

Edition 2017



# monaco en chiffres

Principauté de Monaco

**IMSEE**  
Monaco Statistics

Édition 2017

# monaco en chiffres

Principauté de Monaco

MINISTÈRE D'ÉTAT

**IMSEE**  
Monaco Statistics

Institut Monégasque de la Statistique et des Etudes Economiques





L'IMSEE, au cœur de la construction d'un système statistique national, poursuit sa mission de sensibilisation des différents acteurs de la société civile (organismes, entreprises, acteurs économiques) et du Gouvernement de la Principauté à l'importance de la collecte de données de qualité. Être capable de mesurer les phénomènes économiques et sociaux, c'est au départ, avoir la capacité pour chacun des acteurs de la chaîne, de collecter des données de façon structurée.

Les définitions, les nomenclatures et normes partagées sont des éléments indispensables pour disposer d'une information claire. Son exploitation passe ensuite par le travail d'équipes formées et l'utilisation de moyens informatiques adaptés.

Chaque année, le recueil « monaco en chiffres » présente le fruit de ces récoltes de données et de leur traitement.

Au-delà de cette activité, l'année 2016 aura été marquée par deux enquêtes majeures nées de la collecte directe d'information auprès de la population.

D'une part, le recensement de la population, exercice le plus ancien de la statistique, s'est déroulé à l'été 2016. C'est un outil majeur de pilotage des politiques publiques. Les résultats, éclairants sur le pays et ses habitants, sont présentés dans cette édition.

D'autre part, l'IMSEE après avoir collecté directement les données auprès des lycéens en 2015, a analysé en 2016 et publié en 2017, les résultats nationaux de l'enquête européenne ESPAD (European School Survey on Alcohol and other Drugs). Elle analyse dans trente-cinq pays, les comportements des jeunes de 16 ans vis-à-vis des consommations d'alcool, de tabac et d'autres substances illicites. Les résultats sont disponibles sur le site de l'IMSEE ([www.imsee.mc](http://www.imsee.mc)).

Cette étude illustre l'ouverture de l'IMSEE à des projets internationaux. Ils participent au développement de la culture statistique en Principauté et sont appelés à se développer dans d'autres domaines. Se connaître, se situer, s'améliorer, tel est le sens de ces travaux.

Bonne lecture.

Lionel Galfré,  
Directeur de l'Institut Monégasque de la Statistique et des Études Économiques

## 1. Territoire et environnement

### 1.1. Territoire

- 1.1.1. Histoire ..... 9
- 1.1.2. Géographie ..... 10
- 1.1.3. Espaces verts ..... 11
- 1.1.4. Aires marines protégées ..... 13

### 1.2. Climat

- 1.2.1. Climatologie ..... 14
- 1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie ..... 16

### 1.3. Énergie

- 1.3.1. Distribution et consommation d'eau ..... 18
- 1.3.2. Production d'énergie ..... 19
- 1.3.3. Vente de produits pétroliers ..... 21

### 1.4. Traitement des déchets ..... 22

### 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

- 1.5.1. Qualité de l'air ..... 24
- 1.5.2. Qualité de l'eau ..... 27

### 1.6. Emissions de Gaz à effet de serre

- 1.6.1. Objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre ..... 30
- 1.6.2. Émissions de gaz à effet de serre ..... 30

## 2. Population

### 2.1. Population résidente

- 2.1.1. Actualisation annuelle ..... 33
- 2.1.2. Structure de la population résidente ..... 34

### 2.2. Présentation de l'état civil

- 2.2.1. Naissances ..... 38
- 2.2.2. Décès ..... 39
- 2.2.3. Mariages et Divorces ..... 40

### 2.3. Population de nationalité monégasque

- 2.3.1. Évolution de la population de nationalité monégasque ..... 41
- 2.3.2. Structure et caractéristiques de la population de nationalité monégasque ..... 42
- 2.3.3. Naissance, décès et espérance de vie de la population de nationalité monégasque ..... 44
- 2.3.4. Naissances et fécondité de la population de nationalité monégasque ..... 45
- 2.3.5. Mariages et divorces ..... 46

## 3. Économie

### 3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)

- 3.1.1. Évolution du PIB ..... 50
- 3.1.2. PIB par grand secteur d'activité (GSA) ..... 51

### 3.2. Emploi

- 3.2.1. Secteur public ..... 53
- 3.2.2. Secteur privé ..... 56

### 3.3. Chiffre d'affaires

- 3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires ..... 61
- 3.3.2. Chiffre d'affaires par GSA ..... 61
- 3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon les GSA en 2016 ..... 62

### 3.4. Finances publiques

- 3.4.1. Budget de l'État ..... 63
- 3.4.2. Recettes de l'État ..... 64
- 3.4.3. Dépenses de l'État ..... 65
- 3.4.4. Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC) ..... 66
- 3.4.5. Évolution de l'Aide Publique au Développement (APD) ..... 67
- 3.4.6. Monopoles exploités par l'État ..... 69
- 3.4.7. Monopoles concédés par l'État ..... 71
- 3.4.8. Postes ..... 72
- 3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction publique ..... 74

### 3.5. Activités financières

- 3.5.1. Établissements financiers ..... 75
- 3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits ..... 75

### 3.6. Agents économiques

- 3.6.1. Créations et radiations d'activité par GSA .... 76
- 3.6.2. Entités en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie (RCI) ..... 76
- 3.6.3. Gouvernance d'entreprises ..... 77
- 3.6.4. Propriété intellectuelle ..... 78

### 3.7. Focus sectoriels

- 3.7.1. Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien ..... 79
- 3.7.2. Commerce de détail ..... 81
- 3.7.3. Commerce de gros ..... 83
- 3.7.4. Hébergement et restauration ..... 85
- 3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres ..... 87

### 3.8. Marché de l'immobilier

- 3.8.1. Mutations immobilières ..... 89
- 3.8.2. Comparatif entre les ventes et les reventes d'appartements ..... 90
- 3.8.3. Ventes immobilières ..... 91
- 3.8.4. Reventes immobilières ..... 92
- 3.8.5. Prix moyen ..... 93
- 3.8.6. Reventes immobilières par quartier ..... 94

### 3.9. Tourisme

- 3.9.1. Secteur hôtelier ..... 95
- 3.9.2. Tourisme d'affaires ..... 98
- 3.9.3. Classement des restaurants ..... 99
- 3.9.4. Croisières ..... 99

### 3.10. Commerce Extérieur

- 3.10.1. Échanges commerciaux ..... 101
- 3.10.2. Échanges commerciaux par types de produits (A17) ..... 102

|   |     |
|---|-----|
| 3.10.3. Balance commerciale .....                           | 103 |
| 3.10.4. Échanges commerciaux<br>par zone géographique ..... | 104 |
| 3.10.5. Échanges commerciaux par pays.....                  | 105 |
| 3.10.6. Convention de Washington-<br>Espèces CITES.....     | 105 |

## 4. Conditions de vie et société

### 4.1. Vie politique - Institutions

|   |     |
|---|-----|
| 4.1.1. Vie politique et élections .....                     | 109 |
| 4.1.2. Autorité administrative indépendante -<br>CCIN ..... | 111 |

### 4.2. Justice et sécurité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 4.2.1. Justice .....         | 112 |
| 4.2.2. Sûreté publique ..... | 115 |
| 4.2.3. Force publique .....  | 116 |

### 4.3. Logement

|   |     |
|---|-----|
| 4.3.1. Évolution du nombre de logements ..... | 122 |
| 4.3.2. Caractéristiques des logements .....   | 123 |
| 4.3.3. Secteur réglementé et domanial .....   | 125 |

### 4.4. Santé

|   |     |
|---|-----|
| 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation..... | 128 |
| 4.4.2. Personnels de santé et assimilés .....   | 136 |
| 4.4.3. Patients .....                           | 137 |

### 4.5. Action et protection sociale

|  |     |
|--|-----|
| 4.5.1. Famille et enfance .....  | 140 |
| 4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations<br>des Caisses Sociales de Monaco ..... | 143 |
| 4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs .....                                  | 143 |
| 4.5.4. Aide au logement.....   | 144 |
| 4.5.5. Dépendance et autonomie .....   | 145 |
| 4.5.6. Autres personnes vulnérables.....   | 151 |
| 4.5.7. Croix-Rouge Monégasque.....   | 151 |

### 4.6. Enseignement

|  |     |
|--|-----|
| 4.6.1. Enseignements primaire<br>et secondaire du secteur public ..... | 152 |
| 4.6.2. Enseignements primaire<br>et secondaire du secteur privé .....  | 154 |
| 4.6.3. Enseignement supérieur .....                                    | 156 |
| 4.6.4. Autres enseignements .....                                      | 160 |
| 4.6.5. Résultats aux examens.....                                      | 162 |
| 4.6.6. Aides, informations et vie extra-scolaire.....                  | 164 |

### 4.7. Recherche

|   |     |
|---|-----|
| 4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM) .....                    | 165 |
| 4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie<br>Atomique (AIEA)..... | 167 |
| 4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique<br>de Monaco .....       | 168 |

### 4.8. Transports et mobilité

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 4.8.1. Liaisons mécaniques ..... | 169 |
| 4.8.2. Parc automobile .....     | 169 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 4.8.3. Parc de stationnement..... | 170 |
| 4.8.4. Transports routiers.....   | 173 |
| 4.8.5. Transports urbains .....   | 174 |
| 4.8.6. Réseau ferré.....          | 177 |
| 4.8.7. Transport maritime .....   | 178 |
| 4.8.8. Aviation .....             | 178 |

### 4.9. Télécommunications .....

### 4.10. Vie culturelle

|  |     |
|--|-----|
| 4.10.1. Musées .....                     | 181 |
| 4.10.2. Institutions culturelles.....    | 183 |
| 4.10.3. Manifestations culturelles ..... | 187 |
| 4.10.4. Accès à la Culture.....          | 189 |
| 4.10.5. Artistes.....                    | 190 |

### 4.11. Vie sportive

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 4.11.1. Activités sportives.....  | 191 |
| 4.11.2. Équipements sportifs..... | 192 |
| 4.11.3. Pratique sportive.....    | 195 |

## 5. Monaco dans son environnement régional et international

### 5.1. Produit Intérieur Brut .....

### 5.2. Population

|  |     |
|--|-----|
| 5.2.1. Population résidente .....  | 206 |
| 5.2.2. Population de Monaco<br>et des communes limitrophes.....                  | 207 |
| 5.2.3. Population de nationalité monégasque -<br>comparaison internationale..... | 207 |

### 5.3. Emploi .....

### 5.4. Tourisme .....

### 5.5. Éducation

|   |     |
|---|-----|
| 5.5.1. Nationalités des élèves scolarisés<br>à Monaco ..... | 210 |
| 5.5.2. Enseignement des langues .....                       | 211 |

### 5.6. Actions sociales et humanitaires

|   |     |
|---|-----|
| 5.6.1. Aide Publique au Développement.....                    | 212 |
| 5.6.2. Programmes phares de la Coopération<br>monégasque..... | 213 |
| 5.6.3. Aide humanitaire d'urgence 2016.....                   | 214 |
| 5.6.4. Croix-Rouge Monégasque.....                            | 215 |

### 5.7. Représentation diplomatique et consulaire .....

## Annexes

|  |     |
|--|-----|
| 1. Taux horaire brut du SMIC.....          | 218 |
| 2. Indice de référence des loyers .....    | 219 |
| 3. Indice du coût de la construction ..... | 220 |
| 4. Indice des prix à la consommation.....  | 221 |

## Index .....

## ► Liste des abréviations et acronymes

|        |   |
|--------|---|
| APD    | Aide Publique au Développement  |
| CA     | Chiffre d'affaires  |
| CRM    | Croix-Rouge Monégasque  |
| EBE    | Excédent Brut d'Exploitation  |
| FRC    | Fonds de Réserve Constitutionnel  |
| GSA    | Grand Secteur d'Activité  |
| HUE    | Hors Union Européenne   |
| IMSEE  | Institut Monégasque de la Statistique et des Études Économiques           |
| INSEE  | Institut National de la Statistique et des Études Économiques             |
| NAF    | Nomenclature d'Activités Française  |
| NIS    | Numéro d'Identification Statistique                                       |
| ONG    | Organisation Non Gouvernementale  |
| ONU    | Organisation des Nations Unies  |
| PACA   | Provence-Alpes-Côte-d'Azur  |
| PIB    | Produit Intérieur Brut  |
| SNCF   | Société Nationale des Chemins de fer Français                             |
| UE     | Union européenne  |
| UNESCO | Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture |

## ► Signes conventionnels utilisés

|        |  |
|--------|--|
| ///    | Absence de résultat due à la nature des choses                               |
| 0 ou - | Résultat rigoureusement nul  |
| c      | Résultat confidentiel (par application des règles sur le secret statistique) |
| e      | Estimation   |
| n.a.   | Non applicable   |
| n.d.   | Résultat non disponible  |
| n.e.   | Non exploité   |
| n.r.   | Non renseigné  |
| n.s.   | Résultat non significatif  |
| Nb     | Nombre   |
| p      | Résultat provisoire  |

Note : Dans certains tableaux, du fait des arrondis, les résultats des regroupements ne sont pas toujours égaux à la somme des éléments qui les composent.

# 1. Territoire et environnement



## 1. Territoire et environnement

---

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Territoire et environnement</b>                                       |    |
| <b>1.1. Territoire</b>  |    |
| 1.1.1. Histoire.....  | 9  |
| 1.1.2. Géographie.....  | 10 |
| 1.1.3. Espaces verts .....  | 11 |
| 1.1.4. Aires marines protégées .....  | 13 |
| <b>1.2. Climat</b>  |    |
| 1.2.1. Climatologie .....   | 14 |
| 1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie.....                                     | 16 |
| <b>1.3. Énergie</b>   |    |
| 1.3.1. Distribution et consommation d'eau.....                              | 18 |
| 1.3.2. Production d'énergie.....  | 19 |
| 1.3.3. Vente de produits pétroliers .....                                   | 21 |
| <b>1.4. Traitement des déchets</b> .....                                    | 22 |
| <b>1.5. Qualité de l'air et de l'eau</b>                                    |    |
| 1.5.1. Qualité de l'air .....   | 24 |
| 1.5.2. Qualité de l'eau .....   | 27 |
| <b>1.6. Emissions de Gaz à effet de serre</b>                               |    |
| 1.6.1. Objectifs de réduction des émissions<br>de gaz à effet de serre..... | 30 |
| 1.6.2. Émissions de gaz à effet de serre .....                              | 30 |

# 1. Territoire et environnement

## 1.1. Territoire

### 1.1.1. Histoire

- 1297** **8 janvier** : François Grimaldi par ruse s'empare du château-fort et occupe le Rocher de Monaco.
- 1331** Charles 1<sup>er</sup> Grimaldi est le premier Seigneur de Monaco. Son règne sera consacré à donner une véritable indépendance à son territoire.
- 1612** Honoré II prend le titre de Prince de Monaco.
- 1641** **14 septembre** : Traité de Péronne entre Louis XIII et Honoré II. Le Prince de Monaco se voit attribuer le Duché Prairie de Valentinois, le Comté de Carladez, le Marquisat des Baux, la Seigneurie de Saint-Rémy-de-Provence.
- 1793** **14 février** : La Principauté de Monaco est unie au territoire de la République Française comme simple commune des Alpes-Maritimes.
- 1814** **30 mai** : Le Traité de Paris rétablit les Grimaldi dans tous leurs droits et place la Principauté sous protectorat français.
- 1861** **2 février** : Le Prince Charles III abandonne à la France ses droits sur Menton et Roquebrune. La Principauté retrouve alors une totale et durable indépendance.
- 1865** Accord douanier avec la France. Les territoires français et monégasque, y compris leurs eaux territoriales, forment une union douanière.
- 1869** Les habitants de la Principauté sont exonérés des contributions foncières, personnelles et immobilières et de l'impôt sur les patentes.
- 1911** **5 janvier** : Le Prince Albert 1<sup>er</sup> promulgue la première Constitution monégasque.
- 1923** **31 mai** : Naissance de S.A.S. le Prince Rainier III.
- 1949** **9 mai** : Avènement du Prince Rainier III. La Principauté devient le 47<sup>ème</sup> membre de l'UNESCO.
- 1958** **14 mars** : Naissance de S.A.S. le Prince Albert II.
- 1962** **17 décembre** : Promulgation d'une nouvelle Constitution monégasque.
- 1963** **18 mai** : Six Conventions passées avec la France : fiscale, douanière, de voisinage, sur les pharmacies, sur les assurances, sur les relations postales et téléphoniques.  
**Quatre échanges de lettres** : réglementation bancaire, transports routiers, urbanisme, eaux territoriales.
- 1973** Acquisition par l'État du terre-plein de Fontvieille.
- 1993** **28 mai** : Admission de la Principauté à l'ONU en qualité de membre permanent.
- 1997** 700<sup>ème</sup> anniversaire de la dynastie des Grimaldi.
- 2000** Inauguration du Grimaldi Forum.
- 2002** Arrivée de la Nouvelle Digue.
- 2004** **5 octobre** : Adhésion de la Principauté de Monaco au Conseil de l'Europe.
- 2005** **6 avril** : Décès de S.A.S. le Prince Rainier III.  
**12 juillet** : Avènement de S.A.S. le Prince Albert II.  
**8 novembre** : Actualisation des relations franco-monégasques dans les domaines de la coopération administrative, judiciaire et financière.
- 2006** **27 juin** : Création de la Fondation Albert II.
- 2008** **13 juillet** : S.A.S. le Prince Albert II au Sommet de l'Union pour la Méditerranée à Paris. Monaco figure désormais dans la liste des États Membres.
- 2009** **5 au 22 janvier** : Expédition Antarctique 2009.  
**20 octobre** : Monaco élu au Conseil Exécutif de l'UNESCO.
- 2010** **29 mars** : M. Michel Roger prête serment devant S.A.S. le Prince Albert II et devient le premier Ministre d'État choisi par un Souverain de Monaco.
- 2011** **18 mars** : Décès de la Princesse Antoinette.  
**1<sup>er</sup> et 2 juillet** : Mariage de S.A.S. le Prince et de Mademoiselle Charlène Wittstock.
- 2012** **17 décembre** : Cinquantenaire de la Constitution de 1962 - Salle du Trône.
- 2013** **3 avril** : Visite officielle en Principauté de S.E. M. BAN Ki-Moon, Secrétaire Général des Nations Unies.
- 2014** **10 décembre 2014** : Naissance du Prince Jacques et de la Princesse Gabriella.
- 2015** **7 mai 2015** : Baptême des Enfants princiers.  
**11 juillet 2015** : Anniversaire des 10 ans de règne de S.A.S. le Prince.

Source : Palais princier

# 1. Territoire et environnement

## 1.1. Territoire

### 1.1.2. Géographie

#### ► Données géographiques

##### Musée Océanographique

|   |             |
|---|-------------|
| Latitude                                  | 43° 43' 49" |
| Longitude                                 | 7° 25' 36"  |
| Différence d'heure solaire avec Greenwich | 22' 42", 4  |
| Différence d'heure solaire avec Paris     | 20' 21", 6  |

##### Altitudes

|   |              |
|---|--------------|
| Place du Palais   | 62,2 mètres  |
| Point culminant au sol (accès au Patio Palace sur la D6007) | 164,4 mètres |

##### Superficie

**202,7 hectares**

Source : Direction de la Prospective de l'Urbanisme et de la Mobilité

Depuis l'Ordonnance Souveraine n° 4.481 du 13 septembre 2013, le territoire de la Principauté est découpé en sept quartiers ordonnancés, précisément délimités et basés sur le plan d'urbanisation auxquels s'ajoutent les deux secteurs réservés de Monaco-Ville et du Ravin Sainte-Dévôte régis par l'Ordonnance n° 674 du 3 novembre 1959.



Source : Direction de la Prospective de l'Urbanisme et de la Mobilité

Unité : hectare

#### ► Dimensions

**Longueur de la frontière terrestre 5 469 mètres**

qui se décompose ainsi :

|   |              |
|---|--------------|
| avec la commune de Cap d'Ail            | 1 341 mètres |
| avec la commune de la Turbie            | 390 mètres   |
| avec la commune de Beausoleil           | 3 274 mètres |
| avec la commune de Roquebune-Cap-Martin | 464 mètres   |

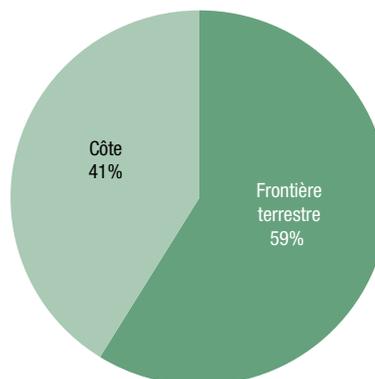
**Longueur de la Côte (extérieur des ports et des plages) 3 829 mètres**

**Plus grande longueur 3 344 mètres**

**Plus grande largeur 1 140 mètres**

Source : Direction de la Prospective de l'Urbanisme et de la Mobilité

#### ► Répartition de la frontière



Source : Direction de la Prospective de l'Urbanisme et de la Mobilité

# 1. Territoire et environnement

## 1.1. Territoire

### 1.1.3. Espaces verts

#### Jardins

##### Descriptif de la Roseraie Princesse Grace

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Surface totale des massifs de rosiers | 5 000 m <sup>2</sup> |
| Nombre de variétés de roses           | 500                  |
| Nombre de rosiers                     | 8 000                |

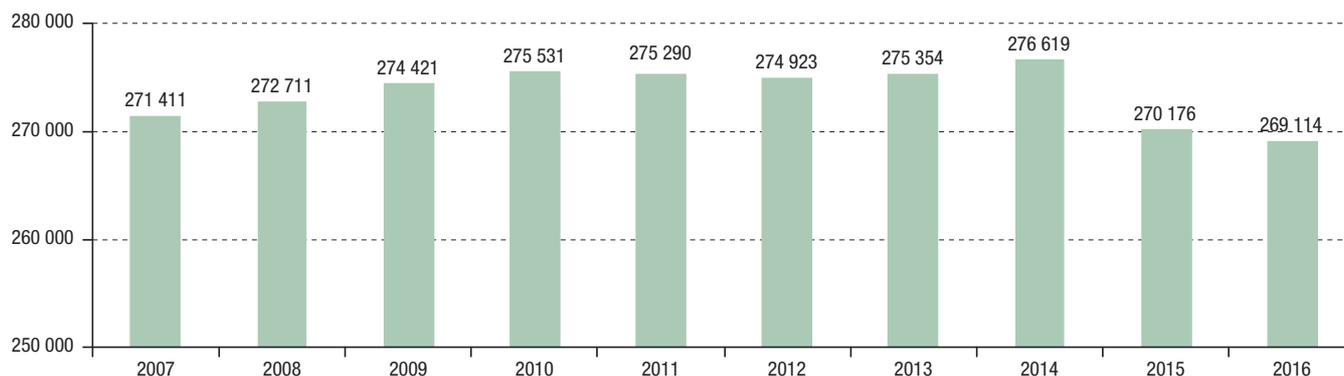
##### Descriptif du Jardin Japonais

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Surface totale                               | 7 000 m <sup>2</sup>  |
| Superficie du bassin                         | 1 100 m <sup>2</sup>  |
| Débit de la cascade                          | 6 m <sup>3</sup> / mn |
| Quantité de pierres naturelles mise en place | 1 000 tonnes          |
| Volume de terre végétale mis en œuvre        | 5 000 m <sup>3</sup>  |

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

#### Espaces verts

##### ► Évolution des espaces verts accessibles au public



Source : Direction de l'Aménagement Urbain

Unité : mètre carré

**Espaces verts privés : 168 389 m<sup>2</sup> (2016)**

**Surface totale des espaces verts en Principauté : 437 503 m<sup>2</sup> soit 22% du territoire monégasque.**

# 1. Territoire et environnement

## 1.1. Territoire

### 1.1.3. Espaces verts

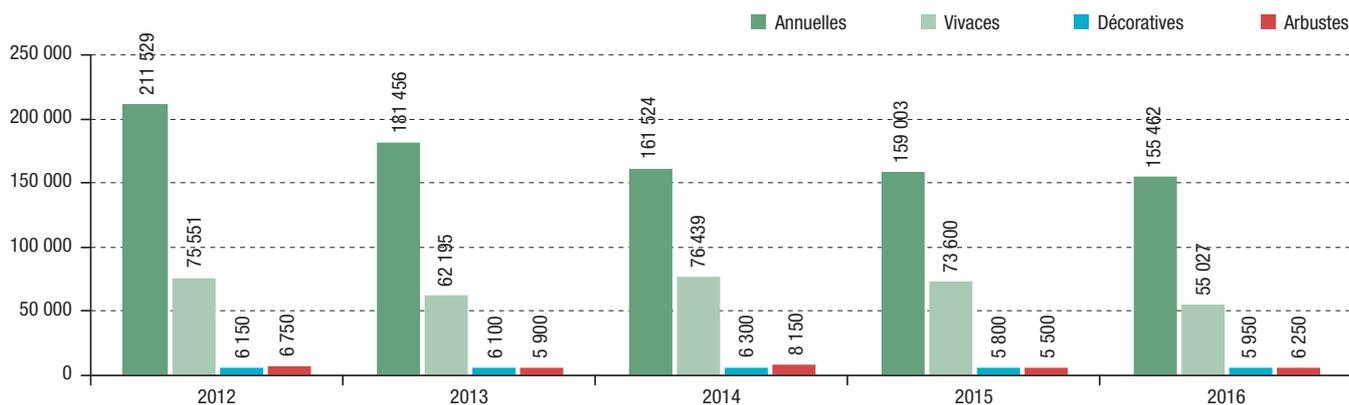
#### Pépinières

##### ► Évolution du nombre de plants produits

|                           | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nombre de plants produits | 299 980 | 256 062 | 252 413 | 243 903 | 222 689 |

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

##### ► Évolution du nombre de plants produits selon leur type



Source : Direction de l'Aménagement Urbain

#### Botanique

| Région du Monde  | Nombre d'instituts avec lesquels Monaco échange | Exemples de Pays              |
|------------------|---|-------------------------------|
| Asie             | 41  | Inde, Chine, Macao            |
| Afrique          | 18  | Angola, Ghana, Zimbabwe       |
| Amérique du Nord | 56  | Canada, États-Unis, Mexique   |
| Amérique Latine  | 30  | Porto-Rico, Guatamela, Guyane |
| Europe           | 354   | Allemagne, Gibraltar, Suisse  |
| Moyen Orient     | 11  | Arabie Saoudite, Iran, Israël |
| Océanie          | 38  | Australie, Nouvelle-Zélande   |

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

Nombre d'espèces végétales présentes en Principauté : 880 dont 27 espèces de palmiers.

Édition d'un Index Séminum par courriel.

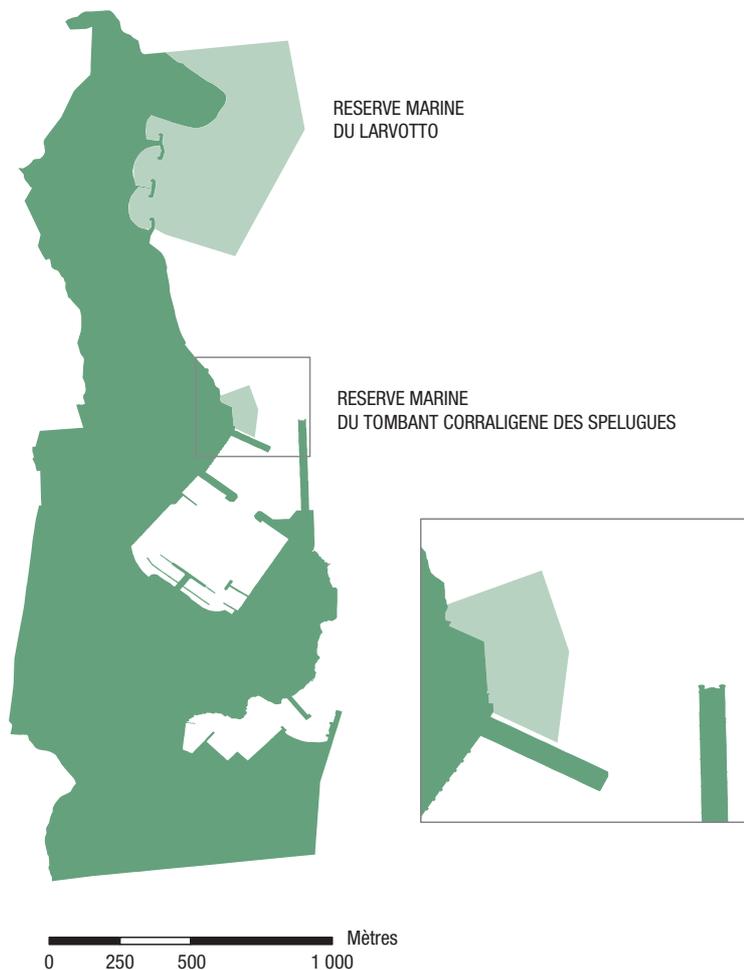
Échanges botaniques avec 554 jardins botaniques, universités, arboretums, collectionneurs répartis dans 80 pays.

# 1. Territoire et environnement

## 1.1. Territoire

### 1.1.4. Aires marines protégées

#### ► Localisation des aires marines protégées



Source : Direction de l'Environnement

#### Aire marine protégée du Larvotto

Date de création : 1975 - à l'initiative de S.A.S. le Prince Rainier III

Superficie : 33,6 hectares

Profondeur : 0 à 39 mètres

Description : Les fonds marins de cette aire protégée se composent essentiellement d'un herbier dense de posidonies (*Posidonia oceanica*). Cette aire marine protégée comporte également plusieurs récifs artificiels immergés. La partie de l'aire marine protégée du Larvotto abritant l'herbier de posidonies est classée en site Ramsar (zone humide d'importance internationale).

#### Aire marine protégée du Tombant des Spélugues

Date de création : 1986

Superficie : 1,9 hectare

Profondeur : 0 à 42 mètres

Description : Ce tombant est couvert par des formations coralligènes, associations typiques de faune et de flore fixées sur un substrat dur. Le site abrite de nombreux habitats et espèces emblématiques de la Méditerranée (corail rouge, éponges, oursins diadèmes, grandes nacres et plusieurs espèces de poissons nobles, dont les mérours).

# 1. Territoire et environnement

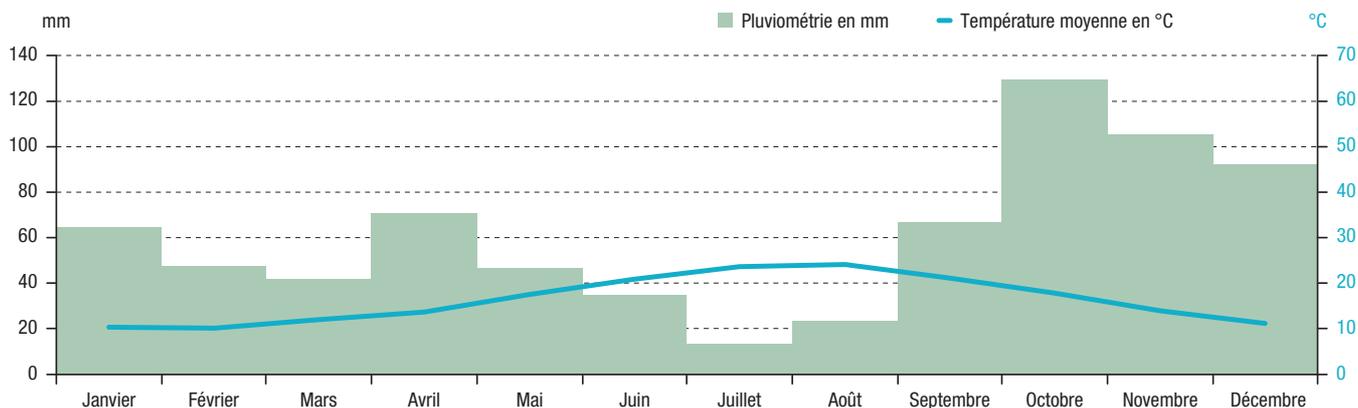
## 1.2. Climat

### 1.2.1. Climatologie

#### Climatogramme (1981-2010)

Ce climatogramme a été établi à partir des normales climatiques 1981-2010 pour les précipitations et les températures relevées par la station météorologique du Jardin Exotique de Monaco.

#### ► Climatogramme de la Principauté de Monaco



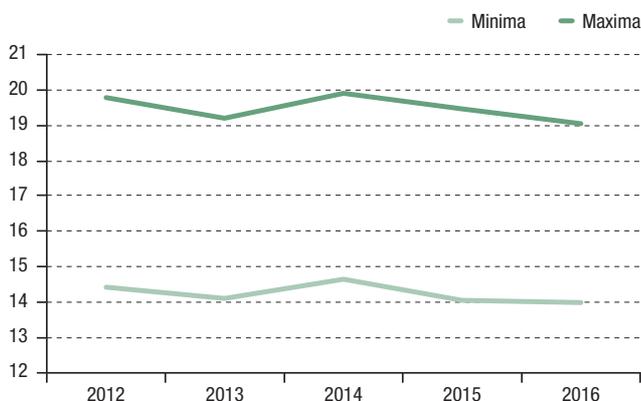
Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

#### ► Évolution des températures selon le trimestre (°C)

|                           | 2012        |             | 2013        |             | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                           | Min         | Max         |
| 1 <sup>er</sup> trimestre | 8,5         | 14,0        | 7,5         | 12,5        | 9,3         | 14,2        | 7,7         | 13,6        | 8,4         | 13,2        |
| 2 <sup>e</sup> trimestre  | 15,6        | 20,6        | 14,5        | 19,4        | 15,9        | 21,0        | 15,2        | 20,4        | 14,7        | 20,0        |
| 3 <sup>e</sup> trimestre  | 21,2        | 27,1        | 21,6        | 26,8        | 20,2        | 25,9        | 21,1        | 26,5        | 21,0        | 26,0        |
| 4 <sup>e</sup> trimestre  | 12,4        | 17,6        | 12,7        | 17,9        | 13,0        | 18,3        | 12,2        | 17,2        | 11,8        | 17,0        |
| <b>Moyenne annuelle</b>   | <b>14,4</b> | <b>19,8</b> | <b>14,1</b> | <b>19,2</b> | <b>14,6</b> | <b>19,9</b> | <b>14,1</b> | <b>19,5</b> | <b>14,0</b> | <b>19,0</b> |

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

#### ► Moyennes trimestrielles des températures (°C)



Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

#### Définitions

**Climatogramme** : Diagramme ombrothermique où l'échelle de gradation de la pluviométrie est deux fois supérieure à celle des températures, permettant de mettre en évidence les saisons sèches et humides en milieu méditerranéen.

**Normales** : Les normales climatiques sont constituées des valeurs moyennes de pluviométrie et de température, calculées sur une période continue de 30 ans, à la fin de chaque décennie.

# 1. Territoire et environnement

## 1.2. Climat

### 1.2.1. Climatologie

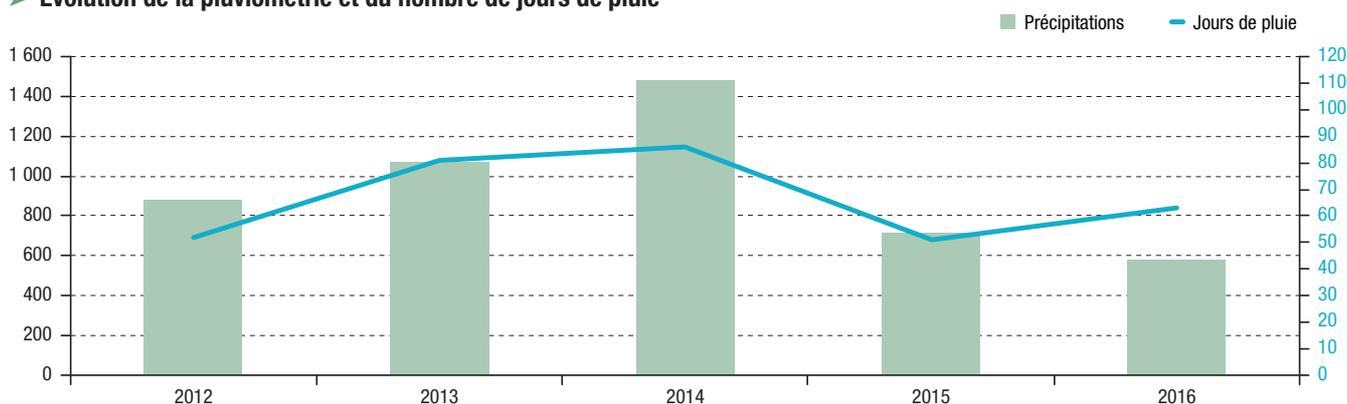
#### ► Évolution de la pluviométrie et du nombre de jours de pluie selon le mois

|              | 2012           |                   | 2013           |                   | 2014           |                   | 2015           |                   | 2016           |                   |
|--------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|              | Précipitations | Nb jours de pluie |
| Janvier      | 41,4           | 4                 | 116,5          | 10                | 348,5          | 12                | 39,9           | 4                 | 28,4           | 6                 |
| Février      | 18,6           | 1                 | 90,6           | 6                 | 198,1          | 14                | 138,7          | 9                 | 103,6          | 10                |
| Mars         | 4,7            | 2                 | 225,6          | 16                | 105,6          | 4                 | 38,2           | 6                 | 35,0           | 6                 |
| Avril        | 97,7           | 7                 | 84,0           | 10                | 15,7           | 4                 | 35,8           | 6                 | 15,8           | 4                 |
| Mai          | 64,1           | 6                 | 109,9          | 9                 | 10,0           | 3                 | 27,7           | 4                 | 53,5           | 6                 |
| Juin         | 5,9            | 1                 | 27,6           | 2                 | 25,8           | 7                 | 38,2           | 3                 | 23,2           | 6                 |
| Juillet      | 1,9            | 0                 | 26,2           | 2                 | 58,8           | 8                 | 0,0            | 0                 | 5,6            | 2                 |
| Août         | 21,5           | 2                 | 8,4            | 1                 | 28,4           | 3                 | 21,9           | 3                 | 9,1            | 2                 |
| Septembre    | 117,5          | 8                 | 19,7           | 2                 | 8,5            | 2                 | 68,6           | 4                 | 10,7           | 2                 |
| Octobre      | 167,9          | 7                 | 52,5           | 6                 | 125,3          | 5                 | 283,1          | 8                 | 98,9           | 7                 |
| Novembre     | 270,9          | 9                 | 96,1           | 8                 | 471,5          | 16                | 5,1            | 2                 | 167,9          | 9                 |
| Décembre     | 64,7           | 5                 | 216,8          | 9                 | 88,9           | 8                 | 14,4           | 2                 | 24,2           | 3                 |
| <b>Total</b> | <b>876,8</b>   | <b>52</b>         | <b>1 073,9</b> | <b>81</b>         | <b>1 485,1</b> | <b>86</b>         | <b>711,6</b>   | <b>51</b>         | <b>575,9</b>   | <b>63</b>         |

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

Unité : millimètre

#### ► Évolution de la pluviométrie et du nombre de jours de pluie

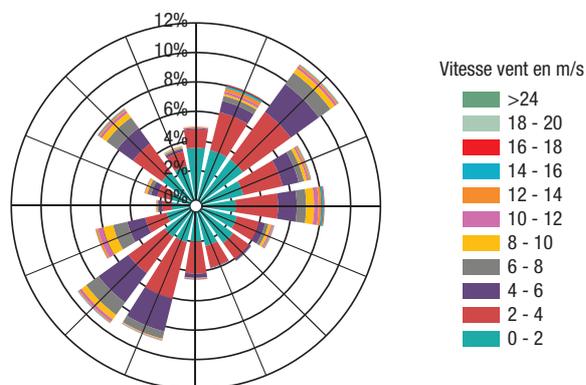


Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

Unité : millimètre

#### ► Rose des vents 2016

La rose des vents est élaborée à partir des données horaires de vitesses et de directions du vent, pour la station météorologique du Musée Océanographique.



Source : Direction de l'Environnement

#### Définitions

**Jours de pluie** : Est comptée comme jour de pluie toute journée où la hauteur de pluie tombée est supérieure ou égale à un millimètre.

**Rose des vents** : Elle représente la distribution des fréquences des vents en fonction de leur vitesse et de leur provenance.

# 1. Territoire et environnement

## 1.2. Climat

### 1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie

#### Hygrométrie

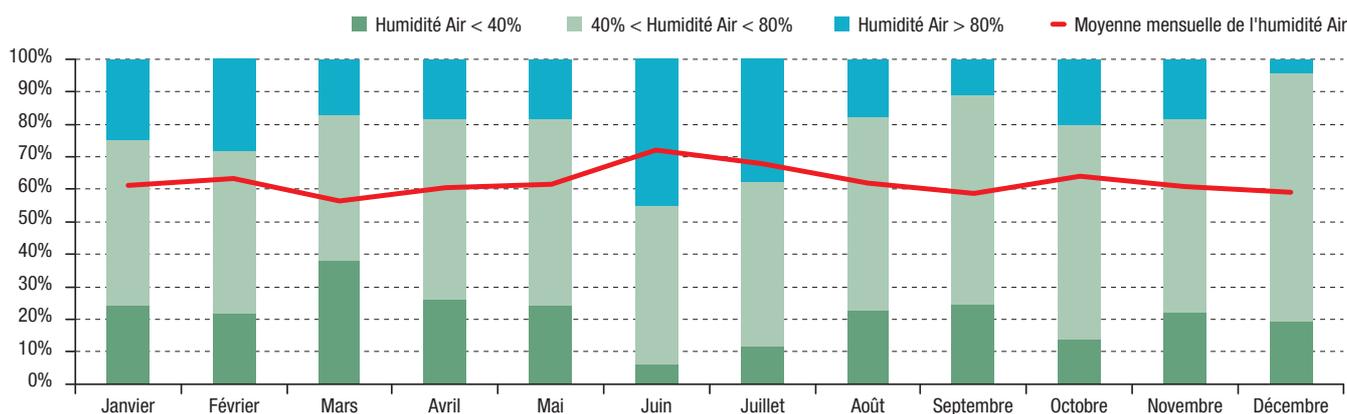
La moyenne annuelle d'humidité relative en Principauté est assez constante et très légèrement supérieure à 60%. La zone de confort hygrométrique où l'humidité de l'air est comprise entre 40% et 80% représente en 2016 une durée de plus de 200 jours. C'est pendant la période estivale que l'on observe les taux d'humidité les plus élevés. La topographie en cirque du bassin de Monaco peut expliquer ce phénomène où en absence de vent l'air chaud chargé d'humidité provenant de l'évaporation de l'eau de mer est maintenu sur la Principauté.

#### ► Humidité relative mesurée et taux de confort selon le mois en 2016

|              | Humidité Air | Nb de jours dont Humidité Air > 80% | Nb de jours dont 40% < Humidité Air < 80% | Nombre de jours dont Humidité Air < 40% |
|--------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| Janvier      | 61,2%        | 8 j                                 | 16 j                                      | 7 j                                     |
| Février      | 63,3%        | 8 j                                 | 15 j                                      | 6 j                                     |
| Mars         | 56,4%        | 5 j                                 | 14 j                                      | 12 j                                    |
| Avril        | 60,4%        | 6 j                                 | 17 j                                      | 8 j                                     |
| Mai          | 61,4%        | 6 j                                 | 18 j                                      | 7 j                                     |
| Juin         | 72,1%        | 14 j                                | 15 j                                      | 2 j                                     |
| Juillet      | 68,1%        | 12 j                                | 16 j                                      | 4 j                                     |
| Août         | 61,9%        | 5 j                                 | 19 j                                      | 7 j                                     |
| Septembre    | 58,8%        | 3 j                                 | 19 j                                      | 7 j                                     |
| Octobre      | 64,2%        | 6 j                                 | 20 j                                      | 4 j                                     |
| Novembre     | 61,0%        | 6 j                                 | 18 j                                      | 7 j                                     |
| Décembre     | 58,9%        | 1 j                                 | 24 j                                      | 6 j                                     |
| <b>Total</b> | <b>62,3%</b> | <b>79 j</b>                         | <b>209 j</b>                              | <b>78 j</b>                             |

Sources : Direction de l'Environnement, Station du Musée Océanographique de Monaco

#### ► Répartition du nombre de jours d'humidité relative de l'air selon le mois en 2016



Sources : Direction de l'Environnement, Station du Musée Océanographique de Monaco

#### Définition

**Zone de confort hygrométrique** : Elle correspond à une humidité de l'air comprise entre 40% et 80%.

# 1. Territoire et environnement

## 1.2. Climat

### 1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie

#### Rayonnement solaire

##### ► Bilan moyen journalier et heures d'ensoleillement mensuel en 2016

|                     | Rayonnement solaire horizontal | Rayonnement solaire incliné <sup>(1)</sup> (35° Sud) |                     | Moyenne mensuelle du nombre d'heures d'ensoleillement <sup>(2)</sup> |
|---------------------|--------------------------------|--|---------------------|--|
| Janvier             | 1 543                          | 2 887  | Janvier             | 150  |
| Février             | 2 156                          | 3 412  | Février             | 160  |
| Mars                | 4 099                          | 5 498  | Mars                | 215  |
| Avril               | 5 504                          | 6 155  | Avril               | 240  |
| Mai                 | 6 505                          | 6 444  | Mai                 | 295  |
| Juin                | 6 781                          | 6 386  | Juin                | 310  |
| Juillet             | 7 123                          | 6 930  | Juillet             | 350  |
| Août                | 6 395                          | 6 968  | Août                | 340  |
| Septembre           | 4 777                          | 6 045  | Septembre           | 270  |
| Octobre             | 2 951                          | 4 476  | Octobre             | 200  |
| Novembre            | 2 009                          | 3 781  | Novembre            | 165  |
| Décembre            | 1 593                          | 3 455  | Décembre            | 170  |
| <b>Bilan annuel</b> | <b>1 569</b>                   | <b>1 904</b>   | <b>Bilan annuel</b> | <b>2 865</b>   |

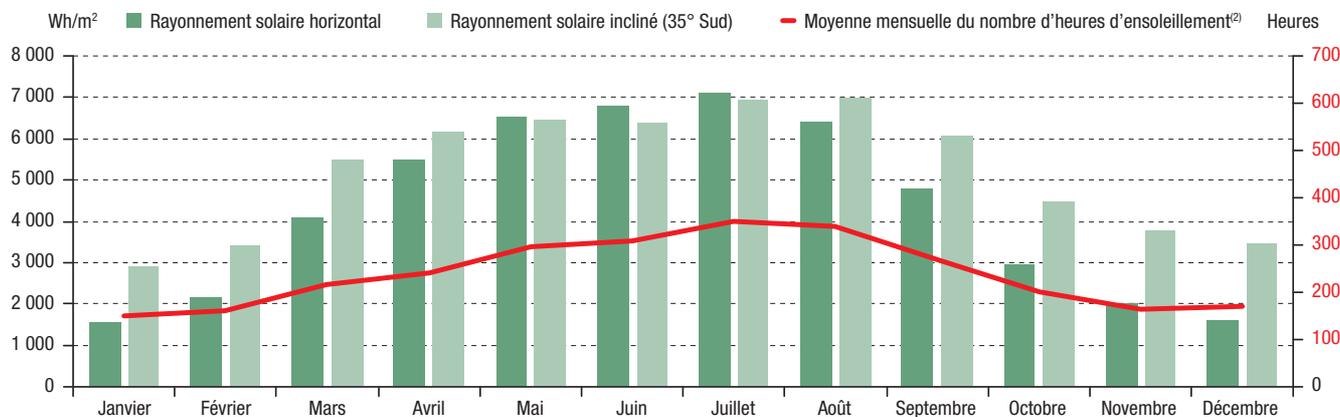
Sources : Direction de l'Environnement, Station du Musée Océanographique de Monaco

Unité : Wh/m<sup>2</sup>

Sources : Direction de l'Environnement, Station du Musée Océanographique de Monaco

Unité : heure

##### ► Variations mensuelles du rayonnement solaire et de l'ensoleillement



Sources : Direction de l'Environnement, Station du Musée Océanographique de Monaco

<sup>(1)</sup> Une inclinaison à 35° correspond à un optimum annuel pour la production d'énergie photovoltaïque.

<sup>(2)</sup> La donnée mensuelle pour le nombre d'heures d'ensoleillement au niveau de la station du Musée Océanographique de Monaco sera disponible en 2017. Pour cette édition, elle a donc été remplacée par une donnée moyenne au niveau du littoral azuréen.

#### Définition

**Irradiation solaire** : Elle correspond à l'énergie reçue par unité de surface pendant une période donnée. Cette énergie reçue contribue à la douceur des hivers de la Côte d'Azur et de Monaco. La comptabilisation de cette énergie permet également de déterminer le potentiel de production d'énergies solaires (photovoltaïques et thermiques) par unité de surface.

# 1. Territoire et environnement

## 1.3. Énergie

### 1.3.1. Distribution et consommation d'eau

#### ► Évolution de la distribution d'eau

|                             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Nombre d'abonnés</b>     | 9 070            | 9 273            | 9 333            | 9 363            | 9 441            |
| <b>Population desservie</b> | 36 100           | 36 900           | 37 600           | 38 200           | 37 550           |
| <b>Consommation</b>         | <b>2012</b>      | <b>2013</b>      | <b>2014</b>      | <b>2015</b>      | <b>2016</b>      |
| Publique                    | 834 304          | 845 934          | 848 003          | 884 517          | 848 824          |
| Domestique                  | 2 282 658        | 2 329 607        | 2 349 430        | 2 439 479        | 2 373 306        |
| Collective                  | 1 577 920        | 1 307 596        | 1 205 907        | 1 152 489        | 1 148 961        |
| Industrielle                | 204 069          | 187 099          | 177 704          | 182 973          | 152 713          |
| <b>Total consommation</b>   | <b>4 898 951</b> | <b>4 670 236</b> | <b>4 581 044</b> | <b>4 659 458</b> | <b>4 523 804</b> |

Sources : Société Monégasque des Eaux, IMSEE

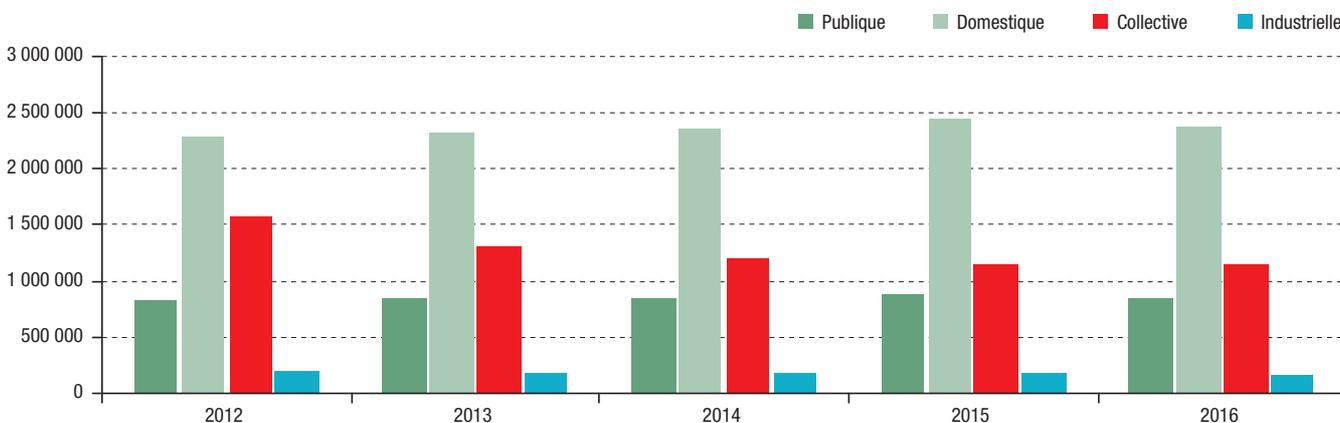
Unité : mètre cube

| Canalisations | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|
| Adduction     | 3,4  | 3,5  | 3,5   | 3,4   | 3,4   |
| Distribution  | 97,7 | 98,6 | 100,3 | 100,8 | 102,4 |
| Branchements  | 26,0 | 26,3 | 26,4  | 26,6  | 26,6  |

Source : Société Monégasque des Eaux

Unité : km

#### ► Évolution de la consommation d'eau



Source : Société Monégasque des Eaux

Unité : mètre cube

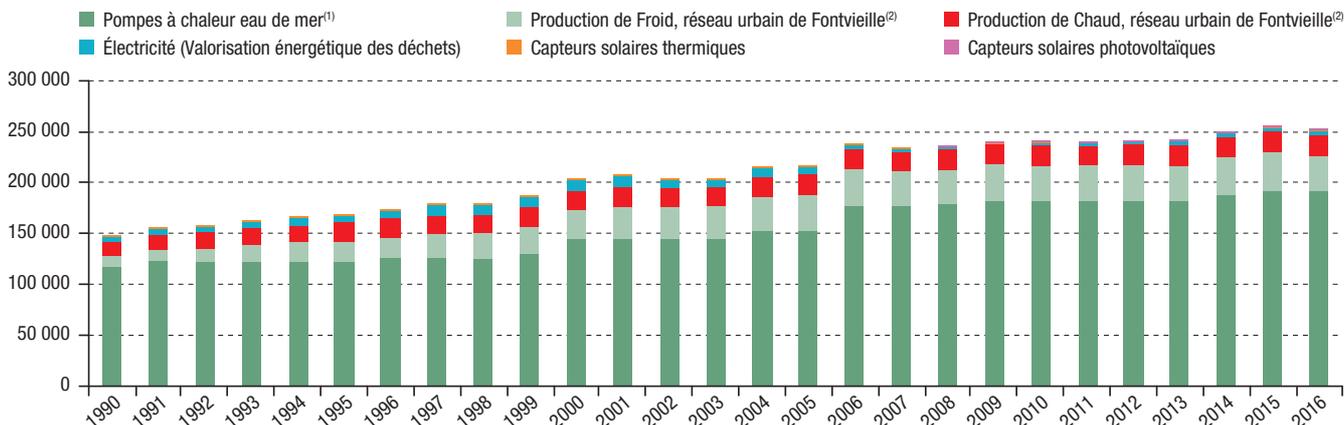
# 1. Territoire et environnement

## 1.3. Énergie

### 1.3.2. Production d'énergie

Les productions énergétiques du territoire sont estimées grâce à un recensement des installations de production publiques et privées. Ce bilan est basé sur des connaissances et des méthodologies de calcul qui sont susceptibles d'évoluer et d'être améliorées. La production locale représente plus de 20% de la consommation totale monégasque d'énergie.

#### ► Évolution de la production totale d'énergie sur le territoire



Source : Direction de l'Environnement

Unité : MWh

#### ► Évolution de la production d'énergie sur le territoire

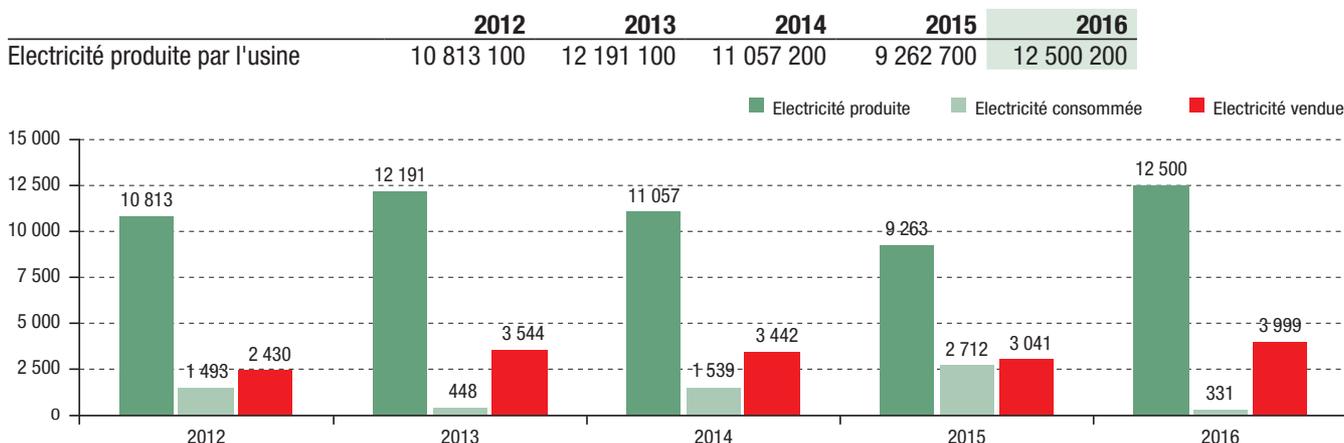
|  | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pompes à chaleur en eau de mer <sup>(1)</sup>                    | 182 500        | 187 600        | 191 600        | 191 600        | 191 600        |
| Production de Froid, réseau urbain de Fontvieille <sup>(2)</sup> | 35 000         | 33 600         | 37 200         | 38 400         | 34 400         |
| Production de Chaud, réseau urbain de Fontvieille <sup>(2)</sup> | 20 000         | 21 000         | 20 000         | 20 600         | 20 600         |
| Électricité (Valorisation énergétique des déchets)               | 2 400          | 3 500          | 3 400          | 3 000          | 4 000          |
| Capteurs solaires thermiques                                     | 465            | 725            | 735            | 750            | 750            |
| Capteurs solaires photovoltaïques                                | 20             | 125            | 125            | 125            | 125            |
| <b>Production totale d'énergie sur le territoire</b>             | <b>240 385</b> | <b>246 550</b> | <b>253 060</b> | <b>254 475</b> | <b>251 475</b> |

Source : Direction de l'Environnement

Unité : MWh

#### ► Production d'électricité par l'usine d'incinération

Les différences entre les énergies produites et consommées ne peuvent correspondre à celles vendues du fait de l'achat au réseau urbain d'un certain nombre de kilowatt.



Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unité : milliers de kWh

<sup>(1)</sup> Hors pompes à chaleur de la centrale de production de Fontvieille.

<sup>(2)</sup> Issu de la valorisation énergétique des déchets et des pompes à chaleur de la centrale de production de Fontvieille.

# 1. Territoire et environnement

## 1.3. Énergie

### 1.3.2. Production d'énergie

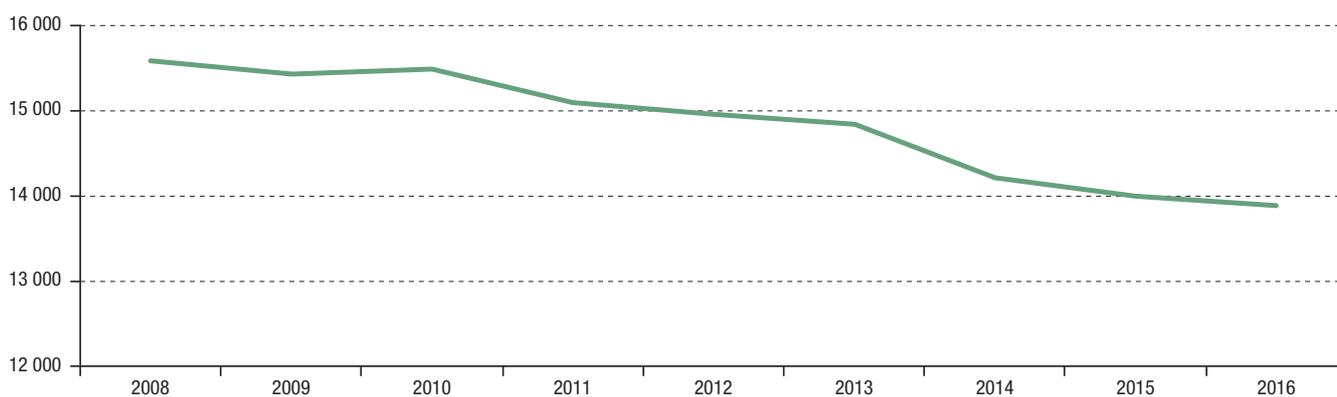
#### Distribution et consommation d'énergie

##### ► Évolution de la distribution d'énergie sur le territoire

|   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Population estimée</b>                           | 36 100 | 36 900 | 37 600 | 38 200 | 37 550 |
| <b>Énergies vendues en millions de KWh</b>          |        |        |        |        |        |
| Électricité   | 539,8  | 549,0  | 535,8  | 537,2  | 521,4  |
| soit une consommation moyenne par habitant (KWh)    | 14 953 | 14 878 | 14 250 | 14 063 | 13 885 |
| Gaz   | 63,9   | 72,2   | 66,3   | 66,6   | 66,2   |
| Chaud (Fontvieille)                                 | 20,0   | 21,0   | 20,0   | 20,6   | 20,6   |
| Froid (Fontvieille)                                 | 35,0   | 33,6   | 37,2   | 38,3   | 34,3   |
| <b>Nombre d'abonnements</b>                         |        |        |        |        |        |
| Électricité   | 25 264 | 25 502 | 25 502 | 25 755 | 25 784 |
| soit une consommation moyenne par abonnement (KWh)  | 21 366 | 21 528 | 21 010 | 20 858 | 20 222 |
| Gaz   | 2 688  | 2 588  | 2 420  | 2 368  | 2 280  |
| Chauffage/Climatisation (Fontvieille)               | 28     | 30     | 32     | 32     | 32     |
| <b>Puissances maxima appelées en milliers de KW</b> |        |        |        |        |        |
| Électricité   | 95,5   | 97,5   | 91,6   | 96,0   | 92,0   |
| Gaz   | 21,0   | 26,0   | 24,3   | 25,1   | 22,0   |

Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

##### ► Évolution de la consommation moyenne en électricité par habitant



Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

Unité : KWh

##### ► Évolution du nombre d'abonnements en électricité



Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

# 1. Territoire et environnement

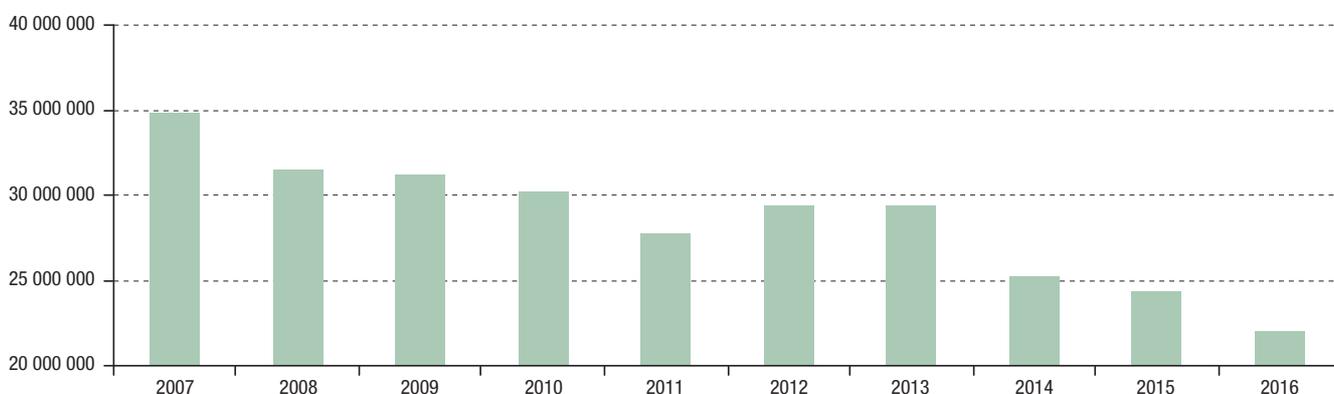
## 1.3. Énergie

### 1.3.3. Vente de produits pétroliers

|                        |                          | 2012              | 2013              | 2014              | 2015 <sup>(1)</sup> | 2016 <sup>(1)</sup> |
|------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Produits Domestiques   | Butane (kg)              | 33 177            | 28 637            | 25 789            | 30 680              | 21 877              |
|                        | Propane (kg)             | 80 375            | 83 321            | 72 207            | 83 323              | 77 555              |
|                        | Fuel domestique (litres) | 7 646 535         | 8 013 586         | 5 988 687         | 6 517 384           | 6 823 472           |
| Carburants Navires     | Sans Plomb (litres)      | 461 000           | 424 000           | 397 000           | 438 000             | 458 600             |
|                        | Gazole (litres)          | 10 294 000        | 9 992 000         | 8 691 000         | 9 671 000           | 7 045 900           |
| Carburants Automobiles | Sans plomb 95 (litres)   | 2 863 172         | 2 748 863         | 2 474 554         | 1 895 668           | 1 759 940           |
|                        | Sans plomb 98 (litres)   | 2 783 901         | 2 828 303         | 2 809 893         | 1 949 184           | 2 109 592           |
|                        | Gazole (litres)          | 5 358 286         | 5 380 064         | 4 859 094         | 3 867 685           | 3 804 684           |
| <b>Total kg</b>        |                          | <b>113 552</b>    | <b>111 958</b>    | <b>97 996</b>     | <b>114 003</b>      | <b>99 432</b>       |
| <b>Total litres</b>    |                          | <b>29 406 894</b> | <b>29 386 816</b> | <b>25 220 228</b> | <b>24 338 920</b>   | <b>22 002 189</b>   |

Source : IMSEE

#### ➤ Évolution des ventes de produits pétroliers (butane et propane)



Source : IMSEE

Unité : litre

#### ➤ Évolution des ventes de produits pétroliers (carburants et fuel domestique)



Source : IMSEE

Unité : kilogramme

<sup>(1)</sup> Données non disponibles pour la station PIT STOP.

# 1. Territoire et environnement

## 1.4. Traitement des déchets

### ► Collectes et traitements des résidus urbains et industriels<sup>(1)</sup>

|                          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Collecte SMA             | 24 586        | 24 958        | 25 299        | 25 661        | 25 377        |
| Collecte pneumatique     | 2 396         | 2 275         | 2 139         | 2 140         | 2 081         |
| Apports directs          | 7 982         | 8 097         | 9 111         | 9 288         | 9 913         |
| Collecte La Turbie       | 1 931         | 1 840         | 1 822         | 1 752         | 1 631         |
| CARF                     | 14 139        | 14 286        | 14 913        | 12 675        | 12 628        |
| Divers                   | 195           | 659           | 322           | 2 434         | 1 614         |
| <b>Total des apports</b> | <b>51 229</b> | <b>52 115</b> | <b>53 606</b> | <b>53 950</b> | <b>53 244</b> |

Total à déduire :

|                            |               |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ferraille + D3E + Batterie | 952           | 878           | 1 008         | 978           | 1 062         |
| <b>Total traité</b>        | <b>50 277</b> | <b>51 236</b> | <b>52 598</b> | <b>52 972</b> | <b>52 182</b> |

Unité : tonne

|                            |        |        |        |        |        |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle           | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Ferraille + D3E + Batterie | 952    | 878    | 1 008  | 978    | 1 062  |
| Boues                      | 5 120  | 6 817  | 6 664  | 6 950  | 6 097  |
| Tonnage global             | 56 349 | 58 932 | 60 270 | 60 900 | 59 341 |
| Taux de variation          | 109,0% | 114,0% | 116,6% | 117,8% | 115,0% |
| Variation annuelle         | +11,1% | +4,6%  | +2,3%  | +1,0%  | -2,6%  |
| Production de mâchefers    | 8 997  | 8 718  | 9 385  | 9 225  | 9 475  |

Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unité : tonne

### ► Évolution du total traité (incinéré)



Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unité : tonne

<sup>(1)</sup> Données collationnées depuis la mise à feu, en 1981, de la nouvelle usine d'incinération.

### Définitions

**Collecte S.M.A.** : Collecte effectuée par les véhicules de la Société Monégasque d'Assainissement à Monaco et Cap d'Ail depuis octobre 1991.

**Collecte pneumatique** : Collecte automatique desservant les immeubles du quartier de Fontvieille. Cette collecte n'est pas encore totalement réalisée, ce qui explique les différences importantes constatées dans les volumes.

**Apports directs** : Déchets commerciaux, industriels et des jardins de la Principauté.

**Moyenne annuelle** : Il s'agit du tonnage incinéré par heure dans l'année.

**Boues** : Incinération des boues de la station de traitement des eaux résiduelles depuis 1991.

**Taux de variation** : Variation du tonnage annuel par rapport à la première année de fonctionnement.

**Variation annuelle** : Évolution de ce tonnage d'une année sur l'autre.

**Production mâchefers** : Résidus d'incinération évacués dans une décharge avant commercialisation. Ils représentent 25% du volume traité par l'usine.

**CARF** : Communauté d'Agglomération de la Riviera Française (regroupement de Beausoleil, La Turbie, Roquebrune-Cap-Martin et de divers déchets en provenance de la France).

**D3E** : Déchets d'équipements électroniques et électriques.

# 1. Territoire et environnement

## 1.4. Traitement des déchets

### ► Déchets traités par la S.M.A.

|   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Collecte Monaco                                       | 24 586 | 24 958 | 25 299 | 25 661 | 25 377 |
| Collecte pneumatique                                  | 2 396  | 2 275  | 2 139  | 2 140  | 2 081  |
| Particuliers/Entreprises/Services Administratifs (MC) | 7 982  | 1 640  | 9 111  | 8 309  | 8 254  |
| CARF et autres déchets (France)                       | 16 069 | 16 567 | 16 825 | 16 619 | 16 619 |
| Cyclamed (médicaments refusés)                        | 195    | 218    | 232    | 242    | 305    |
| Boues (UTER)  | 5 120  | 6 817  | 6 664  | 6 950  | 6 097  |

Unité : tonne

### ► Déchets générés par l'usine

|   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015             | 2016              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Mâchefers   | 8 997             | 8 718             | 9 385             | 9 225            | 8 738             |
| REFIOM (cendres volantes)   | 1 272             | 1 357             | 1 371             | 1 384            | 1 371             |
| Résidus déferailage mâchefers                                     | 500               | 814               | 655               | 411              | 602               |
| Boues de lavage de gaz  | 75                | 108               | 87                | 57               | 63                |
| <b>Electricité produite par l'usine (kWh)</b>                     | <b>10 813 100</b> | <b>12 191 100</b> | <b>11 057 200</b> | <b>9 262 700</b> | <b>12 500 200</b> |
| <b>Electricité vendue au réseau SMEG (kWh)</b>                    | <b>2 429 876</b>  | <b>3 543 922</b>  | <b>3 441 667</b>  | <b>3 041 319</b> | <b>3 998 813</b>  |
| <b>Vapeur vendue à la Centrale thermofrigorifique (en tonnes)</b> | <b>51 370</b>     | <b>49 478</b>     | <b>56 225</b>     | <b>56 250</b>    | <b>56 262</b>     |

Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unités : tonne et kWh

### ► Évolution du temps de fonctionnement des fours

|                | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chaudière n° 1 | 4 488         | 5 762         | 5 578         | 6 653         | 5 790         |
| Chaudière n° 2 | 329           | 227           | 922           | 0             | 0             |
| Chaudière n° 3 | 6 455         | 6 928         | 7 034         | 6 838         | 7 706         |
| <b>Total</b>   | <b>11 272</b> | <b>12 917</b> | <b>13 534</b> | <b>13 491</b> | <b>13 496</b> |

Source : Société Monégasque d'Assainissement (SMA)

Unité : nombre d'heures/an

### ► Évolution du nombre d'heures de fonctionnement des fours



Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unité : nombre d'heures/an

### ► Évolution de la vapeur fournie



Source : Société Monégasque d'Assainissement

Unité : tonne

Voir en partie 1.3.2. Production d'énergie ► Production d'électricité par l'usine d'incinération

### Définitions

**CARF** : Communauté d'Agglomération de la Riviera Française (regroupement de Beausoleil, La Turbie, Roquebrune-Cap-Martin et de divers déchets en provenance de la France).

**UTER** : Usine de traitement des eaux résiduaires.

# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

### 1.5.1. Qualité de l'air

Le réseau de mesure de la qualité de l'air de Monaco est constitué par 6 stations de mesure des polluants :

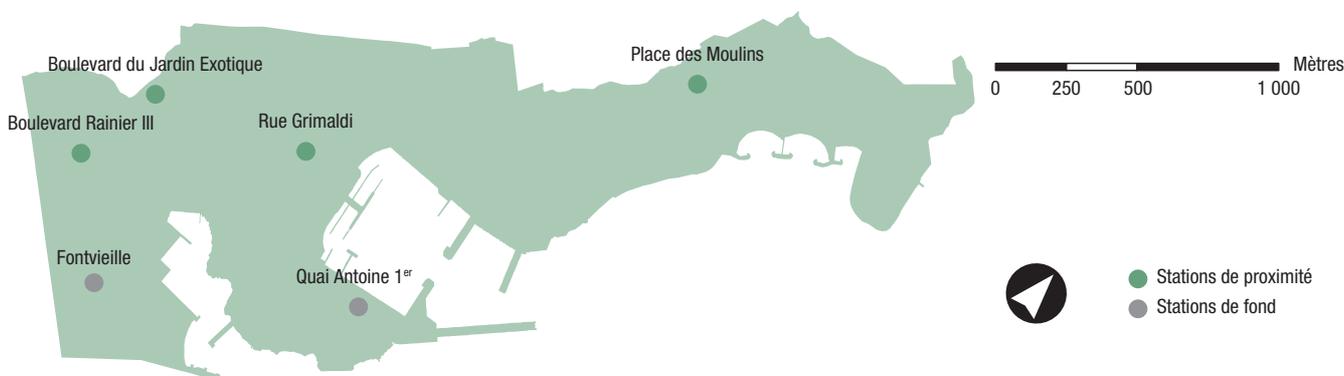
- Quatre stations représentatives de la pollution due au trafic routier (stations de proximité) ;
- Deux stations représentatives de la pollution ambiante urbaine (stations de fond urbaine).

Les données de la station Bd Charles III sont disponibles à partir de l'année 2000, celles de la station Bd du Jardin Exotique sont disponibles jusqu'en 2012. Les données 2013 de la station Quai Antoine 1<sup>er</sup> ne sont pas disponibles.

Pour chaque polluant, les graphiques suivants représentent les variations de la concentration moyenne annuelle du polluant concerné.

La qualité de l'air est évaluée, pour l'année 2016, par rapport aux critères définis par la Directive Européenne n° 2008/50/CE du 21/05/2008 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe.

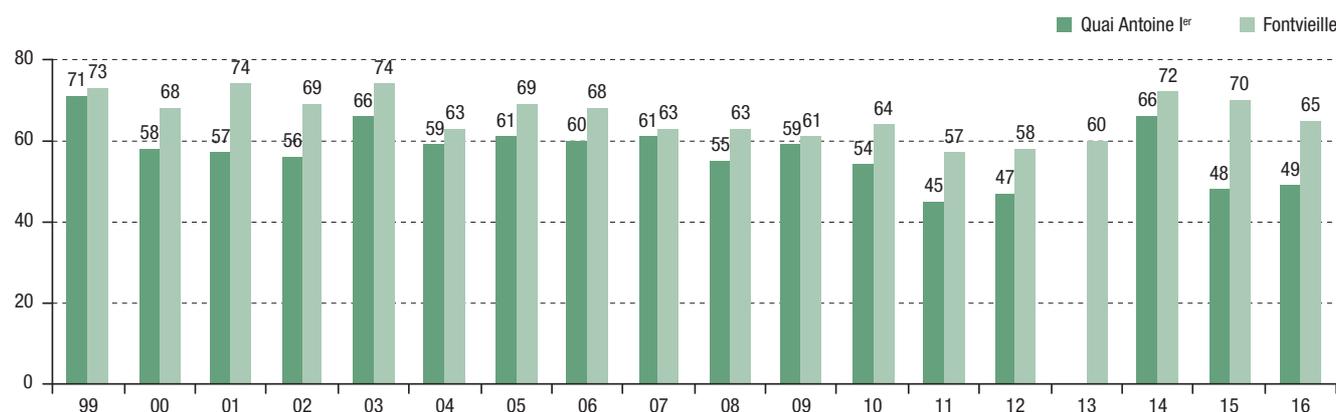
#### Carte du réseau de mesure de la qualité de l'air à Monaco



Source : Direction de l'Environnement

#### Pollution photochimique Ozone (O<sub>3</sub>)

##### ➤ Évolution de la pollution photochimique Ozone selon les stations de fond



Source : Direction de l'Environnement

Unité : µg/m<sup>3</sup>

En 2016, il n'a pas été observé de dépassement du seuil d'alerte (240µg/m<sup>3</sup> sur 3 heures) ni de dépassement du seuil d'information (180µg sur 1 heure).

Pour la pollution de fond, la valeur cible de 120µg/m<sup>3</sup> sur 8 heures n'a pas été dépassée en 2016.

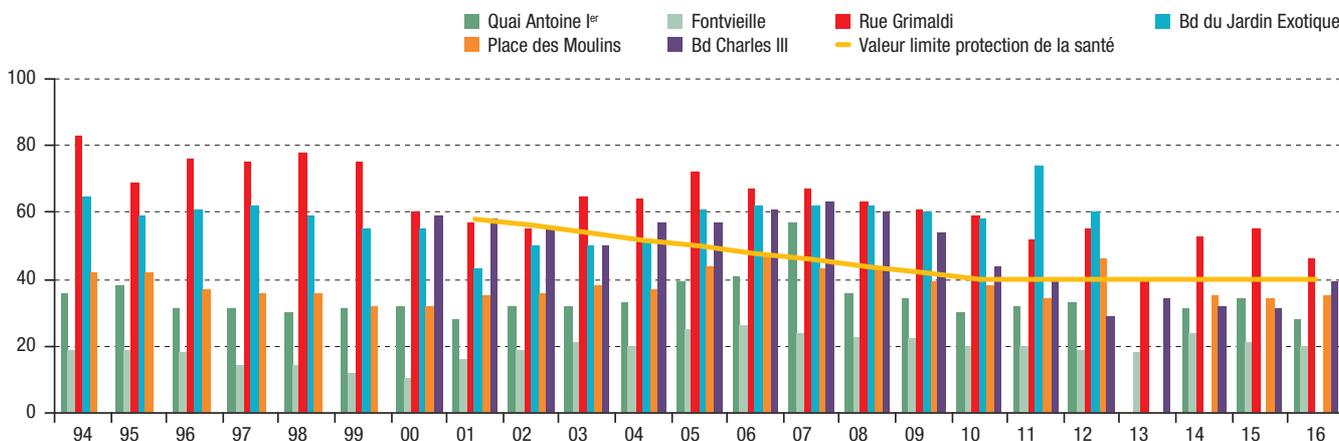
# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

### 1.5.1. Qualité de l'air

#### Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)

##### ► Évolution du dioxyde d'azote selon les stations



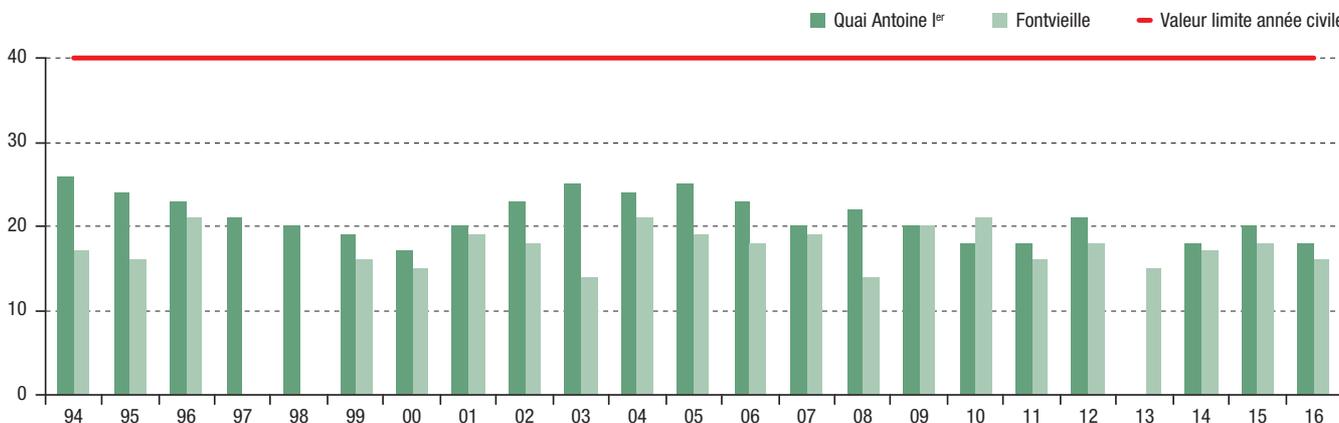
Source : Direction de l'Environnement

Unité : µg/m<sup>3</sup>

En 2016, aucun dépassement de la valeur limite horaire (200µg/m<sup>3</sup> sur 1 heure) n'a été enregistré. Le nombre de ces dépassements est fixé à 18 fois par an par la Directive Européenne n°2008/50/CE.

#### Particules (PM<sub>10</sub>)

##### ► Évolution des particules selon les stations de fond



Source : Direction de l'Environnement

Unité : µg/m<sup>3</sup>

Les concentrations annuelles restent en deçà de la valeur cible pour la protection de la santé fixée par la Directive Européenne à 40µg/m<sup>3</sup>. En 2016, 4 dépassements de la moyenne journalière de 50µg/m<sup>3</sup> ont été enregistrés pour les particules PM<sub>10</sub> (2 pour Fontvieille et 2 pour le Quai Antoine 1<sup>er</sup>. aux dates du 6 avril 2016 et du 26 octobre 2016 pour les deux sites). Le nombre maximum de dépassements du seuil est fixé à 35 fois par an par la Directive Européenne n° 2008/50/CE.

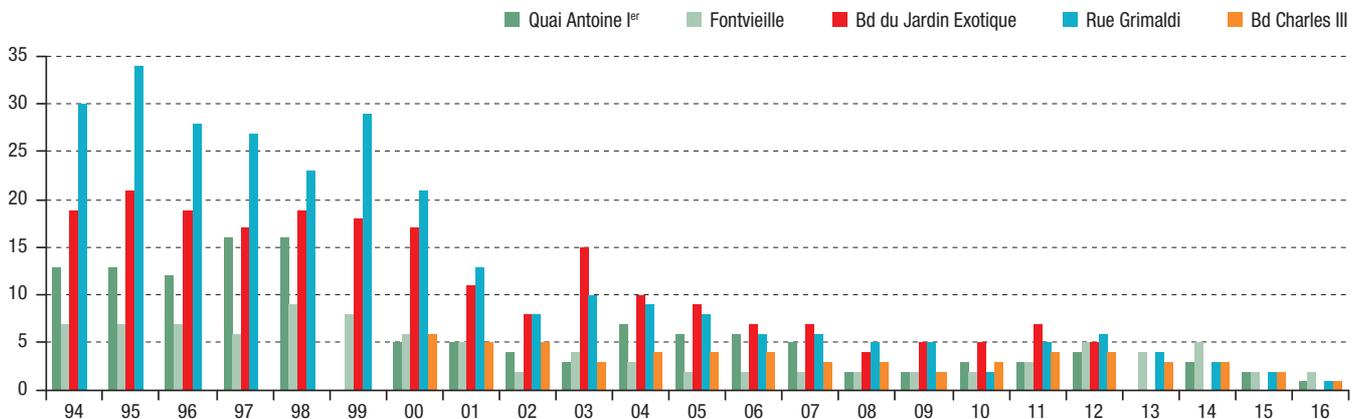
# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

### 1.5.1. Qualité de l'air

#### Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)

##### ► Évolution du dioxyde de soufre selon les stations



Source : Direction de l'Environnement

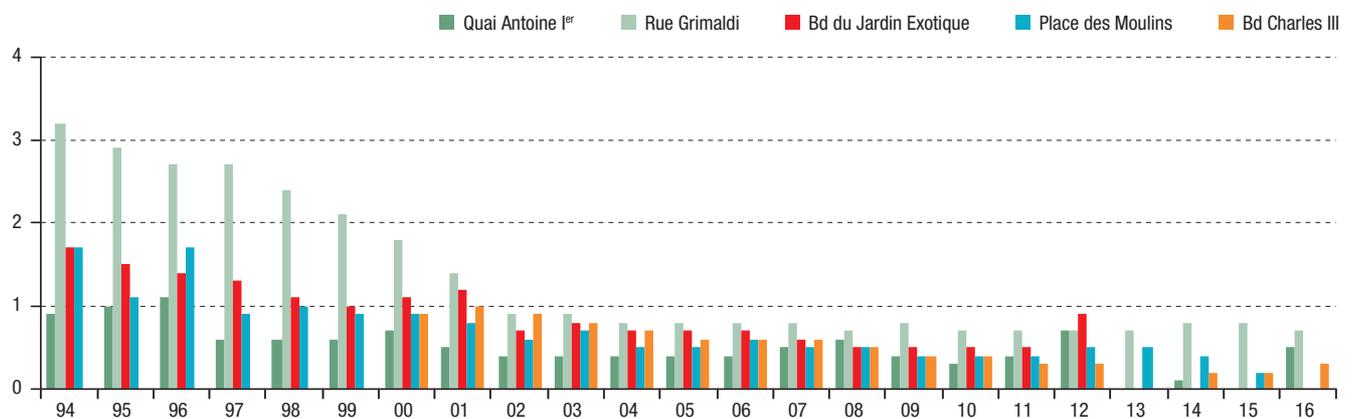
Unité : µg/m<sup>3</sup>

Une baisse des concentrations moyennes en dioxyde de soufre est enregistrée principalement du fait de la diminution de la teneur en soufre des carburants automobiles.

Les valeurs maximales horaires et les moyennes journalières mesurées sur les stations de la Principauté sont inférieures aux valeurs fixées respectivement à 350µg/m<sup>3</sup> et 125µg/m<sup>3</sup> par la Directive Européenne n° 2008/50/CE.

#### Monoxyde de carbone (CO)

##### ► Évolution du monoxyde de carbone selon les stations



Source : Direction de l'Environnement

Unité : µg/m<sup>3</sup>

La constante diminution des concentrations moyennes, depuis 1992, s'explique principalement par la baisse des émissions unitaires de polluants par les véhicules.

Depuis la mise en place de la surveillance de la qualité de l'air à Monaco, aucun dépassement du seuil de 10mg sur 8 heures n'a été observé sur l'ensemble des stations.

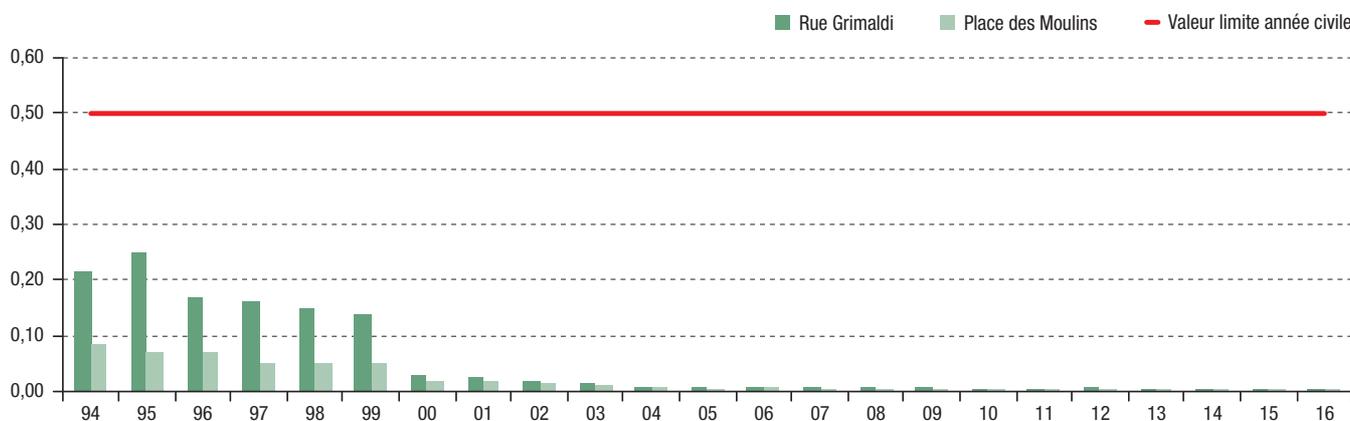
# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

### 1.5.1. Qualité de l'air

#### Plomb (Pb)

##### ► Évolution du plomb selon les stations



Source : Direction de l'Environnement

Unité : µg/m³

En 2016, les concentrations moyennes annuelles observées sont très inférieures à la valeur limite de 0,5µg/m³ fixée par la Directive Européenne n° 2008/50/CE.

### 1.5.2. Qualité de l'eau

#### Qualité bactériologique des eaux de baignades<sup>(1)</sup>

Méthodes utilisées pour les paramètres microbiologiques :

- Dénombrement des Coliformes fécaux (Escherichia coli) : méthode normalisée AFNOR sous le n° NFT 90-433 ;
- Dénombrement des Streptocoques fécaux (Entérocoques) : méthode normalisée AFNOR sous le n° NFT 90-432 ;
- Dénombrement des Coliformes totaux : méthode de filtration sur membrane.

##### ► Normes utilisées

| Paramètres microbiologiques                 | Valeurs guides | Valeurs impératives |
|---|----------------|---------------------|
| Coliformes totaux / 100ml                   | 500            | 10 000              |
| Coliformes fécaux <sup>(2)</sup> / 100ml    | 100            | 2 000               |
| Streptocoques fécaux <sup>(3)</sup> / 100ml | 100            | -                   |

Source : Direction de l'Environnement

Si les valeurs guides ne sont dépassées pour aucun des paramètres bactériologiques, l'eau de baignade est déclarée de **bonne** qualité.

<sup>(1)</sup> Selon les critères utilisés en Principauté de Monaco.

<sup>(2)</sup> En pratique, seuls sont pris en compte les Escherichia coli.

<sup>(3)</sup> En pratique, seuls sont pris en compte les Entérocoques.

#### Définitions

**Valeur guide** : Un dépassement d'une valeur guide entraîne une qualité de l'eau moyenne.

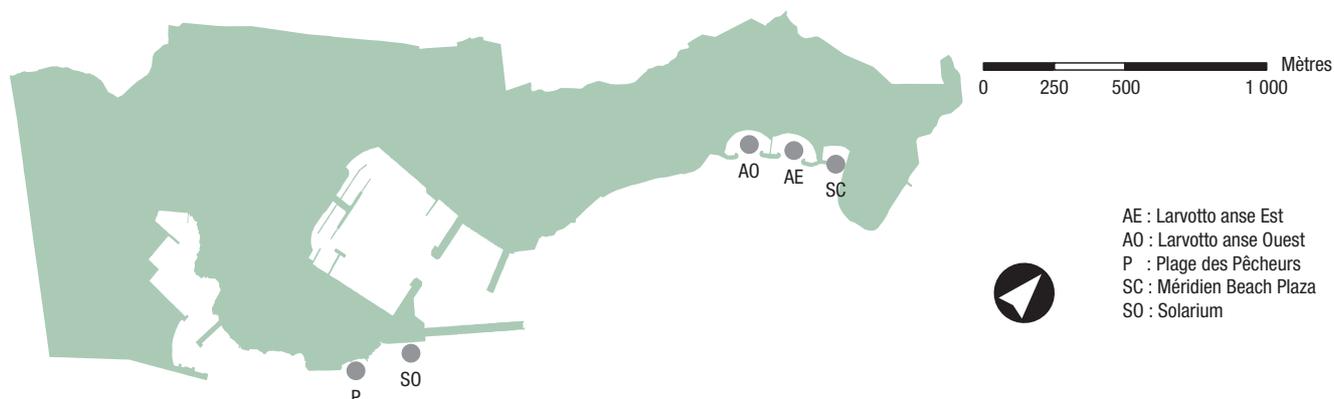
**Valeur impérative** : Un dépassement d'une valeur impérative entraîne une mauvaise qualité de l'eau.

# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

### 1.5.2. Qualité de l'eau

#### ► Points de mesure du programme de surveillance de la qualité sanitaire des eaux de baignade



Source : Direction de l'Environnement

#### Nombre de campagnes de mesures : 23 sessions en 2016 – 115 prélèvements

Durant la saison balnéaire (du 1<sup>er</sup> mai au 30 septembre) une surveillance hebdomadaire est effectuée pour chaque zone et donne lieu à un rapport de la qualité de l'eau dont les résultats sont affichés sur chacun des sites de baignade.

#### Taux de conformité des eaux de baignade

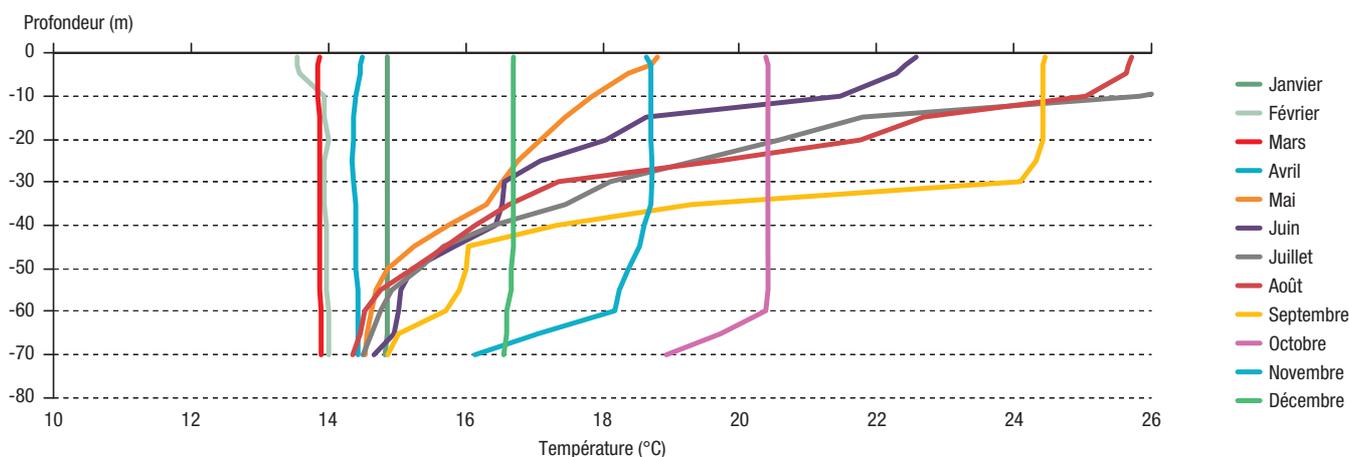
L'ensemble des 115 prélèvements effectués en 2016 a révélé une eau de bonne qualité.

Les eaux de baignade sont, pour l'ensemble de la saison balnéaire 2016, conformes aux valeurs impératives et guides des paramètres figurant dans le tableau A de l'article A.753-5 du Code de la Mer.

### Paramètres physico-chimiques des eaux

Les paramètres physico-chimiques sont mesurés au niveau d'une station de référence, située environ à 1,5 km de la côte monégasque, dans la partie centrale de la baie. Les prélèvements sur cette station sont effectués à 3m de profondeur et à une fréquence mensuelle.

#### ► Température de l'eau selon le mois et la profondeur



Source : Direction de l'Environnement

#### Définition

**Température** : Représentation des variations de la température de l'eau en fonction de la saison et de la profondeur relevées pendant une année.

# 1. Territoire et environnement

## 1.5. Qualité de l'air et de l'eau

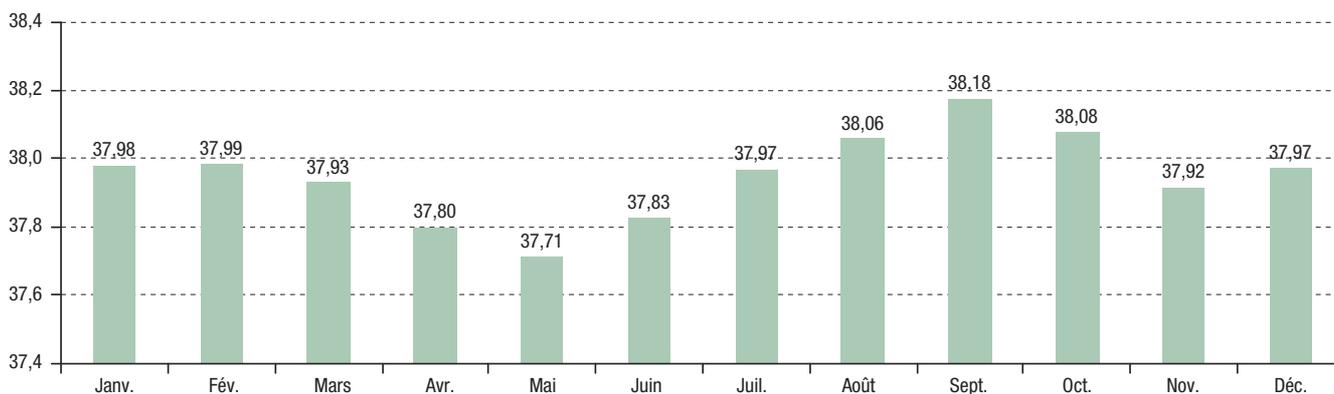
### 1.5.2. Qualité de l'eau

#### ► Salinité

|   | Moyenne de<br>1996 - 2016 | Moyenne des Minimales<br>1996 - 2016 | Moyenne des Maximales<br>1996 - 2016 |
|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Salinité moyenne en PSU<br>( <i>Practical Salinity Unit</i> ) | 37,9                      | 37,0                                 | 39,1                                 |

Les baisses de salinité enregistrées sont notamment la conséquence d'épisodes pluvieux importants et montrent également l'influence des fleuves côtiers.

#### ► Variation mensuelle de la salinité au niveau du site de référence (PSU)

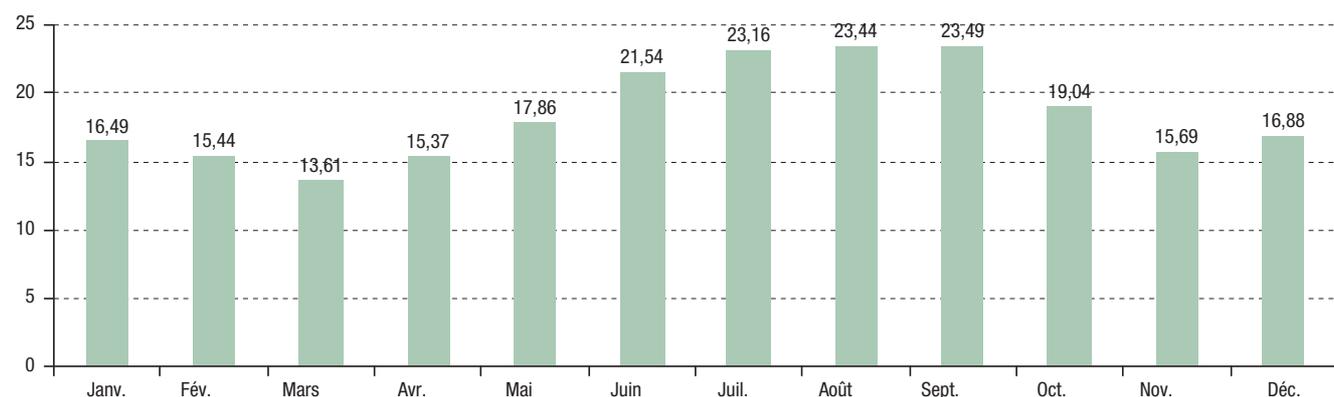


Source : Direction de l'Environnement

#### ► pH : La valeur pluriannuelle moyenne (2008-2016) du pH, mesurée au niveau du site de référence, est de 8,15.

Les variations du pH à la surface des océans sont en partie provoquées par le CO<sub>2</sub> d'origine atmosphérique. L'augmentation du CO<sub>2</sub> atmosphérique induit une acidification des océans (diminution progressive du pH). Ainsi, il a été estimé que depuis le XVIII<sup>ème</sup> siècle, le pH des eaux superficielles des océans a diminué de 8,25 à 8,14.

#### ► Transparence (Profondeur de Secchi)



Source : Direction de l'Environnement

Unité : mètre

#### Définition

**Profondeur de Secchi** : Correspond à la profondeur à laquelle un disque blanc immergé devient invisible à l'œil. Cette méthode sert à évaluer la profondeur de pénétration verticale de lumière dans l'eau.

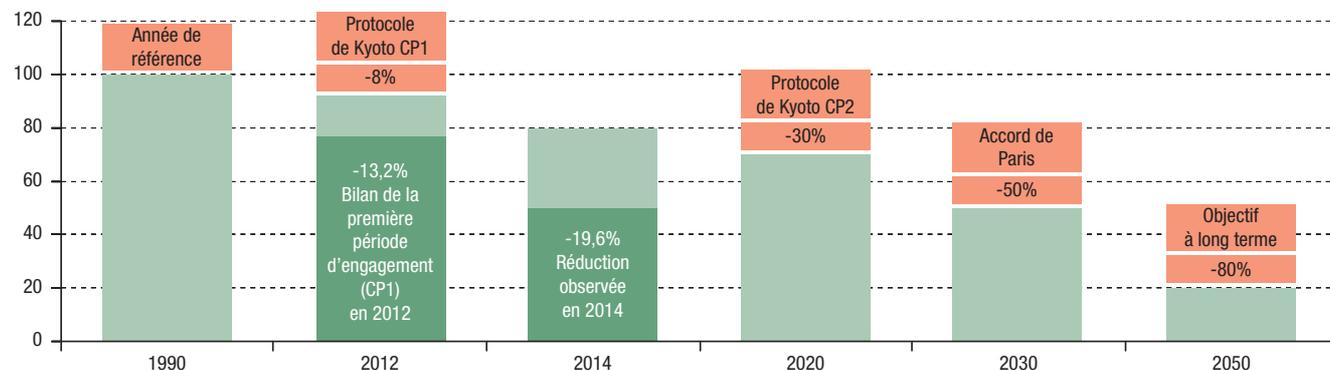
# 1. Territoire et environnement

## 1.6. Emissions de Gaz à effet de serre

### 1.6.1. Objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre

Dans le cadre de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques, Monaco s'est engagé, au titre du Protocole de Kyoto, à réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES).

#### ► Engagement de réduction de gaz à effet de serre



Source : Direction de l'Environnement

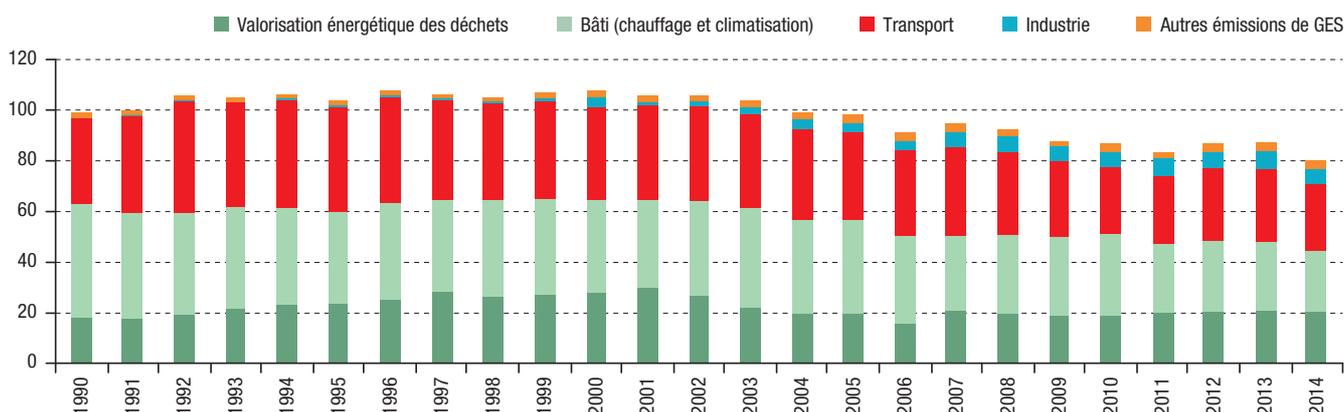
Unité : millier de tonnes équivalent CO<sub>2</sub> (Gg)

### 1.6.2. Émissions de gaz à effet de serre

Les émissions de gaz à effet de serre sont calculées conformément à la méthode établie par la Convention-cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) dans le cadre du Protocole de Kyoto<sup>(1)</sup>.

Ce bilan comptabilise les émissions de gaz à effet de serre directes (qui ont lieu sur le territoire).

#### ► Évolution des émissions de gaz à effet de serre



Source : Direction de l'Environnement

Unité : millier de tonnes équivalent CO<sub>2</sub> (ktCO<sub>2</sub>,eq)

|                                      | 1990         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Valorisation énergétique des déchets | 18,01        | 18,72        | 20,38        | 20,41        | 20,74        | 20,83        |
| Bâti (chauffage et climatisation)    | 45,19        | 32,47        | 26,76        | 27,96        | 27,19        | 23,38        |
| Transport                            | 33,51        | 26,42        | 26,84        | 29,10        | 29,00        | 26,67        |
| Industrie                            | 0,27         | 6,15         | 6,89         | 6,08         | 7,01         | 5,80         |
| Autres émissions de GES              | 2,32         | 2,92         | 2,24         | 3,49         | 3,50         | 3,10         |
| <b>Émissions Totales</b>             | <b>99,31</b> | <b>86,68</b> | <b>83,10</b> | <b>87,03</b> | <b>87,43</b> | <b>79,78</b> |

Source : Direction de l'Environnement

Unité : millier de tonnes équivalent CO<sub>2</sub> (ktCO<sub>2</sub>,eq)

<sup>(1)</sup> Les méthodologies de calcul sont auditées annuellement et sont susceptibles d'évoluer.

## 2. Population



## 2. Population

---

## 2. Population

### 2.1. Population résidente

- 2.1.1. Actualisation annuelle ..... 33
- 2.1.2. Structure de la population résidente ..... 34

### 2.2. Présentation de l'état civil

- 2.2.1. Naissances ..... 38
- 2.2.2. Décès ..... 39
- 2.2.3. Mariages et Divorces ..... 40

### 2.3. Population de nationalité monégasque

- 2.3.1. Évolution de la population de nationalité monégasque ..... 41
- 2.3.2. Structure et caractéristiques de la population de nationalité monégasque ..... 42
- 2.3.3. Naissance, décès et espérance de vie de la population de nationalité monégasque ..... 44
- 2.3.4. Naissances et fécondité de la population de nationalité monégasque ..... 45
- 2.3.5. Mariages et divorces ..... 46

# 2. Population

## Introduction

Les données disponibles sur la population se décomposent en trois parties :

La partie **2.1. Population résidente** qui comprend deux volets :

- d'une part l'actualisation annuelle qui est une estimation de la population résidente en Principauté au 31 décembre de chaque année ;
- d'autre part la structure de la population résidente qui détaille les principaux résultats du Recensement de la population 2016.

La partie **2.2. Présentation de l'état civil** reprend les données de tous les événements de vie enregistrés à la Mairie de Monaco (naissances, décès, mariages et divorces).

La partie **2.3. Population de nationalité monégasque** présente, à travers différents indicateurs traditionnellement utilisés dans le domaine, un bilan démographique de la population de nationalité monégasque.

## 2.1. Population résidente

### 2.1.1. Actualisation annuelle

Les actualisations annuelles établies par l'IMSEE présentent une estimation de la population résidente en Principauté au 31 décembre de chaque année, sur la base du dernier recensement de la population effectué. Ainsi les actualisations annuelles de 2009 à 2015 ont pour base le Recensement 2008 alors que l'actualisation annuelle 2016 a pour base le Recensement 2016.

Ces estimations sont faites à l'aide des données administratives (migratoires et démographiques) collectées par les services de l'État et de la Commune.

Ces chiffres officiels de la population sont publiés annuellement au Journal Officiel de Monaco avant le 30 avril.

Une correction des années antérieures est effectuée chaque année, revoyant les estimations précédentes.

#### ► Évolution de la population

|               | Date       | Population | Évolution |
|---------------|------------|------------|-----------|
| Recensement   | 09/06/2008 | 35 352     |           |
| Actualisation | 31/12/2009 | 35 400     | 0,1%      |
| Actualisation | 31/12/2010 | 35 400     | 0,0%      |
| Actualisation | 31/12/2011 | 35 650     | 0,7%      |
| Actualisation | 31/12/2012 | 36 100     | 1,3%      |
| Actualisation | 31/12/2013 | 36 900     | 2,2%      |
| Actualisation | 31/12/2014 | 37 600     | 1,9%      |
| Actualisation | 31/12/2015 | 38 200     | 1,6%      |
| Recensement   | 07/06/2016 | 37 308     |           |
| Actualisation | 31/12/2016 | 37 550     | 0,6%      |

Sources : IMSEE, Recensements de la population

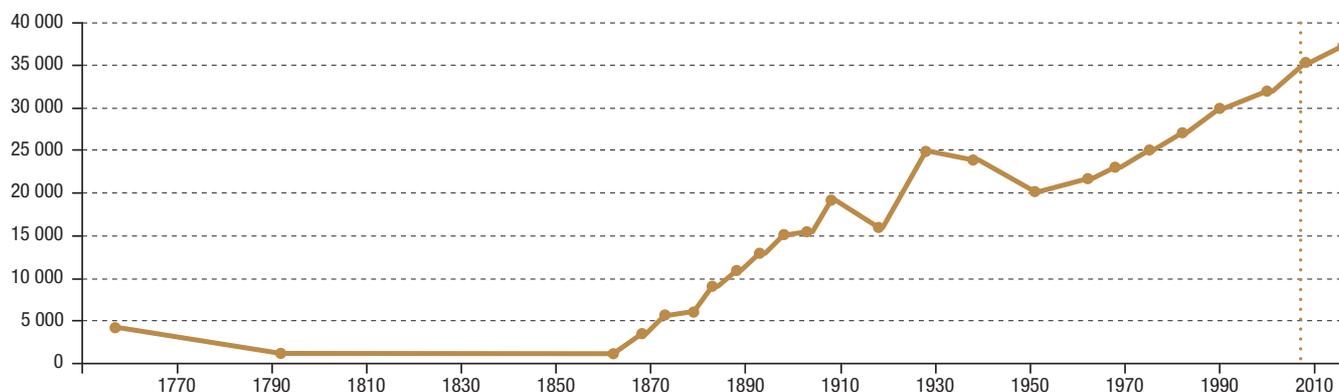
# 2. Population

## 2.1. Population résidente

### 2.1.2. Structure de la population résidente

|                     | 1982   | 1990   | 2000   | 2008   | 2016   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Population recensée | 27 063 | 29 972 | 32 020 | 35 352 | 37 308 |

Source : Recensements de la population

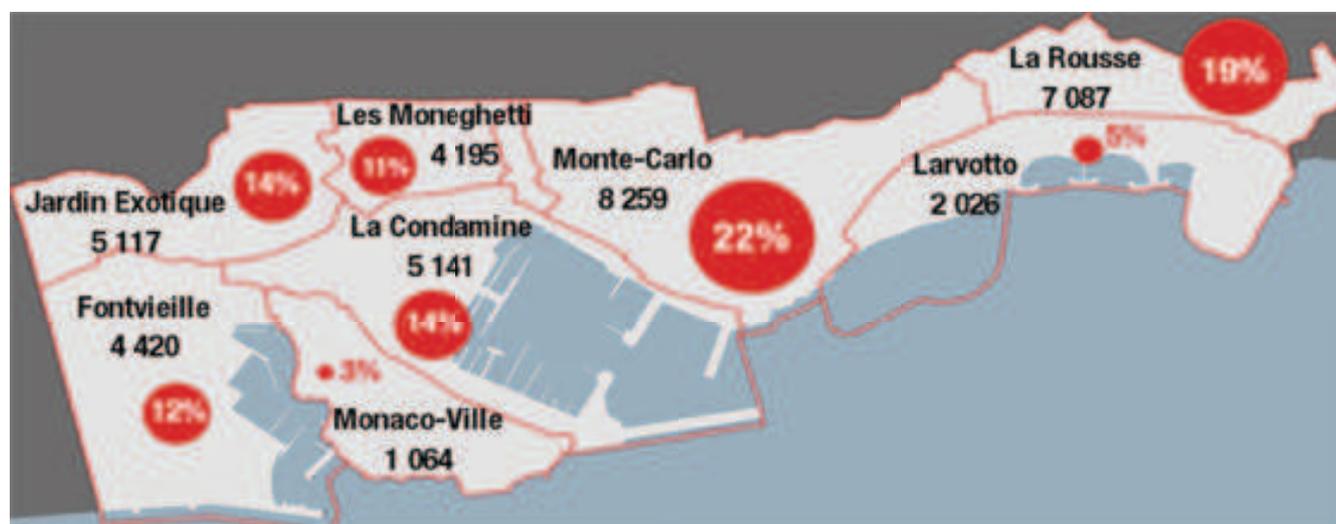


Source : Recensements de la population

..... Depuis le Recensement 2008, une extrapolation des logements sans réponse est faite afin d'en estimer le nombre d'habitants.

#### ► Population par quartier au Recensement 2016

Les quartiers sont ceux définis par l'Ordonnance Souveraine n° 4.481 du 13 septembre 2013. Pour le Recensement 2016, le secteur réservé du « Ravin Sainte-Dévote » a été intégré au quartier « Les Moneghetti ».



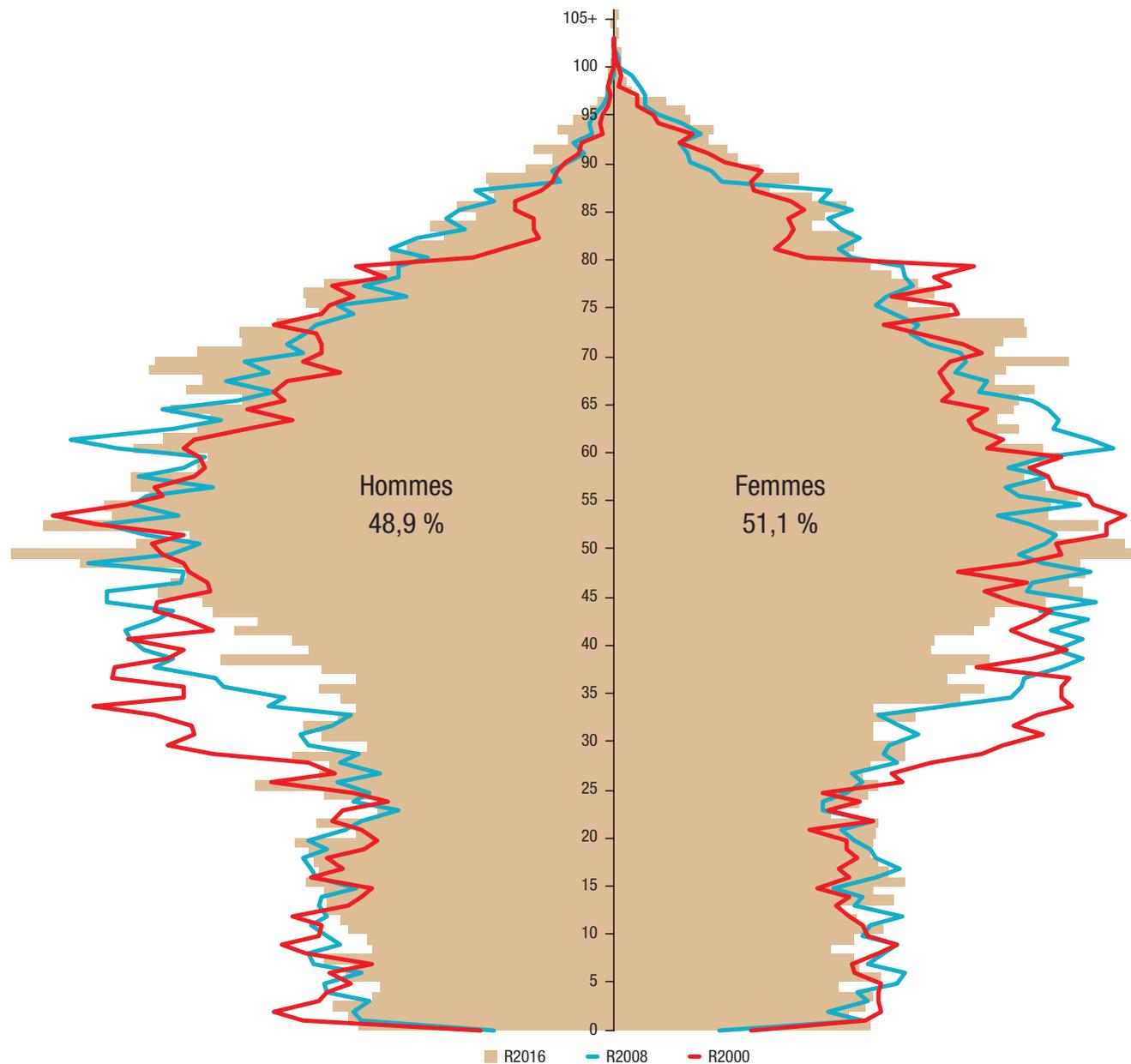
Source : Recensement de la population 2016

## 2. Population

### 2.1. Population résidente

#### 2.1.2. Structure de la population résidente

##### ► Pyramide des âges



Source : Recensements de la population

##### ► Population par tranche d'âge et âge moyen

|                | Hommes        | Femmes        | Ensemble      | Poids       | Âge moyen             |
|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 0 à 17 ans     | 2 999         | 2 916         | 5 915         | 15,9%       | Recensement 2000 44,8 |
| 18 à 35 ans    | 3 160         | 3 146         | 6 306         | 16,9%       | Recensement 2008 46,0 |
| 36 à 49 ans    | 3 421         | 3 610         | 7 031         | 18,8%       | Recensement 2016 46,5 |
| 50 à 64 ans    | 4 251         | 4 151         | 8 402         | 22,5%       |                       |
| 65 ans et plus | 4 409         | 5 244         | 9 653         | 25,9%       |                       |
| <b>Total</b>   | <b>18 240</b> | <b>19 068</b> | <b>37 308</b> | <b>100%</b> |                       |

Source : Recensement de la population 2016

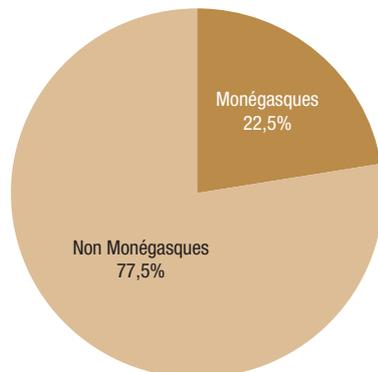
Source : Recensements de la population

## 2. Population

### 2.1. Population résidente

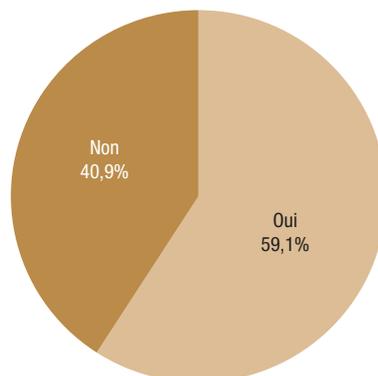
#### 2.1.2. Structure de la population résidente

##### ► Part des Monégasques



Source : Recensement de la population 2016

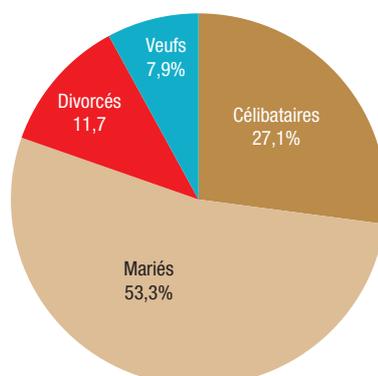
##### ► Vie en couple



Champ : 17 ans et plus

Source : Recensement de la population 2016

##### ► Situation familiale



Champ : 17 ans et plus

Source : Recensement de la population 2016

##### ► Nationalité

**8 378 résidents de nationalité monégasque ont été recensés.**

Parmi les non-Monégasques 9 286 résidents sont de nationalité française (12,3 % ont une autre nationalité).

##### Top 20 des nationalités (hors Monégasques)

| Nationalité  | Nombre | % de pluri-nationalités |
|--------------|--------|-------------------------|
| Français     | 9 286  | 12,3%                   |
| Italiens     | 8 172  | 13,8%                   |
| Britanniques | 2 795  | 14,6%                   |
| Suisses      | 1 187  | 22,9%                   |
| Belges       | 1 073  | 8,1%                    |
| Allemands    | 907    | 14,7%                   |
| Russes       | 749    | 12,5%                   |
| Néerlandais  | 555    | 10,5%                   |
| Portugais    | 523    | 6,5%                    |
| Grecs        | 401    | 6,6%                    |
| Américains   | 366    | 34,7%                   |
| Suédois      | 323    | 17,0%                   |
| Canadiens    | 311    | 29,8%                   |
| Espagnols    | 294    | 19,0%                   |
| Danois       | 248    | 7,0%                    |
| Marocains    | 239    | 11,5%                   |
| Autrichiens  | 238    | 13,5%                   |
| Libanais     | 195    | 33,4%                   |
| Australiens  | 173    | 24,0%                   |
| Irlandais    | 173    | 20,5%                   |

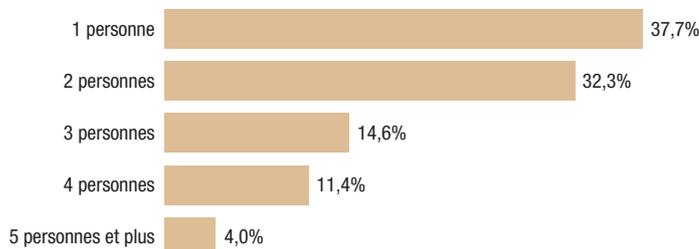
Source : Recensement de la population 2016

##### ► Répartition des habitants des communautés et des ménages ordinaires

|                                  | Ensemble      | Hommes        | Femmes        |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Habitants des ménages ordinaires | 36 834        | 18 070        | 18 764        |
| Habitants des communautés        | 474           | 170           | 304           |
| <b>Total</b>                     | <b>37 308</b> | <b>18 240</b> | <b>19 068</b> |

Source : Recensement de la population 2016

##### ► Répartition des ménages ordinaires selon la taille du ménage



Source : Recensement de la population 2016

#### Définitions

**Communauté** : Ensemble de locaux d'habitation relevant d'une même autorité gestionnaire et dont les habitants partagent à titre habituel un mode de vie commun. La population de la communauté comprend les personnes qui résident dans la communauté, à l'exception de celles qui résident dans des logements de fonction.

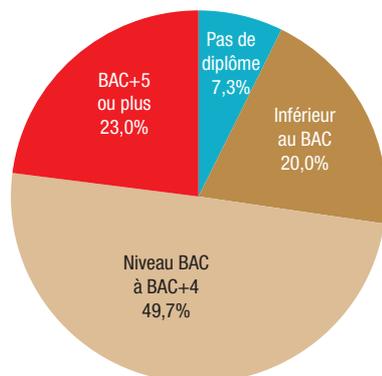
**Ménage ordinaire** : Ensemble des personnes qui partagent la même résidence principale, sans que ces personnes soient nécessairement unies par des liens de parenté. Les personnes vivant en communauté sont considérées comme vivant hors ménage ordinaire.

## 2. Population

### 2.1. Population résidente

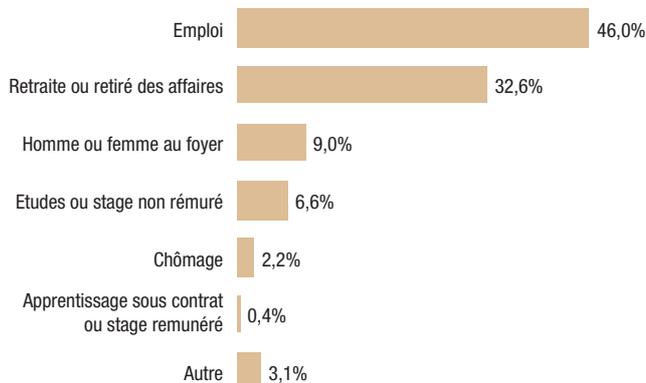
#### 2.1.2. Structure de la population résidente

##### ► Diplôme le plus élevé



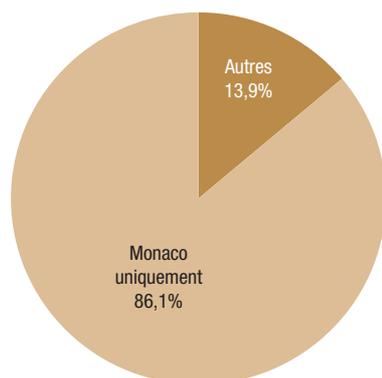
Champ : 17 ans et plus  
Source : Recensement de la population 2016

##### ► Situation principale

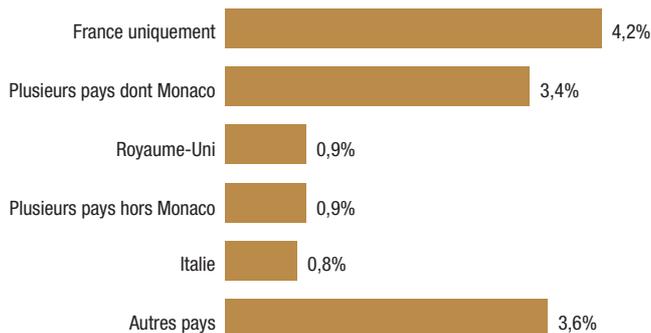


Champ : 17 ans et plus  
Source : Recensement de la population 2016

##### ► Lieu de travail principal

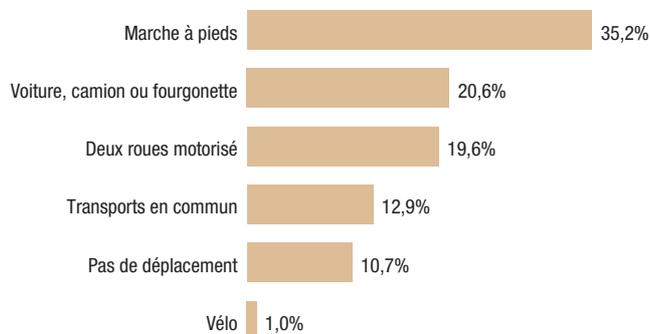


Champ : 17 ans et plus qui travaillent  
Source : Recensement de la population 2016



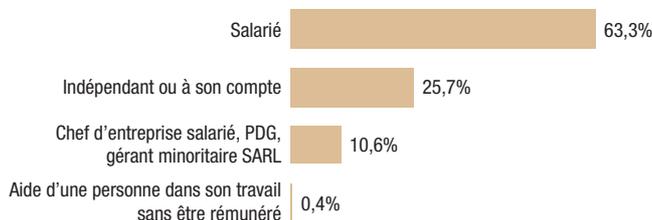
Champ : 17 ans et plus  
Source : Recensement de la population 2016

##### ► Déplacements domicile-travail



Champ : 17 ans et plus qui travaillent  
Source : Recensement de la population 2016

##### ► Statut d'emploi



Champ : 17 ans et plus qui travaillent  
Source : Recensement de la population 2016

## 2. Population

### 2.2. Présentation de l'état civil

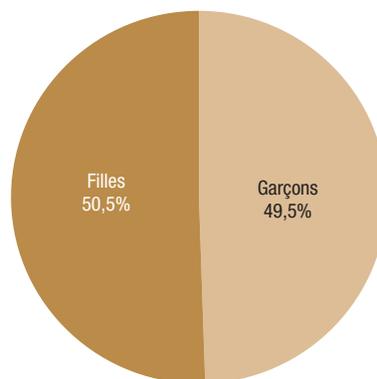
#### 2.2.1. Naissances

##### ► Naissances déclarées selon le lieu de résidence en 2016

|                                      | Garçons    | Filles     | Total         |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------|
| <b>Résidents Monaco</b>              | <b>125</b> | <b>131</b> | <b>256</b>    |
| <b>Non-résidents</b>                 | <b>339</b> | <b>343</b> | <b>682</b>    |
| <b>France</b>                        | <b>331</b> | <b>336</b> | <b>667</b>    |
| <b>Communes limitrophes (CL)</b>     | <b>131</b> | <b>131</b> | <b>262</b>    |
| Beausoleil                           | 50         | 52         | 102           |
| Cap-d'Ail                            | 8          | 22         | 30            |
| La Turbie                            | 14         | 6          | 20            |
| Roquebrune-Cap-Martin                | 59         | 51         | 110           |
| <b>Alpes-Maritimes hors CL</b>       | <b>179</b> | <b>185</b> | <b>364</b>    |
| Beaulieu-sur-mer                     | 5          | 7          | 12            |
| Breil-sur-Roya                       | 6          | 6          | 12            |
| Castellar                            | 4          | 2          | 6             |
| Èze                                  | 1          | 6          | 7             |
| Gorbio                               | 6          | 6          | 12            |
| La Trinité                           | 2          | 4          | 6             |
| Menton                               | 115        | 114        | 229           |
| Nice                                 | 15         | 16         | 31            |
| Peille                               | 3          | 1          | 4             |
| Sainte-Agnès                         | 5          | 7          | 12            |
| Sospel                               | 9          | 12         | 21            |
| Tende                                | 3          | 0          | 3             |
| Villefranche-sur-mer                 | 5          | 4          | 9             |
| <b>France - Hors Alpes-Maritimes</b> | <b>21</b>  | <b>20</b>  | <b>41</b>     |
| <b>Italie</b>                        | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>7</b>      |
| <b>Autres pays</b>                   | <b>5</b>   | <b>3</b>   | <b>8</b>      |
| <b>Total</b>                         | <b>464</b> | <b>474</b> | <b>(1)938</b> |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Naissances selon le sexe en 2016



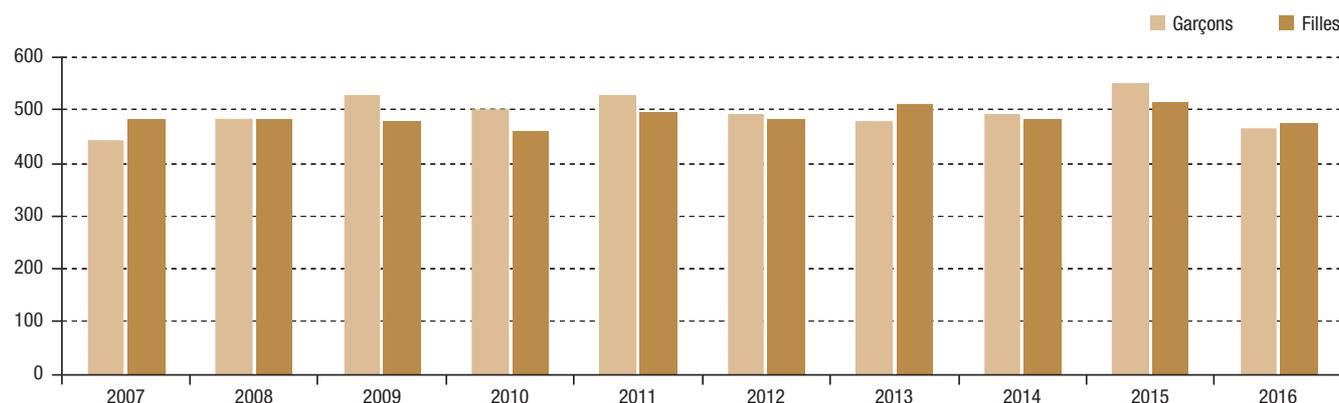
Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Évolution des naissances selon le sexe et le statut de résidence

|                         | 2012       | 2013       | 2014       | 2015         | 2016       |
|-------------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| Résidents               | 109        | 119        | 131        | 127          | 125        |
| Non résidents           | 386        | 360        | 361        | 423          | 339        |
| <b>Total Garçons</b>    | <b>495</b> | <b>479</b> | <b>492</b> | <b>550</b>   | <b>464</b> |
| Résidents               | 120        | 134        | 122        | 146          | 131        |
| Non résidents           | 364        | 379        | 360        | 371          | 343        |
| <b>Total Filles</b>     | <b>484</b> | <b>513</b> | <b>482</b> | <b>517</b>   | <b>474</b> |
| <b>Total naissances</b> | <b>979</b> | <b>992</b> | <b>974</b> | <b>1 067</b> | <b>938</b> |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Évolution des naissances selon le sexe



Source : Service de l'État Civil - Nationalité

(1) dont naissances hors mariage :

- 40 de sexe masculin et 41 de sexe féminin résidents à Monaco ;  
- 189 de sexe masculin et 179 de sexe féminin non résidents à Monaco.

## 2. Population

### 2.2. Présentation de l'état civil

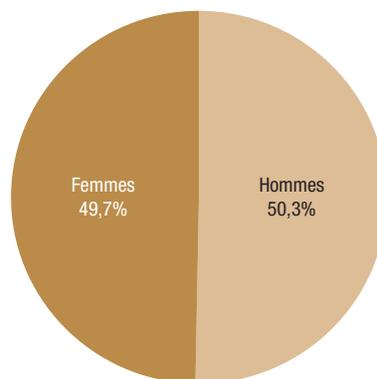
#### 2.2.2. Décès

##### ► Décès déclarés selon le lieu de résidence en 2016

|                                      | Hommes     | Femmes     | Total         |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------|
| <b>Résidents Monaco</b>              | <b>111</b> | <b>136</b> | <b>247</b>    |
| <b>Non-résidents</b>                 | <b>142</b> | <b>114</b> | <b>256</b>    |
| <b>France</b>                        | <b>137</b> | <b>113</b> | <b>250</b>    |
| <b>Communes limitrophes (CL)</b>     | <b>44</b>  | <b>39</b>  | <b>83</b>     |
| Beausoleil                           | 15         | 18         | 33            |
| Cap-d'Ail                            | 7          | 6          | 13            |
| La Turbie                            | 1          | 3          | 4             |
| Roquebrune-Cap-Martin                | 21         | 12         | 33            |
| <b>Alpes-Maritimes hors CL</b>       | <b>67</b>  | <b>51</b>  | <b>118</b>    |
| Beaulieu-sur-mer                     | 5          | 4          | 9             |
| Breil-sur-Roya                       | 0          | 0          | 0             |
| Cagnes-sur-mer                       | 0          | 1          | 1             |
| Castellar                            | 0          | 0          | 0             |
| Èze                                  | 3          | 2          | 5             |
| Gorbio                               | 0          | 0          | 0             |
| La Trinité                           | 0          | 0          | 0             |
| Menton                               | 30         | 24         | 54            |
| Nice                                 | 22         | 14         | 36            |
| Peille                               | 0          | 0          | 0             |
| Sainte-Agnès                         | 0          | 0          | 0             |
| Sospel                               | 3          | 3          | 6             |
| Tende                                | 0          | 0          | 0             |
| Villefranche-sur-mer                 | 4          | 3          | 7             |
| <b>France - Hors Alpes-Maritimes</b> | <b>26</b>  | <b>23</b>  | <b>49</b>     |
| <b>Italie</b>                        | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>      |
| <b>Autres pays</b>                   | <b>5</b>   | <b>1</b>   | <b>6</b>      |
| <b>Total</b>                         | <b>253</b> | <b>250</b> | <b>(1)503</b> |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Décès selon le sexe en 2016



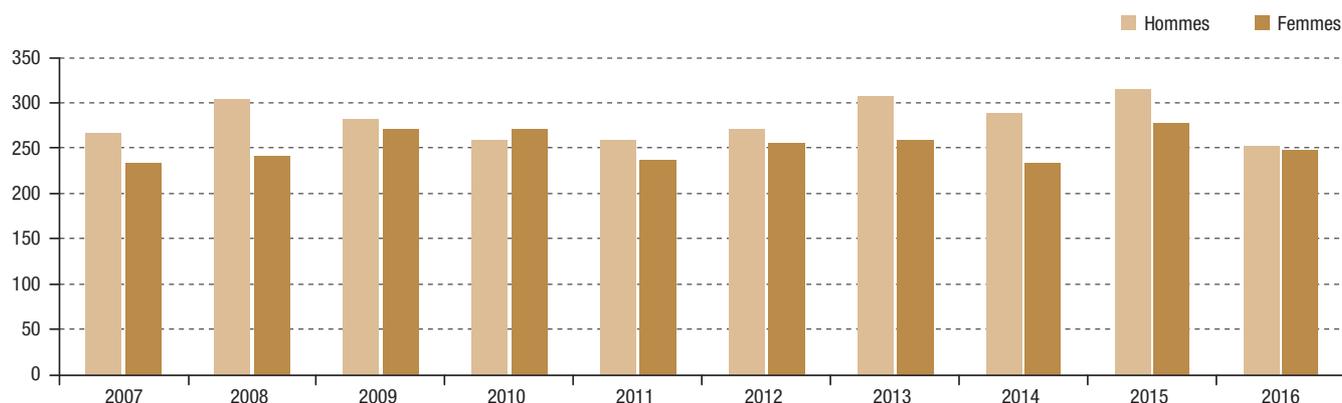
Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Évolution des décès selon le sexe et le statut de résidence

|                     | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Résidents           | 111        | 112        | 101        | 117        | 111        |
| Non résidents       | 160        | 196        | 188        | 199        | 142        |
| <b>Total Hommes</b> | <b>271</b> | <b>308</b> | <b>289</b> | <b>316</b> | <b>253</b> |
| Résidents           | 138        | 119        | 121        | 141        | 136        |
| Non résidents       | 120        | 140        | 114        | 138        | 114        |
| <b>Total Femmes</b> | <b>258</b> | <b>259</b> | <b>235</b> | <b>279</b> | <b>250</b> |
| <b>Total décès</b>  | <b>529</b> | <b>567</b> | <b>524</b> | <b>595</b> | <b>503</b> |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Évolution des décès selon le sexe



Source : Service de l'État Civil - Nationalité

(1) dont 3 enfants sans vie résidents et 1 non résident (4 au total).

## 2. Population

### 2.2. Présentation de l'état civil

#### 2.2.3. Mariages et Divorces

##### ► Évolution des mariages et des divorces

|          | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016              |
|----------|------|------|------|------|-------------------|
| Mariages | 174  | 202  | 222  | 213  | 193               |
| Divorces | 99   | 91   | 86   | 74   | <sup>(1)</sup> 89 |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Évolution du nombre de personnes mariées selon le sexe et le rang

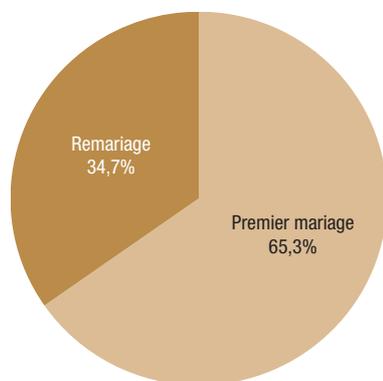
|      | Premier mariage |        |       |
|------|-----------------|--------|-------|
|      | Hommes          | Femmes | Total |
| 2007 | 119             | 127    | 246   |
| 2008 | 144             | 157    | 301   |
| 2009 | 119             | 140    | 259   |
| 2010 | 125             | 136    | 261   |
| 2011 | 131             | 135    | 266   |
| 2012 | 110             | 119    | 229   |
| 2013 | 135             | 144    | 279   |
| 2014 | 151             | 161    | 312   |
| 2015 | 139             | 162    | 301   |
| 2016 | 127             | 125    | 252   |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

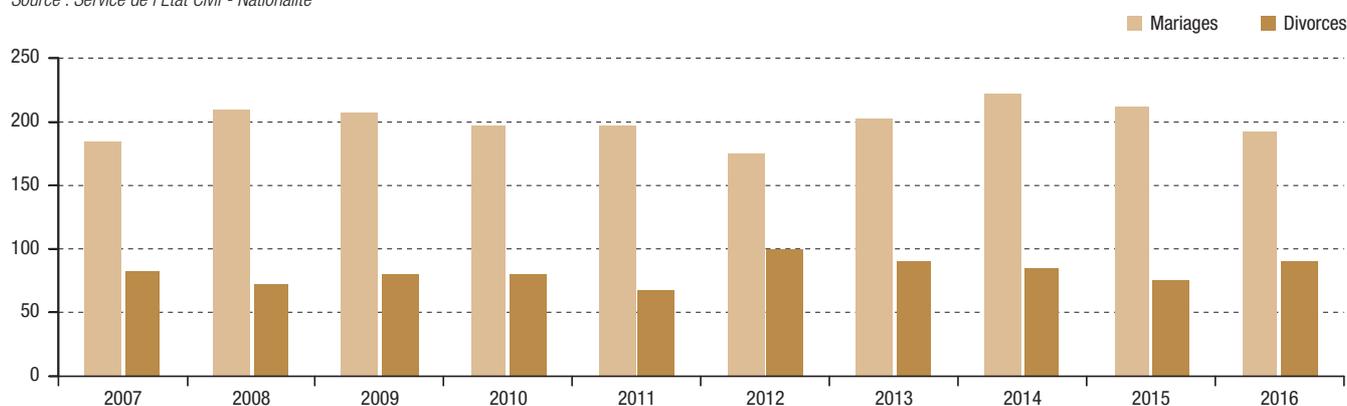
|      | Remariage |        |       |
|------|-----------|--------|-------|
|      | Hommes    | Femmes | Total |
| 2007 | 65        | 57     | 122   |
| 2008 | 66        | 53     | 119   |
| 2009 | 87        | 66     | 153   |
| 2010 | 72        | 61     | 133   |
| 2011 | 66        | 62     | 128   |
| 2012 | 64        | 55     | 119   |
| 2013 | 67        | 58     | 125   |
| 2014 | 71        | 61     | 132   |
| 2015 | 74        | 51     | 125   |
| 2016 | 66        | 68     | 134   |

Source : Service de l'État Civil - Nationalité

##### ► Rang des mariages en 2016



Source : Service de l'État Civil - Nationalité



Source : Service de l'État Civil - Nationalité

<sup>(1)</sup> 83 jugements ; 2 arrêts et 4 séparations de corps.

## 2. Population

### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.1. Évolution de la population de nationalité monégasque

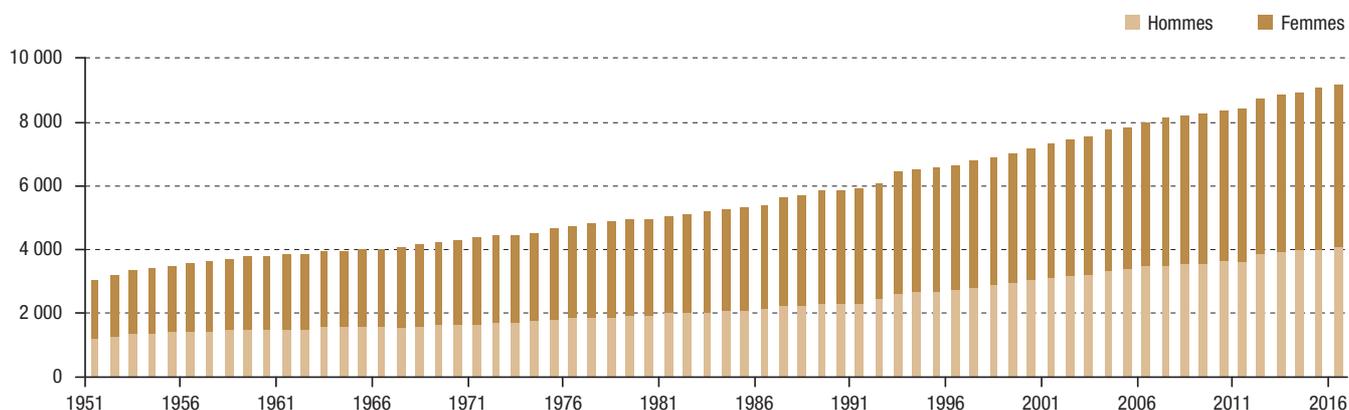
Les données sont arrêtées au 31 décembre 2016.

##### ► Évolution de la population de nationalité monégasque selon le sexe

|             | Ensemble     | Évolution   | Hommes       | Poids        | Femmes       | Poids        | Sex ratio   |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 2012        | 8 675        | 3,4%        | 3 823        | 44,1%        | 4 852        | 55,9%        | 78,8        |
| 2013        | 8 837        | 1,9%        | 3 908        | 44,2%        | 4 929        | 55,8%        | 79,3        |
| 2014        | 8 951        | 1,3%        | 3 969        | 44,3%        | 4 982        | 55,7%        | 79,7        |
| 2015        | 9 050        | 1,1%        | 4 005        | 44,3%        | 5 045        | 55,7%        | 79,4        |
| <b>2016</b> | <b>9 160</b> | <b>1,2%</b> | <b>4 065</b> | <b>44,4%</b> | <b>5 095</b> | <b>55,6%</b> | <b>79,8</b> |

Source : IMSEE

##### ► Évolution de la population de nationalité monégasque selon le sexe



Source : IMSEE

#### Définition

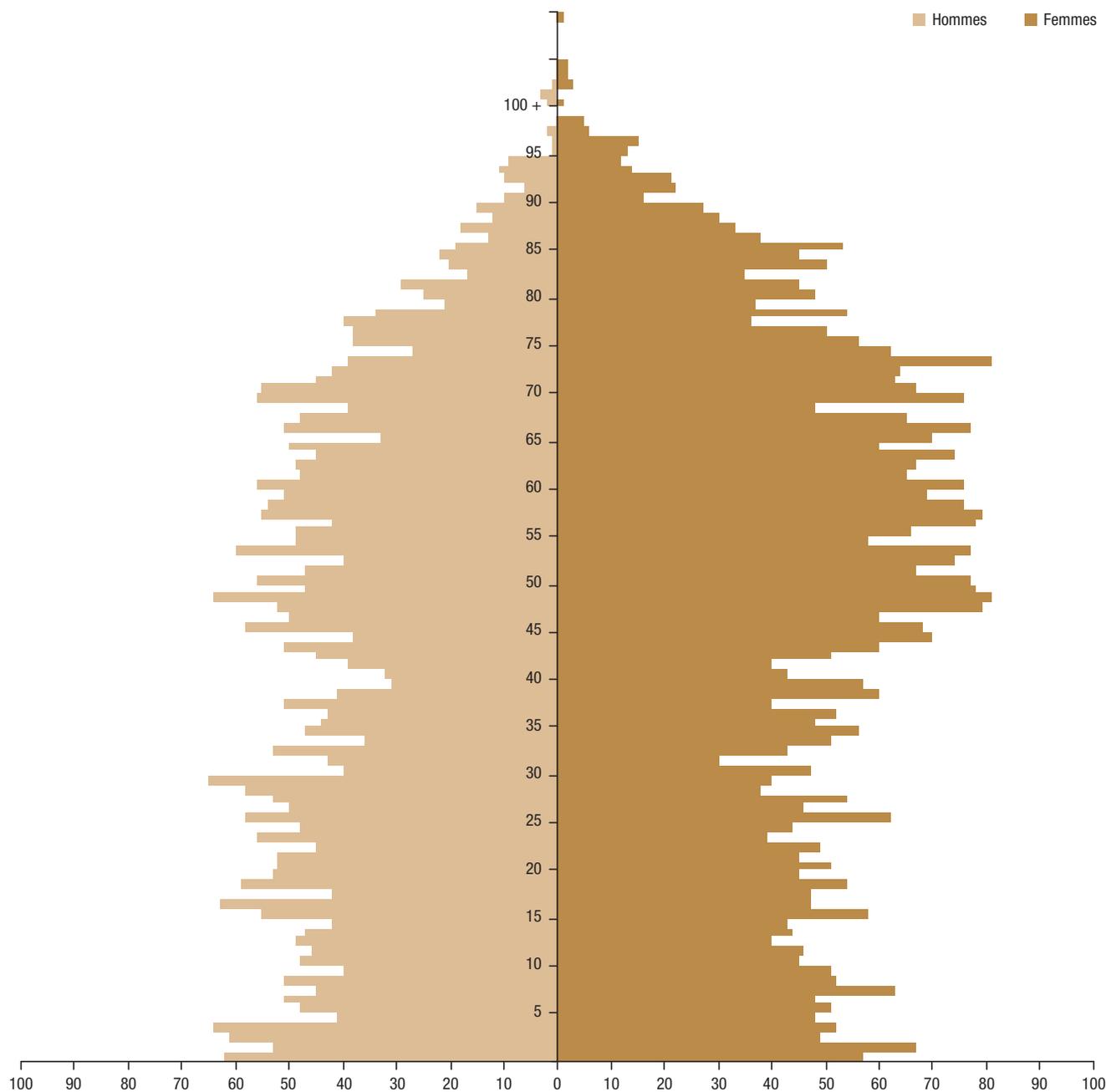
**Sex ratio** : Rapport entre le nombre d'individus de sexe masculin et le nombre d'individus de sexe féminin. Il représente ainsi le nombre d'hommes pour 100 femmes.

## 2. Population

### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.2. Structure et caractéristiques de la population de nationalité monégasque

##### ► Pyramide des âges selon le sexe



##### ► Âge moyen et âge médian selon le sexe

|            | Ensemble | Hommes | Femmes |             | Âge moyen   | Âge médian  |
|------------|----------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Âge moyen  | 44,1     | 40,9   | 46,6   | 2012        | 43,8        | 45,7        |
| Âge médian | 46,4     | 41,7   | 49,2   | 2013        | 43,9        | 45,9        |
|            |          |        |        | 2014        | 44,1        | 46,2        |
|            |          |        |        | 2015        | 44,0        | 46,3        |
|            |          |        |        | <b>2016</b> | <b>44,1</b> | <b>46,4</b> |

Source : IMSEE

Source : IMSEE

#### Définitions

**Âge moyen** : Moyenne de l'âge des individus qui constituent cette population.

**Âge médian** : Âge qui divise la population en 2 groupes numériquement égaux, la moitié étant plus jeune, et l'autre moitié plus âgée.

## 2. Population

### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.2. Structure et caractéristiques de la population de nationalité monégasque

##### ► Répartition selon le pays de résidence et le sexe

|                       | Ensemble     | Hommes | Femmes |
|-----------------------|--------------|--------|--------|
| Principauté de Monaco | <b>94,8%</b> | 95,1%  | 94,6%  |
| France                | <b>4,2%</b>  | 4,1%   | 4,3%   |
| Suisse                | <b>0,3%</b>  | 0,2%   | 0,3%   |
| Italie                | <b>0,2%</b>  | 0,1%   | 0,2%   |
| États-Unis d'Amérique | <b>0,1%</b>  | 0,2%   | 0,1%   |
| Autres pays           | <b>0,4%</b>  | 0,4%   | 0,4%   |

Source : IMSEE

##### ► Évolution selon le pays de résidence

|                       | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016         |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Principauté de Monaco | 94,9% | 94,6% | 94,6% | 94,7% | <b>94,8%</b> |
| France                | 4,1%  | 4,3%  | 4,4%  | 4,3%  | <b>4,2%</b>  |
| Suisse                | 0,2%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,2%  | <b>0,3%</b>  |
| Italie                | 0,2%  | 0,2%  | 0,1%  | 0,2%  | <b>0,2%</b>  |
| États-Unis d'Amérique | 0,2%  | 0,2%  | 0,1%  | 0,2%  | <b>0,1%</b>  |
| Autres pays           | 0,4%  | 0,4%  | 0,4%  | 0,4%  | <b>0,4%</b>  |

Source : IMSEE

##### ► Répartition selon le pays de naissance et le sexe

|                       | Ensemble     | Hommes       | Femmes       |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Principauté de Monaco | <b>5 776</b> | 2 827        | 2 949        |
| France                | <b>2 446</b> | 932          | 1 514        |
| Italie                | <b>223</b>   | 82           | 141          |
| États-Unis d'Amérique | <b>74</b>    | 35           | 39           |
| Maroc                 | <b>45</b>    | 9            | 36           |
| Suisse                | <b>46</b>    | 24           | 22           |
| Algérie               | <b>43</b>    | 14           | 29           |
| Belgique              | <b>44</b>    | 13           | 31           |
| Royaume-Uni           | <b>43</b>    | 13           | 30           |
| Allemagne             | <b>37</b>    | 15           | 22           |
| Espagne               | <b>28</b>    | 7            | 21           |
| Égypte                | <b>19</b>    | 8            | 11           |
| Liban                 | <b>18</b>    | 5            | 13           |
| Tunisie               | <b>18</b>    | 6            | 12           |
| Brésil                | <b>17</b>    | 5            | 12           |
| Autres                | <b>283</b>   | 70           | 213          |
| <b>Total</b>          | <b>9 160</b> | <b>4 065</b> | <b>5 095</b> |

Source : IMSEE

##### ► Évolution selon le pays de naissance

|                       | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016         |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Principauté de Monaco | 63,6%       | 63,5%       | 63,2%       | 63,1%       | <b>63,1%</b> |
| France                | 26,5%       | 26,6%       | 26,7%       | 26,7%       | <b>26,7%</b> |
| Italie                | 2,6%        | 2,5%        | 2,5%        | 2,4%        | <b>2,4%</b>  |
| États-Unis d'Amérique | 0,8%        | 0,8%        | 0,8%        | 0,8%        | <b>0,8%</b>  |
| Maroc                 | 0,4%        | 0,4%        | 0,5%        | 0,5%        | <b>0,5%</b>  |
| Suisse                | 0,5%        | 0,5%        | 0,5%        | 0,5%        | <b>0,5%</b>  |
| Algérie               | 0,5%        | 0,5%        | 0,5%        | 0,5%        | <b>0,5%</b>  |
| Belgique              | 0,5%        | 0,4%        | 0,5%        | 0,5%        | <b>0,5%</b>  |
| Royaume-Uni           | 0,4%        | 0,4%        | 0,4%        | 0,5%        | <b>0,5%</b>  |
| Allemagne             | 0,4%        | 0,4%        | 0,4%        | 0,4%        | <b>0,4%</b>  |
| Espagne               | 0,3%        | 0,3%        | 0,3%        | 0,3%        | <b>0,3%</b>  |
| Égypte                | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | <b>0,2%</b>  |
| Liban                 | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | <b>0,2%</b>  |
| Tunisie               | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | <b>0,2%</b>  |
| Brésil                | 0,1%        | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | <b>0,2%</b>  |
| Autres                | 2,8%        | 2,9%        | 3,0%        | 3,1%        | <b>3,1%</b>  |
| <b>Total</b>          | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b>  |

Source : IMSEE

##### ► Répartition selon la situation familiale et le sexe

|              | Ensemble     | Hommes       | Femmes       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mariés       | <b>3 732</b> | 1 755        | 1 977        |
| Célibataires | <b>3 687</b> | 1 901        | 1 786        |
| Divorcés     | <b>1 088</b> | 319          | 769          |
| Veufs        | <b>628</b>   | 78           | 550          |
| Séparés      | <b>25</b>    | 12           | 13           |
| <b>Total</b> | <b>9 160</b> | <b>4 065</b> | <b>5 095</b> |

Source : IMSEE

##### ► Évolution selon la situation familiale

|              | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016         |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Mariés       | 41,8%       | 41,4%       | 41,2%       | 41,0%       | <b>40,7%</b> |
| Célibataires | 39,3%       | 39,6%       | 39,7%       | 39,9%       | <b>40,3%</b> |
| Divorcés     | 11,8%       | 11,9%       | 11,8%       | 11,8%       | <b>11,9%</b> |
| Veufs        | 7,0%        | 6,9%        | 7,0%        | 7,0%        | <b>6,9%</b>  |
| Séparés      | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | 0,2%        | <b>0,3%</b>  |
| <b>Total</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b>  |

Source : IMSEE

## 2. Population

### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.3. Naissance, décès et espérance de vie de la population de nationalité monégasque

##### ► Évolution des naissances selon le sexe

|      | Ensemble   | Garçons | Filles | Sex ratio à la naissance | Taux de natalité |
|------|------------|---------|--------|--------------------------|------------------|
| 2012 | <b>89</b>  | 41      | 48     | 85,4                     | 10,3‰            |
| 2013 | <b>117</b> | 65      | 52     | 125,0                    | 13,2‰            |
| 2014 | <b>111</b> | 62      | 49     | 126,5                    | 12,4‰            |
| 2015 | <b>120</b> | 53      | 67     | 79,1                     | 13,3‰            |
| 2016 | <b>119</b> | 62      | 57     | 108,8                    | <b>13,0‰</b>     |

Source : IMSEE

##### ► Évolution des décès selon le sexe

|      | Ensemble  | Hommes | Femmes | Taux de mortalité |
|------|-----------|--------|--------|-------------------|
| 2012 | <b>82</b> | 34     | 48     | 9,5‰              |
| 2013 | <b>75</b> | 36     | 39     | 8,5‰              |
| 2014 | <b>73</b> | 32     | 41     | 8,2‰              |
| 2015 | <b>96</b> | 44     | 52     | 10,6‰             |
| 2016 | <b>82</b> | 35     | 47     | 9,0‰              |

Source : IMSEE

##### ► Espérance de vie 2014-2016

Le choix méthodologique retenu pour la présentation des calculs a été de regrouper sur trois années la population par sexe et les décès par tranche d'âge.

|               | Ensemble    | Hommes | Femmes |
|---------------|-------------|--------|--------|
| 0 an          | <b>85,4</b> | 82,7   | 88,2   |
| 1 à 4 ans     | <b>84,6</b> | 82,2   | 87,2   |
| 5 à 9 ans     | <b>80,6</b> | 78,2   | 83,2   |
| 10 à 14 ans   | <b>75,6</b> | 73,2   | 78,2   |
| 15 à 19 ans   | <b>70,6</b> | 68,2   | 73,2   |
| 20 à 24 ans   | <b>65,6</b> | 63,2   | 68,2   |
| 25 à 29 ans   | <b>60,8</b> | 58,6   | 63,2   |
| 30 à 34 ans   | <b>55,8</b> | 53,6   | 58,2   |
| 35 à 39 ans   | <b>50,8</b> | 48,6   | 53,2   |
| 40 à 44 ans   | <b>45,8</b> | 43,6   | 48,2   |
| 45 à 49 ans   | <b>40,8</b> | 38,6   | 43,2   |
| 50 à 54 ans   | <b>36,1</b> | 34,0   | 38,2   |
| 55 à 59 ans   | <b>31,6</b> | 29,5   | 33,7   |
| 60 à 64 ans   | <b>26,9</b> | 24,6   | 29,2   |
| 65 à 69 ans   | <b>23,2</b> | 21,4   | 24,9   |
| 70 à 74 ans   | <b>19,0</b> | 16,9   | 21,0   |
| 75 à 79 ans   | <b>14,9</b> | 13,4   | 16,4   |
| 80 à 84 ans   | <b>11,3</b> | 9,7    | 12,8   |
| 85 à 89 ans   | <b>8,1</b>  | 7,2    | 8,8    |
| 90 à 94 ans   | <b>5,8</b>  | 5,4    | 6,0    |
| 95 à 99 ans   | <b>3,8</b>  | 4,0    | 3,7    |
| 100 à 104 ans | <b>1,8</b>  | 1,6    | 1,9    |

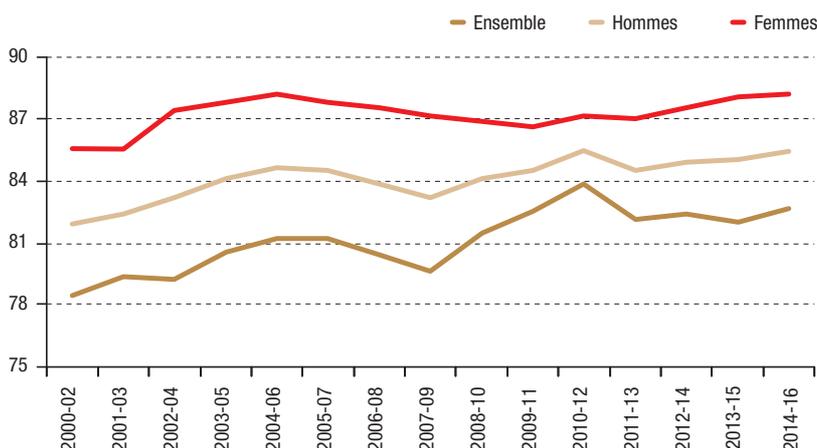
Source : IMSEE

##### ► Évolution de l'espérance de vie à la naissance selon le sexe

|         | Ensemble    | Hommes | Femmes |
|---------|-------------|--------|--------|
| 2010-12 | <b>85,5</b> | 83,9   | 87,2   |
| 2011-13 | <b>84,5</b> | 82,2   | 87,0   |
| 2012-14 | <b>84,9</b> | 82,4   | 87,6   |
| 2013-15 | <b>85,0</b> | 82,1   | 88,1   |
| 2014-16 | <b>85,4</b> | 82,7   | 88,2   |

Source : IMSEE

##### ► Évolution de l'espérance de vie à la naissance selon le sexe



Source : IMSEE

#### Définitions

**Sex ratio à la naissance** : Rapport entre le nombre de naissance de garçons et le nombre de naissance de filles. Il est représenté comme le nombre de garçons nés pour 100 filles.

**Taux de natalité** : Rapport du nombre de naissances vivantes de l'année à la population totale de l'année. Il est exprimé en ‰.

**Taux de mortalité** : Rapport du nombre de décès de l'année à la population totale de l'année. Il est exprimé en ‰.

**Espérance de vie** : L'espérance de vie à la naissance représente la durée de vie moyenne d'une génération fictive soumise aux conditions de mortalité de l'année considérée. Elle est un cas particulier de l'espérance de vie à l'âge x qui est le nombre moyen d'années restant à vivre au-delà de cet âge x dans les conditions de mortalité par âge de l'année considérée.

## 2. Population

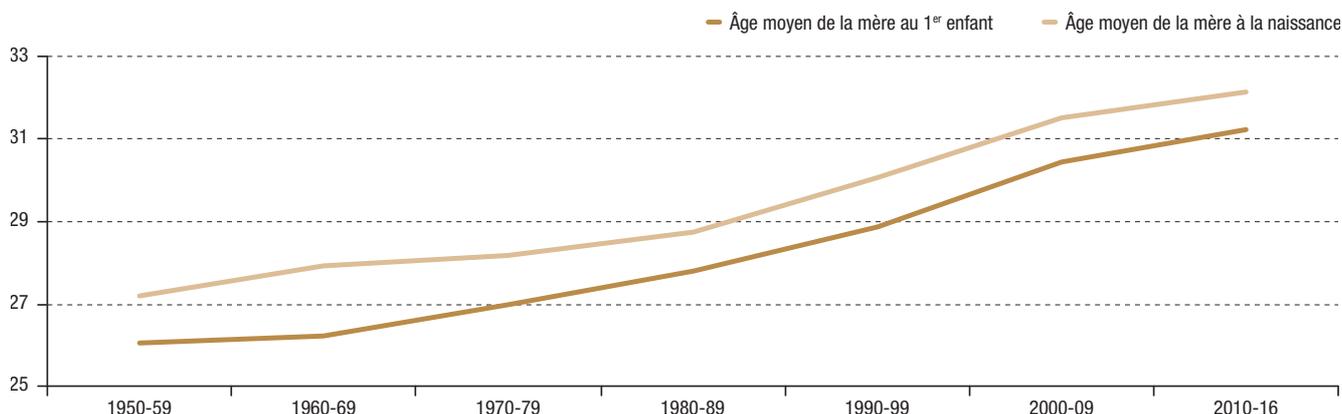
### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.4. Naissances et fécondité de la population de nationalité monégasque

##### ► Évolution de l'âge moyen de la mère

|  | 1950-59 | 1960-69 | 1970-79 | 1980-89 | 1990-99 | 2000-09 | 2010-16 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Âge moyen de la mère au 1 <sup>er</sup> enfant | 26,0    | 26,2    | 26,9    | 27,8    | 28,9    | 30,4    | 31,2    |
| Âge moyen de la mère à la naissance            | 27,2    | 27,9    | 28,2    | 28,7    | 30,1    | 31,5    | 32,1    |

Source : IMSEE



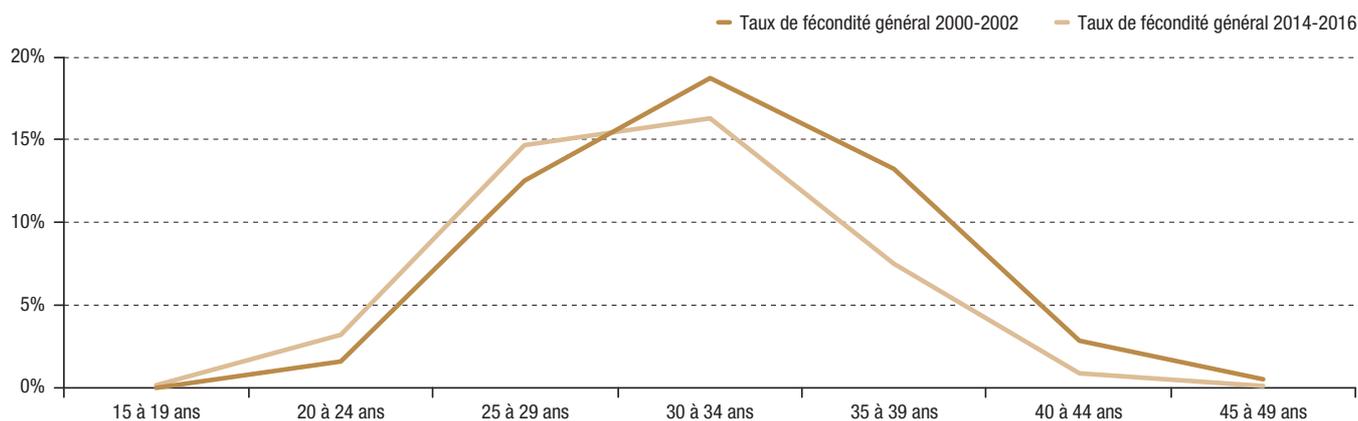
Source : IMSEE

Unité : nombre d'années

##### ► Évolution des indices de fécondité

|                                       | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Taux de fécondité général             | 4,9% | 6,4% | 6,0% | 6,9% | 6,4% |
| Indice Synthétique de Fécondité (ISF) | 2,0  | 2,6  | 2,4  | 2,6  | 2,5  |

Source : IMSEE



Source : IMSEE

#### Définitions

**Âge moyen de la mère à la naissance et au 1<sup>er</sup> enfant** : Il s'agit en réalité de l'âge moyen des mères à la naissance des enfants de nationalité monégasque. En effet, une mère peut avoir eu un ou plusieurs enfants avant de donner vie à un premier enfant de nationalité monégasque. Cela peut donc amener à ce que les âges moyens des mères au 1<sup>er</sup> enfant et à la naissance soient légèrement surévalués.

**Taux de fécondité général** : Rapport entre le nombre de naissances vivantes à la population des femmes âgées de 15 à 49 ans.

**Indice Synthétique de Fécondité (ISF)** : Nombre moyen d'enfants qui seraient nés vivants d'une femme (ou d'un groupe de femmes) pendant sa vie si elle vivait ses années de procréation en se conformant aux taux de fécondité par âge d'une année donnée.

Étant donné que les indicateurs de fécondité rapportent le nombre de naissances à la population des femmes monégasques, cela peut donc amener à une surévaluation de l'Indice Synthétique de Fécondité et du taux de fécondité général.

## 2. Population

### 2.3. Population de nationalité monégasque

#### 2.3.5. Mariages et divorces

##### ► Évolution des mariages selon la nationalité au moment du mariage

|      | Un époux<br>Monégasque,<br>un époux<br>Français | Un époux<br>Monégasque,<br>un époux<br>étranger <sup>(1)</sup> | Les deux époux<br>Monégasques | Nombre<br>de<br>mariages | Taux de<br>nuptialité |
|------|---|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 2012 | 48  | 20   | 1                             | 69                       | 8,0‰                  |
| 2013 | 52  | 19   | 3                             | 74                       | 8,4‰                  |
| 2014 | 68  | 20   | 3                             | 91                       | 10,2‰                 |
| 2015 | 72  | 21   | 4                             | 97                       | 10,7‰                 |
| 2016 | 52  | 26   | 2                             | 80                       | 8,7‰                  |

Source : IMSEE

##### ► Évolution des divorces

|      | Divorces | Taux brut<br>de divorce |
|------|----------|-------------------------|
| 2012 | 43       | 5,0‰                    |
| 2013 | 44       | 5,0‰                    |
| 2014 | 38       | 4,2‰                    |
| 2015 | 34       | 3,8‰                    |
| 2016 | 35 (p)   | n.s.                    |

Source : IMSEE

##### ► Évolution des mariages selon le pays de célébration

|         | Monaco | France | Étranger<br>(hors France) |
|---------|--------|--------|---------------------------|
| 1950-59 | 74,7%  | 20,2%  | 5,1%                      |
| 1960-69 | 75,1%  | 18,9%  | 6,0%                      |
| 1970-79 | 81,3%  | 13,8%  | 4,9%                      |
| 1980-89 | 87,7%  | 9,4%   | 2,9%                      |
| 1990-99 | 89,7%  | 7,4%   | 2,9%                      |
| 2000-09 | 86,8%  | 6,9%   | 6,3%                      |
| 2010-16 | 89,9%  | 6,2%   | 3,9%                      |

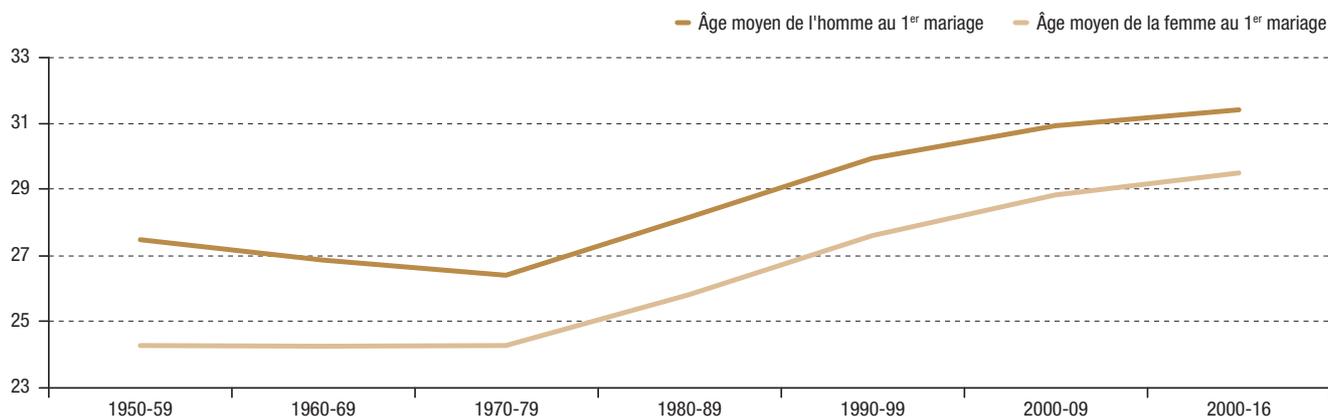
Source : IMSEE

##### ► Évolution de l'âge moyen des célibataires au mariage selon le sexe (estimation)

|         | Hommes | Femmes |
|---------|--------|--------|
| 1950-59 | 27,5   | 24,3   |
| 1960-69 | 26,8   | 24,3   |
| 1970-79 | 26,4   | 24,3   |
| 1980-89 | 28,2   | 25,8   |
| 1990-99 | 29,9   | 27,6   |
| 2000-09 | 30,9   | 28,8   |
| 2010-16 | 31,4   | 29,5   |

Source : IMSEE

##### ► Évolution de l'âge moyen des célibataires au mariage selon le sexe



Source : IMSEE

<sup>(1)</sup> Étranger autre que Français.

#### Définitions

**Taux de nuptialité** : Nombre de mariages célébrés pour 1 000 personnes de la population totale pour une année donnée. Il est exprimé en ‰.

**Taux brut de divorce** : Le taux brut de divorce est le rapport entre le nombre de divorces de l'année considérée et la population de l'année. Il est exprimé en ‰.

## 3. Économie



## 3. Économie

## 3. Économie

### 3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)

- 3.1.1. Évolution du PIB..... 50
- 3.1.2. PIB par grand secteur d'activité (GSA)..... 51

### 3.2. Emploi

- 3.2.1. Secteur public ..... 53
- 3.2.2. Secteur privé ..... 56

### 3.3. Chiffre d'affaires

- 3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires ..... 61
- 3.3.2. Chiffre d'affaires par GSA ..... 61
- 3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois  
selon les GSA en 2016..... 62

### 3.4. Finances publiques

- 3.4.1. Budget de l'État..... 63
- 3.4.2. Recettes de l'État..... 64
- 3.4.3. Dépenses de l'État..... 65
- 3.4.4. Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC)..... 66
- 3.4.5. Évolution de l'Aide Publique  
au Développement (APD) ..... 67
- 3.4.6. Monopoles exploités par l'État ..... 69
- 3.4.7. Monopoles concédés par l'État ..... 71
- 3.4.8. Postes ..... 72
- 3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction  
publique ..... 74

### 3.5. Activités financières

- 3.5.1. Établissements financiers ..... 75
- 3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits..... 75

### 3.6. Agents économiques

- 3.6.1. Créations et radiations d'activité par GSA .... 76
- 3.6.2. Entités en activité au Répertoire  
du Commerce et de l'Industrie (RCI)..... 76
- 3.6.3. Gouvernance d'entreprises ..... 77
- 3.6.4. Propriété intellectuelle ..... 78

### 3.7. Focus sectoriels

- 3.7.1. Activités scientifiques et techniques,  
services administratifs et de soutien..... 79
- 3.7.2. Commerce de détail..... 81
- 3.7.3. Commerce de gros ..... 83
- 3.7.4. Hébergement et restauration ..... 85
- 3.7.5. Industries manufacturières,  
extractives et autres ..... 87

### 3.8. Marché de l'immobilier

- 3.8.1. Mutations immobilières ..... 89
- 3.8.2. Comparatif entre les ventes  
et les reventes d'appartements..... 90
- 3.8.3. Ventes immobilières ..... 91
- 3.8.4. Reventes immobilières..... 92
- 3.8.5. Prix moyen ..... 93
- 3.8.6. Reventes immobilières par quartier..... 94

### 3.9. Tourisme

- 3.9.1. Secteur hôtelier ..... 95
- 3.9.2. Tourisme d'affaires ..... 98
- 3.9.3. Classement des restaurants..... 99
- 3.9.4. Croisières ..... 99

### 3.10. Commerce Extérieur

- 3.10.1. Échanges commerciaux..... 101
- 3.10.2. Échanges commerciaux  
par types de produits (A17)..... 102
- 3.10.3. Balance commerciale ..... 103
- 3.10.4. Échanges commerciaux  
par zone géographique ..... 104
- 3.10.5. Échanges commerciaux par pays..... 105
- 3.10.6. Convention de Washington-  
Espèces CITES..... 105

# 3. Économie

## Introduction

Les statistiques sectorielles de l'économie monégasque sont étudiées suivant le découpage en grands secteurs d'activité défini par l'IMSEE suite à l'adoption de la Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) au 1<sup>er</sup> janvier 2012. Dans le but d'être au plus proche de la réalité du tissu économique monégasque, douze grands secteurs d'activité, qui forment une agrégation des 88 divisions (niveau 2) de la NAF rév. 2, 2008 ont été retenus :

- Activités financières et d'assurance
- Commerce de gros
- Commerce de détail
- Hébergement et restauration
- Industries manufacturières, extractives et autres
- Activités immobilières
- Construction
- Transport et entreposage
- Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien
- Autres activités de services
- Information et communication
- Administration, enseignement, santé et action sociale

### Définitions

**Activités financières et d'assurance** : Ce secteur comprend les activités des services financiers, y compris les activités d'assurance, de réassurance comme par exemple les banques, la gestion de portefeuilles et de fonds, les agences d'assurance ainsi que les caisses de retraite (Divisions NAF 64 à 66) ;

**Commerce de gros** : Ce secteur regroupe l'ensemble des activités d'achat et/ou vente des biens et des services exclusivement à d'autres entreprises ou acheteurs professionnels. Ce grand secteur comprend le commerce de gros pour compte propre ou pour le compte de tiers (intermédiaires du commerce) et concerne les activités de commerce intérieur ou le commerce de gros international (importation/exportation) (Division NAF 46) ;

**Commerce de détail** : Ce secteur comprend la revente (vente sans transformation) au public de biens neufs ou d'occasion. En Principauté, le commerce et la réparation d'automobiles et de motocycles sont inclus dans le commerce de détail (Divisions NAF 45 et 47) ;

**Hébergement et restauration** : Ce secteur comprend la mise à disposition de lieux d'hébergement pour des séjours de courte durée pour des visiteurs ou d'autres voyageurs ainsi que les activités consistant à fournir des repas complets ou des boissons pour consommation immédiate comme par exemple les hôtels, les restaurants (traditionnels ou proposant des plats à emporter) et les bars (Divisions NAF 55 et 56) ;

**Industries manufacturières, extractives et autres** : Ce secteur regroupe l'ensemble des activités tournées vers la production en série de biens grâce à la transformation des matières premières ou de matières ayant déjà subi une ou plusieurs transformations et à l'exploitation des sources d'énergie. Ce grand secteur comprend également l'agriculture, la production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau, l'assainissement ainsi que l'artisanat (Divisions NAF 01 à 39) ;

**Activités immobilières** : Ce secteur comprend les activités de bailleurs, d'agents et/ou de courtiers dans l'un ou plusieurs des domaines suivants : vente ou achat de biens immobiliers, location de biens immobiliers, prestation d'autres services liés à l'immobilier tels que l'évaluation de biens immobiliers ou l'activité d'agent fiduciaire en immobilier. Est également compris la promotion immobilière en vue d'une exploitation propre (Division NAF 68) ;

**Construction** : Ce secteur comprend les activités de construction générale et de construction spécialisée pour les bâtiments et le génie civil (chantiers de construction neuve, les rénovations, les réparations, les extensions et les transformations et le montage de bâtiments préfabriqués). Ce grand secteur comprend également les activités de promotion immobilière dès lors qu'elles réunissent les moyens financiers, techniques et humains nécessaires à la réalisation de projets immobiliers destinés ultérieurement à la vente (Divisions NAF 41 à 43) ;

**Transport et entreposage** : Ce secteur regroupe les activités liées au transport, régulier ou non, de passagers et de marchandises, par rail, par route, par conduites, par eau ou par air et les activités connexes, telles que l'exploitation des infrastructures de transport, la manutention du fret, l'entreposage, etc. Ce grand secteur inclut également la location de matériel de transport avec chauffeur ou pilote, ainsi que les activités de poste et de courrier (en dehors des activités couvertes par le monopole postal, La Poste Monaco étant rattachée à la France) (Divisions NAF 49 à 53) ;

**Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien** : Ce secteur comprend l'ensemble des activités professionnelles, scientifiques et techniques spécialisées nécessitant un niveau de formation élevé et apportant des connaissances et compétences spécialisées aux utilisateurs, ainsi que l'ensemble des diverses activités de soutien aux activités générales des entreprises comme par exemple les experts comptables, les notaires, les architectes, les agences de voyage, les agences d'intérim, etc... (Divisions NAF 69 à 82) ;

**Autres activités de services** : Ce secteur regroupe les activités destinées à répondre aux intérêts du grand public en matière de culture, de divertissement et de loisirs, y compris les spectacles et l'exploitation de musées, de salles de jeux, d'équipements sportifs et récréatifs ainsi que les activités des organisations associatives, la réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques ainsi que diverses activités de services personnels non classées ailleurs (pressings, coiffeurs, instituts de beauté par exemple) (Divisions NAF 90 à 99) ;

**Information et communication** : Ce secteur comprend la production et la distribution de produits d'information et de produits culturels, la mise à disposition de moyens permettant de transmettre ou de distribuer ces produits, ainsi que les données ou les communications. Il comprend également les activités liées aux technologies informatiques, les services de traitement des données et d'autres services d'information (Divisions NAF 58 à 63) ;

**Administration, enseignement, santé et action sociale** : Ce secteur regroupe les activités de nature gouvernementale, l'enseignement à tous les niveaux et pour toutes les disciplines (comprenant l'enseignement pour adultes), les activités de soins assurées par des professionnels de la santé dans des établissements hospitaliers et d'autres structures médicales ainsi que la prestation de divers services d'action sociale (Divisions NAF 84 à 88).

# 3. Économie

## 3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)

### 3.1.1. Évolution du PIB

Le PIB monégasque pour l'année 2015 s'élève à 5,64 milliards d'euros contre 4,32 milliards en 2014. Le taux de croissance, calculé sur le PIB corrigé de l'effet inflation, est de +5,4 %.

#### ► Évolution du PIB en valeur et en volume

|                                      | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015           |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| PIB en valeur en millions d'euros    | 3 379,7     | 3 653,1     | 4 287,4     | 4 421,5     | 3 924,9     | 4 048,8      | 4 374,2      | 4 469,8      | 4 936,0      | 5 321,3      | <b>5 643,0</b> |
| <b>Indice des prix<sup>(1)</sup></b> | <b>92,1</b> | <b>94,1</b> | <b>96,5</b> | <b>98,8</b> | <b>98,9</b> | <b>100,0</b> | <b>100,9</b> | <b>102,1</b> | <b>102,9</b> | <b>103,4</b> | <b>104,1</b>   |
| PIB en volume en millions d'euros    | 3 668,2     | 3 881,0     | 4 441,1     | 4 473,6     | 3 967,3     | 4 048,8      | 4 333,3      | 4 377,4      | 4 796,6      | 5 143,9      | <b>5 420,3</b> |
| Évolution en volume                  | -           | 5,8%        | 14,4%       | 0,7%        | -11,3%      | 2,1%         | 7,0%         | 1,0%         | 9,6%         | 7,2%         | <b>5,4%</b>    |

Source : IMSEE

Après le tassement constaté en 2009, le PIB poursuit sa croissance même si celle-ci a tendance à s'infléchir.

Toutes les composantes du PIB, hormis les subventions, ont participé positivement au résultat.

Depuis trois années, c'est l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) des entreprises qui connaît la plus forte progression. En net recul en 2009, suite à la crise financière internationale, il n'a retrouvé son niveau d'avant crise qu'en 2013. Il connaît depuis trois ans une forte augmentation (+15 % en 2013, +9 % en 2014 et +11 % en 2015). Il dépasse les 2,45 milliards et représente plus de 42 % de la richesse créée.

L'emploi privé a connu fin 2015 un léger recul. Malgré la hausse de l'emploi public, on dénombre 283 salariés de moins au mois de décembre. Toutefois, la masse salariale reste en progression (+1,7 %). Elle représente près de la moitié du PIB (46 %), cela correspond à la redistribution sous forme de salaires et cotisations de la richesse annuellement créée.

Les impôts versés sur les produits continuent de progresser (+6 %). Ils contribuent à hauteur de 12 % à la richesse produite (hors subventions). Cette hausse est principalement due à la TVA immobilière qui a augmenté de 18 %.

Le montant des subventions augmente (+3,1 %) mais moins qu'en 2014 (+10,1 %).

#### ► Évolution du PIB « per capita »

|  | 2013          | 2014          | 2015          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| PIB en millions d'euros courants           | 4 936,0       | 5 321,3       | 5 643,0       |
| Population totale retenue                  | 78 885        | 80 918        | 81 331        |
| <b>PIB "per capita" en euros courants</b>  | <b>62 572</b> | <b>65 761</b> | <b>69 383</b> |
| <b>Indice des prix</b>                     | <b>102,9</b>  | <b>103,4</b>  | <b>104,1</b>  |
| <b>PIB "per capita" en euros constants</b> | <b>60 805</b> | <b>63 569</b> | <b>66 644</b> |
| Évolution en volume                        | -             | 4,5%          | 4,8%          |

Source : IMSEE

La population de référence retenue pour le calcul du PIB « per capita » comprend deux composantes : la population résidente et celle salariée non-résidente présente sur le territoire économique.

#### ► Évolution du PIB « par salarié »

|   | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014           | 2015           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| PIB en millions d'euros courants          | 3 379,7       | 3 653,1       | 4 287,4       | 4 421,5       | 3 924,9       | 4 048,8       | 4 374,2       | 4 469,8       | 4 936,0       | 5 321,3        | 5 643,0        |
| Population salariée                       | 44 209        | 45 636        | 47 165        | 48 695        | 48 334        | 49 276        | 48 697        | 49 609        | 50 835        | 52 239         | 51 956         |
| <b>PIB par salarié en euros courants</b>  | <b>76 448</b> | <b>80 048</b> | <b>90 903</b> | <b>90 800</b> | <b>81 203</b> | <b>82 166</b> | <b>89 825</b> | <b>90 101</b> | <b>97 098</b> | <b>101 864</b> | <b>108 611</b> |
| <b>Indice des prix</b>                    | <b>92,1</b>   | <b>94,1</b>   | <b>96,5</b>   | <b>98,8</b>   | <b>98,9</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,9</b>  | <b>102,1</b>  | <b>102,9</b>  | <b>103,4</b>   | <b>104,1</b>   |
| <b>PIB par salarié en euros constants</b> | <b>82 974</b> | <b>85 043</b> | <b>94 162</b> | <b>91 869</b> | <b>82 080</b> | <b>82 166</b> | <b>88 985</b> | <b>88 237</b> | <b>94 357</b> | <b>98 468</b>  | <b>104 324</b> |
| Évolution en volume                       | -             | 2,5%          | 10,7%         | -2,4%         | -10,7%        | 0,1%          | 8,3%          | -0,8%         | 6,9%          | 4,4%           | 5,9%           |

Source : IMSEE

Le PIB par salarié s'élève à 108 611 euros. Il augmente de +5,9 % en volume.

<sup>(1)</sup> Source : INSEE

# 3. Économie

## 3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)

### 3.1.2. PIB par grand secteur d'activité (GSA)

Les performances économiques sectorielles font apparaître de grandes disparités selon l'activité.

#### ► Évolution du PIB en valeur selon les GSA

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | Var 14-15   | Poids       |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| Activités financières et d'assurance   | 693,5          | 722,7          | 750,5          | 822,0          | 897,4          | 948,8          | 5,7%        | 16,8%       |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 607,9          | 693,5          | 771,3          | 826,3          | 835,5          | 841,3          | 0,7%        | 14,9%       |
| Construction   | 286,4          | 290,6          | 325,3          | 381,6          | 415,5          | 718,6          | 73,0%       | 12,7%       |
| Commerce de gros   | 455,5          | 455,9          | 372,7          | 414,3          | 483,9          | 541,8          | 12,0%       | 9,6%        |
| Activités immobilières   | 271,9          | 360,9          | 339,3          | 415,5          | 540,5          | 489,8          | -9,4%       | 8,7%        |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 327,7          | 348,9          | 349,6          | 392,4          | 409,6          | 404,1          | -1,4%       | 7,2%        |
| Hébergement et restauration  | 287,7          | 304,6          | 321,1          | 360,0          | 347,0          | 374,4          | 7,9%        | 6,6%        |
| Commerce de détail   | 305,5          | 311,9          | 311,3          | 346,3          | 355,8          | 333,8          | -6,2%       | 5,9%        |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 236,8          | 270,4          | 252,6          | 308,5          | 256,6          | 274,1          | 6,8%        | 4,9%        |
| Autres activités de service  | 186,8          | 181,9          | 252,6          | 231,3          | 343,3          | 266,5          | -22,4%      | 4,7%        |
| Information et communication   | 252,4          | 272,0          | 255,3          | 242,5          | 244,2          | 250,3          | 2,5%        | 4,4%        |
| Transport et entreposage   | 136,6          | 160,9          | 168,2          | 195,2          | 192,1          | 199,4          | 3,8%        | 3,5%        |
| <b>PIB</b>   | <b>4 048,8</b> | <b>4 374,2</b> | <b>4 469,8</b> | <b>4 936,0</b> | <b>5 321,3</b> | <b>5 643,0</b> | <b>6,0%</b> | <b>100%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

Un tiers du PIB monégasque est produit par 2 secteurs :

- Activités financières et d'assurance (16,8 %) ;
- Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien (14,9 %).

La Construction, bénéficiant d'opérations de promotions immobilières, enregistre une croissance exceptionnelle (+73 %). Ce secteur devient le troisième contributeur au PIB.

A l'opposé, ce sont les Autres activités de services qui enregistrent la plus forte baisse (-22,4 %) dans un secteur qui par nature est soumis à de fortes variations annuelles selon les résultats volatiles des entreprises qui le constituent.

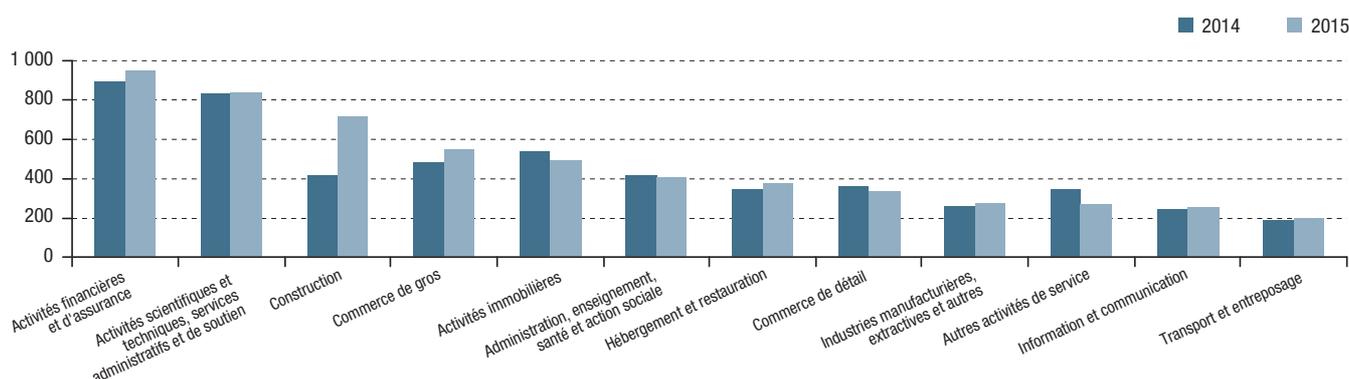
Les Activités immobilières n'ont pas eu les résultats exceptionnels de 2014. Ce secteur recule de près de 10 % en 2015. Toutefois, le PIB immobilier progresse de 18 % entre 2013 et 2015.

Le PIB du Commerce de détail est en repli (-6,2 %) pour la première fois depuis 2012. Le PIB de ce secteur avait baissé de -0,2 % entre 2011 et 2012. Les bons résultats du secteur automobile n'ont pu limiter le recul du commerce traditionnel.

L'Industrie connaît également une évolution positive (+6,8 %) mais reste en deçà des résultats obtenus en 2013 grâce aux opérations exceptionnelles d'un seul intervenant. Les évolutions réglementaires concernant les règles d'auto-liquidation de la TVA dans le secteur de l'énergie sont désormais sans impact.

Le Commerce de gros connaît une croissance de 12 % de son PIB sectoriel grâce aux bons résultats des Autres intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques.

#### ► Évolution du PIB en valeur



Source : IMSEE

Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

Les données de l'emploi proviennent de deux sources différentes : la Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique (DRHFFP) pour le secteur public et les Caisses Sociales de Monaco (CSM) pour le secteur privé.

La partie 3.2.1. porte sur les **effectifs de la Fonction publique** et la partie 3.2.2. sur **l'emploi du secteur privé** (les travailleurs indépendants ne sont pas comptabilisés dans ces données). On distingue dans ce dernier deux unités distinctes : les salariés poids et les emplois.

Les établissements publics sont présentés à la fois dans les secteurs public et privé. En effet, les salariés des établissements publics cotisent aux CSM et sont donc comptabilisés dans le secteur privé. Toutefois, il faut aussi prendre en compte les Fonctionnaires nommés au sein des établissements publics (au nombre de 8 au 31 décembre 2016), qui pour leur part sont intégrés au secteur public.

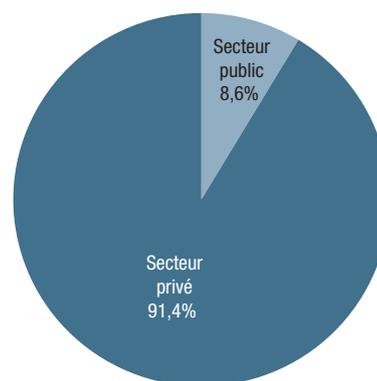
Les établissements publics comprennent : le Centre Scientifique de Monaco, le Nouveau Musée National de Monaco, le Centre Hospitalier Princesse Grace (incluant les Résidences A Quietudine et du Cap Fleuri, ainsi que le Centre Rainier III) et la Fondation Prince Pierre<sup>(1)</sup>.

Sauf mention contraire, les données sont arrêtées à décembre 2016.

### ► Évolution des effectifs selon le secteur

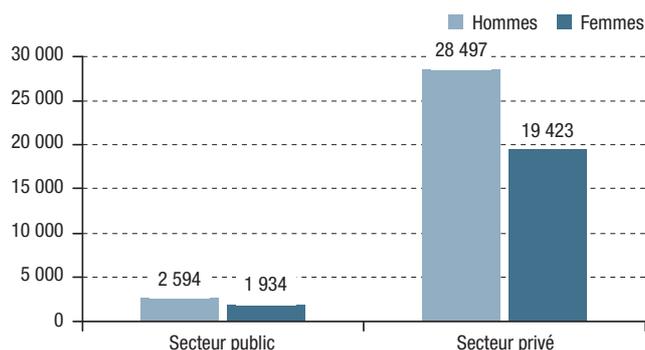
|                             | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Secteur public              | 4 235         | 4 336         | 4 452         | 4 528         |
| Secteur privé               | 46 600        | 47 903        | 47 504        | 47 919        |
| dont établissements publics | 2 369         | 2 423         | 2 466         | 2 500         |
| <b>Total</b>                | <b>50 835</b> | <b>52 239</b> | <b>51 956</b> | <b>52 447</b> |

Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco



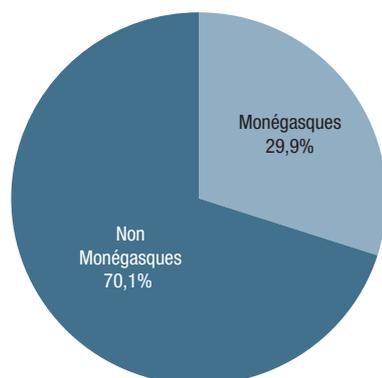
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco

### ► Répartition des effectifs selon le secteur et le sexe



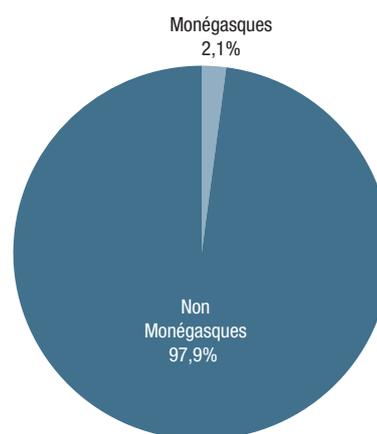
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco

### ► Répartition des effectifs du secteur public selon la nationalité



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco

### ► Répartition des effectifs du secteur privé selon la nationalité



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco

<sup>(1)</sup> Uniquement pour les données 2012, l'établissement public ayant été dissout par la Loi n° 1.396 du 13 décembre 2012 au profit de l'association «Fondation Prince Pierre de Monaco.»

### Définitions

**Salarié poids** : La notion de «salarié poids» a été introduite depuis 2012 par les CSM : il s'agit de la représentation d'un salarié sous la forme d'un poids correspondant au prorata des heures effectuées chez ses différents employeurs. Dorénavant, toutes les données publiées sur le nombre de salariés seront calculées en «salarié poids».

**Emploi** : Un emploi correspond au couple salarié/employeur. Un emploi actif est un emploi pour lequel il aura été déclaré au moins une heure de travail ou un salaire non nul dans la période analysée.

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.1. Secteur public

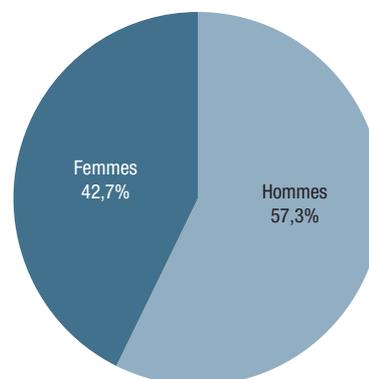
#### Caractéristiques des effectifs

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur public selon le sexe

|              | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | Évolution<br>2015-16 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Hommes       | 2 480        | 2 511        | 2 557        | 2 594        | 1,4%                 |
| Femmes       | 1 755        | 1 825        | 1 895        | 1 934        | 2,1%                 |
| <b>Total</b> | <b>4 235</b> | <b>4 336</b> | <b>4 452</b> | <b>4 528</b> | <b>1,7%</b>          |

Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Répartition des salariés selon le sexe en 2016



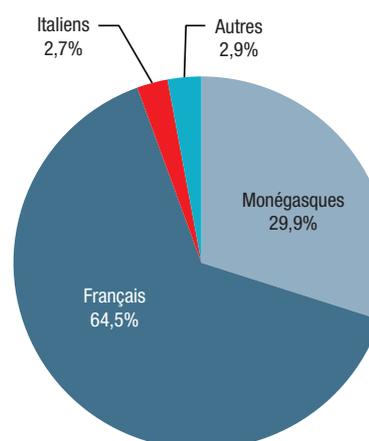
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur public selon la nationalité

|              | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | Évolution<br>2015-16 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Monégasques  | 1 286        | 1 310        | 1 342        | 1 356        | 1,0%                 |
| Français     | 2 704        | 2 774        | 2 852        | 2 921        | 2,4%                 |
| Italiens     | 117          | 121          | 123          | 120          | -2,4%                |
| Autres       | 128          | 131          | 135          | 131          | -3,0%                |
| <b>Total</b> | <b>4 235</b> | <b>4 336</b> | <b>4 452</b> | <b>4 528</b> | <b>1,7%</b>          |

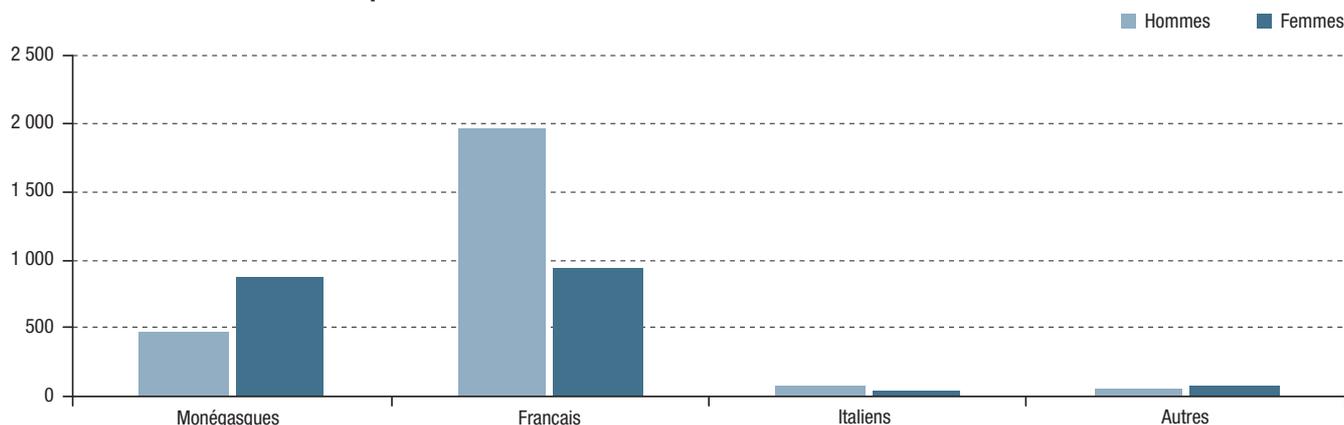
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Répartition des salariés selon la nationalité en 2016



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Nombre de salariés du secteur public selon le sexe et la nationalité



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.1. Secteur public

#### ► Évolution du nombre de salariés du secteur public selon le lieu de résidence

| Origine géographique                      | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | Évolution 2015-16 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Monaco                                    | 2 180        | 2 212        | 2 247        | 2 275        | 1,2%              |
| France                                    | 2 037        | 2 104        | 2 186        | 2 236        | 2,3%              |
| Communes limitrophes (CL) <sup>(1)</sup>  | 921          | 960          | 998          | 1 002        | 0,4%              |
| Alpes-Maritimes hors communes limitrophes | 1 105        | 1 134        | 1 173        | 1 222        | 4,2%              |
| Hors Alpes-Maritimes                      | 11           | 10           | 15           | 12           | -20,0%            |
| Italie                                    | 17           | 18           | 18           | 15           | -16,7%            |
| Autres                                    | 1            | 2            | 1            | 2            | 100,0%            |
| <b>Total</b>                              | <b>4 235</b> | <b>4 336</b> | <b>4 452</b> | <b>4 528</b> | <b>1,7%</b>       |

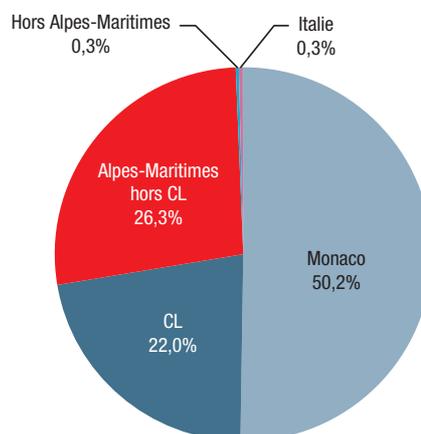
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

#### ► Nombre de salariés selon la commune de résidence

|                       | 2016  |
|-----------------------|-------|
| Monaco                | 2 275 |
| Nice                  | 461   |
| Beausoleil            | 329   |
| Cap d'Ail             | 309   |
| Menton                | 299   |
| Roquebrune-Cap-Martin | 271   |
| La Turbie             | 93    |
| Eze                   | 56    |
| La Trinité            | 31    |
| Villefranche-sur-mer  | 28    |

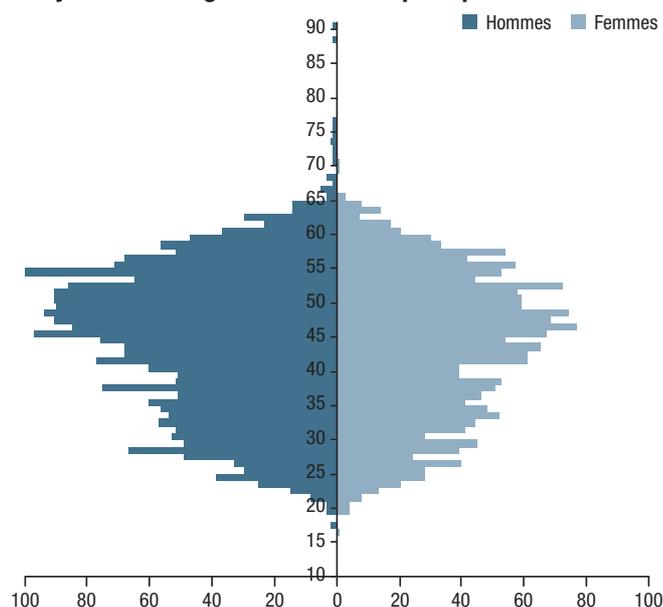
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

#### ► Répartition des salariés selon le lieu de résidence en 2016



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

#### ► Pyramide des âges de la Fonction publique en 2016



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

<sup>(1)</sup> Communes limitrophes : Beausoleil, Cap d'Ail, La Turbie et Roquebrune-Cap-Martin.

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.1. Secteur public

#### Effectifs selon le rattachement administratif

##### ► Effectifs selon le rattachement administratif

|  | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Palais Princier  | 185          | 191          | 190          | 190          |
| Commissions, Assemblées et Corps constitués                              | 55           | 58           | 62           | 59           |
| Administration Gouvernementale   | 3 225        | 3 280        | 3 384        | 3 458        |
| <i>Ministère d'État</i>  | 212          | 224          | 236          | 246          |
| <i>Département de l'Intérieur</i>  | 1 778        | 1 801        | 1 832        | 1 873        |
| <i>Département des Finances et de l'Économie</i>                         | 283          | 284          | 291          | 295          |
| <i>Département des Affaires Sociales et de la Santé</i>                  | 164          | 175          | 214          | 234          |
| <i>Département de l'Équipement, de l'Environnement et de l'Urbanisme</i> | 697          | 706          | 718          | 720          |
| <i>Département des Relations Extérieures et de la Coopération</i>        | 91           | 90           | 93           | 90           |
| Direction des Services Judiciaires                                       | 132          | 134          | 138          | 140          |
| Commune  | 629          | 664          | 669          | 673          |
| Fonctionnaires nommés au sein des établissements publics                 | 9            | 9            | 9            | 8            |
| <b>Total</b>   | <b>4 235</b> | <b>4 336</b> | <b>4 452</b> | <b>4 528</b> |

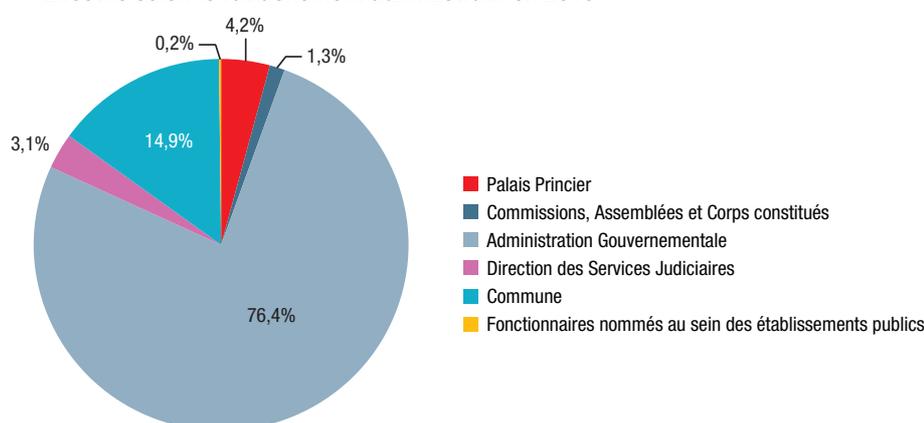
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Effectifs selon le rattachement administratif, la nationalité et le sexe en 2016

|  | Hommes       | Femmes       | Monégasques  | Non Monégasques | Total        |
|--|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Palais Princier  | 132          | 58           | 21           | 169             | 190          |
| Commissions, Assemblées et Corps constitués                              | 25           | 34           | 40           | 19              | 59           |
| Administration Gouvernementale   | 2 073        | 1 385        | 1 086        | 2 372           | 3 458        |
| <i>Ministère d'État</i>  | 109          | 137          | 145          | 101             | 246          |
| <i>Département de l'Intérieur</i>  | 1 156        | 717          | 443          | 1 430           | 1 873        |
| <i>Département des Finances et de l'Économie</i>                         | 105          | 190          | 181          | 114             | 295          |
| <i>Département des Affaires Sociales et de la Santé</i>                  | 65           | 169          | 99           | 135             | 234          |
| <i>Département de l'Équipement, de l'Environnement et de l'Urbanisme</i> | 605          | 115          | 141          | 579             | 720          |
| <i>Département des Relations Extérieures et de la Coopération</i>        | 33           | 57           | 77           | 13              | 90           |
| Direction des Services Judiciaires                                       | 58           | 82           | 35           | 105             | 140          |
| Commune  | 304          | 369          | 171          | 502             | 673          |
| Fonctionnaires nommés au sein des établissements publics                 | 2            | 6            | 3            | 5               | 8            |
| <b>Total</b>   | <b>2 594</b> | <b>1 934</b> | <b>1 356</b> | <b>3 172</b>    | <b>4 528</b> |

Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Effectifs selon le rattachement administratif en 2016



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.2. Secteur privé

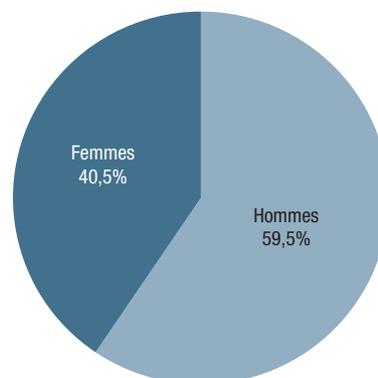
#### Caractéristiques des salariés

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon le sexe

|              | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Évolution 2015-16 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Hommes       | 26 917        | 27 685        | 28 530        | 28 180        | 28 497        | 1,1%              |
| Femmes       | 18 524        | 18 914        | 19 373        | 19 324        | 19 423        | 0,5%              |
| <b>Total</b> | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>47 919</b> | <b>0,9%</b>       |

Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition des salariés selon le sexe en 2016



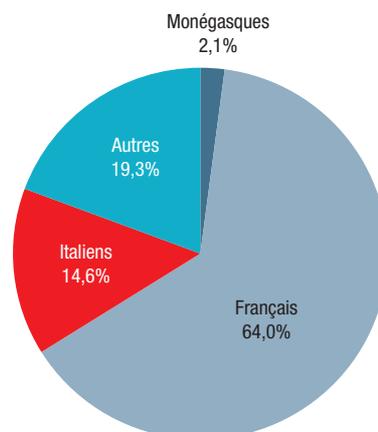
Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon la nationalité

|              | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Évolution 2015-16 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Monégasques  | 940           | 958           | 995           | 1 013         | 998           | -1,4%             |
| Français     | 29 795        | 30 200        | 30 774        | 30 455        | 30 682        | 0,7%              |
| Italiens     | 6 245         | 6 583         | 6 782         | 6 836         | 6 976         | 2,0%              |
| Autres       | 8 461         | 8 859         | 9 352         | 9 201         | 9 263         | 0,7%              |
| <b>Total</b> | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>47 919</b> | <b>0,9%</b>       |

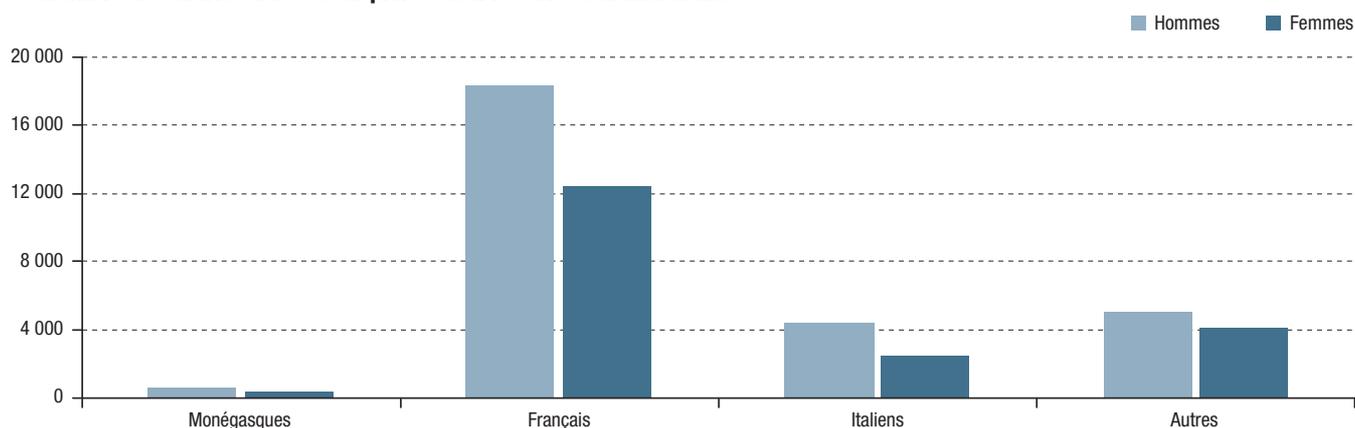
Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition des salariés selon la nationalité en 2016



Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Nombre de salariés du secteur privé selon le sexe et la nationalité



Source : Caisses sociales de Monaco

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.2. Secteur privé

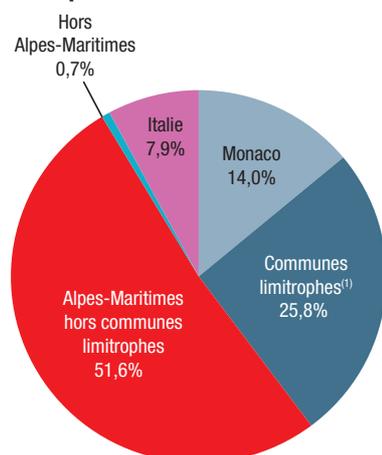
#### Caractéristiques des salariés

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon l'origine géographique

|  | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Évolution<br>2015-16 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Monaco                                       | 6 698         | 6 771         | 6 809         | 6 778         | 6 613         | -2,4%                |
| France                                       | 34 632        | 35 463        | 36 402        | 36 205        | 36 972        | 2,1%                 |
| Communes limitrophes <sup>(1)</sup>          | 11 548        | 11 809        | 12 003        | 11 985        | 12 206        | 1,8%                 |
| Alpes-Maritimes hors<br>communes limitrophes | 22 812        | 23 373        | 24 113        | 23 918        | 24 424        | 2,1%                 |
| Hors Alpes-Maritimes                         | 272           | 281           | 287           | 302           | 343           | 13,6%                |
| Italie                                       | 3 717         | 3 829         | 3 854         | 3 704         | 3 728         | 0,6%                 |
| Autres                                       | 395           | 537           | 818           | 817           | 606           | -25,8%               |
| Non renseigné                                | -             | -             | 20            | -             | -             | -                    |
| <b>Total</b>                                 | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>47 919</b> | <b>0,9%</b>          |

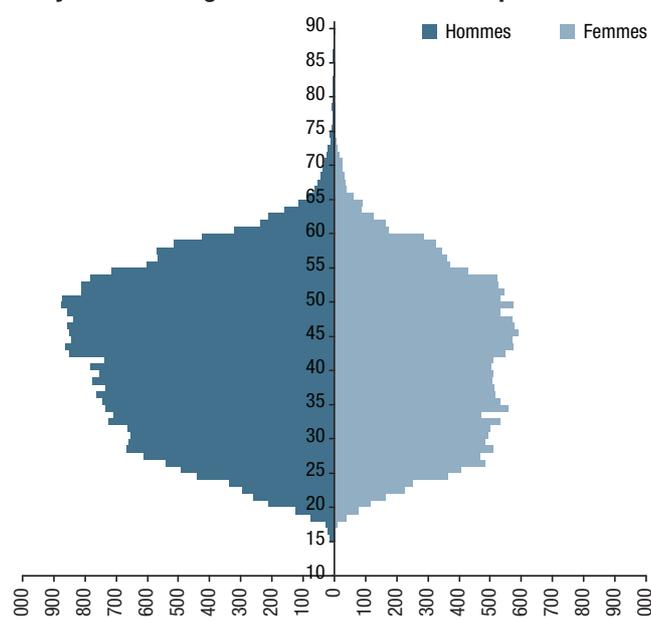
Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition des salariés selon l'origine géographique en 2016



Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Pyramide des âges des salariés du secteur privé en 2016



Source : Caisses sociales de Monaco

<sup>(1)</sup> Communes limitrophes : Beausoleil, Cap d'Ail, La Turbie et Roquebrune-Cap-Martin.

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.2. Secteur privé

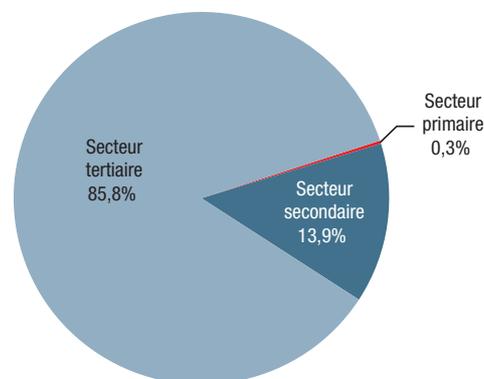
#### Salariés par secteur

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon le secteur économique

| Secteurs économiques | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Évolution 2015-16 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Secteur primaire     | 205           | 135           | 155           | 129           | 125           | -3,5%             |
| Secteur secondaire   | 6 911         | 6 959         | 7 001         | 6 611         | 6 664         | 0,8%              |
| Secteur tertiaire    | 38 325        | 39 506        | 40 747        | 40 764        | 41 131        | 0,9%              |
| <b>Total</b>         | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>47 919</b> | <b>0,9%</b>       |

Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition des salariés selon le secteur économique en 2016



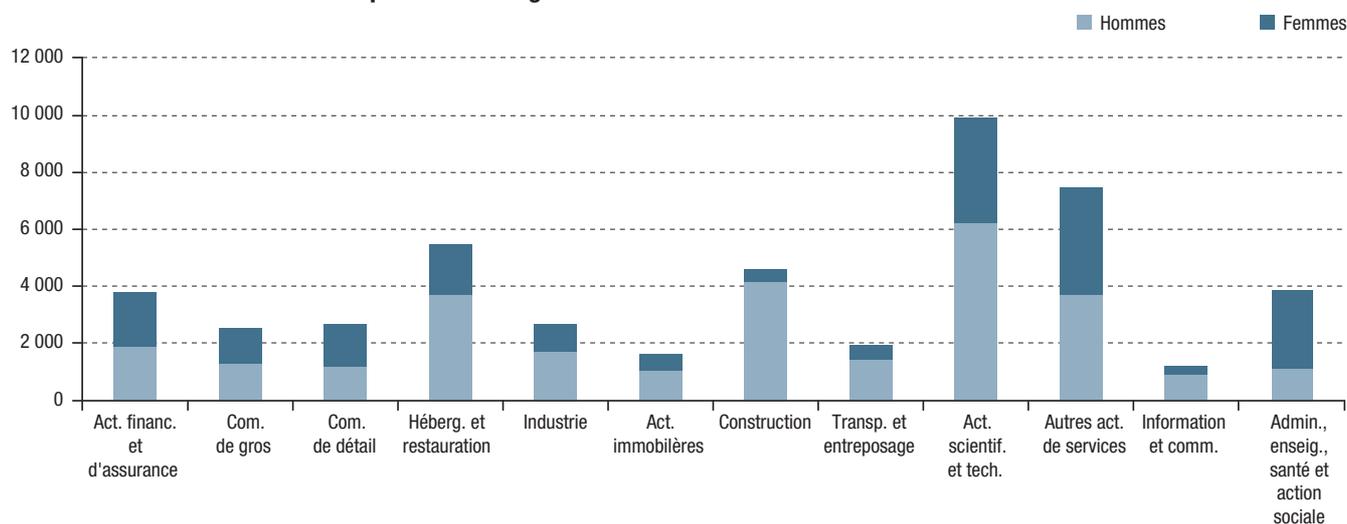
Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon les grands secteurs d'activité

|  | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |               |               |               |               | Hommes        | Femmes        | Total         |
| Activités financières et d'assurance   | 3 424         | 3 507         | 3 566         | 3 720         | 1 874         | 1 929         | <b>3 802</b>  |
| Commerce de gros   | 2 230         | 2 171         | 2 259         | 2 345         | 1 299         | 1 226         | <b>2 525</b>  |
| Commerce de détail   | 2 652         | 2 716         | 2 723         | 2 763         | 1 247         | 1 473         | <b>2 720</b>  |
| Hébergement et restauration  | 5 647         | 5 960         | 5 868         | 5 756         | 3 740         | 1 774         | <b>5 514</b>  |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 3 345         | 3 215         | 3 174         | 2 872         | 1 732         | 964           | <b>2 696</b>  |
| Activités immobilières   | 1 427         | 1 471         | 1 481         | 1 533         | 1 076         | 579           | <b>1 654</b>  |
| Construction   | 4 190         | 4 297         | 4 402         | 4 309         | 4 169         | 395           | <b>4 565</b>  |
| Transport et entreposage   | 1 842         | 1 945         | 1 967         | 1 939         | 1 456         | 527           | <b>1 983</b>  |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 9 814         | 10 029        | 10 646        | 10 180        | 6 178         | 3 709         | <b>9 886</b>  |
| Autres activités de services   | 6 237         | 6 390         | 6 824         | 7 062         | 3 698         | 3 780         | <b>7 478</b>  |
| Information et communication   | 1 202         | 1 172         | 1 200         | 1 193         | 915           | 301           | <b>1 216</b>  |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 3 432         | 3 727         | 3 794         | 3 832         | 1 114         | 2 767         | <b>3 880</b>  |
| <b>Total</b>   | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>28 497</b> | <b>19 423</b> | <b>47 919</b> |

Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Nombre de salariés du secteur privé selon les grands secteurs d'activité et le sexe en 2016



Source : Caisses sociales de Monaco

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.2. Secteur privé

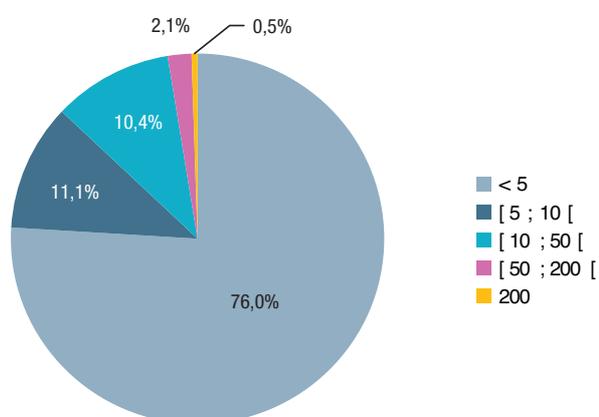
#### Employeurs

##### ► Répartition du nombre d'employeurs selon les GSA et la tranche de salariés en 2016

|  | < 5          | [ 5 ; 10 [ | [ 10 ; 50 [ | [ 50 ; 200 [ | ≥ 200     | Total        |
|--|--------------|------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| Activités financières et d'assurance   | 107          | 44         | 38          | 17           | 2         | 208          |
| Commerce de gros   | 261          | 60         | 69          | 4            | 0         | 394          |
| Commerce de détail   | 310          | 87         | 61          | 1            | 1         | 460          |
| Hébergement et restauration  | 68           | 53         | 53          | 9            | 5         | 188          |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 48           | 21         | 37          | 10           | 3         | 119          |
| Activités immobilières   | 345          | 65         | 36          | 1            | 0         | 447          |
| Construction   | 126          | 69         | 104         | 13           | 1         | 313          |
| Transport et entreposage   | 55           | 30         | 30          | 11           | 0         | 126          |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 377          | 111        | 102         | 37           | 9         | 636          |
| Autres activités de services   | 2 618        | 73         | 35          | 9            | 5         | 2 740        |
| <i>dont employeurs des gens de maison</i>                                    | 2 205        | 20         | 2           | 0            | 0         | 2 227        |
| Information et communication   | 69           | 24         | 28          | 2            | 1         | 124          |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 54           | 10         | 14          | 6            | 3         | 87           |
| <b>Total</b>   | <b>4 438</b> | <b>647</b> | <b>607</b>  | <b>120</b>   | <b>30</b> | <b>5 842</b> |
| <b>Total hors employeurs des gens de maison</b>                              | <b>2 233</b> | <b>627</b> | <b>605</b>  | <b>120</b>   | <b>30</b> | <b>3 615</b> |

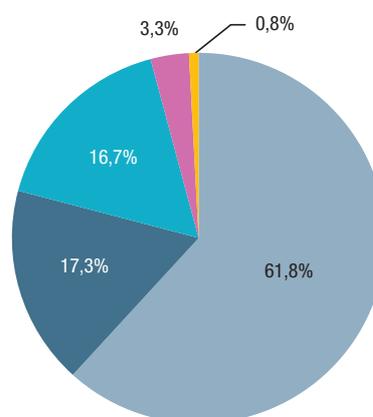
Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition du nombre d'employeurs selon la tranche de salariés



Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Répartition du nombre d'employeurs selon la tranche de salariés (hors employeurs de gens de maison)



Source : Caisses sociales de Monaco

# 3. Économie

## 3.2. Emploi

### 3.2.2. Secteur privé

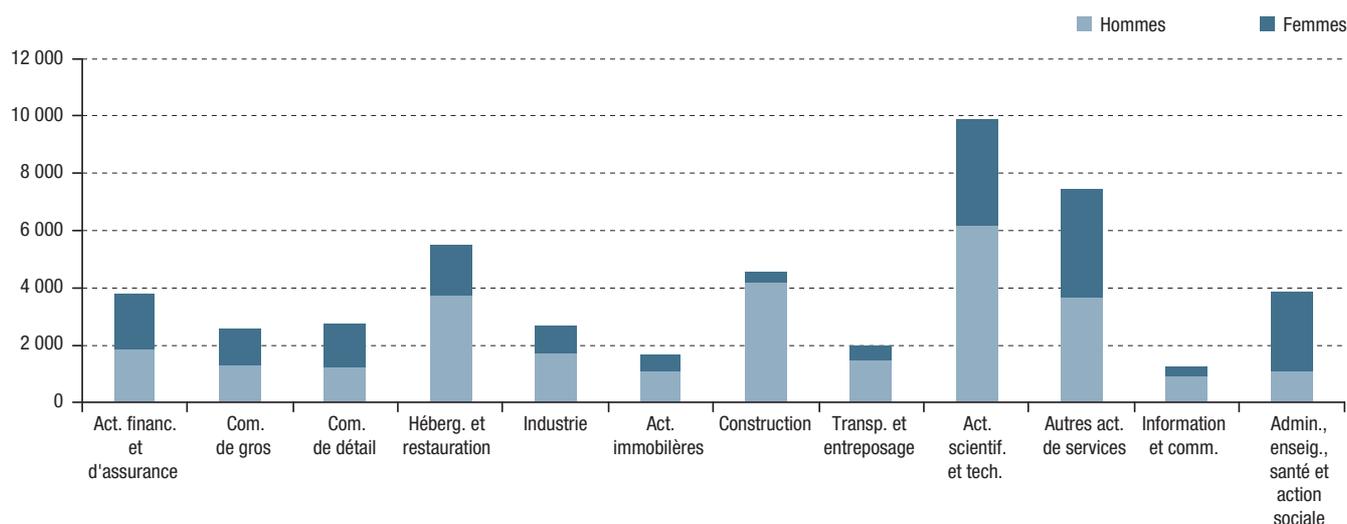
#### Emplois par grand secteur d'activité

##### ► Nombre d'emplois selon le sexe et les grands secteurs d'activité

|  | Hommes        |              | Femmes        |              | Total         |             |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| Activités financières et d'assurance   | 1 874         | 6,6%         | 1 929         | 9,9%         | 3 802         | 7,9%        |
| Commerce de gros   | 1 299         | 4,6%         | 1 226         | 6,3%         | 2 525         | 5,3%        |
| Commerce de détail   | 1 247         | 4,4%         | 1 473         | 7,6%         | 2 720         | 5,7%        |
| Hébergement et restauration  | 3 740         | 13,1%        | 1 774         | 9,1%         | 5 514         | 11,5%       |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 1 732         | 6,1%         | 964           | 5,0%         | 2 696         | 5,6%        |
| Activités immobilières   | 1 076         | 3,8%         | 579           | 3,0%         | 1 654         | 3,5%        |
| Construction   | 4 169         | 14,6%        | 395           | 2,0%         | 4 565         | 9,5%        |
| Transport et entreposage   | 1 456         | 5,1%         | 527           | 2,7%         | 1 983         | 4,1%        |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 6 178         | 21,7%        | 3 709         | 19,1%        | 9 886         | 20,6%       |
| Autres activités de services   | 3 698         | 13,0%        | 3 780         | 19,5%        | 7 478         | 15,6%       |
| Information et communication   | 915           | 3,2%         | 301           | 1,6%         | 1 216         | 2,5%        |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 1 114         | 3,9%         | 2 767         | 14,2%        | 3 880         | 8,1%        |
| <b>Total</b>   | <b>28 497</b> | <b>59,5%</b> | <b>19 423</b> | <b>40,5%</b> | <b>47 919</b> | <b>100%</b> |

Source : Caisses sociales de Monaco

##### ► Nombre d'emplois selon le sexe et les grands secteurs d'activité



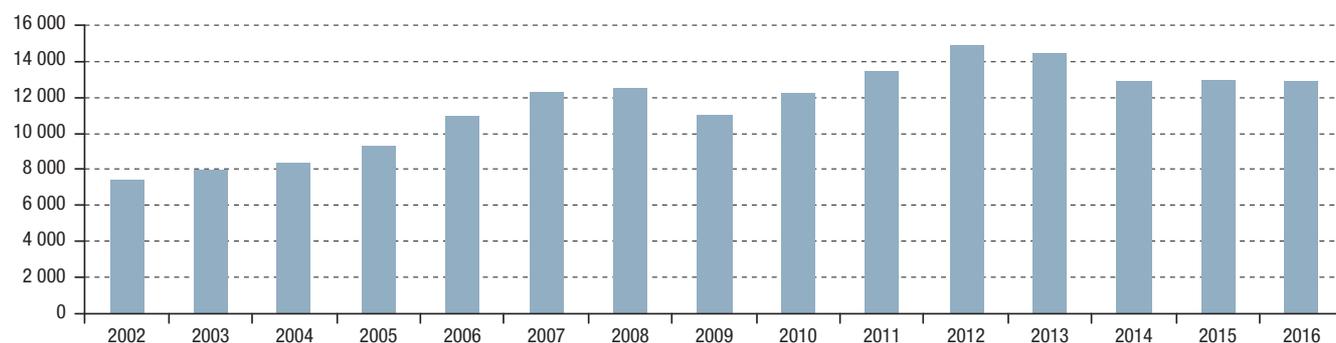
Source : Caisses sociales de Monaco

# 3. Économie

## 3.3. Chiffre d'affaires

### 3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires

#### ► Évolution du chiffre d'affaires



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros

### 3.3.2. Chiffre d'affaires par GSA

#### ► Évolution du chiffre d'affaires selon les GSA

Le total du chiffre d'affaires n'inclut pas celui des activités financières et d'assurance. Le chiffre d'affaires étant un indicateur moins pertinent que pour les autres secteurs, il est donné à titre indicatif.

|  | 2015            | 2016            | Variation    |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Activités financières et d'assurance   | 1 714,2         | 1 644,9         | -4,0%        |
| Commerce de gros   | 4 590,3         | 4 717,5         | 2,8%         |
| Commerce de détail   | 1 430,1         | 1 503,1         | 5,1%         |
| Hébergement et restauration  | 667,4           | 641,3           | -3,9%        |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 963,2           | 837,7           | -13,0%       |
| Activités immobilières   | 482,4           | 460,8           | -4,5%        |
| Construction   | 1 319,1         | 1 288,5         | -2,3%        |
| Transport et entreposage   | 551,2           | 534,6           | -3,0%        |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 1 541,8         | 1 408,1         | -8,7%        |
| Autres activités de services   | 695,4           | 709,8           | 2,1%         |
| Information et communication   | 639,9           | 689,8           | 7,8%         |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 88,8            | 84,8            | -4,5%        |
| <b>Total</b>   | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b> |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Évolution de la part du chiffre d'affaires selon les GSA



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

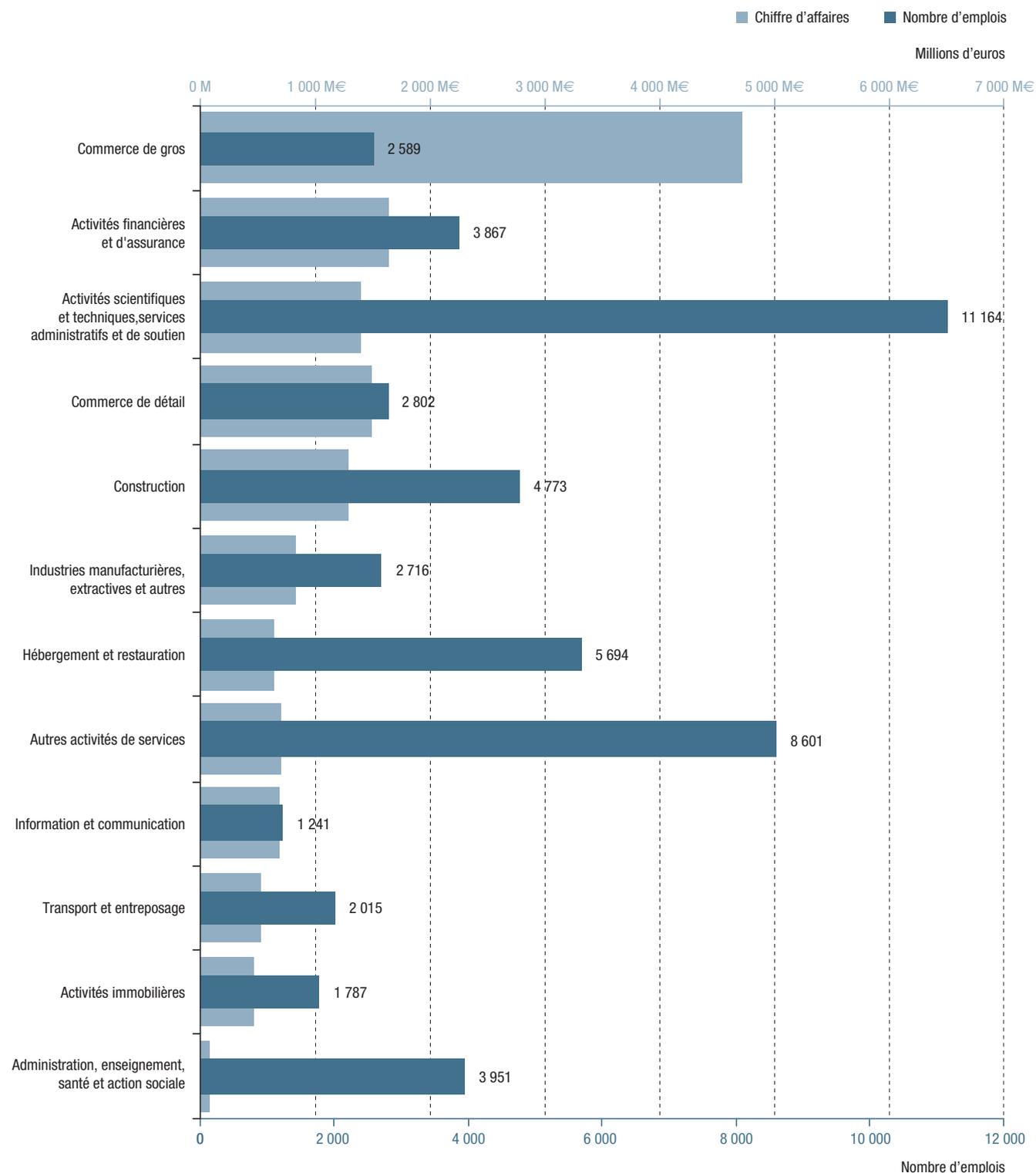
Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.3. Chiffre d'affaires

### 3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon les GSA en 2016

#### ► Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon les GSA



Sources : Direction des Services Fiscaux, Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Total CA hors Activités financières et d'assurance : 12 876 millions d'euros

Total Emplois : 51 200

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

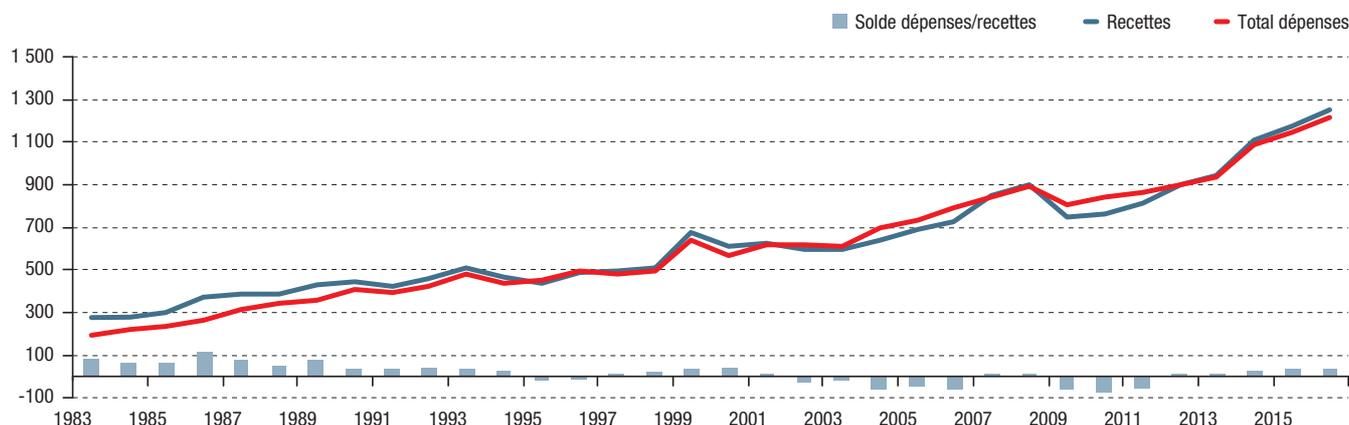
### 3.4.1. Budget de l'État

|      | Recettes | Dépenses ordinaires | Dépenses équipement | Total dépenses | Solde dépenses/recettes |
|------|----------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------------|
| 1983 | 276,2    | 124,1               | 69,0                | 193,1          | 83,1                    |
| 1984 | 280,8    | 136,6               | 86,0                | 222,6          | 58,3                    |
| 1985 | 299,5    | 155,2               | 79,8                | 235,0          | 64,5                    |
| 1986 | 373,3    | 174,5               | 90,6                | 265,1          | 108,2                   |
| 1987 | 389,9    | 187,9               | 123,8               | 311,8          | 78,1                    |
| 1988 | 385,3    | 206,5               | 134,9               | 341,4          | 43,9                    |
| 1989 | 429,6    | 219,6               | 137,0               | 356,6          | 73,0                    |
| 1990 | 444,2    | 238,7               | 170,3               | 409,0          | 35,2                    |
| 1991 | 423,2    | 264,3               | 126,5               | 390,8          | 32,3                    |
| 1992 | 455,8    | 277,6               | 142,3               | 419,9          | 35,9                    |
| 1993 | 506,9    | 313,2               | 163,9               | 477,1          | 29,8                    |
| 1994 | 465,3    | 317,6               | 122,1               | 439,6          | 25,7                    |
| 1995 | 434,7    | 343,9               | 109,4               | 453,3          | -18,6                   |
| 1996 | 488,6    | 376,2               | 120,6               | 496,7          | -8,1                    |
| 1997 | 491,7    | 373,5               | 105,2               | 478,7          | 13,1                    |
| 1998 | 510,0    | 348,2               | 143,4               | 491,6          | 18,4                    |
| 1999 | 678,7    | 378,7               | 264,2               | 642,8          | 35,9                    |
| 2000 | 609,2    | 402,5               | 167,7               | 570,2          | 39,1                    |
| 2001 | 624,3    | 408,8               | 212,2               | 621,0          | 3,2                     |
| 2002 | 593,6    | 425,4               | 191,4               | 616,7          | -23,2                   |
| 2003 | 593,2    | 441,1               | 169,8               | 610,9          | -17,7                   |
| 2004 | 636,2    | 467,2               | 227,7               | 694,8          | -58,7                   |
| 2005 | 687,6    | 490,5               | 243,1               | 733,5          | -45,9                   |
| 2006 | 727,9    | 519,3               | 269,9               | 789,1          | -61,2                   |
| 2007 | 845,6    | 548,5               | 294,6               | 843,1          | 2,5                     |
| 2008 | 896,7    | 572,5               | 320,2               | 892,6          | 4,0                     |
| 2009 | 744,2    | 613,4               | 192,1               | 805,5          | -61,3                   |
| 2010 | 760,1    | 636,1               | 202,1               | 838,2          | -78,1                   |
| 2011 | 809,3    | 654,5               | 206,6               | 861,1          | -51,8                   |
| 2012 | 900,1    | 662,7               | 233,7               | 896,4          | 3,7                     |
| 2013 | 945,1    | 664,3               | 268,8               | 933,0          | 12,1                    |
| 2014 | 1 111,4  | 697,2               | 388,5               | 1 085,7        | 25,7                    |
| 2015 | 1 173,0  | 733,2               | 410,7               | 1 144,0        | 29,0                    |
| 2016 | 1 251,2  | 747,1               | 468,3               | 1 215,3        | 35,9                    |

Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : million d'euros

#### ► Évolution du budget de l'État



Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.2. Recettes de l'État

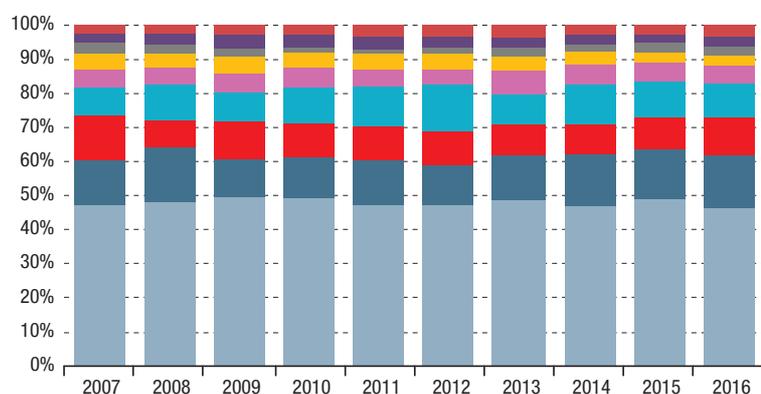
#### ► Évolution des recettes de l'État

|                                 | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014           | 2015           | 2016           |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Transactions commerciales (TVA) | 401,1        | 431,6        | 369,9        | 373,9        | 383,1        | 424,6        | 461,0        | 521,9          | 575,7          | 579,8          |
| Transactions juridiques         | 112,0        | 141,3        | 83,1         | 92,4         | 104,8        | 108,1        | 122,1        | 171,1          | 172,1          | 195,9          |
| Domaine immobilier              | 108,9        | 76,2         | 82,2         | 77,6         | 80,9         | 91,0         | 87,7         | 97,1           | 107,9          | 139,7          |
| Bénéfices commerciaux           | 69,3         | 93,6         | 63,2         | 79,2         | 95,5         | 120,0        | 84,7         | 126,3          | 124,3          | 124,9          |
| Monopoles concédés              | 47,8         | 43,6         | 41,0         | 42,4         | 41,4         | 42,6         | 62,9         | 68,6           | 65,3           | 60,0           |
| Monopoles exploités par l'État  | 36,3         | 36,6         | 36,8         | 36,6         | 38,1         | 39,0         | 38,0         | 39,4           | 37,5           | 39,5           |
| Domaine financier               | 25,7         | 25,0         | 17,3         | 9,1          | 10,9         | 17,1         | 26,6         | 27,4           | 27,8           | 34,0           |
| Droits de douane                | 26,1         | 26,8         | 28,2         | 27,0         | 27,6         | 29,4         | 27,4         | 28,9           | 29,6           | 33,8           |
| Autres recettes                 | 18,5         | 21,9         | 22,5         | 21,9         | 27,1         | 28,3         | 34,8         | 30,7           | 33,0           | 43,7           |
| <b>Total</b>                    | <b>845,6</b> | <b>896,7</b> | <b>744,2</b> | <b>760,1</b> | <b>809,3</b> | <b>900,1</b> | <b>945,1</b> | <b>1 111,4</b> | <b>1 173,0</b> | <b>1 251,2</b> |

Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : million d'euros

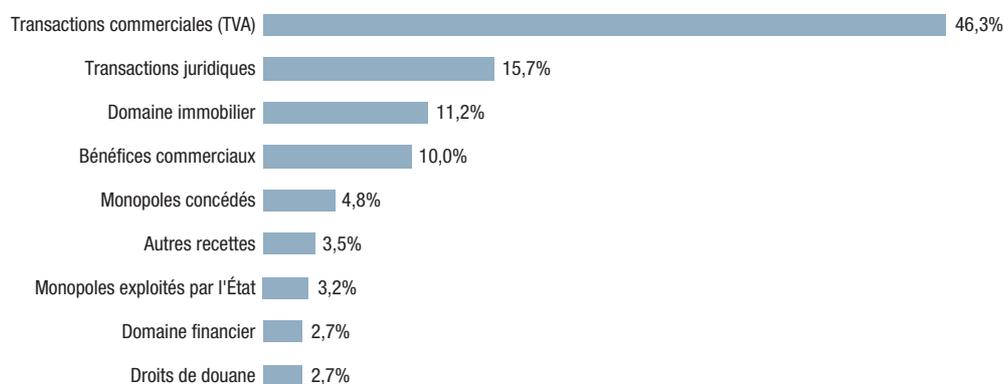
#### ► Évolution de la répartition des recettes de l'État



Source : Direction du Budget et du Trésor

- **Transactions commerciales** : la taxe sur la valeur ajoutée ;
- **Transactions juridiques** : les droits de mutation, les droits sur les autres actes civils et administratifs, les taxes sur les assurances ;
- **Domaine immobilier** : l'ensemble des revenus des immeubles à usage locatif et les recettes des parkings publics ;
- **Bénéfices commerciaux** : l'impôt sur les bénéfices ;
- **Monopoles concédés** : les redevances concernant les monopoles dont les principaux sont la Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers à Monaco, Monaco Telecom, la Société Monégasque d'Électricité et du Gaz, la SAM d'Exploitation des Ports de Monaco ;
- **Monopoles exploités** : les recettes concernant la Régie des Tabacs, de l'Office des Émissions de Timbres-Poste, des Postes-Télégraphes ;
- **Droits de douane** : les droits de douane ;
- **Domaine financier** : les revenus des valeurs mobilières, les intérêts bancaires ;
- **Autres recettes** : les produits et recettes des services administratifs, les droits de consommation.

#### ► Répartition des recettes de l'État en 2016



Source : Direction du Budget et du Trésor

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.3. Dépenses de l'État

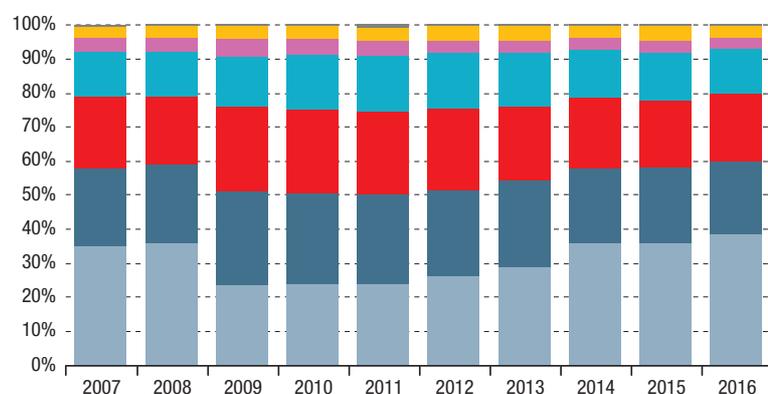
#### ► Évolution des dépenses de l'État

|                               | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014           | 2015           | 2016           |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Équipement et investissements | 294,6        | 320,2        | 192,1        | 202,1        | 206,6        | 233,7        | 268,8        | 388,5          | 410,7          | 468,3          |
| Moyens des services           | 195,8        | 205,3        | 220,0        | 222,0        | 225,8        | 229,9        | 237,3        | 243,2          | 252,0          | 257,8          |
| Interventions publiques       | 174,4        | 176,7        | 199,4        | 205,6        | 212,7        | 215,6        | 202,4        | 224,1          | 231,0          | 241,6          |
| Dépenses communes             | 113,8        | 119,5        | 121,2        | 135,2        | 136,7        | 141,6        | 148,8        | 149,2          | 157,1          | 163,2          |
| Dépenses de Souveraineté      | 36,2         | 39,5         | 39,2         | 37,9         | 38,8         | 35,1         | 35,7         | 39,5           | 43,5           | 42,8           |
| Services publics              | 24,8         | 27,3         | 29,0         | 30,9         | 35,4         | 35,4         | 34,8         | 35,4           | 43,2           | 35,4           |
| Assemblée et Corps constitués | 3,6          | 4,2          | 4,6          | 4,5          | 5,1          | 5,0          | 5,2          | 5,9            | 6,5            | 6,4            |
| <b>Total</b>                  | <b>843,1</b> | <b>892,6</b> | <b>805,5</b> | <b>838,2</b> | <b>861,1</b> | <b>896,4</b> | <b>933,0</b> | <b>1 085,7</b> | <b>1 144,0</b> | <b>1 215,3</b> |

Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : million d'euros

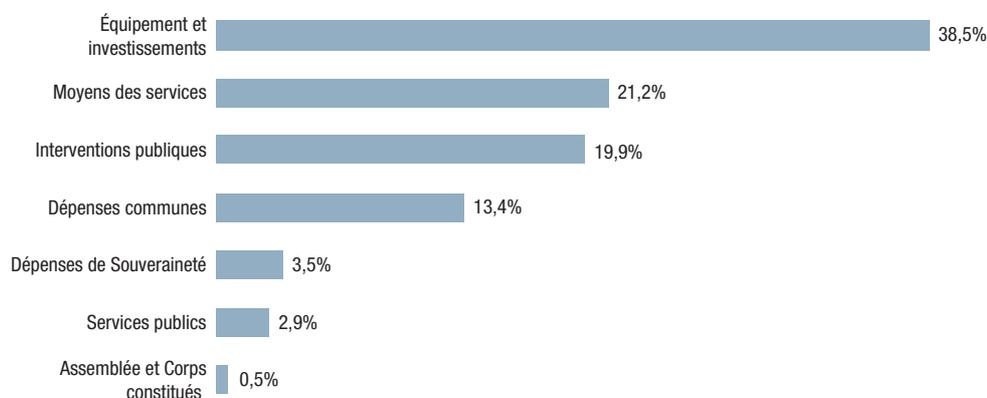
#### ► Évolution de la répartition des dépenses de l'État



Source : Direction du Budget et du Trésor

- **Budgets d'équipement et d'investissements** : dépenses de gros travaux et de matériel d'équipement, et d'acquisitions d'immeubles. Elles concernent l'équipement routier, culturel, portuaire, urbain, sanitaire et social, administratif, sportif... ;
- **Moyens de services** : dépenses de fonctionnement directement engagées par les Départements et les Services administratifs ;
- **Interventions publiques** : aides, subventions versées et politiques publiques menées par le Gouvernement. On y trouve la dotation communale, les subventions aux Établissements Publics, les aides versées dans les domaines international, éducatif et culturel, social et humanitaire, sportif, économique et aux manifestations ;
- **Dépenses communes** : dépenses gérées de façon commune par certains Services au profit de tous les Services : charges sociales, nettoyage des locaux, dépenses d'eau, gaz, électricité, assurance des bâtiments domaniaux, matériel informatique des Services administratifs... ;
- **Dépenses de Souveraineté** : dépenses du Palais Princier et de la Maison Souveraine ;
- **Services publics** : dépenses de nettoyage de la ville, de collecte et incinération, d'éclairage public, de consommation d'eau, de transports publics... ;
- **Assemblée et Corps constitués** : dépenses relatives aux Conseil National, Conseil Économique et Social, Conseil d'État, Commission Supérieure des Comptes, ...

#### ► Répartition des dépenses de l'État en 2016



Source : Direction du Budget et du Trésor

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.4. Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC)

Créé par la Constitution de 1962, le Fonds de Réserve Constitutionnel est la réserve, le « bas de laine » de l'État monégasque. C'est une entité comptable autonome, disposant d'un patrimoine propre et jouissant d'un statut particulier.

Les produits sont constitués, d'après la Constitution, de l'excédent des recettes sur les dépenses constaté après la clôture de l'exercice budgétaire (Ordonnance Souveraine du 29/02/1968) ainsi que des produits de la gestion financière, de la gestion immobilière, des ventes des biens meubles ou immeubles. De même, sont incorporées au FRC les plus-values résultant de la réalisation d'actifs ou de la réévaluation des biens mobiliers et immobiliers.

Les dépenses comprennent, d'après la Constitution, l'excédent des dépenses sur les recettes constaté après la clôture de l'exercice budgétaire ainsi que (Ordonnance Souveraine du 29/02/1968) les charges de la gestion financière, de la gestion immobilière, les achats de biens meubles ou immeubles et les moins-values dégagées par la réalisation ou la dépréciation de ces biens.

À fin décembre 2016, le montant de l'actif du Fonds de Réserve Constitutionnel se situe à environ 4,8 Mds €. Il comporte :

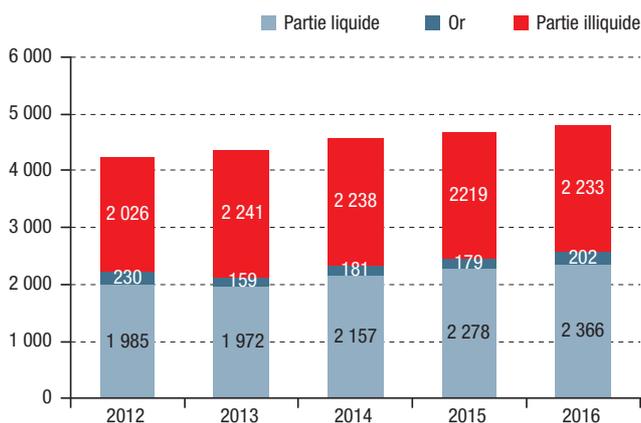
- une réserve d'or de l'ordre de 202 M€ ;
- une partie « disponible » (liquide) de 2,4 Mds€ composée de titres de placements financiers (fonds communs de placement composés d'actions, d'obligations, etc.) et de disponibilités bancaires ;
- une partie « illiquide » de 2,2 Mds€. Elle est majoritairement composée d'immeubles (1,67 Mds €). La réévaluation des biens immobiliers se fait selon l'évolution de l'indice de la construction BT01. Ces biens immobiliers sont situés à Monaco ou dans les communes limitrophes, à l'exception des Ambassades. La valeur des immeubles est en légère diminution sur l'exercice (-0,2 %) en raison de leur réévaluation et aux acquisitions, ventes et opérations réalisées ;

Les biens immeubles détenus par le FRC génèrent dans leur grande majorité des revenus locatifs, étant occupés par des entreprises, des commerces, ou des particuliers. Les bâtiments à usage strictement public ne sont pas détenus par le FRC, car ils ne sont pas productifs de revenus, ni en général susceptibles d'être aliénés.

La partie « illiquide » comporte également les participations de l'État dans des sociétés, notamment les actions non inaliénables de la S.B.M. (35 % environ du capital) ou d'autres sociétés ayant des liens directs avec l'État, comme les concessionnaires SMEG, SMEAUX, la Société d'Exploitation du Grimaldi Forum, la Société d'Exploitation des Ports de Monaco, etc. Cette partie est de l'ordre de 322,4 M€. La participation de l'État dans Monaco Télécom (48 %) et les actions inaliénables de la S.B.M. (24,47 % du capital) relèvent en revanche de la comptabilité du Budget.

Enfin le FRC, lorsque cela est nécessaire, procède à des avances de trésorerie au budget de l'État.

#### ► Évolution de la répartition de l'actif du fonds



Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.5. Évolution de l'Aide Publique au Développement (APD)

|      | Programme | Coût de mise en œuvre | Total  |
|------|-----------|-----------------------|--------|
| 2012 | 8 559     | 725                   | 9 284  |
| 2013 | 8 480     | 997                   | 9 477  |
| 2014 | 8 822     | 1 131                 | 9 953  |
| 2015 | 11 382    | 985                   | 12 366 |
| 2016 | 10 940    | 1 023                 | 11 963 |

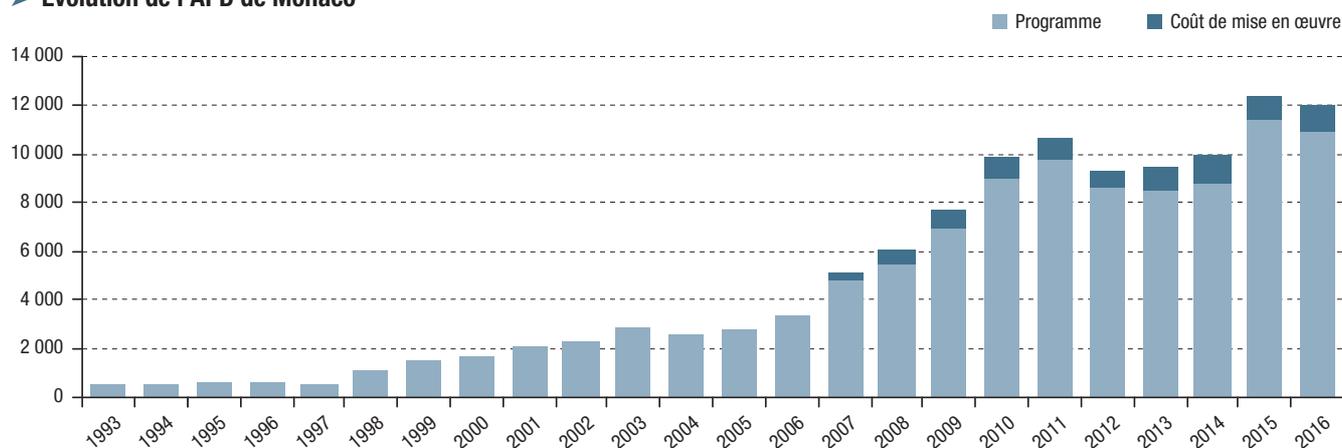
Source : Direction de la Coopération Internationale

Unité : millier d'euros

L'APD Programme correspond aux sommes déboursées pour l'année.

Les coûts de mise en œuvre correspondent aux salaires des agents de la Direction de Coopération Internationale, aux frais de la structure, aux frais de missions, etc.

#### ► Évolution de l'APD de Monaco



Source : Direction de la Coopération Internationale

Unité : millier d'euros

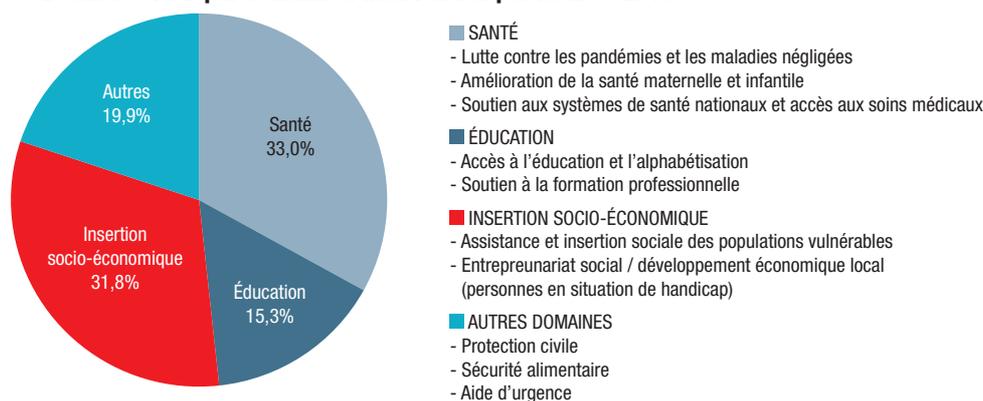
#### ► Détail de l'APD selon le domaine d'intervention prioritaire

|                            | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Santé                      | 3 015        | 3 220        | 3 044        | 2 845        | 2 848        |
| Éducation                  | 1 912        | 1 581        | 2 094        | 2 040        | 1 315        |
| Insertion socio-économique | 657          | 650          | 1 733        | 1 868        | 2 742        |
| Autres                     | 653          | 367          | 451          | 1 124        | 1 716        |
| <b>Total</b>               | <b>6 238</b> | <b>5 819</b> | <b>7 321</b> | <b>7 877</b> | <b>8 621</b> |

Source : Direction de la Coopération Internationale

Unité : millier d'euros

#### ► Détail de l'APD par domaine d'intervention prioritaire - 2016



Source : Direction de la Coopération Internationale

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.5. Évolution de l'Aide Publique au Développement (APD)

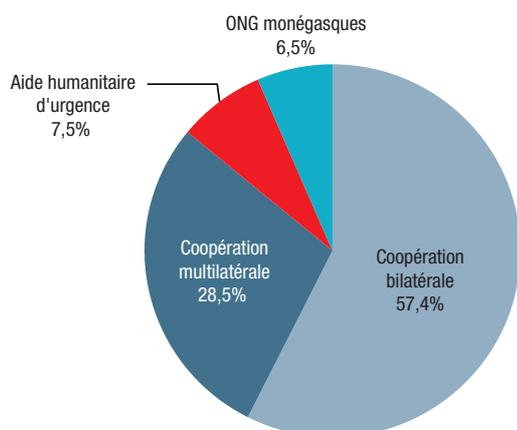
#### ► Répartition de l'APD selon le canal d'intervention

|  | 2012         | 2013         | 2014         | 2015          | 2016          |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Coopération bilatérale                   | 4 265        | 4 169        | 4 782        | 5 581         | 6 283         |
| Coopération multilatérale                | 3 025        | 2 977        | 2 661        | 2 882         | 3 123         |
| Aide humanitaire d'urgence               | 550          | 540          | 618          | 915           | 822           |
| ONG <sup>(1)</sup> monégasques           | 719          | 795          | 760          | 2 003         | 711           |
| <b>Total hors coûts de mise en œuvre</b> | <b>8 559</b> | <b>8 480</b> | <b>8 822</b> | <b>11 382</b> | <b>10 940</b> |

Source : Direction de la Coopération Internationale

Unité : millier d'euros

#### ► Répartition de l'APD par canal d'intervention - 2016



Source : Direction de la Coopération Internationale

La coopération monégasque se déploie selon quatre canaux d'intervention :

**Coopération bilatérale** : partenariats avec des États, des collectivités locales, des ONG mais également des Organisations Internationales pour des projets particuliers soutenus dans les pays d'intervention.

**Coopération multilatérale** : contributions obligatoires et volontaires versées aux Organisations Internationales telles que l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), le Haut Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés (HCR), le Programme Alimentaire Mondial (PAM), etc.

**Aide humanitaire d'urgence** : contribution volontaire en réponse à des crises humanitaires ou des catastrophes naturelles.

**Partenariat avec les ONG monégasques** : co-financement de projets et renforcement de compétences pour les ONG de Monaco actives dans le domaine de la Solidarité Internationale (OSI)<sup>(2)</sup>. Soutien au Monaco Collectif Humanitaire (hospitalisation en Principauté d'enfants dont les pathologies ne sont pas opérables dans leur pays d'origine).

Source : Direction de la Coopération Internationale

<sup>(1)</sup> ONG : Organisations non gouvernementales.

<sup>(2)</sup> OSI : Organismes de Solidarité Internationale.

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.6. Monopoles exploités par l'État

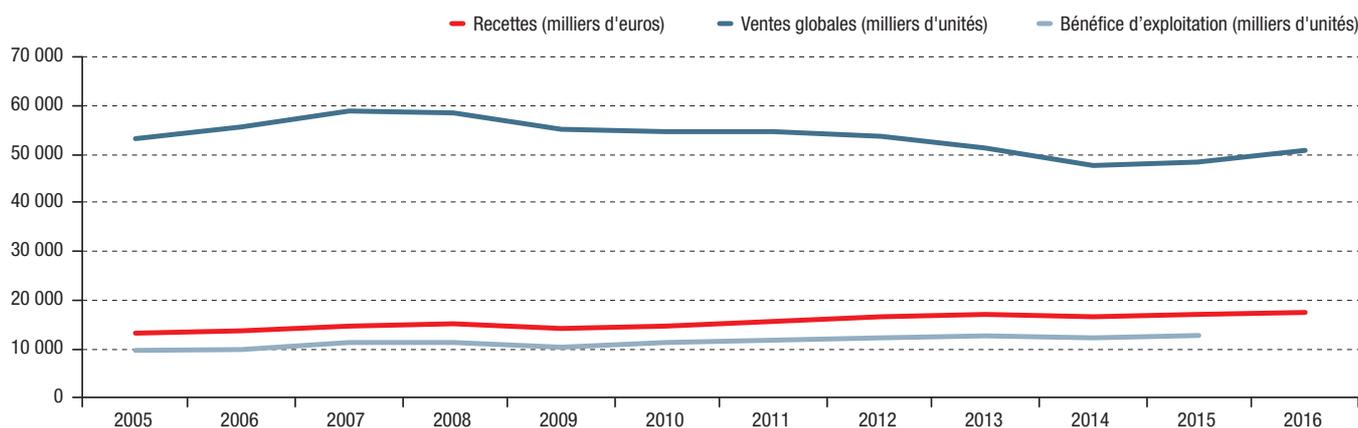
#### Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

##### ► Résultats budgétaires

|      | Unités vendues<br>(millier d'unité) | Recettes<br>(euro) | Bénéfices<br>(euro) | Poids |
|------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| 2007 | 58 866                              | 14 874 838         | 11 047 087          | 74,3% |
| 2008 | 58 426                              | 15 262 997         | 11 414 850          | 74,8% |
| 2009 | 55 051                              | 14 168 889         | 10 482 362          | 74,0% |
| 2010 | 54 712                              | 14 835 347         | 11 069 825          | 74,6% |
| 2011 | 54 564                              | 15 597 577         | 11 658 795          | 74,7% |
| 2012 | 53 535                              | 16 394 169         | 12 261 879          | 74,8% |
| 2013 | 51 404                              | 16 899 551         | 12 640 288          | 74,8% |
| 2014 | 47 663                              | 16 586 317         | 12 453 145          | 75,1% |
| 2015 | 48 329                              | 16 926 157         | 12 526 468          | 74,0% |
| 2016 | 50 765                              | 17 455 321         | n.d.                | n.d.  |

Source : Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

##### ► Comparatif des recettes budgétaires et des ventes



Source : Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

##### ► Vente de tabacs selon le type en 2016 - marché intérieur

| Types principaux  | Unités        | Poids         | Valeurs ventes | Poids       |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
| Cigarettes        | 45 341        | 89,3%         | 15 555         | 81,8%       |
| Cigares           | 155           | 0,3%          | 1 789          | 9,4%        |
| Cigarillos        | 1 178         | 2,3%          | 600            | 3,2%        |
| Tabacs à chauffer | 1 594         | 3,1%          | 558            | 2,9%        |
| Tabacs à rouler   | 1 405         | 2,8%          | 349            | 1,8%        |
| Tabacs à pipe     | 85            | 0,2%          | 20             | 0,1%        |
| Tabacs à narguilé | 1 007         | 2,0%          | 147            | 0,8%        |
| <b>Total</b>      | <b>50 765</b> | <b>100,0%</b> | <b>19 018</b>  | <b>100%</b> |

Source : Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

Unité : millier

Par rapport à 2015, les ventes de tabacs ont augmenté en valeur de 2,7% et en volume de 5,1%.

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.6. Monopoles exploités par l'État

#### Office des Émissions de Timbres-Poste

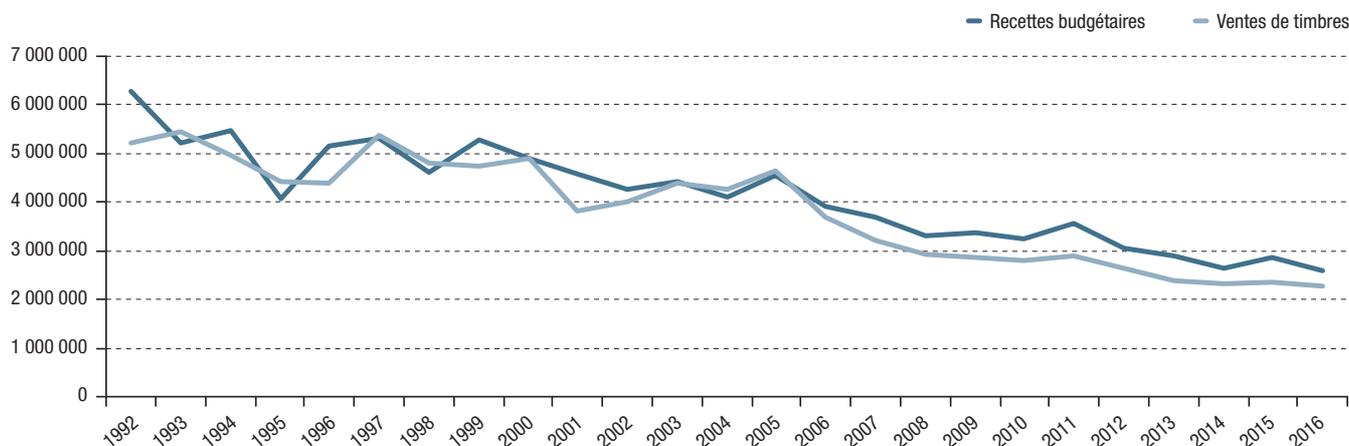
##### ► Comparatif des recettes budgétaires

|      | Ventes de timbres | Valeur émission | Recettes budgétaires |
|------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 1992 | 5 226 229         | 44,77           | 6 279 642            |
| 1993 | 5 448 631         | 48,77           | 5 222 395            |
| 1994 | 4 951 326         | 45,43           | 5 472 486            |
| 1995 | 4 416 681         | 46,31           | 4 078 311            |
| 1996 | 4 382 451         | 43,39           | 5 149 182            |
| 1997 | 5 383 898         | 47,76           | 5 309 080            |
| 1998 | 4 818 323         | 48,88           | 4 616 389            |
| 1999 | 4 750 810         | 48,01           | 5 271 197            |
| 2000 | 4 894 906         | 46,02           | 4 887 625            |
| 2001 | 3 812 108         | 52,37           | 4 579 559            |
| 2002 | 4 006 205         | 48,03           | 4 254 113            |
| 2003 | 4 375 480         | 53,99           | 4 422 025            |
| 2004 | 4 267 049         | 49,08           | 4 112 848            |
| 2005 | 4 639 357         | 58,30           | 4 562 556            |
| 2006 | 3 703 926         | 53,02           | 3 918 893            |
| 2007 | 3 212 570         | 55,76           | 3 686 834            |
| 2008 | 2 935 421         | 54,55           | 3 317 716            |
| 2009 | 2 858 226         | 55,89           | 3 361 106            |
| 2010 | 2 799 330         | 56,12           | 3 243 211            |
| 2011 | 2 907 258         | 58,97           | 3 548 141            |
| 2012 | 2 639 610         | 59,68           | 3 068 787            |
| 2013 | 2 388 815         | 60,17           | 2 899 841            |
| 2014 | 2 332 216         | 62,66           | 2 640 901            |
| 2015 | 2 358 914         | 65,18           | 2 870 596            |
| 2016 | 2 273 549         | 67,73           | 2 590 246            |

Source : Office des Émissions de Timbres-Poste

Unité : euro

##### ► Évolution des résultats budgétaires



Source : Office des Émissions de Timbres-Poste

Unité : euro

#### Autres monopoles exploités par l'État

Voir chapitre 3.4.8. Postes.

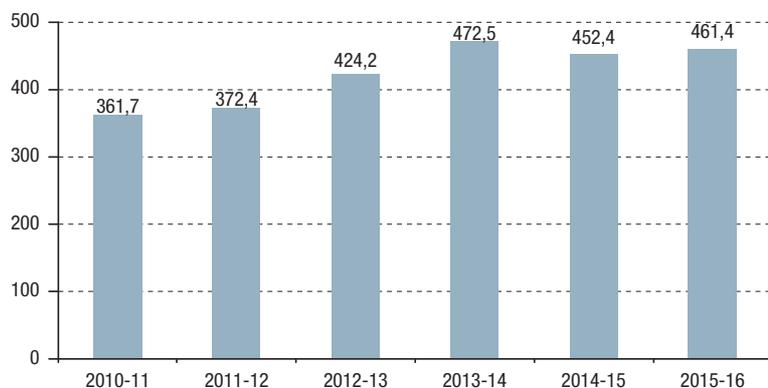
# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.7. Monopoles concédés par l'État

#### Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers

##### ► Évolution du chiffre d'affaires



Source : Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers

Unité : million d'euros

Total jeux 2015-2016 : 213,6 millions d'euros (46% du chiffre d'affaires total).

Total des travaux et acquisitions d'immobilisation : 77,8 millions d'euros.

##### ► Évolution de l'effectif au 31 mars

|                               | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cadres                        | 558          | 607          | 623          | 644          | 663          |
| Agents de maîtrise & Employés | 3 121        | 3 437        | 3 514        | 3 520        | 3 441        |
| <b>Total</b>                  | <b>3 679</b> | <b>4 044</b> | <b>4 137</b> | <b>4 164</b> | <b>4 104</b> |

Source : Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers

#### Autres monopoles concédés par l'État

Voir chapitres 1.3. Énergie, 4.8. Transports et mobilité et 4.9. Télécommunications.

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.8. Postes

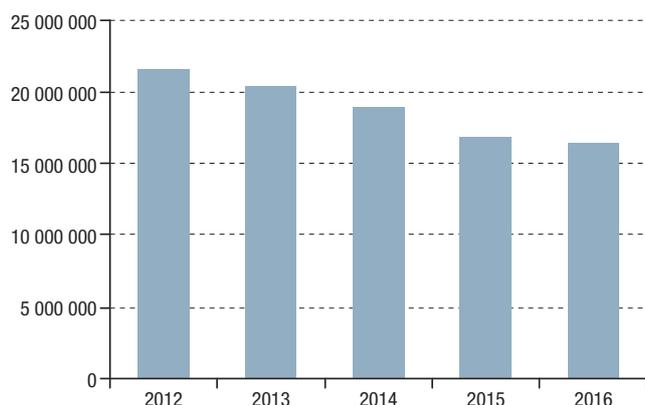
#### Courrier distribué

##### ► Évolution du nombre d'objets distribués

|                                | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | Évolution<br>2015-16 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Lettres                        | 21 600 810        | 20 415 129        | 19 034 070        | 16 821 820        | 16 566 165        | -1,5%                |
| Colis                          | 264 640           | 268 650           | 261 041           | 261 531           | 308 291           | 17,9%                |
| Chronopost                     | 118 327           | 137 928           | 161 953           | 189 764           | 216 327           | 14,0%                |
| <b>Total objets distribués</b> | <b>21 983 777</b> | <b>20 821 707</b> | <b>19 457 064</b> | <b>17 273 115</b> | <b>17 090 783</b> | <b>-1,1%</b>         |

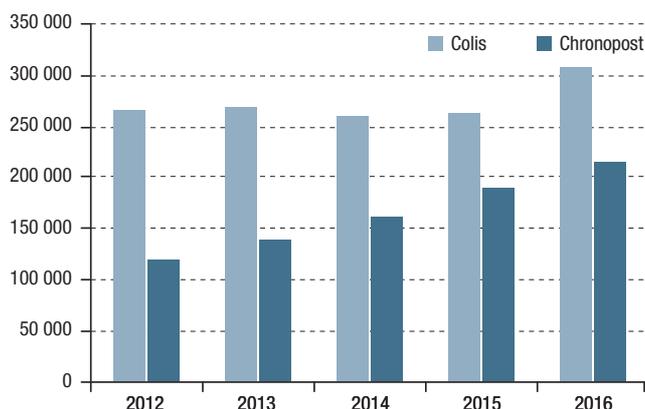
Source : La Poste Monaco

##### ► Évolution du courrier distribué - Lettres



Source : La Poste Monaco

##### ► Évolution du courrier distribué - hors Lettres



Source : La Poste Monaco

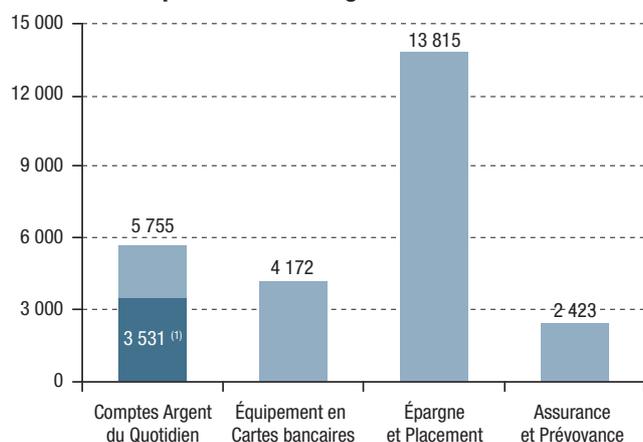
##### ► Évolution des services financiers de La Poste

|                     | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | Évolution<br>2015-16 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Crédits immobiliers | 3 724  | 5 239  | 3 184  | 11 433 | 5 736  | -49,8%               |
| Collecte externe    | 13 319 | 13 399 | 12 212 | 15 510 | 15 627 | 0,8%                 |
| Collecte brute      | 28 777 | 27 002 | 26 908 | 17 896 | 16 470 | -8,0%                |

Source : La Poste Monaco

Unité : millier d'euros

##### ► Nombre de produits selon la gamme en 2016



Source : La Poste Monaco

Unité : millier d'euros

(1) Dont Conventions de Comptes.

# 3. Économie

## 3.4. Finances publiques

### 3.4.8. Postes

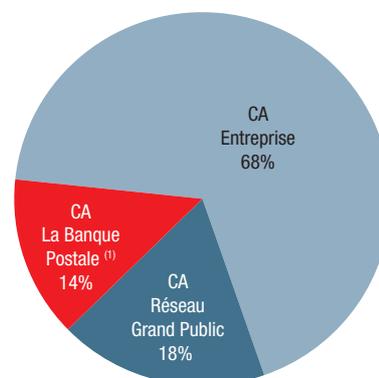
#### ► Évolution du chiffre d'affaires de La Poste

|                                    | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Courrier réseau                    | 2 253         | 2 211         | 2 316         | 2 289         | 2 300         |
| Colis réseau                       | 694           | 685           | 657           | 782           | 760           |
| Chronopost réseau                  | 443           | 478           | 444           | 456           | 457           |
| <b>Total Réseau Grand Public</b>   | <b>3 390</b>  | <b>3 374</b>  | <b>3 417</b>  | <b>3 527</b>  | <b>3 517</b>  |
| Courrier entreprise                | 8 430         | 8 368         | 8 424         | 8 427         | 8 660         |
| Colis entreprise                   | 2 569         | 2 704         | 2 723         | 3 454         | 4 272         |
| <b>Total Commercial Entreprise</b> | <b>10 999</b> | <b>11 072</b> | <b>11 147</b> | <b>11 881</b> | <b>12 932</b> |

Source : La Poste Monaco

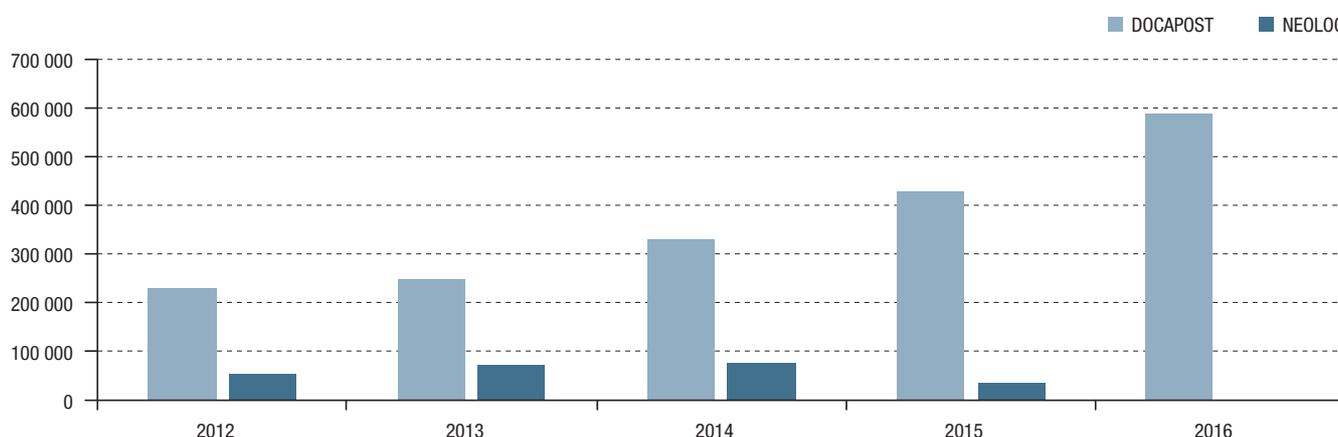
Unité : millier d'euros

#### ► Répartition du chiffre d'affaires global en 2016



Source : La Poste Monaco

#### ► Chiffre d'affaires selon les filiales



Source : La Poste Monaco

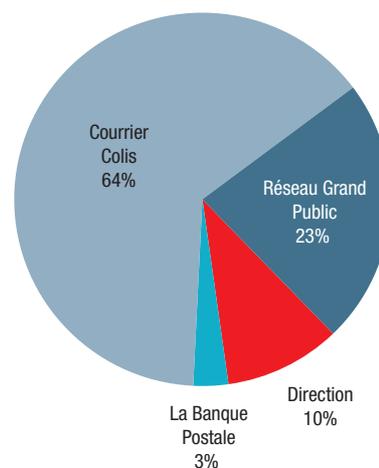
#### ► Effectifs selon le sexe et l'âge

|                | Hommes     | Femmes    | Total      |
|----------------|------------|-----------|------------|
| 20-29 ans      | 29         | 7         | 36         |
| 30-39 ans      | 29         | 10        | 39         |
| 40-49 ans      | 26         | 11        | 37         |
| 50-59 ans      | 37         | 20        | 57         |
| 60 ans et plus | 6          | 3         | 9          |
| <b>Total</b>   | <b>127</b> | <b>51</b> | <b>178</b> |

Source : La Poste Monaco

La Poste Monaco compte dans ses effectifs 45% de fonctionnaires Français et 55% de salariés en contrat à durée indéterminée.

#### ► Répartition des effectifs en 2016



Source : La Poste Monaco

(1) Estimation.

# 3. Économie

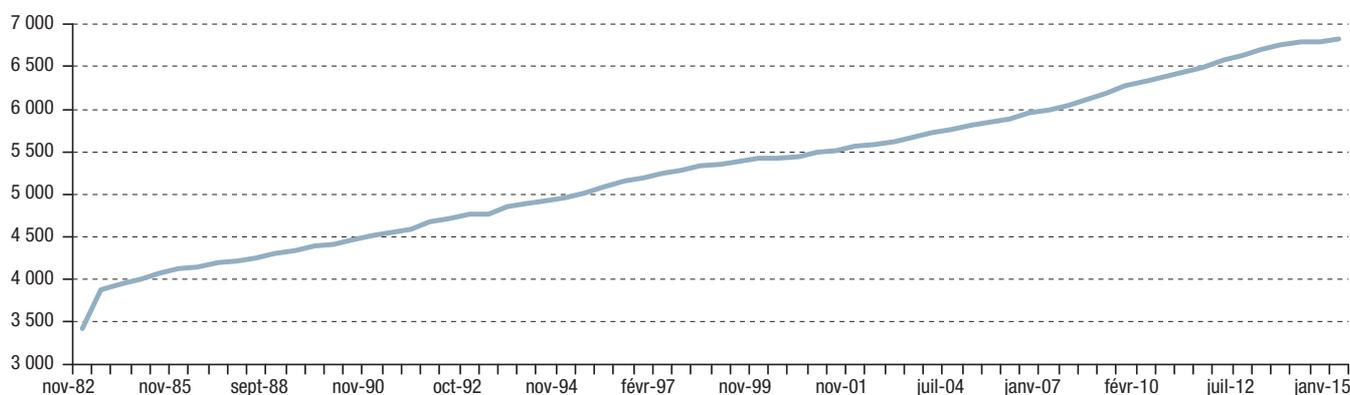
## 3.4. Finances publiques

### 3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction publique

|            | Évolution | Majoré 100<br>(euro) | Observations  |
|------------|-----------|----------------------|---|
| 01/01/2005 | 0,80%     | 5 809,28             |   |
| 01/07/2005 | 0,60%     | 5 844,14             | Plus 1 point réel   |
| 01/01/2006 | 0,80%     | 5 890,89             |   |
| 01/07/2006 | 1,00%     | 5 949,80             |   |
| 01/01/2007 | 0,80%     | 5 997,40             |   |
| 01/07/2007 | 0,80%     | 6 045,38             |   |
| 01/01/2008 | 1,30%     | 6 123,97             | I.P.B.I. <sup>(1)</sup> augmentée de 6 points   |
| 01/07/2008 | 1,00%     | 6 185,21             | + 2 points de l'indice 330 à 500 inclus (CG du 13 mars 2008 effet financier 01/01/2008) |
| 01/01/2009 | 1,60%     | 6 284,17             | + 3 points jusqu'à l'indice 329 et 1 point de l'indice 330 à 500                        |
| 01/01/2010 | 0,80%     | 6 334,44             |   |
| 01/07/2010 | 0,80%     | 6 385,12             |   |
| 01/01/2011 | 0,80%     | 6 436,20             |   |
| 01/07/2011 | 0,80%     | 6 487,69             |   |
| 01/01/2012 | 1,30%     | 6 572,03             |   |
| 01/07/2012 | 0,80%     | 6 624,61             |   |
| 01/01/2013 | 1,30%     | 6 710,73             |   |
| 01/07/2013 | 0,70%     | 6 757,71             |   |
| 01/01/2014 | 0,50%     | 6 791,50             |   |
| 01/01/2015 | 0,50%     | 6 825,46             |   |

Source : Direction du Budget et Trésor

#### ► Évolution du traitement indiciaire de la Fonction publique



Source : Direction du Budget et Trésor

<sup>(1)</sup> Indemnité Particulière des Bas Indices.

# 3. Économie

## 3.5. Activités financières

### 3.5.1. Établissements financiers

#### ► Évolution du nombre de banques (établissements habilités à recevoir tous types de dépôts)

|  | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sociétés de droit monégasque                             | 18        | 18        | 18        | 17        | 17        |
| Succursales de banques ayant leur siège à l'étranger     | 4         | 4         | 4         | 3         | 3         |
| Établissements à statut particulier                      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Succursales de banques françaises                        | 13        | 12        | 12        | 12        | 12        |
| Succursales de banques françaises sous contrôle étranger | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Total</b>   | <b>36</b> | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>33</b> | <b>33</b> |

Source : Direction du Budget et du Trésor

#### ► Évolution du nombre de sociétés financières

|  | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sociétés financières de droit monégasque       | 1        | 1        | 1        | 0        | 0        |
| Succursales de sociétés financières françaises | 2        | 2        | 2        | 3        | 3        |
| <b>Total</b>                                   | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |

Source : Direction du Budget et du Trésor

#### ► Évolution du nombre de Fonds Communs de Placements Monégasques

|                                    | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre                             | 60   | 62   | 64   | 60   | 58   |
| Actifs nets (en milliards d'euros) | 4,98 | 5,05 | 4,62 | 4,10 | 4,26 |

Source : Direction du Budget et du Trésor

#### ► Évolution du nombre de Sociétés de Gestion de Portefeuille

|        | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------|------|------|------|------|------|
| Nombre | 46   | 51   | 58   | 55   | 54   |

Source : Direction du Budget et du Trésor

#### ► Évolution du nombre d'emplois

|                  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre d'emplois | 3 465 | 3 548 | 3 620 | 3 782 | 3 867 |
| dont banques     | 2 510 | 2 532 | 2 575 | 2 757 | 2 735 |

Source : Caisses Sociales de Monaco

### 3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits

#### ► Évolution des dépôts, titres et crédits

|                                 | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Ressources de la Place</b>   | <b>95,8</b> | <b>101,8</b> | <b>108,4</b> | <b>116,7</b> | <b>119,8</b> |
| Dépôts                          | 32,0        | 32,9         | 36,0         | 40,2         | 42,8         |
| Titres                          | 63,8        | 68,8         | 72,4         | 76,5         | 77,0         |
| <i>Clientèle non financière</i> | <i>58,3</i> | <i>63,2</i>  | <i>67,0</i>  | <i>71,8</i>  | <i>72,3</i>  |
| <i>Clientèle financière</i>     | <i>5,5</i>  | <i>5,6</i>   | <i>5,4</i>   | <i>4,7</i>   | <i>4,7</i>   |
| <b>Crédits</b>                  | <b>18,2</b> | <b>19,0</b>  | <b>21,1</b>  | <b>22,4</b>  | <b>22,8</b>  |

Source : Direction du Budget et du Trésor

Unité : milliard d'euros

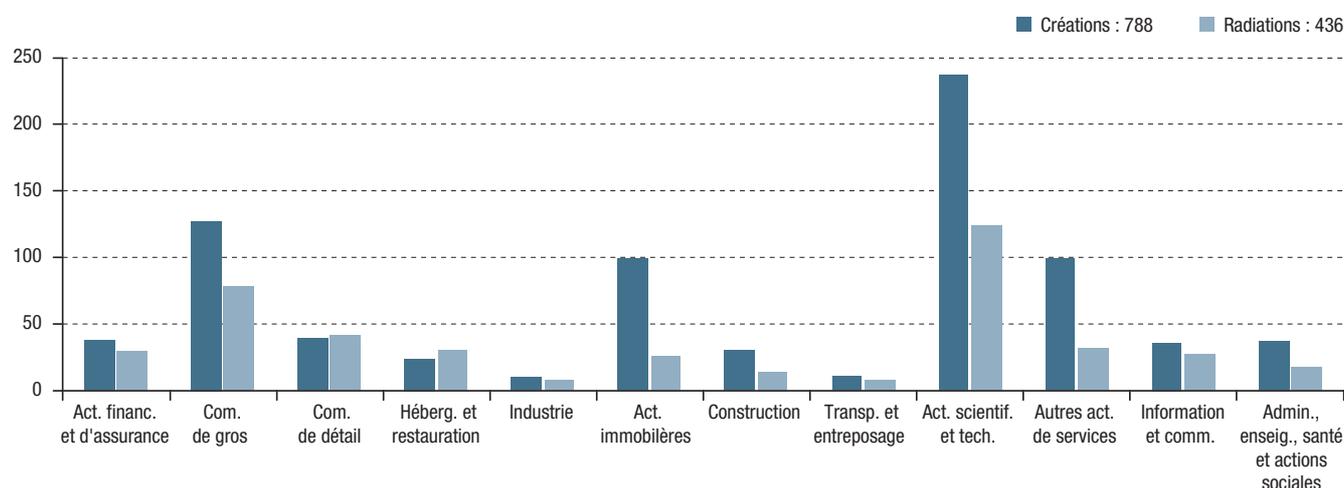
# 3. Économie

## 3.6. Agents économiques

### 3.6.1. Créations et radiations d'activité par GSA

Le Répertoire du NIS, créé par l'Arrêté Ministériel n°2013-234 du 22/04/2013 et tenu par l'IMSEE, recense l'ensemble des agents économiques de la Principauté, notamment à des fins statistiques.

#### ► Créations et radiations d'activité selon les GSA en 2016



Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

### 3.6.2. Entités en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie (RCI)

#### ► Évolution des entités en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie (RCI)

| Forme juridique                  | 2014               |                | 2015               |                | 2016               |                |
|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                                  | Agents économiques | Établissements | Agents économiques | Établissements | Agents économiques | Établissements |
| Personne Physique                | 1 683              | 1 915          | 1 759              | 2 010          | 1 813              | 2 081          |
| Société Anonyme Monégasque       | 1 089              | 1 210          | 1 127              | 1 252          | 1 117              | 1 241          |
| Société à Responsabilité Limitée | 1 619              | 1 653          | 1 838              | 1 878          | 2 006              | 2 052          |
| Société en Commandite Simple     | 142                | 150            | 129                | 136            | 115                | 120            |
| Société Étrangère                | 173                | 195            | 182                | 107            | 215                | 144            |
| Société en Nom Collectif         | 19                 | 20             | 19                 | 20             | 17                 | 18             |
| <b>Total</b>                     | <b>4 725</b>       | <b>5 143</b>   | <b>5 054</b>       | <b>5 403</b>   | <b>5 283</b>       | <b>5 656</b>   |

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### Définitions

**Agent économique** : Un agent économique correspond à une structure (une SARL, une SAM, ...) donc à un n° RCI. Un agent économique peut avoir plusieurs établissements.

**Établissement** : Un établissement correspond à un Numéro d'Identification Statistique.

# 3. Économie

## 3.6. Agents économiques

### 3.6.3. Gouvernance d'entreprises

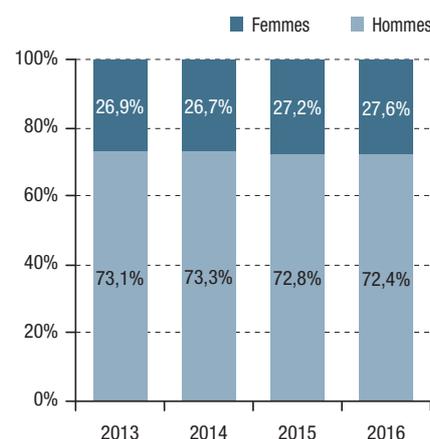
Les données prennent en compte le nombre de personnes en activité au sein des Conseils d'Administration (CA) et des organes de décision des entreprises, inscrites au Répertoire du Commerce et de l'Industrie (RCI) au 31 décembre de chaque année considérée.

#### ► Représentation hommes/femmes

|                                  | 2013         | 2014         | 2015         | 2016          | Hommes       | Femmes       |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Personne Physique                | 1 617        | 1 687        | 1 760        | 1 815         | 68,3%        | 31,7%        |
| Société à Responsabilité Limitée | 3 321        | 3 733        | 4 266        | 4 644         | 69,9%        | 30,1%        |
| Société Anonyme                  | 3 060        | 2 968        | 3 059        | 3 069         | 79,4%        | 20,6%        |
| Société Anonyme à Objet Civil    | nd           | nd           | 208          | 211           | 71,1%        | 28,9%        |
| Société en Commandite Simple     | 357          | 306          | 275          | 238           | 66,0%        | 34,0%        |
| Société en Nom Collectif         | 38           | 34           | 32           | 30            | 70,0%        | 30,0%        |
| Société Étrangère                | 99           | 151          | nd           | 6             | 83,3%        | 16,7%        |
| <b>Total</b>                     | <b>8 492</b> | <b>8 879</b> | <b>9 600</b> | <b>10 013</b> | <b>72,4%</b> | <b>27,6%</b> |

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### ► Évolution de la représentation hommes/femmes



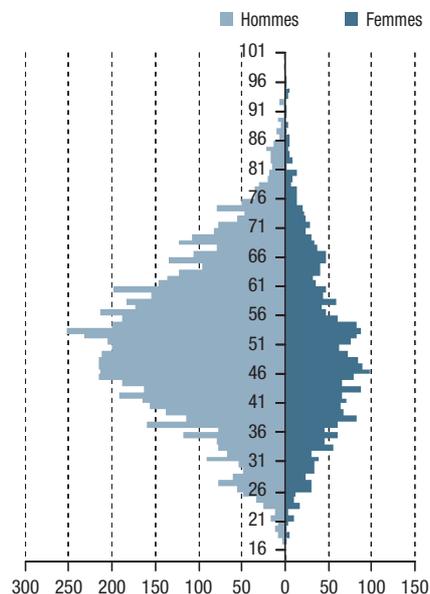
Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### ► Personnes en activité selon le sexe et selon les GSA

|  | 2013         | 2014         | 2015         | 2016          | Hommes       | Femmes       |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Activités financière et d'assurance  | 579          | 684          | 645          | 668           | 85,2%        | 14,8%        |
| Commerce de gros   | 1 634        | 1 737        | 1 867        | 1 972         | 72,7%        | 27,3%        |
| Commerce de détail   | 987          | 984          | 1 015        | 1 012         | 61,8%        | 38,2%        |
| Hébergement et restauration  | 409          | 419          | 422          | 415           | 72,5%        | 27,5%        |
| Industries manufacturières, extractives et autres                            | 335          | 360          | 384          | 380           | 76,6%        | 23,4%        |
| Activités immobilières   | 501          | 436          | 582          | 669           | 62,5%        | 37,5%        |
| Construction   | 735          | 746          | 790          | 825           | 79,9%        | 20,1%        |
| Transport et entreposage   | 325          | 323          | 323          | 341           | 83,6%        | 16,4%        |
| Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien | 1 938        | 2 060        | 2 295        | 2 444         | 71,9%        | 28,1%        |
| Autres activités de services   | 500          | 538          | 609          | 619           | 64,8%        | 35,2%        |
| Information et communication   | 451          | 499          | 567          | 563           | 79,9%        | 20,1%        |
| Administration, enseignement, santé et action sociale                        | 98           | 93           | 101          | 105           | 61,9%        | 38,1%        |
| <b>Total</b>   | <b>8 492</b> | <b>8 879</b> | <b>9 600</b> | <b>10 013</b> | <b>72,4%</b> | <b>27,6%</b> |

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### ► Pyramide des âges selon le sexe



Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### ► Âge moyen et âge médian selon le sexe

|            | Ensemble | H    | F    |
|------------|----------|------|------|
| Âge moyen  | 51,7     | 52,2 | 50,3 |
| Âge médian | 51       | 52   | 49   |

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

#### Définitions

**Âge moyen** : Moyenne de l'âge des individus qui constituent cette population.

**Âge médian** : Âge qui divise la population en 2 groupes numériquement égaux, la moitié étant plus jeune, et l'autre moitié plus âgée.

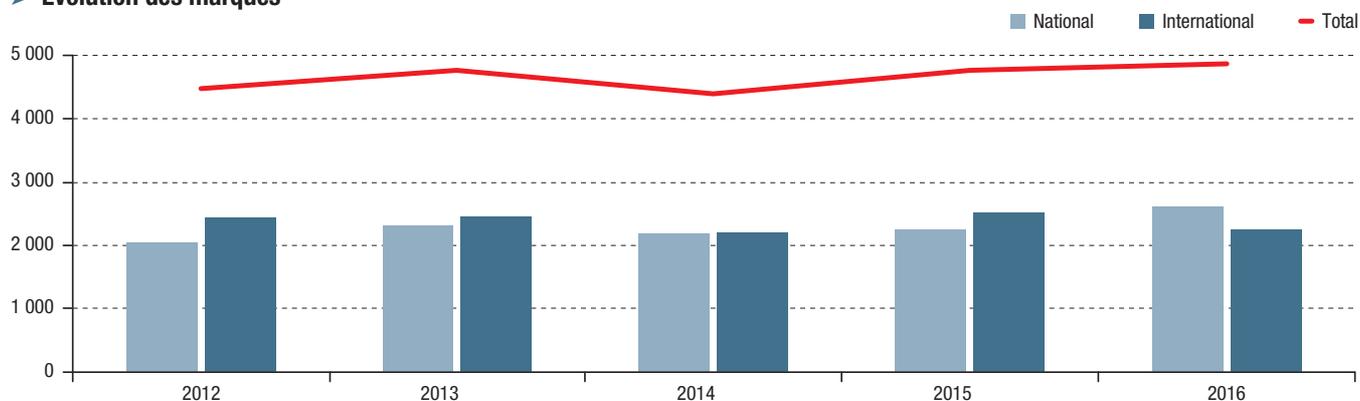
# 3. Économie

## 3.6. Agents économiques

### 3.6.4. Propriété intellectuelle

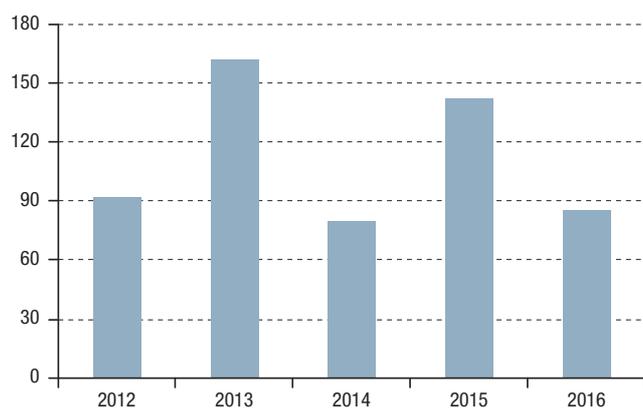
#### Dossiers gérés par l'Office par domaine

##### ➤ Évolution des marques



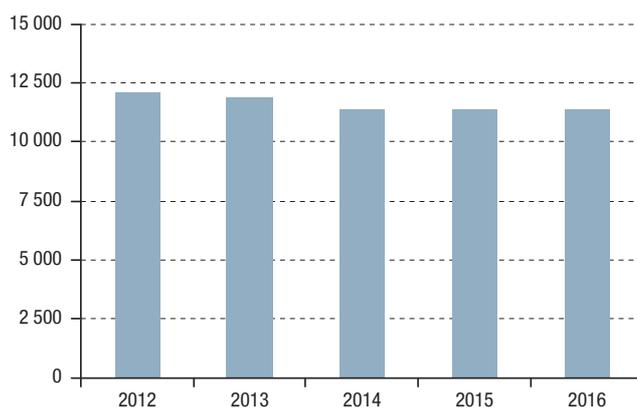
Source : Direction de l'Expansion Économique / Division de la Propriété Intellectuelle

##### ➤ Évolution des dessins et modèles



Source : Direction de l'Expansion Économique / Division de la Propriété Intellectuelle

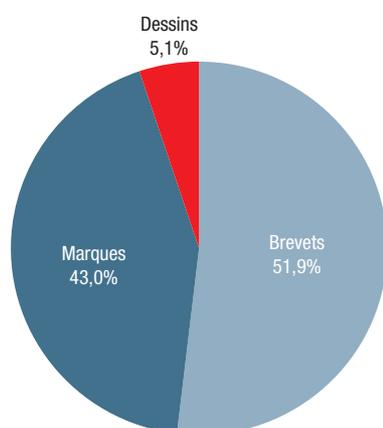
##### ➤ Évolution des brevets



Source : Direction de l'Expansion Économique / Division de la Propriété Intellectuelle

#### Activité des titres de propriété industrielle en Principauté

##### ➤ Dossiers en vigueur par domaine



Source : Direction de l'Expansion Économique / Division de la Propriété Intellectuelle  
Données au 16/01/2017.

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.1. Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien

Le secteur des Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien est l'ensemble des activités professionnelles, scientifiques et techniques spécialisées nécessitant un niveau de formation élevé et apportant des connaissances et compétences spécialisées aux utilisateurs, ainsi que l'ensemble des diverses activités de soutien aux activités générales des entreprises comme par exemple les experts comptables, les notaires, les architectes, les agences de voyage, les agences d'intérim...

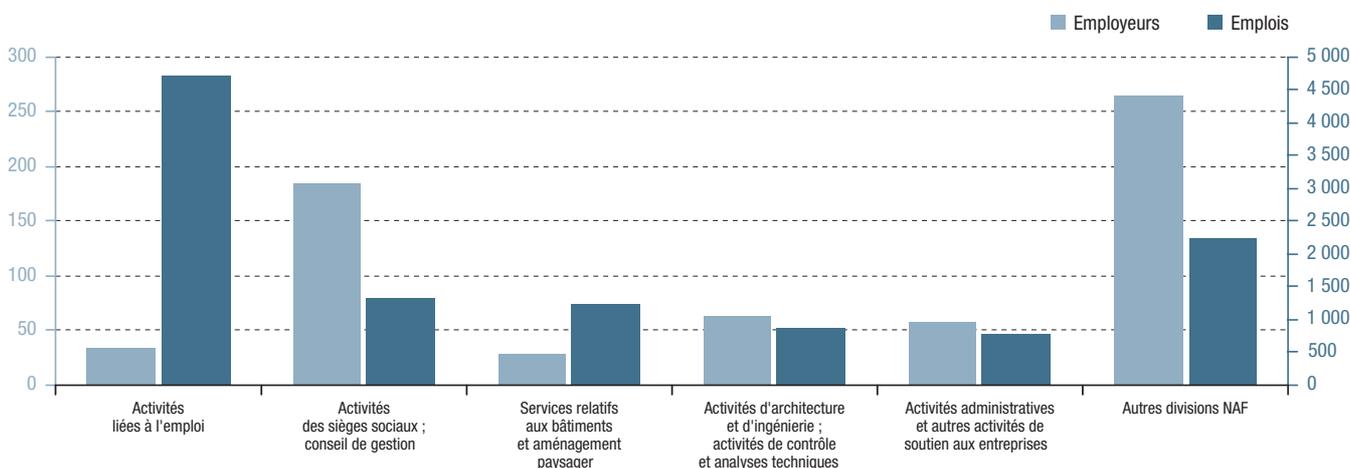
#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2016

|   | Employeurs   |                   | Emplois       |                   | Poids       |
|---|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|   | Nb           | Variation 2015-16 | Nb            | Variation 2015-16 |             |
| Activités liées à l'emploi  | 34           | 3,0%              | 4 716         | -0,7%             | 42,2%       |
| Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion   | 186          | 3,9%              | 1 327         | -1,2%             | 11,9%       |
| Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager                                   | 29           | 7,4%              | 1 249         | 4,5%              | 11,2%       |
| Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques   | 64           | 1,6%              | 863           | -9,6%             | 7,7%        |
| Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises                  | 58           | 9,4%              | 782           | -11,1%            | 7,0%        |
| Autres divisions NAF  | 265          | 2,3%              | 2 227         | 2,6%              | 19,9%       |
| <b>Total Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien</b> | <b>636</b>   | <b>3,6%</b>       | <b>11 164</b> | <b>-1,1%</b>      | <b>100%</b> |
| <b>Total en Principauté</b>   | <b>5 842</b> | <b>1,9%</b>       | <b>51 200</b> | <b>1,3%</b>       |             |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2016



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.1. Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien

#### ► Poids des Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien dans le PIB

|  | PIB<br>2015    | Activités scientifiques<br>et techniques, services<br>administratifs et de soutien | Poids        |
|--|----------------|--|--------------|
| Rémunérations des salariés               | 2 588,3        | 453,1  | 17,5%        |
| Excédent brut d'exploitation             | 2 356,3        | 274,6  | 11,7%        |
| Impôts                                   | 697,5          | 86,6   | 12,4%        |
| Subventions                              | -221,8         | - 6,2  | 2,8%         |
| <b>PIB en millions d'euros constants</b> | <b>5 420,3</b> | <b>808,1</b>   | <b>14,9%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

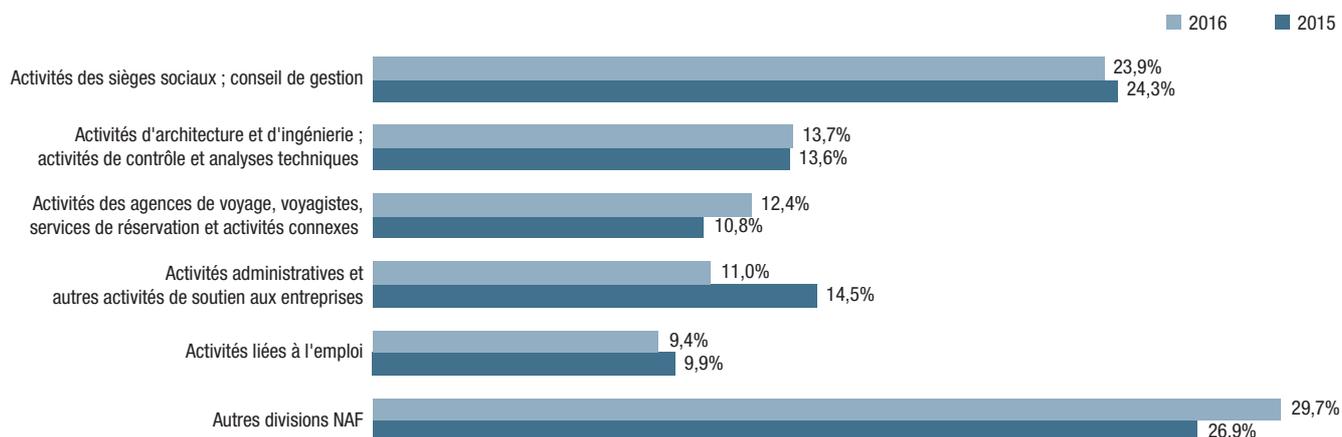
#### ► Évolution du Chiffre d'affaires (CA) selon la division NAF

|  | 2015            | 2016            | Variation    |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion  | 374,5           | 335,9           | -10,3%       |
| Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques      | 209,5           | 192,9           | -7,9%        |
| Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes   | 167,0           | 173,9           | 4,2%         |
| Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises                     | 223,1           | 155,5           | -30,3%       |
| Activités liées à l'emploi   | 152,2           | 132,1           | -13,2%       |
| Autres divisions NAF   | 415,5           | 417,8           | 0,5%         |
| <b>Total CA Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien</b> | <b>1 541,8</b>  | <b>1 408,1</b>  | <b>-8,7%</b> |
| <b>CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance</b>                 | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Répartition du CA selon la division NAF



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.2. Commerce de détail

Le Commerce de détail est défini comme la revente (vente sans transformation) au public de biens neufs ou d'occasion. Ce secteur ne comprend donc pas, selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF 2008), les restaurants, bars, salons de coiffures, etc... En revanche, en Principauté, le Commerce et la réparation d'automobiles et de motocycles sont inclus dans le commerce de détail.

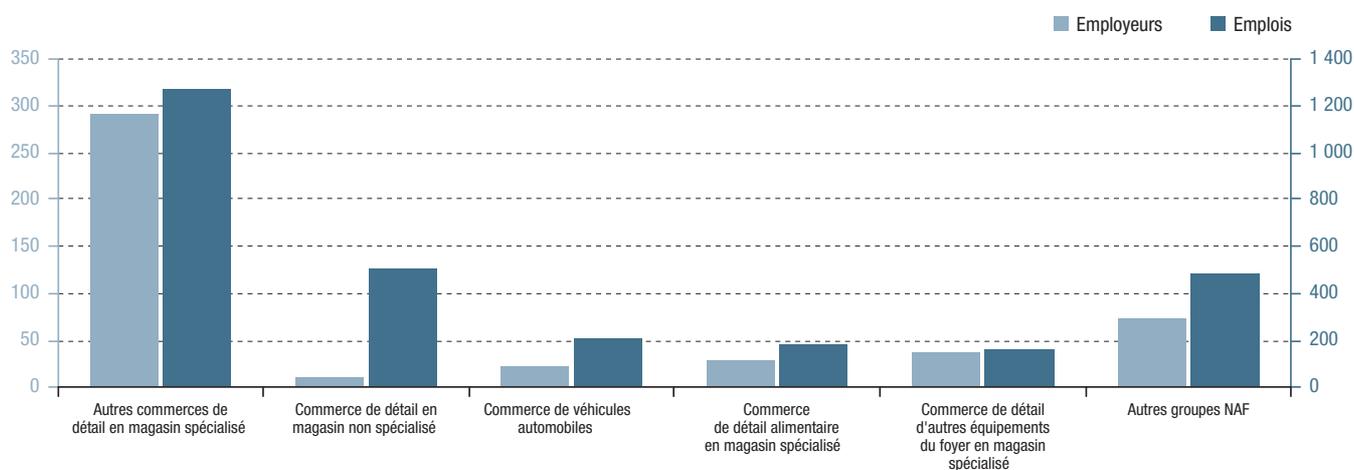
#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016

|  | Employeurs   |                   | Emplois       |                   | Poids       |
|--|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|  | Nb           | Variation 2015-16 | Nb            | Variation 2015-16 |             |
| Autres commerces de détail en magasin spécialisé                       | 290          | -3,0%             | 1 273         | -3,0%             | 45,4%       |
| Commerce de détail en magasin non spécialisé                           | 11           | 0,0%              | 503           | 2,4%              | 18,0%       |
| Commerce de véhicules automobiles                                      | 22           | 0,0%              | 208           | -2,3%             | 7,4%        |
| Commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé                   | 29           | -9,4%             | 178           | 3,5%              | 6,4%        |
| Commerce de détail d'autres équipements du foyer en magasin spécialisé | 36           | 2,9%              | 153           | 2,7%              | 5,5%        |
| Autres groupes NAF   | 72           | 0,0%              | 487           | -2,8%             | 17,4%       |
| <b>Total Commerce de détail</b>  | <b>460</b>   | <b>-2,3%</b>      | <b>2 802</b>  | <b>-1,3%</b>      | <b>100%</b> |
| <b>Total en Principauté</b>  | <b>5 842</b> | <b>1,9%</b>       | <b>51 200</b> | <b>1,3%</b>       |             |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.2. Commerce de détail

#### ► Poids du Commerce de détail dans le PIB

|  | PIB 2015       | Commerce de détail | Poids       |
|--|----------------|--------------------|-------------|
| Rémunérations des salariés               | 2 588,3        | 105,2              | 4,1%        |
| Excédent brut d'exploitation             | 2 356,3        | 147,9              | 6,3%        |
| Impôts                                   | 697,5          | 69,8               | 10,0%       |
| Subventions                              | -221,8         | - 2,3              | 1,0%        |
| <b>PIB en millions d'euros constants</b> | <b>5 420,3</b> | <b>320,7</b>       | <b>5,9%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

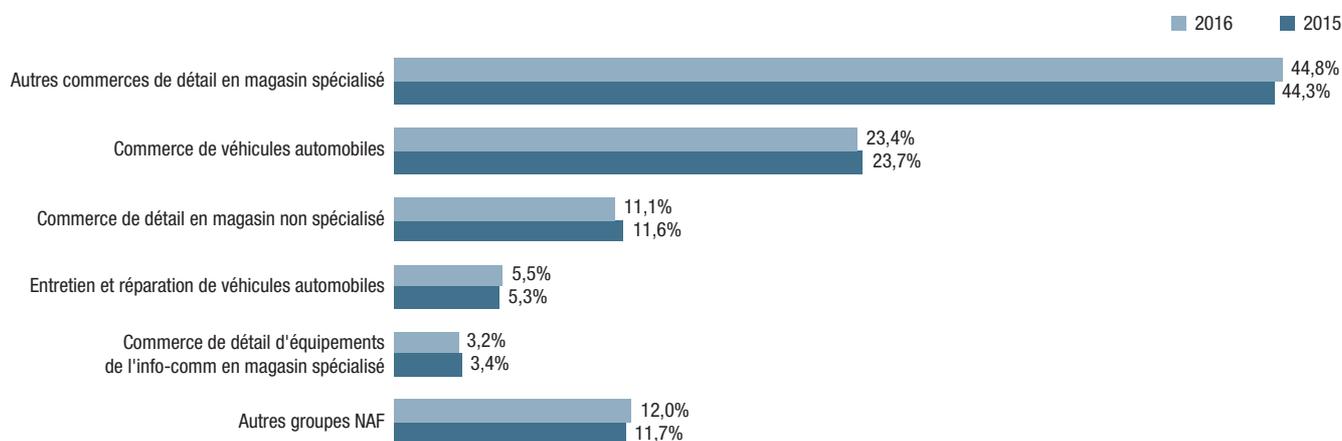
#### ► Évolution du Chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

|  | 2015            | 2016            | Variation    |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Autres commerces de détail en magasin spécialisé                             | 633,7           | 673,0           | 6,2%         |
| Commerce de véhicules automobiles  | 338,7           | 351,1           | 3,7%         |
| Commerce de détail en magasin non spécialisé                                 | 165,7           | 167,2           | 0,9%         |
| Entretien et réparation de véhicules automobiles                             | 76,3            | 83,0            | 8,8%         |
| Commerce de détail d'équipements de l'info-comm en magasin spécialisé        | 48,9            | 48,7            | -0,4%        |
| Autres groupes NAF   | 166,9           | 180,1           | 7,9%         |
| <b>Total CA Commerce de détail</b>   | <b>1 430,1</b>  | <b>1 503,1</b>  | <b>5,1%</b>  |
| <b>CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance</b> | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Répartition du CA selon le groupe NAF



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.3. Commerce de gros

Le Commerce de gros ou commerce interentreprises regroupe l'ensemble des entreprises qui achètent et/ou vendent des biens et des services exclusivement à d'autres entreprises ou acheteurs professionnels. Ce secteur comprend le commerce de gros pour compte propre ou pour le compte de tiers (intermédiaires du commerce) et concerne les activités de commerce intérieur ou le commerce de gros international (importation/exportation).

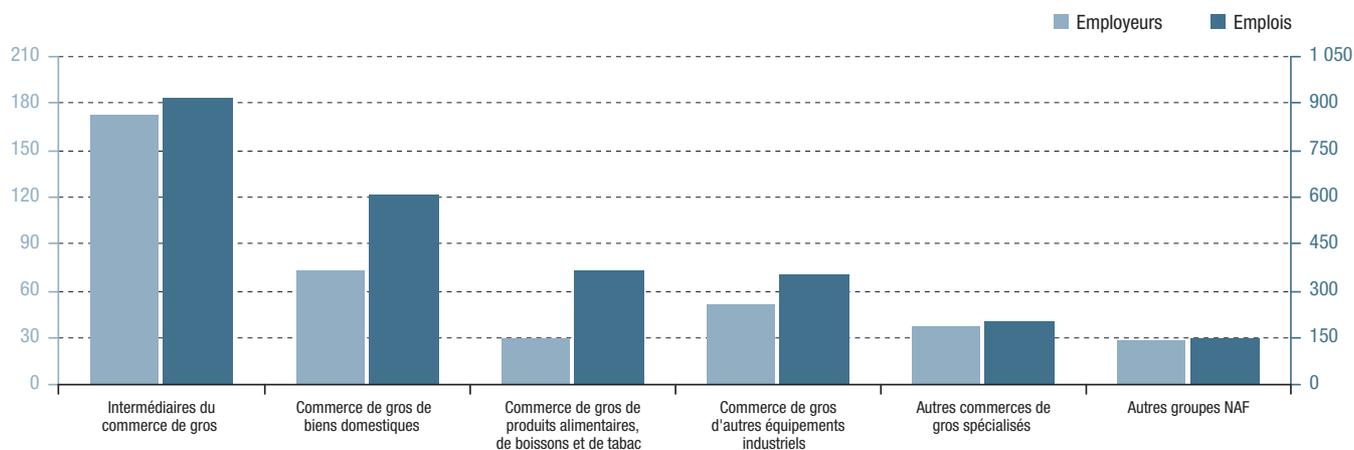
#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016

|  | Employeurs   |                   | Emplois       |                   | Poids       |
|--|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|  | Nb           | Variation 2015-16 | Nb            | Variation 2015-16 |             |
| Intermédiaires du commerce de gros                                 | 173          | 8,8%              | 915           | 6,0%              | 35,3%       |
| Commerce de gros de biens domestiques                              | 74           | 2,8%              | 604           | 5,6%              | 23,3%       |
| Commerce de gros d'autres équipements industriels                  | 30           | -3,2%             | 364           | 50,4%             | 14,1%       |
| Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons et de tabac | 52           | -3,7%             | 352           | 3,2%              | 13,6%       |
| Autres commerces de gros spécialisés                               | 37           | -9,8%             | 204           | -4,7%             | 7,9%        |
| Autres groupes NAF   | 28           | -9,7%             | 150           | -18,9%            | 5,8%        |
| <b>Total Commerce de gros</b>                                      | <b>394</b>   | <b>1,5%</b>       | <b>2 589</b>  | <b>7,1%</b>       | <b>100%</b> |
| <b>Total en Principauté</b>  | <b>5 842</b> | <b>1,9%</b>       | <b>51 200</b> | <b>1,3%</b>       |             |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.3. Commerce de gros

#### ► Poids du Commerce de gros dans le PIB

|  | PIB 2015       | Commerce de gros | Poids       |
|--|----------------|------------------|-------------|
| Rémunérations des salariés               | 2 588,3        | 132,4            | 5,1%        |
| Excédent brut d'exploitation             | 2 356,3        | 322,1            | 13,7%       |
| Impôts                                   | 697,5          | 68,0             | 9,7%        |
| Subventions                              | -221,8         | - 2,1            | 0,9%        |
| <b>PIB en millions d'euros constants</b> | <b>5 420,3</b> | <b>520,4</b>     | <b>9,6%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

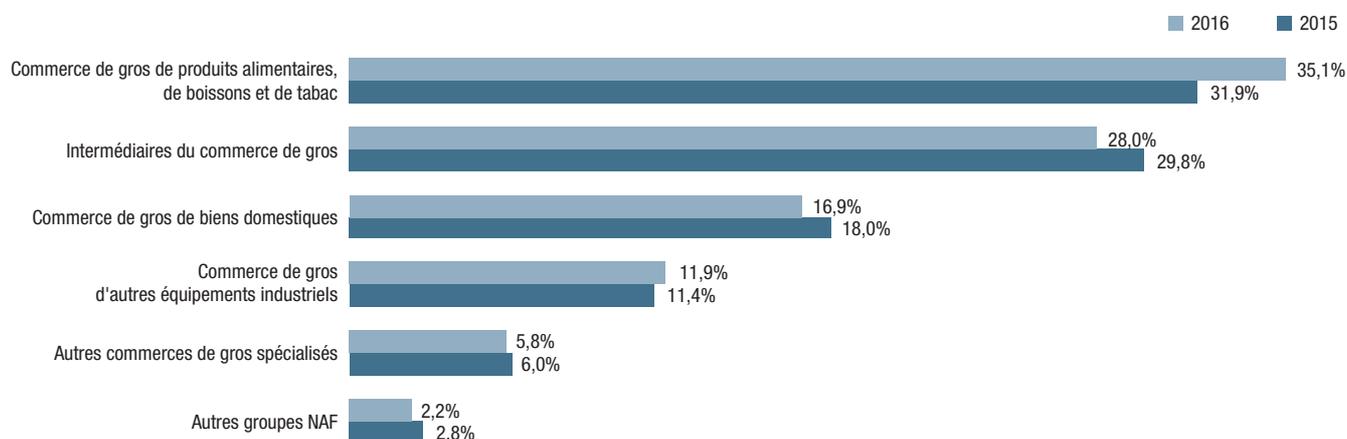
#### ► Évolution du Chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

|  | 2015            | 2016            | Variation    |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons et de tabac           | 1 462,8         | 1 656,3         | 13,2%        |
| Intermédiaires du commerce de gros   | 1 369,9         | 1 321,3         | -3,5%        |
| Commerce de gros de biens domestiques  | 827,0           | 798,3           | -3,5%        |
| Commerce de gros d'autres équipements industriels                            | 525,3           | 561,7           | 6,9%         |
| Autres commerces de gros spécialisés   | 276,1           | 274,1           | -0,7%        |
| Autres groupes NAF   | 129,2           | 105,8           | -18,1%       |
| <b>Total CA Commerce de gros</b>   | <b>4 590,3</b>  | <b>4 717,5</b>  | <b>2,8%</b>  |
| <b>CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance</b> | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Répartition du CA selon le groupe NAF



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.4. Hébergement et restauration

Le secteur Hébergement et restauration comprend la mise à disposition de lieux d'hébergement pour des séjours de courte durée pour des visiteurs ou d'autres voyageurs ainsi que la fourniture de repas complets pour consommation immédiate. Ce secteur ne comprend pas la préparation de repas et de boissons qui ne sont pas destinés à une consommation immédiate ou qui sont vendus par l'intermédiaire de canaux de distribution indépendants, c'est-à-dire par l'intermédiaire d'activités de commerce de gros ou de groupe.

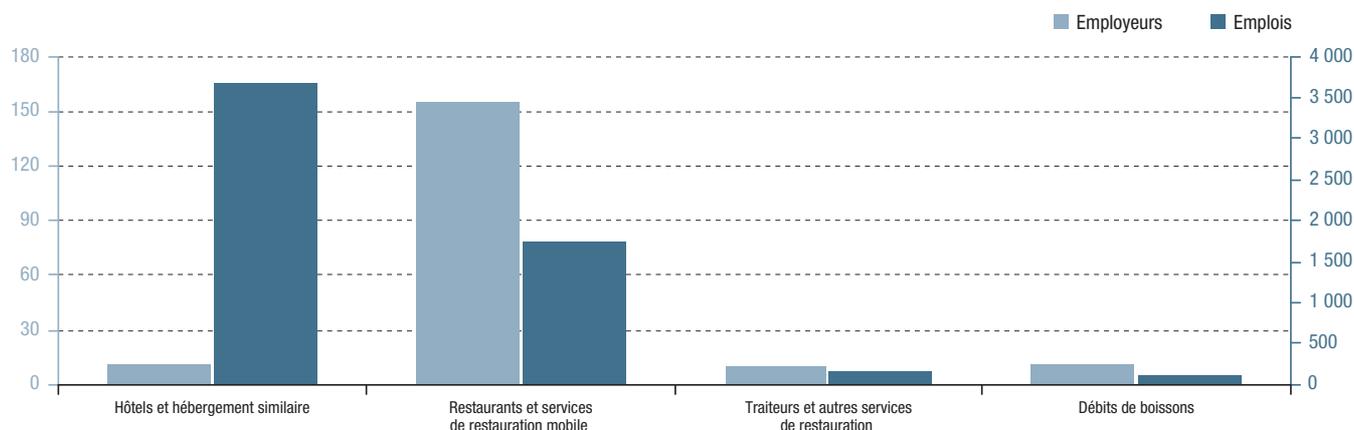
#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016

|  | Employeurs   |                   | Emplois       |                   | Poids       |
|--|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|  | Nb           | Variation 2015-16 | Nb            | Variation 2015-16 |             |
| Hôtels et hébergement similaire                | 11           | -8,3%             | 3 679         | -5,4%             | 64,6%       |
| Restaurants et services de restauration mobile | 155          | -1,3%             | 1 741         | -0,2%             | 30,6%       |
| Traiteurs et autres services de restauration   | 10           | 0,0%              | 172           | -13,1%            | 3,0%        |
| Débites de boissons                            | 12           | -14,3%            | 102           | -8,1%             | 1,8%        |
| <b>Total Hébergement et restauration</b>       | <b>188</b>   | <b>-2,6%</b>      | <b>5 694</b>  | <b>-4,1%</b>      | <b>100%</b> |
| <b>Total en Principauté</b>                    | <b>5 842</b> | <b>1,9%</b>       | <b>51 200</b> | <b>1,3%</b>       |             |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2016



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.4. Hébergement et restauration

#### ► Poids de l'Hébergement et restauration dans le PIB

|  | PIB 2015       | Hébergement et restauration | Poids       |
|--|----------------|-----------------------------|-------------|
| Rémunérations des salariés               | 2 588,3        | 222,7                       | 8,6%        |
| Excédent brut d'exploitation             | 2 356,3        | 89,4                        | 3,8%        |
| Impôts                                   | 697,5          | 47,6                        | 6,8%        |
| Subventions                              | -221,8         | -                           | -           |
| <b>PIB en millions d'euros constants</b> | <b>5 420,3</b> | <b>359,6</b>                | <b>6,6%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

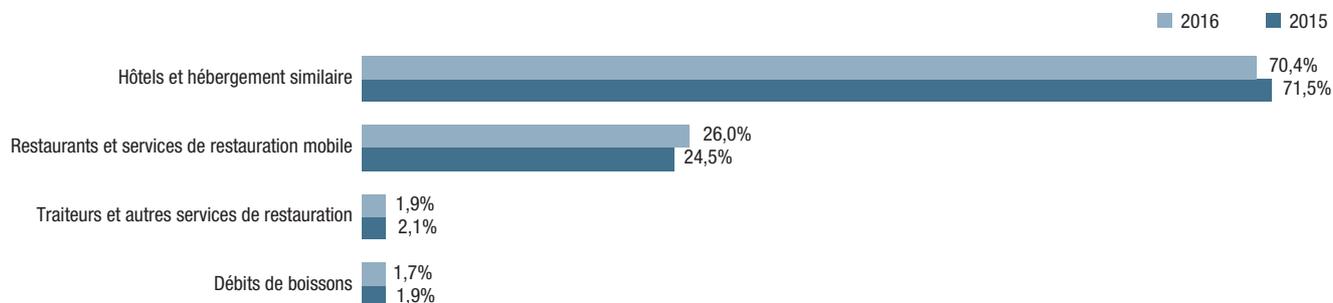
#### ► Évolution du Chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

|  | 2015            | 2016            | Variation    |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Hôtels et hébergement similaire  | 477,4           | 451,7           | -5,4%        |
| Restaurants et services de restauration mobile                               | 163,2           | 166,5           | 2,0%         |
| Traiteurs et autres services de restauration                                 | 13,9            | 12,1            | -12,7%       |
| Débits de boissons   | 13,0            | 11,0            | -15,0%       |
| <b>Total CA Hébergement et restauration</b>                                  | <b>667,4</b>    | <b>641,3</b>    | <b>-3,9%</b> |
| <b>CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance</b> | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Répartition du CA selon le groupe NAF



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres

Les Industries manufacturières, extractives et autres regroupent l'ensemble des activités tournées vers la production en série de biens grâce à la transformation des matières premières ou de matières ayant déjà subi une ou plusieurs transformations et à l'exploitation des sources d'énergie. Ce secteur comprend également la production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau, l'assainissement ainsi que l'artisanat.

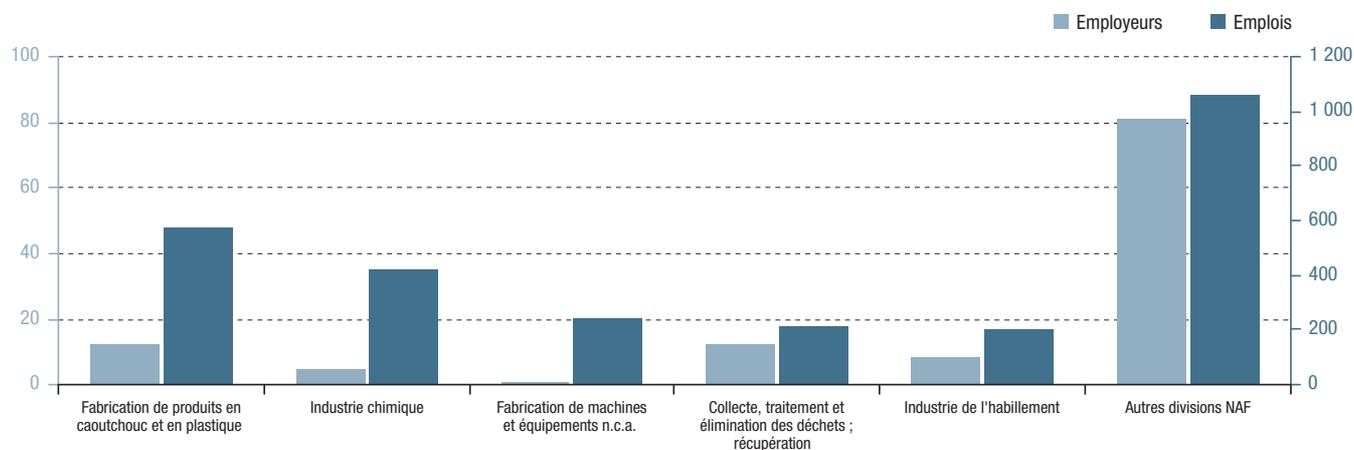
#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2016

|  | Employeurs   |                   | Emplois       |                   | Poids       |
|--|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|  | Nb           | Variation 2015-16 | Nb            | Variation 2015-16 |             |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique          | 12           | 9,1%              | 576           | -16,4%            | 21,2%       |
| Industrie chimique   | 5            | -16,7%            | 420           | 0,0%              | 15,5%       |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 1            | 0,0%              | 241           | 9,0%              | 8,9%        |
| Industries alimentaires  | 12           | -20,0%            | 210           | 2,4%              | 7,7%        |
| Industrie de l'habillement                                     | 8            | 0,0%              | 204           | -5,6%             | 7,5%        |
| Autres divisions NAF   | 81           | -2,4%             | 1 065         | -6,7%             | 39,2%       |
| <b>Total Industries manufacturières, extractives et autres</b> | <b>119</b>   | <b>-4,0%</b>      | <b>2 716</b>  | <b>-6,1%</b>      | <b>100%</b> |
| <b>Total en Principauté</b>                                    | <b>5 842</b> | <b>1,9%</b>       | <b>51 200</b> | <b>1,3%</b>       |             |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2016



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.7. Focus sectoriels

### 3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres

#### ► Poids de l'Industrie dans le PIB

|  | PIB 2015       | Industries manufacturières,<br>extractives et autres | Poids       |
|--|----------------|--|-------------|
| Rémunérations des salariés               | 2 588,3        | 148,5  | 5,7%        |
| Excédent brut d'exploitation             | 2 356,3        | 93,5   | 4,0%        |
| Impôts                                   | 697,5          | 24,2   | 3,5%        |
| Subventions                              | -221,8         | - 3,0  | 1,3%        |
| <b>PIB en millions d'euros constants</b> | <b>5 420,3</b> | <b>263,2</b>   | <b>4,9%</b> |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

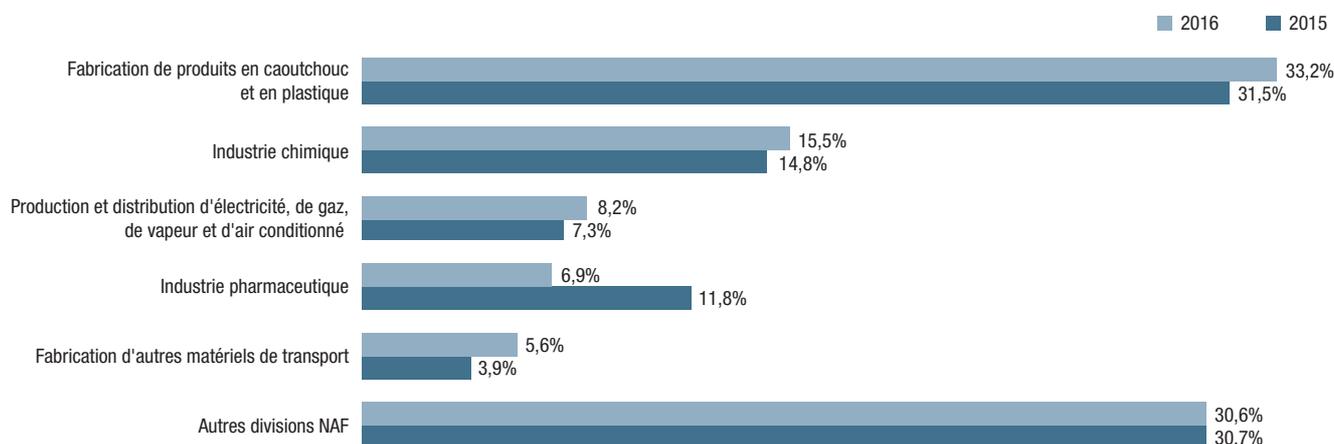
#### ► Évolution du Chiffre d'affaires (CA) selon la division NAF

|  | 2015            | 2016            | Variation     |
|--|-----------------|-----------------|---------------|
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique                            | 303,1           | 278,2           | -8,2%         |
| Industrie chimique   | 142,2           | 129,5           | -8,9%         |
| Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné | 70,5            | 69,0            | -2,1%         |
| Industrie pharmaceutique   | 114,1           | 57,9            | -49,3%        |
| Fabrication d'autres matériels de transport                                      | 37,4            | 47,0            | 25,4%         |
| Autres divisions NAF   | 295,8           | 256,1           | -13,4%        |
| <b>Total CA Industries manufacturières, extractives et autres</b>                | <b>963,2</b>    | <b>837,7</b>    | <b>-13,0%</b> |
| <b>CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance</b>     | <b>12 969,6</b> | <b>12 876,1</b> | <b>-0,7%</b>  |

Source : IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Répartition du CA selon le groupe NAF



Source : IMSEE

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

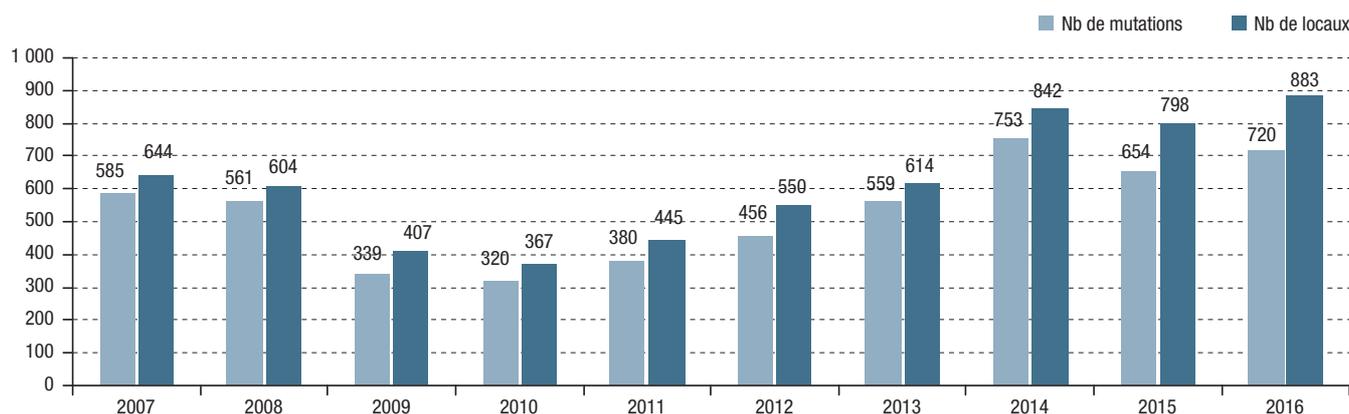
### 3.8.1. Mutations immobilières

Les mutations portent sur des locaux « anciens » ou considérés comme tels dès lors qu'ils sont sortis du champ d'application de la T.V.A. immobilière (il s'agit en général de locaux dont la date d'achèvement remonte à plus de cinq ans).

#### ► Évolution du nombre de mutations selon la nature des biens

|                                | 2012       |            | 2013       |            | 2014       |            | 2015       |            | 2016       |            |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                | mutations  | locaux     |
| Habitations (proprement dites) | 303        | 340        | 393        | 399        | 542        | 557        | 478        | 499        | 517        | 596        |
| Locaux professionnels          | 38         | 71         | 25         | 37         | 46         | 69         | 40         | 58         | 49         | 65         |
| Chambres de personnels         | 11         | 11         | 17         | 23         | 12         | 12         | 11         | 16         | 15         | 23         |
| Immeubles                      | 5          | 5          | 5          | 5          | 12         | 12         | 10         | 10         | 8          | 8          |
| Caves                          | 23         | 28         | 23         | 25         | 41         | 51         | 24         | 29         | 35         | 42         |
| Parkings                       | 76         | 95         | 96         | 125        | 100        | 141        | 91         | 186        | 96         | 149        |
| <b>Total</b>                   | <b>456</b> | <b>550</b> | <b>559</b> | <b>614</b> | <b>753</b> | <b>842</b> | <b>654</b> | <b>798</b> | <b>720</b> | <b>883</b> |

Source : Direction des Services Fiscaux



Source : Direction des Services Fiscaux

#### Définition

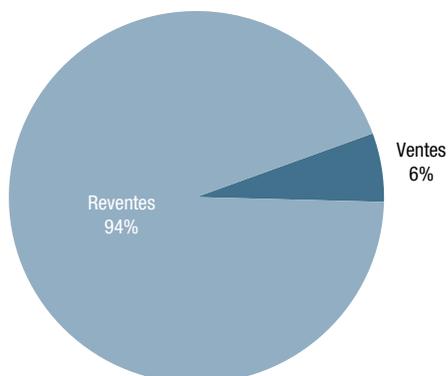
**Bien immobilier** : Un bien immobilier est un bien qui ne peut être déplacé. Cela peut concerner un terrain nu (c'est-à-dire sans la moindre construction), un bâtiment ou une partie de bâtiment qu'il soit à usage d'habitation, de bureau, de stockage, industriel ou encore à usage mixte.

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

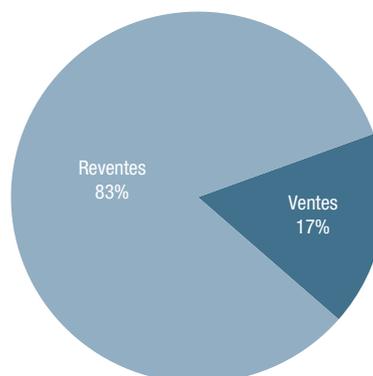
### 3.8.2. Comparatif entre les ventes et les reventes d'appartements

#### ► Part selon le nombre de transactions en 2016



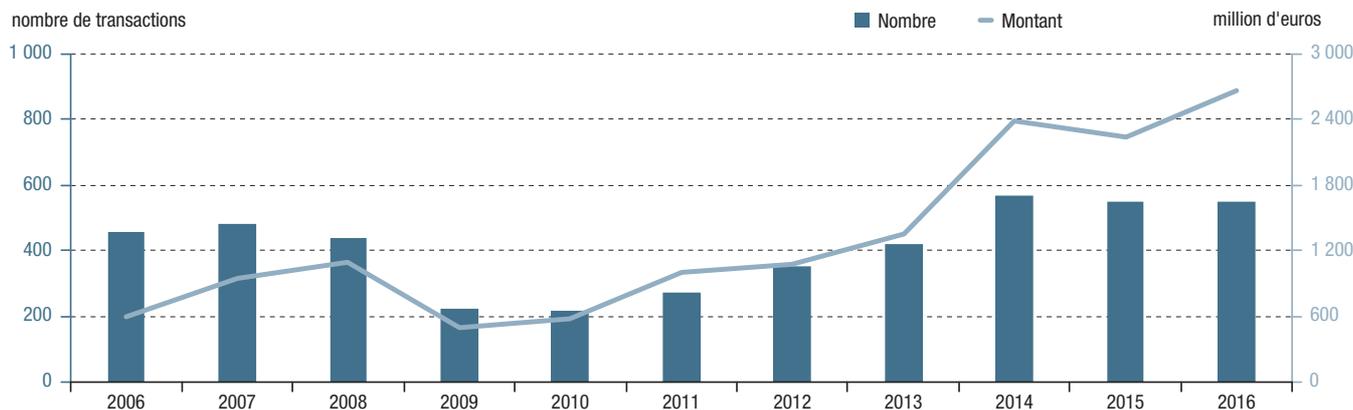
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Part selon le montant des transactions en 2016



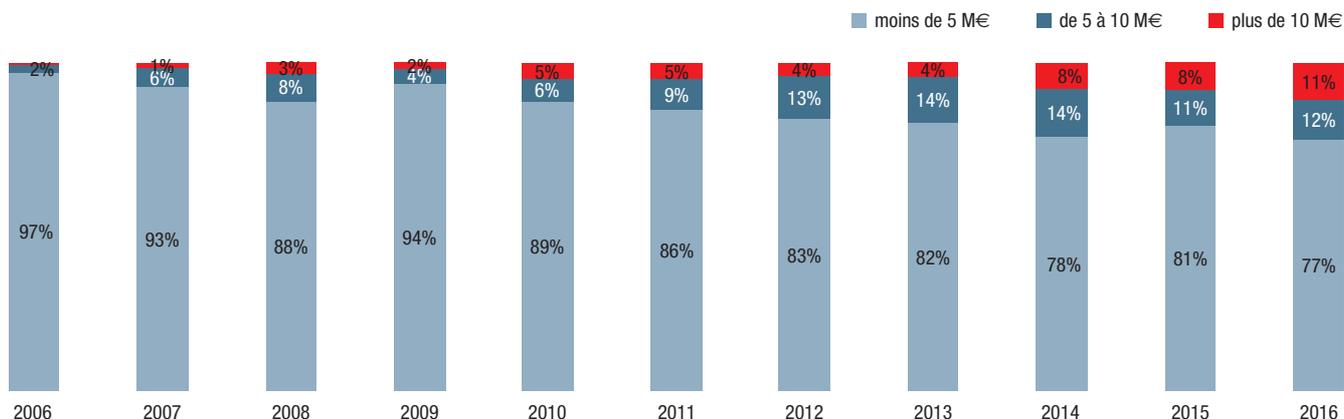
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Évolution du nombre et du montant de transactions (ventes et reventes)



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Évolution de la part des transactions selon leur montant



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### Définitions

**Vente** : La notion de vente est basée sur la fiscalité immobilière. En effet, une transaction portant sur un bien immobilier est soumise à la TVA s'il s'agit de la première cession à titre onéreux : c'est une vente. Toutefois, cette première transaction doit avoir lieu dans les cinq ans après l'achèvement du bien. Le nombre de ventes concerne donc les locaux faisant l'objet d'une première cession. Il ne faut pas confondre le nombre de ventes et le nombre de transactions qui lui, fait référence au nombre de mutations, c'est à dire aux actes translatifs de propriété lesquels peuvent concerner un ou plusieurs locaux.

**Revente** : La deuxième cession d'un bien immobilier, ou la première mais dans un délai supérieur à cinq ans est qualifiée de revente.

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

### 3.8.3. Ventes immobilières

#### ► Évolution du montant des ventes selon le nombre de pièces

|                      | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Studio               | 1,0         | -            | 2,6          | -            | -            |
| 2 pièces             | -           | 3,3          | 17,6         | 63,9         | 27,1         |
| 3 pièces             | 17,1        | 16,5         | 39,6         | 20,4         | 19,8         |
| 4 pièces             | -           | -            | -            | 53,6         | 101,2        |
| 5 pièces et +        | 52,8        | 120,4        | 285,6        | 315,8        | 305,3        |
| <b>Montant total</b> | <b>70,8</b> | <b>140,2</b> | <b>345,4</b> | <b>453,7</b> | <b>453,5</b> |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

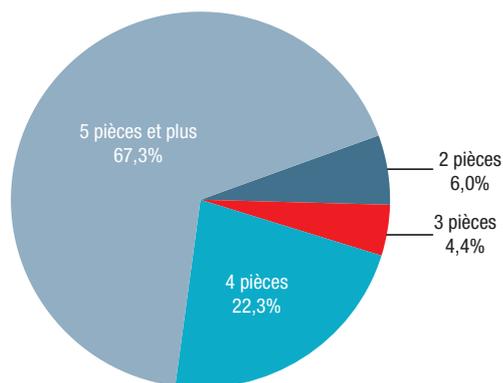
Unité : million d'euros

#### ► Évolution du nombre de ventes

|                         | 2012     | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nombre de ventes</b> | <b>9</b> | <b>15</b> | <b>11</b> | <b>38</b> | <b>33</b> |

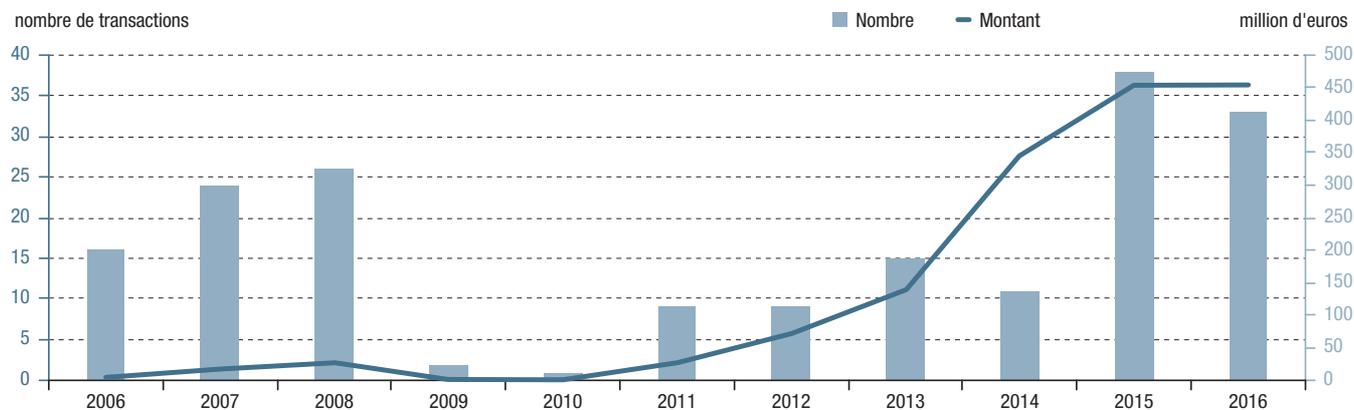
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Répartition du montant des transactions selon le type de logement en 2016



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Évolution du nombre et du montant des ventes



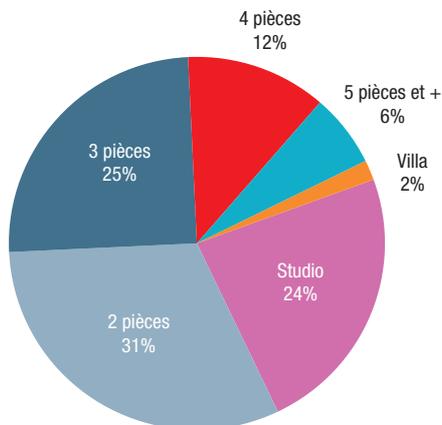
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

### 3.8.4. Reventes immobilières

#### ► Répartition du nombre de logements vendus selon le type de logement en 2016

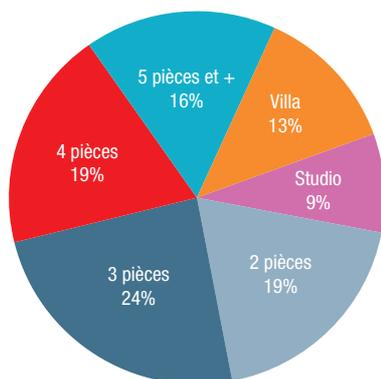


|               | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Studio        | 73         | 105        | 142        | 138        | 122        |
| 2 pièces      | 103        | 126        | 160        | 163        | 163        |
| 3 pièces      | 78         | 97         | 139        | 126        | 130        |
| 4 pièces      | 52         | 45         | 58         | 36         | 63         |
| 5 pièces et + | 34         | 26         | 44         | 36         | 33         |
| Villa         | 5          | 5          | 12         | 10         | 9          |
| <b>Total</b>  | <b>345</b> | <b>404</b> | <b>555</b> | <b>509</b> | <b>520</b> |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Répartition du montant des transactions selon le type de logement en 2016



|               | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Studio        | 84,0           | 109,6          | 171,8          | 200,5          | 189,4          |
| 2 pièces      | 200,6          | 244,8          | 360,9          | 391,0          | 419,9          |
| 3 pièces      | 194,8          | 304,5          | 493,3          | 447,0          | 534,7          |
| 4 pièces      | 262,5          | 260,0          | 366,3          | 237,1          | 423,3          |
| 5 pièces et + | 250,8          | 279,6          | 481,7          | 311,8          | 365,3          |
| Villa         | 20,6           | 17,5           | 178,7          | 205,6          | 280,0          |
| <b>Total</b>  | <b>1 013,3</b> | <b>1 216,1</b> | <b>2 052,8</b> | <b>1 793,0</b> | <b>2 212,7</b> |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Évolution du nombre et du montant des reventes



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

### 3.8.5. Prix moyen

#### ► Évolution du prix moyen au m<sup>2</sup>

|                          | Prix moyen au m <sup>2</sup> (1) |
|--------------------------|----------------------------------|
| 2006                     | 14 784                           |
| 2007                     | 20 066                           |
| 2008                     | 28 195                           |
| 2009                     | 24 538                           |
| 2010                     | 28 173                           |
| 2011                     | 31 260                           |
| 2012                     | 29 791                           |
| 2013                     | 31 750                           |
| 2014                     | 37 179                           |
| 2015                     | 36 001                           |
| 2016                     | 41 420                           |
| <b>Évolution 2015-16</b> | <b>15,1%</b>                     |
| <b>Évolution 2006-16</b> | <b>180,2%</b>                    |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : euro



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : euro

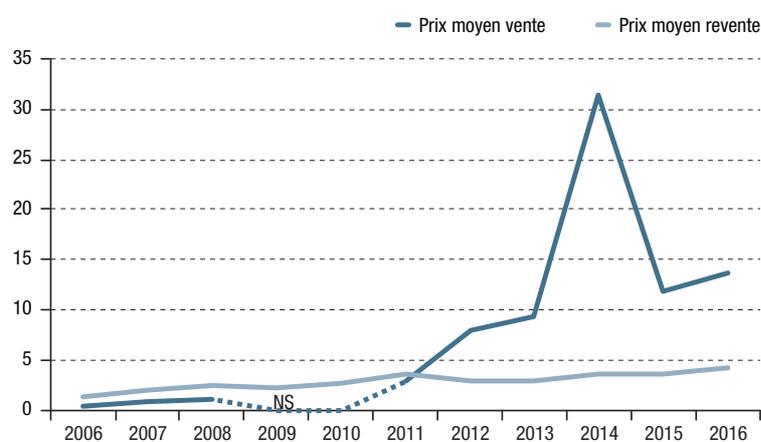
Entre 2006 et 2016, le prix moyen d'une vente a été multiplié par 37. Sur la même période dans l'ancien, le prix moyen a été multiplié par 3.

#### ► Evolution du prix moyen selon le type de transactions

|      | Prix moyen vente  | Prix moyen revente |
|------|-------------------|--------------------|
| 2006 | 0,4               | 1,4                |
| 2007 | 0,8               | 2,0                |
| 2008 | 1,0               | 2,6                |
| 2009 | NS <sup>(2)</sup> | 2,2                |
| 2010 | NS <sup>(2)</sup> | 2,7                |
| 2011 | 2,9               | 3,7                |
| 2012 | 7,9               | 2,9                |
| 2013 | 9,3               | 3,0                |
| 2014 | 31,4              | 3,7                |
| 2015 | 11,9              | 3,5                |
| 2016 | 13,7              | 4,3                |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros

(1) Dont la superficie est connue.

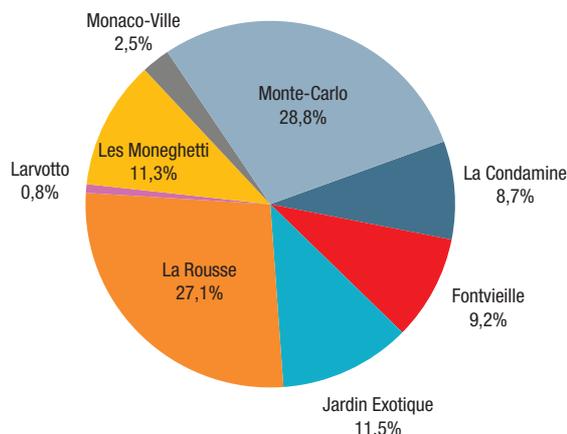
(2) Données non significatives (NS).

# 3. Économie

## 3.8. Marché de l'immobilier

### 3.8.6. Reventes immobilières par quartier

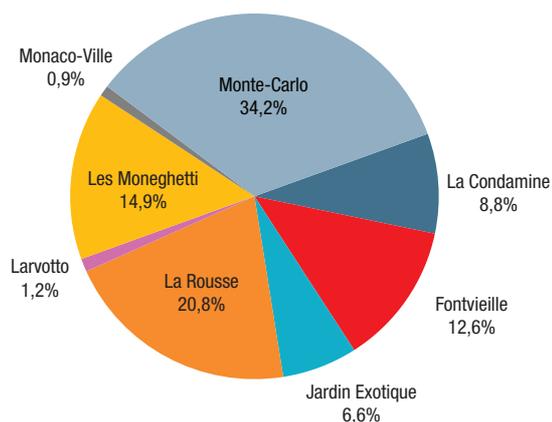
#### ► Répartition du nombre de reventes par quartier en 2016



|                 | 2012       | 2013       | 2014       | 2015               | 2016       |
|-----------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|
| La Condamine    | 23         | 34         | 41         | 42                 | 45         |
| Fontvieille     | 21         | 55         | 58         | 45                 | 48         |
| Jardin Exotique | 32         | 45         | 59         | 51                 | 60         |
| La Rousse       | 117        | 106        | 130        | <sup>(1)</sup> 163 | 141        |
| Larvotto        | 3          | 3          | 4          |                    | 4          |
| Les Moneghetti  | 26         | 21         | 39         | 33                 | 59         |
| Monaco-Ville    | 14         | 12         | 26         | 16                 | 13         |
| Monte-Carlo     | 109        | 128        | 198        | 159                | 150        |
| <b>Total</b>    | <b>345</b> | <b>404</b> | <b>555</b> | <b>509</b>         | <b>520</b> |

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Répartition du montant des reventes par quartier en 2016



|                 | 2012           | 2013           | 2014           | 2015                 | 2016           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
| La Condamine    | 50,7           | 83,1           | 128,7          | 189,0                | 195,4          |
| Fontvieille     | 58,7           | 229,0          | 285,4          | 189,9                | 279,3          |
| Jardin Exotique | 39,7           | 107,8          | 111,3          | 131,7                | 146,2          |
| La Rousse       | 417,4          | 263,2          | 383,8          | <sup>(1)</sup> 532,1 | 459,4          |
| Larvotto        | 17,0           | 46,1           | 58,1           |                      | 25,7           |
| Les Moneghetti  | 53,5           | 40,2           | 107,1          | 150,4                | 329,4          |
| Monaco-Ville    | 20,2           | 25,8           | 136,0          | 25,6                 | 21,0           |
| Monte-Carlo     | 356,1          | 420,9          | 842,5          | 574,2                | 756,2          |
| <b>Total</b>    | <b>1 013,3</b> | <b>1 216,1</b> | <b>2 052,8</b> | <b>1 793,0</b>       | <b>2 212,7</b> |

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

#### ► Répartition du montant et du nombre des reventes par quartier en 2016



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Unité : million d'euros

<sup>(1)</sup> Données regroupées pour les quartiers La Rousse et Larvotto.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.1. Secteur hôtelier

Les données, sauf mention contraire, concernent l'année 2016.

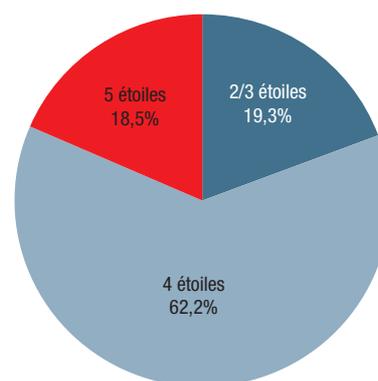
L'Hôtel de Paris est fermé pour travaux durant les années 2015-16.

#### ► Capacité hôtelière selon la catégorie

|              | Nombre d'hôtels | Nombre de chambres | Nombre de lits | Nuitées chambres disponibles | Nuitées chambres occupées |
|--------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------------------------|
| 2/3 étoiles  | 5               | 473                | 946            | 173 118                      | 126 547                   |
| 4 étoiles    | 4               | 1 383              | 3 049          | 506 178                      | 331 343                   |
| 5 étoiles    | 3               | 444                | 906            | 157 304                      | 95 907                    |
| <b>Total</b> | <b>12</b>       | <b>2 300</b>       | <b>4 901</b>   | <b>836 600</b>               | <b>553 797</b>            |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

#### ► Répartition du nombre de lits selon la catégorie en 2016



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès

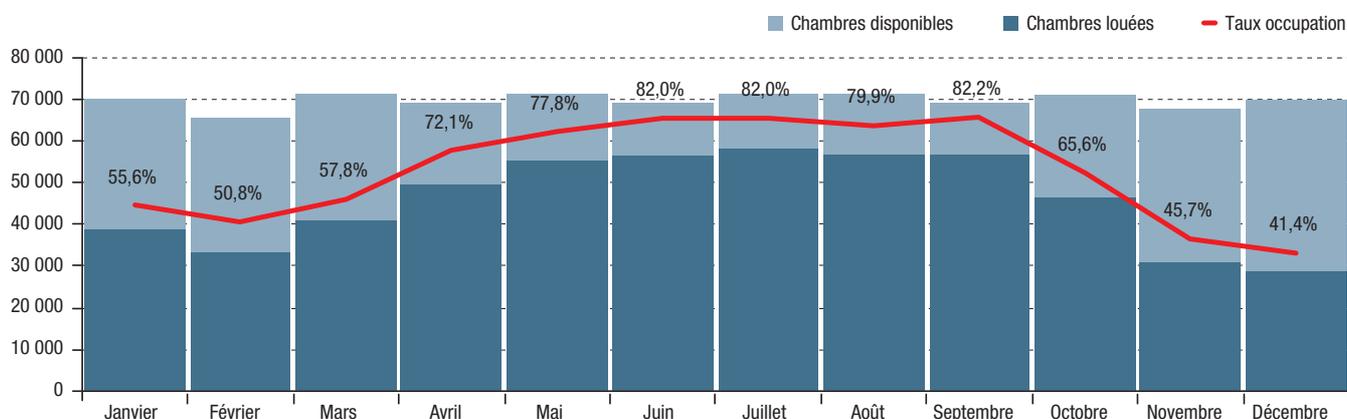
#### ► Taux occupation des hôtels selon le mois et la catégorie en 2016

|               | 2/3 étoiles  | 4 étoiles    | 5 étoiles    | Total        | Écart 2015-16 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Janvier       | 69,5%        | 54,3%        | 43,7%        | 55,6%        | 3,6           |
| Février       | 63,4%        | 48,0%        | 45,6%        | 50,8%        | -4,1          |
| Mars          | 64,7%        | 57,5%        | 51,3%        | 57,8%        | 3,1           |
| Avril         | 76,2%        | 74,0%        | 61,7%        | 72,1%        | 3,5           |
| Mai           | 80,3%        | 77,8%        | 75,3%        | 77,8%        | 0,4           |
| Juin          | 85,0%        | 83,2%        | 75,0%        | 82,0%        | -2,9          |
| Juillet       | 88,1%        | 82,7%        | 73,3%        | 82,0%        | -3,1          |
| Août          | 84,1%        | 78,2%        | 80,6%        | 79,9%        | -9,5          |
| Septembre     | 82,9%        | 83,2%        | 78,2%        | 82,2%        | -1,5          |
| Octobre       | 72,6%        | 64,9%        | 60,0%        | 65,6%        | -2,9          |
| Novembre      | 59,6%        | 43,0%        | 38,7%        | 45,7%        | 0,0           |
| Décembre      | 50,5%        | 38,4%        | 41,0%        | 41,4%        | -2,6          |
| <b>Annuel</b> | <b>73,1%</b> | <b>65,5%</b> | <b>61,0%</b> | <b>66,2%</b> | <b>-1,4</b>   |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : nuitée chambre

#### ► Occupation des hôtels selon le mois en 2016



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

#### Définitions

**Nuitées chambres** : Nombre de nuits consécutives passées dans une unité d'hébergement (chambre d'hôtel). Exemple : deux personnes séjournant trois nuits dans un hôtel comptent pour 6 nuitées personnes, 2 arrivées et 3 nuitées chambres.

**Taux occupation** : Rapport entre le nombre de chambres disponibles et le nombre de chambres occupées.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.1. Secteur hôtelier

#### ► Évolution des arrivées et nuitées selon le mois

|              | Arrivées 2015  | Arrivées 2016  | Évolution 2015-16 |
|--------------|----------------|----------------|-------------------|
| Janvier      | 19 444         | 21 344         | 9,8%              |
| Février      | 19 373         | 18 774         | -3,1%             |
| Mars         | 23 788         | 28 053         | 17,9%             |
| Avril        | 31 841         | 29 998         | -5,8%             |
| Mai          | 31 158         | 32 441         | 4,1%              |
| Juin         | 37 606         | 36 829         | -2,1%             |
| Juillet      | 40 202         | 39 741         | -1,1%             |
| Août         | 37 896         | 35 672         | -5,9%             |
| Septembre    | 34 722         | 34 045         | -2,0%             |
| Octobre      | 29 040         | 30 497         | 5,0%              |
| Novembre     | 20 981         | 20 015         | -4,6%             |
| Décembre     | 22 003         | 20 739         | -5,7%             |
| <b>Total</b> | <b>348 056</b> | <b>348 148</b> | <b>0,0%</b>       |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

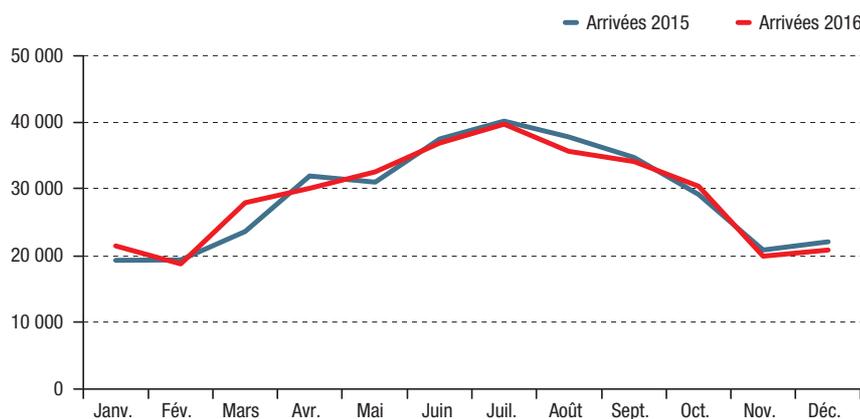
Unité : arrivée personne

|              | Nuitées 2015   | Nuitées 2016   | Évolution 2015-16 |
|--------------|----------------|----------------|-------------------|
| Janvier      | 52 508         | 56 031         | 6,7%              |
| Février      | 47 129         | 47 003         | -0,3%             |
| Mars         | 54 965         | 62 804         | 14,3%             |
| Avril        | 76 568         | 77 495         | 1,2%              |
| Mai          | 86 967         | 88 178         | 1,4%              |
| Juin         | 92 003         | 89 821         | -2,4%             |
| Juillet      | 109 341        | 108 203        | -1,0%             |
| Août         | 117 563        | 107 950        | -8,2%             |
| Septembre    | 87 645         | 87 241         | -0,5%             |
| Octobre      | 73 031         | 71 270         | -2,4%             |
| Novembre     | 46 280         | 46 034         | -0,5%             |
| Décembre     | 50 274         | 46 435         | -7,6%             |
| <b>Total</b> | <b>894 274</b> | <b>888 467</b> | <b>-0,6%</b>      |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : nuitée personne

#### ► Saisonnalité des arrivées



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : arrivée personne

#### ► Durée moyenne de séjour selon le mois en 2016

|              | Durée moyenne de séjour |
|--------------|-------------------------|
| Janvier      | 2,6                     |
| Février      | 2,5                     |
| Mars         | 2,2                     |
| Avril        | 2,6                     |
| Mai          | 2,7                     |
| Juin         | 2,4                     |
| Juillet      | 2,7                     |
| Août         | 3,0                     |
| Septembre    | 2,6                     |
| Octobre      | 2,3                     |
| Novembre     | 2,3                     |
| Décembre     | 2,2                     |
| <b>Total</b> | <b>2,6</b>              |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : jour

#### Définitions

**Arrivées personnes** : Nombre de personnes qui passent une ou plusieurs nuits consécutives dans un hébergement.

**Nuitées personnes** : Nombre de nuits consécutives passées par une personne dans un hébergement. Exemple : deux personnes séjournant trois nuits dans un hôtel comptent pour 6 nuitées personnes, 2 arrivées et 3 nuitées chambres.

**Durée moyenne de séjour** : Rapport entre les arrivées et les nuitées, exprimé en jours.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.1. Secteur hôtelier

#### ► Saisonnalité des arrivées selon la nationalité

|              | France et Monaco | Autres Étrangers |
|--------------|------------------|------------------|
| Janvier      | 6 708            | 14 637           |
| Février      | 6 542            | 12 232           |
| Mars         | 8 223            | 19 830           |
| Avril        | 6 592            | 23 406           |
| Mai          | 7 283            | 25 159           |
| Juin         | 5 299            | 31 530           |
| Juillet      | 6 097            | 33 644           |
| Août         | 7 212            | 28 459           |
| Septembre    | 6 630            | 27 415           |
| Octobre      | 9 127            | 21 371           |
| Novembre     | 6 537            | 13 478           |
| Décembre     | 6 772            | 13 968           |
| <b>Total</b> | <b>83 021</b>    | <b>265 127</b>   |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : arrivée personne

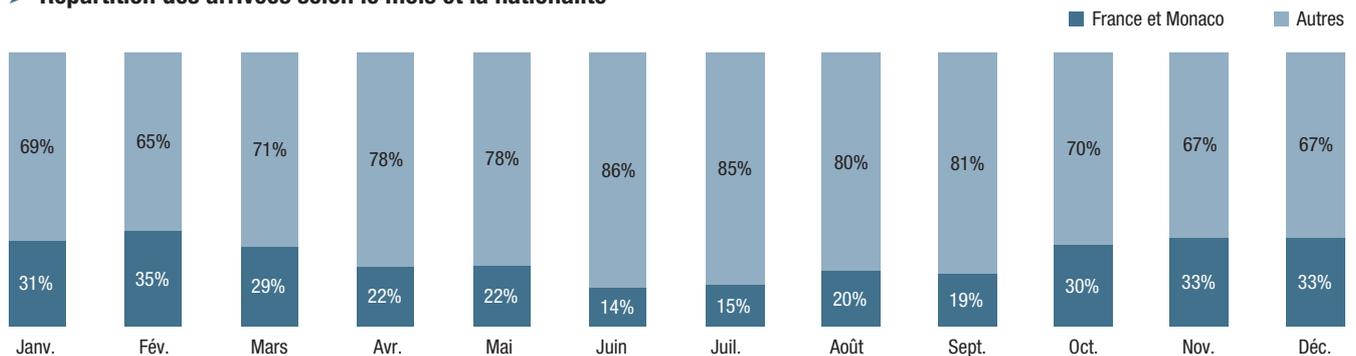
#### ► Classement des arrivées selon le pays d'origine en 2016

| Pays            | Arrivées | Poids |
|-----------------|----------|-------|
| France          | 78 730   | 23%   |
| Italie          | 47 521   | 14%   |
| Grande Bretagne | 41 605   | 12%   |
| USA             | 29 778   | 9%    |
| Suisse          | 14 031   | 4%    |
| Allemagne       | 13 905   | 4%    |
| Russie          | 12 353   | 4%    |
| Belgique        | 6 996    | 2%    |
| Australie       | 6 926    | 2%    |
| Canada          | 5 668    | 2%    |
| Chine           | 5 629    | 2%    |
| Espagne         | 5 310    | 2%    |
| Pays Bas        | 5 283    | 2%    |
| Monaco          | 4 291    | 1%    |
| Suède           | 3 337    | 1%    |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : arrivée personne

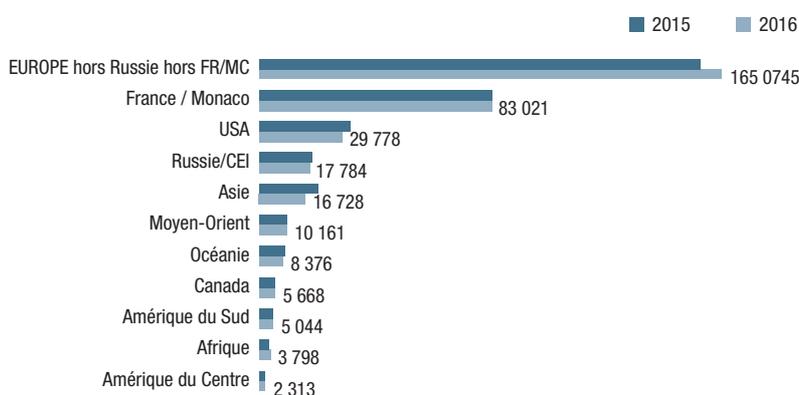
#### ► Répartition des arrivées selon le mois et la nationalité



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : arrivée personne

#### ► Évolution des arrivées selon la zone géographique



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : arrivée personne

#### ► Durée moyenne de séjour selon la zone géographique en 2016

| Zone géographique             | Durée Moyenne de séjour |
|-------------------------------|-------------------------|
| France / Monaco               | 2,0                     |
| Océanie                       | 2,2                     |
| Amérique du centre            | 2,3                     |
| Asie                          | 2,4                     |
| Canada                        | 2,4                     |
| Usa                           | 2,6                     |
| EUROPE hors Russie hors FR/MC | 2,6                     |
| Afrique                       | 3,0                     |
| Amérique du sud               | 3,1                     |
| Moyen orient                  | 3,2                     |
| Russie/CEI                    | 3,8                     |
| <b>Total</b>                  | <b>2,6</b>              |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès, IMSEE

Unité : jour

#### Définitions

**Arrivées personnes** : Nombre de personnes qui passent une ou plusieurs nuits consécutives dans un hébergement. Une arrivée équivaut à un séjour.

**Nuitées personnes** : Nombre de nuits consécutives passées par une personne dans un hébergement. Exemple : deux personnes séjournant trois nuits dans un hôtel comptent pour 6 nuitées personnes, 2 arrivées et 3 nuitées chambres.

**Durée moyenne de séjour** : Rapport entre les arrivées et les nuitées, exprimée en jours.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.2. Tourisme d'affaires

#### ► Évolution de la part des nuitées affaires

|      | Nombre de congrès<br>et de réunions | Nuitées chambre<br>Affaires |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 2012 | 714                                 | 160 702                     |
| 2013 | 551                                 | 160 791                     |
| 2014 | 436                                 | 149 662                     |
| 2015 | 384                                 | 127 938                     |
| 2016 | 550                                 | 130 162                     |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès

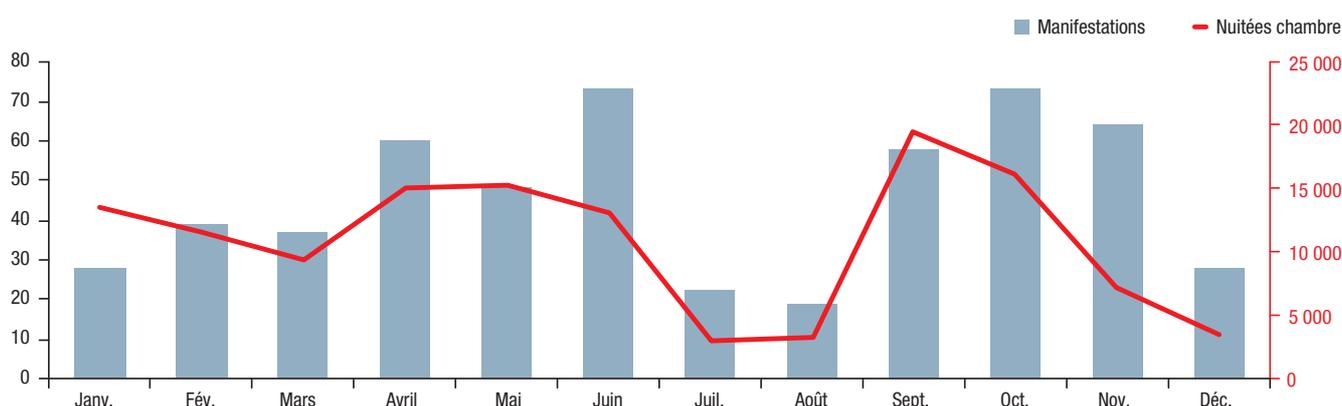
#### ► Évolution de la part des nuitées affaires

|              | 2015       | 2016       | Var 2015-16  |
|--------------|------------|------------|--------------|
| Janvier      | 24         | 28         | 16,7%        |
| Février      | 28         | 39         | 39,3%        |
| Mars         | 35         | 37         | 5,7%         |
| Avril        | 29         | 60         | 106,9%       |
| Mai          | 33         | 48         | 45,5%        |
| Juin         | 54         | 73         | 35,2%        |
| Juillet      | 23         | 22         | -4,3%        |
| Août         | 15         | 19         | 26,7%        |
| Septembre    | 42         | 58         | 38,1%        |
| Octobre      | 37         | 73         | 97,3%        |
| Novembre     | 39         | 64         | 64,1%        |
| Décembre     | 25         | 28         | 12,0%        |
| <b>Total</b> | <b>384</b> | <b>549</b> | <b>43,0%</b> |

|              | 2015           | 2016           | Var 2015-16 |
|--------------|----------------|----------------|-------------|
| Janvier      | 12 021         | 13 429         | 11,7%       |
| Février      | 11 884         | 11 588         | -2,5%       |
| Mars         | 11 372         | 9 308          | -18,1%      |
| Avril        | 14 818         | 15 138         | 2,2%        |
| Mai          | 8 455          | 15 269         | 80,6%       |
| Juin         | 15 992         | 12 983         | -18,8%      |
| Juillet      | 3 370          | 2 977          | -11,7%      |
| Août         | 4 043          | 3 152          | -22,0%      |
| Septembre    | 19 960         | 19 486         | -2,4%       |
| Octobre      | 14 702         | 16 139         | 9,8%        |
| Novembre     | 7 057          | 7 133          | 1,1%        |
| Décembre     | 4 264          | 3 560          | -16,5%      |
| <b>Total</b> | <b>127 938</b> | <b>130 162</b> | <b>1,7%</b> |

Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès

#### ► Saisonnalité du tourisme d'affaires dans les hôtels en 2016



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès

#### Définition

**Nuitées chambres** : Nombre de nuits consécutives passées dans une nuitée d'hébergement (chambre d'hôtel). Exemple : deux personnes séjournant trois nuits dans un hôtel comptent pour 6 nuitées personnes, 2 arrivées et 3 nuitées chambres.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.2. Tourisme d'affaires

#### ► Structures d'accueil selon leur capacité et leur surface

| Établissements  | Capacités d'accueil maximales<br>(en nombre de personnes) | Surfaces totales (en m <sup>2</sup> ) |
|---|---|---------------------------------------|
| Grimaldi Forum <sup>(1)</sup> dont :                        | 3 000 / 4 000   | 35 000                                |
| Esplanade   | n.d.  | 1 665                                 |
| Hall - Verrière   | n.d.  | 1 610                                 |
| Salles de Réunions - Auditoriums                            | 3 005   | 1 605                                 |
| Salles de Commissions                                       | 1 911   | 3 312                                 |
| Espaces d'exposition  | n.d.  | 11 116                                |
| Espaces de restauration                                     | 1 000   | 1 180                                 |
| Espace Fontvieille ( chapiteau et extensions)               | 2 530   | 4 000                                 |
| Centre de Rencontres Internationales (C.R.I.) - Foyer       | 300   | 120                                   |
| Espace Léo Ferré  | 1 900   | 1 400                                 |
| Sporting Monte Carlo (uniquement spectacles) <sup>(2)</sup> | 1 650   | 1 563                                 |
| Le Salon Bellevue <sup>(3)</sup>                            | 350   | 495                                   |
| Technopôle  | 70  | 190                                   |

Sources : Direction des Affaires Culturelles, Grimaldi Forum, Monte-Carlo Festivals, Salle du Canton, S.B.M.

En complément des infrastructures de congrès, de nombreux hôtels (Fairmont Monte Carlo, Métropole Monte Carlo, Méridien Beach Plaza, Monte Carlo Bay, Columbus...) mettent à la disposition de leurs clients des espaces aménagés pour des congrès, séminaires, et autres évènements.

### 3.9.3. Classement des restaurants

Les restaurants de la Principauté sont classés dans l'une des catégories indiquées dans le tableau ci-dessous, exprimées par un nombre de losanges, et tenant compte, exclusivement, des critères suivants : niveau de confort de l'établissement, qualification du personnel, maintenance en parfait état des installations techniques, du matériel de cuisine et du mobilier des salles et terrasses.

#### ► Nombre de restaurants selon leur classement

| Catégories      | Nombre de restaurants |
|-----------------|-----------------------|
| 1 Losange       | 12                    |
| 2 Losanges      | 32                    |
| 3 losanges      | 27                    |
| 4 Losanges      | 15                    |
| 5 Losanges      | 11                    |
| 5 Losanges Luxe | 5                     |
| <b>Total</b>    | <b>102</b>            |

Source : Direction de l'Expansion Économique

### 3.9.4. Croisières

#### ► Saisonnalité des passagers en croisière selon la catégorie en 2016

|              | Janv.        | Fév.         | Mars       | Avr.          | Mai          | Juin          | Juil.         | Août          | Sept.         | Oct.          | Nov.          | Déc.         | Total          |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Contemporain |              |              |            |               |              |               |               |               |               | 149           | 1 393         | 774          | 2 316          |
| Premium      |              |              |            | 14 532        | 5 177        | 16 140        | 18 516        | 17 904        | 18 111        | 13 549        | 4 020         |              | 107 949        |
| Luxe         | 1 526        | 1 663        | 912        | 5 789         | 3 968        | 7 530         | 7 452         | 10 522        | 9 748         | 17 016        | 5 259         | 899          | 72 284         |
| <b>Total</b> | <b>1 526</b> | <b>1 663</b> | <b>912</b> | <b>20 321</b> | <b>9 145</b> | <b>23 670</b> | <b>25 968</b> | <b>28 426</b> | <b>27 859</b> | <b>30 714</b> | <b>10 672</b> | <b>1 673</b> | <b>182 549</b> |

Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

<sup>(1)</sup> Le Grimaldi Forum dispose de trois salles de réunion (la Salle des Princes, la Salle Prince Pierre et la Salle Camille Blanc), de onze salles de commissions, six espaces d'exposition (Espace Ravel, Espace Diaghilev, Esplanade Princesse Grace, la Grande Verrière, les foyers des auditoriums et des salles de commissions).

<sup>(2)</sup> Le Sporting Monte-Carlo dispose de deux salles : la Salle des Étoiles et la Salle des Palmiers.

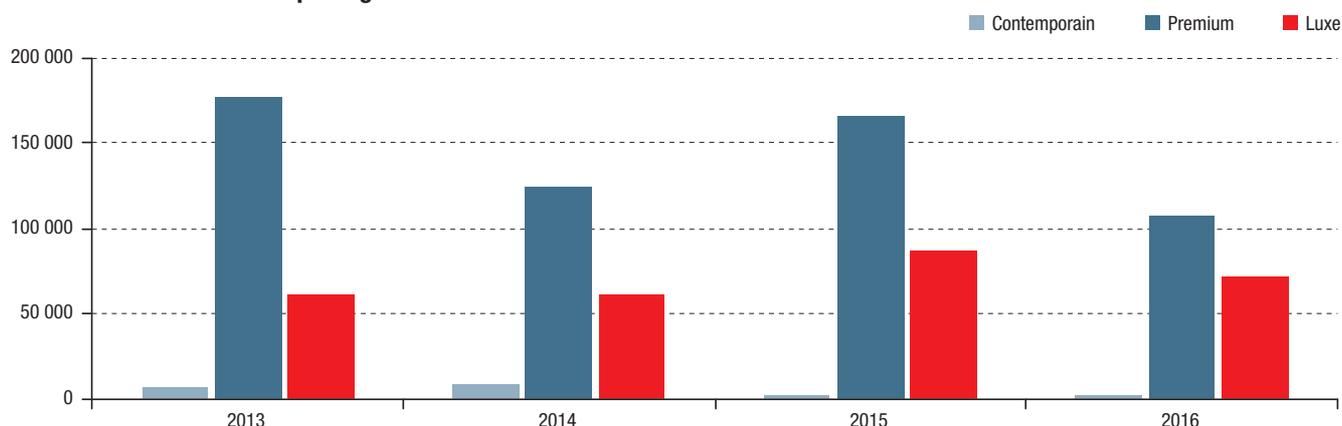
<sup>(3)</sup> Le Salon Bellevue, situé au 1<sup>er</sup> étage du Café de Paris, offre la possibilité de se restaurer.

# 3. Économie

## 3.9. Tourisme

### 3.9.4. Croisières

#### ► Évolution du nombre de passagers en croisière



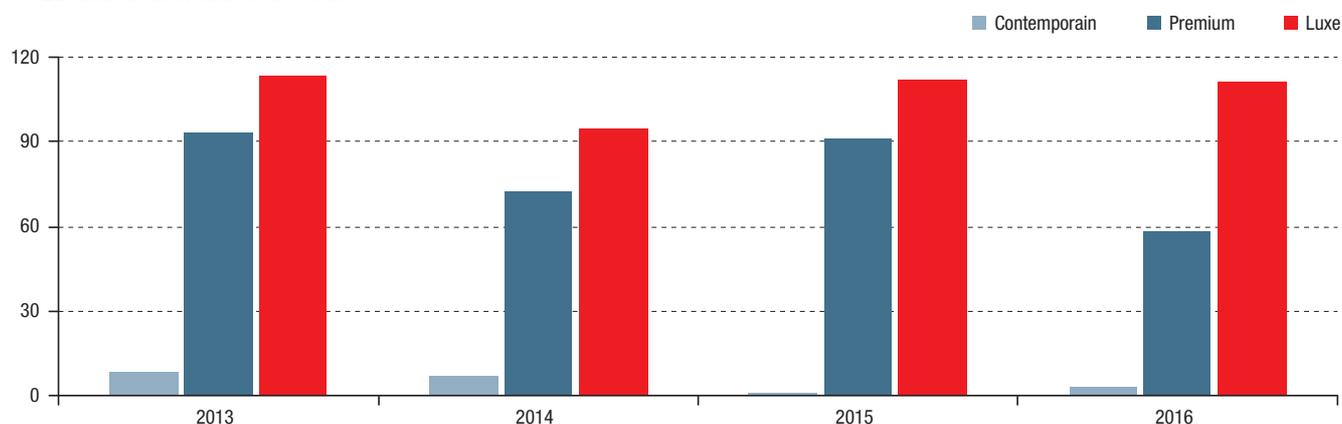
Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

#### ► Saisonnalité des escales selon la catégorie en 2016

|              | Janv.    | Fév.     | Mars     | Avr.      | Mai       | Juin      | Juil.     | Août      | Sept.     | Oct.      | Nov.      | Déc.     | Total      |
|--------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| Contemporain |          |          |          |           |           |           |           |           |           | 1         | 1         | 1        | 3          |
| Premium      |          |          |          | 8         | 8         | 7         | 9         | 8         | 9         | 7         | 2         |          | 58         |
| Luxe         | 2        | 2        | 1        | 10        | 17        | 10        | 12        | 13        | 14        | 22        | 7         | 1        | 111        |
| <b>Total</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>18</b> | <b>25</b> | <b>17</b> | <b>21</b> | <b>21</b> | <b>23</b> | <b>30</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>172</b> |

Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

#### ► Évolution du nombre d'escales



Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

#### ► Évolution de l'origine des croisiéristes

|                              | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Union européenne (UE)        | 98 240         | 122 325        | 97 001         | 157 641        | 89 023         |
| USA et Canada                | 99 625         | 88 082         | 70 465         | 71 172         | 70 454         |
| Afrique, Asie et Océanie     | 20 712         | 21 636         | 19 478         | 19 448         | 15 823         |
| Europe hors UE               | 7 320          | 8 420          | 4 470          | 4 203          | 3 151          |
| Amériques du Sud et Centrale | 6 814          | 4 844          | 3 807          | 3 495          | 4 098          |
| <b>Total</b>                 | <b>232 711</b> | <b>245 307</b> | <b>195 221</b> | <b>255 959</b> | <b>182 549</b> |

Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

# 3. Économie

## 3.10. Commerce Extérieur

### 3.10.1. Échanges commerciaux

Compte-tenu de l'Union Douanière entre la France et la Principauté de Monaco, les échanges de biens et services entre les deux pays ne font pas l'objet de formalités douanières. Les données présentées concernent UNIQUEMENT les échanges entre la Principauté de Monaco et le reste du monde, **hors France**.

Après la forte hausse de 2013 (+45 %), le volume total des échanges commerciaux se maintient depuis à un niveau très élevé et se rapproche des 2,2 milliards d'euros (+7,5 %).

En 2016, le chiffre d'affaires de la Principauté, hors Activités financières et d'assurance, est en recul (-1,2 %) par rapport à 2015. Toutefois, certains secteurs progressent comme le Commerce de gros et celui de détail.

Les importations comme les exportations progressent en 2016 mais le déficit de la balance commerciale se creuse (-381 M€). Les exportations représentent 7,1 % du CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance.

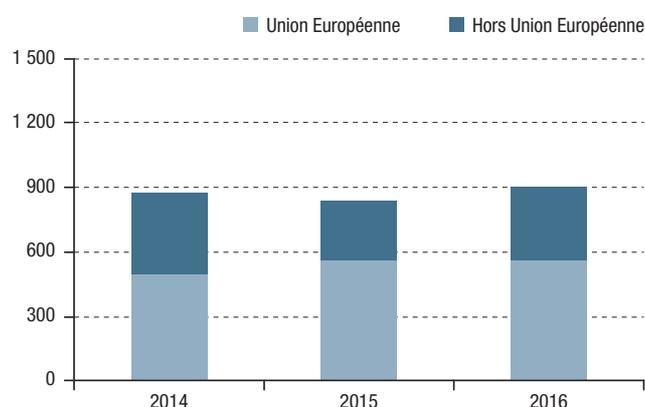
#### ► Évolution des échanges

|      | Exportations<br>et livraisons | % export UE | Importations<br>et acquisitions | % import UE |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 2014 | 872,2                         | 57,6%       | 1 119,0                         | 63,2%       |
| 2015 | 842,6                         | 66,7%       | 1 196,7                         | 59,0%       |
| 2016 | 905,8                         | 61,8%       | 1 287,2                         | 55,0%       |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

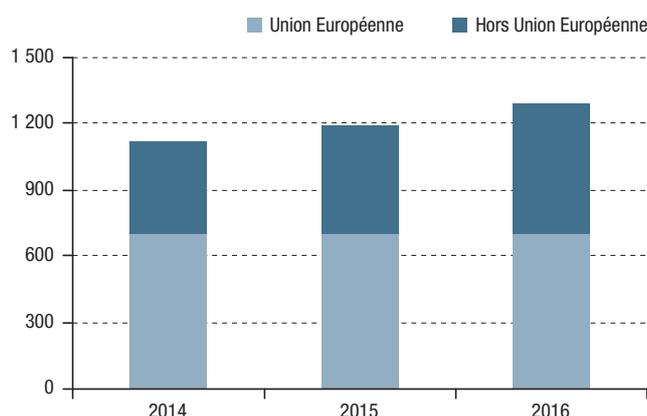
#### ► Évolution du montant des exportations selon l'origine géographique



Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Évolution du montant des importations selon l'origine géographique



Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.10. Commerce Extérieur

### 3.10.2. Échanges commerciaux par types de produits (A17)

#### ► Évolution des exportations par type de produits

| Code Export  |  | 2015         | 2016         | Variation | Évol        | Poids       |
|--------------|--|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|
| C5           | Fabrication d'autres produits industriels  | 451,0        | 523,4        | ↗         | 16,0%       | 57,8%       |
| C3           | Fab. d'équipements électriques, électroniques, informatiques ;<br>fab. de machines | 102,2        | 117,1        | ↗         | 14,6%       | 12,9%       |
| C4           | Fabrication de matériels de transport  | 124,2        | 117,1        | ↘         | -5,8%       | 12,9%       |
| C1           | Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac    | 93,8         | 100,5        | ↗         | 7,2%        | 11,1%       |
| AZ           | Agriculture, sylviculture et pêche   | 27,3         | 22,0         | ↘         | -19,3%      | 2,4%        |
| RU           | Autres activités de services   | 27,6         | 12,4         | ↘         | -55,1%      | 1,4%        |
| JZ           | Information et communication   | 8,2          | 8,7          | ↗         | 6,0%        | 1,0%        |
| DE           | Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution           | 7,4          | 4,5          | ↘         | -38,6%      | 0,5%        |
| C2           | Cokéfaction et raffinage   | 0,9          | 0,1          | ↘         | -85,7%      | 0,0%        |
| MN           | Activités scientifiques et techniques - services administratifs et de soutien      | 0,0          | 0,0          | -         | -           | 0,0%        |
| <b>Total</b> |  | <b>842,6</b> | <b>905,8</b> | ↗         | <b>7,5%</b> | <b>100%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

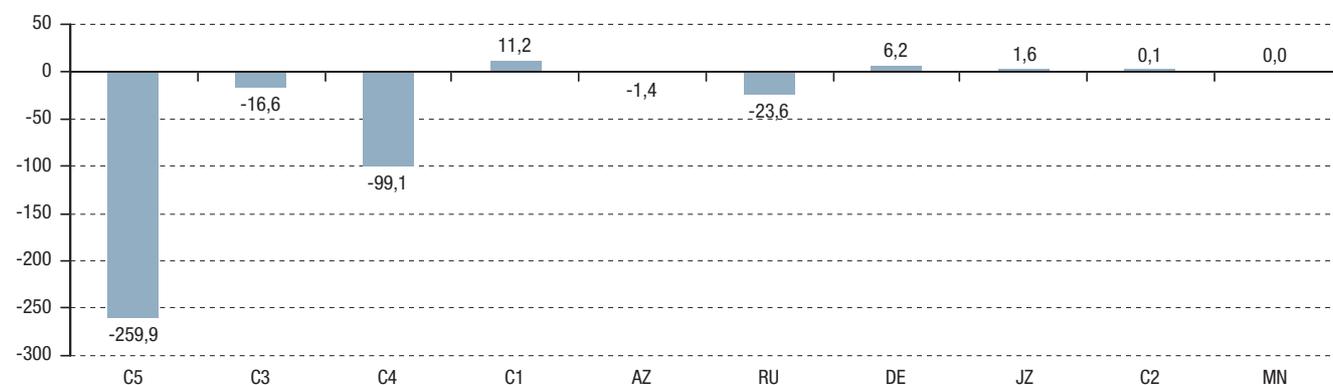
#### ► Évolution des importations par type de produits

| Code Import  |  | 2015           | 2016           | Variation | Évol        | Poids       |
|--------------|--|----------------|----------------|-----------|-------------|-------------|
| C5           | Fabrication d'autres produits industriels  | 712,8          | 783,3          | ↗         | 9,9%        | 60,9%       |
| C4           | Fabrication de matériels de transport  | 120,2          | 216,2          | ↗         | 79,9%       | 16,8%       |
| C3           | Fab. d'équipements électriques, électroniques, informatiques ;<br>fab. de machines | 112,7          | 133,7          | ↗         | 18,6%       | 10,4%       |
| C1           | Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac           | 132,6          | 89,3           | ↘         | -32,7%      | 6,9%        |
| RU           | Autres activités de services   | 79,4           | 36,0           | ↘         | -54,6%      | 2,8%        |
| AZ           | Agriculture, sylviculture et pêche   | 31,5           | 23,4           | ↘         | -25,6%      | 1,8%        |
| JZ           | Information et communication   | 4,0            | 2,9            | ↘         | -27,4%      | 0,2%        |
| DE           | Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution           | 3,5            | 2,5            | ↘         | -29,3%      | 0,2%        |
| C2           | Cokéfaction et raffinage   | 0,0            | 0,0            | ↗         | 23,4%       | 0,0%        |
| MN           | Activités scientifiques et techniques - services administratifs et de soutien      | 0,0            | 0,0            | ↗         | 172,7%      | 0,0%        |
| <b>Total</b> |  | <b>1 196,7</b> | <b>1 287,3</b> | ↗         | <b>7,6%</b> | <b>100%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Balance commerciale selon le type de produits en 2016



Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

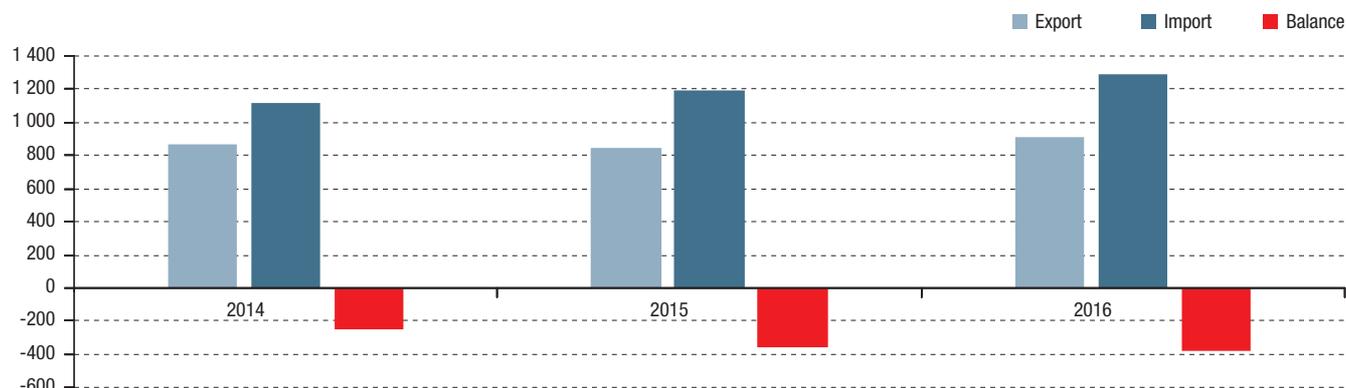
Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.10. Commerce Extérieur

### 3.10.3. Balance commerciale

#### ► Évolution de la balance commerciale



Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Balance commerciale 2014

|                   | Exportations | Importations   | Balance       | Taux de couverture |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| UE <sup>(1)</sup> | 502,3        | 707,4          | -205,1        | 71,0%              |
| Hors UE           | 369,9        | 411,6          | -41,6         | 89,9%              |
| <b>Total</b>      | <b>872,2</b> | <b>1 119,0</b> | <b>-246,7</b> | <b>78,0%</b>       |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Balance commerciale 2015

|                   | Exportations | Importations   | Balance       | Taux de couverture |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| UE <sup>(1)</sup> | 562,1        | 706,2          | -144,2        | 79,6%              |
| Hors UE           | 280,5        | 490,4          | -209,9        | 57,2%              |
| <b>Total</b>      | <b>842,6</b> | <b>1 196,7</b> | <b>-354,1</b> | <b>70,4%</b>       |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Balance commerciale 2016

|                   | Exportations | Importations   | Balance       | Taux de couverture |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| UE <sup>(1)</sup> | 559,5        | 707,7          | -148,2        | 79,1%              |
| Hors UE           | 346,4        | 579,5          | -233,2        | 59,8%              |
| <b>Total</b>      | <b>905,8</b> | <b>1 287,2</b> | <b>-381,4</b> | <b>70,4%</b>       |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

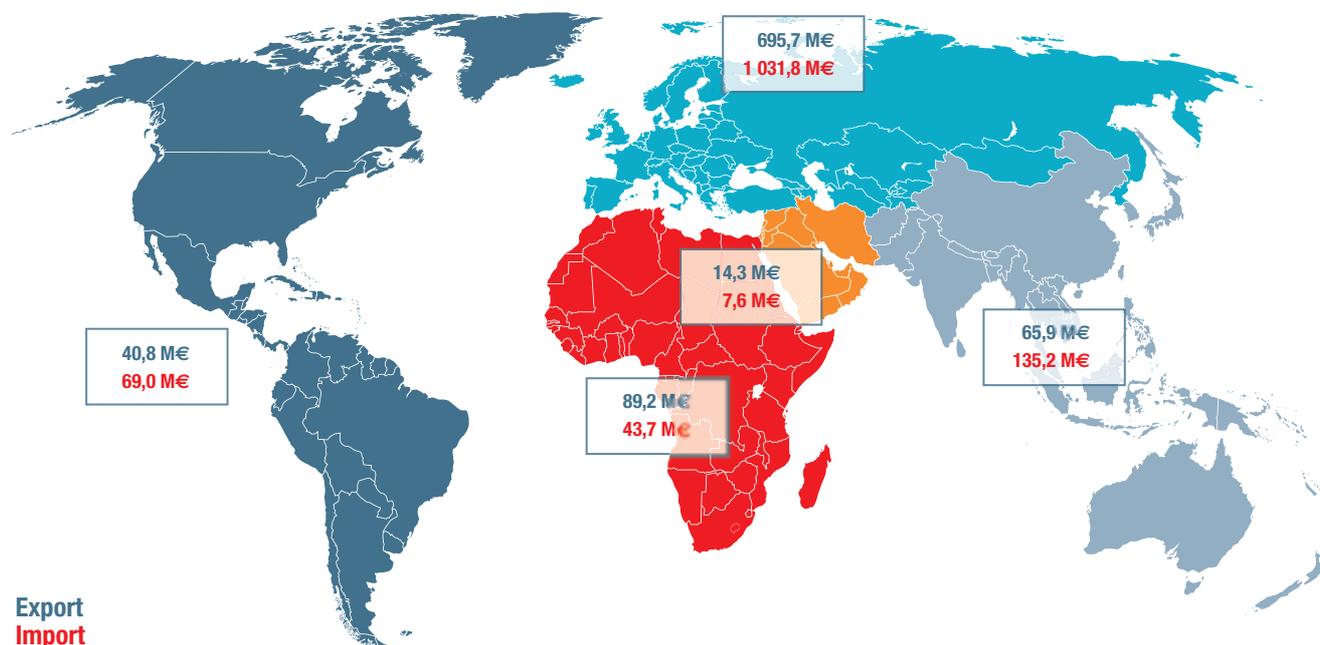
<sup>(1)</sup> UE à 28 hors France

# 3. Économie

## 3.10. Commerce Extérieur

### 3.10.4. Échanges commerciaux par zone géographique

#### ► Répartition géographique des échanges commerciaux



Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

#### ► Évolution des exportations selon les zones géographiques

| Exportations           | 2014         | 2015         | 2016         | Poids       |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Europe                 | 620,1        | 643,0        | 695,7        | 76,8%       |
| Afrique                | 92,4         | 88,8         | 89,2         | 9,9%        |
| Asie                   | 53,1         | 56,4         | 65,9         | 7,3%        |
| Amérique               | 32,3         | 32,2         | 40,8         | 4,5%        |
| Proche et Moyen-Orient | 74,3         | 22,1         | 14,3         | 1,6%        |
| <b>Total</b>           | <b>872,2</b> | <b>842,6</b> | <b>905,8</b> | <b>100%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Évolution des importations selon les zones géographiques

| Importations           | 2014           | 2015           | 2016           | Poids       |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Europe                 | 877,2          | 887,7          | 1 031,8        | 80,2%       |
| Asie                   | 117,2          | 132,8          | 135,2          | 10,5%       |
| Amérique               | 78,4           | 123,7          | 69,0           | 5,4%        |
| Afrique                | 40,9           | 46,5           | 43,7           | 3,4%        |
| Proche et Moyen-Orient | 5,2            | 6,0            | 7,6            | 0,6%        |
| <b>Total</b>           | <b>1 119,0</b> | <b>1 196,7</b> | <b>1 287,2</b> | <b>100%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

# 3. Économie

## 3.10. Commerce Extérieur

### 3.10.5. Échanges commerciaux par pays

#### ► Classement des 20 premiers clients

|                   | 2015         | Poids       | 2016         | Poids       | Variation   |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Allemagne         | 119,6        | 14,2%       | 128,6        | 14,2%       | 7,6%        |
| Suisse            | 67,6         | 8,0%        | 118,4        | 13,1%       | 75,3%       |
| Italie            | 105,1        | 12,5%       | 107,1        | 11,8%       | 1,9%        |
| Royaume-Uni       | 97,2         | 11,5%       | 70,3         | 7,8%        | -27,7%      |
| Belgique          | 51,0         | 6,1%        | 58,9         | 6,5%        | 15,4%       |
| Espagne           | 50,1         | 5,9%        | 50,6         | 5,6%        | 1,0%        |
| Hong Kong         | 36,7         | 4,4%        | 46,0         | 5,1%        | 25,5%       |
| États-Unis (EUAN) | 22,6         | 2,7%        | 29,4         | 3,2%        | 30,1%       |
| Pays-Bas          | 29,9         | 3,6%        | 27,9         | 3,1%        | -7,0%       |
| Pologne           | 22,2         | 2,6%        | 20,5         | 2,3%        | -7,5%       |
| Tunisie           | 15,0         | 1,8%        | 17,3         | 1,9%        | 15,3%       |
| Portugal          | 9,0          | 1,1%        | 14,3         | 1,6%        | 59,7%       |
| Côte-d'Ivoire     | 7,5          | 0,9%        | 11,8         | 1,3%        | 57,8%       |
| Suède             | 10,9         | 1,3%        | 10,7         | 1,2%        | -1,7%       |
| Gabon             | 9,2          | 1,1%        | 8,5          | 0,9%        | -8,1%       |
| Congo             | 7,1          | 0,8%        | 8,4          | 0,9%        | 19,1%       |
| Algérie           | 10,3         | 1,2%        | 7,9          | 0,9%        | -23,3%      |
| Irlande           | 1,3          | 0,2%        | 7,6          | 0,8%        | 466,7%      |
| Grèce             | 7,9          | 0,9%        | 7,3          | 0,8%        | -7,6%       |
| Autriche          | 8,5          | 1,0%        | 7,0          | 0,8%        | -17,1%      |
| Autres            | 154,0        | 18,3%       | 147,4        | 16,3%       | -4,3%       |
| <b>Total</b>      | <b>842,6</b> | <b>100%</b> | <b>905,8</b> | <b>100%</b> | <b>7,5%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

Unité : million d'euros

#### ► Classement des 20 premiers fournisseurs

|                    | 2015           | Poids       | 2016           | Poids       | Variation   |
|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Italie             | 324,9          | 27,2%       | 299,6          | 23,3%       | -7,8%       |
| Suisse             | 75,7           | 6,3%        | 112,1          | 8,7%        | 48,2%       |
| Royaume-Uni        | 94,4           | 7,9%        | 82,9           | 6,4%        | -12,3%      |
| Pays-Bas           | 33,8           | 2,8%        | 81,3           | 6,3%        | 140,7%      |
| Allemagne          | 72,4           | 6,0%        | 80,6           | 6,3%        | 11,4%       |
| Belgique           | 62,3           | 5,2%        | 53,8           | 4,2%        | -13,6%      |
| États-Unis (EUAN)  | 91,3           | 7,6%        | 48,0           | 3,7%        | -47,5%      |
| Chine              | 55,4           | 4,6%        | 45,4           | 3,5%        | -18,1%      |
| Tunisie            | 33,1           | 2,8%        | 30,9           | 2,4%        | -6,7%       |
| Espagne            | 30,4           | 2,5%        | 26,7           | 2,1%        | -12,1%      |
| Hong Kong          | 22,8           | 1,9%        | 19,5           | 1,5%        | -14,4%      |
| Bangladesh         | 11,7           | 1,0%        | 18,8           | 1,5%        | 60,6%       |
| Irlande            | 30,4           | 2,5%        | 17,9           | 1,4%        | -41,1%      |
| Portugal           | 8,4            | 0,7%        | 14,6           | 1,1%        | 74,7%       |
| Vietnam            | 10,5           | 0,9%        | 12,7           | 1,0%        | 20,9%       |
| Japon              | 6,7            | 0,6%        | 9,3            | 0,7%        | 40,1%       |
| République tchèque | 7,2            | 0,6%        | 9,0            | 0,7%        | 25,4%       |
| Turquie            | 6,9            | 0,6%        | 8,4            | 0,7%        | 21,2%       |
| Bésil              | 13,7           | 1,1%        | 8,0            | 0,6%        | -41,7%      |
| Autriche           | 7,2            | 0,6%        | 6,6            | 0,5%        | -7,5%       |
| Autres             | 197,6          | 16,5%       | 301,2          | 23,4%       | 52,4%       |
| <b>Total</b>       | <b>1 196,7</b> | <b>100%</b> | <b>1 287,2</b> | <b>100%</b> | <b>7,6%</b> |

Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

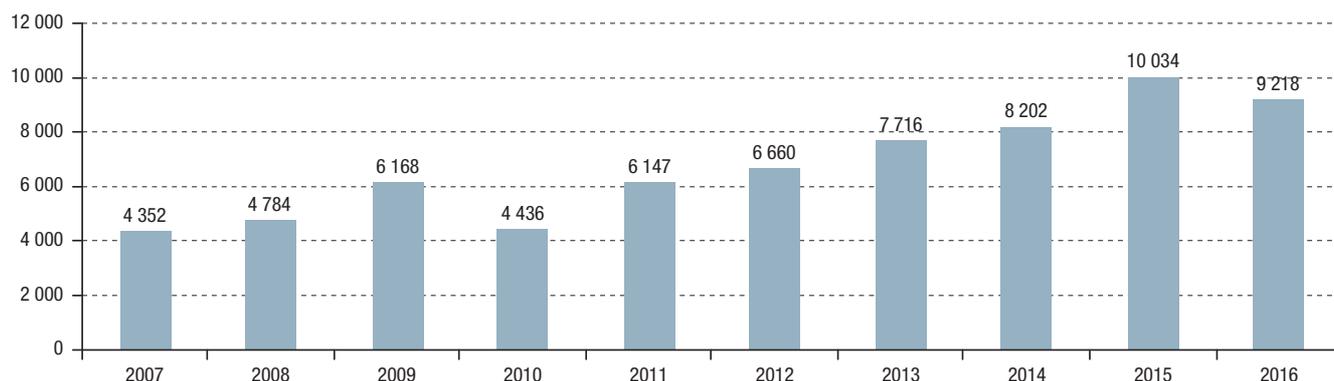
Unité : million d'euros

### 3.10.6. Convention de Washington – Espèces CITES

La Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction a pour objet de protéger les espèces sauvages d'une surexploitation commerciale responsable en partie du déclin de la biodiversité mondiale. Cette Convention, signée à Washington le 3 mars 1973, est plus connue par son acronyme CITES. La Principauté de Monaco est Partie à cette Convention depuis le 18 juillet 1978 (Convention rendue exécutoire à Monaco par l'Ordonnance Souveraine n° 6.292 du 23 juin 1978). La mise en oeuvre de ce dispositif repose entre autres sur la délivrance de permis CITES assurant la traçabilité et permettant le contrôle des transactions concernant ces espèces. En 2016, 183 pays appliquent la CITES.

Sur la période 2007-2016, la Direction de l'Environnement a délivré 67 717 documents CITES. Le graphique ci-après présente le nombre de permis émis chaque année pour cette période.

#### ► Nombre de documents CITES émis



Source : Direction de l'Environnement



## 4. Conditions de vie et société



## 4. Conditions de vie et société

---

## 4. Conditions de vie et société

### 4.1. Vie politique - Institutions

- 4.1.1. Vie politique et élections ..... 109
- 4.1.2. Autorité administrative indépendante - CCIN ..... 111

### 4.2. Justice et sécurité

- 4.2.1. Justice ..... 112
- 4.2.2. Sûreté publique ..... 115
- 4.2.3. Forcepublique ..... 116

### 4.3. Logement

- 4.3.1. Évolution du nombre de logements ..... 122
- 4.3.2. Caractéristiques des logements ..... 123
- 4.3.3. Secteur réglementé et domanial ..... 125

### 4.4. Santé

- 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation ..... 128
- 4.4.2. Personnels de santé et assimilés ..... 136
- 4.4.3. Patients ..... 137

### 4.5. Action et protection sociale

- 4.5.1. Famille et enfance ..... 140
- 4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations des Caisses Sociales de Monaco ..... 143
- 4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs ..... 143
- 4.5.4. Aide au logement ..... 144
- 4.5.5. Dépendance et autonomie ..... 145
- 4.5.6. Autres personnes vulnérables ..... 151
- 4.5.7. Croix-Rouge Monégasque ..... 151

### 4.6. Enseignement

- 4.6.1. Enseignements primaire et secondaire du secteur public ..... 152
- 4.6.2. Enseignements primaire et secondaire du secteur privé ..... 154
- 4.6.3. Enseignement supérieur ..... 156
- 4.6.4. Autres enseignements ..... 160
- 4.6.5. Résultats aux examens ..... 162
- 4.6.6. Aides, informations et vie extra-scolaire ..... 164

### 4.7. Recherche

- 4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM) ..... 165
- 4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA) ..... 167
- 4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco ..... 168

### 4.8. Transports et mobilité

- 4.8.1. Liaisons mécaniques ..... 169
- 4.8.2. Parc automobile ..... 169
- 4.8.3. Parc de stationnement ..... 170
- 4.8.4. Transports routiers ..... 173
- 4.8.5. Transports urbains ..... 174
- 4.8.6. Réseau ferré ..... 177
- 4.8.7. Transport maritime ..... 178
- 4.8.8. Aviation ..... 178

### 4.9. Télécommunications ..... 179

### 4.10. Vie culturelle

- 4.10.1. Musées ..... 181
- 4.10.2. Institutions culturelles ..... 183
- 4.10.3. Manifestations culturelles ..... 187
- 4.10.4. Accès à la Culture ..... 189
- 4.10.5. Artistes ..... 190

### 4.11. Vie sportive

- 4.11.1. Activités sportives ..... 191
- 4.11.2. Équipements sportifs ..... 192
- 4.11.3. Pratiques sportive ..... 195

# 4. Conditions de vie et société

## 4.1. Vie politique - Institutions

### 4.1.1. Vie politique et élections

#### ► Événements 2016

**15 janvier** : 40<sup>ème</sup> Festival International du cirque de Monte-Carlo.

**18 janvier** : Visite de LL.AA.SS le Prince Albert et la Princesse Charlène au Saint-Siège.

**27 janvier** : Festivités de la Sainte-Dévote.

**21 mars** : Bal de la Rose.

**7 avril** : Visite officielle de S.A.S. le Prince aux Philippines.

**8 juin** : Déplacement de S.A.S. le Prince dans le Territoire de Belfort et dans le Haut-Rhin.

**9 juillet** : Déplacement de S.A.S. le Prince à Gotha.

**14 juillet** : Inauguration du Bateau Seven Seas Explorer par S.A.S. la Princesse Charlène.

**16 juillet** : Messe en hommage aux victimes de Nice.

**10 septembre** : Déplacement de S.A.S. la Princesse Charlène à Genève à l'occasion de la Journée Mondiale des Premiers Secours.

**1<sup>er</sup> novembre** : Déplacement de S.A.S. le Prince en Sicile.

**11 novembre** : Visite de S.A.S. la Princesse Charlène à Londres.

**15 novembre** : Déplacement de S.A.S. le Prince à Marrakech dans le cadre de la COP22.

**19 novembre** : Fête Nationale.

**10 décembre** : Deuxième anniversaire du Prince Héritaire Jacques et de la Princesse Gabriella.

**15 décembre** : Déplacement de S.A.S. la Princesse Charlène en Inde.

Source : Palais Princier de Monaco

#### ► Élections communales

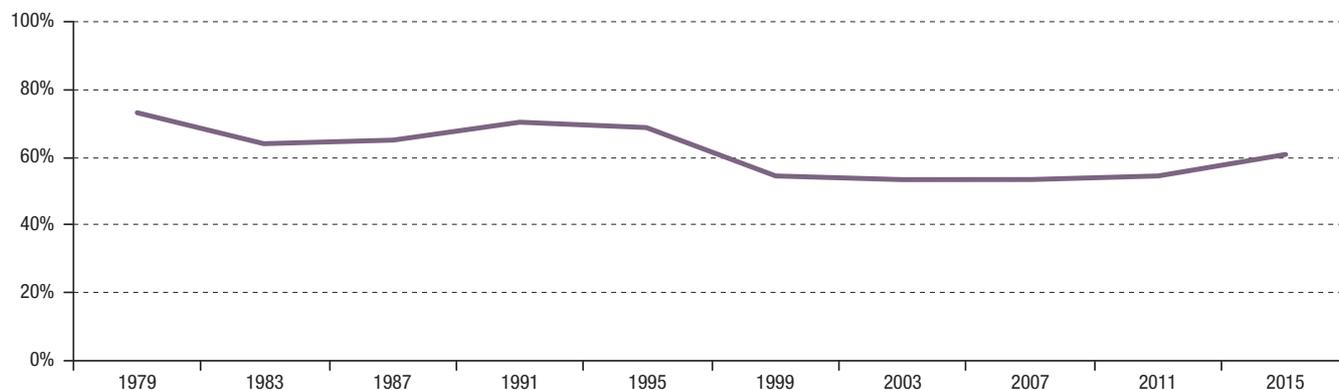
Le Conseil Communal se compose de 15 membres.

Le premier tour s'effectue à la majorité absolue et le second à la majorité relative.

| 1 <sup>er</sup> tour  | 1999  | 2003  | 2007  | 2011  | 2015  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Inscrits              | 4 929 | 5 845 | 6 211 | 6 509 | 7 042 |
| Votants               | 2 675 | 3 122 | 3 334 | 3 559 | 4 268 |
| Taux de participation | 54,3% | 53,4% | 53,7% | 54,7% | 60,6% |
| Bulletins blancs      | 244   | 172   | 64    | 80    | 58    |
| Bulletins nuls        | 122   | 108   | 224   | 119   | 119   |
| Suffrages exprimés    | 2 553 | 3 014 | 3 110 | 3 440 | 4 149 |
| Majorité absolue      | 1 277 | 1 508 | 1 556 | 1 721 | 2 075 |
| Abstentions           | 2 254 | 2 723 | 2 877 | 2 950 | 2 774 |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution du taux de participation au 1<sup>er</sup> tour



Source : Mairie de Monaco

#### Définition

**Taux de participation** : Nombre de votants rapporté à celui des inscrits.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.1. Vie politique - Institutions

### 4.1.1. Vie politique et élections

#### ► Élections nationales

De 1973 à 1998, le Conseil National était composé de 18 membres. Depuis 2003, il est composé de 24 membres.

Le régime électoral à un seul tour peut être qualifié de mixte : il combine en effet le scrutin plurinominal majoritaire pour les deux tiers des sièges à pourvoir et la représentation proportionnelle avec répartition à la plus forte moyenne pour le tiers restant. Ainsi, la présence d'une diversité d'opinions au sein de l'Assemblée est garantie, en accord avec les valeurs démocratiques partagées par la société internationale d'aujourd'hui.

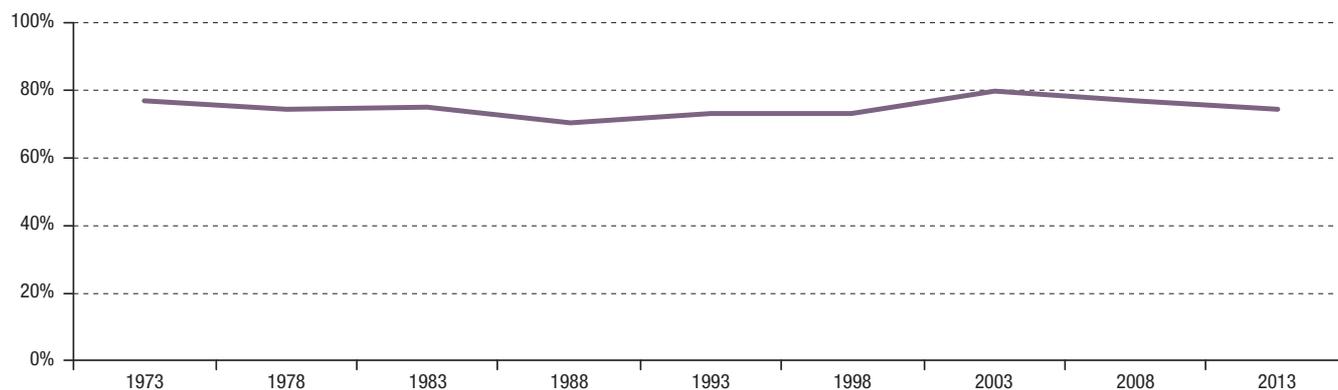
| 1 <sup>er</sup> tour  | 1993  | 1998  | 2003  | 2008  | 2013  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Inscrits              | 4 580 | 4 931 | 5 842 | 6 316 | 6 825 |
| Votants               | 3 354 | 3 591 | 4 658 | 4 854 | 5 088 |
| Taux de participation | 73,2% | 72,8% | 79,7% | 76,9% | 74,5% |
| Bulletins blancs      | 21    | 41    | 18    | 80    | 63    |
| Bulletins nuls        | 86    | 138   | 141   | 124   | 159   |
| Suffrages exprimés    | 3 268 | 3 453 | 4 517 | 4 730 | 4 929 |
| Majorité absolue      | 1 635 | 1 727 | 2 259 | 2 366 | 2 465 |
| Abstentions           | 1 226 | 1 340 | 1 184 | 1 462 | 1 742 |

Source : Mairie de Monaco

| 2 <sup>ème</sup> tour | 1993               | 1998               |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                       | Ballotage 4 sièges | Ballotage 3 sièges |
| Inscrits              | 4 532              | 4 932              |
| Votants               | 3 051              | 3 226              |
| Taux de participation | 67,3%              | 65,4%              |
| Bulletins blancs      | 12                 | 14                 |
| Bulletins nuls        | 81                 | 77                 |
| Suffrages exprimés    | 2 970              | 3 148              |
| Abstentions           | 1 481              | 1 707              |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution du taux de participation au 1<sup>er</sup> tour



Source : Mairie de Monaco

#### Définition

**Taux de participation** : Nombre de votants rapporté à celui des inscrits.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.1. Vie politique - Institutions

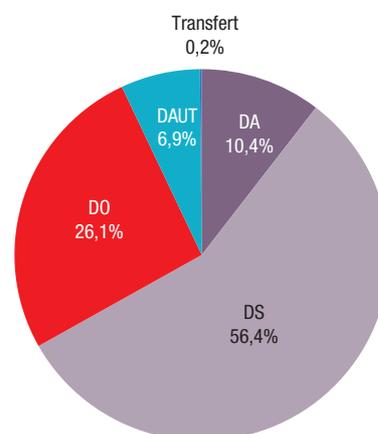
### 4.1.2. Autorité administrative indépendante - CCIN

La Commission de Contrôle des Informations Nominatives (CCIN) est chargée de veiller au respect des libertés et droits fondamentaux des personnes dans le domaine des informations nominatives. Parmi ses missions, elle gère le répertoire public des traitements.

#### ► Nombre total de traitements inscrits au répertoire public au 31/12/2016

|  | au 31/12/2016 |
|--|---------------|
| Secteur public ou assimilé (Demande d'avis DA) | 437           |
| Déclaration simplifiée (DS)                    | 2 400         |
| Déclaration ordinaire (DO)                     | 1 091         |
| Demande d'autorisation (DAUT)                  | 348           |
| Autorisation de transfert                      | 26            |
| <b>Total</b>                                   | <b>4 302</b>  |

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives



#### ► Évolution du nombre de traitements inscrits au répertoire public

|  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Secteur public ou assimilé (Demande d'avis DA) | 71         | 68         | 67         | 23         | 34         |
| Déclaration simplifiée (DS)                    | 86         | 180        | 201        | 162        | 221        |
| Déclaration ordinaire (DO)                     | 79         | 55         | 121        | 115        | 81         |
| Demande d'autorisation (DAUT)                  | 38         | 31         | 87         | 62         | 83         |
| Autorisation de transfert                      | 0          | 1          | 1          | 4          | 20         |
| <b>Total</b>                                   | <b>274</b> | <b>335</b> | <b>477</b> | <b>366</b> | <b>439</b> |

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

#### ► Évolution du nombre de délibérations rendues par la Commission

|   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Autorisations de mise en œuvre et de modification                   | 50         | 32         | 86         | 67         | 96         |
| Avis favorables de mise en œuvre ou de modification                 | 74         | 90         | 61         | 33         | 46         |
| Avis défavorables à la mise en œuvre ou à la modification           | 10         | 6          | 12         | 0          | 4          |
| Avis sur des projets de textes                                      | 9          | 4          | 5          | 9          | 9          |
| Réduction du délai de conservation souhaité                         | 0          | 10         | 18         | 5          | 5          |
| Portant sur une mission d'investigation                             | 5          | 4          | 0          | 0          | 6          |
| Autorisation du transfert d'informations nominatives <sup>(1)</sup> | 8          | 1          | 1          | 4          | 20         |
| Recommandations   | 4          | 4          | 0          | 3          | 0          |
| Refus d'autorisation  | 6          | 5          | 4          | 2          | 3          |
| Proposition de déclaration simplifiée                               | 1          | 2          | 0          | 1          | 0          |
| <b>Total</b>  | <b>167</b> | <b>158</b> | <b>187</b> | <b>124</b> | <b>189</b> |

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

<sup>(1)</sup> Vers un pays ne disposant pas d'un niveau de protection adéquat.

#### Définition

**Répertoire des traitements** : Registre public destiné à assurer la publicité des traitements exploités par les personnes physiques et morales de droit privé, ainsi que par les entités publiques et assimilées. Seuls ne sont pas inscrits au répertoire public les traitements mis en œuvre par les Autorités Judiciaires et les Autorités Administratives qui concernent la sécurité publique, les infractions, les condamnations ou les mesures de sûreté, ou ayant pour objet la prévention, la recherche, la constatation ou la poursuite des infractions pénales ou l'exécution des condamnations pénales ou des mesures de sûreté.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.1. Justice

L'année judiciaire court sur la période du 1<sup>er</sup> octobre N au 30 septembre N+1.

#### Tribunal Suprême, Cour de Révision et Cour d'Appel

##### ► Évolution de l'activité du Tribunal Suprême, des Cours de Révision et d'Appel par année judiciaire

|  | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Tribunal Suprême</b>                      |         |         |         |         |         |
| Recours enregistrés                          | 11      | 17      | 22      | 19      | 13      |
| Décisions                                    | 19      | 15      | 16      | 29      | 17      |
| <b>Cour de Révision</b>                      |         |         |         |         |         |
| Arrêts civils                                | 39      | 50      | 51      | 71      | 60      |
| Arrêts pénaux                                | 29      | 33      | 30      | 20      | 12      |
| <b>Cour d'appel</b>                          |         |         |         |         |         |
| <b>Matière Civile</b>                        |         |         |         |         |         |
| Affaires nouvelles                           | 147     | 182     | 175     | 162     | 192     |
| Affaires en cours au 1 <sup>er</sup> octobre | 164     | 185     | 116     | 100     | 126     |
| Affaires terminées                           | 216     | 218     | 208     | 178     | 166     |
| Arrêts Chambre du Conseil                    | 76      | 59      | 73      | 67      | 79      |
| <b>Matière Pénale</b>                        |         |         |         |         |         |
| Arrêts correctionnels                        | 56      | 56      | 47      | 55      | 35      |
| Arrêts Chambre du Conseil                    | 86      | 112     | 67      | 61      | 71      |
| Tribunal criminel, dont :                    | 3       | 1       | 1       | 3       | 4       |
| Arrêts rendus                                | 2       | 1       | 1       | 2       | 2       |
| Dossiers en cours                            | 1       | 0       | 0       | 1       | 2       |

Source : Direction des Services Judiciaires

#### Tribunal de Première Instance

##### ► Évolution de l'activité du Tribunal de Première Instance par année judiciaire

|  | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Matière Civile</b>                        |         |         |         |         |         |
| Affaires nouvelles                           | 689     | 625     | 695     | 706     | 709     |
| Affaires en cours                            | 994     | 937     | 782     | 702     | 673     |
| Affaires terminées                           | 746     | 780     | 775     | 727     | 717     |
| Jugements <sup>(1)</sup>                     | 1 146   | 1 290   | 1 320   | 1 135   | 1 268   |
| Ordonnances de Référé                        | 101     | 105     | 83      | 97      | 109     |
| Ordonnances et Procès-Verbaux <sup>(2)</sup> | 4 324   | 4 257   | 4 955   | 4 191   | 4 942   |
| <b>Matière Pénale</b>                        |         |         |         |         |         |
| Jugements                                    | 662     | 715     | 747     | 677     | 606     |
| <b>Cabinet d'Instruction Majeurs</b>         |         |         |         |         |         |
| Affaires en cours                            | 131     | 121     | 126     | 140     | 123     |
| Affaires terminées                           | 70      | 62      | 56      | 55      | 71      |
| <b>Cabinet d'Instruction Mineurs</b>         |         |         |         |         |         |
| Affaires en cours                            | 11      | 4       | 10      | 16      | 12      |
| Affaires terminées                           | 23      | 15      | 10      | 21      | 21      |

Source : Direction des Services Judiciaires

#### Justice de Paix

##### ► Évolution de l'activité de la Justice de paix par année judiciaire

|                  | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Jugements civils | 13      | 17      | 15      | 20      | 7       |
| Ordonnances      | 461     | 504     | 533     | 582     | 554     |

Source : Direction des Services Judiciaires

<sup>(1)</sup> Tribunal de Première Instance, Chambre du Conseil, Commission Arbitrale des Loyers Commerciaux et Commission Arbitrale des Loyers d'Habitations.

<sup>(2)</sup> Toutes matières confondues.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.1. Justice

L'année judiciaire court sur la période du 1<sup>er</sup> octobre N au 30 septembre N+1.

#### Tribunal du travail

|   | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Affaires nouvelles (devant le bureau de conciliation) | 88      | 86      | 234     | 116     | 98      |
| Affaires jugées                                       | 66      | 158     | 107     | 123     | 209     |
| Affaires en Instance                                  | 318     | 210     | 366     | 358     | (1) 360 |

#### Parquet Général

##### ► Évolution de l'activité du Parquet Général par année judiciaire

|   | 2011-12      | 2012-13      | 2013-14      | 2014-15      | 2015-16      |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Affaires pénales enregistrées, dont :</b>                        | <b>2 793</b> | <b>2 736</b> | <b>2 660</b> | <b>2 273</b> | <b>2 182</b> |
| Conduite sous l'empire d'un état alcoolique                         | 123          | 129          | 122          | 99           | 126          |
| Violence  | 65           | 71           | 80           | 141          | 149          |
| Vols  | 615          | 586          | 554          | 487          | 408          |
| Stupéfiants   | 112          | 80           | 98           | 77           | 86           |
| Infractions financières   |              |              | 683          | 880          | 815          |
| <b>Informations ouvertes, dont :</b>                                | <b>84</b>    | <b>68</b>    | <b>78</b>    | <b>88</b>    | <b>66</b>    |
| Infractions de blanchiment  | 9            | 7            | 11           | 6            | 5            |
| <b>Jugements correctionnels (hors intérêts civils), dont :</b>      | <b>642</b>   | <b>656</b>   | <b>689</b>   | <b>610</b>   | <b>536</b>   |
| Flagrants délits  | 102          | 85           | 110          | 77           | 63           |
| <b>Personnes condamnées</b>   | <b>686</b>   | <b>690</b>   | <b>681</b>   | <b>713</b>   | <b>645</b>   |
| <b>Commissions Rogatoires Internationales</b>                       | <b>146</b>   | <b>120</b>   | <b>137</b>   | <b>180</b>   | <b>127</b>   |
| <b>Délivrées par les autorités étrangères à Monaco, dont :</b>      | <b>88</b>    | <b>87</b>    | <b>73</b>    | <b>119</b>   | <b>107</b>   |
| Italie  | 15           | 24           | 10           | 14           | 17           |
| France  | 25           | 11           | 25           | 37           | 25           |
| Infractions de blanchiment  | 34           | 26           | 31           | 52           | 44           |
| <b>Délivrées par les autorités monégasques à l'étranger, dont :</b> | <b>58</b>    | <b>33</b>    | <b>64</b>    | <b>61</b>    | <b>20</b>    |
| Infractions de blanchiment  | 15           | 4            | 12           | 16           | 4            |
| <b>Extraditions</b>   | <b>17</b>    | <b>16</b>    | <b>18</b>    | <b>11</b>    | <b>13</b>    |
| Demandées par l'étranger  | 11           | 12           | 13           | 8            | 10           |
| Demandées par Monaco  | 6            | 4            | 5            | 3            | 3            |
| <b>Écrous</b>   | <b>160</b>   | <b>135</b>   | <b>175</b>   | <b>158</b>   | <b>108</b>   |
| Mineurs   | 10           | 3            | 6            | 8            | 3            |
| Majeurs   | 150          | 132          | 169          | 150          | 105          |

Source : Direction des Services Judiciaires

##### ► Évolution des écrous selon la nationalité par année civile

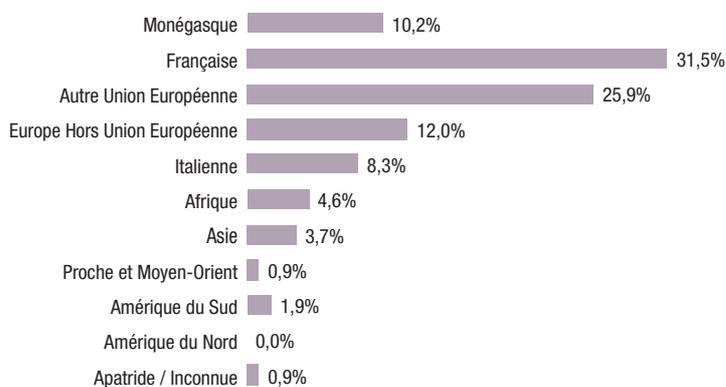
|                              | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|
| Monégasque                   | 7    | 6    | 10   | 10   | 11   |
| Française                    | 75   | 59   | 72   | 56   | 34   |
| Italienne                    | 15   | 12   | 14   | 10   | 9    |
| Autre Union Européenne       | 47   | 30   | 41   | 43   | 28   |
| Europe Hors Union Européenne | 16   | 11   | 14   | 24   | 13   |
| Afrique                      | 5    | 7    | 9    | 7    | 5    |
| Asie <sup>(2)</sup>          | 7    | 4    | 3    | 3    | 4    |
| Amérique du Sud              | 2    | 6    | 5    | 2    | 2    |
| Amérique du Nord             | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    |
| Proche et Moyen-Orient       | 2    | 0    | 3    | 0    | 1    |
| Apatride                     | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| Inconnue                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |

Source : Direction des Services Judiciaires

(1) Dont 125 affaires liées.

(2) Dont Océanie.

##### ► Répartition des écrous selon la nationalité en 2016



Source : Direction des Services Judiciaires

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.1. Justice

#### ► Comparaison des chefs d'inculpation par rapport aux écrous par année civile

|  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | Évolution<br>2015-16 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| Vol, tentative de vol, complicité de vol   | 23,5% | 18,6% | 21,2% | 23,0% | 17,8% | ↘                    |
| Conduite sous l'empire d'un état alcoolique  | 29,6% | 31,4% | 24,3% | 19,2% | 19,0% | ↘                    |
| Escroquerie, tentative d'escroquerie   | 5,7%  | 9,3%  | 4,5%  | 10,7% | 9,2%  | ↘                    |
| Violence   | 2,6%  | 2,3%  | 5,0%  | 9,4%  | 4,9%  | ↘                    |
| Infraction à la législation sur les stupéfiants  | 7,0%  | 7,0%  | 11,3% | 7,9%  | 5,5%  | ↘                    |
| Coups et blessures volontaires ou involontaires avec circonstance aggravante   | 2,2%  | 1,2%  | 0,9%  | 4,2%  | 1,2%  | ↘                    |
| Rébellion, refus d'obtempérer, délit de fuite  | 4,8%  | 5,2%  | 1,8%  | 3,3%  | 1,2%  | ↘                    |
| Infraction à mesure de refoulement   | 2,2%  | 2,9%  | 4,1%  | 2,8%  | 4,3%  | ↗                    |
| Outrage  | 1,3%  | 2,3%  | 2,7%  | 2,4%  | 0,6%  | ↘                    |
| Recel  | 3,9%  | 1,7%  | 2,3%  | 2,4%  | 6,1%  | ↗                    |
| Faux en écriture et usage de documents falsifiés, émission de chèques sans provision                                       | 1,3%  | 2,9%  | 3,2%  | 2,3%  | 6,7%  | ↗                    |
| Menace   | 0,4%  | 0,9%  | 0,5%  | 1,9%  | 0,6%  | ↘                    |
| Divers   | 3,0%  | 5,8%  | 1,8%  | 1,9%  | 0,6%  | ↘                    |
| Ivresse publique et manifeste  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,9%  | 0,6%  | ↘                    |
| Viol, tentative de viol  | 0,9%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,9%  | 0,0%  | ↘                    |
| Association de malfaiteurs   | 0,9%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,9%  | 1,2%  | ↗                    |
| Abandon de famille   | 1,3%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Abus de confiance  | 2,2%  | 2,3%  | 2,7%  | 0,5%  | 3,7%  | ↗                    |
| Attentat à la pudeur, tentative d'attentat à la pudeur   | 0,0%  | 0,0%  | 1,4%  | 0,5%  | 0,6%  | ↗                    |
| Exercice illégal d'une activité financière réglementée   | 0,4%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Extorsion de fonds, tentative d'extorsion de fonds, complicité d'extorsion de fonds  | 0,9%  | 0,6%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Port d'armes ou détention d'armes  | 0,4%  | 0,6%  | 1,4%  | 0,5%  | 0,6%  | ↗                    |
| Usurpation d'identité  | 0,4%  | 1,2%  | 0,5%  | 0,5%  | 0,6%  | ↗                    |
| Exercice illégal d'une activité artisanale, commerciale, industrielle et professionnelle                                   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Offre, diffusion, importation et exportation d'images ou représentations de mineurs présentant un caractère pornographique | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Proxénétisme, complicité   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Violation de domicile  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,5%  | 0,0%  | ↘                    |
| Banqueroute  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,6%  | ↗                    |
| Blanchiment  | 0,9%  | 0,0%  | 0,9%  | 0,0%  | 3,7%  | ↗                    |
| Contraventions de simple Police  | 2,2%  | 2,9%  | 5,0%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |
| Destruction, dégradation, détérioration de biens   | 0,0%  | 0,6%  | 0,5%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |
| Filouterie, grivèlerie   | 0,0%  | 0,6%  | 2,7%  | 0,0%  | 2,5%  | ↗                    |
| Homicide, tentative d'homicide, complicité   | 0,4%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |
| Violation des conditions d'embauche de salarié   | 0,4%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |
| Voie de fait   | 0,9%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |
| Torture et actes de barbarie   | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%  | 0,0%  | →                    |

Source : Direction des Services Judiciaires

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.2. Sûreté publique

#### Activité générale

##### ► Police Judiciaire

|                 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | Évolution 2015-16 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Faits constatés | 1 606 | 1 572 | 1 466 | 1 336 | 1 180 | -11,7%            |

Source : Direction de la Sûreté Publique

##### ► Police Urbaine

|                               | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | Évolution 2015-16 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Appels "17"                   | 18 851 | 11 378 | 11 414 | 11 417 | 11 901 | 4,2%              |
| Services d'ordre              | 410    | 465    | 518    | 468    | 460    | -1,7%             |
| Avis de contravention dressés | 39 881 | 44 087 | 47 561 | 44 925 | 55 203 | 22,9%             |

Source : Direction de la Sûreté Publique

##### ► Police Administrative - Cartes de résidents

|              | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Évolution 2015-16 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Français     | 8 189         | 8 179         | 8 127         | 8 061         | 7 935         | -1,6%             |
| Italiens     | 5 559         | 5 804         | 6 148         | 6 343         | 6 361         | 0,3%              |
| Britanniques | 2 321         | 2 358         | 2 337         | 2 376         | 2 379         | 0,1%              |
| Autres       | 8 228         | 8 651         | 8 945         | 9 225         | 9 435         | 2,3%              |
| <b>Total</b> | <b>24 297</b> | <b>24 992</b> | <b>25 557</b> | <b>26 005</b> | <b>26 110</b> | <b>0,4%</b>       |

Source : Direction de la Sûreté Publique

La carte de résident est obligatoire pour toute personne de nationalité étrangère, âgée d'au moins 16 ans et désirant séjourner à Monaco plus de trois mois par an.

Les tableaux suivants présentent le nombre de cartes de résidents en activité et les effectifs au 31 décembre de chaque année considérée.

##### ► Police Maritime et Aéroportuaire - Contrôles Transfrontières

|   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Évolution 2015-16 |
|---|------|------|------|------|------|-------------------|
| Nombre d'escales de navires de croisière                  | 185  | 221  | 175  | 204  | 175  | -14,2%            |
| Nombre d'interventions d'assistances et de secours en mer | 26   | 28   | 21   | 24   | 27   | 12,5%             |

Source : Direction de la Sûreté Publique

#### Effectifs 2016

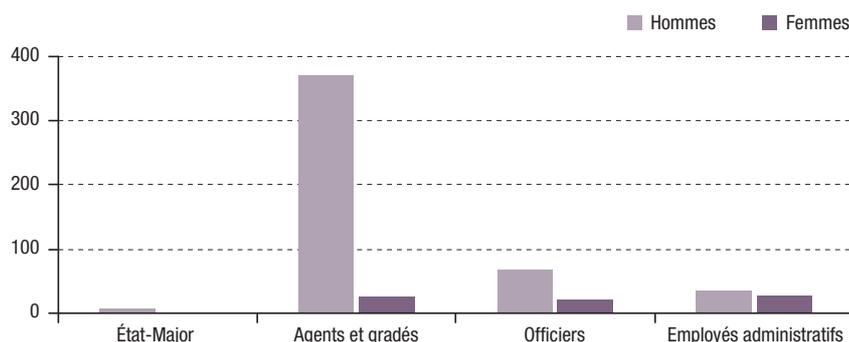
##### ► Effectifs selon le statut et le sexe

|                                | Hommes     | Femmes    | Total      |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>Policiers</b>               | <b>445</b> | <b>48</b> | <b>493</b> |
| État-Major                     | 6          | 0         | 6          |
| Agents et gradés               | 370        | 26        | 396        |
| Officiers                      | 69         | 22        | 91         |
| <b>Employés administratifs</b> | <b>34</b>  | <b>27</b> | <b>61</b>  |
| <b>Total</b>                   | <b>479</b> | <b>75</b> | <b>554</b> |

Source : Direction de la Sûreté Publique

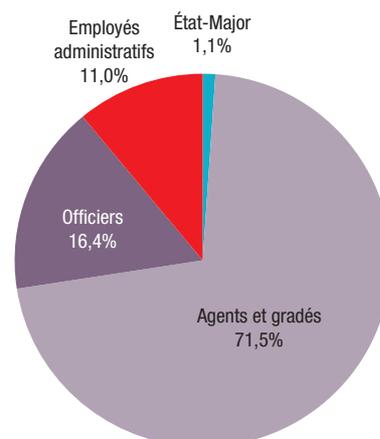
Soit un ratio de 13,1 policiers pour 1 000 habitants (sur la base d'une population de 37 550 habitants, actualisation annuelle 2016).

##### ► Effectifs selon le statut et le sexe



Source : Direction de la Sûreté Publique

##### ► Effectifs selon le statut



Source : Direction de la Sûreté Publique

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.3. Force publique

#### Compagnie des Carabiniers du Prince

Depuis 1817, année de sa création, le Corps des Carabiniers du Prince constitue une unité militaire exclusivement dédiée au service et à la protection du Prince Souverain et de Sa Famille.

Cette unité dont le fonctionnement est basé sur celui d'un régiment de type militaire fonctionne néanmoins comme une Garde royale ou républicaine, dont le cœur de métier comporte des aspects aussi multiples que l'accomplissement de services d'Honneur, de services de Garde, de surveillance de type Police ou de missions de service public. Il veille à l'exécution des lois et participe au maintien de l'ordre public tout en exécutant les missions qui lui sont commandées.

La Compagnie des Carabiniers du Prince effectue chaque jour la cérémonie de « Relève de la Garde » à 11h55 devant la Porte d'Honneur du Palais Princier et porte haut les trois principes de sa devise : « Honneur - Fidélité - Dévouement ».

#### ► Services effectués au cours de l'année 2016

##### Ils ont représenté :

- 4 015 gardes au Palais Princier (11 militaires 24h/24h) ;
- 812 factions dans les appartements princiers (service des Visites du Palais).

##### La compagnie a participé à :

- 36 cérémonies ponctuelles, soit 650 Carabiniers sur les rangs (Fête nationale, piquets d'honneur, visites officielles, fêtes religieuses, réceptions...);
- 11 piquets obsèques, soit 55 militaires ;
- 22 cérémonies de lettres de créance, soit 418 militaires.

##### L'Orchestre a effectué :

- 14 prestations (hors cérémonial quotidien de relève de garde et lettres de créances) soit 23 musiciens pour un total de 322 journées.

##### La compagnie a assuré :

- 2 190 factions de police ;
- 1 460 jours de surveillance au domaine du Roc Agel.

##### Mais aussi :

- 42 missions d'ambulances pour diverses manifestations sportives ;
- 18 missions bus Croix-Rouge et crèches (bus matin et excursions - enfants et accompagnateurs transportés au profit du Foyer Sainte-Dévote ou de la Croix-Rouge) ;
- 16 missions de la Cellule Plongeurs Aquatiques pour diverses manifestations sportives (Yacht Club – Grand Prix F1).

##### Dans le domaine du soutien :

- Ce sont 44 311 repas, dont 22 117 au profit d'unités extérieures (1 184 pour le Grand Prix Automobile).

##### Dans le domaine de la formation :

- Ce sont 26 actions de formations, toutes diplômantes, au profit de 88 Carabiniers sur les 121 que compte la Compagnie.

Enfin, la Compagnie des Carabiniers du Prince est composée de 121 Carabiniers d'une moyenne d'âge de 39 ans, d'une ancienneté en service de 13 ans et représente un total de 85 foyers dont 118 enfants à charge.

Source : Département de l'Intérieur

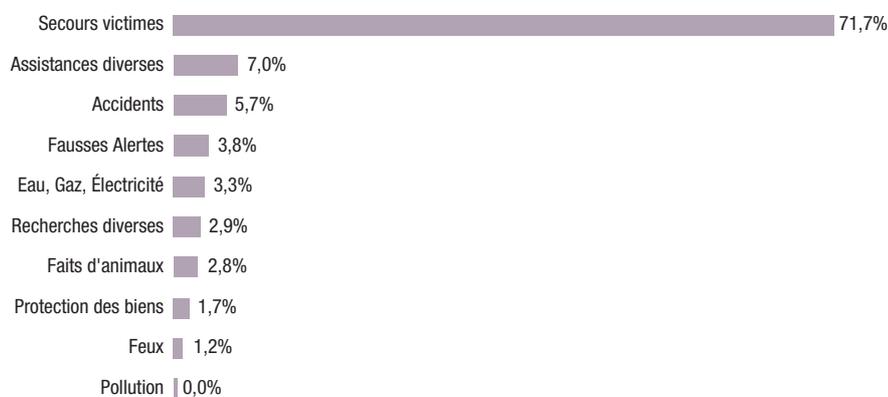
# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.3. Force publique

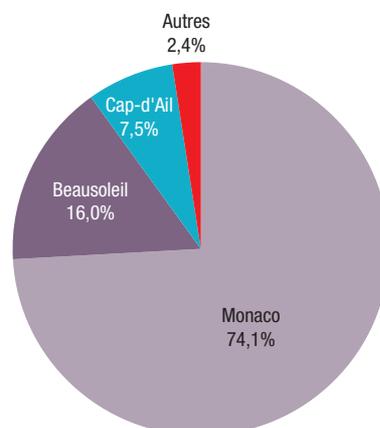
#### Compagnie des Sapeurs-Pompiers

##### ► Répartition des activités générales en 2016



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

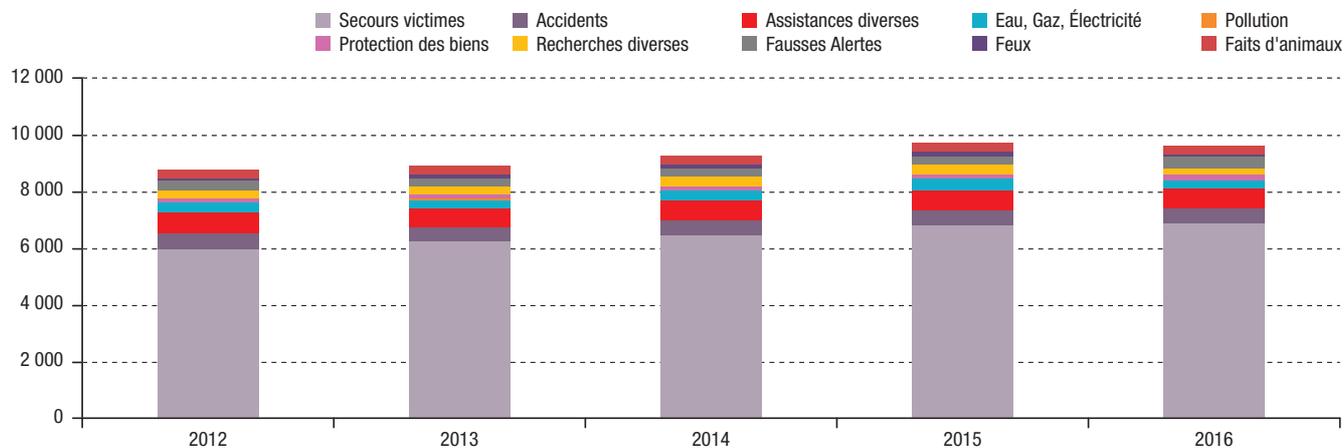
##### ► Répartition des activités selon la commune en 2016



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

En 2016, le Corps a effectué 9 604 interventions qui ont généré 11 214 sorties d'engins opérationnels. Même si l'activité opérationnelle baisse sensiblement (-0,7 %) elle reste très élevée au regard de la population défendue.

##### ► Évolution du nombre d'interventions des activités générales



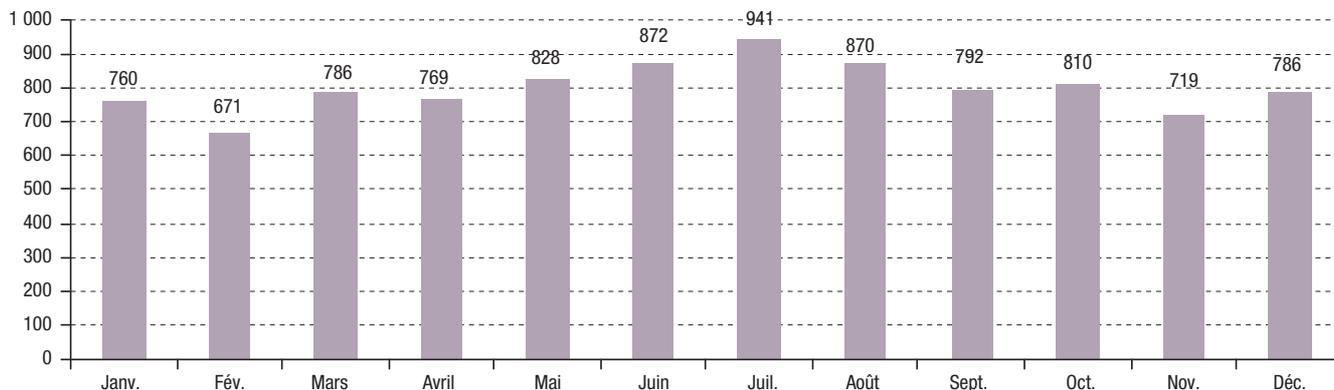
Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.3. Force publique

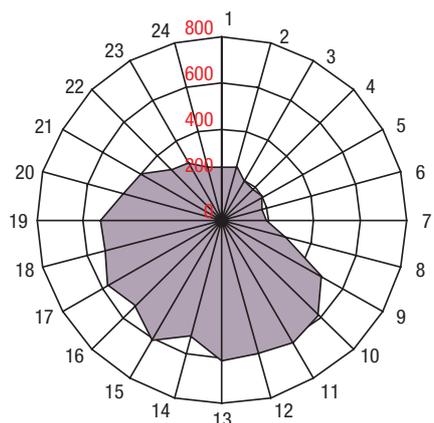
#### ► Rythme mensuel des activités en 2016



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

Avec 72 interventions en moins en 2016, le Corps dépasse les 26 interventions par jour (26,4). Cette tendance se confirme les mois où l'activité est la plus intense : l'été et durant la période des Grands Prix Automobiles.

#### ► Traitement des demandes de secours selon la tranche horaire



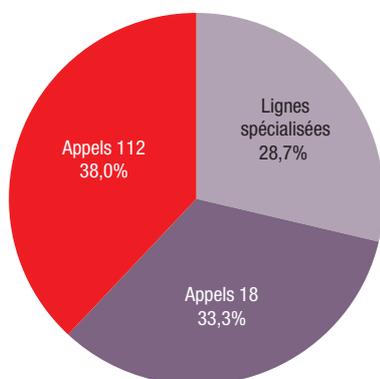
**34 133** demandes de Secours, provenant du 18 et du 112, ont été traitées par le Centre Opérationnel des Sapeurs-Pompiers.

Le temps de traitement moyen des appels est de : **1'6"**

Le délai moyen d'arrivée des engins est estimé à : **4'5"**

Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

#### ► Répartition selon le numéro appelé



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

#### Définitions

**Temps moyen de traitement des appels** : Il correspond à la durée de la conversation avec le Centre Opérationnel pour obtenir les renseignements suffisants pour adapter la demande de secours.

**Délai d'arrivée des secours** : Il correspond au délai moyen d'un engin d'incendie et de secours pour se rendre à l'adresse indiquée au départ des centres de secours.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.3. Force publique

#### ► Répartition des secours à la personne selon les causes

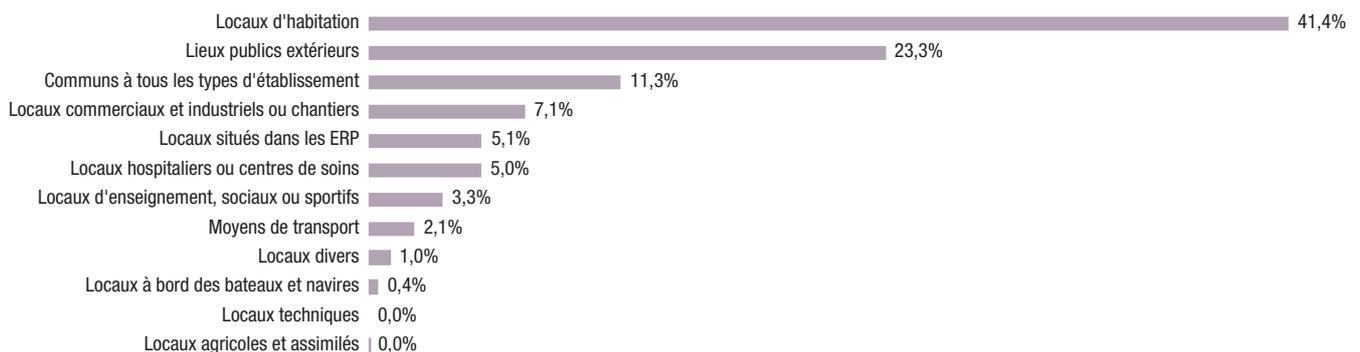


Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

**6 886** victimes ont été traitées par les Sapeurs-Pompiers.

Il s'agit d'interventions au profit d'une ou plusieurs personnes ayant nécessité des soins ou décédées, à l'exclusion des accidentés de la circulation et des victimes des incendies. Les secours à victimes représentent près de 70,5% des sorties de secours, et ont occasionné 6 847 sorties d'ambulances au bénéfice de 6 886 victimes (51% sont des femmes) et 368 déplacements du médecin du Service Mobile d'Urgence et de Réanimation du CHPG. Comme pour le reste des activités, la même tendance forte des mois de mai, juillet et août est ici mise en évidence sur la répartition mensuelle.

#### ► Répartition des secours à la personne selon la localisation

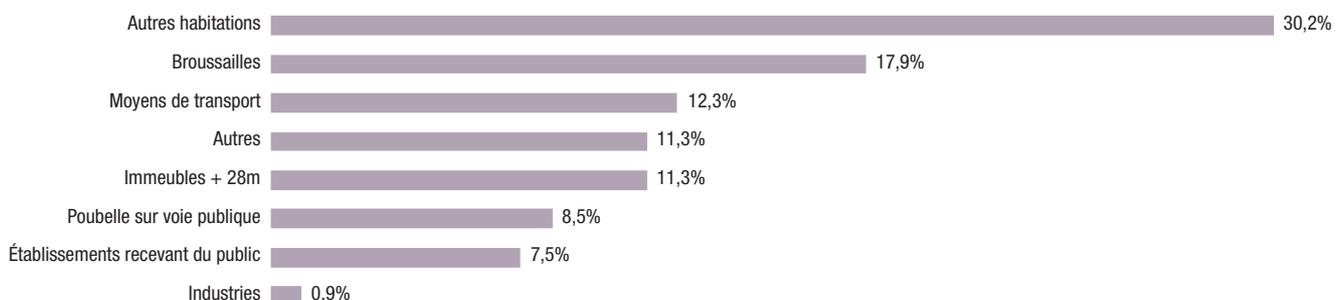


Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

**41,6%** des interventions pour secours à personne ont lieu dans les locaux d'habitation.

**23,7%** des interventions pour secours à personne sont localisées sur la voie publique.

#### ► Répartition des incendies selon la localisation des secours à la personne



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

Les Sapeurs-Pompiers ont traité 114 feux. Le nombre de feu a augmenté de 8 en 2016. Au-delà de cette augmentation c'est l'intensité des sinistres qu'il faut retenir. En effet, l'activité «incendie» a engendré deux fois plus de victimes que l'année dernière. Sur 31 victimes traitées, 25 ont fait l'objet d'un transport vers un centre hospitalier.

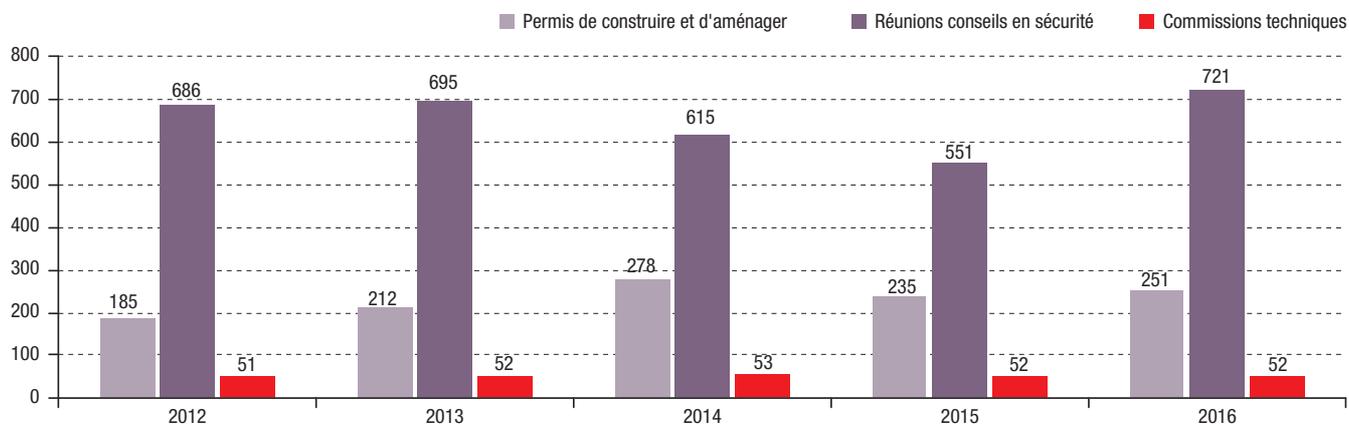
# 4. Conditions de vie et société

## 4.2. Justice et sécurité

### 4.2.3. Force publique

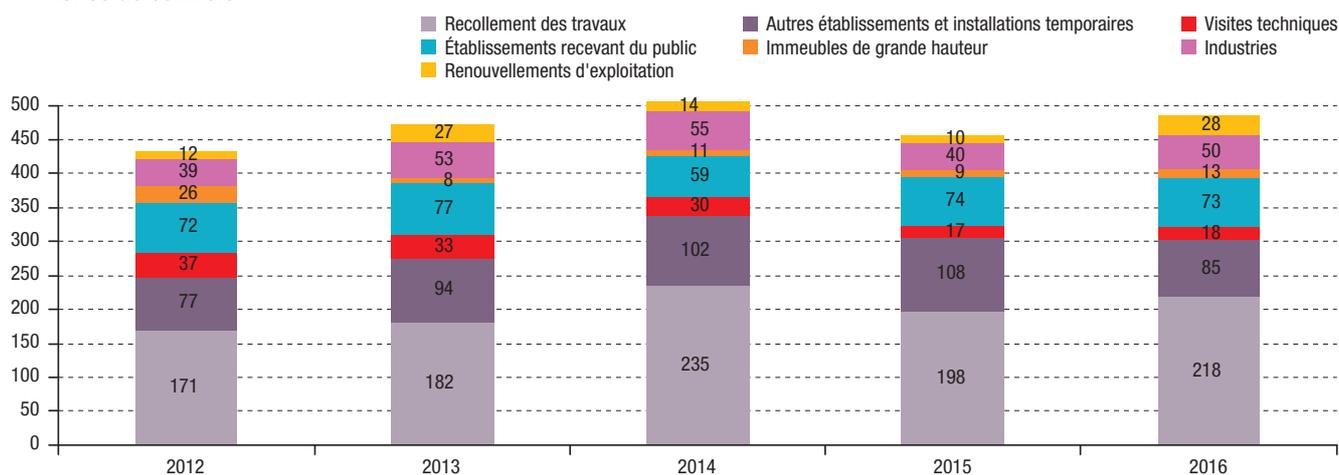
#### Activités de prévention

##### ► Études de dossiers



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

##### ► Visites de contrôle



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

En 2016, l'activité a marqué une croissance significative des actions de prévention.

Le niveau a dépassé celui observé en 2013 et 2014.

485 visites ont été réalisées.

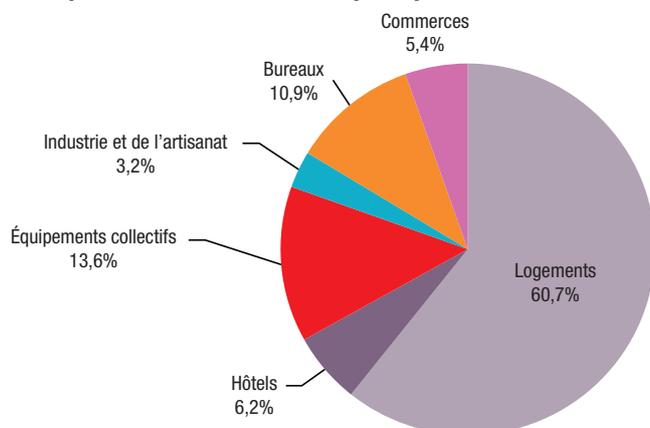
Par ailleurs, les cadres du Bureau Prévention ont rédigé 406 avis et lettres.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

Les logements représentent 60,7% des surfaces utiles en superstructure en Principauté.

### ► Répartition des surfaces<sup>(1)</sup> en principauté

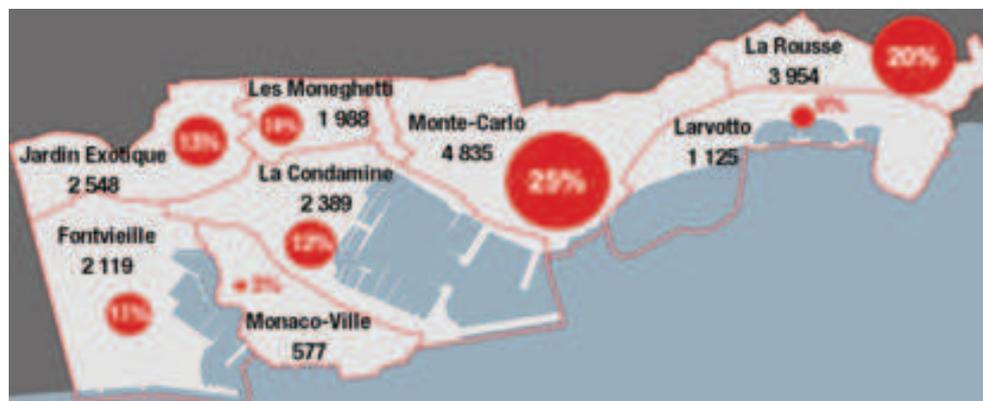


Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

Données mises à jour au 20 septembre 2016.

### ► Logements par quartier

Les quartiers sont ceux définis par l'Ordonnance Souveraine n° 4.481 du 13 septembre 2013. Pour le Recensement 2016, le secteur réservé du « Ravin Sainte-Dévote » a été intégré au quartier « Les Moneghetti ».



champ : tous les logements

Source : Recensement de la population 2016

En Principauté, le parc de logements se répartit en quatre secteurs :

#### **Le secteur Domanial :**

Les logements appartiennent à l'État. Ils sont réservés aux personnes de nationalité monégasque.

#### **Le secteur réglementé :**

Les logements du secteur réglementé sont des logements construits avant le 1<sup>er</sup> septembre 1947. Ils sont soumis à des lois (1.235, 887). Les propriétaires ont ainsi des obligations notamment le fait de louer à des personnes dites « protégées ».

#### **Le secteur libre :**

Les logements peuvent être loués librement quelque soit la nationalité du locataire. Ils sont régis par le code civil et la Loi n°1.329.

#### **Le parc immobilier de la Caisse Autonome des Retraites (CAR) :**

Les logements, situés en Principauté et sur les communes limitrophes, sont loués par la CAR sous certaines conditions.

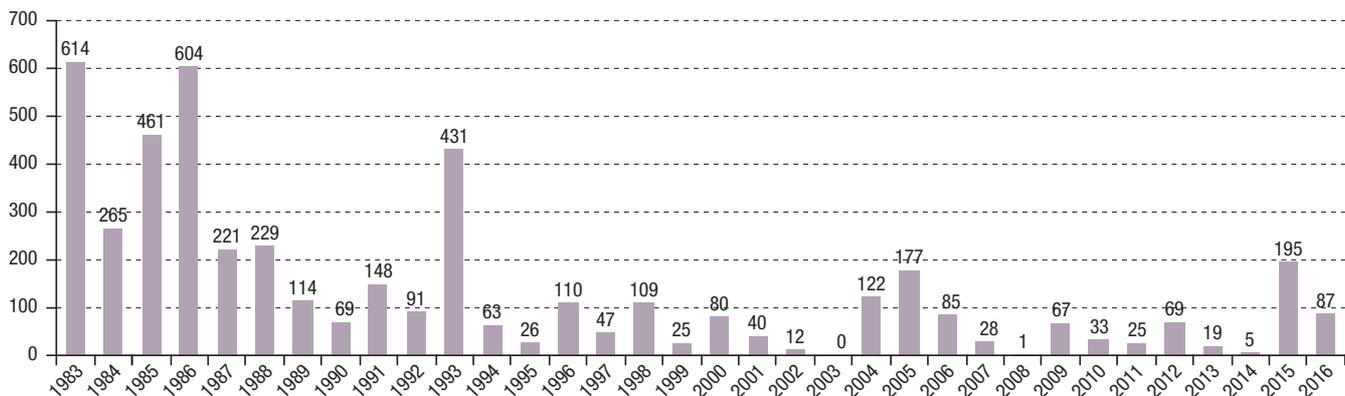
<sup>(1)</sup> Surfaces utiles en superstructure.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

### 4.3.1. Évolution du nombre de logements

#### ► Terminaison des logements du secteur privé

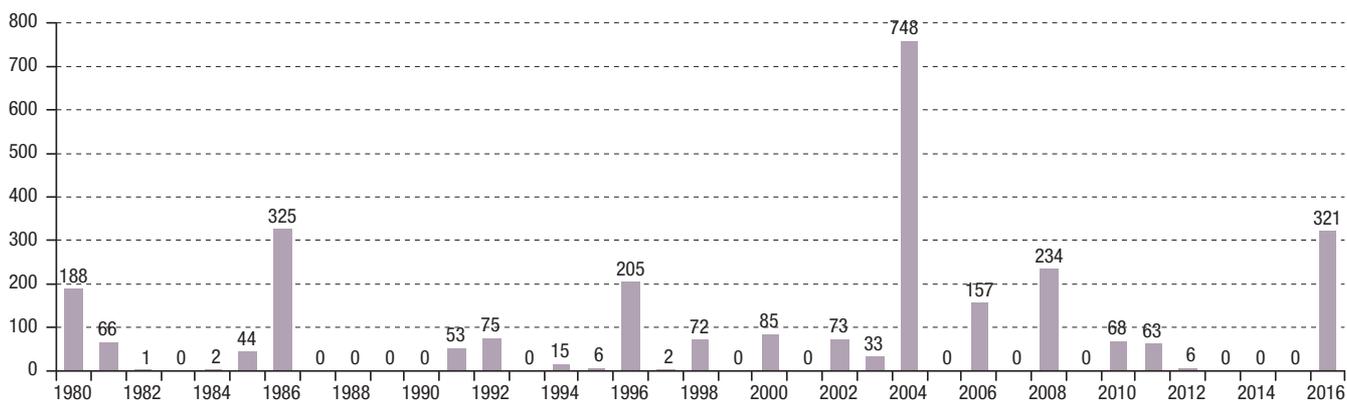


Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

**Total : 4 672 logements livrés entre 1983 et 2016.**

Les données présentées dans les deux diagrammes en barre ne tiennent pas compte des destructions.

#### ► Permis de construire des logements domaniaux (date de dépôt)



**Total : 2 852 logements domaniaux dont la demande de permis de construire a été faite entre 1980 et 2016.**

Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

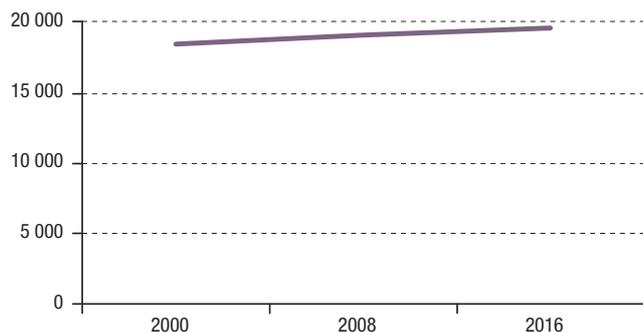
### 4.3.2. Caractéristiques des logements

| Nombre de logements |        |
|---------------------|--------|
| 2000                | 18 396 |
| 2008                | 19 045 |
| 2016                | 19 534 |

champ : tous les logements

Source : Recensements de la population

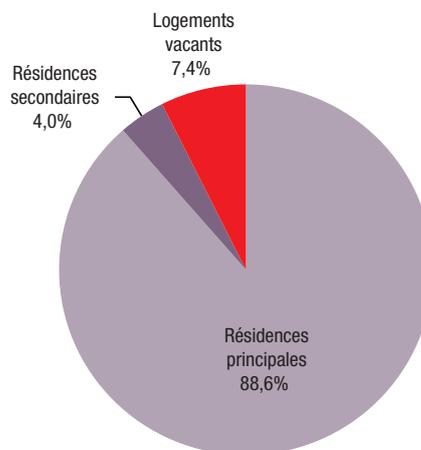
#### ► Évolution du nombre de logements



champ : tous les logements

Source : Recensements de la population

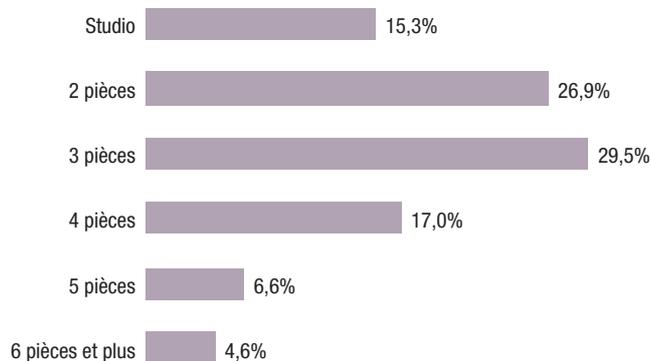
#### ► Répartition des logements par catégorie



champ : tous les logements

Source : Recensement de la population 2016

#### ► Répartition des logements selon le nombre de pièces

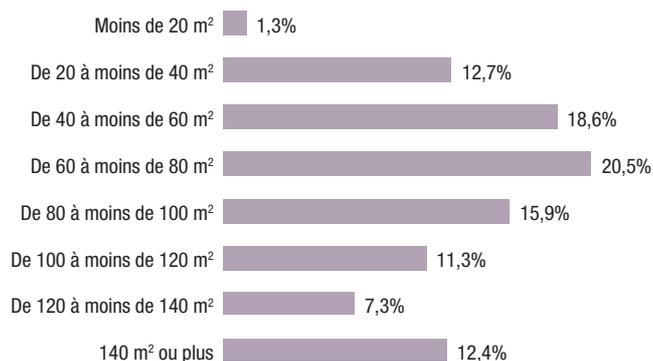


champ : résidences principales

Source : Recensement de la population 2016

En 2016, une résidence principale compte en moyenne 2,9 pièces d'habitation.

#### ► Répartition des surfaces



champ : résidences principales

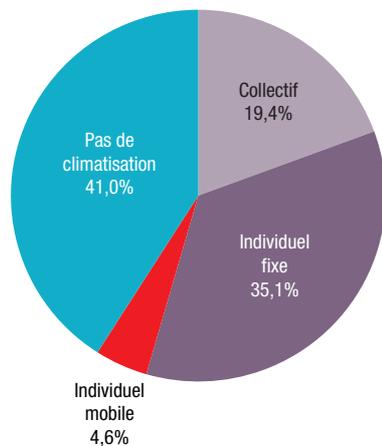
Source : Recensement de la population 2016

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

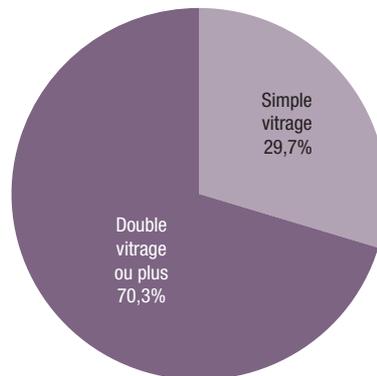
### 4.3.2. Caractéristiques des logements

#### ► Climatisation



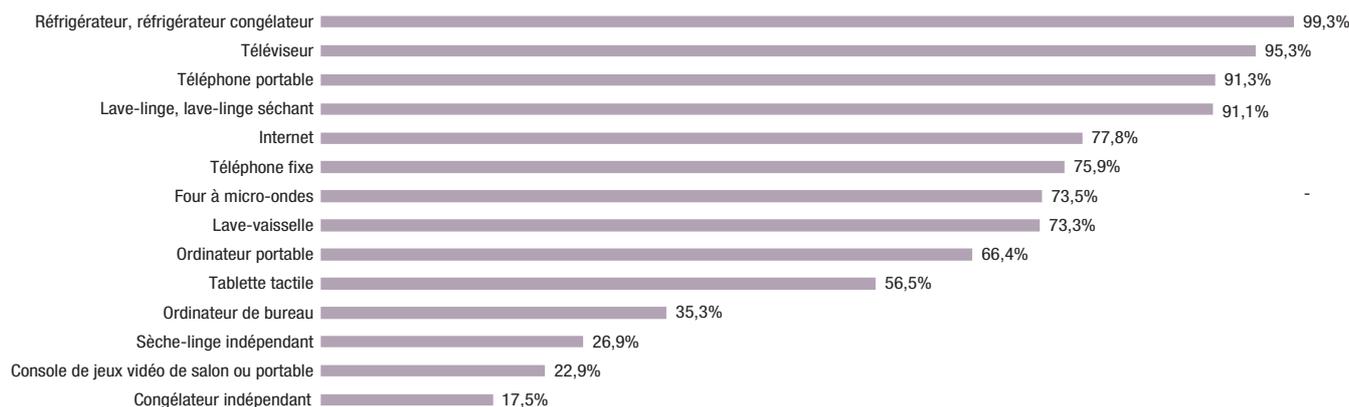
champ : résidences principales  
Source : Recensement de la population 2016

#### ► Vitrage



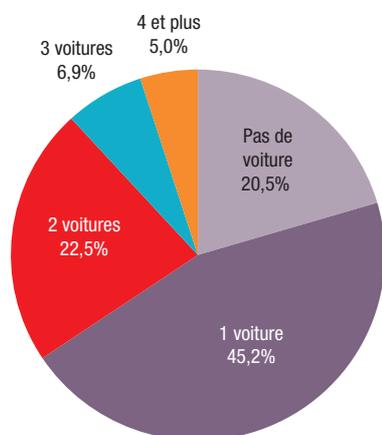
champ : résidences principales  
Source : Recensement de la population 2016

#### ► Taux d'équipement



champ : résidences principales  
Source : Recensement de la population 2016

#### ► Répartition selon le nombre de voitures dans le foyer



champ : résidences principales  
Source : Recensement de la population 2016

Les résidences principales disposent de 1,4 voiture en moyenne.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

### 4.3.3. Secteur réglementé et domanial

#### Secteur protégé

Logements concernés par l'application de la Loi n° 1.235 du 28 décembre 2000 modifiée.

**254 dossiers ont été reçus depuis le début de l'année 2016.**

**213 personnes protégées ont été inscrites.**

En 2016, 80 offres de location ont été publiées, 1 logement ayant nécessité jusqu'à deux parutions en l'absence de preneur.

**76 locations ont été réalisées en 2016.**

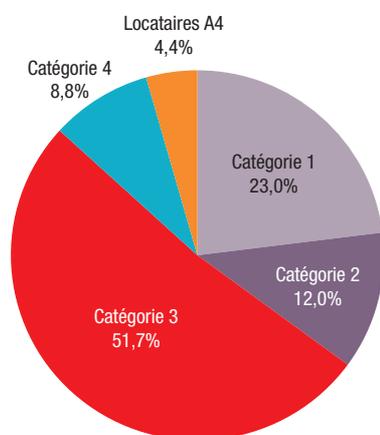
Ainsi restent inscrits, au 31 décembre 2016, 1 263 personnes protégées.

#### ► Nombre de personnes protégées selon leur catégorie

|               | Nb de personnes inscrites | dont nouveaux inscrits en 2016 | dont logés en 2016 |
|---------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Catégorie 1   | 291                       | 103                            | 48                 |
| Catégorie 2   | 152                       | 33                             | 14                 |
| Catégorie 3   | 653                       | 67                             | 14                 |
| Catégorie 4   | 111                       | 10                             | 0                  |
| Locataires A4 | 56                        | 0                              | 0                  |
| Non protégé   | 0                         | 0                              | 0                  |
| <b>Total</b>  | <b>1 263</b>              | <b>213</b>                     | <b>76</b>          |

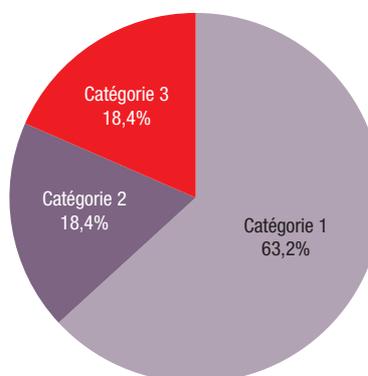
Source : Direction de l'Habitat

#### ► Répartition des personnes inscrites



Source : Direction de l'Habitat

#### ► Répartition des personnes logées



Source : Direction de l'Habitat

#### Définitions

**Personnes protégées** (Catégories 1, 2, 3 relèvent de l'article 3 et les locataires de l'article 4).

**Catégorie 1** : Les personnes de nationalité monégasque.

**Catégorie 2** : Les personnes nées d'un auteur monégasque ; les conjoints, veufs ou veuves de Monégasques ; les personnes divorcées de Monégasques, pères ou mères d'enfants nés de cette union.

**Catégorie 3** : Les personnes nées à Monaco, qui y résident depuis leur naissance, à la condition que l'un de leurs auteurs ait également résidé à Monaco au moment de celle-ci ; peuvent toutefois être dispensées de la condition de naissance à Monaco les personnes qui, tout en remplissant les autres conditions visées au présent chiffre, seraient nées hors de la Principauté en raison d'un cas fortuit ou pour des raisons médicales ou de force majeure.

**Catégorie 4** : Les personnes qui résident à Monaco depuis au moins quarante années sans interruption.

**A4** : Conservent également la qualité de protégées, concurremment avec les personnes visées au chiffre 4° de l'article 3, les personnes qui, à la date de la promulgation de la présente loi, sans appartenir à l'une des catégories prévues à l'article 3, étaient locataires ou occupants à titre principal d'un local d'habitation soumis à l'ordonnance-loi n° 669 du 17 septembre 1959 ou à la loi n° 1.118 du 18 juillet 1988, modifiée. Leur conjoint à cette même date bénéficie également de ces dispositions. Cette qualité leur est reconnue leur vie durant, à titre personnel et intransmissible.

**Non protégé** : Procédure spéciale prévue à l'article 35 permettant la location, à savoir un bail de 6 ans non renouvelable et sans bénéfice de l'ADL, à une personne non protégée, suite à trois parutions infructueuses au Journal de Monaco et après fixation du loyer par la Commission Arbitrale.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.3. Logement

### 4.3.3. Secteur réglementé et domanial

#### Secteur libéralisé

Logements concernés par l'application de la Loi n° 887 du 26 juin 1970.

#### ► Logements

|              | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Catégorie 1  | 4         | 5         | 2         | 0         | 1         |
| Catégorie 2A | 7         | 9         | 3         | 11        | 10        |
| Catégorie 2B | 21        | 11        | 17        | 19        | 26        |
| <b>Total</b> | <b>32</b> | <b>25</b> | <b>22</b> | <b>30</b> | <b>37</b> |

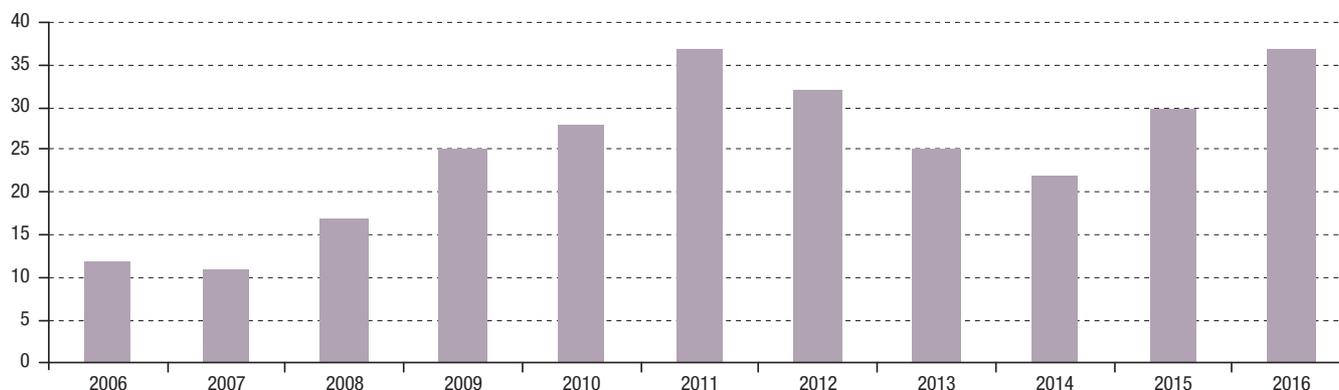
Source : Direction de l'Habitat

#### ► Nombre de logements loués de 1970 à fin 2016 en vertu de la Loi n° 887

|              |            |
|--------------|------------|
| Catégorie 1  | 48         |
| Catégorie 2A | 333        |
| Catégorie 2B | 522        |
| <b>Total</b> | <b>903</b> |

Source : Direction de l'Habitat

#### ► Évolution des logements anciens libéralisés



Source : Direction de l'Habitat

#### Définitions

**Catégorie 1 :** Immeuble ayant réellement un caractère de luxe, construit en matériaux d'excellente qualité assurant des conditions parfaites d'habitabilité.

**Catégorie 2 :** Immeuble construit en matériaux de bonne ou très bonne qualité assurant des conditions satisfaisantes d'habitabilité (notamment au point de vue de l'isolation phonique ou thermique).

# 4. Conditions de vie et société

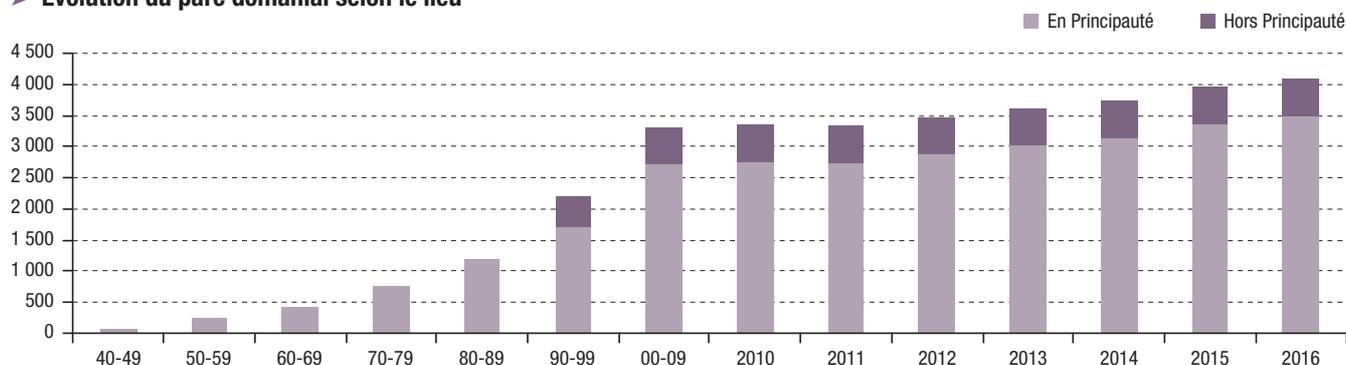
## 4.3. Logement

### 4.3.3. Secteur réglementé et domanial

#### Parc domanial de l'État

Données hors Principauté non disponibles avant 1996.

#### ► Évolution du parc domanial selon le lieu



Source : Administration des Domaines

|                  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| En Principauté   | 2 870 | 3 045 | 3 141 | 3 374 | 3 498 |
| Hors Principauté | 604   | 576   | 605   | 605   | 602   |

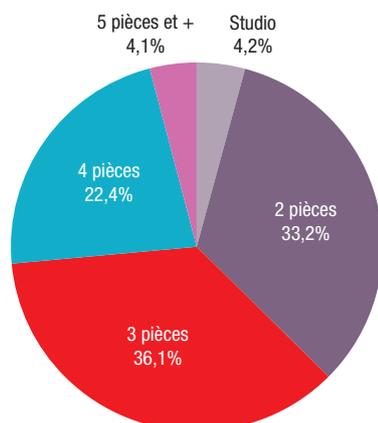
Source : Administration des Domaines

#### ► Parc domanial selon le quartier ordonnancé et le type d'appartement

|                                   | Studio     | 2 pièces     | 3 pièces     | 4 pièces   | 5 pièces et + | Total        | Poids       |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| Monaco                            | 144        | 1 179        | 1 240        | 786        | 149           | 3 498        | 85,3%       |
| Fontvieille                       | 2          | 254          | 321          | 257        | 37            | 871          | 21,2%       |
| Jardin Exotique                   | 63         | 244          | 282          | 132        | 15            | 736          | 18,0%       |
| La Condamine                      | 13         | 291          | 228          | 188        | 39            | 759          | 18,5%       |
| La Rousse                         | 15         | 190          | 146          | 82         | 17            | 450          | 11,0%       |
| Larvotto                          | 1          | 12           | 2            | 1          | 0             | 16           | 0,4%        |
| Les Moneghetti                    | 46         | 147          | 195          | 94         | 20            | 502          | 12,2%       |
| Monaco-Ville                      | 2          | 10           | 21           | 7          | 4             | 44           | 1,1%        |
| Monte-Carlo                       | 2          | 31           | 45           | 25         | 17            | 120          | 2,9%        |
| France et étranger <sup>(1)</sup> | 28         | 184          | 240          | 132        | 18            | 602          | 14,7%       |
| <b>Total</b>                      | <b>172</b> | <b>1 363</b> | <b>1 480</b> | <b>918</b> | <b>167</b>    | <b>4 100</b> | <b>100%</b> |
| Poids                             | 4,2%       | 33,2%        | 36,1%        | 22,4%      | 4,1%          | 100%         |             |

Source : Administration des Domaines

#### ► Répartition des logements domaniaux selon le type d'appartement



Source : Administration des Domaines

<sup>(1)</sup> À ces 602 appartements s'ajoutent 81 logements loués directement à la SBM.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### Centre Hospitalier Princesse Grace

##### ► Nombre de lits installés par type d'activité

|  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Cardiologie  | 28         | 28         | 28         | 28         | 28         |
| Soins Intensifs cardiologie  | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| Pneumologie  | 24         | 24         | 24         | 24         | 24         |
| Médecine Générale (6 <sup>ème</sup> étage)   | 28         | 28         | 28         | 28         | 28         |
| Hépatogastro-entérologie   | 29         | 29         | 29         | 29         | 29         |
| Médecine Interne Hématologie   | 27         | 27         | 27         | 27         | 27         |
| Unité d'Hospitalisation de Courte Durée (UHCD)                                       | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| <b>Sous-total Médecine</b>   | <b>152</b> | <b>152</b> | <b>152</b> | <b>152</b> | <b>152</b> |
| Chirurgie Orthopédique 1   | 24         | 24         | 24         | 24         | 24         |
| Chirurgie Orthopédique 2   | 26         | 26         | 26         | 26         | 26         |
| Chirurgie Digestive-Vasculaire 1   | 27         | 27         | 27         | 27         | 27         |
| Chirurgie Digestive-Vasculaire 2   | 15         | 15         | 15         | 15         | 15         |
| Spécialités Chirurgicales  | 28         | 28         | 28         | 28         | 28         |
| <b>Sous-total Chirurgie</b>  | <b>120</b> | <b>120</b> | <b>120</b> | <b>120</b> | <b>120</b> |
| Réanimation  | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| Maternité  | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         |
| Pédiatrie  | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Néonatalogie   | 4          | 4          | 4          | 4          | 4          |
| <b>Sous-total</b>  | <b>42</b>  | <b>42</b>  | <b>42</b>  | <b>42</b>  | <b>42</b>  |
| <b>Total Médecine - Chirurgie Obstétrique</b>  | <b>346</b> | <b>346</b> | <b>346</b> | <b>346</b> | <b>346</b> |
| Unité d'Hémodialyse  | 4          | 4          | 4          | 4          | 4          |
| Hôpital de jour (dont pédiatrie & centre de la mémoire)                              | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         |
| Chirurgie ambulatoire  | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| <b>Total - de 24 H</b>   | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  |
| Moyen et Long Séjour <sup>(1)</sup>  | 30         | /          | /          | /          | /          |
| Long Séjour : Cap Fleuri II 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> étage <sup>(1)</sup> | 27         | /          | /          | /          | /          |
| Cap Fleuri II rez-de-chaussée <sup>(1)</sup>   | 22         | /          | /          | /          | /          |
| Psychiatrie  | 26         | 26         | 26         | 26         | 26         |
| Géronto-Psychiatrie  | 31         | 31         | 31         | 31         | 31         |
| Hospitalisation à domicile   | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Soins à domicile   | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         |
| Toilettes à domicile   | 35         | 35         | 35         | 35         | 35         |
| <b>Sous-total</b>  | <b>221</b> | <b>142</b> | <b>142</b> | <b>142</b> | <b>142</b> |
| <b>Total - de 24 H</b>   | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b>  |
| <b>Total + de 24 H</b>   | <b>535</b> | <b>456</b> | <b>456</b> | <b>456</b> | <b>456</b> |
| <b>Total</b>   | <b>567</b> | <b>488</b> | <b>488</b> | <b>488</b> | <b>488</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

<sup>(1)</sup> À compter de 2013, les services de moyen et long séjour relèvent du Centre Rainier III et non plus du CHPG.

#### Définition

**Les lits installés** : Ils correspondent au nombre de lits au 31 décembre en état d'accueillir des malades et de lits temporairement fermés pour cause de travaux, ainsi que le nombre de berceaux couveuses. Les lits supplémentaires occupés en cas d'urgence ne sont pas compris.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### ► Nombre de journées

|                                     | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hôpital/Maternité                   | 157 342        | 131 159        | 127 811        | 126 771        | 123 579        |
| H.A.D./S.A.D./T.A.D. <sup>(1)</sup> | 27 506         | 26 641         | 27 788         | 26 595         | 26 060         |
| <b>Total</b>                        | <b>184 848</b> | <b>157 800</b> | <b>155 599</b> | <b>153 366</b> | <b>149 639</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Évolution du nombre de journées



Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Nombre d'entrées selon le sexe

|                            | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hommes                     | 10 706        | 10 889        | 10 848        | 10 823        | 11 100        |
| Femmes                     | 12 932        | 12 896        | 13 342        | 13 232        | 13 641        |
| <b>Total<sup>(2)</sup></b> | <b>23 638</b> | <b>23 785</b> | <b>24 190</b> | <b>24 055</b> | <b>24 741</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Nombre d'entrées selon la nationalité

|                            | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Monégasques                | 2 048         | 1 940         | 1 718         | 1 673         | 1 804         |
| Français                   | 15 989        | 16 364        | 16 843        | 16 642        | 16 918        |
| Italiens                   | 1 876         | 1 944         | 1 897         | 1 980         | 2 064         |
| Autres nationalités        | 3 725         | 3 537         | 3 732         | 3 760         | 3 955         |
| <b>Total<sup>(2)</sup></b> | <b>23 638</b> | <b>23 785</b> | <b>24 190</b> | <b>24 055</b> | <b>24 741</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

<sup>(1)</sup> Chimiothérapie incluse.

<sup>(2)</sup> Les entrées correspondent aux dossiers ouverts sur l'exercice.

#### Définitions

H.A.D. : Hospitalisation à domicile.

S.A.D. : Soins à domicile.

T.A.D. : Toilettés à domicile.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

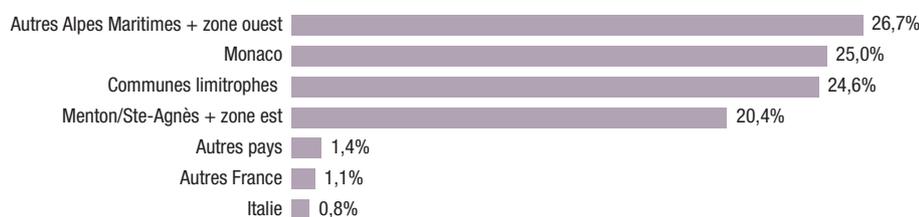
### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### ► Évolution des entrées selon le lieu de résidence

|   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Monaco  | 6 908         | 6 423         | 6 181         | 6 018         | 6 188         |
| France  | 16 188        | 16 743        | 17 421        | 17 481        | 18 001        |
| Communes limitrophes : Roquebrune-Cap-Martin, Beausoleil, Cap-d'Ail, La Turbie                                    | 5 851         | 6 009         | 6 054         | 5 900         | 6 093         |
| Zone d'attraction ouest : Eze, Beaulieu-sur-Mer, Villefranche-sur-Mer   | 1 024         | 1 129         | 1 088         | 1 137         | 1 162         |
| Menton, Sainte-Agnès  | 3 792         | 3 955         | 4 018         | 4 113         | 4 209         |
| Zone d'attraction est : Breil-sur-Roya, Fontan, Gorbio, Tende, La Brigue, Saint Dalmas de Tende, Sospel, Moulinet | 655           | 739           | 814           | 844           | 828           |
| Autres Alpes-Maritimes  | 4 551         | 4 586         | 5 164         | 5 205         | 5 440         |
| Autres France   | 315           | 325           | 283           | 282           | 269           |
| Italie  | 292           | 331           | 286           | 257           | 208           |
| Autres pays   | 250           | 288           | 302           | 299           | 344           |
| <b>Total</b>  | <b>23 638</b> | <b>23 785</b> | <b>24 190</b> | <b>24 055</b> | <b>24 741</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Fréquentation hospitalière par lieu de résidence en 2016



Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Activité de l'établissement

|   | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | Évolution 2015-16 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Nombre d'entrées - services actifs                      | 15 239         | 15 354         | 15 486         | 15 499         | 15 683         | 1,2%              |
| <b>Total entrées</b>                                    | <b>23 555</b>  | <b>23 672</b>  | <b>23 823</b>  | <b>23 439</b>  | <b>24 332</b>  | <b>3,8%</b>       |
| Nombre de journées - services actifs                    | 95 471         | 94 626         | 94 225         | 92 196         | 89 610         | -2,8%             |
| <b>Total journées</b>                                   | <b>184 848</b> | <b>157 800</b> | <b>155 599</b> | <b>153 366</b> | <b>149 639</b> | <b>-2,4%</b>      |
| Durée moyenne de séjour - services actifs               | 6,3            | 6,2            | 6,1            | 6,0            | 5,7            | -4,0%             |
| Taux d'occupation - services actifs                     | 85,6%          | 84,7%          | 83,5%          | 82,4%          | 81,6%          | -0,9%             |
| Nombre de consultations (Externes)                      | 167 337        | 172 550        | 175 868        | 178 650        | 188 158        | 5,3%              |
| Activité laboratoire d'analyses médicales (Nombre de B) | 22 877 515     | 22 530 929     | 22 599 380     | 24 454 054     | 25 869 533     | 5,8%              |
| Nombre de scanners                                      | 15 783         | 18 532         | 20 179         | 20 397         | 21 172         | 3,8%              |
| Nombre d'Imageries par Résonance Magnétique (IRM)       | 3 668          | 4 270          | 4 269          | 5 064          | 4 986          | -1,5%             |
| Nombre d'interventions chirurgicales                    | 8 195          | 8 558          | 8 617          | 8 631          | 8 727          | 1,1%              |
| Nombre de passages aux Urgences                         | 38 641         | 39 803         | 41 360         | 41 873         | 42 399         | 1,3%              |
| Nombre de naissances                                    | 992            | 1 007          | 997            | 1 075          | 964            | -10,3%            |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Depuis 2006, l'activité de radiologie (Nombre de Z) et l'activité opératoire (Nombre de K) sont saisies en C.C.A.M. (Codification Commune des Actes Médicaux), elles sont donc mesurées en valeur (euro) et non plus en nombre.

|                     | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | Évolution 2015-16 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Radiologie          | 1 511 662 | 1 477 022 | 1 513 180 | 1 361 893 | 1 342 481 | -1,4%             |
| Activité opératoire | 3 476 692 | 3 516 938 | 3 689 571 | 3 867 166 | 3 890 936 | 0,6%              |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Unité : euro

#### Définitions

**Services actifs** : Médecine Chirurgie Obstétrique + 24h (MCO +24h).

**Entrées** : Elles correspondent à des admissions dans les services avec un décompte particulier pour l'hôpital de jour (nombre de séances) : mode de traitement A (Hôpital de jour) et S (séances).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### Centre de Gérontologie - Clinique Rainier III

##### ► Nombre de lits par structure

|  | 01/07/2013 | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Alzheimer Long Séjour - Unité Denis Ravera             | 15         | 15         | 15         | 15         |
| Unité Cognitivo Comportementale - Unité Denis Ravera   | 15         | 15         | 15         | 15         |
| Unités de Soins de Longue Durée                        | 120        | 120        | 120        | 120        |
| Unité de Soins de Suite et de Réadaptation Gériatrique | 30         | 30         | 30         | 30         |
| Service de Gériatrie Aiguë                             | 30         | 30         | 30         | 30         |
| <b>Total</b>   | <b>210</b> | <b>210</b> | <b>210</b> | <b>210</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Activité en 2016

|  | Journées réalisées | Entrées et passages intérieurs | Durée moyenne de séjour (en jours) | Taux d'occupation |
|--|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Alzheimer Long Séjour - Unité Denis Ravera             | 5 483              | 21                             | 261,1                              | 99,9%             |
| Unité Cognitivo Comportementale - Unité Denis Ravera   | 5 203              | 95                             | 54,8                               | 94,8%             |
| Unités de Soins de Longue Durée                        | 43 733             | 165                            | 265,1                              | 99,6%             |
| Unité de Soins de Suite et de Réadaptation Gériatrique | 10 524             | 247                            | 42,6                               | 95,9%             |
| Service de Gériatrie Aiguë                             | 10 622             | 641                            | 16,6                               | 96,7%             |
| <b>Total</b>   | <b>75 565</b>      | <b>1 169</b>                   | <b>64,6</b>                        | <b>98,3%</b>      |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Nationalité des pensionnaires

|              | 2014         | 2015         | 2016         | Poids       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Monégasques  | 344          | 375          | 304          | 27,2%       |
| Français     | 532          | 480          | 479          | 42,8%       |
| Italiens     | 195          | 184          | 165          | 14,7%       |
| Autres       | 142          | 133          | 171          | 15,3%       |
| <b>Total</b> | <b>1 213</b> | <b>1 172</b> | <b>1 119</b> | <b>100%</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Situation selon l'âge et le sexe en 2016

|                 | Hommes     | Femmes     | Total        | Poids       |
|-----------------|------------|------------|--------------|-------------|
| Moins de 65 ans | 13         | 9          | 22           | 2,0%        |
| de 65 à 74 ans  | 46         | 54         | 100          | 8,9%        |
| de 75 à 84 ans  | 133        | 178        | 311          | 27,8%       |
| de 85 à 94 ans  | 179        | 359        | 538          | 48,1%       |
| 95 ans et plus  | 30         | 118        | 148          | 13,2%       |
| <b>Total</b>    | <b>401</b> | <b>718</b> | <b>1 119</b> | <b>100%</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### Centre Cardio-Thoracique de Monaco

##### ► Admissions

|                                      | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Nombre d'admissions</b>           | <b>6 093</b> | <b>6 180</b> | <b>6 108</b> | <b>6 454</b> | <b>6 959</b> |
| Séjours hospitaliers                 | 2 764        | 2 741        | 2 620        | 2 899        | 3 052        |
| Hospitalisation de jour              | 3 329        | 3 439        | 3 488        | 3 555        | 3 907        |
| <b>Répartition par tranche d'âge</b> |              |              |              |              |              |
| 0 - 15 ans                           | 2,7%         | 2,0%         | 2,6%         | 2,3%         | 2,1%         |
| 15 - 69 ans                          | 53,1%        | 52,9%        | 53,3%        | 50,0%        | 49,9%        |
| 69 - 80 ans                          | 28,4%        | 29,4%        | 29,1%        | 30,4%        | 31,9%        |
| 80 et plus                           | 15,9%        | 15,7%        | 15,0%        | 17,3%        | 16,2%        |

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

##### ► Actes diagnostiques ou de contrôle par type de pathologie

|   | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Cardiaque</b>                                    | <b>3 770</b> | <b>3 733</b> | <b>3 511</b> | <b>3 479</b> | <b>3 607</b> |
| Explorations hémodynamiques                         | 1 289        | 1 158        | 1 037        | 1 039        | 1 036        |
| dont pédiatrie                                      | 15           | 14           | 9            | n.d.         | n.d.         |
| Imageries par Résonance Magnétique (IRM)            | 1 695        | 1 823        | 1 725        | 1 650        | 1 657        |
| Scanners  | 786          | 752          | 749          | 790          | 914          |
| <b>Thoracique et vasculaire</b>                     | <b>895</b>   | <b>1 153</b> | <b>1 217</b> | <b>1 636</b> | <b>1 602</b> |
| Explorations hémodynamiques                         | 28           | 36           | 33           | 38           | 35           |
| Imageries par Résonance Magnétique (IRM)            | 244          | 245          | 188          | 216          | 224          |
| Scanners  | 623          | 872          | 996          | 1 382        | 1 343        |
| <b>Total des actes diagnostiques ou de contrôle</b> | <b>4 665</b> | <b>4 886</b> | <b>4 728</b> | <b>5 115</b> | <b>5 209</b> |
| Total explorations hémodynamiques                   | 1 317        | 1 194        | 1 070        | 1 077        | 1 071        |
| Total imageries par Résonance Magnétique (IRM)      | 1 939        | 2 068        | 1 913        | 1 866        | 1 881        |
| Total scanners                                      | 1 409        | 1 624        | 1 745        | 2 172        | 2 257        |

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

##### ► Actes thérapeutiques interventionnels par type de pathologie

|   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016         |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|
| <b>Pathologie cardiaque</b>                               | <b>508</b> | <b>498</b> | <b>542</b> | <b>574</b> | <b>663</b>   |
| Angioplasties   | 220        | 209        | 242        | 198        | 201          |
| Pace-makers, défibrillateurs                              | 172        | 168        | 156        | 189        | 220          |
| Fermeture CIA, FOP et embolisations                       | 52         | 59         | 65         | 65         | 84           |
| Valvuloplasties   | 8          | 4          | 6          | 6          | 9            |
| TAVI  | 22         | 34         | 48         | 70         | 87           |
| Autres  | 34         | 24         | 25         | 46         | 62           |
| <b>Pathologie thoracique et vasculaire</b>                | <b>227</b> | <b>258</b> | <b>244</b> | <b>307</b> | <b>344</b>   |
| Dilatations, embolisations et endoprothèses périphériques | 181        | 195        | 179        | 230        | 254          |
| Endoprothèses aortiques thoraciques et abdominales        | 46         | 63         | 65         | 77         | 90           |
| <b>Total des actes thérapeutiques</b>                     | <b>735</b> | <b>756</b> | <b>786</b> | <b>881</b> | <b>1 007</b> |
| dont actes pédiatriques                                   | 75         | 74         | 89         | 84         | 84           |

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

#### Définitions

**CIA** : Communication Inter-Auriculaire.

**FOP** : Foramen Ovale Perméable.

**TAVI** : Transcatheter Aortic Valve Implantation.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

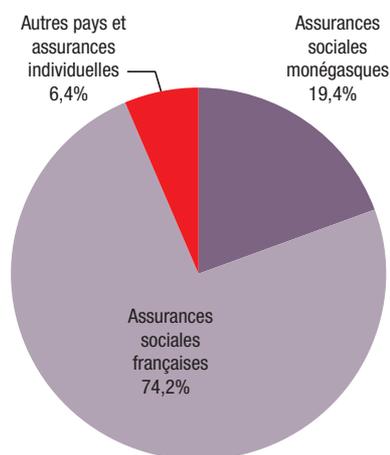
### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### ► Actes thérapeutiques chirurgicaux selon le type de pathologie

|   | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Total des actes thérapeutiques chirurgicaux</b>                              | <b>839</b>  | <b>844</b>  | <b>807</b>  | <b>913</b>  | <b>928</b>  |
| dont sous CEC   | 674         | 626         | 609         | 640         | 657         |
| <b>Pathologie cardiaque</b>   | <b>715</b>  | <b>708</b>  | <b>676</b>  | <b>750</b>  | <b>776</b>  |
| Pontages coronaires isolés  | 214         | 218         | 180         | 208         | 281         |
| Ponts + VG  | 18          | 15          | 13          | 8           | 7           |
| Ponts + valves  | 64          | 62          | 51          | 50          | 45          |
| Valves isolées  | 303         | 280         | 302         | 305         | 269         |
| Congénital  | 54          | 44          | 54          | 60          | 52          |
| Divers <sup>(1)</sup>   | 8           | 6           | 6           | 5           | 6           |
| Circuit de récupération extra-corporelle (anévrisme de l'Aorte et Cœur battant) | 8           | 10          | 7           | 13          | 22          |
| Assistance circulatoire   | 9           | 6           | 7           | 6           | 5           |
| Reprises et drainage péricardique, vérifications péricardiques                  | 27          | 37          | 26          | 50          | 30          |
| Sternum - (pseudarthrose - infection)   | 1           | 16          | 20          | 19          | 35          |
| Divers (sans CEC)   | 9           | 14          | 10          | 26          | 24          |
| <b>Pathologie thoracique et vasculaire</b>                                      | <b>124</b>  | <b>136</b>  | <b>131</b>  | <b>163</b>  | <b>152</b>  |
| Chirurgie vasculaire  | 110         | 120         | 120         | 149         | 134         |
| Chirurgie thoracique  | 14          | 16          | 11          | 14          | 18          |
| <b>Mortalité hospitalière (CEC)</b>   | <b>5,4%</b> | <b>5,3%</b> | <b>2,8%</b> | <b>4,2%</b> | <b>1,8%</b> |
| Cas standards   | 0,7%        | 0,7%        | 1,0%        | 1,5%        | 0,3%        |
| Cas complexes   | 2,8%        | 3,2%        | 1,1%        | 2,6%        | 0,8%        |
| Cas compliqués  | 11,7%       | 11,5%       | 5,7%        | 7,6%        | 4,1%        |

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

#### ► Origine de prise en charge des hospitalisations en 2016



Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

<sup>(1)</sup> Divers : Dissections, anévrismes aorte, traumas, tumeurs, congénital adulte.

#### Définitions

**CEC** : Circulation Extra Corporelle.

**VG** : Ventriculaire Gauche.

**Cas standards** : Toute pathologie congénitale, valvulaire, coronaire de 1 à 79 ans.

**Cas complexes** : Réintervention et/ou plusieurs procédures simultanées.

**Cas compliqués** : Plus de 80 ans, moins d'un an, urgences : idm évolutif, état mal angineux, dissection aortique, endocardie évolutive, insuffisance cardiaque réfractaire, etc.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive

Les assurés des Caisses Sociales de Monaco sont classés en trois catégories en fonction de leurs ressources et de leur composition familiale (application d'un quotient familial), soit vert, rose et bulle. Pour les praticiens conventionnés : la catégorie verte correspond aux tarifs conventionnels, sans majoration, des actes médicaux, la catégorie rose correspond à des plafonds fixés par la convention ratifiée entre les Caisses Sociales de Monaco et le Conseil de l'Ordre des Médecins de Monaco. Enfin, la catégorie bulle correspond à des honoraires par libre entente avec le malade qui devront être fixés avec tact et mesure.

#### ► Nombre de prises en charge

|      | Monaco      |            |             | France | Autres | Total         |
|------|-------------|------------|-------------|--------|--------|---------------|
|      | Carte Verte | Carte Rose | Carte Bulle |        |        |               |
| 2012 | 19 780      | 3 714      | 7 520       | 41 726 | 830    | <b>73 570</b> |
| 2013 | 19 002      | 3 929      | 7 628       | 52 212 | 998    | <b>83 769</b> |
| 2014 | 20 617      | 4 263      | 8 276       | 56 650 | 1 083  | <b>90 889</b> |
| 2015 | 22 875      | 4 896      | 8 309       | 57 896 | 982    | <b>94 958</b> |
| 2016 | 21 657      | 4 610      | 8 521       | 59 984 | 1 089  | <b>95 861</b> |

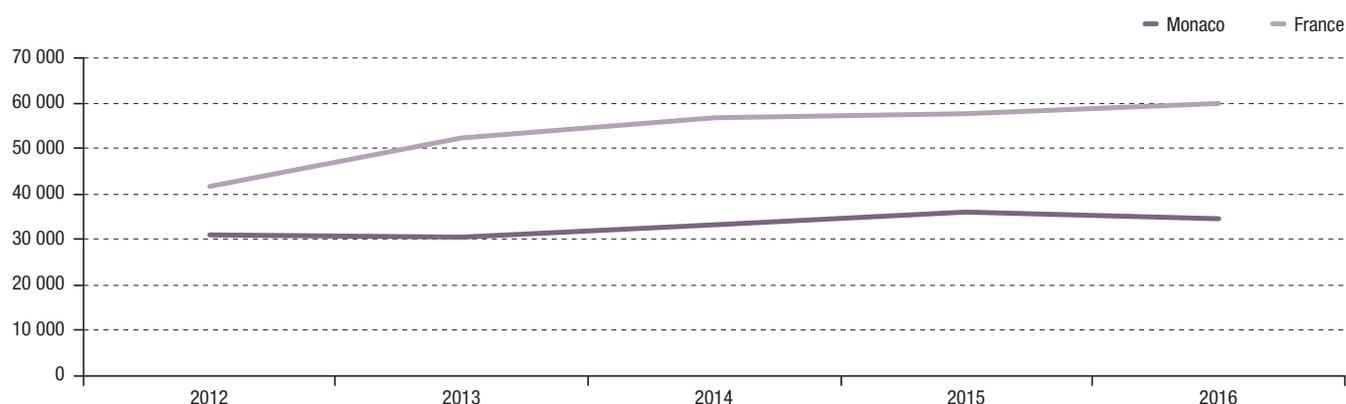
Source : IM2S

#### ► Détail des prises en charge en 2016

|                            | Monaco        |              |              | France        | Autres       | Total          |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
|                            | Carte Verte   | Carte Rose   | Carte Bulle  |               |              |                |
| Consultations              | 3 533         | 809          | 827          | 15 310        | 145          | <b>20 624</b>  |
| Consultations Spécialisées | 18 612        | 4 070        | 7 056        | 41 189        | 764          | <b>71 691</b>  |
| Actes Kinésithérapie       | 2 890         | 540          | 853          | 3 888         | 58           | <b>8 229</b>   |
| Actes générant un GHS      | 993           | 300          | 384          | 2 847         | 74           | <b>4 598</b>   |
| Imageries ECHO             | 398           | 84           | 125          | 463           | 13           | <b>1 083</b>   |
| <b>Total</b>               | <b>26 426</b> | <b>5 803</b> | <b>9 245</b> | <b>63 697</b> | <b>1 054</b> | <b>106 225</b> |

Source : IM2S

#### ► Origine de prises en charge des hospitalisations



Source : IM2S

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.1. Offre hospitalière et fréquentation

#### Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

##### ► Évolution du nombre de prises en charge selon l'origine

|                                    | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Assurés Caisses Françaises et U.E. | 9 215         | 9 359         | 9 480         | 9 824         | 11 389        |
| Assurés Caisses Monégasques        | 2 121         | 2 512         | 2 880         | 2 644         | 2 234         |
| Étrangers                          | n.d.          | n.d.          | 54            | 37            | 33            |
| <b>Total</b>                       | <b>11 336</b> | <b>11 871</b> | <b>12 414</b> | <b>12 505</b> | <b>13 656</b> |

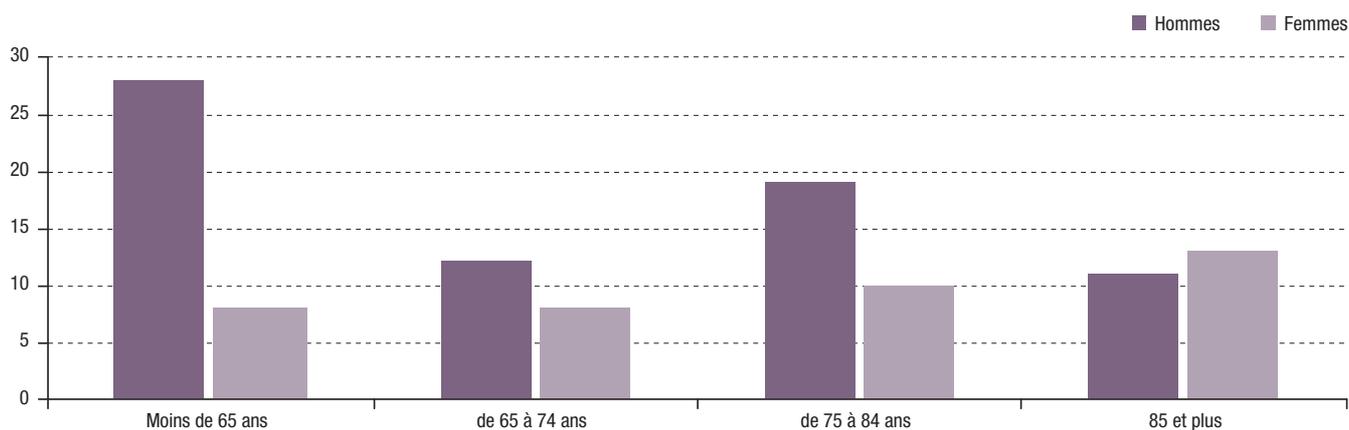
Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

##### ► Évolution du nombre de prises en charge selon le sexe

|              | 2012        | 2013      | 2014       | 2015       | 2016       |
|--------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|
| Hommes       | n.d.        | 59        | 65         | 71         | 70         |
| Femmes       | n.d.        | 35        | 41         | 40         | 39         |
| <b>Total</b> | <b>n.d.</b> | <b>94</b> | <b>106</b> | <b>111</b> | <b>109</b> |

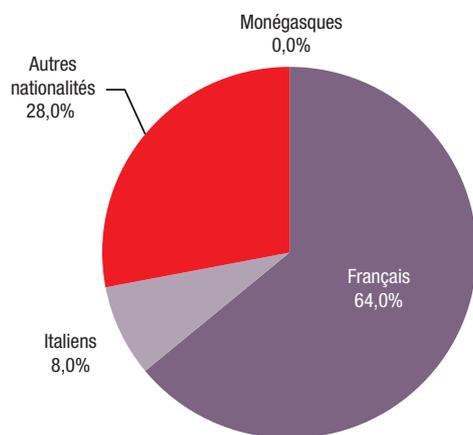
Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

##### ► Prises en charge selon l'âge et le sexe en 2016



Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

##### ► Entrées selon la nationalité en 2016 - nouveaux patients (25)



Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.2. Personnels de santé et assimilés

#### Professionnels médicaux

##### ► Évolution du nombre de médecins

|  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Médecins libéraux                              | 87    | 89    | 87    | 86    | 87    |
| Médecins hospitaliers (équivalent temps-plein) | 180,0 | 185,7 | 188,0 | 194,9 | 197,1 |
| Médecins de l'Administration, dont :           | n.d.  | 7     | 8     | 8     | 7     |
| Scolaires-sportifs                             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Santé Publique                                 | n.d.  | 2     | 3     | 3     | 2     |
| Médecin conseil (SPME)                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Médecins salariés, dont :                      | 16    | 16    | 16    | 17    | 17    |
| Office de la Médecine du Travail               | 12    | 12    | 12    | 13    | 13    |
| Médecins conseils (CSM)                        | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution du nombre de chirurgiens-dentistes

|                                | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| Chirurgiens-dentistes libéraux | 19   | 19   | 21   | 22   | 21   |
| Chirurgiens-dentistes salariés | n.d. | 20   | 17   | 16   | 16   |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution du nombre de pharmaciens

|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|------|------|------|------|------|
| Pharmaciens d'officines, dont :                                |      |      |      |      |      |
| Pharmaciens titulaires   | n.d. | 46   | 46   | 46   | 46   |
| Pharmaciens salariés   | n.d. | 18   | 18   | 17   | 18   |
| Pharmaciens exerçant au sein d'une pharmacie à usage extérieur | n.d. | 28   | 28   | 29   | 28   |
| Pharmaciens exerçant au sein d'une pharmacie à usage intérieur | n.d. | 11   | 11   | 11   | 12   |
| Pharmaciens d'établissements pharmaceutiques                   | n.d. | 32   | 32   | 26   | 27   |
| Pharmaciens de laboratoires d'analyses médicales               | n.d. | 9    | 9    | 9    | 8    |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### Auxiliaires médicaux<sup>(1)</sup>

##### ► Évolution du nombre d'auxiliaires médicaux

|                                     | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Masseurs-kinésithérapeutes, dont :  | n.d. | 26   | 27   | 27   | 28   |
| Masseurs-kinésithérapeutes libéraux | 17   | 17   | 19   | 21   | 25   |
| Masseurs-kinésithérapeutes salariés | n.d. | 9    | 8    | 6    | 3    |
| Infirmiers                          | 18   | 16   | 23   | 21   | 22   |
| Pédicures-podologues                | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    |
| Orthophonistes                      | 5    | 8    | 7    | 8    | 8    |
| Orthoptistes                        | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    |
| Diététiciens                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Opticiens-lunetiers                 | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Audioprothésistes                   | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    |
| Prothésistes/orthésistes            | n.d. | 1    | 1    | 1    | 1    |

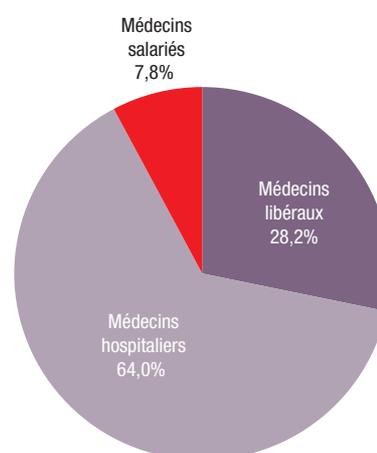
Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### Autres professionnels<sup>(1)</sup>

|              | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|------|------|------|------|------|
| Psychologues | n.d. | 7    | 7    | 7    | 8    |
| Ostéopathes  | n.d. | 3    | 6    | 8    | 10   |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Répartition des médecins en fonction de leur statut en 2016



Source : Direction de l'Action Sanitaire

<sup>(1)</sup> Professionnels pouvant exercer à titre libéral ou en qualité de titulaire.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.3. Patients

#### Principales causes de décès

##### ► Évolution des principales causes de décès selon le sexe

|      | Hommes | Femmes | Total |
|------|--------|--------|-------|
| 2006 | 275    | 260    | 535   |
| 2007 | 271    | 231    | 502   |
| 2008 | 303    | 242    | 545   |
| 2009 | 284    | 270    | 554   |
| 2010 | 260    | 276    | 536   |
| 2011 | 261    | 241    | 502   |
| 2012 | 275    | 261    | 536   |
| 2013 | 312    | 260    | 572   |
| 2014 | 293    | 238    | 531   |
| 2015 | 313    | 285    | 598   |
| 2016 | 256    | 252    | 508   |

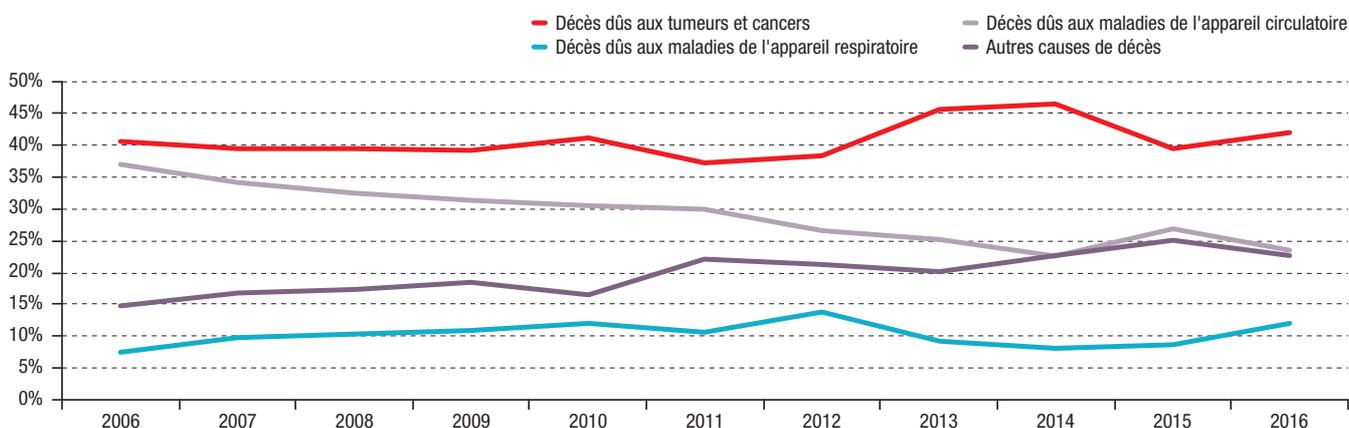
Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution de la répartition des principales causes de décès

|      | Décès dûs aux tumeurs et cancers | dont décès dûs au cancer du poumon | Décès dûs aux maladies de l'appareil circulatoire | Décès dûs aux maladies de l'appareil respiratoire | Autres causes de décès |
|------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------|
| 2006 | 40,7%                            | 9,5%                               | 37,0%   | 7,5%  | 14,8%                  |
| 2007 | 39,4%                            | 8,0%                               | 34,1%   | 9,8%  | 16,7%                  |
| 2008 | 39,6%                            | 12,1%                              | 32,5%   | 10,5%   | 17,4%                  |
| 2009 | 39,4%                            | 8,8%                               | 31,2%   | 10,8%   | 18,6%                  |
| 2010 | 41,0%                            | 9,9%                               | 30,4%   | 12,1%   | 16,4%                  |
| 2011 | 37,3%                            | 10,2%                              | 29,9%   | 10,8%   | 22,1%                  |
| 2012 | 38,4%                            | 11,2%                              | 26,5%   | 13,8%   | 21,3%                  |
| 2013 | 45,6%                            | 12,4%                              | 25,2%   | 9,1%  | 20,1%                  |
| 2014 | 46,5%                            | 11,1%                              | 22,6%   | 8,1%  | 22,8%                  |
| 2015 | 39,6%                            | 10,7%                              | 26,8%   | 8,5%  | 25,1%                  |
| 2016 | 41,9%                            | 8,3%                               | 23,4%   | 12,0%   | 22,6%                  |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution du nombre de décès selon la cause



Source : Direction de l'Action Sanitaire

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.3. Patients

#### Décès dus aux tumeurs et cancers

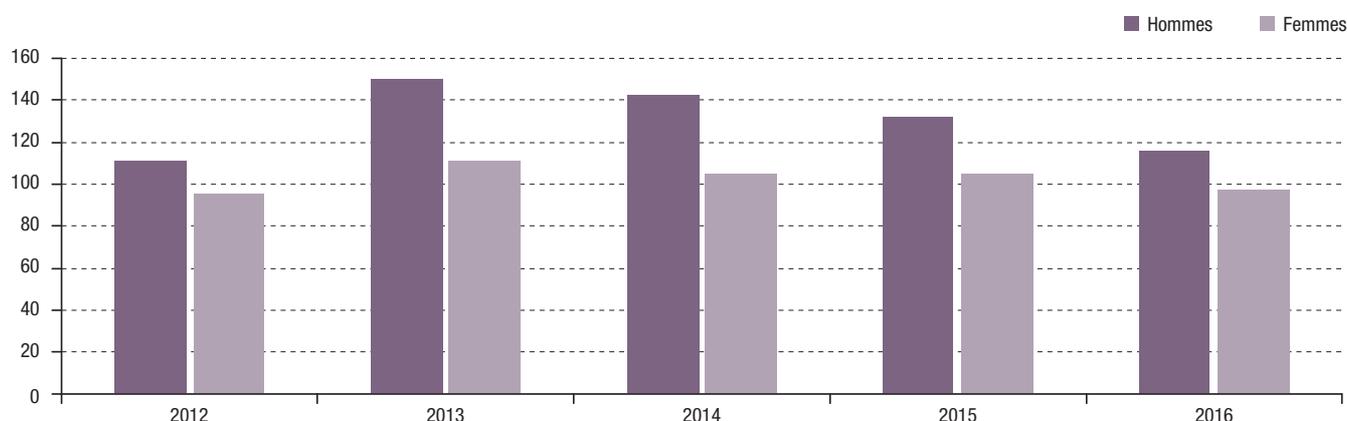
##### ► Évolution des décès dus aux tumeurs et cancers selon l'âge et le sexe

|      | 0 à 20 ans |   |       | 21 à 49 ans |   |       | 50 à 69 ans |    |       | 70 à 84 ans |    |       | 85 et plus |    |       | Hommes | Femmes | Total |
|------|------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|----|-------|-------------|----|-------|------------|----|-------|--------|--------|-------|
|      | H          | F | Total | H           | F | Total | H           | F  | Total | H           | F  | Total | H          | F  | Total |        |        |       |
| 2012 | 0          | 0 | 0     | 3           | 4 | 7     | 39          | 35 | 74    | 55          | 38 | 93    | 14         | 18 | 32    | 111    | 95     | 206   |
| 2013 | 0          | 0 | 0     | 10          | 6 | 16    | 47          | 31 | 78    | 67          | 48 | 115   | 26         | 26 | 52    | 111    | 95     | 206   |
| 2014 | 0          | 0 | 0     | 8           | 2 | 10    | 41          | 30 | 71    | 72          | 48 | 120   | 21         | 25 | 46    | 142    | 105    | 247   |
| 2015 | 0          | 0 | 0     | 6           | 3 | 9     | 43          | 21 | 64    | 56          | 55 | 111   | 27         | 26 | 53    | 132    | 105    | 237   |
| 2016 | 0          | 0 | 0     | 3           | 4 | 7     | 27          | 36 | 63    | 64          | 37 | 101   | 22         | 20 | 42    | 116    | 97     | 213   |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution des décès dus aux tumeurs et cancers selon le sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### Décès dus aux maladies de l'appareil circulatoire

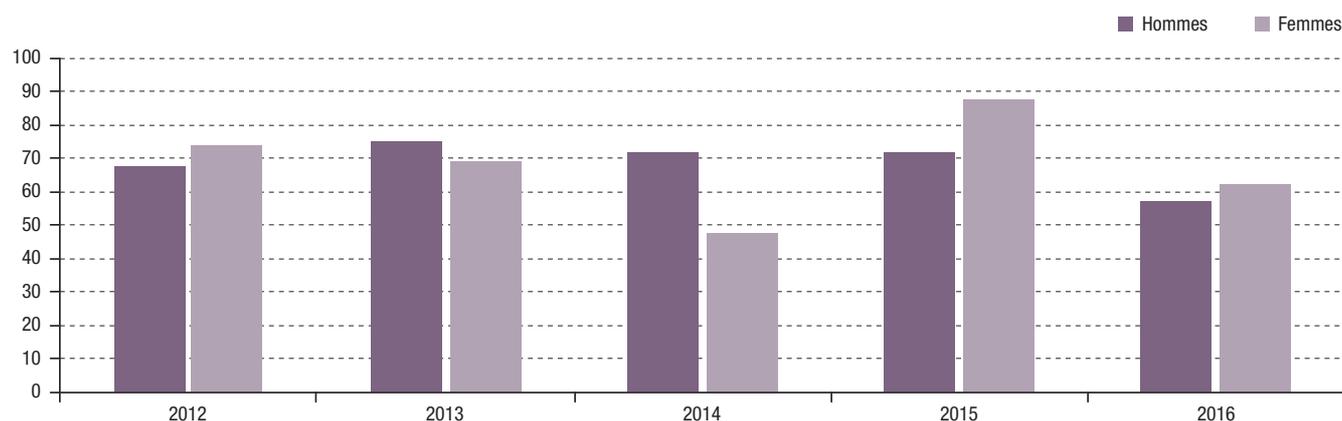
##### ► Évolution des décès dus aux maladie de l'appareil circulatoire selon l'âge et le sexe

|      | 0 à 20 ans |   |       | 21 à 49 ans |   |       | 50 à 69 ans |   |       | 70 à 84 ans |    |       | 85 et plus |    |       | Hommes | Femmes | Total |
|------|------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|----|-------|------------|----|-------|--------|--------|-------|
|      | H          | F | Total | H           | F | Total | H           | F | Total | H           | F  | Total | H          | F  | Total |        |        |       |
| 2012 | 0          | 1 | 1     | 4           | 1 | 5     | 12          | 7 | 19    | 32          | 15 | 47    | 20         | 50 | 70    | 68     | 74     | 142   |
| 2013 | 0          | 0 | 0     | 4           | 1 | 5     | 14          | 6 | 20    | 31          | 20 | 51    | 26         | 42 | 68    | 75     | 69     | 144   |
| 2014 | 0          | 0 | 0     | 3           | 0 | 3     | 9           | 3 | 12    | 32          | 15 | 47    | 28         | 30 | 58    | 72     | 48     | 120   |
| 2015 | 1          | 0 | 1     | 1           | 3 | 4     | 14          | 3 | 17    | 32          | 26 | 58    | 24         | 56 | 80    | 72     | 88     | 160   |
| 2016 | 1          | 0 | 1     | 1           | 1 | 2     | 9           | 4 | 13    | 25          | 15 | 40    | 21         | 42 | 63    | 57     | 62     | 119   |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution des décès dus aux maladie de l'appareil circulatoire selon le sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

# 4. Conditions de vie et société

## 4.4. Santé

### 4.4.3. Patients

#### Décès dus aux maladies de l'appareil respiratoire

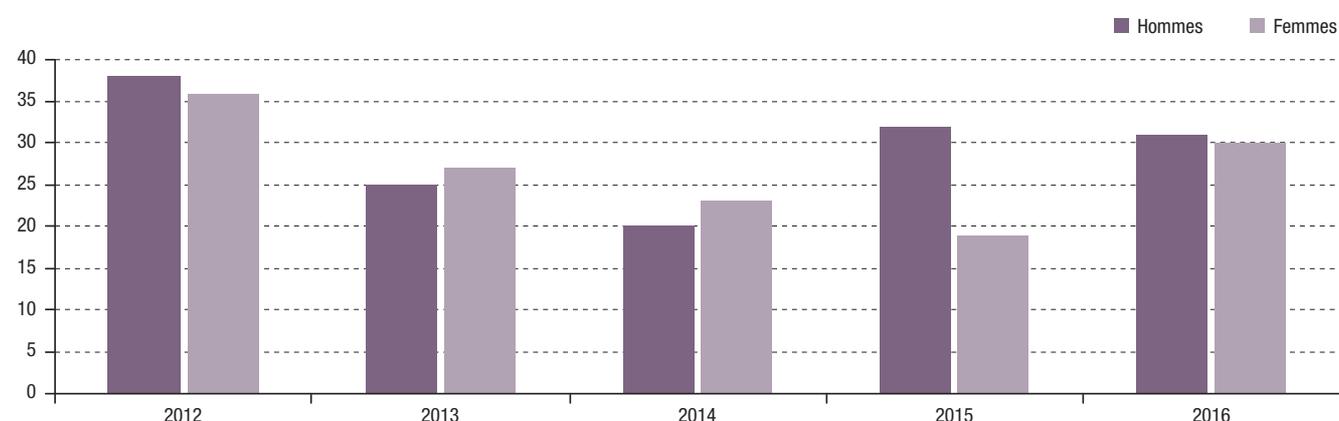
##### ► Évolution des décès dus aux maladies de l'appareil respiratoire selon l'âge et le sexe

|      | 0 à 20 ans |   |       | 21 à 49 ans |   |       | 50 à 69 ans |   |       | 70 à 84 ans |   |       | 85 et plus |    |       | Hommes | Femmes | Total |
|------|------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|---|-------|------------|----|-------|--------|--------|-------|
|      | H          | F | Total | H           | F | Total | H           | F | Total | H           | F | Total | H          | F  | Total |        |        |       |
| 2012 | 0          | 0 | 0     | 0           | 2 | 2     | 3           | 2 | 5     | 17          | 9 | 26    | 18         | 23 | 41    | 38     | 36     | 74    |
| 2013 | 0          | 0 | 0     | 0           | 0 | 0     | 2           | 1 | 3     | 12          | 5 | 17    | 11         | 21 | 32    | 25     | 27     | 52    |
| 2014 | 0          | 0 | 0     | 0           | 1 | 1     | 4           | 1 | 5     | 8           | 7 | 15    | 8          | 14 | 22    | 20     | 23     | 43    |
| 2015 | 0          | 0 | 0     | 0           | 0 | 0     | 3           | 1 | 4     | 10          | 4 | 14    | 19         | 14 | 33    | 32     | 19     | 51    |
| 2016 | 0          | 0 | 0     | 2           | 1 | 3     | 3           | 0 | 3     | 12          | 7 | 19    | 14         | 22 | 36    | 31     | 30     | 61    |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution des décès dus aux maladies de l'appareil respiratoire selon le sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### Décès dus aux cancers du poumon

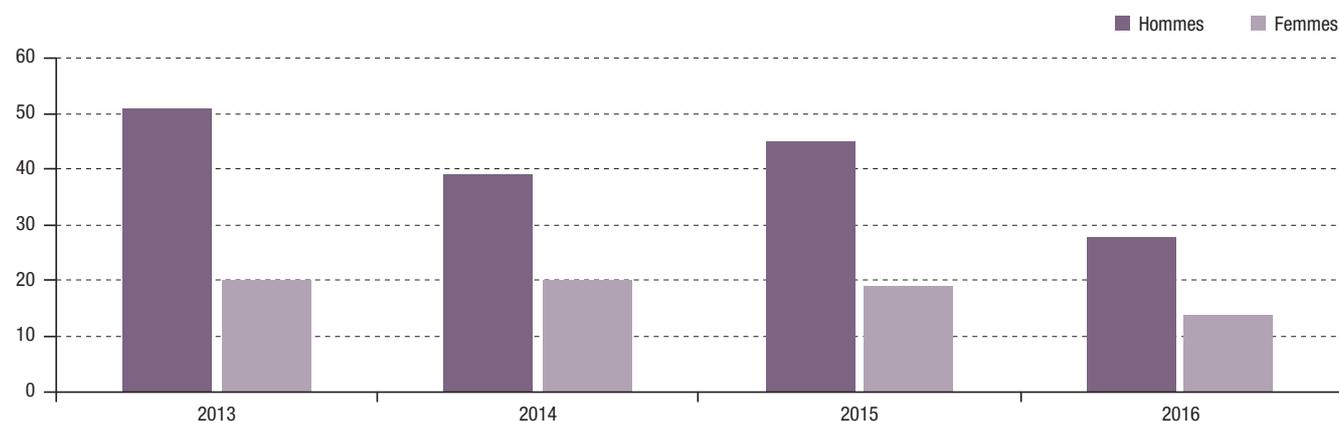
##### ► Évolution des décès dus aux cancers du poumon selon l'âge et le sexe

|      | 0 à 20 ans |   |       | 21 à 49 ans |   |       | 50 à 69 ans |    |       | 70 à 84 ans |    |       | 85 et plus |   |       | Hommes | Femmes | Total |
|------|------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|----|-------|-------------|----|-------|------------|---|-------|--------|--------|-------|
|      | H          | F | Total | H           | F | Total | H           | F  | Total | H           | F  | Total | H          | F | Total |        |        |       |
| 2013 | 0          | 0 | 0     | 3           | 3 | 6     | 18          | 6  | 24    | 25          | 9  | 34    | 5          | 2 | 7     | 51     | 20     | 71    |
| 2014 | 0          | 0 | 0     | 3           | 0 | 3     | 17          | 10 | 27    | 17          | 8  | 25    | 2          | 2 | 4     | 39     | 20     | 59    |
| 2015 | 0          | 0 | 0     | 2           | 0 | 2     | 20          | 4  | 24    | 17          | 12 | 29    | 6          | 3 | 9     | 45     | 19     | 64    |
| 2016 | 0          | 0 | 0     | 2           | 1 | 3     | 6           | 8  | 14    | 17          | 4  | 21    | 3          | 1 | 4     | 28     | 14     | 42    |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution des décès dus aux cancers du poumon selon le sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.1. Famille et enfance

#### Fréquentation des crèches

##### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de Monaco-Ville

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>54</b> | <b>55</b> | <b>39</b> | <b>49</b> | <b>56</b> |
| Monégasques          | 13        | 13        | 5         | 6         | 7         |
| Français             | 23        | 24        | 22        | 25        | 26        |
| Italiens             | 5         | 5         | 3         | 8         | 8         |
| Autres nationalités  | 13        | 13        | 9         | 10        | 15        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 52        | 52        | 34        | 39        | 45        |
| Communes limitrophes | 2         | 3         | 5         | 10        | 11        |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de l'Olivier

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>57</b> | <b>62</b> | <b>56</b> | <b>58</b> | <b>65</b> |
| Monégasques          | 22        | 24        | 21        | 27        | 29        |
| Français             | 22        | 24        | 25        | 15        | 15        |
| Italiens             | 7         | 8         | 7         | 9         | 9         |
| Autres nationalités  | 6         | 6         | 3         | 7         | 12        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 56        | 61        | 56        | 54        | 62        |
| Communes limitrophes | 1         | 1         | 0         | 4         | 3         |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution de la fréquentation des Crèches Familiales

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>31</b> | <b>29</b> | <b>27</b> | <b>23</b> | <b>21</b> |
| Monégasques          | 12        | 7         | 3         | 1         | 1         |
| Français             | 9         | 9         | 9         | 13        | 12        |
| Italiens             | 7         | 9         | 6         | 3         | 3         |
| Autres nationalités  | 3         | 4         | 9         | 6         | 5         |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 29        | 27        | 26        | 20        | 16        |
| Communes limitrophes | 2         | 2         | 1         | 3         | 5         |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution de la fréquentation de la crèche des Eucalyptus

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>42</b> | <b>38</b> | <b>36</b> | <b>34</b> | <b>44</b> |
| Monégasques          | 15        | 16        | 14        | 12        | 16        |
| Français             | 14        | 13        | 11        | 15        | 13        |
| Italiens             | 5         | 3         | 5         | 2         | 4         |
| Autres nationalités  | 8         | 6         | 6         | 5         | 11        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 41        | 34        | 33        | 31        | 41        |
| Communes limitrophes | 1         | 4         | 3         | 3         | 3         |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de Monte-Carlo

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>46</b> | <b>61</b> | <b>64</b> | <b>64</b> | <b>74</b> |
| Monégasques          | 13        | 17        | 11        | 10        | 17        |
| Français             | 15        | 26        | 23        | 25        | 20        |
| Italiens             | 8         | 8         | 13        | 15        | 16        |
| Autres nationalités  | 10        | 10        | 17        | 14        | 21        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 45        | 59        | 62        | 63        | 74        |
| Communes limitrophes | 1         | 2         | 2         | 1         | 0         |

Source : Mairie de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.1. Famille et enfance

#### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de l'Escorial

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>48</b> | <b>50</b> | <b>46</b> | <b>50</b> | <b>62</b> |
| Monégasques          | 13        | 9         | 2         | 3         | 6         |
| Français             | 24        | 25        | 21        | 21        | 25        |
| Italiens             | 5         | 7         | 10        | 14        | 11        |
| Autres nationalités  | 6         | 9         | 13        | 12        | 20        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 41        | 42        | 36        | 38        | 49        |
| Communes limitrophes | 7         | 8         | 10        | 12        | 13        |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de la Roseraie

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>49</b> | <b>44</b> | <b>41</b> | <b>47</b> | <b>51</b> |
| Monégasques          | 20        | 18        | 18        | 18        | 17        |
| Français             | 17        | 20        | 19        | 16        | 20        |
| Italiens             | 7         | 2         | 1         | 6         | 4         |
| Autres nationalités  | 5         | 4         | 3         | 7         | 10        |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 47        | 40        | 40        | 41        | 43        |
| Communes limitrophes | 2         | 4         | 1         | 6         | 8         |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution de la fréquentation de la microcrèche A Ribambela

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>16</b> |
| Monégasques          | 4         | 6         | 8         | 5         | 7         |
| Français             | 3         | 3         | 2         | 5         | 6         |
| Italiens             | 3         | 2         | 0         | 1         | 1         |
| Autres nationalités  | 1         | 2         | 1         | 1         | 2         |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 11        | 13        | 11        | 9         | 14        |
| Communes limitrophes | 0         | 0         | 0         | 3         | 2         |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution de la fréquentation de la microcrèche A Riturnela

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>14</b> |
| Monégasques          | 5         | 5         | 2         | 4         | 4         |
| Français             | 2         | 3         | 5         | 4         | 4         |
| Italiens             | 0         | 0         | 1         | 2         | 4         |
| Autres nationalités  | 4         | 3         | 3         | 2         | 2         |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 11        | 11        | 10        | 11        | 13        |
| Communes limitrophes | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution de la fréquentation de la crèche de l'Île aux bambins<sup>(1)</sup>

|                      | 2012        | 2013        | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>n.a.</b> | <b>n.a.</b> | <b>47</b> | <b>71</b> | <b>89</b> |
| Monégasques          | n.a.        | n.a.        | 16        | 43        | 52        |
| Français             | n.a.        | n.a.        | 16        | 15        | 17        |
| Italiens             | n.a.        | n.a.        | 4         | 4         | 4         |
| Autres nationalités  | n.a.        | n.a.        | 11        | 9         | 16        |
| demeurant à :        |             |             |           |           |           |
| Monaco               | n.a.        | n.a.        | 46        | 70        | 88        |
| Communes limitrophes | n.a.        | n.a.        | 1         | 1         | 1         |

Source : Mairie de Monaco

<sup>(1)</sup> Ouverture le 07 avril 2014.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.1. Famille et enfance

#### ► Évolution de la fréquentation du Jardin d'Éveil du Larvotto<sup>(1)</sup>

|                      | 2016      |
|----------------------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>33</b> |
| Monégasques          | 6         |
| Français             | 5         |
| Italiens             | 7         |
| Autres nationalités  | 15        |
| demeurant à :        |           |
| Monaco               | 32        |
| Communes limitrophes | 1         |

Source : Mairie de Monaco

#### ► Évolution de la fréquentation de la crèche Rosine Sanmori Croix-Rouge Monégasque

|                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nb d'enfants</b>  | <b>51</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>47</b> | <b>51</b> |
| Monégasques          | 23        | 18        | 19        | 17        | 12        |
| Français             | 25        | 20        | 19        | 20        | 24        |
| Italiens             | 2         | 2         | 1         | 5         | 6         |
| Autres nationalités  | 1         | 10        | 11        | 5         | 9         |
| demeurant à :        |           |           |           |           |           |
| Monaco               | 30        | 33        | 29        | 28        | 27        |
| Communes limitrophes | 21        | 17        | 21        | 19        | 24        |

Source : Croix-Rouge Monégasque

L'une des actions de la Croix-Rouge Monégasque est également de proposer un lieu d'accueil pour les enfants de 3 à 36 mois.

#### ► Évolution de la fréquentation de la crèche du CHPG<sup>(2)</sup>

|                     | 2012      | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nb d'enfants</b> | <b>99</b> | <b>108</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>127</b> |

Sources : CHPG, Direction de l'Action Sanitaire

### Fréquentation des garderies

#### ► Évolution du nombre d'enfants inscrits dans les garderies

|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|------|------|------|------|------|
| Mini-Club du Larvotto <sup>(3)</sup>                           | 182  | 248  | 210  | 238  | 192  |
| Halte-garderie municipale Marché de Monte-Carlo <sup>(4)</sup> | 198  | 180  | 153  | 123  | n.a. |

Source : Mairie de Monaco

### Aide et encouragement à la famille

Les Ordonnances Souveraines n°5.569 et 5.570 du 23 novembre 2015 portent respectivement création de l'allocation «parent au foyer» et de l'allocation «parent isolé».

- l'allocation «parent au foyer» est versée à toute personne, mariée ou vivant maritalement ayant la charge effective et permanente d'un enfant de nationalité monégasque, âgé de moins de douze ans ou de moins de seize ans s'il est atteint d'un handicap l'empêchant de poursuivre une scolarité en milieu ordinaire, et qui se consacre à son éducation.

Cette allocation est versée à la condition qu'elle n'exerce aucune activité professionnelle et qu'elle ne soit titulaire d'aucun contrat d'apprentissage ou qu'elle ne perçoive aucune rente, pension ou allocation issue d'une activité professionnelle présente ou passée.

- l'allocation «parent isolé», est versée à toute personne, qui n'est pas mariée ou ne vit pas maritalement avec une autre personne, et qui assume seule la charge effective et permanente d'un ou plusieurs enfants de nationalité monégasque.

Cette allocation est versée à tout parent isolé exerçant une activité professionnelle ou percevant tout revenu lié à une activité professionnelle et ayant la qualité de chef de foyer, pour le ou les enfants dont il a la charge, jusqu'à l'âge auquel prend fin l'obligation scolaire si l'enfant satisfait à cette obligation.

#### ► Évolution du nombre d'allocations versées

|                 | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parent au foyer | 108        | 116        | 111        | 106        | 108        |
| Parent isolé    | 187        | 191        | 199        | 193        | 179        |
| <b>Total</b>    | <b>295</b> | <b>307</b> | <b>310</b> | <b>299</b> | <b>287</b> |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

#### ► Colonies de vacances

|  | 2015   | 2016   |
|--|--------|--------|
| Nombre de journées   | 1 456  | 1 582  |
| Nombre d'enfants   | 104    | 113    |
| Participation de l'État  |        |        |
| Aide sociale aux familles  | 19 662 | 26 404 |
| Prise en charge séjour DASO <sup>(5)</sup> versée au Centre de la Jeunesse Princesse Stéphanie | 29 100 | 29 100 |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

<sup>(1)</sup> Ouverture en 2015 pour les enfants (inauguration le 1<sup>er</sup> septembre 2015).

<sup>(2)</sup> Répartition par nationalité non disponible.

<sup>(3)</sup> Depuis 2012, le Mini-Club accueille les enfants uniquement durant la période estivale (juillet et août).

<sup>(4)</sup> Arrêt des prestations de la Halte-Garderie Municipale au 2 juillet 2015.

<sup>(5)</sup> Direction de l'Action et Aide Sociales.

Unité : euro

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations des Caisses Sociales de Monaco

|         | CCSS                                  |                       | CAMTI                  |                     |                       |
|---------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|         | Produits techniques du régime général | Prestations médicales | Prestations familiales | Produits techniques | Prestations médicales |
| 2009-10 | 201 464                               | 148 241               | 43 445                 | 9 142               | 7 498                 |
| 2010-11 | 219 025                               | 149 093               | 44 443                 | 9 729               | 7 632                 |
| 2011-12 | 224 723                               | 155 447               | 45 407                 | 10 113              | 9 117                 |
| 2012-13 | 229 951                               | 165 643               | 47 577                 | 11 174              | 8 788                 |
| 2013-14 | 240 465                               | 172 831               | 48 585                 | 12 134              | 9 447                 |
| 2014-15 | 244 231                               | 176 653               | 49 793                 | 12 925              | 10 971                |
| 2015-16 | 247 179                               | 183 380               | 50 636                 | 13 950              | 11 686                |

Source : Caisses sociales de Monaco

Unité : millier d'euros

#### ► Cotisations de la CCSS

|         | Taux de cotisation | Plafonds |
|---------|--------------------|----------|
| 2010-11 | 16,0               | 7 600    |
| 2011-12 | 15,7               | 7 800    |
| 2012-13 | 15,4               | 7 950    |
| 2013-14 | 15,6               | 8 050    |
| 2014-15 | 15,4               | 8 150    |
| 2015-16 | 15,4               | 8 300    |
| 2016-17 | 15,6               | 8 400    |

Source : Caisses sociales de Monaco

Unité : euro

#### 4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs

##### ► Évolution de l'aide aux travailleurs indépendants

Depuis octobre 1982, l'État vient en aide aux personnes ne disposant pas de ressources suffisantes pour acquitter leurs cotisations à la Caisse d'Assurance Maladie des Travailleurs Indépendants (CAMTI). De plus, le Gouvernement Princier a approuvé la création d'un dispositif visant à exonérer de cotisations « CAMTI », à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2005, les pensionnés monégasques du régime de retraite des travailleurs indépendants ainsi que ceux relevant du régime des praticiens et auxiliaires médicaux (PRAM) lorsque le montant des pensions de retraite dont ils bénéficient ne dépasse pas le plafond couleur « verte » de la Caisse de Compensation des Services Sociaux.

|           | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Évolution | -2,3%   | -1,6%   | -0,5%   | 1,9%    | -5,1%   |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

##### ► Allocations de chômage

|                                | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nombre de bénéficiaires</b> | <b>49</b> | <b>23</b> | <b>19</b> | <b>17</b> | <b>19</b> |
| Monégasque                     | 44        | 23        | 18        | 17        | 18        |
| Français                       | 5         | 0         | 1         | 0         | 0         |
| Autres                         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

#### Définitions

**CCSS** : Caisse de Compensation des Services Sociaux.

**CAMTI** : Caisse d'Assurance Maladie et Maternité des Travailleurs Indépendants.

**Taux de cotisation** : CCSS (Régime Général + Fonds Social) + OMT. Ce taux n'inclut pas la cotisation CGCS de 0,05% qui n'a pas évolué depuis le 01/10/1988.

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.4. Aide au logement

##### ► Aide nationale au logement (ANL)

|                                   | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre d'allocataires             | 1 012     | 1 002     | 991       | 984       | 954       |
| Montant total distribué           | 9 646 640 | 9 213 085 | 8 851 312 | 8 482 903 | 8 084 512 |
| Moyenne mensuelle de l'allocation | 760       | 725       | 710       | 674       | 663       |

Source : Direction de l'Habitat

Unité : euro

La moyenne mensuelle est calculée sur la base du dernier paiement trimestriel de l'année écoulée.

##### ► Allocation différentielle de loyer (ADL)

|                                   | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre d'allocataires             | 391       | 379       | 370       | 366       | 358       |
| Montant total distribué           | 2 218 665 | 2 283 475 | 2 262 453 | 2 206 858 | 2 198 700 |
| Moyenne mensuelle de l'allocation | 476       | 499       | 494       | 496       | 508       |

Source : Direction de l'Habitat

Unité : euro

Sur les 366 foyers qui bénéficient de l'allocation différentielle de loyer, 236 sont de nationalité française.

##### ► Allocations mensuelles de logement versées aux personnes âgées non monégasques résidant à Monaco

|                                | 2012      | 2013     | 2014      | 2015     | 2016      |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| <b>Nombre de bénéficiaires</b> | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>11</b> |
| Français                       | 30,0%     | 37,5%    | 50,0%     | 55,6%    | 54,5%     |
| Italiens                       | 30,0%     | 12,5%    | 10,0%     | 11,1%    | 9,1%      |
| Autres                         | 40,0%     | 50,0%    | 40,0%     | 33,3%    | 36,4%     |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.5. Dépendance et autonomie

#### Résidence du Cap Fleuri

##### ► Évolution de la capacité d'accueil

|  | 2012   | 2013                         | 2014                   | 2015   | 2016   |
|--|--------|------------------------------|------------------------|--------|--------|
| Nombre de lits                                 | 122    | <sup>(1)</sup> 122 / 86 / 87 | <sup>(2)</sup> 87 / 88 | 88     | 88     |
| Nombre de journées annuelles                   | 44 305 | 31 501                       | 31 557                 | 31 873 | 32 039 |
| Taux d'occupation réel avec absents momentanés | 99,2%  | 94,4%                        | 98,7%                  | 98,3%  | 99,5%  |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Le 11/04/2012 transfert de la gestion des patients sur système AS 400 - il n'est plus possible d'établir le chiffrage des absents momentanés.

##### ► Répartition des pensionnaires par nationalité au 31/12

|              | 2012       |             | 2013      |             | 2014      |             | 2015      |             | 2016      |             |
|--------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Monégasques  | 30         | 25,4%       | 21        | 25,0%       | 17        | 20,0%       | 18        | 22,0%       | 20        | 22,7%       |
| Français     | 63         | 53,4%       | 48        | 57,1%       | 50        | 58,8%       | 50        | 61,0%       | 49        | 55,7%       |
| Italiens     | 19         | 16,1%       | 9         | 10,7%       | 13        | 15,3%       | 12        | 14,6%       | 15        | 17,0%       |
| Autres       | 6          | 5,1%        | 6         | 7,1%        | 5         | 5,9%        | 2         | 2,4%        | 4         | 4,5%        |
| <b>Total</b> | <b>118</b> | <b>100%</b> | <b>84</b> | <b>100%</b> | <b>85</b> | <b>100%</b> | <b>82</b> | <b>100%</b> | <b>88</b> | <b>100%</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Répartition des pensionnaires par âge et sexe au 31/12

|                       | 2012       |           | 2013      |           | 2014      |           | 2015      |           | 2016      |           |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       | H          | F         | H         | F         | H         | F         | H         | F         | H         | F         |
| Moins de 65 ans       | 1          | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         |
| de 65 à 74 ans        | 2          | 1         | 2         | 3         | 1         | 2         | 2         | 2         | 0         | 3         |
| de 75 à 84 ans        | 5          | 15        | 6         | 12        | 7         | 10        | 8         | 12        | 7         | 13        |
| de 85 à 94 ans        | 11         | 61        | 6         | 45        | 4         | 47        | 7         | 35        | 12        | 34        |
| Égal ou plus à 95 ans | 1          | 20        | 0         | 10        | 1         | 12        | 1         | 14        | 2         | 16        |
| <b>Total H/F</b>      | <b>20</b>  | <b>98</b> | <b>14</b> | <b>70</b> | <b>13</b> | <b>72</b> | <b>18</b> | <b>64</b> | <b>21</b> | <b>67</b> |
| <b>Total</b>          | <b>118</b> |           | <b>84</b> |           | <b>85</b> |           | <b>82</b> |           | <b>88</b> |           |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Évolution de l'âge moyen des pensionnaires selon le sexe

|                  | 2012        |       | 2013        |       | 2014        |       | 2015        |       | 2016        |       |
|------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|                  | H           | F     | H           | F     | H           | F     | H           | F     | H           | F     |
| Poids H/F        | 16,9%       | 83,1% | 16,7%       | 83,3% | 15,3%       | 84,7% | 22,0%       | 78,0% | 23,9%       | 76,1% |
| Âge moyen H/F    | 84,05       | 89,62 | 82,36       | 88,76 | 84,0        | 89,6  | 84,8        | 89,1  | 88,7        | 88,6  |
| <b>Âge moyen</b> | <b>88,8</b> |       | <b>88,7</b> |       | <b>87,7</b> |       | <b>88,2</b> |       | <b>88,7</b> |       |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

<sup>(1)</sup> Suite à l'ouverture du Centre de Gériatrie Clinique Rainier III la capacité d'accueil est : du 01/01/2013 au 24/02/2013 : 122, du 25/2/2013 au 16/12/2013 : 86, du 17/12/2013 au 31/12/2013 : 87.

<sup>(2)</sup> Du 01/01/2014 au 31/05/2014 : 87, du 01/06/2014 au 31/12/2014 : 88.

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.5. Dépendance et autonomie

À l'ouverture du Centre de Gérontologie Clinique Rainier III, les patients et résidents du Cap Fleuri, dont l'état de santé le nécessitait, ont été transférés.

Avec la fermeture des Moyens et Longs Séjours (MLS 1 et 2) le 14 février 2013, le Cap Fleuri a retrouvé une configuration de type maison de retraite avec une capacité maximale de 88 résidents. Depuis cette date, ces informations se trouvent dans la partie 3.4.3. Centre de Gérontologie Clinique Rainier III.

#### ► Activité des unités de Moyen et Long Séjours

|                                      | 2012   |        | 2013  |       |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
|                                      | MLS 2  | MLS 1  | MLS 2 | MLS 1 |
| Capacité d'accueil en nombre de lits | 49     | 30     | 49    | 30    |
| Nombre d'entrées annuelles par unité | 36     | 26     | 1     | 0     |
| Nombre de journées annuelles         | 17 440 | 10 648 | n.d.  | n.d.  |
| Taux d'occupation                    | 97,3   | 97,0   | n.d.  | n.d.  |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Situation par âge et sexe pour la journée du 31/12

|                  | 2012      |           |          |           |
|------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                  | MLS 2     |           | MLS 1    |           |
|                  | H         | F         | H        | F         |
| Moins de 65 ans  | 0         | 0         | 0        | 1         |
| de 65 à 74 ans   | 2         | 1         | 1        | 0         |
| de 75 à 84 ans   | 4         | 4         | 2        | 5         |
| de 85 à 94 ans   | 4         | 25        | 4        | 12        |
| 95 ans et plus   | 1         | 5         | 2        | 3         |
| <b>Total H/F</b> | <b>11</b> | <b>35</b> | <b>9</b> | <b>21</b> |
| Poids H/F        | 23,9%     | 76,1%     | 30,0%    | 70,0%     |
| <b>Total</b>     | <b>46</b> | <b>30</b> |          |           |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Âge moyen selon le sexe

|                  | 2012        |             |       |      |
|------------------|-------------|-------------|-------|------|
|                  | MLS 2       |             | MLS 1 |      |
|                  | H           | F           | H     | F    |
| Âge moyen H/F    | 82,6        | 88,9        | 86,8  | 87,7 |
| <b>Âge moyen</b> | <b>87,4</b> | <b>87,4</b> |       |      |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Patients par GIR (groupe iso-ressources)

|              | 2012<br>(journée du 20/10) |           |
|--------------|----------------------------|-----------|
|              | MLS 2                      | MLS 1     |
| GIR 1        | 28                         | 14        |
| GIR 2        | 15                         | 6         |
| GIR 3        | 6                          | 4         |
| GIR 4        | 0                          | 5         |
| <b>Total</b> | <b>49</b>                  | <b>29</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Évolution de la situation des patients après leur admission

|                                   | 2012  |       |
|-----------------------------------|-------|-------|
|                                   | MLS 2 | MLS 1 |
| Patients maintenus en long séjour | 21    | 16    |
| Sorties par décès                 | 11    | 8     |
| Sorties au domicile               | 2     | 1     |
| Transfert au Cap 1                | 2     | 1     |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### ► Nationalité des pensionnaires pour la journée du 31/12

|              | 2012      |             |
|--------------|-----------|-------------|
|              |           |             |
| Monégasques  | 13        | 43,3%       |
| Français     | 14        | 46,7%       |
| Italiens     | 3         | 10,0%       |
| Autres       | 0         | 0,0%        |
| <b>Total</b> | <b>30</b> | <b>100%</b> |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

#### Définitions

**MLS 1** : Unité de Moyen et Long Séjour - 1<sup>er</sup> étage du Cap Fleuri.

**MLS 2** : Unités de Moyens et Long Séjour - Bâtiment CAP2.

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.5. Dépendance et autonomie

##### Fondation Hector Otto

###### ► Capacité d'accueil en 2016

|  | Places |
|--|--------|
| Résidence Charles et Marcelle Bellando de Castro | 80     |
| Résidence Jean et Juana Giaume                   | 82     |

Source : Fondation Hector Otto

###### ► Répartition des pensionnaires par sexe et nationalité

|                  | 2012       |            | 2013       |            | 2014       |            | 2015       |            | 2016       |            |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                  | H          | F          | H          | F          | H          | F          | H          | F          | H          | F          |
| Monégasques      | 2          | 14         | 1          | 13         | 2          | 13         | 2          | 14         | 1          | 9          |
| Français         | 20         | 70         | 17         | 72         | 19         | 79         | 18         | 75         | 16         | 69         |
| Italiens         | 5          | 16         | 6          | 18         | 6          | 18         | 6          | 17         | 6          | 15         |
| Autres           | 8          | 18         | 6          | 16         | 6          | 15         | 6          | 16         | 6          | 19         |
| <b>Total H/F</b> | <b>35</b>  | <b>118</b> | <b>30</b>  | <b>119</b> | <b>33</b>  | <b>125</b> | <b>32</b>  | <b>122</b> | <b>29</b>  | <b>112</b> |
| <b>Total</b>     | <b>153</b> |            | <b>149</b> |            | <b>158</b> |            | <b>154</b> |            | <b>141</b> |            |

Source : Fondation Hector Otto

###### ► Répartition des pensionnaires par sexe et âge

|                  | 2012      |            | 2013      |            | 2014      |            | 2015      |            | 2016      |            |
|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                  | H         | F          | H         | F          | H         | F          | H         | F          | H         | F          |
| Moins de 65 ans  | 0         | 2          | 0         | 3          | 1         | 2          | 1         | 1          | 1         | 1          |
| de 65 à 74 ans   | 7         | 15         | 6         | 14         | 4         | 14         | 4         | 14         | 3         | 17         |
| de 75 à 84 ans   | 9         | 52         | 9         | 47         | 11        | 53         | 12        | 46         | 12        | 40         |
| de 85 à 94 ans   | 18        | 45         | 13        | 50         | 15        | 53         | 13        | 55         | 11        | 46         |
| 95 ans et plus   | 1         | 4          | 2         | 5          | 2         | 3          | 2         | 6          | 2         | 8          |
| <b>Total H/F</b> | <b>35</b> | <b>118</b> | <b>30</b> | <b>119</b> | <b>33</b> | <b>125</b> | <b>32</b> | <b>122</b> | <b>29</b> | <b>112</b> |
| Poids H/F        | 22,9%     | 77,1%      | 20,1%     | 79,9%      | 20,9%     | 79,1%      | 20,8%     | 79,2%      | 20,6%     | 79,4%      |

Source : Fondation Hector Otto

###### ► Âge moyen par sexe des pensionnaires

|                  | 2012        |      | 2013        |      | 2014        |      | 2015        |      | 2016        |      |
|------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
|                  | H           | F    | H           | F    | H           | F    | H           | F    | H           | F    |
| Âge moyen H/F    | 83,2        | 82,6 | 83,4        | 82,6 | 83,6        | 82,8 | 83,2        | 82,6 | 83,1        | 83,0 |
| <b>Âge moyen</b> | <b>82,9</b> |      | <b>83,0</b> |      | <b>83,2</b> |      | <b>82,9</b> |      | <b>83,1</b> |      |

Source : Fondation Hector Otto

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.5. Dépendance et autonomie

#### Résidence A Qîétudeine

##### ► Capacité d'accueil

|                                      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Capacité d'accueil en nombre de lits | 53   | 70   | 70   | 70   | 70   |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Répartition des pensionnaires par sexe et nationalité

|                  | Admis en 2012 |           | Admis en 2013 |           | Admis en 2014 |           | Admis en 2015 |          | Admis en 2016 |           | Présents au 31/12/2016 |           |
|------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|------------------------|-----------|
|                  | H             | F         | H             | F         | H             | F         | H             | F        | H             | F         | H                      | F         |
| Monégasques      | 0             | 7         | 7             | 13        | 1             | 8         | 3             | 3        | 1             | 4         | 4                      | 21        |
| Français         | 2             | 12        | 3             | 18        | 1             | 5         | 1             | 3        | 2             | 6         | 5                      | 22        |
| Italiens         | 1             | 2         | 2             | 3         | 0             | 1         | 2             | 0        | 0             | 1         | 2                      | 4         |
| Autres           | 3             | 3         | 4             | 3         | 2             | 2         | 1             | 0        | 2             | 2         | 7                      | 5         |
| <b>Total H/F</b> | <b>6</b>      | <b>24</b> | <b>16</b>     | <b>37</b> | <b>4</b>      | <b>16</b> | <b>7</b>      | <b>6</b> | <b>5</b>      | <b>13</b> | <b>18</b>              | <b>52</b> |
| Poids H/F        | 20,0%         | 80,0%     | 30,2%         | 69,8%     | 20,0%         | 80,0%     | 53,8%         | 46,2%    | 27,8%         | 72,2%     | 25,7%                  | 74,3%     |
| <b>Total</b>     | <b>30</b>     |           | <b>53</b>     |           | <b>20</b>     |           | <b>13</b>     |          | <b>18</b>     |           | <b>70</b>              |           |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Répartition des pensionnaires par sexe et âge

|                  | Admis en 2012 |           | Admis en 2013 |           | Admis en 2014 |           | Admis en 2015 |          | Admis en 2016 |           | Présents au 31/12/2016 |           |
|------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|------------------------|-----------|
|                  | H             | F         | H             | F         | H             | F         | H             | F        | H             | F         | H                      | F         |
| Moins de 65 ans  | 0             | 0         | 1             | 0         | 0             | 0         | 0             | 1        | 0             | 0         | 0                      | 0         |
| de 65 à 74 ans   | 0             | 2         | 0             | 1         | 0             | 0         | 0             | 0        | 0             | 0         | 0                      | 2         |
| de 75 à 84 ans   | 0             | 6         | 5             | 16        | 1             | 7         | 4             | 1        | 0             | 2         | 3                      | 10        |
| de 85 à 94 ans   | 4             | 11        | 10            | 15        | 2             | 7         | 3             | 2        | 5             | 9         | 13                     | 26        |
| 95 ans et plus   | 2             | 5         | 0             | 5         | 1             | 2         | 0             | 2        | 0             | 2         | 2                      | 14        |
| <b>Total H/F</b> | <b>6</b>      | <b>24</b> | <b>16</b>     | <b>37</b> | <b>4</b>      | <b>16</b> | <b>7</b>      | <b>6</b> | <b>5</b>      | <b>13</b> | <b>18</b>              | <b>52</b> |
| Poids H/F        | 20,0%         | 80,0%     | 30,2%         | 69,8%     | 20,0%         | 80,0%     | 53,8%         | 46,2%    | 27,8%         | 72,2%     | 25,7%                  | 74,3%     |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

##### ► Âge moyen par sexe des pensionnaires

|                      | Admis en 2012 |      | Admis en 2013 |      | Admis en 2014 |      | Admis en 2015 |      | Admis en 2016 |       | Présents au 31/12/2016 |      |
|----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------|------------------------|------|
|                      | H             | F    | H             | F    | H             | F    | H             | F    | H             | F     | H                      | F    |
| Âge moyen            | 93,0          | 86,8 | 84,3          | 85,7 | 88,0          | 86,2 | 86,7          | 85,0 | 88,8          | 88,15 | 88,6                   | 89,1 |
| <b>Âge moyen H/F</b> | <b>89,9</b>   |      | <b>85,0</b>   |      | <b>87,1</b>   |      | <b>85,9</b>   |      | <b>88,3</b>   |       | <b>89,0</b>            |      |

Source : Direction de l'Action Sanitaire

# 4. Conditions de vie et société

## 4.5. Action et protection sociale

### 4.5.5. Dépendance et autonomie

#### Prestations en espèces

##### ► Allocations mensuelles aux personnes âgées non monégasques résidant à Monaco

|                                | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nombre de bénéficiaires</b> | <b>136</b> | <b>134</b> | <b>136</b> | <b>142</b> | <b>146</b> |
| Français                       | 41,2%      | 38,1%      | 37,5%      | 39,4%      | 39,7%      |
| Italiens                       | 16,2%      | 15,7%      | 17,7%      | 16,9%      | 14,4%      |
| Autres                         | 42,7%      | 46,3%      | 44,9%      | 43,7%      | 45,9%      |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

##### ► Allocations en faveur des personnes handicapées<sup>(1)</sup>

De part leur nature, l'évolution de ces dernières dépenses n'obéit à aucune loi. Les sommes en cause étant relativement modestes, il suffit de quelques cas individuels pour provoquer, d'une année sur l'autre, des variations sensibles.

| Nombre de bénéficiaires                           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|------|------|------|------|------|
| Mineurs   | 39   | 43   | 50   | 49   | 47   |
| Bénéficiaires de l'Allocation Adulte Handicapé    | 153  | 159  | 169  | 173  | 185  |
| Allocation logement                               | 22   | 22   | 21   | 25   | 28   |
| Adultes salariés en ateliers protégés (CAPS, CAT) | 27   | 28   | 27   | 26   | 27   |
| Adultes salariés en milieu ordinaire de travail   | 13   | 15   | 19   | 18   | 21   |
| Prestations familiales                            | n.a. | n.a. | 4    | 7    | 9    |
| Majoration spécifique (mineurs)                   | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 10   |
| Majoration pour enfant à charge (AAH)             | n.a. | n.a. | n.a. | 14   | 9    |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

<sup>(1)</sup> Loi n° 1.410 du 2 décembre 2014 sur la protection, l'autonomie et la promotion des droits et des libertés des personnes handicapées, Arrêté Ministériel n° 2015-380 du 8 juin 2015 relatif à l'aide sociale en faveur des personnes handicapées.

#### Définitions

**Prestations en espèces** : Complément de ressources dans la limite des plafonds fixés par les règlements.

**AAH** : Allocation aux Adultes Handicapés.

**CAPS** : Centre d'Activité Princesse Stéphanie.

**CAT** : Centre d'aide par le Travail (France).

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.5. Dépendance et autonomie

##### ► La prestation d'autonomie

Dans le cadre de la politique sociale en faveur des personnes âgées, une prestation d'autonomie a été instituée par l'Ordonnance Souveraine n° 904 du 8 janvier 2007 afin d'accorder une aide financière aux personnes âgées dépendantes demeurant à domicile ou en établissement.

Cette prestation est allouée à toute personne âgée domiciliée à Monaco ou à la Résidence du Cap Fleuri et présentant un manque ou une perte d'autonomie lié à son état physique ou mental dans la limite d'un plafond spécifique à chaque niveau de dépendance. Son montant varie en fonction de ses ressources.

Cette prestation, qui est affectée au paiement des dépenses du plan d'aide personnalisé élaboré par l'équipe médico-sociale du Centre de Coordination Gérontologique, peut comprendre, en fonction des besoins définis et des ressources, la prise en charge de tout ou partie de l'intervention d'une auxiliaire de vie à domicile, du prix de journée au Centre d'Accueil de Jour Spéranza et du remboursement des consommables et du matériel. Elle est affectée pour toute personne accueillie en établissement, au financement du coût du forfait dépendance qui sera variable en fonction de ses ressources.

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

##### ► Évolution du nombre de bénéficiaires

|                  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| À domicile       | 472  | 483  | 519  | 567  | 601  |
| En établissement | 278  | 333  | 350  | 372  | 378  |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

##### ► Évolution des autres actions sociales

|  | 2012 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|--|------|-------|-------|-------|-------|
| Distribution de repas à domicile (nombre d'adhérents)    | 248  | 261   | 266   | 250   | 264   |
| Téléalarme (nombre d'abonnés)                            | 631  | 645   | 660   | 676   | 697   |
| Club Le Temps de Vivre (nombre de membres)               | 185  | 196   | 197   | 201   | 208   |
| Aides au foyer (nombre de bénéficiaires)                 | 284  | 296   | 288   | 273   | 287   |
| Auxiliaires de vie (nombre de bénéficiaires)             | 109  | 110   | 100   | 114   | 113   |
| SOS Bricolage  | ///  | 330   | 432   | 551   | 527   |
| Mini-bus pour les aînés (nombre de bénéficiaires)        | ///  | 525   | 555   | 613   | 527   |
| Restaurant A Pignita (nombre de repas)                   | ///  | 2 539 | 2 664 | 2 561 | 2 566 |
| Livraison de livres à domicile (nombre de bénéficiaires) | ///  | 266   | 343   | 398   | n.d.  |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Action en faveur des personnes âgées

Résidences du Cap Fleuri, Bellando de Castro, Giaume, A Qiétüdine, C.H.P.G. et Centre de Gérontologie Rainier III  
Aides diverses aux pensionnaires, sorties-goûters, bibliothèque, spectacles, vestiaires

Source : Croix-Rouge Monégasque

Unité : euro

2016

38 294

## 4. Conditions de vie et société

### 4.5. Action et protection sociale

#### 4.5.6. Autres personnes vulnérables

##### Prestations en espèces

###### ► Allocation de secours occasionnels ou temporaires

|  | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Évolution du montant total de cette allocation | 8,8%    | 2,2%    | 13,1%   | -5,8%   | 27,9%   |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

###### ► Prestations en nature de la Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

Il s'agit de la prise en charge des frais d'hospitalisation ou d'hébergement des personnes aidées dans des établissements spécialisés.

###### ► Nombre de personnes aidées

|   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|------|------|------|------|------|
| Hospitalisation   | 82   | 81   | 85   | 90   | 84   |
| Centre Rainier III - hébergement  | 18   | 34   | 19   | 22   | 18   |
| Soins à domicile  | 275  | 279  | 288  | 307  | 272  |
| Maisons de santé  | 9    | 8    | 6    | 7    | 7    |
| Hôpitaux psychiatriques   | 29   | 31   | 32   | 22   | 18   |
| Protection de l'enfance   | 47   | 49   | 48   | 62   | 54   |
| Soins aux personnes handicapées   | 103  | 111  | 110  | 114  | 114  |
| Aides à la naissance monégasque (chambre particulière)                                | 27   | 28   | 26   | 27   | 27   |
| Résidence du Cap Fleuri - hébergement   | 20   | 25   | 19   | 23   | 23   |
| Résidences de la Fondation Hector Otto et maisons de retraite en France - hébergement | 31   | 26   | 23   | 27   | 30   |
| Résidence A Qiétüdine - hébergement   | 22   | 23   | 25   | 23   | 25   |

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

###### ► Activités sociales locales

|   | 2016             |
|---|------------------|
| Aides diverses en faveur de personnes vulnérables <sup>(1)</sup>  | 188 520          |
| Aide au loyer, bourses, tickets service, frais domestiques, situation d'urgence, vestiaire, colis alimentaires <sup>(2)</sup> | 841 569          |
| <b>Total</b>  | <b>1 030 089</b> |

Source : Croix-Rouge Monégasque

Unité : euro

#### 4.5.7. Croix-Rouge Monégasque

##### ► Secourisme et Santé

|  | 2016          |
|--|---------------|
| Organisation de dispositifs de secours en collaboration avec les infirmières, Enseignement du secourisme au grand public, aux scolaires et aux bénévoles de la Croix-Rouge, Éducation sanitaire dans les établissements scolaires, matériel éducatif | 148 430 €     |
| <b>Nombre d'heures de bénévolat (tous services confondus)</b>  | <b>70 832</b> |

La Croix-Rouge Monégasque intervient dans de nombreux autres domaines, des données sont disponibles dans les parties suivantes : 4.5.1. Famille et enfance, 4.5.5. Dépendance et autonomie, 4.5.6. Autres personnes vulnérables, Actions sociales et humanitaires à l'international : 5.6.4. Croix-Rouge Monégasque.

<sup>(1)</sup> Activité particulière du Secrétariat Général de la CRM.

<sup>(2)</sup> Actions du service social de la CRM.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.1. Enseignements primaire et secondaire du secteur public

Les données présentées, sauf mention contraire, sont arrêtées au 31 décembre de chaque année scolaire.

#### Personnels du secteur public

##### ► Personnel d'éducation des établissements du secteur public

|                          | 2013-14    | 2014-15    | 2015-16    | 2016-17    |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Personnel enseignant     | 429        | 427        | 429        | 433        |
| Personnel non enseignant | 249        | 257        | 268        | 269        |
| <b>Total</b>             | <b>678</b> | <b>684</b> | <b>697</b> | <b>702</b> |

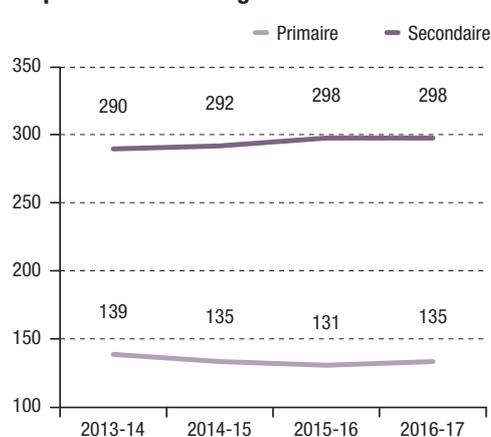
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Personnel enseignant selon le statut et le niveau d'enseignement

|                                   | 2013-14    | 2014-15    | 2015-16    | 2016-17    |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Primaire</b>                   | <b>139</b> | <b>135</b> | <b>131</b> | <b>135</b> |
| Professeurs des écoles            | 100        | 97         | 97         | 103        |
| Instituteurs                      | 6          | 7          | 6          | 3          |
| Certifiés et assimilés            | 3          | 4          | 4          | 3          |
| Adjoints / Chargés d'enseignement | 12         | 9          | 10         | 10         |
| Autres                            | 18         | 18         | 14         | 16         |
| <b>Secondaire</b>                 | <b>290</b> | <b>292</b> | <b>298</b> | <b>298</b> |
| Certifiés et assimilés            | 202        | 204        | 206        | 204        |
| Agrégés                           | 40         | 43         | 45         | 46         |
| Adjoints / Chargés d'enseignement | 26         | 24         | 26         | 28         |
| Autres                            | 22         | 21         | 21         | 20         |
| <b>Total</b>                      | <b>429</b> | <b>427</b> | <b>429</b> | <b>433</b> |

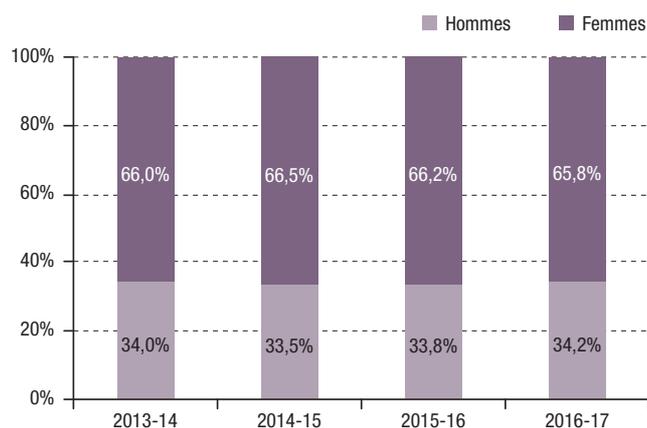
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Évolution de l'effectif enseignant par niveau d'enseignement



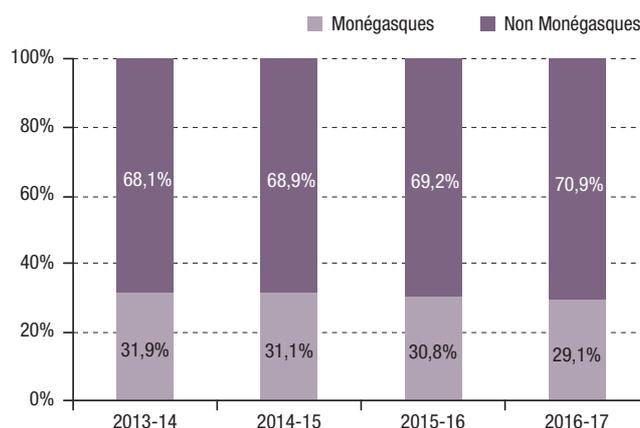
Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Répartition du personnel enseignant selon le sexe



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

##### ► Répartition du personnel enseignant selon la nationalité



Source : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique

#### Définitions

**Enseignement primaire** : Regroupe les enseignements préscolaire et élémentaire.

**Enseignement secondaire** : Regroupe les enseignements dispensés dans les collèges (premier cycle) et dans les lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel (second cycle).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.1. Enseignements primaire et secondaire du secteur public

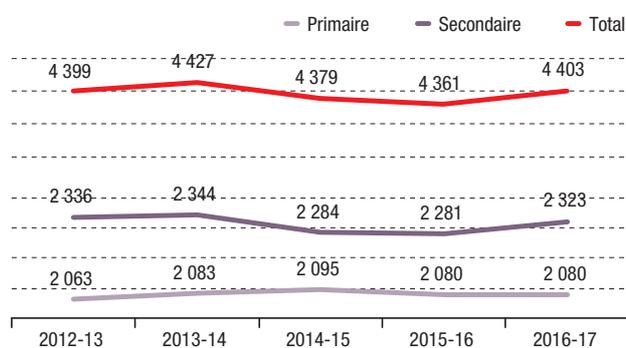
#### Élèves du secteur public

##### ► Effectifs d'élèves par niveau d'enseignement et établissement

|   | 2012-13      | 2013-14      | 2014-15      | 2015-16      | 2016-17      |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Préscolaire</b>                            | <b>682</b>   | <b>712</b>   | <b>706</b>   | <b>683</b>   | <b>689</b>   |
| Groupe Préscolaire du Parc                    | 200          | 206          | 196          | 188          | 187          |
| École des Carmes                              | 159          | 168          | 158          | 160          | 168          |
| École de la Condamine                         | 128          | 136          | 147          | 130          | 134          |
| École Saint-Charles                           | 75           | 90           | 99           | 91           | 91           |
| École de Fontvieille                          | 120          | 112          | 106          | 114          | 109          |
| <b>Élémentaire</b>                            | <b>1 381</b> | <b>1 371</b> | <b>1 389</b> | <b>1 397</b> | <b>1 391</b> |
| École des Révoires                            | 352          | 348          | 349          | 330          | 340          |
| École de la Condamine                         | 292          | 299          | 305          | 335          | 335          |
| École Saint-Charles, dont :                   | 503          | 501          | 506          | 502          | 493          |
| Enseignement adapté (AIS)                     | 14           | 19           | 17           | 18           | 19           |
| École de Fontvieille                          | 234          | 223          | 229          | 230          | 223          |
| <b>Secondaire</b>                             | <b>2 336</b> | <b>2 344</b> | <b>2 284</b> | <b>2 281</b> | <b>2 323</b> |
| Collège Charles III                           | 1 177        | 1 179        | 1 144        | 1 150        | 1 155        |
| Lycée Albert I <sup>er</sup>                  | 733          | 753          | 746          | 749          | 779          |
| Lycée Technique et Hôtelier de Monaco, dont : | 426          | 412          | 394          | 382          | 389          |
| Enseignement adapté (SEGPA/CIP)               | 46           | 44           | 41           | 35           | 35           |
| <b>Total</b>                                  | <b>4 399</b> | <b>4 427</b> | <b>4 379</b> | <b>4 361</b> | <b>4 403</b> |

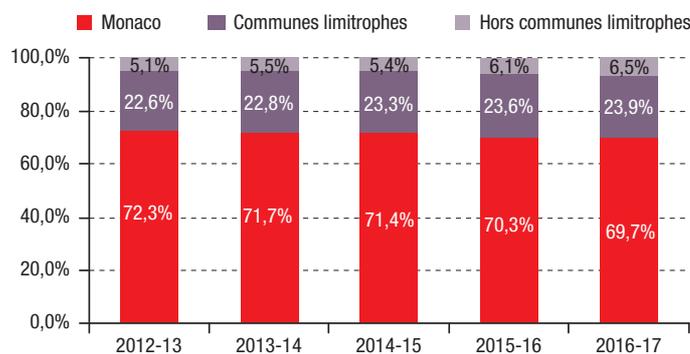
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Évolution de l'effectif d'élèves selon le niveau d'enseignement



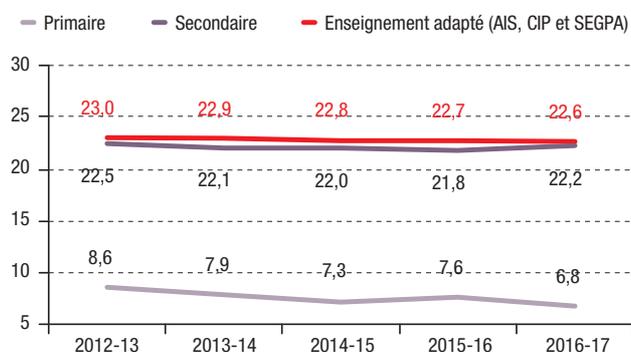
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Évolution de la part des élèves selon le lieu de résidence



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Évolution du nombre moyen d'élèves par classe



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### Définitions

**AIS** : Adaptation et Intégration Scolaire.

**SEGPA** : Section d'enseignement général et professionnel adapté.

**CIP** : Cycle d'insertion professionnelle (deux jours d'enseignement général et technique en alternance avec trois jours de formation en entreprise).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.2. Enseignements primaire et secondaire du secteur privé

Les données présentées sont arrêtées au 31 décembre de l'année scolaire.

L'effectif non enseignant comprend le personnel mise à disposition par la Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports.

#### Personnels du secteur privé sous contrat

##### ► Personnel d'éducation des établissements du secteur privé sous contrat

|   | 2016-17    |
|---|------------|
| Personnel enseignant                                  | 111        |
| Personnel non enseignant des établissements scolaires | 105        |
| <b>Total</b>  | <b>216</b> |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Personnel enseignant selon la fonction et le niveau d'enseignement

|                                    | 2016-17    |
|------------------------------------|------------|
| <b>Primaire</b>                    | <b>28</b>  |
| Professeurs des écoles             | 16         |
| Instituteurs                       | 3          |
| Maîtres auxiliaires                | 3          |
| Autres                             | 6          |
| <b>Secondaire</b>                  | <b>83</b>  |
| Certifiés, professeurs des écoles  | 42         |
| Adjoints et Chargés d'enseignement | 28         |
| Agrégés                            | 4          |
| Assistants de langue               | 4          |
| Maîtres auxiliaires                | 2          |
| Autres                             | 3          |
| <b>Total</b>                       | <b>111</b> |

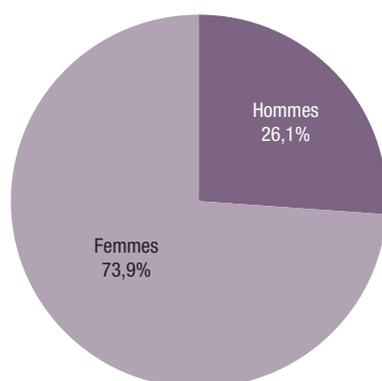
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Personnel enseignant selon le sexe et le niveau d'enseignement

|                   | 2016-17    |
|-------------------|------------|
| <b>Primaire</b>   | <b>28</b>  |
| Hommes            | 5          |
| Femmes            | 23         |
| <b>Secondaire</b> | <b>83</b>  |
| Hommes            | 24         |
| Femmes            | 59         |
| <b>Total</b>      | <b>111</b> |

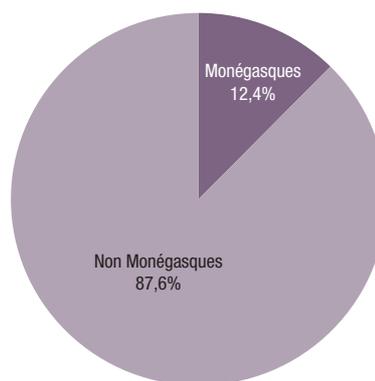
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition du personnel enseignant selon le sexe



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition du personnel enseignant selon la nationalité



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### Définitions

**Enseignement primaire** : Regroupe les enseignements préscolaire et élémentaire.

**Enseignement secondaire** : Regroupe les enseignements dispensés dans les collèges (premier cycle) et dans les lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel (second cycle).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.2. Enseignements primaire et secondaire du secteur privé

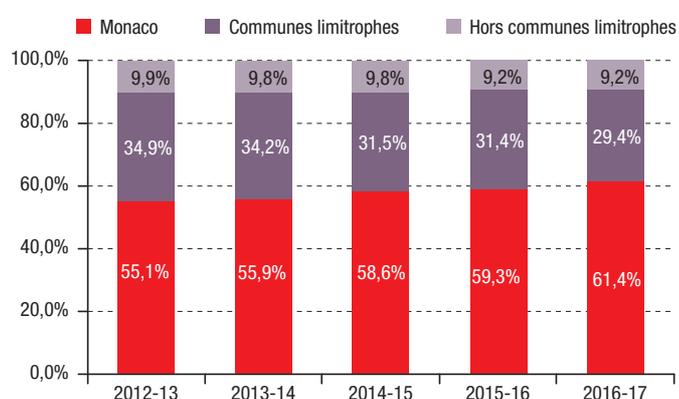
#### Élèves du secteur privé sous contrat

##### ► Évolution des effectifs par niveau d'enseignement et établissement

|   | 2012-13      | 2013-14      | 2014-15      | 2015-16      | 2016-17      |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Cours Saint Maur</b>                           | <b>211</b>   | <b>217</b>   | <b>220</b>   | <b>221</b>   | <b>220</b>   |
| Préscolaire                                       | 74           | 75           | 77           | 74           | 73           |
| Élémentaire                                       | 137          | 142          | 143          | 147          | 147          |
| <b>François d'Assise Nicolas Barré (F.A.N.B.)</b> | <b>1 057</b> | <b>1 056</b> | <b>1 052</b> | <b>1 068</b> | <b>1 062</b> |
| Préscolaire                                       | 101          | 111          | 110          | 118          | 114          |
| Élémentaire                                       | 238          | 233          | 229          | 235          | 234          |
| Secondaire 1 <sup>er</sup> cycle                  | 496          | 499          | 487          | 482          | 476          |
| Secondaire 2 <sup>nd</sup> cycle                  | 222          | 213          | 226          | 233          | 238          |
| <b>Total</b>                                      | <b>1 268</b> | <b>1 273</b> | <b>1 272</b> | <b>1 289</b> | <b>1 282</b> |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Évolution de la part des élèves selon le lieu de résidence



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Évolution du nombre moyen d'élèves par classe



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

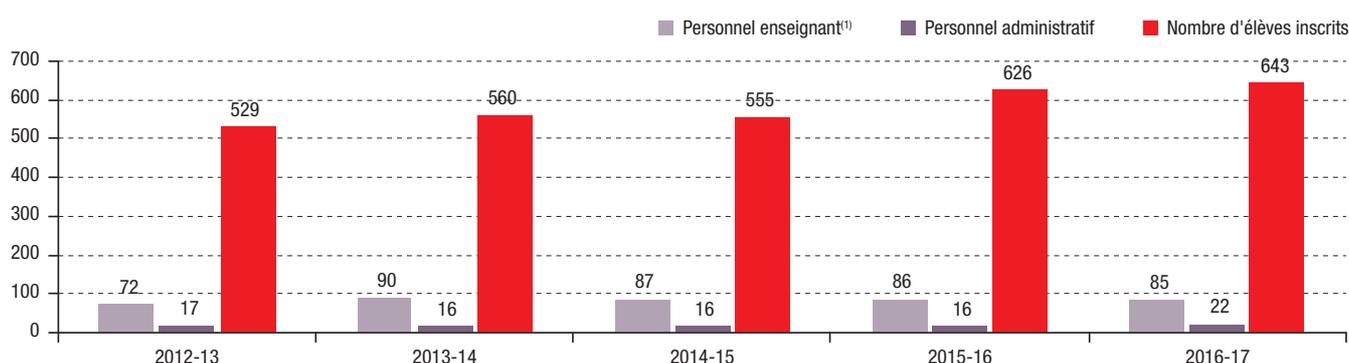
#### Personnels et élèves du secteur privé hors contrat (The International School of Monaco)

##### ► Évolution des effectifs de «The International School of Monaco»

|                                     | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Personnel enseignant <sup>(1)</sup> | 72      | 90      | 87      | 86      | 85      |
| Personnel administratif             | 17      | 16      | 16      | 16      | 22      |
| Nombre d'élèves inscrits            | 529     | 560     | 555     | 626     | 643     |
| Nombre de nationalités              | 43      | 48      | 46      | 43      | 54      |

Source : International School of Monaco

##### ► Évolution des effectifs de «The International School of Monaco» selon le statut



Source : International School of Monaco

<sup>(1)</sup> Y compris les assistantes en classe.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.3. Enseignement supérieur

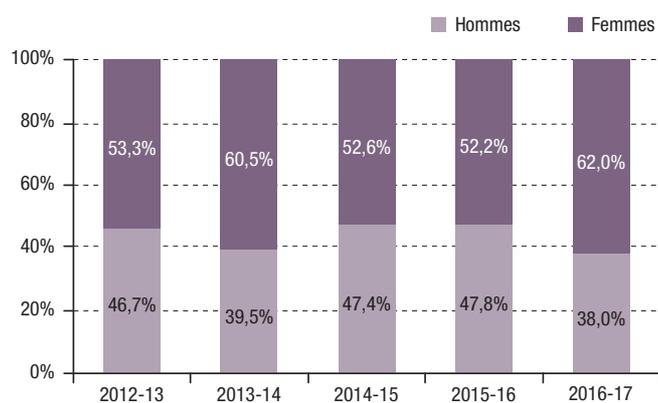
#### Lycée Albert I<sup>er</sup>

##### ► Évolution des effectifs étudiant selon le diplôme préparé

|   | 2012-13   | 2013-14   | 2014-15   | 2015-16   | 2016-17   |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BTS Assistant de Manager                      | 35        | 24        | 32        | 23        | 31        |
| BTS Comptabilité et Gestion des Organisations | 36        | 32        | 29        | 29        | 37        |
| Diplôme de Comptabilité et de Gestion         | 19        | 20        | 15        | 15        | 11        |
| <b>Total</b>                                  | <b>90</b> | <b>76</b> | <b>76</b> | <b>67</b> | <b>79</b> |

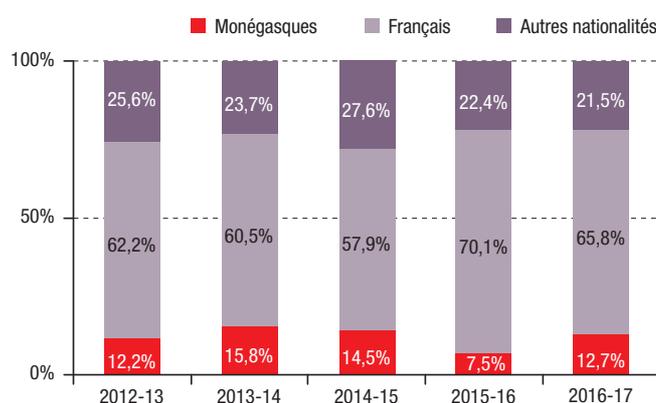
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition des étudiants selon le sexe



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition des étudiants selon la nationalité



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

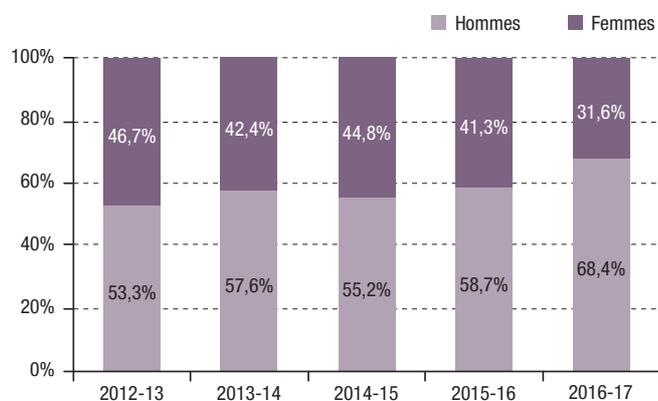
#### Lycée Technique et Hôtelier de Monaco

##### ► Évolution des effectifs étudiant selon le diplôme préparé

|                             | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BTS Hôtellerie Restauration | 49      | 46      | 48      | 54      | 45      |
| Mise à niveau (MAN)         | 11      | 13      | 10      | 9       | 12      |

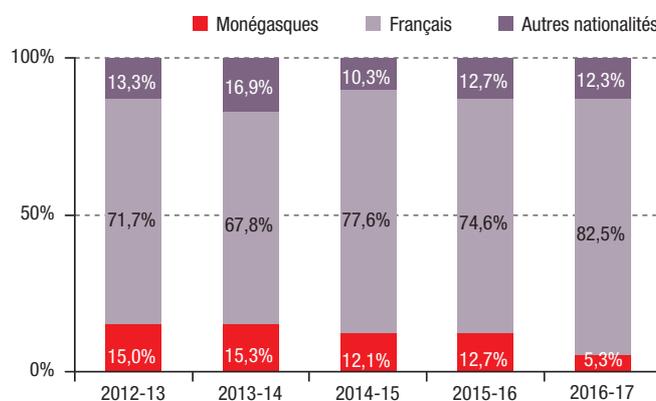
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition des étudiants selon le sexe



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

##### ► Répartition des étudiants selon la nationalité



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.3. Enseignement supérieur

#### École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco. Pavillon Bosio (ESAP)

Les données présentées, sauf mention contraire, sont arrêtées au 31 décembre de chaque année.

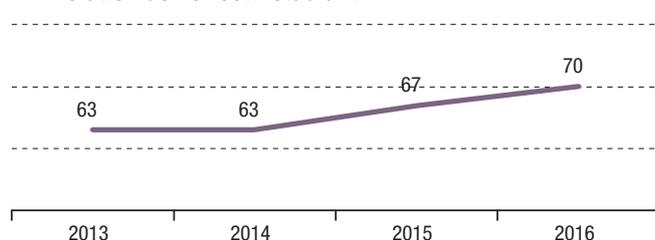
Les effectifs relatifs au concours d'entrée sont cumulés au 31 décembre de chaque année considérée.

#### ► Effectifs personnels

|   | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Personnel enseignant                              | 11        | 11        | 11        | 11        |
| Personnel non enseignant (assistants spécialisés) | 6         | 6         | 6         | 7         |
| Personnel administratif et pédagogique            | 10        | 10        | 10        | 10        |
| <b>Total</b>                                      | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>28</b> |

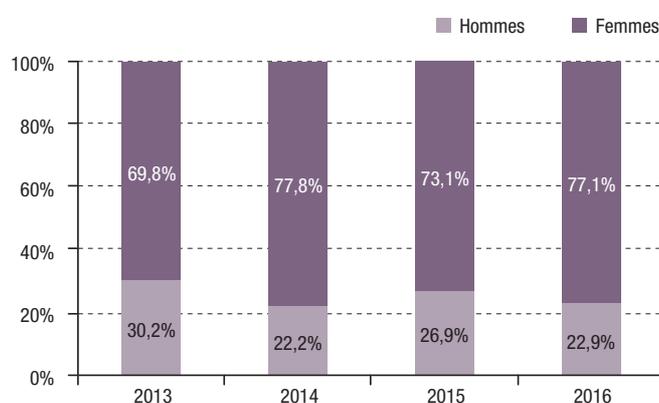
Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ► Évolution de l'effectif étudiant



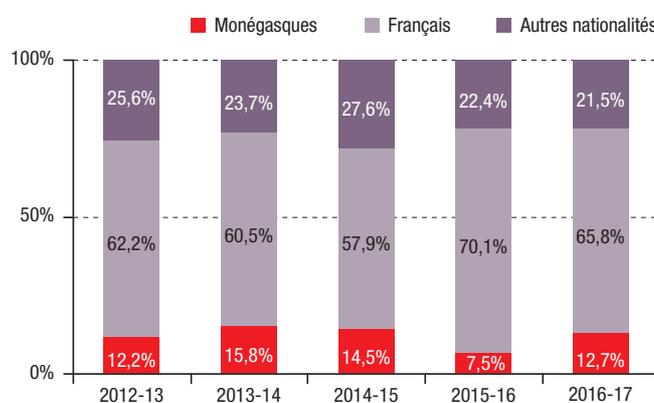
Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ► Répartition des étudiants selon le sexe



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ► Répartition des étudiants selon la nationalité



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ► Concours d'entrée

|                     | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Candidats inscrits  | 78   | 39   | 56   | 77   |
| Candidats présentés | 55   | 29   | 43   | 68   |
| Candidats admis     | 17   | 18   | 15   | 16   |

Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ► Effectif par diplôme préparé

|               | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DNAP          | 45        | 44        | 44        | 46        |
| DNSEP         | 18        | 19        | 19        | 21        |
| Post-diplômes | n.a.      | n.a.      | 4         | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>63</b> | <b>63</b> | <b>67</b> | <b>70</b> |

Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### Définitions

**DNAP** : Diplôme national d'arts plastiques (bac+3).

**DNSEP** : Diplôme national supérieur d'expression plastique (bac+5).

**Post-diplôme** : Année supplémentaire, pour un jeune artiste ayant obtenu son DNSEP, permettant d'approfondir et de mettre en oeuvre un ou des projets personnels avec l'appui du corps enseignant de l'école.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.3. Enseignement supérieur

#### Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI)

Les données présentées, sauf mention contraire, sont arrêtées au 31 décembre de chaque année.

Le personnel non enseignant de l'IFSI comprend le Directeur des Soins.

Les effectifs relatifs au concours d'entrée sont cumulés au 31 décembre de chaque année considérée.

#### ► Effectifs personnels

|   | 2013     | 2014      | 2015      | 2016      |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|
| Personnel enseignant                              | 5        | 7         | 7         | 6         |
| Personnel non enseignant (assistants spécialisés) | 4        | 3         | 3         | 4         |
| <b>Total</b>                                      | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>10</b> |

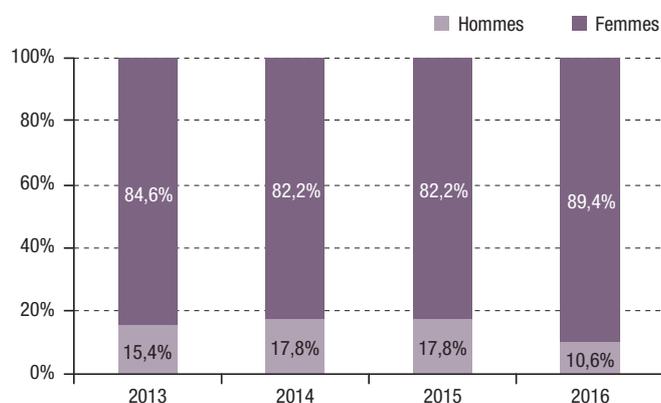
Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

#### ► Évolution de l'effectif étudiant



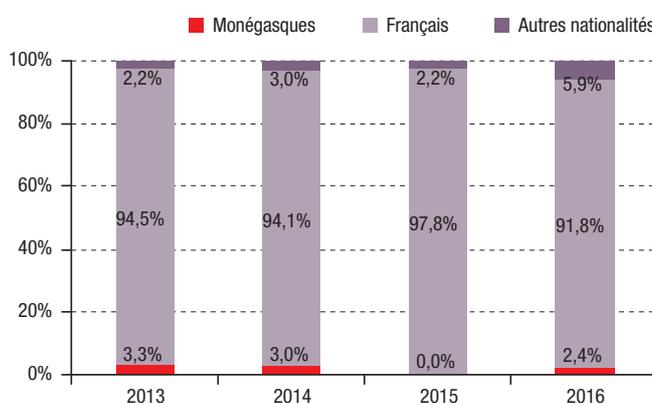
Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

#### ► Répartition des étudiants selon le sexe



Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

#### ► Répartition des étudiants selon la nationalité



Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

#### ► Concours d'entrée

|                     | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Candidats inscrits  | 157  | 181  | 191  | 201  |
| Candidats présentés | 153  | 178  | 188  | 201  |
| Candidats admis     | 30   | 30   | 30   | 30   |

Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

#### ► Effectif par régime d'inscription

|                    | 2013      | 2014       | 2015      | 2016      |
|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Formation initiale | 71        | 65         | 81        | 58        |
| Formation continue | 20        | 36         | 9         | 27        |
| <b>Total</b>       | <b>91</b> | <b>101</b> | <b>90</b> | <b>85</b> |

Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.3. Enseignement supérieur

#### The International University of Monaco (IUM)

Les données présentées, sauf mention contraire, sont arrêtées au 31 décembre de chaque année.

##### ► Effectifs personnels

|   | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Personnel enseignant                              | 20        | 23        | 30        | 26        |
| Personnel non enseignant (assistants spécialisés) | 23        | 24        | 20        | 20        |
| <b>Total</b>                                      | <b>43</b> | <b>47</b> | <b>50</b> | <b>46</b> |

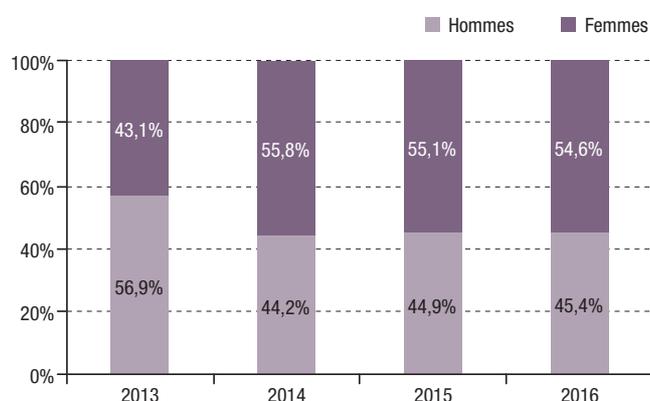
Source : International University of Monaco

##### ► Évolution de l'effectif étudiant



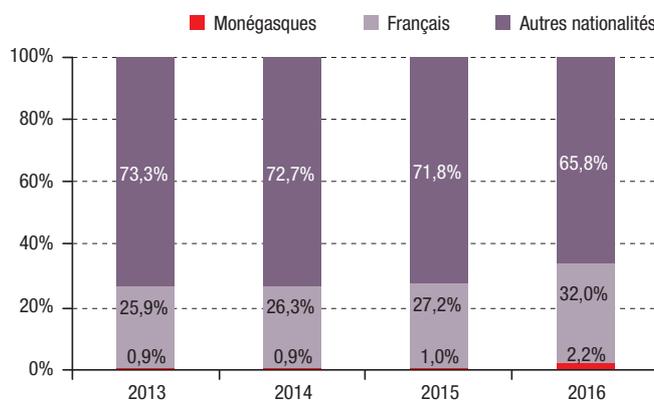
Source : International University of Monaco

##### ► Répartition des étudiants selon le sexe



Source : International University of Monaco

##### ► Répartition des étudiants selon la nationalité



Source : International University of Monaco

##### ► Effectif par type de diplôme préparé (hors stage de fin d'études)

|                   | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Bachelor          | 272        | 313        | 359        | 393        |
| Master of Science | 132        | 137        | 120        | 102        |
| MBA               | 40         | 41         | 34         | 38         |
| Doctorat / PhD    | 15         | 14         | 25         | 34         |
| <b>Total</b>      | <b>459</b> | <b>505</b> | <b>538</b> | <b>567</b> |

Source : International University of Monaco

##### ► Effectif par régime d'inscription

|                    | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Formation initiale | 459        | 505        | 538        | 567        |
| Formation continue | 0          | 29         | 57         | 79         |
| Auditeurs libres   | 5          | 5          | 4          | 0          |
| <b>Total</b>       | <b>464</b> | <b>539</b> | <b>599</b> | <b>646</b> |

Source : International University of Monaco

#### Définition

MBA : Master of business administration.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.4. Autres enseignements

#### Académie de Danse Princesse Grace

Outre la danse, les élèves de l'Académie de Danse Princesse Grace reçoivent, pour la plupart, une formation scolaire complète.

#### ► Évolution des effectifs selon le statut et la nationalité

|  | 2012-13   | 2013-14   | 2014-15   | 2015-16   | 2016-17   |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Provenance des élèves</b>                               |           |           |           |           |           |
| France   | 5         | 1         | 1         | 2         | 2         |
| Italie   | 14        | 11        | 11        | 16        | 13        |
| Japon  | 10        | 8         | 4         | 4         | 9         |
| Europe (hors France et Italie)                             | 4         | 8         | 8         | 6         | 5         |
| Amérique du Nord   | 1         | 2         | 4         | 4         | 6         |
| Amériques centrale et du Sud                               | 5         | 7         | 8         | 5         | 4         |
| Asie et Océanie (hors Japon)                               | 1         | 2         | 5         | 5         | 4         |
| Proche et Moyen-Orient                                     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Total Nombre d'élèves âgés de 13 à 19 ans</b>           | <b>41</b> | <b>40</b> | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>44</b> |
| <b>Organisation de stages périodiques</b>                  |           |           |           |           |           |
| Nombre d'élèves stagiaires                                 | 140       | 183       | 222       | 330       | n.d.      |
| <b>Enseignants</b>   |           |           |           |           |           |
| Professeurs de danse et professeurs d'enseignement général | 18        | 19        | 18        | 19        | 19        |
| Professeurs venus en stages / invités                      | 6         | 6         | 6         | 9         | 9         |
| Pianistes  | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| <b>Total Enseignants</b>                                   | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>31</b> | <b>31</b> |

Source : Ballets de Monte-Carlo

#### Académie de Musique Rainier III

Pour pouvoir s'inscrire à l'Académie de Musique, il faut justifier d'une condition, au moins, parmi les suivantes :

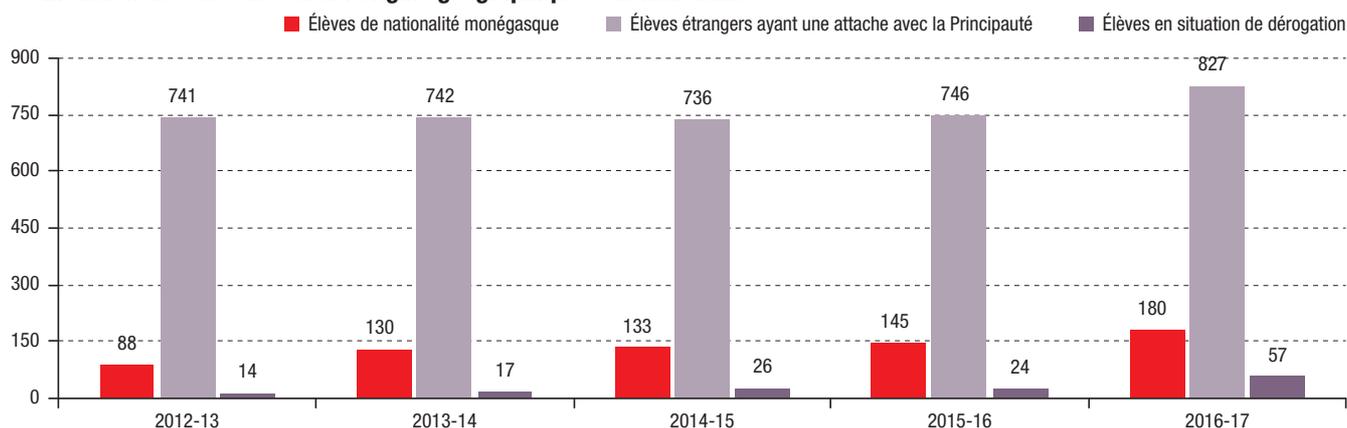
- être de nationalité monégasque ;
- être résident en Principauté ;
- avoir l'un des parents qui travaille en Principauté ;
- être scolarisé ou travailler en Principauté ;
- bénéficier d'une dérogation.

#### ► Évolution du nombre d'élèves

|                 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nombre d'élèves | 843     | 889     | 895     | 915     | 1 064   |

Source : Académie de Musique et de Théâtre, Fondation Prince Rainier III, Conservatoire de la Ville de Monaco

#### ► Évolution des effectifs selon l'origine géographique et la nationalité



Source : Académie de Musique et de Théâtre, Fondation Prince Rainier III, Conservatoire de la Ville de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.4. Autres enseignements

#### École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco - Pavillon Bosio (ESAP)

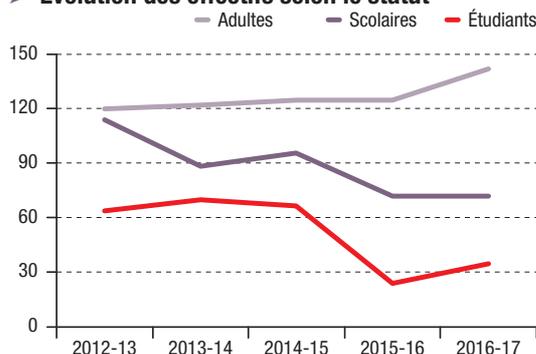
Outre l'enseignement supérieur, le Pavillon Bosio propose des cours dispensés par des assistants spécialisés de l'enseignement artistique à tous ceux souhaitant s'initier à des pratiques artistiques ou approfondir leurs pratiques spontanées.

#### ➤ Évolution du nombre d'ateliers publics

|                         | 2012-13    | 2013-14    | 2014-15    | 2015-16    | 2016-17    | Évolution    |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| <b>Ateliers publics</b> | <b>298</b> | <b>280</b> | <b>288</b> | <b>221</b> | <b>249</b> | <b>12,7%</b> |
| Adultes                 | 120        | 122        | 125        | 125        | 142        | 13,6%        |
| Scolaires               | 114        | 88         | 96         | 72         | 72         | 0,0%         |
| Étudiants               | 64         | 70         | 67         | 24         | 35         | 45,8%        |

Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### ➤ Évolution des effectifs selon le statut



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

#### AS Monaco Academy

L'AS Monaco Academy accueille les stagiaires à partir de leur première année U17 au sortir de la pré-formation. Elle les accompagne durant toute leur formation et après la catégorie U19 jusqu'à la fin de leur post-formation (environ 21/22 ans) et leur entrée ou non dans le professionnalisme. Le parcours d'un stagiaire au sein de l'Academy s'effectue sur quatre à six saisons en moyenne, alliant l'entraînement et la compétition aux exigences de la scolarité.

#### ➤ Évolution du nombre d'élèves

|                      | 2013-14   | 2014-15   | 2015-16   | 2016-17   |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Secondaire</b>    | <b>42</b> | <b>48</b> | <b>53</b> | <b>55</b> |
| 3 <sup>ème</sup>     | 5         | 1         | 2         | 3         |
| 2 <sup>nde</sup>     | 15        | 16        | 13        | 11        |
| 1 <sup>ère</sup>     | 15        | 20        | 19        | 15        |
| Terminale            | 7         | 11        | 19        | 19        |
| <b>Supérieur</b>     | <b>10</b> | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>6</b>  |
| BTS                  | 5         | 4         | 4         | 4         |
| Année complémentaire | 5         | 0         | 4         | 2         |
| <b>Total</b>         | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>61</b> | <b>55</b> |

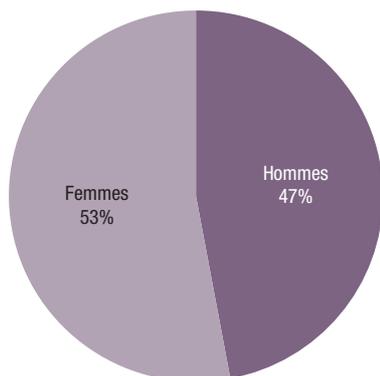
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ➤ Personnel d'éducation

|                          | 2016-17   |
|--------------------------|-----------|
| Personnel enseignant     | 15        |
| Personnel non enseignant | 2         |
| <b>Total</b>             | <b>17</b> |

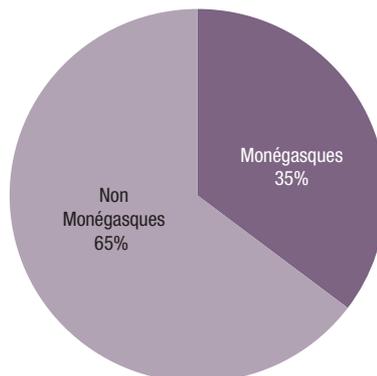
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ➤ Répartition du personnel selon le sexe en 2016-17



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ➤ Répartition du personnel selon la nationalité en 2016-17



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.5. Résultats aux examens

#### ► Taux de réussite aux examens par établissement

|  | 2011-12      | 2012-13      | 2013-14      | 2014-15      | 2015-16      | Évolution | Acad.de Nice |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| <b>Collège Charles III</b>                                       |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme National du Brevet</b>                                | <b>96,0%</b> | <b>95,1%</b> | <b>93,8%</b> | <b>96,5%</b> | <b>98,7%</b> | —         | <b>85,9%</b> |
| <b>Lycée Albert I<sup>er</sup></b>                               |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Baccalauréat général</b>                                      | <b>98,3%</b> | <b>98,3%</b> | <b>99,5%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>91,6%</b> |
| Littéraire (L)   | 100%         | 96,0%        | 97,0%        | 100%         | 100%         | —         | 92,4%        |
| Économique et Social (ES)  | 98,6%        | 97,1%        | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 91,1%        |
| Scientifique (S)   | 96,9%        | 100%         | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 91,5%        |
| <b>Baccalauréat technologique</b>                                | <b>100%</b>  | <b>97,4%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>98,5%</b> | —         | <b>92,0%</b> |
| Série STMG   | 100%         | 96,6%        | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 90,4%        |
| Série STI2D - Energie et Environnement                           | 100%         | 100%         | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 94,5%        |
| <b>BTS - Assistant de manager</b>                                | <b>100%</b>  | <b>93,8%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>BTS - Comptabilité et des gestion des organisations</b>       | <b>93,8%</b> | <b>81,3%</b> | <b>88,0%</b> | <b>86,7%</b> | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)</b>               | <b>n.d.</b>  | <b>n.d.</b>  | <b>40,0%</b> | <b>57,1%</b> | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Lycée Technique et Hôtelier de Monaco</b>                     |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme National du Brevet<sup>(1)</sup></b>                  | <b>100%</b>  | <b>0%</b>    | <b>42,9%</b> | <b>0%</b>    | <b>50,0%</b> | —         | <b>70,6%</b> |
| <b>Diplôme intermédiaire ou BEP</b>                              | <b>94,9%</b> | <b>97,2%</b> | <b>90,7%</b> | <b>97,1%</b> | <b>97,0%</b> | —         | <b>84,2%</b> |
| Production   | 94,1%        | 94,3%        | 86,5%        | 93,9%        | 93,5%        | —         | 83,3%        |
| Services   | 95,1%        | 98,6%        | 93,0%        | 98,6%        | 98,6%        | —         | 84,8%        |
| <b>Baccalauréat professionnel</b>                                | <b>87,9%</b> | <b>97,0%</b> | <b>98,1%</b> | <b>98,0%</b> | <b>97,9%</b> | —         | <b>82,2%</b> |
| Production   | 88,2%        | 100%         | 100%         | 97,1%        | 96,8%        | —         | 79,8%        |
| Services   | 87,8%        | 96,3%        | 97,3%        | 96,9%        | 98,4%        | —         | 83,8%        |
| <b>Baccalauréat technologique - série Hôtellerie</b>             | <b>96,0%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>95,0%</b> | <b>94,1%</b> | —         | <b>86,7%</b> |
| <b>BTS - Hôtellerie - option A</b>                               | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>91,7%</b> | <b>84,6%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>BTS - Hôtellerie - option B</b>                               | <b>93,3%</b> | <b>83,3%</b> | <b>83,3%</b> | <b>81,8%</b> | <b>92,3%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>François d'Assise Nicolas Barré</b>                           |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme National du Brevet</b>                                | <b>96,8%</b> | <b>96,6%</b> | <b>99,2%</b> | <b>100%</b>  | <b>99,2%</b> | —         | <b>85,9%</b> |
| <b>Baccalauréat général</b>                                      | <b>98,0%</b> | <b>98,4%</b> | <b>98,3%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>91,6%</b> |
| Littéraire (L)   | 100%         | 100%         | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 92,4%        |
| Économique et Social (ES)  | 93,3%        | 95,0%        | 100%         | 100%         | 100%         | —         | 91,1%        |
| Scientifique (S)   | 100%         | 100%         | 96,2%        | 100%         | 100%         | —         | 91,5%        |
| <b>International School of Monaco</b>                            |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>International Baccalaureate Diploma</b>                       | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>79,0%</b> |
| <b>Centre de Formation de l'A.S. Monaco</b>                      |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme intermédiaire - série Services</b>                    | <b>42,9%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>77,8%</b> | <b>100%</b>  | —         | <b>84,8%</b> |
| <b>Baccalauréat technologique - série STMG</b>                   | <b>50,0%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>75,0%</b> | <b>87,5%</b> | —         | <b>90,4%</b> |
| <b>Baccalauréat professionnel - série Services</b>               | <b>n.a.</b>  | <b>n.a.</b>  | <b>n.a.</b>  | <b>100%</b>  | <b>87,5%</b> | —         | <b>79,8%</b> |
| <b>BTS - Management Unités commerciales</b>                      | <b>100%</b>  | <b>66,7%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>50,0%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>École Supérieure d'Arts Plastiques</b>                        |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme national d'arts plastiques (DNAP)</b>                 | <b>92,0%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Diplôme national supérieur d'expression plastique (DNSEP)</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Institut de Formation en Soins Infirmiers</b>                 |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Diplôme d'État</b>  | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>89,0%</b> | <b>95,0%</b> | <b>100%</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>International University of Monaco (IUM)</b>                  |              |              |              |              |              |           |              |
| <b>Bachelor</b>  | <b>89,9%</b> | <b>91,0%</b> | <b>90,6%</b> | <b>95,2%</b> | <b>95,2%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Master of Science</b>   | <b>90,0%</b> | <b>94,0%</b> | <b>94,3%</b> | <b>91,9%</b> | <b>91,9%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Master of business administration (MBA)</b>                   | <b>91,7%</b> | <b>92,0%</b> | <b>97,0%</b> | <b>92,3%</b> | <b>92,3%</b> | —         | <b>n.a.</b>  |
| <b>Doctorat / PhD</b>  | <b>62,5%</b> | <b>60,0%</b> | <b>100%</b>  | <b>n.a.</b>  | <b>n.a.</b>  | —         | <b>n.a.</b>  |

<sup>(1)</sup> Série professionnelle.

#### Définitions

**STMG** : Sciences et technologies du management et de la gestion.

**STI2D** : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable.

**BEP** : Brevet d'études professionnelles.

**ST2S** : Sciences et technologies de la santé et du social.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.5. Résultats aux examens

Les données présentées concernent la session 2016 du baccalauréat et du Diplôme National du Brevet (DNB).

#### ► Mentions au baccalauréat par établissement

|   | Taux de réussite | dont :       |              |              |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|
|   |                  | Mention TB   | Mention B    | Mention AB   |
| <b>Lycée Albert I<sup>er</sup></b>                    |                  |              |              |              |
| <b>Baccalauréat général</b>                           | <b>100%</b>      | <b>31,6%</b> | <b>28,7%</b> | <b>27,6%</b> |
| Série L   | 100%             | 33,3%        | 44,4%        | 22,2%        |
| Série ES  | 100%             | 23,9%        | 25,4%        | 31,3%        |
| Série S   | 100%             | 37,1%        | 28,1%        | 25,8%        |
| <b>Baccalauréat technologique - séries STMG-STI2D</b> | <b>98,5%</b>     | <b>3,1%</b>  | <b>26,6%</b> | <b>51,6%</b> |
| <b>Total Lycée Albert I<sup>er</sup></b>              | <b>99,6%</b>     | <b>23,9%</b> | <b>28,2%</b> | <b>34,0%</b> |

#### **Lycée Technique et Hôtelier de Monaco**

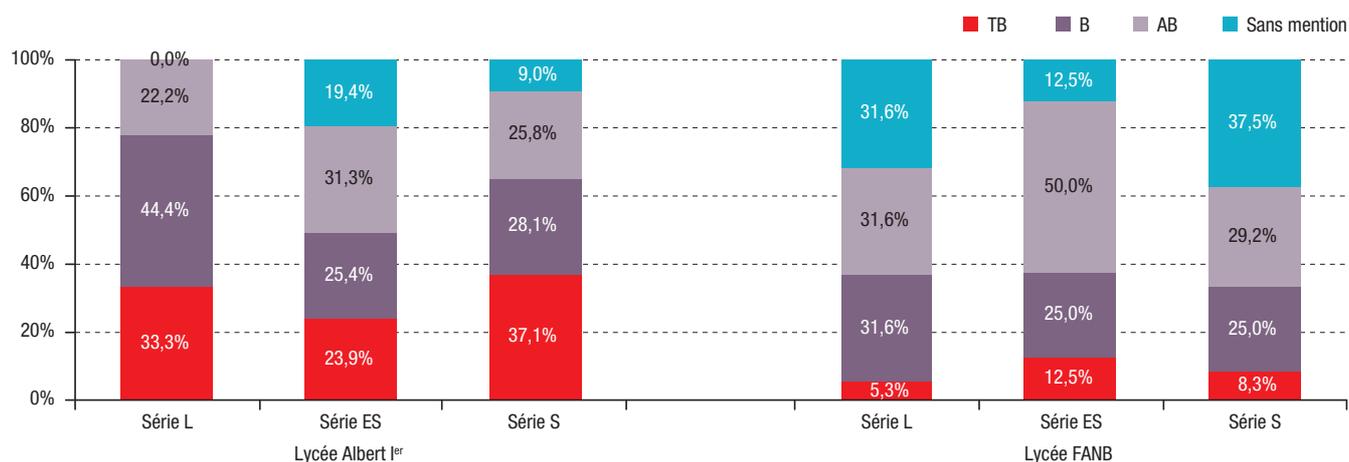
|  |              |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Baccalauréat professionnel</b>                    | <b>97,9%</b> | <b>4,3%</b>  | <b>25,8%</b> | <b>43,0%</b> |
| Séries Production                                    | 96,8%        | 3,3%         | 13,3%        | 53,3%        |
| Séries Services                                      | 98,4%        | 4,8%         | 31,7%        | 38,1%        |
| <b>Baccalauréat technologique - série Hôtellerie</b> | <b>94,1%</b> | <b>12,5%</b> | <b>18,8%</b> | <b>12,5%</b> |
| <b>Total Lycée Technique et Hôtelier de Monaco</b>   | <b>97,3%</b> | <b>5,5%</b>  | <b>24,8%</b> | <b>38,5%</b> |

#### **François d'Assise Nicolas Barré**

|  |             |             |              |              |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Baccalauréat général</b>                  |             |             |              |              |
| Série L                                      | 100%        | 5,3%        | 31,6%        | 31,6%        |
| Série ES                                     | 100%        | 12,5%       | 25,0%        | 50,0%        |
| Série S                                      | 100%        | 8,3%        | 25,0%        | 29,2%        |
| <b>Total François d'Assise Nicolas Barré</b> | <b>100%</b> | <b>9,0%</b> | <b>26,9%</b> | <b>37,3%</b> |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Mentions au baccalauréat général par établissement



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Mentions au DNB par établissement

|                                 | Taux de réussite | dont :       |              |              |
|---------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 |                  | Mention TB   | Mention B    | Mention AB   |
| Collège Charles III             | 98,7%            | 14,6%        | 27,6%        | 30,2%        |
| François d'Assise Nicolas Barré | 99,2%            | 12,6%        | 21,8%        | 38,7%        |
| <b>Total DNB</b>                | <b>98,8%</b>     | <b>14,1%</b> | <b>26,0%</b> | <b>32,6%</b> |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

# 4. Conditions de vie et société

## 4.6. Enseignement

### 4.6.6. Aides, informations et vie extra-scolaire

#### Centre d'information de l'Éducation Nationale (CIEN)

Ce centre a essentiellement pour mission de répondre aux demandes d'informations sur les études, les professions et les débouchés en Principauté.

#### ► Évolution annuelle des demandes

|              | 2011-12      | 2012-13      | 2013-14      | 2014-15      | 2015-16      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Appels       | 314          | 338          | 321          | 286          | 419          |
| Visites      | 1 094        | 1 101        | 1 112        | 987          | 706          |
| <b>Total</b> | <b>1 408</b> | <b>1 439</b> | <b>1 433</b> | <b>1 273</b> | <b>1 125</b> |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### Pass'Port Culture

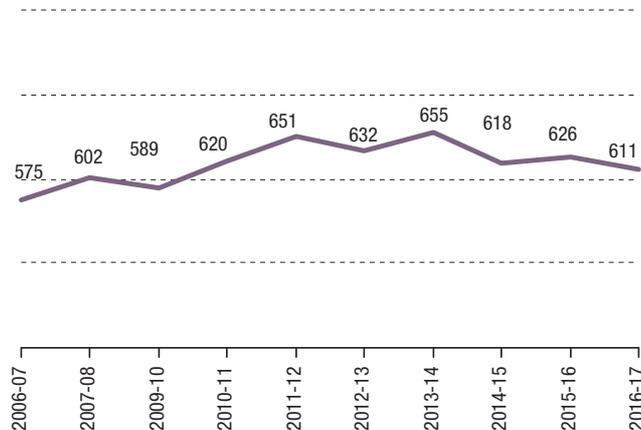
La Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports, en collaboration avec la Direction des Affaires Culturelles et de nombreuses associations monégasques, s'efforce de promouvoir la culture et le sport auprès des jeunes de la Principauté, durant l'été, au travers du Pass'Port Culture. Proposé aux jeunes de 13 à 21 ans, résidents ou scolarisés en Principauté, le Pass'Port Culture leur donne accès à des activités tant culturelles que sportives durant les mois de juillet et/ou août.

|          | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------|------|------|------|------|------|
| Effectif | 195  | 210  | 175  | 184  | 233  |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

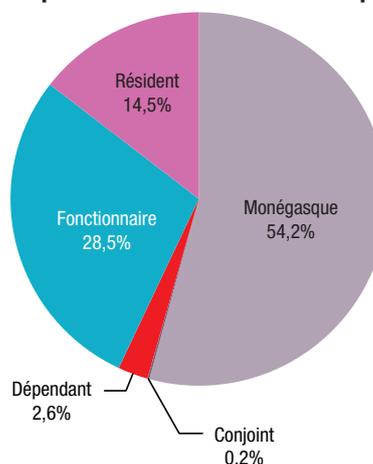
#### Bourses d'études

#### ► Évolution des bourses d'études acceptées



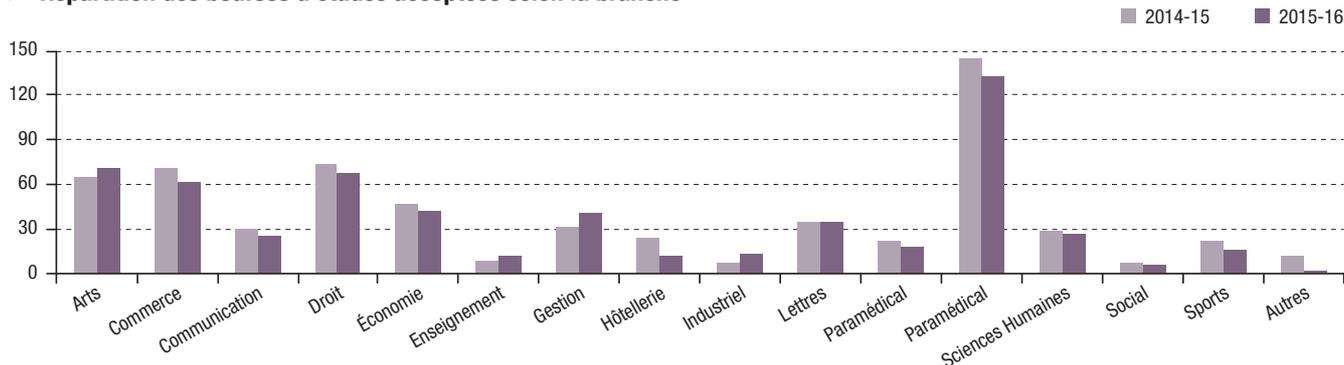
Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Répartition des bourses d'études acceptées pour l'année 2015-16 selon le profil



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Répartition des bourses d'études acceptées selon la branche



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

# 4. Conditions de vie et société

## 4.7. Recherche

### 4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM)

Les données de l'emploi sont présentées avec une décimale car elles tiennent compte des missions temporaires et des temps partagés.

#### Personnel

##### ► Évolution des effectifs selon la fonction et le sexe

|   | 2012         |             | 2013         |              | 2014         |              | 2015         |              | 2016         |              |
|---|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | H            | F           | H            | F            | H            | F            | H            | F            | H            | F            |
| <b>Personnel permanent</b>                        | <b>14</b>    | <b>13</b>   | <b>15</b>    | <b>13</b>    | <b>15,25</b> | <b>12,75</b> | <b>17,5</b>  | <b>13</b>    | <b>17,25</b> | <b>14,66</b> |
| Président   | 1            | 0           | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            |
| Directeur Scientifique                            | 1            | 0           | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            |
| Secrétaire Général                                | 0            | 1           | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            |
| Directeur de Recherche                            | 0            | 2           | 0            | 2            | 0            | 2            | 0            | 2,75         | 0            | 3            |
| Médecin délégué                                   | 1            | 0           | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            |
| Chargé de Recherche                               | 8            | 3           | 8            | 3            | 7,25         | 2,75         | 7,5          | 2            | 8            | 2            |
| Ingénieur   | 0            | 0           | 0,75         | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            |
| Technicien  | 3            | 4           | 3,25         | 4            | 4            | 3            | 5            | 3,25         | 4,25         | 4,66         |
| Secrétaire / Personnel administratif              | 0            | 3           | 0            | 3            | 0            | 4            | 0            | 4            | 0            | 4            |
| Personnel technique de structure                  | n.a.         | n.a.        | n.a.         | n.a.         | n.a.         | n.a.         | 1            | 0            | 1            | 0            |
| <b>Personnel non permanent</b>                    | <b>8,25</b>  | <b>2,5</b>  | <b>7,75</b>  | <b>3</b>     | <b>9,5</b>   | <b>6,5</b>   | <b>13</b>    | <b>9,25</b>  | <b>12,29</b> | <b>11,84</b> |
| Chargé de Mission                                 | 2            | n.a.        | 2            | n.a.         | 2            | n.a.         | 4            | 0            | 4            | 0            |
| Chercheur associé                                 | n.a.         | n.a.        | n.a.         | n.a.         | 1,75         | 2,25         | 4            | 3            | 4            | 3            |
| Post-Doctorant                                    | 3,25         | 0,5         | 3            | 1            | 3,75         | 1            | 3            | 2            | 3,42         | 4,92         |
| Doctorant   | 3            | 2           | 2,75         | 2            | 2            | 3,25         | 2            | 4            | 0,87         | 3,92         |
| <b>Total permanent et non permanent par genre</b> | <b>22,25</b> | <b>15,5</b> | <b>22,75</b> | <b>16,00</b> | <b>24,75</b> | <b>19,25</b> | <b>30,5</b>  | <b>22,25</b> | <b>29,54</b> | <b>26,50</b> |
| <b>Total</b>                                      | <b>37,75</b> |             | <b>38,75</b> |              | <b>44</b>    |              | <b>52,75</b> |              | <b>56,04</b> |              |

Source : Centre Scientifique de Monaco

##### ► Évolution du personnel permanent des laboratoires selon la spécialité et le sexe

|   | 2012      |          | 2013      |          | 2014        |             | 2015         |             | 2016         |             |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|   | H         | F        | H         | F        | H           | F           | H            | F           | H            | F           |
| <b>Groupe 1 - (Directeur de Recherche et Chargé de Recherche)</b> | <b>8</b>  | <b>5</b> | <b>8</b>  | <b>5</b> | <b>7,25</b> | <b>4,75</b> | <b>7,5</b>   | <b>4,75</b> | <b>8</b>     | <b>5</b>    |
| Biologie Marine   | 5         | 3        | 5         | 3        | 5           | 3           | 5            | 3           | 5            | 3           |
| Économie Environnementale   | 0         | 1        | 0         | 1        | 0           | 1           | 0            | 1           | 0            | 1           |
| Biologie Polaire  | 0         | 1        | 0         | 1        | 0,25        | 0,75        | 0,5          | 0           | 1            | 0           |
| Biologie Médicale   | 3         | 0        | 3         | 0        | 2           | 0           | 2            | 0,75        | 2            | 1           |
| <b>Total</b>  | <b>13</b> |          | <b>13</b> |          | <b>12</b>   |             | <b>12,25</b> |             | <b>13</b>    |             |
|   | 2012      |          | 2013      |          | 2014        |             | 2015         |             | 2016         |             |
|   | H         | F        | H         | F        | H           | F           | H            | F           | H            | F           |
| <b>Groupe 2 - (Technicien et Ingénieur)</b>                       | <b>3</b>  | <b>4</b> | <b>4</b>  | <b>4</b> | <b>5</b>    | <b>3</b>    | <b>6</b>     | <b>3,25</b> | <b>5,25</b>  | <b>4,66</b> |
| Biologie Marine   | 3         | 4        | 3         | 4        | 3           | 3           | 3            | 3           | 3            | 3           |
| Biologie Polaire  | 0         | 0        | 0         | 0        | 0           | 0           | 0,25         | 0           | 0,17         | 0           |
| Biologie Médicale   | 0         | 0        | 1         | 0        | 2           | 0           | 2,75         | 0,25        | 2,08         | 1,66        |
| <b>Total</b>  | <b>7</b>  |          | <b>8</b>  |          | <b>8</b>    |             | <b>9,25</b>  |             | <b>9,91</b>  |             |
| <b>Total Groupe 1 et Groupe 2</b>                                 | <b>20</b> |          | <b>21</b> |          | <b>20</b>   |             | <b>21,5</b>  |             | <b>22,91</b> |             |

Source : Centre Scientifique de Monaco

##### ► Évolution du personnel non permanent des laboratoires selon la spécialité et le sexe

|                                | 2012         |             | 2013         |          | 2014        |             | 2015         |             | 2016         |              |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                                | H            | F           | H            | F        | H           | F           | H            | F           | H            | F            |
| <b>Total général par genre</b> | <b>8,25</b>  | <b>2,50</b> | <b>7,75</b>  | <b>3</b> | <b>9,50</b> | <b>6,50</b> | <b>13</b>    | <b>9,25</b> | <b>12,29</b> | <b>11,84</b> |
| Biologie Marine                | 5            | 1,5         | 3,5          | 2        | 2,75        | 3,25        | 2            | 5,25        | 2            | 4,92         |
| Économie Environnementale      | 0            | 0           | 0            | 0        | 0           | 0           | 0            | 0           | 0            | 0            |
| Biologie Polaire               | 1            | 1           | 1            | 1        | 1,75        | 1,25        | 2            | 2           | 1            | 2            |
| Biologie Médicale              | 2,25         | 0           | 3,25         | 0        | 5           | 2           | 9            | 2           | 9            | 5            |
| <b>Total Global annuel</b>     | <b>10,75</b> |             | <b>10,75</b> |          | <b>16</b>   |             | <b>22,25</b> |             | <b>24,13</b> |              |

Source : Centre Scientifique de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.7. Recherche

### 4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM)

Les données de l'emploi sont présentées avec une décimale car elles tiennent compte des missions temporaires et des temps partagés.

#### ► Évolution du personnel permanent et non permanent des laboratoires selon la spécialité et le sexe

|                                | 2012         |             | 2013         |           | 2014         |              | 2015         |              | 2016         |              |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | H            | F           | H            | F         | H            | F            | H            | F            | H            | F            |
| Biologie Marine                | 13           | 8,5         | 11,5         | 9         | 10,75        | 9,25         | 10           | 11,25        | 10           | 10,92        |
| Économie Environnementale      | 0            | 1           | 0            | 1         | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            |
| Biologie Polaire               | 1            | 2           | 1            | 2         | 2            | 2            | 2,75         | 2            | 2,46         | 2            |
| Biologie Médicale              | 5,25         | 0           | 7,25         | 0         | 9            | 2            | 13,75        | 3            | 13,08        | 7,58         |
| <b>Total général par genre</b> | <b>19,25</b> | <b>11,5</b> | <b>19,75</b> | <b>12</b> | <b>21,75</b> | <b>14,25</b> | <b>26,5</b>  | <b>17,25</b> | <b>25,54</b> | <b>21,50</b> |
| <b>Total Global annuel</b>     | <b>30,75</b> |             | <b>31,75</b> |           | <b>36</b>    |              | <b>43,75</b> |              | <b>47,04</b> |              |

Source : Centre Scientifique de Monaco

#### ► Moyenne d'âge du personnel du CSM en 2016 selon le statut et le sexe

|                         | Hommes | Femmes | Ensemble |
|-------------------------|--------|--------|----------|
| Directeur de Recherche  | n.a.   | 52,0   | 52,0     |
| Chargé de Recherche     | 43,5   | 47,5   | 45,5     |
| Technicien et Ingénieur | 36,3   | 30,7   | 33,5     |

Source : Centre Scientifique de Monaco

### Activités de Recherche du Centre Scientifique de Monaco

#### ► Indicateur d'activité

|  |                      |
|--|----------------------|
| Superficie des locaux consacrés à la Recherche en 2016 :                 | 2 292 m <sup>2</sup> |
| Nombre total de publications depuis la création du CSM (au 31/12/2016) : | 493                  |
| Nombre de visiteurs-collaborateurs internationaux (2016) :               | 75                   |

|   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Part des femmes Chercheurs dans le personnel des Laboratoires (personnel permanent) - Groupe 1                      | 38,5% | 38,5% | 39,6% | 38,8% | 38,5% |
| Part des femmes Chercheurs dans le personnel des Laboratoires (personnel permanent et non permanent) - Groupe 1 + 3 | 31,6% | 33,7% | 40,2% | 40,6% | 45,4% |
| Part des femmes dans le personnel du CSM (personnel permanent)  | 48,1% | 46,4% | 45,5% | 42,6% | 45,9% |
| Part des femmes dans le personnel du CSM (personnel non permanent)  | 23,3% | 27,9% | 40,6% | 41,6% | 49,1% |
| Nombre de publications dans des revues spécialisées   | 15    | 29    | 36    | 42    | 53    |
| Ouvrages ou chapitre d'ouvrages   | 1     | 2     | 4     | 6     | 8     |
| Nombre total de citations des articles publiés par le CSM   | 888   | 1 061 | 1 058 | 1 213 | 1 788 |
| Nombre de communications scientifiques présentées à des congrès <sup>(1)</sup>                                      | 37    | 28    | 24    | 43    | 64    |
| Nombre de conférences sur invitations   | 10    | 41    | 27    | 42    | 31    |
| Nombre de conférences présentées au CSM <sup>(2)</sup>  | 5     | 9     | 32    | 26    | 35    |
| Nombre de thèses en cours au CSM  | 6     | 5     | 6     | 6     | 7     |
| Nombre de HDR soutenues   | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     |
| Nombre de stagiaires (BTS, Master, Ingénieur, Intechmer, Licence pro)   |       |       |       |       | 14    |

Source : Centre Scientifique de Monaco

#### ► Workshops

|  | Date    | Nb de participants | Nb de pays |
|--|---------|--------------------|------------|
| Economics of Ocean Acidification - Bridging the gap between Ocean Acidification Impacts and Economic Valuation   | nov-10  | 36                 | 14         |
| Economics of Ocean Acidification - Impacts on fisheries and aquaculture  | nov-12  | 55                 | 19         |
| Economics of Ocean Acidification - Ocean Acidification impacts on Coastal Communities  | nov-14  | 53                 | 20         |
| L'Antarctique et le Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020 : la Déclaration de Monaco (SCAR : Scientific Committee on Antarctic Research) | juin-15 | 25                 | 23         |

Source : Centre Scientifique de Monaco

<sup>(1)</sup> Présentations orales et par voie d'affichage.

<sup>(2)</sup> Séminaires Ocean Acidification faits au CSM, séminaires CSM et CSM juniors.

#### Définition

HDR : Habilitation à diriger des recherches.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.7. Recherche

### 4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM)

#### ► Pays participant aux workshops

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Afrique du Sud                      | Islande   |
| Algérie                             | Israël  |
| Allemagne                           | Japon   |
| Arabie saoudite                     | Italie  |
| Australie                           | Monaco  |
| Canada                              | Nouvelle-Zélande                                    |
| Chili                               | Palaos  |
| Chine                               | Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord |
| Espagne                             | Suède   |
| États-Unis d'Amérique               | Suisse  |
| France, dont la Polynésie Française | Togo  |

Source : Centre Scientifique de Monaco

### 4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA)

#### ► Effectifs selon la fonction et le sexe en 2016

|                                      | H         | F         | Total     |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Directeur                            | 1         | 0         | 1         |
| Chef de laboratoire                  | 2         | 1         | 3         |
| Chargé de Recherche ou de projet     | 6         | 9         | 15        |
| Ingénieur / Technicien               | 5         | 0         | 5         |
| Technicien de laboratoire            | 8         | 4         | 12        |
| Secrétaire / Personnel administratif | 0         | 9         | 9         |
| <b>Total</b>                         | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>45</b> |

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

#### ► Personnel permanent des laboratoires selon la spécialité et le sexe en 2016

|                                 | H         | F         | Total     |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Radioécologie                   | 5         | 7         | 12        |
| Radiométrie                     | 7         | 6         | 13        |
| Études de l'environnement marin | 4         | 5         | 9         |
| <b>Total</b>                    | <b>16</b> | <b>18</b> | <b>34</b> |

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

#### ► Activités de Recherche des Laboratoires de l'Environnement (LE) de l'AIEA

Superficie des locaux consacrés à la Recherche en 2016  
Nombre de publications depuis la création des LE (au 02/03/2017)  
Nombre de visiteurs-collaborateurs internationaux

3 000 m<sup>2</sup> (dont 1 000 m<sup>2</sup> de bureaux)  
1 262  
21

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

|  | 2016  |
|--|-------|
| Part des femmes dans la Recherche (personnel statutaire)       | 52,9% |
| Nombre de publications dans des revues spécialisées            | 30    |
| Nombre de participations à des conférences / réunions externes | 23    |
| Nombre de conférences / réunions organisées aux LE             | 5     |
| Nombre de stages   | 10    |
| Nombre de post-doctorants                                      | 0     |

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

# 4. Conditions de vie et société

## 4.7. Recherche

### 4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco

#### Personnel salarié

##### ► Évolution des effectifs selon la fonction et le sexe

|                                | 2012     |          | 2013     |          | 2014     |          | 2015     |          | 2016     |          |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                | H        | F        | H        | F        | H        | F        | H        | F        | H        | F        |
| Directeur                      | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        |
| Assistant - cadre              | 2        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| Attaché                        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        |
| Commis archiviste              | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        |
| Agent d'accueil et d'entretien | 2        | 1        | 2        | 1        | 2        | 1        | 3        | 0        | 3        | 0        |
| Agent technique                | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        |
| <b>Total par genre</b>         | <b>7</b> | <b>2</b> |
| <b>Total</b>                   | <b>9</b> |          |

Source : Direction des Affaires Culturelles

##### ► Moyenne d'âge du personnel du Musée en 2016 selon le sexe

|            | Hommes | Femmes | Ensemble |
|------------|--------|--------|----------|
| Directeur  | 62,0   | n.a.   | 62,0     |
| Cadre A    | 47,0   | 35,0   | 41,0     |
| Technicien | 42,0   | 47,0   | 43,0     |

Source : Direction des Affaires Culturelles

#### Comité scientifique international et chercheurs associés (non salariés)

##### ► Évolution des effectifs selon la fonction et le sexe

|                        | 2012      |          | 2013      |          | 2014      |          | 2015      |          | 2016      |          |
|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                        | H         | F        | H         | F        | H         | F        | H         | F        | H         | F        |
| Président              | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        |
| Membres du Comité      | 11        | 2        | 14        | 2        | 14        | 2        | 14        | 2        | 14        | 2        |
| Chercheurs associés    | 7         | 2        | 8         | 2        | 8         | 3        | 9         | 3        | 9         | 3        |
| <b>Total par genre</b> | <b>19</b> | <b>4</b> | <b>23</b> | <b>4</b> | <b>23</b> | <b>5</b> | <b>24</b> | <b>5</b> | <b>24</b> | <b>5</b> |
| <b>Total</b>           | <b>23</b> |          | <b>27</b> |          | <b>28</b> |          | <b>29</b> |          | <b>29</b> |          |

Source : Direction des Affaires Culturelles

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.1. Liaisons mécaniques

#### ► Évolution du nombre d'appareils

|                    | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| Ascenseurs         | 73   | 78   | 80   | 80   | 78   |
| Escalators         | 35   | 35   | 35   | 35   | 36   |
| Montes handicapés  | 4    | 5    | 5    | 5    | 8    |
| Trottoirs roulants | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    |
| Télémarkes         | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Plate-forme        | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    |

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

### 4.8.2. Parc automobile

#### ► Évolution du parc automobile

|   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Véhicules de tourisme                       | 26 627        | 27 368        | 28 180        | 29 067        | 29 937        |
| Véhicules de - de 3 500 kg                  | 3 000         | 3 085         | 3 156         | 3 241         | 3 350         |
| Véhicules de + de 3 500 kg                  | 678           | 711           | 714           | 244           | 737           |
| Remorques de - 3 500 kg                     | 213           | 218           | 238           | 723           | 244           |
| Remorques de + 3 500 kg                     | 252           | 251           | 256           | 117           | 268           |
| Transports en commun                        | 116           | 122           | 120           | 240           | 115           |
| Cyclomoteurs                                | 1 139         | 1 118         | 1 065         | 1 042         | 1 038         |
| Motocyclettes <= 80 cm <sup>3</sup>         | 153           | 141           | 129           | 119           | 108           |
| Motocyclettes > 80 ou = 125 cm <sup>3</sup> | 4 518         | 4 591         | 4 737         | 4 802         | 4 907         |
| Motocyclettes >125 cm <sup>3</sup>          | 2 774         | 2 934         | 3 086         | 3 247         | 3 358         |
| Tricycles, quadricycles à moteur            | 436           | 511           | 582           | 666           | 710           |
| Véhicules agricoles                         | 4             | 5             | 5             | 5             | 7             |
| <b>Total</b>                                | <b>39 910</b> | <b>41 055</b> | <b>42 268</b> | <b>43 513</b> | <b>44 779</b> |

Source : Service des Titres de Circulation

#### ► Évolution du nombre de permis de conduire attribués

|                              | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|
| Permis de conduire attribués | 427  | 468  | 451  | 479  | 598  |

Source : Service des Titres de Circulation

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.3. Parc de stationnement

#### ► Capacité et fréquentation des parkings publics

|                               | 2015                 |                      | 2016                |              |           |                          |                               | Fréq.<br>T1-T4 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|----------------|
|                               | Places<br>exploitées | Places<br>exploitées | Réservées<br>P.M.R. | 2 Roues      | Autocars  | Prises électriques<br>VL | Prises électriques<br>2 roues |                |
| <b>Fontvieille</b>            | <b>5 315</b>         | <b>4 799</b>         | <b>59</b>           | <b>1 049</b> | <b>0</b>  | <b>38</b>                | <b>49</b>                     |                |
| C.C. de Fontvieille           | 619                  | 568                  | 12                  | 117          |           | 4                        | 2                             |                |
| Charles III                   | 285                  | 149                  | 0                   | 61           |           |                          |                               |                |
| Ecoles rdc                    | 83                   | 83                   | 2                   | 20           |           | 1                        | 1                             |                |
| Ecoles sous-sols              | 414                  | 416                  |                     | 154          |           | 1                        | 4                             |                |
| Héliport                      | 110                  | 108                  |                     | 27           |           | 1                        |                               |                |
| Industries                    | 355                  | 357                  |                     | 127          |           | 2                        |                               |                |
| Papalins                      | 553                  | 353                  | 3                   | 47           |           | 6                        | 18                            |                |
| Port                          | 439                  | 444                  | 5                   | 130          |           | 3                        | 9                             |                |
| Saint Antoine                 | 626                  | 564                  | 30                  | 21           |           | 5                        |                               |                |
| Saint Nicolas                 | 231                  | 159                  | 1                   | 53           |           | 2                        |                               |                |
| Stade Louis II                | 1 507                | 1 503                | 6                   | 244          |           | 12                       |                               |                |
| Triton                        | 93                   | 95                   | 0                   | 48           |           | 1                        | 15                            |                |
| <b>Jardin Exotique</b>        | <b>1 800</b>         | <b>1 692</b>         | <b>22</b>           | <b>350</b>   | <b>0</b>  | <b>20</b>                | <b>8</b>                      |                |
| Athéna                        | 250                  | 250                  | 4                   | 56           |           | 2                        | 3                             |                |
| CHPG I                        | 195                  | 194                  | 2                   | 66           |           | 5                        |                               |                |
| CHPG II                       | 279                  | 279                  | 4                   | 43           |           | 3                        |                               |                |
| Jardin Exotique               | 491                  | 440                  | 3                   | 98           |           | 7                        | 3                             |                |
| Les Oliviers                  | 28                   | 28                   | 2                   | 5            |           | 1                        |                               |                |
| Lou Clapas                    | 247                  | 246                  | 7                   | 25           |           | 2                        |                               |                |
| Plati                         | 255                  | 255                  | 0                   | 57           |           |                          | 2                             |                |
| Tamaris                       | 55                   |                      |                     |              |           |                          |                               |                |
| <b>La Condamine</b>           | <b>2 857</b>         | <b>2 749</b>         | <b>28</b>           | <b>837</b>   | <b>0</b>  | <b>35</b>                | <b>36</b>                     |                |
| Centre Administratif          | 363                  | 259                  | 0                   | 47           |           | 3                        | 8                             |                |
| Colle                         | 934                  | 934                  | 12                  | 365          |           | 8                        | 9                             |                |
| Condamine                     | 601                  | 627                  | 2                   | 340          |           | 11                       | 6                             |                |
| Digue                         | 349                  | 348                  | 6                   | 15           |           | 7                        | 1                             |                |
| Place d'Armes                 | 83                   | 56                   | 1                   |              |           |                          | 2                             |                |
| Quai Antoine 1er              | 276                  | 274                  | 2                   | 21           |           | 3                        | 3                             |                |
| Square Gastaud                | 251                  | 251                  | 5                   | 49           |           | 3                        | 7                             |                |
| <b>La Rousse</b>              | <b>313</b>           | <b>316</b>           | <b>1</b>            | <b>80</b>    | <b>0</b>  | <b>4</b>                 | <b>5</b>                      |                |
| Annonciade                    | 179                  | 182                  | 0                   | 41           |           | 3                        | 2                             |                |
| Carmes                        | 134                  | 134                  | 1                   | 39           |           | 1                        | 3                             |                |
| <b>Larvotto</b>               | <b>1 245</b>         | <b>1 138</b>         | <b>8</b>            | <b>237</b>   | <b>30</b> | <b>19</b>                | <b>2</b>                      |                |
| Grimaldi Forum                | 663                  | 659                  | 3                   | 85           | 30        | 11                       |                               |                |
| Larvotto                      | 396                  | 391                  | 4                   | 91           |           | 6                        |                               |                |
| Testimonio                    | 186                  | 88                   | 1                   | 61           |           | 2                        | 2                             |                |
| <b>Les Moneghetti</b>         | <b>833</b>           | <b>816</b>           | <b>5</b>            | <b>202</b>   | <b>0</b>  | <b>5</b>                 | <b>8</b>                      |                |
| Agaves                        | 260                  | 241                  | 3                   | 52           |           | 3                        | 3                             |                |
| Bosio                         | 573                  | 575                  | 2                   | 150          |           | 2                        | 5                             |                |
| <b>Monaco Ville</b>           | <b>1 241</b>         | <b>1 018</b>         | <b>12</b>           | <b>343</b>   | <b>53</b> | <b>13</b>                | <b>23</b>                     |                |
| Abbaye                        | 16                   | 14                   | 0                   |              |           |                          |                               |                |
| Costa                         | 212                  | 222                  | 2                   | 33           |           | 3                        | 6                             |                |
| Pêcheurs                      | 738                  | 508                  | 8                   | 150          | 53        | 9                        | 2                             |                |
| Visitation                    | 275                  | 274                  | 2                   | 160          |           | 1                        | 15                            |                |
| <b>Monte-Carlo</b>            | <b>2 714</b>         | <b>2 702</b>         | <b>27</b>           | <b>764</b>   | <b>0</b>  | <b>36</b>                | <b>14</b>                     |                |
| Casino                        | 948                  | 941                  | 3                   | 245          |           | 17                       | 3                             |                |
| Louis II                      | 123                  | 122                  | 2                   | 118          |           |                          |                               |                |
| Moulins                       | 387                  | 383                  | 0                   | 91           |           | 4                        | 3                             |                |
| Ostende                       | 175                  | 176                  | 5                   | 36           |           | 3                        |                               |                |
| Roqueville                    | 435                  | 435                  | 7                   | 45           |           | 6                        | 1                             |                |
| Saint Charles                 | 440                  | 439                  | 8                   | 113          |           | 4                        | 4                             |                |
| Saint Laurent                 | 206                  | 206                  | 2                   | 116          |           | 2                        | 3                             |                |
| <b>Ravin de Sainte Dévote</b> | <b>731</b>           | <b>730</b>           | <b>16</b>           | <b>121</b>   | <b>0</b>  | <b>6</b>                 | <b>10</b>                     |                |
| Gare                          | 731                  | 730                  | 16                  | 121          |           | 6                        | 10                            |                |
| <b>Total</b>                  | <b>17 049</b>        | <b>15 960</b>        | <b>178</b>          | <b>3 983</b> | <b>83</b> | <b>176</b>               | <b>155</b>                    |                |

Source : Service des Parkings Publics

#### Définitions

PMR : Personnes à mobilité réduite.

Fréquentation parking : Nombre total d'entrées et de sorties (avec et sans abonnements) du premier au dernier trimestre 2016.

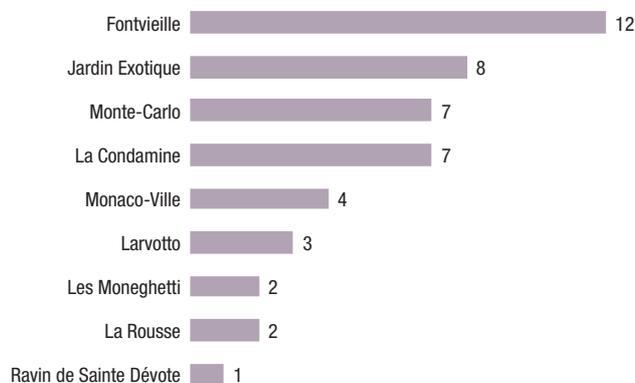
# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.3. Parc de stationnement

Données au 31/12/2016.

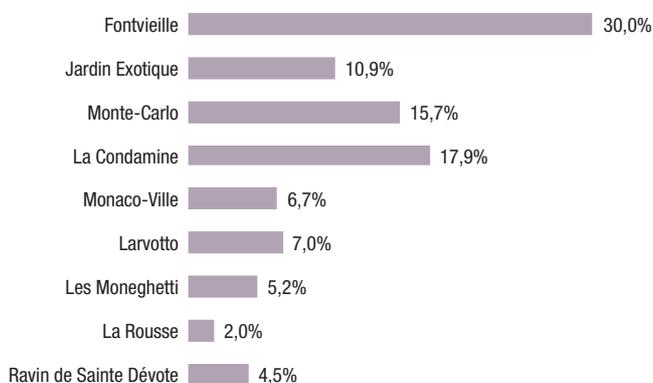
#### ► Nombre de parcs selon le quartier



Nombre total de parkings : 46

Source : Service des Parkings Publics

#### ► Répartition des places de parking selon le quartier



Nombre total de places : 16 510

Source : Service des Parkings Publics

#### ► Passages par profils

|                         | Total             |
|-------------------------|-------------------|
| Travail                 | 2 739 700         |
| Résidentiel             | 2 427 722         |
| Horaires <sup>(1)</sup> | 1 743 039         |
| Ticket                  | 8 708 645         |
| <b>Total</b>            | <b>15 619 106</b> |

Source : Service des Parkings Publics

#### ► Types d'abonnements par quartier

|                        | Abonnements<br>TRAVAIL | Abonnements<br>RÉSIDENTIEL | Total         | Poids       |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Fontvieille            | 4 903                  | 1 976                      | <b>6 879</b>  | 28,2%       |
| Jardin Exotique        | 1 629                  | 1 686                      | <b>3 315</b>  | 13,6%       |
| La Condamine           | 1 338                  | 2 111                      | <b>3 449</b>  | 14,1%       |
| La Rousse              | 288                    | 355                        | <b>643</b>    | 2,6%        |
| Larvotto               | 812                    | 570                        | <b>1 382</b>  | 5,7%        |
| Les Moneghetti         | 162                    | 895                        | <b>1 057</b>  | 4,3%        |
| Monaco Ville           | 986                    | 742                        | <b>1 728</b>  | 7,1%        |
| Monte-Carlo            | 2 313                  | 2 618                      | <b>4 931</b>  | 20,2%       |
| Ravin de Sainte Dévote | 341                    | 709                        | <b>1 050</b>  | 4,3%        |
| <b>Total</b>           | <b>12 772</b>          | <b>11 662</b>              | <b>24 434</b> | <b>100%</b> |

Source : Service des Parkings Publics

<sup>(1)</sup> Utilisateurs détenteurs d'une carte Multiparc à décompte.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

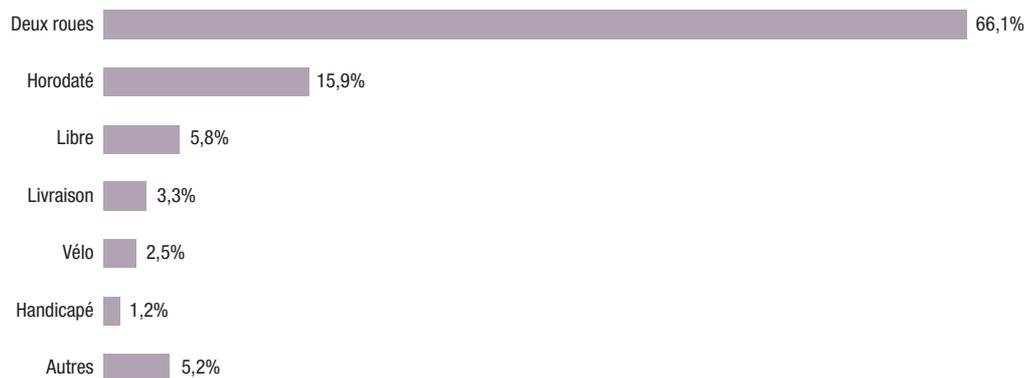
### 4.8.3. Parc de stationnement

#### ► Capacité de stationnement sur voirie par quartier

|                        | Monte-Carlo  | La Condamine | Fontvieille  | Les Moneghetti | La Rousse  | Jardin Exotique | Larvotto   | Monaco-Ville | Total        |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| Arrêt minute           | 7            | 11           | 27           | 2              | 4          | 10              | -          | -            | 61           |
| Autocar                | -            | 1            | -            | -              | -          | 7               | -          | -            | 8            |
| Crèche                 | -            | -            | 14           | 2              | -          | 2               | -          | -            | 18           |
| Deux roues             | 1 513        | 905          | 752          | 394            | 373        | 275             | 306        | 25           | 4 543        |
| Handicapé              | 20           | 13           | 10           | 8              | 9          | 14              | 5          | 3            | 82           |
| Horodaté               | 453          | 220          | 119          | 80             | 108        | 27              | 64         | 18           | 1 089        |
| Hôtel                  | 36           | 3            | 2            | -              | -          | -               | -          | -            | 41           |
| Libre                  | 94           | 72           | 10           | 119            | 41         | 65              | -          | -            | 401          |
| Livraison              | 56           | 80           | 36           | 13             | 16         | 16              | 8          | 2            | 227          |
| Police                 | -            | 25           | -            | 6              | 1          | -               | 7          | 7            | 46           |
| Pompier                | 1            | 2            | 8            | -              | -          | -               | -          | -            | 11           |
| Poste                  | 13           | 2            | -            | 1              | -          | -               | -          | -            | 16           |
| Privé                  | -            | -            | 17           | -              | -          | 2               | -          | -            | 19           |
| Réservé                | 29           | 20           | 3            | 3              | 2          | 4               | -          | 5            | 66           |
| Stationnement Interdit | -            | -            | -            | -              | -          | -               | 8          | -            | 8            |
| Taxis                  | 25           | 10           | 3            | -              | -          | 1               | 10         | -            | 49           |
| Véhicule électrique    | 8            | 3            | 1            | -              | -          | -               | 1          | -            | 13           |
| Vélo                   | 24           | 34           | 40           | 12             | 18         | 4               | 18         | 20           | 170          |
| <b>Total</b>           | <b>2 279</b> | <b>1 401</b> | <b>1 042</b> | <b>640</b>     | <b>572</b> | <b>427</b>      | <b>427</b> | <b>80</b>    | <b>6 868</b> |

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

#### ► Répartition selon le type de stationnement



Source : Service des Parkings Publics

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.4. Transports routiers

#### ► Densité Entrées-Sorties journalière



Source : DAU / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

Unité : véhicule/jour

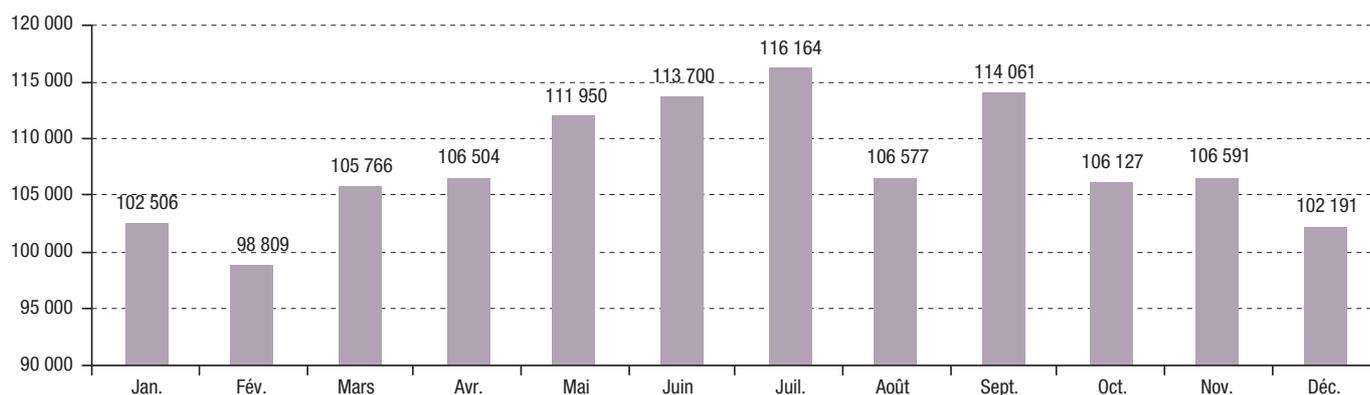
En 2016, en moyenne par jour ouvré, 107 579 véhicules sont entrés ou sortis de la Principauté.

#### ► Évolution de la densité Entrées-Sorties journalière selon le mois

|             | Jan.    | Fév.    | Mars    | Avr.    | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Moyenne        |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| <b>2012</b> | 100 324 | 101 383 | 98 642  | 107 070 | 105 614 | 112 085 | 117 019 | 110 648 | 111 054 | 100 792 | 99 515  | 97 553  | <b>105 142</b> |
| <b>2013</b> | 98 914  | 96 538  | 102 551 | 105 899 | 111 441 | 113 887 | 116 082 | 110 973 | 111 888 | 106 105 | 101 504 | 101 080 | <b>106 405</b> |
| <b>2014</b> | 95 782  | 101 895 | 102 315 | 106 720 | 108 774 | 111 970 | 112 621 | 107 338 | 110 779 | 107 696 | 100 789 | 98 593  | <b>105 439</b> |
| <b>2015</b> | 99 837  | 101 245 | 103 911 | 111 343 | 106 599 | 116 273 | 119 443 | 110 029 | 113 295 | 106 535 | 103 584 | 100 764 | <b>107 738</b> |
| <b>2016</b> | 102 506 | 98 809  | 105 766 | 106 504 | 111 950 | 113 700 | 116 164 | 106 577 | 114 061 | 106 127 | 106 591 | 102 191 | <b>107 579</b> |

Source : DAU / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

#### ► Densité Entrées-Sorties 2016



Source : DAU / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

Unité : véhicule/jour

En janvier 2016, en moyenne par jour ouvré, 102 506 véhicules sont entrés ou sortis de la Principauté.

#### Définition

**Densité Entrées-Sorties** : Nombre de véhicules comptabilisés aux entrées et sorties de la Principauté de Monaco en jours ouvrés (hors jours fériés).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.5. Transports urbains

#### Autobus

##### ► Indicateurs d'activité

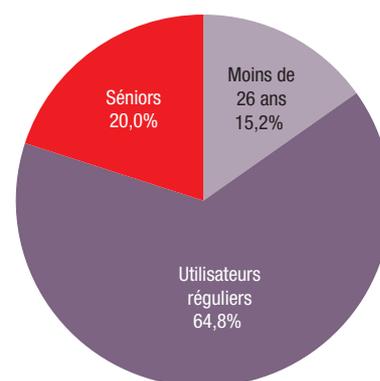
|  | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre de lignes                         | 6         | 6         | 6         | 7         | 7         |
| Longueur des lignes en km                | 62        | 62        | 62        | 74        | 74        |
| Kilomètres produits <sup>(1)</sup>       | 1 359 000 | 1 331 000 | 1 295 000 | 1 295 000 | 1 300 500 |
| Voyages                                  | 7 658 000 | 7 652 000 | 7 505 000 | 7 305 775 | 7 151 831 |
| Déplacements                             | 7 041 000 | 6 992 000 | 6 868 000 | 6 632 000 | 6 491 000 |
| Nombre de véhicules en parc (bus urbain) | 43        | 42        | 42        | 42        | 42        |
| Effectif du personnel                    | 123       | 124       | 126       | 132       | 133       |
| Effectif du personnel roulant (au 31/12) | 83        | 86        | 87        | 90        | 93        |
| Vitesse d'exploitation Bus (km/h)        | 12,3      | 12,3      | 12,1      | 12,1      | 12,0      |
| Voyages par kilomètre                    | 5,6       | 5,7       | 5,8       | 5,6       | 5,5       |
| Kilomètres par personnel roulant         | 16 373    | 15 477    | 14 885    | 14 389    | 13 984    |
| Taux de couverture des dépenses          | 55,5%     | 56,8%     | 53,8%     | 55,7%     | 54,2%     |

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

##### ► Fréquentation par type de produit

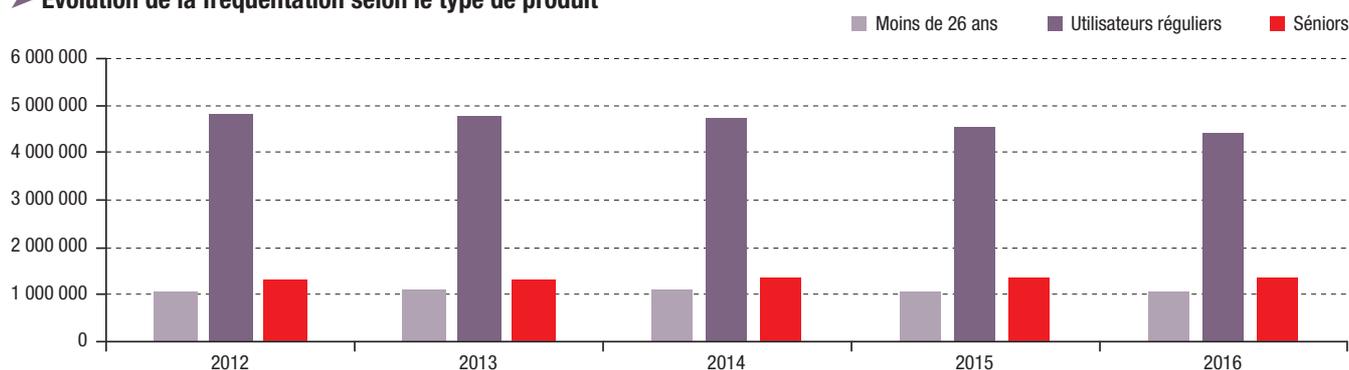
|   | 2014             | 2015             | 2016             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Moins de 26 ans</b>  | <b>1 072 822</b> | <b>1 053 870</b> | <b>1 034 988</b> |
| Scolaires   | 252 505          | 820 285          | 846 597          |
| Hors scolaires  | 820 317          | 233 585          | 188 391          |
| <b>Utilisateurs réguliers</b>   | <b>4 717 991</b> | <b>4 532 426</b> | <b>4 416 499</b> |
| Pendulaires (multi-modaux)  | 207 612          | 200 477          | 206 334          |
| Autres  | 4 510 379        | 4 331 949        | 4 210 165        |
| <b>Séniors</b>  | <b>1 350 474</b> | <b>1 349 423</b> | <b>1 362 766</b> |
| Plus de 60 ans résidents à Monaco   | 1 282 767        | 1 286 807        | 1 299 943        |
| Plus de 65 ans résidents dans les communes limitrophes, et retraités du régime de sécurité sociale monégasque | 67 707           | 62 616           | 62 823           |
| <b>Total</b>  | <b>7 141 287</b> | <b>6 935 719</b> | <b>6 814 253</b> |

Source : Compagnie des Autobus de Monaco



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

##### ► Évolution de la fréquentation selon le type de produit



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

<sup>(1)</sup> Kilomètres effectués, y compris haut-le-pied, par l'ensemble des véhicules pour tous les services du réseau urbain (services réguliers ordinaires, services spéciaux ou occasionnels), y compris la sous-traitance.

#### Définitions

**Voyage** : Trajet effectué par le voyageur sur une ligne de transport sans changement. Ainsi, un voyageur effectuant un parcours avec une correspondance est compté pour deux voyages. Sont comptabilisés les voyages payants, réduits et gratuits effectués sur l'ensemble du réseau, y compris ceux effectués dans le cadre de la sous-traitance, sans correction calendaire ou pour cause de grève. Les méthodes d'estimation du trafic (sondage, comptage à partir des ventes, validation systématique...) et les structures des réseaux (possibilité de correspondance) peuvent sensiblement en modifier la valeur.

**Déplacement** : Équivaut à un seul voyage ou à une suite de voyages effectués en correspondance. Sont inclus les déplacements effectués à titre gratuit. Cet indicateur permet une meilleure appréciation de l'utilisation du réseau de transport.

**Taux de couverture des dépenses** : Rapport entre les recettes commerciales et les dépenses de fonctionnement.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

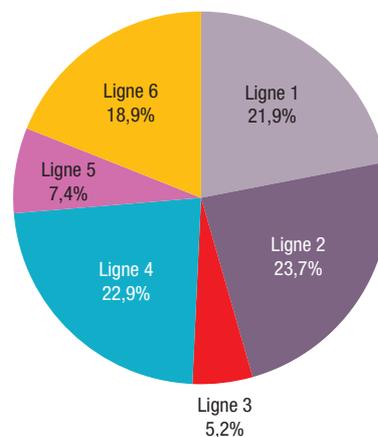
### 4.8.5. Transports urbains

Les données fréquentation concernent les voyages hors gratuits.

#### ► Fréquentation par ligne

|   | 2014             | 2015             | 2016             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Ligne 1 - Monaco Ville 1 Saint Roman        | 1 650 970        | 1 507 946        | 1 454 270        |
| Ligne 2 - Monaco Ville 1 Jardin Exotique    | 1 920 278        | 1 704 668        | 1 569 428        |
| Ligne 3 - Fontvieille 1 Hopital-Hector Otto | -                | 283 134          | 342 143          |
| Ligne 4 - Condamine 1 Saint Roman           | 996 472          | 1 451 236        | 1 521 835        |
| Ligne 5 - Hopital 1 Larvotto                | 611 901          | 419 679          | 491 449          |
| Ligne 6 - Fontvieille 1 Larvotto            | 1 744 336        | 1 369 975        | 1 255 069        |
| Bateau-Bus                                  | 104 458          | 104 269          | 93 621           |
| Bus de Nuit                                 | 47 035           | 47 851           | 47 743           |
| Scolaire                                    | 62 383           | 41 662           | 34 065           |
| Football                                    | 3 384            | 3 957            | 4 626            |
| Transport à la demande                      | 70               | 1 342            | 0                |
| <b>Total</b>                                | <b>7 141 287</b> | <b>6 935 719</b> | <b>6 814 249</b> |

Source : Compagnie des Autobus de Monaco



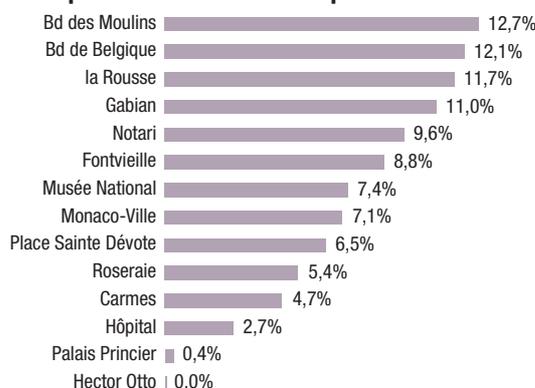
#### Vélos électriques en libre service

##### ► Indicateurs d'activité vélos électriques en libre service

|                             | 2013   | 2014    | 2015    | 2016    |
|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Nombre de vélos électriques | 57     | 57      | 73      | 89      |
| Nombre de stations          | 10     | 10      | 12      | 14      |
| Nombre d'attaches           | 99     | 99      | 119     | 144     |
| Nombre d'utilisateurs       | 320    | 360     | 453     | 464     |
| Nombre d'utilisations       | 31 803 | 39 661  | 45 924  | 41 738  |
| Kilomètres parcourus        | 97 241 | 111 995 | 137 118 | 116 866 |
| Kilomètres par trajet       | 3,1    | 2,8     | 2,8     | 2,8     |
| Trajets par vélo            | 568    | 696     | 629     | 469     |
| Kilomètres par vélo         | 1 603  | 1 965   | 1 878   | 1 313   |

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

##### ► Répartition des utilisations par station en 2016



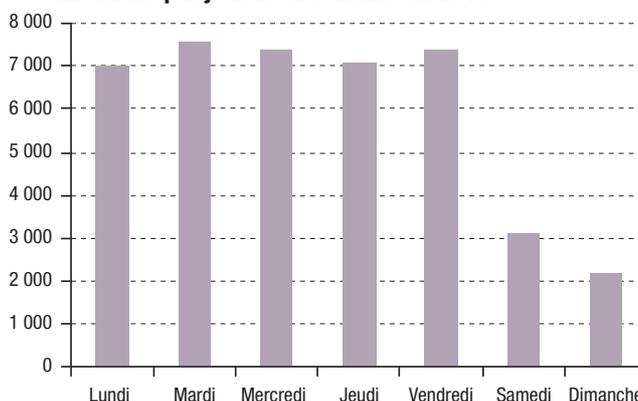
Source : Compagnie des Autobus de Monaco

##### ► Durée des utilisations et distance parcourue en 2016

|                           | Utilisations  | Km moyens parcourus |
|---------------------------|---------------|---------------------|
| Moins de 30 minutes       | 27 944        | 78 243              |
| 30 minutes à 1h           | 4 866         | 13 625              |
| 1h à 1h30                 | 3 682         | 10 310              |
| 1h30 à 2h                 | 2 797         | 7 832               |
| 2h à 2h30                 | 804           | 2 251               |
| 2h30 à 3h                 | 337           | 944                 |
| 3h à 3h30                 | 143           | 400                 |
| 3h30 à 4h                 | 76            | 213                 |
| Plus de 4h <sup>(1)</sup> | 998           | 2 794               |
| <b>Total</b>              | <b>41 647</b> | <b>116 612</b>      |

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

##### ► Utilisations par jour de la semaine en 2016



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

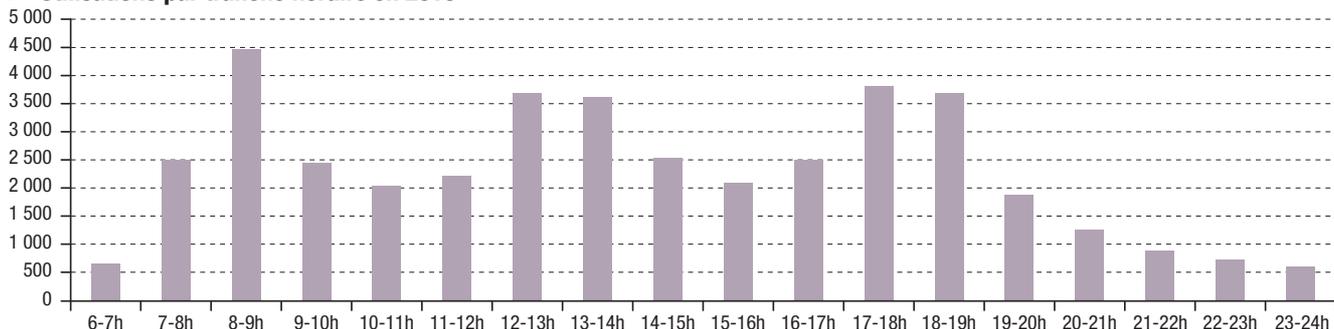
<sup>(1)</sup> Inclus les vélos volés et récupérés.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

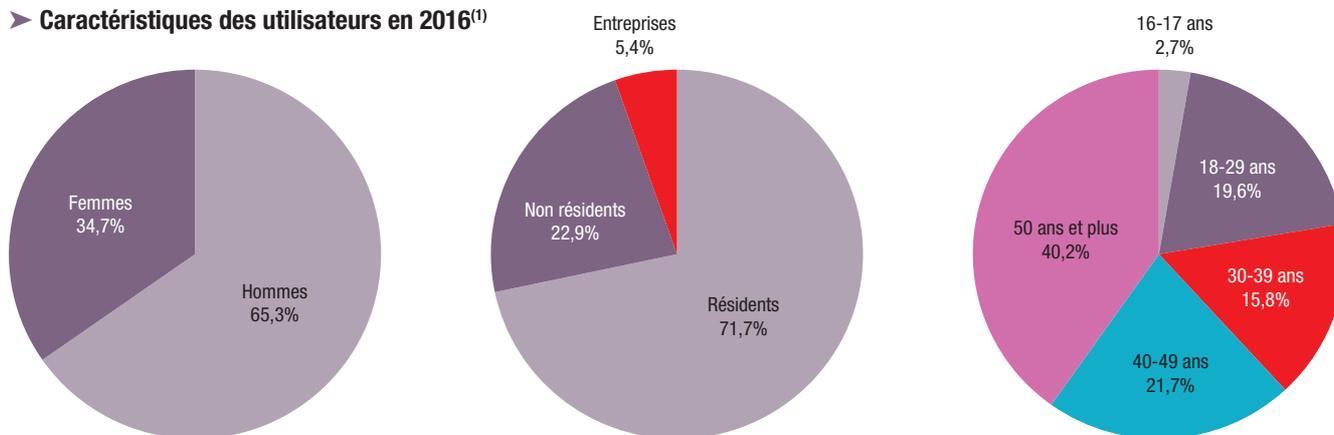
### 4.8.5. Transports urbains

#### ► Utilisations par tranche horaire en 2016



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

#### ► Caractéristiques des utilisateurs en 2016<sup>(1)</sup>



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

### Voitures électriques en libre service - MOBEE

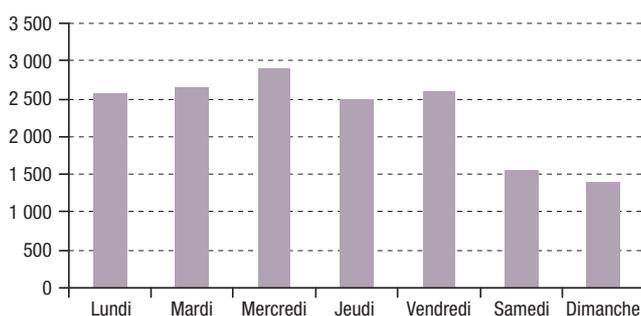
#### ► Indicateurs d'activité voitures électriques en libre service

|   | 2014  | 2015   | 2016   |
|---|-------|--------|--------|
| Nombre de véhicules   | 15    | 25     | 25     |
| Nombre de Parkings Partenaires                                    | 5     | 11     | 14     |
| Nombre d'abonnés à l'année  | 70    | 120    | 138    |
| Nombre de conducteurs occasionnels Cartes prépayées rechargeables | n.a.  | n.a.   | 63     |
| Nombre total de conducteurs                                       | 70    | 120    | 201    |
| Nombre de courses   | 2 988 | 13 233 | 16 173 |
| Nombre de kilomètres parcourus                                    | 9 264 | 47 093 | 53 722 |
| Durée d'utilisation par trajet (min)                              | 14,0  | 12,5   | 10,0   |
| Kilomètres par trajet   | 2,5   | 2,5    | 2,6    |

Source : MOBEE

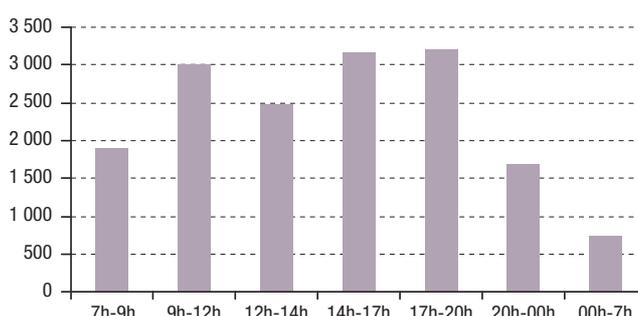
Mobee est un service d'autopartage de véhicules électriques (twizy) en « free floating ». Le véhicule (géolocalisable via un application smartphone) peut être pris ou libéré n'importe où en Principauté, il n'y a pas de station prédéfinie.

#### ► Nombre de courses par jour de la semaine en 2016



Source : MOBEE

#### ► Nombre de courses par tranche horaire en 2016



Source : MOBEE

<sup>(1)</sup> Hors abonnements entreprise.

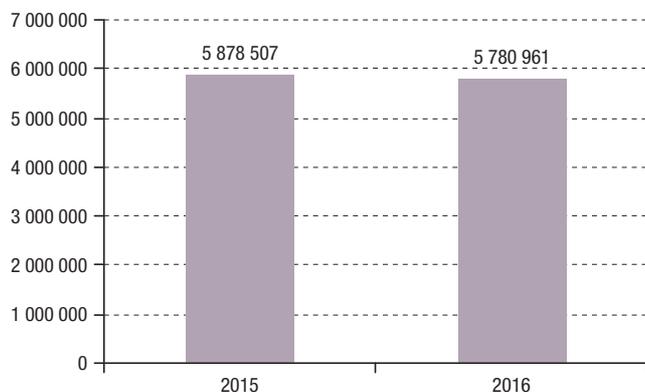
# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.6. Réseau ferré

Le comptage du trafic ferroviaire a subi un changement de méthode en 2015.

#### ► Évolution du trafic total

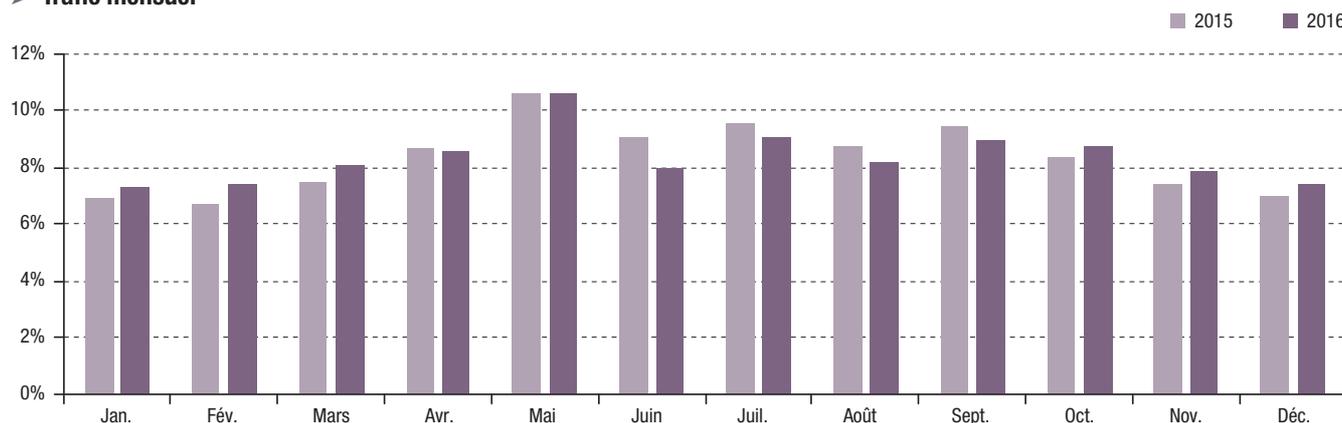


Sources : SNCF, TER

Stabilité de la fréquentation de la gare de Monaco en 2016 par rapport à 2015.

On note un recul de fréquentation entre juin et septembre, certainement dû pour juillet à septembre à l'actualité en France orientant plus les clients vers un moyen de transport individuel que collectif.

#### ► Trafic mensuel



Sources : SNCF, TER

#### ► Trains faisant halte chaque jour en gare de Monaco Monte-Carlo

| Transporteur                 | Nombre de trains | Liaison             | Capacité moyenne par train |
|------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| RZD                          | <sup>(1)</sup> 2 | Nice-Moscou         | NC                         |
| SNCF TER PACA <sup>(2)</sup> | 94               | Les Arcs-Vintimille | <sup>(3)</sup> 450 à 660   |
| SNCF TGV                     | 2                | Paris-Vintimille    | 520                        |
| THELLO                       | 6                | Marseille-Milan     | 450 à 600                  |

Source : SNCF

#### ► Effectifs gare de Monaco Monte-Carlo

| Gare et connexions   |                  |
|----------------------|------------------|
| Chef de gare         | 1                |
| TER - Escale gare    |                  |
| Régie opérationnelle | <sup>(4)</sup> 7 |
| Accueil itinérant    | <sup>(5)</sup> 4 |

Source : SNCF

<sup>(1)</sup> Samedi seulement.

<sup>(2)</sup> Jours de semaine.

<sup>(3)</sup> 800 à 1 150 en assis-debout.

<sup>(4)</sup> Dont 2 personnels de réserve sur le secteur Monaco-Menton-Vintimille.

<sup>(5)</sup> Dont 1 personnel de réserve sur le secteur Monaco-Menton.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.8. Transports et mobilité

### 4.8.7. Transport maritime

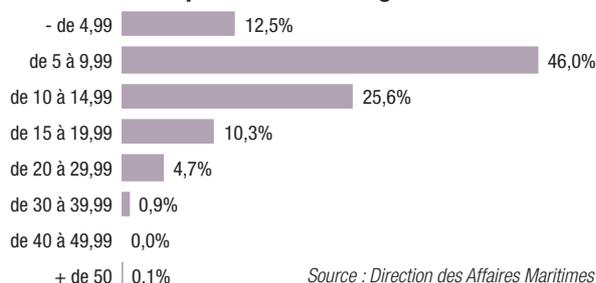
#### Parc naval

##### ► Évolution de l'effectif naval par tranche de longueur

|               | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| - de 4,99     | 149          | 153          | 152          | 156          | 159          |
| de 5 à 9,99   | 558          | 566          | 565          | 580          | 583          |
| de 10 à 14,99 | 312          | 323          | 318          | 317          | 324          |
| de 15 à 19,99 | 111          | 115          | 121          | 122          | 130          |
| de 20 à 29,99 | 54           | 52           | 55           | 61           | 59           |
| de 30 à 39,99 | 11           | 9            | 10           | 10           | 11           |
| de 40 à 49,99 | 1            | 1            | 1            | 1            | 0            |
| + de 50       | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| <b>Total</b>  | <b>1 197</b> | <b>1 220</b> | <b>1 223</b> | <b>1 248</b> | <b>1 267</b> |

Source : Direction des Affaires Maritimes

##### ► Effectif naval par tranche de longueur en 2016



Source : Direction des Affaires Maritimes

#### Paquebots et passagers en escale

##### ► Évolution du nombre de paquebots et passagers en escale

|                     | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Paquebots en escale | 185     | 221     | 182     | 214     | 181     |
| Passagers en escale | 232 921 | 249 806 | 200 039 | 259 325 | 185 392 |
| Embarqués           | 14 617  | 17 160  | 15 759  | 15 309  | 13 689  |
| Débarqués           | 13 653  | 18 749  | 17 334  | 14 255  | 12 536  |
| En transit          | 204 651 | 213 897 | 166 946 | 229 761 | 159 167 |

Source : Société d'Exploitation des Ports de Monaco

##### ► Évolution du nombre de permis bateau attribués

|                  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Permis attribués | 239  | 224  | 210  | 264  | 264  |

Source : Direction des Affaires Maritimes

### 4.8.8. Aviation

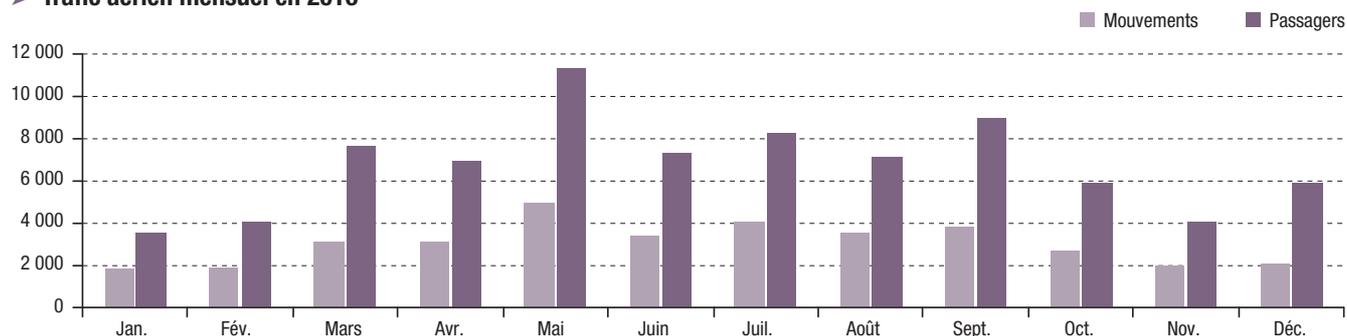
#### ► Trafic aérien en nombre de mouvements et de passagers

|            | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mouvements | 34 534 | 33 895 | 34 424 | 33 810 | 36 440 |
| Passagers  | 93 937 | 91 779 | 91 019 | 88 225 | 80 836 |

Source : Service de l'Aviation Civile

Les données de cette partie concernent le transport par hélicoptère.

#### ► Trafic aérien mensuel en 2016

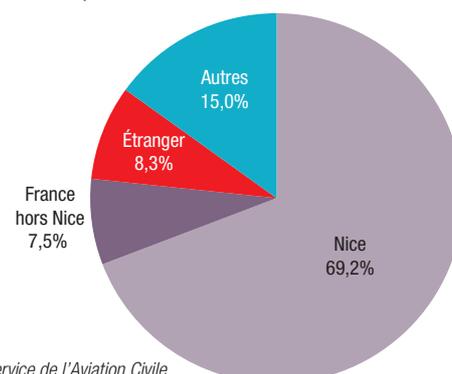


Source : Service de l'Aviation Civile

#### ► Provenances ou destinations en nombre de mouvements

|                            | 2014          | 2015          | 2016          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Nice                       | 23 089        | 22 502        | 25 208        |
| France autres que Nice     | 2 175         | 2 439         | 2 732         |
| Étrangers autre que France | 2 999         | 2 862         | 3 022         |
| Autres <sup>(1)</sup>      | 6 161         | 6 007         | 5 478         |
| <b>Total</b>               | <b>34 424</b> | <b>33 810</b> | <b>36 440</b> |

Source : Service de l'Aviation Civile



Source : Service de l'Aviation Civile

<sup>(1)</sup> Vols spéciaux (techniques, locaux, travaux aériens et aéro-club).

# 4. Conditions de vie et société

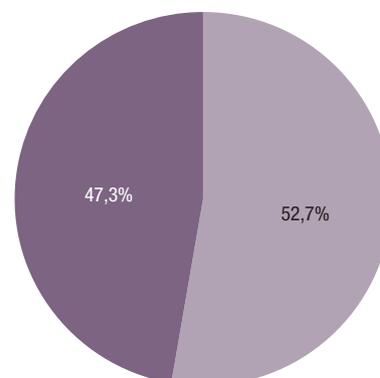
## 4.9. Télécommunications

Depuis 2015, le nombre d'abonnements et les parcs sont comptabilisés selon une nouvelle méthode de calcul. Aussi, l'historique démarre à 2014.

|  | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abonnements lignes analogiques Fixe</b> | <b>25 498</b> | <b>23 717</b> | <b>21 590</b> |
| Grand Public                               | 14 840        | 12 816        | 10 893        |
| Professionnels                             | 10 658        | 10 901        | 10 697        |
| <b>Abonnements lignes Mobile</b>           | <b>33 545</b> | <b>33 583</b> | <b>32 871</b> |
| Grand Public                               | 18 001        | 18 290        | 17 766        |
| Professionnels                             | 15 544        | 15 293        | 15 105        |
| <b>Abonnements Internet</b>                | <b>17 285</b> | <b>18 293</b> | <b>18 689</b> |
| Xdsl                                       | 17 060        | 16 290        | 14 313        |
| Grand Public                               | 12 982        | 12 123        | 10 249        |
| Professionnels                             | 4 078         | 4 167         | 4 064         |
| DOCSIS                                     | 0             | 1 751         | 4 125         |
| Grand Public                               | 0             | 1 751         | 3 884         |
| Professionnels                             | 0             | 0             | 241           |
| Accès très haut débit Entreprise           | 225           | 252           | 251           |
| <b>Accès numériques Fixe</b>               | <b>4 373</b>  | <b>4 423</b>  | <b>4 334</b>  |
| Accès de base                              | 4 064         | 4 109         | 4 048         |
| Grand Public                               | 344           | 349           | 331           |
| Professionnels                             | 3 720         | 3 760         | 3 717         |
| Accès primaire                             | 309           | 314           | 286           |
| Professionnels                             | 309           | 314           | 286           |
| <b>Parc mobile yc ONE</b>                  | <b>31 201</b> | <b>31 695</b> | <b>31 803</b> |
| Grand Public                               | 15 793        | 16 460        | 16 761        |
| Professionnels                             | 15 408        | 15 235        | 15 042        |
| <b>Parc prépayé<sup>(1)</sup></b>          | <b>2 344</b>  | <b>1 888</b>  | <b>1 068</b>  |
| Grand Public                               | 2 208         | 1 830         | 1 005         |
| Professionnels                             | 136           | 58            | 63            |
| <b>Parc data</b>                           | <b>3 231</b>  | <b>2 989</b>  | <b>2 673</b>  |
| Grand Public                               | 1 517         | 1 501         | 1 365         |
| Professionnels                             | 1 714         | 1 488         | 1 308         |

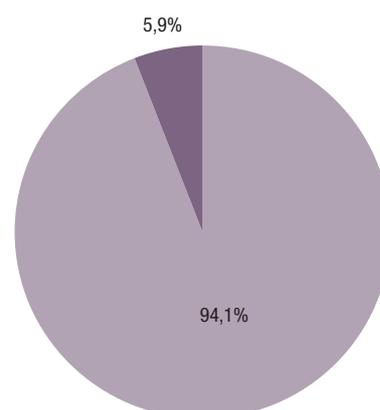
Source : Monaco Telecom

### ► Parc mobile yc ONE 2016



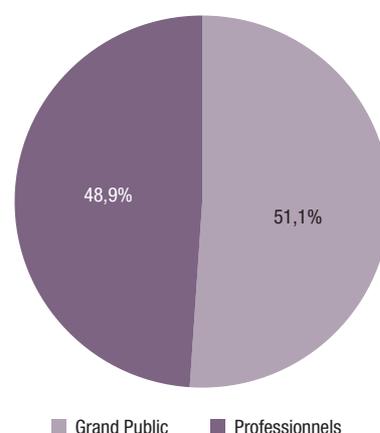
Source : Monaco Telecom

### ► Parc prépayé 2016



Source : Monaco Telecom

### ► Parc data 2016



Source : Monaco Telecom

<sup>(1)</sup> Arrêt de la commercialisation des forfaits prépayés.

### Définitions

**Xdsl** : Ensemble des technologies mises en place pour un transport numérique de l'information sur une ligne analogique.

**DOCSIS** : Technologie de connexion Internet sur le câble Télévision. Nouvelle technologie lancée en septembre 2015. Ce lancement impacte le parc Xdsl (à la baisse) mais aussi le parc de ligne analogique (car cette technologie ne nécessite plus de ligne analogique).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.9. Télécommunications

### ► Évolution des communications depuis le Fixe

|                       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Vers Fixe Monaco      | 18 493 293 | 17 207 714 | 16 188 224 | 14 158 047 | 11 648 977 |
| Vers Fixe France      | 17 774 502 | 15 840 003 | 16 050 937 | 12 877 200 | 10 500 780 |
| Vers Mobile           | 13 521 128 | 11 995 995 | 12 205 452 | 10 378 901 | 9 320 055  |
| Vers International    | 19 410 903 | 16 208 820 | 14 294 336 | 14 140 385 | 11 523 725 |
| Vers Numéros spéciaux | 8 180 858  | 8 475 360  | 6 074 504  | 3 914 602  | 3 372 926  |

Source : Monaco Telecom

unité : en minutes

### ► Évolution des communications depuis le Mobile

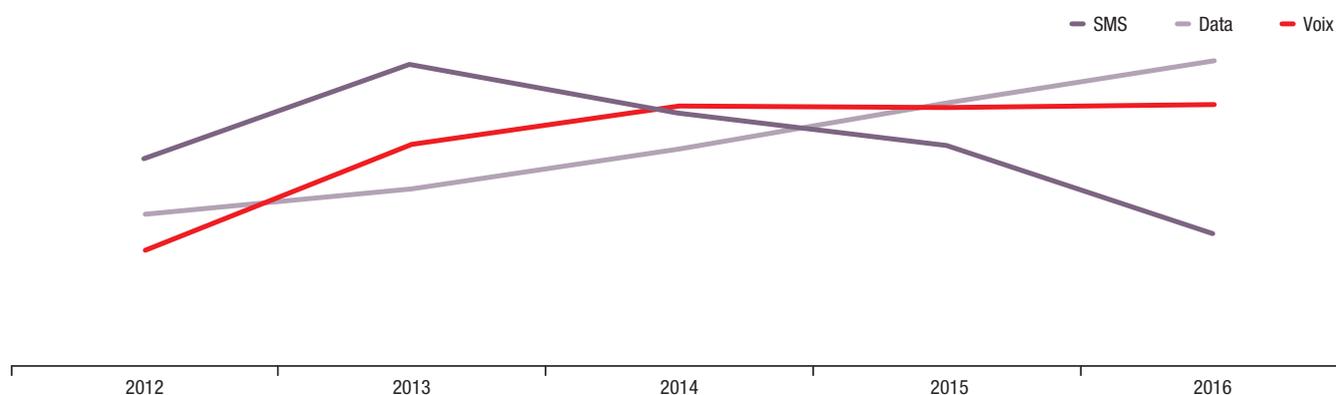
|  | 2012              | 2013               | 2014               | 2015               | 2016               |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>En national<sup>(1)</sup></b>       |                   |                    |                    |                    |                    |
| <b>Voix (en minutes)</b>               | <b>61 784 609</b> | <b>70 749 685</b>  | <b>74 020 690</b>  | <b>73 947 926</b>  | <b>74 201 849</b>  |
| Vers Fixe Monaco                       | 5 955 232         | 6 916 624          | 6 890 529          | 6 829 105          | 6 946 645          |
| Vers Fixe France                       | 5 586 565         | 6 384 576          | 6 360 488          | 6 303 789          | 6 412 288          |
| Vers Mobile                            | 36 745 946        | 40 321 235         | 42 380 390         | 42 002 602         | 42 725 533         |
| Vers International                     | 12 853 262        | 16 447 087         | 17 707 436         | 18 136 661         | 17 429 984         |
| Vers Numéros spéciaux                  | 643 604           | 680 163            | 681 847            | 675 769            | 687 400            |
| <b>Data (en Mégaoctets)</b>            | <b>85 132 142</b> | <b>132 715 602</b> | <b>206 586 382</b> | <b>290 736 020</b> | <b>367 578 424</b> |
| <b>SMS (volume)</b>                    | <b>29 419 921</b> | <b>33 214 988</b>  | <b>31 273 106</b>  | <b>29 941 256</b>  | <b>26 296 983</b>  |
| Vers Monaco - France                   | 26 707 562        | 30 592 341         | 28 909 531         | 27 869 710         | 24 681 943         |
| Vers l'international                   | 2 712 359         | 2 622 647          | 2 363 575          | 2 071 546          | 1 615 040          |
| <b>MMS (volume)</b>                    | <b>556 803</b>    | <b>758 947</b>     | <b>831 239</b>     | <b>1 039 459</b>   | <b>1 028 291</b>   |
| Vers Monaco - France                   | 556 803           | 758 947            | 831 239            | 1 039 459          | 1 028 291          |
| <b>À l'international<sup>(2)</sup></b> |                   |                    |                    |                    |                    |
| Voix (en minutes)                      | 12 230 328        | 13 388 608         | 13 624 747         | 13 536 861         | 13 987 385         |
| Data (en Mégaoctets)                   | 1 915 748         | 3 763 915          | 6 244 849          | 11 608 782         | 20 815 767         |
| SMS (volume)                           | 3 003 120         | 3 118 372          | 2 955 206          | 2 740 811          | 2 251 231          |

Source : Monaco Telecom

Unités : minutes et mégaoctets

### ► Évolution des utilisations depuis le Mobile (en base 100)

Les données ont été mises en base 100 afin d'analyser les évolutions malgré des unités différentes.



Source : Monaco Telecom

<sup>(1)</sup> Consommations au départ de Monaco ou de la France.

<sup>(2)</sup> Consommations en Roaming (consommations réalisées depuis l'international hors France).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.1. Musées

#### Jardin Exotique, Grottes de l'Observatoire et Musée d'Anthropologie Préhistorique

##### ► Évolution des entrées selon le mois

|             | Janv. | Fév.  | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.  | Déc.  | Total          |
|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|----------------|
| <b>2012</b> | 2 550 | 6 515 | 11 104 | 18 740 | 17 573 | 12 450 | 13 619 | 15 184 | 16 206 | 13 860 | 3 805 | 2 821 | <b>134 427</b> |
| <b>2013</b> | 2 497 | 5 054 | 10 973 | 16 333 | 20 012 | 12 415 | 13 669 | 16 083 | 18 409 | 13 216 | 3 168 | 2 507 | <b>134 336</b> |
| <b>2014</b> | 2 043 | 4 966 | 8 908  | 16 090 | 17 943 | 11 446 | 12 204 | 15 762 | 13 811 | 13 817 | 2 149 | 2 480 | <b>121 619</b> |
| <b>2015</b> | 2 506 | 5 521 | 8 059  | 15 347 | 16 126 | 12 261 | 11 157 | 15 354 | 13 166 | 10 686 | 2 541 | 2 518 | <b>115 242</b> |
| <b>2016</b> | 1 863 | 5 413 | 8 053  | 10 397 | 11 642 | 9 986  | 11 891 | 16 053 | 11 140 | 9 830  | 2 952 | 2 950 | <b>102 170</b> |

Source : Jardin Exotique - Grottes de l'Observatoire

##### ► Évolution du nombre d'entrées



Source : Jardin Exotique - Grottes de l'Observatoire

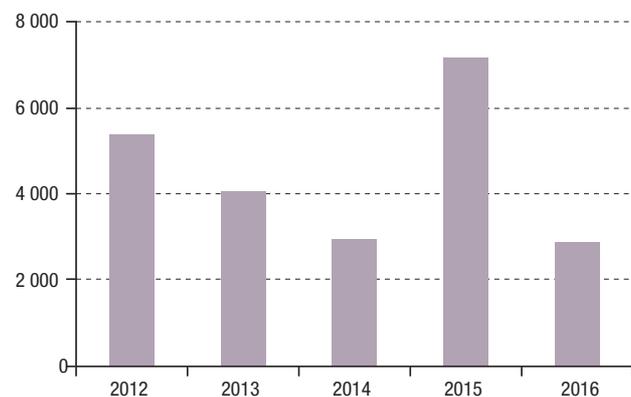
#### Musée des Timbres et des Monnaies

##### ► Évolution des entrées selon le mois

|             | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct.             | Nov.  | Déc.  | Total        |
|-------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------------------|-------|-------|--------------|
| <b>2012</b> | 233   | 122  | 160  | 153   | 178 | 165  | 278   | 363  | 285   | 931              | 117   | 2 401 | <b>5 386</b> |
| <b>2013</b> | 165   | 153  | 298  | 156   | 135 | 203  | 281   | 390  | 1 004 | <sup>(1)</sup> 0 | 32    | 1 238 | <b>4 055</b> |
| <b>2014</b> | 171   | 281  | 253  | 215   | 132 | 167  | 233   | 363  | 160   | 592              | 143   | 221   | <b>2 931</b> |
| <b>2015</b> | 130   | 391  | 269  | 190   | 163 | 148  | 299   | 391  | 202   | 789              | 2 160 | 1 999 | <b>7 131</b> |
| <b>2016</b> | 222   | 127  | 341  | 296   | 156 | 143  | 292   | 300  | 626   | 151              | 196   | 55    | <b>2 905</b> |

Source : Musée des Timbres et des Monnaies

##### ► Évolution du nombre d'entrées



Source : Musée des Timbres et des Monnaies

<sup>(1)</sup> Fermeture exceptionnelle.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.1. Musées

#### Musée Océanographique de Monaco

##### ► Évolution des entrées selon le mois

|             | Janv.  | Fév.   | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.   | Août    | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total          |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| <b>2012</b> | 23 681 | 29 237 | 44 744 | 74 791 | 57 219 | 51 209 | 91 954  | 119 404 | 59 042 | 52 666 | 35 187 | 30 133 | <b>669 267</b> |
| <b>2013</b> | 21 807 | 30 429 | 48 181 | 70 911 | 60 280 | 57 680 | 106 233 | 130 934 | 61 019 | 58 729 | 33 069 | 29 742 | <b>709 014</b> |
| <b>2014</b> | 26 474 | 28 672 | 39 909 | 70 978 | 53 465 | 56 338 | 96 196  | 121 955 | 49 908 | 51 290 | 29 346 | 30 531 | <b>655 062</b> |
| <b>2015</b> | 26 296 | 34 269 | 35 338 | 69 543 | 56 274 | 54 980 | 97 046  | 130 662 | 54 573 | 54 898 | 23 185 | 28 238 | <b>665 302</b> |
| <b>2016</b> | 24 921 | 48 809 | 40 276 | 62 020 | 47 215 | 50 718 | 84 659  | 110 115 | 43 999 | 53 594 | 23 775 | 29 153 | <b>619 254</b> |

Source : Musée Océanographique de Monaco

##### ► Évolution du nombre d'entrées



Source : Musée Océanographique de Monaco

#### Nouveau Musée National de Monaco - Villa Sauber et Villa Paloma

Journée du Patrimoine : Villa Sauber fermée / Villa Paloma 640 visiteurs.

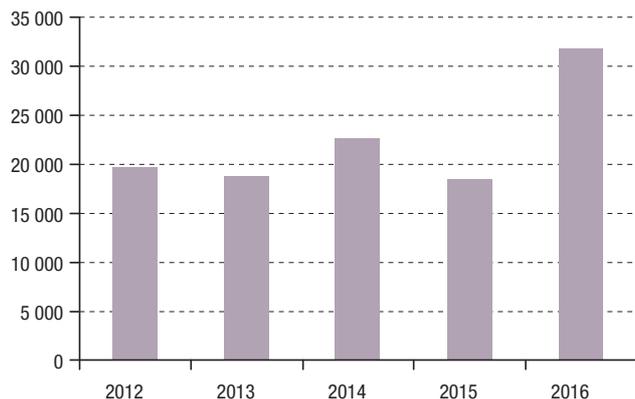
Nuit Blanche : Villa Sauber 1 440 visiteurs.

##### ► Évolution des entrées selon le mois

|             | Janv. | Fév.  | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total         |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>2012</b> | 1 158 | 664   | 1 263 | 1 955 | 1 509 | 823   | 2 795 | 3 021 | 2 099 | 3 161 | 1 276 | -     | <b>19 724</b> |
| <b>2013</b> | 1 162 | 1 704 | 2 080 | 1 678 | 1 472 | 708   | 1 833 | 2 373 | 2 571 | 1 140 | 1 102 | 1 109 | <b>18 932</b> |
| <b>2014</b> | 782   | 1 521 | 1 617 | 1 521 | 733   | 1 205 | 3 379 | 4 509 | 2 054 | 2 716 | 1 831 | 621   | <b>22 489</b> |
| <b>2015</b> | 901   | 778   | 1 563 | 1 685 | 1 284 | 1 140 | 2 111 | 2 949 | 1 557 | 1 983 | 1 180 | 1 277 | <b>18 408</b> |
| <b>2016</b> | 1 304 | 1 990 | 3 272 | 4 450 | 2 505 | 2 382 | 3 708 | 5 449 | 1 727 | 1 684 | 1 858 | 1 544 | <b>31 873</b> |

Source : Nouveau Musée National de Monaco

##### ► Évolution du nombre d'entrées



Source : Nouveau Musée National de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.2. Institutions culturelles

#### Archives Audiovisuelles de Monaco

##### ► Sauvegarde du patrimoine

|   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Situation des collections numérisées</b>     | <b>19 209</b> | <b>26 381</b> | <b>30 884</b> | <b>34 825</b> | <b>38 489</b> |
| Films et Archives Sonores                       | 11 486        | 14 641        | 15 421        | 16 422        | 17 632        |
| Émission "Monaco info"                          | n.a.          | 3 279         | 4 731         | 5 062         | 5 197         |
| Photographies                                   | 7 723         | 8 461         | 10 732        | 13 341        | 15 660        |
| <b>Situation des collections indexées</b>       | <b>n.a.</b>   | <b>32 844</b> | <b>73 282</b> | <b>79 449</b> | <b>89 532</b> |
| Fiches descriptives "Films et Archives Sonores" | n.a.          | 2 666         | 40 408        | 43 906        | 45 772        |
| Fiches descriptives "Monaco info"               | n.a.          | 21 717        | 22 142        | 22 202        | 28 100        |
| Fiches descriptives "Photographies"             | n.a.          | 8 461         | 10 732        | 13 341        | 15 660        |

Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

##### ► Diffusion culturelle

| Labels                          | Partenaires  | Saison 2012-13 | Saison 2013-14 | Saison 2014-15 | Saison 2015-16 |
|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Les Mardis du Cinéma            | -  | 1 104          | 1 018          | 899            | 1 239          |
| Monaco en films                 | -  | 204            | 143            | n.a.           | n.a.           |
| Un Roman un film                | Fondation Prince Pierre de Monaco                                | 84             | 71             | 79             | n.a.           |
| Écoles et Cinéma <sup>(1)</sup> | Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports | 1 402          | 1 642          | 1 471          | 1 266          |
| Ciné-Concert                    | Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo                          | 633            | n.a.           | 434            | 194            |
| Danse et Cinéma                 | Ballets de Monte-Carlo   | 654            | 150            | 110            | 200            |
| Film restauré                   | -  | 508            | n.a.           | 276            | 307            |
| Avant-première                  | -  | n.a.           | 703            | n.a.           | n.a.           |
| Ciné-Conférence                 | Archives du palais de Monaco                                     | n.a.           | 620            | 484            | 513            |
| Portrait d'artiste              | Nouveau Musée National de Monaco                                 | n.a.           | n.a.           | 51             | 73             |
| Cinéma du Japon                 | Rencontres artistiques Monaco Japon                              | n.a.           | n.a.           | n.a.           | 122            |

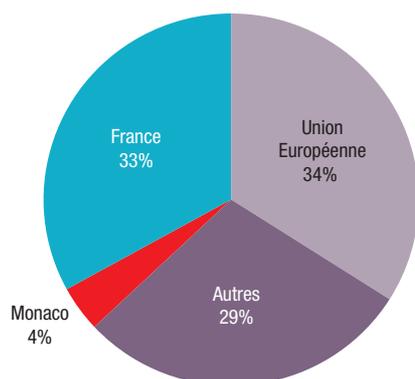
Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

##### ► Valorisation des collections

|   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|------|------|------|------|------|
| <b>Nature des licences d'exploitation</b>   |      |      |      |      |      |
| Utilisation commerciale                     | 53   | 18   | 33   | 27   | 19   |
| Utilisation gratuite                        | 7    | 17   | 16   | 17   | 11   |
| <b>Origine des productions commerciales</b> |      |      |      |      |      |
| Monaco                                      | 1%   | 7%   | 1%   | 0%   | 4%   |
| France                                      | 33%  | 40%  | 34%  | 73%  | 33%  |
| Union Européenne                            | 44%  | 42%  | 20%  | 20%  | 34%  |
| Autres                                      | 22%  | 13%  | 45%  | 7%   | 29%  |

Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

##### ► Origines géographiques des cessions en 2016



Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

<sup>(1)</sup> En faveur des établissements primaires et secondaires de la Principauté.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.2. Institutions culturelles

#### Ballets de Monte-Carlo

##### ► Représentations des ballets de Monte-Carlo

|                                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Total représentations, dont :</b> | <b>83</b> | <b>72</b> | <b>83</b> | <b>75</b> | <b>80</b> |
| Représentations à Monaco             | 36        | 41        | 44        | 45        | 47        |
| Tournées / déplacements              | 47        | 31        | 39        | 30        | 33        |

Source : Les Ballets de Monte-Carlo

|   | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Corps de ballets, dont :</b>   | <b>46</b> | <b>47</b> | <b>48</b> | <b>46</b> | <b>43</b> |
| Danseur étoile  | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         |
| Représentations par la Compagnie des Ballets de Monte-Carlo   | 65        | 58        | 66        | 64        | 64        |
| Représentations données par d'autres compagnies et l'Académie de Danse Princesse Grace <sup>(1)</sup> | 18        | 14        | 17        | 11        | 16        |

Source : Les Ballets de Monte-Carlo

En 2016, la troupe comptait 43 danseurs, 3 programmes sont à l'affiche chaque année à Monaco (fête de fin d'année et aux mois d'avril, juillet ou août).

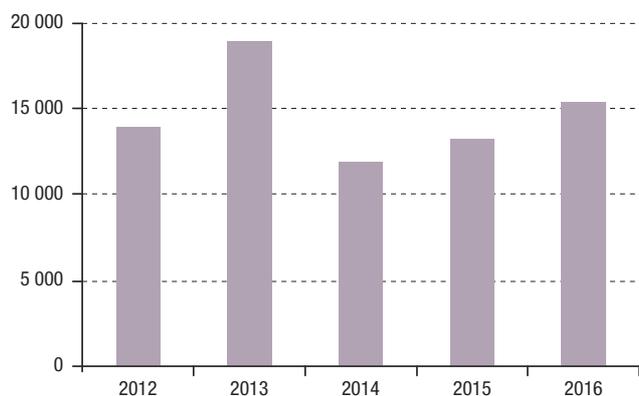
#### Opéra de Monte-Carlo - Saisons lyriques

##### ► Entrées

|  | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre de places vendues   | 13 989 | 18 943 | 11 922 | 13 197 | 15 415 |
| Nombre de places offertes  | 1 708  | 2 208  | 1 018  | 1 197  | 1 656  |
| Nombre de représentations (hors Fête Nationale)                            | 28     | 28     | 19     | 19     | 25     |
| Nombre d'oeuvres représentées (hors Fête Nationale)                        | 12     | 10     | 8      | 8      | 11     |
| Nombre d'oeuvres représentées à l'occasion de la Fête Nationale Monégasque | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Nombre de productions / co-productions                                     | 13     | 11     | 9      | 9      | 12     |

Source : Opéra de Monte-Carlo

##### ► Nombre de places vendues



Source : Opéra de Monte-Carlo

<sup>(1)</sup> Dont 12 dans le cadre du Monaco Dance Forum par les compagnies invitées et 4 par l'Académie de Danse Princesse Grace.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.2. Institutions culturelles

#### Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

##### ► Activités avec public

|  | 2012      | 2013       | 2014      | 2015      | 2016       |
|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| <b>Concerts</b>                                  | <b>63</b> | <b>58</b>  | <b>56</b> | <b>63</b> | <b>75</b>  |
| Concerts à Monaco <sup>(1)</sup>                 | 55        | 55         | 50        | 51        | 61         |
| Concerts à l'extérieur                           |           |            |           |           |            |
| Concerts, dont :                                 | 8         | 3          | 6         | 12        | 14         |
| Concert de bienfaisance/hommage                  | n.d.      | 3          | 2         | 0         | 0          |
| Tournées/déplacement simples, dont :             | 8         | 3          | 4         | 3         | 4          |
| Tournées Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo | 8         | 2          | 4         | 3         | 3          |
| Tournées avec l'Opéra de Monte-Carlo             | 0         | 0          | 0         | 0         | 1          |
| Tournées avec les Ballets de Monte-Carlo         | 0         | 1          | 0         | 0         | 0          |
| <b>Opéras<sup>(2)</sup></b>                      | <b>24</b> | <b>31</b>  | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>20</b>  |
| <b>Ballets</b>                                   | <b>5</b>  | <b>13</b>  | <b>11</b> | <b>5</b>  | <b>8</b>   |
| Représentations avec les Ballets de Monte-Carlo  | 5         | 8          | 11        | 3         | 8          |
| Représentations avec une autre troupe            | 0         | 5          | 0         | 2         | 0          |
| <b>Messes</b>                                    | <b>3</b>  | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>   |
| <b>Présentations éducatives</b>                  | <b>2</b>  | <b>1</b>   | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>   |
| <b>Total des représentations publiques</b>       | <b>97</b> | <b>106</b> | <b>90</b> | <b>92</b> | <b>106</b> |

Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

##### ► Activités sans public

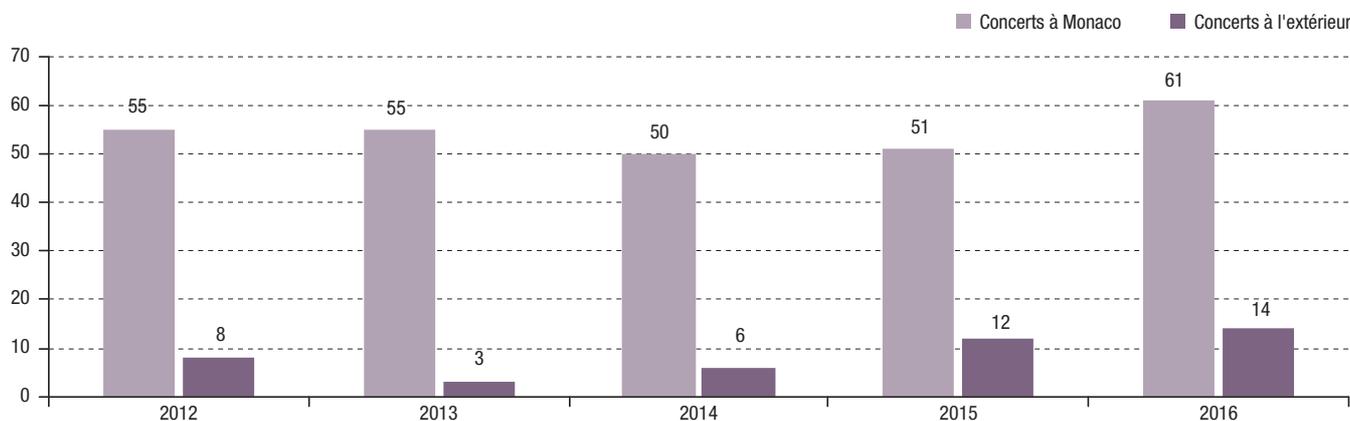
|  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Concerts                                     | 130        | 178        | 207        | 203        | 202        |
| Opéras                                       | 75         | 90         | 52         | 71         | 61         |
| Ballets                                      | 4          | 9          | 24         | 23         | 2          |
| Séances d'enregistrements                    | 25         | 8          | 15         | 11         | 8          |
| Autres (messes, présentations éducatives...) | 62         | 15         | 14         | 13         | 29         |
| <b>Total des répétitions/enregistrements</b> | <b>296</b> | <b>300</b> | <b>312</b> | <b>321</b> | <b>302</b> |

Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|------|------|------|------|------|
| Concerts télévisés, participation émission de télévision | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    |
| Disques enregistrés                                      | 3    | 2    | 2    | 2    | 1    |
| Disques sortis   | 3    | 2    | 2    | 1    | 1    |

Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

##### ► Évolution du nombre de concerts



Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

<sup>(1)</sup> Dont 8 représentations à public choisi, sans billetterie (ex. : CHPG...).

<sup>(2)</sup> Représentations (incluant la représentation privée donnée le soir de la Fête Nationale).

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.2. Institutions culturelles

#### Théâtre des Variétés

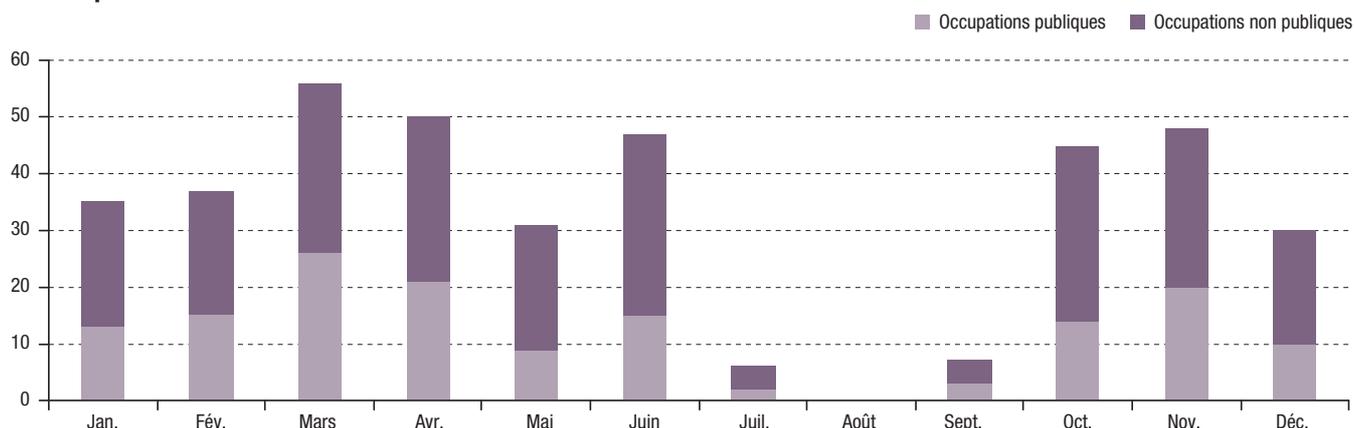
##### ► Évolution des représentations<sup>(1)</sup>

|                              | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | Évolution |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Conférence                   | 17         | 22         | 23         | 24         | 22         |           |
| Concert                      | 33         | 29         | 27         | 29         | 25         |           |
| Danse                        | 9          | 7          | 8          | 5          | 11         |           |
| Congrès / Réunion / Cocktail | 10         | 4          | 5          | 15         | 12         |           |
| Film / Cinéma / Projection   | 24         | 25         | 35         | 49         | 36         |           |
| Spectacle                    | 15         | 23         | 8          | 13         | 26         |           |
| Théâtre                      | 16         | 43         | 24         | 23         | 12         |           |
| <b>Total</b>                 | <b>124</b> | <b>153</b> | <b>130</b> | <b>158</b> | <b>144</b> |           |

Source : Direction des Affaires Culturelles

En 2013, le Théâtre a accueilli le XV<sup>ème</sup> Mondial du Théâtre - Festival Mondial de Théâtre Amateur. Cette manifestation, créée par le Studio de Monaco, est organisée tous les quatre ans depuis 1957.

##### ► Occupation mensuelle en 2016



Source : Direction des Affaires Culturelles

Une unité d'occupation correspond à un service de 3 heures.

#### Théâtre Princesse Grace

La jauge du Théâtre Princesse Grace est de 378 places.

##### ► Évolution de la fréquentation par saison

|                 | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Places vendues  | 8 555   | 4 605   | 6 431   | 6 287   | 8 234   |
| Places offertes | 1 744   | n.d.    | n.d.    | n.d.    | n.d.    |
| Spectacles      | 23      | 14      | 21      | 23      | 25      |
| Représentations | 40      | 19      | 23      | 24      | 26      |

Source : Théâtre Princesse Grace

##### ► Évolution du nombre de places vendues



Source : Théâtre Princesse Grace

<sup>(1)</sup> Durée moyenne 3h.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.3. Manifestations culturelles

#### Exposition estivale du Grimaldi Forum

|      | Nom de l'exposition                                    | Visiteurs | Durée (Nb de jours) |
|------|--|-----------|---------------------|
| 2012 | Extra Large  | 35 000    | 75                  |
| 2013 | Monaco fête Picasso                                    | 58 000    | 66                  |
| 2014 | ArtLovers  | 31 000    | 58                  |
| 2015 | De Chagall à Malévitch, la révolution des avant-gardes | 38 000    | 57                  |
| 2016 | Francis BACON, Monaco et la Culture Française          | 36 000    | 65                  |

Source : Grimaldi Forum

#### Festival du Fort Antoine dans la ville

Une unité d'occupation correspond à un service de 3 heures.

|      | Spectacles | Spectateurs |
|------|------------|-------------|
| 2012 | 6          | 2 164       |
| 2013 | 6          | 2 100       |
| 2014 | 6          | 1 744       |
| 2015 | 7          | 2 379       |
| 2016 | 5          | 1 503       |

Source : Direction des Affaires Culturelles

#### Festival International d'Orgue

L'accès aux concerts est libre et gratuit.

|      | Concerts | Spectateurs | Fréquentation moyenne<br>par concert |
|------|----------|-------------|--------------------------------------|
| 2012 | 7        | 2 100       | 300                                  |
| 2013 | 8        | 2 400       | 300                                  |
| 2014 | 7        | 2 100       | 300                                  |
| 2015 | 7        | 2 100       | 300                                  |
| 2016 | 9        | 1 800       | 200                                  |

Source : Direction des Affaires Culturelles

#### Journées européennes du Patrimoine

L'accès à tous les sites participants est gratuit. Le Musée Océanographique propose un tarif réduit.

|      | Sites participants | Entrées comptabilisées |
|------|--------------------|------------------------|
| 2012 | 38                 | 25 655                 |
| 2013 | 38                 | 26 050                 |
| 2014 | 37                 | 19 155                 |
| 2015 | 40                 | 18 044                 |
| 2016 | 37                 | 21 234                 |

Source : Direction des Affaires Culturelles

#### Printemps des Arts de Monte-Carlo

|                                       | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Représentations                       | 45     | 46     | 49     | 45     | 39     |
| Commandes et créations <sup>(1)</sup> | 2      | 3      | 16     | 3      | 3      |
| Places occupées                       | 11 523 | 11 659 | 11 827 | 11 452 | 10 129 |

Source : Printemps des Arts de Monte-Carlo

<sup>(1)</sup> Faites dans le cadre du «Printemps des Arts de Monte-Carlo».

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.3. Manifestations culturelles

#### Festival International du Cirque

##### ► Nombre de places louées lors des cinq derniers festivals

|                       | 2012<br>36 <sup>ème</sup> festival | 2013<br>37 <sup>ème</sup> festival | 2014<br>38 <sup>ème</sup> festival | 2015<br>39 <sup>ème</sup> festival | 2016<br>40 <sup>ème</sup> festival |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Nb de spectateurs     | 44 800                             | 43 700                             | 44 400                             | 47 000                             | 50 000                             |
| Nb de représentations | 13                                 | 13                                 | 13                                 | 14                                 | 15                                 |

Source : Monte-Carlo Festivals

##### ► Palmarès de chaque pays primé depuis le 1<sup>er</sup> festival en 1974

Pas de remise de «Clowns» lors des 30 et 40 ans de Festival.

|                    | Clowns d'Or | Clowns d'Argent | Clowns de Bronze <sup>(1)</sup> | Total |
|--------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------|
| Argentine          | 1           | 0               | 2                               | 3     |
| Arménie            | 0           | 0               | 1                               | 1     |
| Afrique du sud     | 0           | 1               | 1                               | 2     |
| Allemagne          | 2           | 6               | 3                               | 11    |
| Belgique           | 0           | 1               | 1                               | 2     |
| Biélorussie        | 0           | 0               | 1                               | 1     |
| Brésil             | 0           | 1               | 2                               | 3     |
| Bulgarie           | 1           | 8               | 0                               | 9     |
| Canada             | 2           | 4               | 1                               | 7     |
| Chili              | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Chine              | 16          | 18              | 1                               | 35    |
| Colombie           | 1           | 7               | 1                               | 9     |
| Corée              | 11          | 6               | 0                               | 17    |
| Cuba               | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Danemark           | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Équateur           | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Espagne            | 2           | 3               | 2                               | 7     |
| France             | 5           | 5               | 5                               | 15    |
| Grande-Bretagne    | 1           | 6               | 2                               | 9     |
| Hongrie            | 1           | 3               | 2                               | 6     |
| Iran               | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Italie             | 7           | 13              | 4                               | 24    |
| Kirghizistan       | 0           | 1               | 0                               | 1     |
| Mexique            | 2           | 3               | 0                               | 5     |
| Mongolie           | 0           | 1               | 3                               | 4     |
| Pays-Bas           | 0           | 2               | 0                               | 2     |
| Pologne            | 0           | 3               | 0                               | 3     |
| Portugal           | 1           | 5               | 1                               | 7     |
| République Tchèque | 0           | 0               | 3                               | 3     |
| Roumanie           | 1           | 2               | 2                               | 5     |
| Suisse             | 3           | 11              | 3                               | 17    |
| Russie             | 14          | 30              | 14                              | 58    |
| U.S.A.             | 1           | 11              | 2                               | 14    |
| Ukraine            | 3           | 5               | 7                               | 15    |
| Venezuela          | 0           | 1               | 0                               | 1     |

Source : Monte-Carlo Festivals

<sup>(1)</sup> Clowns de bronze depuis 2002.

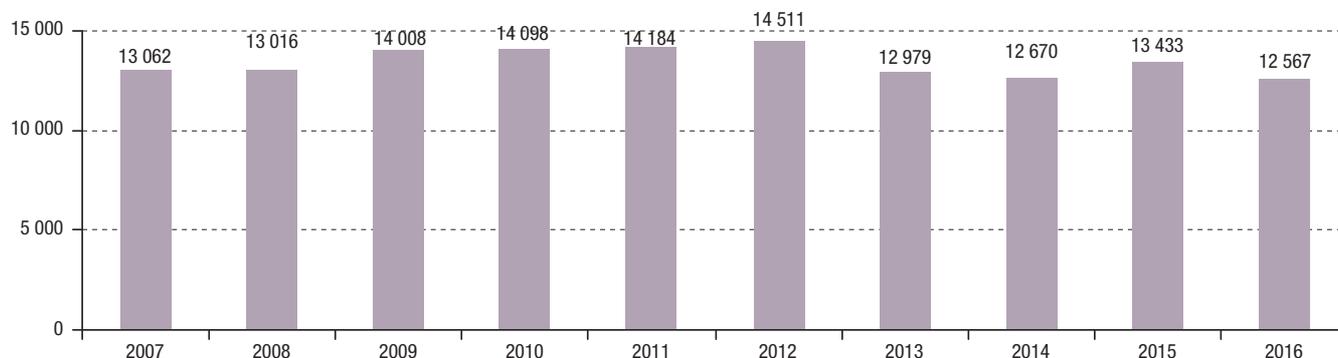
# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.4. Accès à la Culture

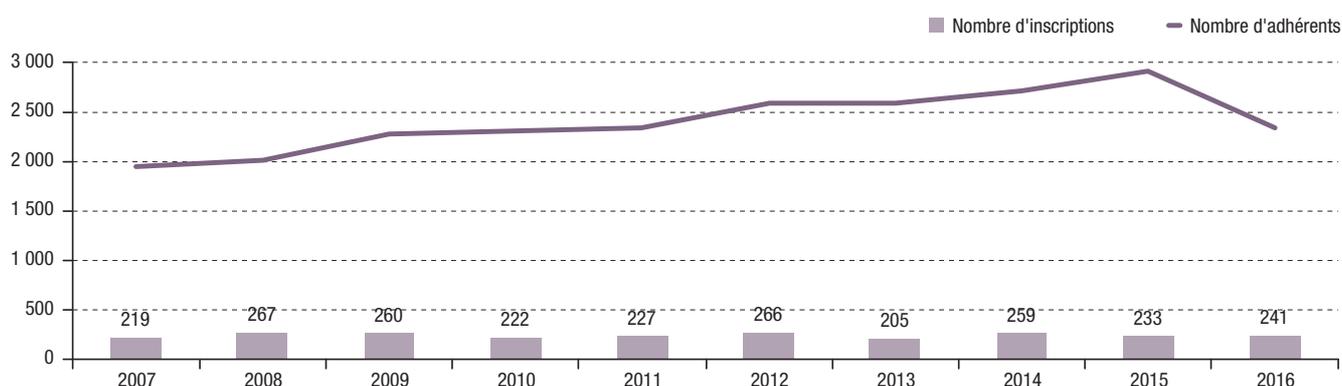
#### Bibliothèque Caroline - Ludothèque

##### ► Évolution des prêts de livres



Source : Bibliothèque Caroline

##### ► Évolution du nombre d'adhérents et d'inscriptions



Source : Bibliothèque Caroline

### Vie associative

#### ► Associations culturelles en activité

|                                   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Arts plastiques                   | 17         | 28         | 27         | 28         | 32         |
| Théâtre                           | 8          | 9          | 10         | 10         | 10         |
| Musique                           | 15         | 21         | 22         | 23         | 25         |
| Danse                             | 13         | 13         | 13         | 12         | 16         |
| Lettres                           | 4          | 5          | 5          | 5          | 5          |
| Loisirs                           | 20         | 18         | 20         | 25         | 25         |
| Échanges culturels internationaux | 21         | 22         | 28         | 26         | 28         |
| Patrimoine                        | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          |
| <b>Total</b>                      | <b>105</b> | <b>123</b> | <b>132</b> | <b>136</b> | <b>148</b> |

Source : Direction des Affaires Culturelles

#### ► Forum des Associations Culturelles<sup>(1)</sup>

|                            | 2008 | 2010 | 2013 | 2015 |
|----------------------------|------|------|------|------|
| Associations participantes | 45   | 45   | 47   | 44   |
| Visiteurs                  | 549  | 550  | 618  | 938  |

Source : Direction des Affaires Culturelles

(1) A lieu tous les 2 ans en alternance avec le forum des artistes.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.10. Vie culturelle

### 4.10.4. Accès à la Culture

#### Médiathèque de Monaco

|   | 2012        | 2013        | 2014           | 2015           | 2016           |
|---|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Inscriptions</b>   |             |             |                |                |                |
| Inscrits  | 1 616       | 2 638       | 3 183          | 3 773          | 4 269          |
| Lecteurs actifs   | n.d.        | 1 022       | 2 017          | 2 060          | 2 041          |
| Nouvelles inscriptions  | n.d.        | n.d.        | n.d.           | 406            | 452            |
| <b>Emprunts</b>   |             |             |                |                |                |
| Prêts   | 87 930      | 69 836      | 79 215         | 64 307         | 64 932         |
| Consultations internet (sur place et hors Wifi)                 | 2 029       | 2 344       | 2 316          | n.c.           | 2 329          |
| Réservations  | 867         | 1 066       | 1 287          | 1 396          | 1 653          |
| Service à domicile (nombre de personnes)                        | n.a.        | n.a.        | 20             | 18             | 19             |
| <b>État des collections</b>                                     |             |             |                |                |                |
| <b>Total documents (lecture publique et fonds patrimonial)</b>  | <b>n.d.</b> | <b>n.d.</b> | <b>146 756</b> | <b>152 052</b> | <b>240 640</b> |
| Imprimés  | n.a.        | n.a.        | 98 681         | 102 734        | 107 037        |
| DVDs  | 7 169       | 7 985       | 9 577          | 10 195         | 10 898         |
| CDs   | 27 432      | 28 318      | 29 409         | 29 851         | 30 346         |
| Partitions musicales  | n.a.        | n.a.        | n.a.           | n.a.           | 751            |
| Titres périodiques (lecture publique)                           | 155         | 163         | 169            | 171            | 166            |
| Dépôt légal   | 14 685      | 15 826      | 16 334         | 17 306         | 15 286         |
| <b>Service en ligne</b>   |             |             |                |                |                |
| Visites du portail de la médiathèque                            | 20 303      | 21 460      | 33 798         | 39 533         | 38 174         |
| Nombre de pages consultées                                      | 132 846     | 115 993     | 176 409        | 197 103        | 218 551        |
| Consultations Presse en ligne                                   | 12 555      | 5 180       | 7 711          | 8 640          | 7 180          |
| Consultations FilmsVOD (nb de films visionnés)                  | 408         | 250         | 1 297          | 1 863          | 2 308          |
| Consultations Ebooks (ebooks téléchargés ou consultés en ligne) | n.a.        | 67          | 242            | 229            | 345            |
| Musique en ligne (nb de documents consultés)                    | n.a.        | n.a.        | 347            | 1 270          | 654            |
| Autoformation (nb de connexions)                                | n.a.        | n.a.        | n.a.           | n.a.           | 1 366          |
| <b>Animations</b>   |             |             |                |                |                |
| Nombre d'animations de la médiathèque                           | n.a.        | n.a.        | n.a.           | n.a.           | 41             |
| Nombre de participants  | n.a.        | n.a.        | n.a.           | n.a.           | 1 481          |
| Exposition patrimoniale (nombre de participants)                | n.a.        | n.a.        | n.a.           | n.a.           | 4 300          |

Source : Médiathèque de Monaco

### 4.10.5. Artistes

La distinction «Artistes Occasionnels» et «Artistes Professionnels Indépendants» a été rendue possible par la Loi n° 1.360 du 04/07/2009 sur le soutien et la protection sociale des artistes professionnels indépendants.

|  | 2012      | 2013     | 2014      | 2015      | 2016      |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Artistes occasionnels<sup>(1)</sup></b>   | 55        | 64       | 90        | 114       | 128       |
| <b>Artistes professionnels indépendants<sup>(1)</sup></b>                              | 17        | 15       | 20        | 26        | 32        |
| <b>Octrois d'aide à la première installation professionnelle<sup>(2)</sup>, dont :</b> | <b>1</b>  | <b>2</b> | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  |
| Prise en charge du paiement des charges sociales (CAMTI-CARTI)                         | 1         | 2        | 1         | 4         | 3         |
| Prise en charges d'un local  | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         |
| <b>Bénéficiaires au 31 décembre</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b> | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Bénéficiaires de l'aide au projet</b>   | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>20</b> | <b>26</b> |

Sources : Direction des Affaires Culturelles, Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

<sup>(1)</sup> Nombre d'artistes immatriculés au Répertoire du NIS au 31 décembre de l'année considérée.

<sup>(2)</sup> Nombre de bénéficiaires au 31 décembre de l'année considérée.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.1. Activités sportives

Le dénombrement du nombre de licenciés ou adhérents selon chaque groupement sportif est fait sur la base des informations recueillies auprès de chaque entité et de l'Association Sportive de Monaco (ASM).

|  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| ASM section aikido   | 59    | 56    | 76    | 74    | 81    |
| ASM section athlétisme   | 312   | 372   | 372   | 391   | 416   |
| ASM section basket-ball (amateur)                                  | 335   | 333   | 362   | 373   | 364   |
| ASM section bobsleigh  | 5     | 4     | 4     | 5     | 6     |
| ASM section boxe   | 117   | 123   | 132   | 135   | 152   |
| ASM section danse sportive   | 85    | 83    | 67    | 111   | 108   |
| ASM section football (amateur)                                     | 391   | 395   | 405   | 400   | 400   |
| ASM section football féminin                                       | 33    | 40    | 51    | 53    | 61    |
| ASM section haltérophilie  | 81    | 82    | 87    | 84    | 91    |
| ASM section handball   | 217   | 250   | 214   | 219   | 285   |
| ASM section karaté-do et taekwondo                                 | 225   | 256   | 246   | 221   | 217   |
| ASM section lutte Gréco-Romaine                                    | 34    | 25    | 20    | 23    | 25    |
| ASM section natation (sportive, synchronisée, plongeon, waterpolo) | 672   | 786   | 983   | 936   | 974   |
| ASM section pentathlon moderne                                     | 5     | 7     | 7     | 9     | 7     |
| ASM section rugby  | 267   | 292   | 285   | 269   | 311   |
| ASM section tennis de table  | 137   | 134   | 112   | 104   | 72    |
| ASM section triathlon  | 70    | 117   | 115   | 118   | 143   |
| ASM section volley-ball (dont beach-volley)                        | 205   | 224   | 245   | 280   | 301   |
| ASM Yoga   | 61    | 71    | 78    | 85    | 83    |
| Automobile Club de Monaco  | 5 010 | 5 030 | 4 986 | 5 095 | 5 052 |
| Étoile de Monaco   | 193   | 203   | 190   | 230   | 251   |
| Fémina Sports de Monaco  | 619   | 586   | 551   | 574   | 547   |
| Fédération Équestre de Monaco                                      | 61    | 69    | 58    | 65    | 55    |
| Fédération Motocycliste de la Principauté de Monaco                | 202   | 229   | 211   | 204   | 202   |
| Fédération Monégasque de Cyclisme                                  | 136   | 172   | 168   | 232   | n.d.  |
| Fédération Monégasque de Judo et disciplines associées             | 308   | 282   | 274   | 239   | 258   |
| Fédération Monégasque de Squash rackets                            | 350   | 375   | 350   | 310   | 335   |
| Fédération Monégasque de Voile                                     | 479   | 521   | 672   | 475   | 494   |
| Fédération Monégasque des Échecs                                   | 94    | 94    | 94    | 94    | 95    |
| Fédération Monégasque du sport d'Aviron                            | 190   | 215   | 251   | 255   | n.d.  |
| Monaco Badminton   | 80    | 142   | 102   | 159   | 149   |
| Monte-Carlo Golf Club  | 500   | 500   | 500   | 500   | 500   |
| Tennis Club  | 497   | 491   | 490   | 440   | 420   |

Sources : Association Sportive de Monaco, IMSEE

- Nombre d'élèves pratiquant l'EPS à l'école : environ 3 400
- Nombre d'heures moyen d'EPS par semaine pour chaque élève : 3 à 4h
- Nombre d'élèves licenciés à l'UNSS en 2015-16 : environ 800, soit 1 élève sur 3
- Classes à horaires aménagés pour la pratique du sport intensif : 113 élèves inscrits dans 14 disciplines
- Classes à horaires aménagés pour la pratique du sport élite : 24 élèves inscrits dans 5 disciplines

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### Définitions

EPS : Éducation Physique et Sportive.

UNSS : Union Nationale du Sport Scolaire.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.2. Équipements sportifs

#### Stade Louis II

##### ► Composition du stade

Un complexe sportif comprenant :

- le Stade Omnisports : football, athlétisme et autres activités de plein air ;
- la Salle Omnisports ou salle «Gaston Médecin» : jeux de ballon, judo, escrime, haltérophilie, gymnastiques, etc... ;
- le Centre nautique Prince Albert II - Piscine Olympique : bassin olympique, bassin d'initiation et une fosse à plongeon.

Un ensemble de locaux administratifs, universitaires et commerciaux.

Un parking de plus de 1 000 places.

Des installations annexes comprenant :

- un Salon d'Honneur réservé aux réunions officielles ;
- un Centre médico-sportif ;
- un Centre de formation ;
- un système de vidéo-surveillance numérique ;
- deux centres de presse.

##### ► Utilisation du stade en 2016

| Accueil des élèves des établissements scolaires (en période scolaire) et associations sportives |  |
|---|--|
| Scolaires EPS   | 66 600 élèves pendant toute l'année scolaire<br>(1 800 élèves par semaine pendant 37 semaines) |
| Scolaires natation  | 61 605 élèves pendant toute l'année scolaire<br>(1 665 élèves par semaine pendant 37 semaines) |
| Associations  | 5 500 personnes  |
| Accueil du public (autres que scolaires et associations)  |  |
| Salle de musculation  | 39 290 entrées   |
| Piscine Centre Nautique   | 56 759 entrées   |
| Visites guidées   | 2 759 entrées  |
| Accueil des compétitions et stages sportifs   |  |
| ASM Football Club   | 29 matchs  |
| Athlétisme  | 6 manifestations   |
| Basket-Ball   | 255 matchs et journées de stages   |
| Escrime   | 5 manifestations   |
| Force Publique (Carabiniers/Pompiers)   | 2 utilisations sites sportifs  |
| Gymnastique - Fémina Sports   | 2 manifestations   |
| Handball  | 49 matchs  |
| Judo  | 5 manifestations   |
| Karaté Shotokan   | 0 manifestation  |
| Natation  | 12 manifestations  |
| Squash  | 2 manifestations   |
| Sûreté Publique   | 4 utilisations sites sportifs  |
| Taekwondo   | 1 manifestation  |
| Tennis de Table   | 12 matchs / manifestations   |
| Water Polo  | 15 matchs  |
| Yoga  | 10 journées de stage   |
| Mise à disposition de salles pour les réunions et les organisations diverses                    |  |
| Salle Administration II   | 166 réunions   |
| Salle 24.111  | 123 réunions   |
| Salle 23.106  | 67 réunions  |
| Salle Omnisports  | 180 utilisations diverses (matchs / manifestations)  |
| Salon d'Honneur   | 31 manifestations diverses   |
| Salle du 4 <sup>ème</sup> étage   | 494 réunions / utilisation de la salle   |
| Gymnase scolaire  | 186 utilisations diverses (matchs / manifestations)  |
| Salle multisports de l'Espace Saint-Antoine   | 89 manifestations  |

Source : Stade Louis II, DENJS

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.2. Équipements sportifs

#### Stade des Moneghetti

Ce complexe sportif est composé d'un terrain de football en pelouse synthétique et d'une salle omnisports avec un parquet en chêne pour la pratique des sports collectifs. Le Stade des Moneghetti est utilisé exclusivement par les scolaires de la Principauté pour les cours d'éducation physique et les différents groupements sportifs de la Principauté de Monaco (football, volley-ball, hand-ball, basket-ball).

Source : Mairie de Monaco

#### Salles de Gymnastiques Princesse Stéphanie

Il s'agit de deux salles réservées exclusivement à l'usage de la gymnastique. L'une, d'une superficie de 800 m<sup>2</sup>, est plutôt destinée à l'initiation et aux scolaires de la Principauté pour les cours d'éducation physique, l'autre, d'une dimension plus importante (1 200 m<sup>2</sup>) est utilisée pour la performance par les associations suivantes : l'Étoile de Monaco et le Femina Sport de Monaco. Ces salles sont réservées uniquement à l'entraînement, leur accès est interdit au public.

Source : Mairie de Monaco

#### Piscine Saint Charles

Fermeture annuelle au mois d'août.

#### ► Évolution du nombre d'entrées

|              | 2012          | 2013          | 2014          | (1) 2015      | 2016          |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Janvier      | 3 321         | 3 024         | 3 307         | 2 959         | 3 062         |
| Février      | 3 385         | 3 547         | 3 767         | 3 061         | 4 196         |
| Mars         | 4 278         | 3 956         | 4 045         | 3 796         | 4 500         |
| Avril        | 3 544         | 3 734         | 3 499         | 2 520         | 4 354         |
| Mai          | 2 823         | 2 523         | 2 776         | 2 424         | 2 967         |
| Juin         | 3 070         | 3 252         | 2 792         | -             | 2 653         |
| Juillet      | 2 605         | 2 477         | 2 023         | -             | 2 314         |
| Septembre    | 2 671         | 2 496         | 2 679         | -             | 2 798         |
| Octobre      | 3 872         | 3 882         | 3 580         | 2 661         | 4 002         |
| Novembre     | 3 628         | 3 348         | 3 889         | 3 777         | 4 068         |
| Décembre     | 2 012         | 2 311         | 1 921         | 2 068         | 1 779         |
| <b>Total</b> | <b>35 209</b> | <b>34 550</b> | <b>34 278</b> | <b>23 266</b> | <b>36 693</b> |

Source : Mairie de Monaco

(1) Fermeture pour travaux de juin à septembre 2015.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.2. Équipements sportifs

#### Stade nautique Rainier III

##### ► Évolution du nombre d'entrées à la piscine olympique ouverte d'avril à octobre

|              | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avril / Mai  | 2 609         | 4 949         | 5 130         | 5 994         | 4 244         |
| Juin         | 13 274        | 12 202        | 12 743        | 15 439        | 9 917         |
| Juillet      | 21 365        | 24 608        | 20 090        | 26 583        | 19 785        |
| Août         | 23 930        | 24 755        | 22 127        | 19 774        | 20 139        |
| Septembre    | 6 484         | 9 949         | 9 795         | 9 035         | 9 166         |
| Octobre      | 1 957         | 1 816         | 2 083         | 1 532         | 1 051         |
| <b>Total</b> | <b>69 619</b> | <b>78 279</b> | <b>71 968</b> | <b>78 357</b> | <b>64 302</b> |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution du nombre d'entrées à la patinoire ouverte de décembre à mars

|              | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Décembre     | 7 247         | 12 982        | 14 954        | 14 157        | 16 475        |
| Janvier      | 5 862         | 5 800         | 6 669         | 9 450         | 7 445         |
| Février      | 2 829         | 2 657         | 2 592         | 3 831         | 3 365         |
| Mars         | 1 418         | 346           | 1 212         | 983           | -             |
| <b>Total</b> | <b>17 356</b> | <b>21 785</b> | <b>25 427</b> | <b>28 421</b> | <b>27 285</b> |

Source : Mairie de Monaco

##### ► Évolution du nombre d'entrées au karts électriques ouverts de décembre à mars

|              | 2012         | 2013         | 2015         | 2015         | 2016 <sup>(1)</sup> |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Décembre     | 2 470        | 2 149        | 2 507        | 2 800        | -                   |
| Janvier      | 3 059        | 1 530        | 1 067        | 800          | -                   |
| Février      | 1 284        | 737          | 619          | 600          | -                   |
| Mars         | 843          | 152          | 519          | 200          | -                   |
| <b>Total</b> | <b>7 656</b> | <b>4 568</b> | <b>4 712</b> | <b>4 400</b> | <b>0</b>            |

Source : Mairie de Monaco

#### Autres équipements sportifs

Installations sportives dépendant de l'État :

- 6 gymnases dans les établissements scolaires monégasques ;
- 1 piscine à l'école Saint-Charles ;
- 1 centre nautique du Stade Louis II ;
- Les salles de sport du Stade Louis II et de l'Espace Saint-Antoine ;
- 2 terrains de beach-volley au Larvotto.

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

<sup>(1)</sup> Pas de kart électrique en 2016.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Automobile

##### Automobile Club de Monaco

|                              | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre de membres            | 5 010 | 5 030 | 4 986 | 5 095 | 5 052 |
| Nombre de nouveaux adhérents | 219   | 231   | 210   | 243   | 268   |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Grand Prix de Monaco

###### ► Évolution du nombre de pilotes F1

|               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Engagés       | 24   | 22   | 22   | 20   | 22   |
| Partants      | 24   | 22   | 22   | 20   | 22   |
| Do not Finish | 0    | 7    | 2    | 3    | 7    |
| Classés       | 16   | 16   | 14   | 17   | 15   |
| Non classés   | 8    | 6    | 6    | 3    | 7    |

Source : Automobile Club de Monaco

Les voitures ayant parcouru moins de 90% du nombre de tours couverts par le vainqueur (arrondi au nombre inférieur de tours) ne seront pas classées.

| Courses Annexes    |                  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| <b>GP2</b>         | Engagés          | 26   | 26   | 26   | 26   | 24   |
|                    | Classés Course 1 | 23   | 16   | 17   | 22   | 16   |
|                    | Classés Course 2 | 12   | 25   | 22   | 21   | 18   |
| <b>Porsche Cup</b> | Engagés          | 28   | 26   | 28   | 33   | 28   |
|                    | Classés          | 23   | 25   | 25   | 26   | 22   |
| <b>Renault 3.5</b> | Engagés          | 26   | 26   | 24   | 24   | n.a. |
|                    | Classés          | 18   | 18   | 17   | 12   | n.a. |
| <b>Renault 2.0</b> | Engagés          | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 24   |
|                    | Classés          | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 21   |

Source : Automobile Club de Monaco

###### ► Évolution du nombre de spectateurs

|  | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Tribunes du "jeudi"</b>                   | <b>5 022</b>  | <b>5 561</b>  | <b>5 382</b>  | <b>4 421</b>  | <b>5 094</b>  |
| <b>Tribunes du "samedi"</b>                  | <b>15 000</b> | <b>16 317</b> | <b>15 027</b> | <b>15 738</b> | <b>14 515</b> |
| Tribunes "Z" samedi                          | 450           | 450           | 450           | 450           | 444           |
| Secteur Rocher samedi                        | 4 301         | 5 292         | 4 504         | 4 659         | 4 157         |
| Tribunes du samedi                           | 10 249        | 10 575        | 10 073        | 10 629        | 9 914         |
| <b>Tribunes du "dimanche"</b>                | <b>28 161</b> | <b>28 449</b> | <b>28 515</b> | <b>28 796</b> | <b>27 830</b> |
| Tribunes "Z" dimanche                        | 450           | 450           | 450           | 450           | 448           |
| Secteur Rocher dimanche                      | 9 024         | 9 082         | 9 020         | 9 263         | 9 181         |
| Tribunes dimanche                            | 18 687        | 18 917        | 19 045        | 19 083        | 18 200        |
| <b>Total des spectateurs payants 3 jours</b> | <b>48 183</b> | <b>50 327</b> | <b>48 924</b> | <b>48 955</b> | <b>47 439</b> |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Grand Prix de Monaco Historique

|                        | 2008 6 <sup>ème</sup> édition | 2010 7 <sup>ème</sup> édition | 2012 8 <sup>ème</sup> édition | 2014 9 <sup>ème</sup> édition | 2016 10 <sup>ème</sup> édition |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Nombre de courses      | 7                             | 8                             | 7                             | 7                             | 7                              |
| Nombre d'engagés       | 232                           | 249                           | 219                           | 217                           | 224                            |
| Nombre de nationalités | 19                            | 20                            | 20                            | 20                            | 21                             |
| Nombre de marques      | 70                            | 86                            | 69                            | 57                            | 70                             |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Monaco e-Prix

|                        | 2015 |
|------------------------|------|
| Nombre de courses      | 1    |
| Nombre d'engagés       | 20   |
| Nombre de nationalités | 12   |
| Nombre de marques      | 10   |

Source : Automobile Club de Monaco

## 4. Conditions de vie et société

### 4.11. Vie sportive

#### 4.11.3. Pratique sportive

##### Rallye de Monte-Carlo - Championnat du Monde FIA

|  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre de partants                       | 84    | 81    | 68    | 94    | 88    |
| Nombre de kilomètres parcourus (maximum) | 1 781 | 1 821 | 1 012 | 1 047 | 1 489 |
| Nombre de commissaires                   | 202   | 209   | 220   | 230   | 250   |
| Nombre de jours                          | 5     | 4     | 3     | 4     | 4     |
| Nombre de nationalités                   | 21    | 15    | 15    | 24    | 21    |
| Nombre de marques représentées           | 12    | 12    | 13    | 13    | 11    |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Rallye Monte-Carlo Historique

|  | 2012<br>15 <sup>ème</sup> édition | 2013<br>16 <sup>ème</sup> édition | 2014<br>17 <sup>ème</sup> édition | 2015<br>18 <sup>ème</sup> édition | 2016<br>19 <sup>ème</sup> édition |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Villes de départ                         | 5                                 | 6                                 | 6                                 | 6                                 | 5                                 |
| Nombre de partants                       | 291                               | 301                               | 308                               | 316                               | 314                               |
| Nombre de kilomètres parcourus (maximum) | 3 800                             | 3 298                             | 3 575                             | 3 753                             | 3 589                             |
| Nombre de commissaires                   | 107                               | 110                               | 130                               | 130                               | 150                               |
| Nombre de jours                          | 7                                 | 7                                 | 8                                 | 7                                 | 7                                 |
| Nombre de nationalités                   | 24                                | 29                                | 24                                | 20                                | 23                                |
| Nombre de marques représentées           | 42                                | 32                                | 39                                | 43                                | 48                                |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Autres Rallyes Monte-Carlo

|                                       | 1 <sup>er</sup> e-Rallye Monte-Carlo<br>17 <sup>ème</sup> Rallye des Énergies Nouvelles ZENN |
|---------------------------------------|--|
| Villes de départ                      | 1  |
| Nombre de partants                    | 34   |
| Nombre de kilomètres parcourus (maxi) | 1 230  |
| Nombre de commissaires                | 120  |
| Nombre de jours                       | 4  |
| Nombre de nationalités                | 9  |
| Nombre de marques représentées        | 10   |

Source : Automobile Club de Monaco

##### Aviron

La Société Nautique de Monaco, fondée en 1888 sous le nom de Société des Régates, est à ce titre la première association sportive de la Principauté. Elle organise, depuis 2005, 2 régates internationales d'hiver : le Challenge Prince Albert II ainsi que la course côtière Sanremo/Monaco. En octobre 2016, la Société Nautique accueillera les Championnats du Monde à Monaco.

##### ► Évolution du nombre d'adhérents

|   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016        |
|---|------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>Nombre d'adhérents dont :</b>          | <b>190</b> | <b>215</b> | <b>251</b> | <b>255</b> | <b>n.d.</b> |
| Monégasques                               | 32         | 45         | 48         | 26         | n.d.        |
| Français                                  | 85         | 105        | 121        | 149        | n.d.        |
| Autres                                    | 73         | 65         | 82         | 80         | n.d.        |
| En Groupe compétitions                    | 53         | 50         | 70         | 98         | n.d.        |
| En Groupe loisirs                         | 137        | 140        | 141        | 157        | n.d.        |
| Nombre d'entraîneurs                      | 3          | 3          | 3          | 3          | n.d.        |
| Nombre de scolaires (de septembre à juin) | 780        | 850        | 876        | 890        | n.d.        |

Source : Société Nautique de Monaco

Palmarès : La Société Nautique participe chaque année aux Championnats de France, à diverses Régates Internationales. L'aviron monégasque a participé aux JO de Londres en 2012.

##### Définition

ZENN : Zero Emission No Noise.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Cyclisme

##### ► Évolution du nombre de membres

|                          | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016        |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>Nombre de membres</b> | <b>136</b> | <b>172</b> | <b>168</b> | <b>232</b> | <b>n.d.</b> |
| Femmes                   | 4          | 4          | 4          | 12         | n.d.        |
| Hommes                   | 132        | 168        | 164        | 210        | n.d.        |
| Nombre de victoires      | 57         | 27         | 24         | 31         | n.d.        |
| Nombre d'entraîneurs     | 2          | 3          | 8          | 8          | n.d.        |

Source : Union Cycliste de Monaco

#### Échecs

##### ► Évolution du nombre d'adhérents

|                                      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nombre d'adhérents dont :</b>     | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>95</b> |
| Monégasques                          | 35        | 35        | 35        | 35        | 10        |
| Français                             | 27        | 27        | 27        | 27        | 29        |
| Autres                               | 32        | 32        | 32        | 32        | 56        |
| Nombre d'adhérents par tranche d'âge |           |           |           |           |           |
| 6 à 12 ans                           | 37        | 37        | 37        | 37        | 52        |
| 13 à 18 ans                          | 13        | 13        | 13        | 13        | 10        |
| Adultes                              | 44        | 44        | 44        | 44        | 33        |
| Nombre d'entraîneurs                 | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         |
| Nombre de tournois                   | 18        | 18        | 18        | 20        | 20        |

Source : Fédération Monégasque des Échecs

Le Cercle d'Échecs de Monte-Carlo a remporté :

- 6 fois la coupe d'europe féminine des clubs 2007, 2008, 2010, 2012, 2013, 2016 ;
- 2 fois le titre de Vice-Champion de la coupe d'Europe des clubs en 2009 et 2014 ;
- 2 fois le titre de Champion de France des clubs en 2001 et 2002 ;
- 3 fois le titre de Vice-Champion de France des clubs en 1999, 2004 et 2006.

8 saisons en Top 16 de 1999 à 2006

4 saisons en Top 16 jeunes 2013 à 2016

3 saisons en Top12 féminin 2014 à 2016

Organisation Grand Prix Fide Féminin 2015

#### Équitation

##### ► Évolution du nombre d'adhérents

|  | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Total adhérents</b>                   | <b>61</b> | <b>69</b> | <b>58</b> | <b>65</b> | <b>55</b> |
| Nombre d'adhérents par lieu de résidence |           |           |           |           |           |
| Monaco                                   | 50        | 52        | 47        | 55        | 47        |
| <i>dont monégasques</i>                  | <i>31</i> | <i>39</i> | <i>34</i> | <i>36</i> | <i>34</i> |
| Communes Limitrophes                     | 2         | 2         | 1         | 0         | 0         |
| Autres                                   | 9         | 15        | 10        | 10        | 8         |
| Nombre d'adhérents par âge               |           |           |           |           |           |
| Moins de 18 ans                          | 10        | 13        | 16        | 15        | 15        |
| Plus de 18 ans                           | 51        | 56        | 42        | 50        | 40        |
| Nombre de cavaliers qualifiés            | 30        | 30        | 28        | 30        | 30        |

Source : Fédération Équestre de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Football

##### Championnat de France

| Saison | Niveau  | Pos | Pts | J  | G  | N  | P  | BP | BC | Diff |
|--------|---------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|
| 15/16  | Ligue 1 | 3   | 65  | 38 | 17 | 14 | 7  | 57 | 50 | +7   |
| 14/15  | Ligue 1 | 3   | 71  | 38 | 20 | 11 | 7  | 51 | 26 | +25  |
| 13/14  | Ligue 1 | 2   | 80  | 38 | 23 | 4  | 11 | 63 | 31 | +32  |
| 12/13  | Ligue 2 | 1   | 67  | 38 | 21 | 4  | 13 | 64 | 33 | +31  |
| 11/12  | Ligue 2 | 8   | 52  | 38 | 13 | 12 | 13 | 41 | 48 | -7   |

Sources : AS Monaco FC, UEFA

#### L'A.S. Monaco FC a remporté 7 fois le titre de Champion de France :

1960-61, 1962-63 <sup>(1)</sup>, 1977-78, 1981-82, 1987-88, 1996-97, 1999-00.

#### UEFA Clubs Competitions

Union des Associations Européenne de Football - Union of European Football Associations

|   | Saison   | Joué (P)  | Gagné (W)  | Nul (D)   | Perdu (L) | But pour (GF) | But contre (GA) |            |
|---|--|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| ECCC ou C1 (UEFA Champions League - European Champion Club's Competition) | 61-62, 63-64, 78-79, 82-83, 88-89, 93-94, 97-98, 00-01, 03-04, 04-05, 05-06, 14-15 | 80        | 32         | 17        | 31        | 128           | 92              |            |
| UCWC ou C2 (Coupe des Coupes - UEFA Cup Winners' Cup)                     | 74-75, 80-81, 85-86, 89-90, 91-92, 92-93   | 27        | 8          | 13        | 6         | 32            | 27              |            |
| UCUP ou C3 (Coupe de l'UEFA - UEFA Cup)                                   | 79-80, 81-82, 84-85, 90-91, 95-96, 96-97, 98-99, 99-00, 05-06, 15-16               | 58        | 30         | 12        | 16        | 96            | 69              |            |
| <b>Total</b>  |  | <b>26</b> | <b>165</b> | <b>70</b> | <b>42</b> | <b>53</b>     | <b>256</b>      | <b>188</b> |

Sources : AS Monaco FC, UEFA

#### Les Performances Européennes :

|               |   |
|---------------|---|
| 93-94 / 97-98 | Demi-finaliste de la Ligue des champions    |
| 2003-04       | Finaliste de la Ligue des Champions         |
| 1989-90       | Demi-finale de la Coupe des Coupes          |
| 1991-92       | Finaliste de la Coupe des Coupes            |
| 1996-97       | Demi-finaliste de la Coupe de l'UEFA        |
| 2014-15       | Quart de finaliste de UEFA Champions League |
| 2015-16       | Phase de Groupe UEFA Europa League          |

#### Coupe de France

Outre les sept titres de Champion de France l'AS Monaco Football Club SA s'est remarquablement comportée en Coupe de France avec les résultats suivants :

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1958                | Demi-finaliste  |
| 1960                | 1 <sup>ère</sup> Coupe de France contre l'Association sportive de Saint-Étienne (4-2 après prolongations) |
| 1963 <sup>(1)</sup> | 2 <sup>ème</sup> Coupe de France contre l'Olympique Lyonnais (2-0)  |
| 1974                | Finaliste de la Coupe de France contre l'Association Sportive de Saint-Étienne (1-2)                      |
| 1978                | Demi-finaliste  |
| 1980                | 3 <sup>ème</sup> Coupe de France aux dépens de l'US Orléans (3-1)   |
| 1984                | Finaliste de la Coupe de France contre le Football club de Metz (0-2)                                     |
| 1985                | 4 <sup>ème</sup> Coupe de France aux dépens du Paris Saint-Germain FC (1-0)                               |
| 1989                | Finaliste de la Coupe de France contre l'Olympique de Marseille (3-4)                                     |
| 1991                | 5 <sup>ème</sup> Coupe de France aux dépens de l'Olympique de Marseille (1-0)                             |
| 1992                | Qualification pour la finale de la Coupe (Match annulé en raison de la tragédie de Furiani)               |
| 2000                | Demi-finaliste  |
| 2005                | Demi-finaliste  |
| 2010                | Finaliste de la Coupe de France contre Paris Saint-Germain (0-1 après prolongations)                      |

<sup>(1)</sup> Saison du doublé Coupe-Championnat.

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Coupe de la Ligue

|      |  |
|------|--|
| 1997 | Demi-finaliste                                   |
| 2001 | Finale : Olympique Lyonnais / AS Monaco FC (2-1) |
| 2003 | Victoire face au FC Sochaux (4-1)                |
| 2005 | Demi-finaliste                                   |
| 2006 | Demi-finaliste                                   |

#### Autres Trophées

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 1961                | Coupe Charles Drago              |
| 1963                | Trophée Teresa Herrera (Espagne) |
| 1961,1964           | Champion de France Amateur       |
| 1961,1984,1997,2000 | Trophée des Champions            |
| 1962,1972           | Coupe Gambardella                |
| 1979                | Coupe des Alpes                  |
| 1983                | Coupe des Alpes                  |
| 1984                | Coupe des Alpes                  |
| 2000                | Tournoi Club Europe              |
| 2001                | Tournoi Club Europe              |

#### Golf

|   | 2012    | 2013   | 2014   | 2015    | 2016    |
|---|---------|--------|--------|---------|---------|
| Nombre de personnel                                     | 34      | 34     | 34     | 34      | 34      |
| Nombre de membres                                       | 500     | 500    | 500    | 500     | 500     |
| Nombre de tournois                                      | 42      | 42     | 42     | 42      | 42      |
| Consommation d'eau en m <sup>3</sup> (terrain de 34 ha) | 115 000 | 88 000 | 77 000 | 106 000 | 116 000 |

Source : Monte-Carlo Golf Club

#### Gymnastique et trampoline

##### ► Évolution du nombre de membres par section

|                                  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nombre de membres</b>         | <b>193</b> | <b>203</b> | <b>190</b> | <b>230</b> | <b>251</b> |
| Gymnastique Artistique Masculine | 92         | 93         | 98         | 124        | 128        |
| Préparation Physique Générale    | 60         | 54         | 38         | 53         | 73         |
| Trampoline                       | 41         | 56         | 54         | 53         | 50         |

Source : Étoile de Monaco

##### ► Évolution du nombre de membres par lieu de résidence

|                      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Monaco               | 106  | 115  | 98   | 124  | 137  |
| Communes limitrophes | 41   | 45   | 49   | 66   | 66   |
| Autres               | 46   | 43   | 43   | 40   | 48   |

|                      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'entraîneurs | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| P'tits As            | 20   | 15   | 17   | 12   | 13   |

Source : Étoile de Monaco

Installations : 2 salles de gymnastique scolaire et gymnastique de performance.

##### ► Évolution du nombre de membres

|   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Baby Gym                                    | 130        | 128        | 121        | 119        | 126        |
| Gymnastique artistique féminine - Acrosport | 189        | 161        | 141        | 187        | 174        |
| Groupe de performance et compétitions       | 78         | 87         | 87         | 89         | 91         |
| Gymnastique Forme et Loisirs                | 222        | 210        | 202        | 179        | 156        |
| <b>Total</b>                                | <b>619</b> | <b>586</b> | <b>551</b> | <b>574</b> | <b>547</b> |

Source : Fémina Sports de Monaco

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Motocyclisme

##### ► Évolution du nombre de membres

|                          | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nombre de membres</b> | <b>202</b> | <b>229</b> | <b>211</b> | <b>204</b> | <b>202</b> |
| <i>dont Monégasques</i>  | 33         | 33         | 34         | 33         | 37         |

Source : Moto Club de Monaco

##### ► Évolution du nombre de membres par lieu de résidence

|                           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Habitants Monaco          | 97   | 101  | 102  | 101  | 97   |
| Communes limitrophes      | 80   | 86   | 84   | 80   | 82   |
| Hors Communes limitrophes | 25   | 42   | 25   | 23   | 23   |

Source : Moto Club de Monaco

##### ► Évolution du nombre de membres par niveau de compétition

|                                   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Niveau de compétition dont</b> |      |      |      |      |      |
| Dirigeant/Commissaire             | 6    | 6    | 6    | 4    | 4    |
| Éducatif                          | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    |
| Entraînement                      | 5    | 5    | 5    | 2    | 1    |
| Nationale                         | 45   | 40   | 38   | 30   | 13   |
| Internationale                    | 8    | 6    | 7    | 8    | 6    |

Source : Moto Club de Monaco

|  | 2012   | 2013   | 2014   | 2015    | 2016   |
|--|--------|--------|--------|---------|--------|
| Nombre total de licenciés sportifs         | 64     | 52     | 51     | 44      | 26     |
| Moyenne d'âge                              | 41     | 41     | 42     | 42      | 40     |
| Nombre de sorties inscrites au palmarès    | 22     | 22     | 25     | 22      | 25     |
| Nombre de sorties effectuées               | 9      | 18     | 15     | 19      | 14     |
| Kilomètres parcourus (pilotes + passagers) | 50 450 | 82 980 | 41 350 | 117 800 | 67 100 |

Source : Moto Club de Monaco

## 4. Conditions de vie et société

### 4.11. Vie sportive

#### 4.11.3. Pratique sportive

##### Judo

|  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nombre d'adhérents</b>                    | <b>308</b> | <b>282</b> | <b>274</b> | <b>239</b> | <b>258</b> |
| Monégasques                                  | 71         | 50         | 49         | 41         | 45         |
| Français                                     | 186        | 170        | 172        | 148        | 158        |
| Autres                                       | 51         | 62         | 53         | 50         | 55         |
| <b>Nombre de compétiteurs</b>                | <b>146</b> | <b>119</b> | <b>176</b> | <b>115</b> | <b>99</b>  |
| Poussins                                     | 51         | 36         | 31         | 28         | 28         |
| Benjamins                                    | 20         | 15         | 23         | 16         | 16         |
| Minimes                                      | 16         | 15         | 16         | 9          | 7          |
| Cadets                                       | 13         | 15         | 16         | 23         | 12         |
| Juniors                                      | 9          | 2          | 3          | 5          | 3          |
| Séniors                                      | 37         | 36         | 87         | 34         | 33         |
| <b>Nombre de compétitions</b>                | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>89</b>  | <b>80</b>  | <b>78</b>  |
| <b>Répartitions des judokas par ceinture</b> | <b>308</b> | <b>282</b> | <b>275</b> | <b>239</b> | <b>258</b> |
| Blanche                                      | 115        | 99         | 106        | 84         | 97         |
| Blanche - Jaune                              | 35         | 26         | 23         | 17         | 19         |
| Jaune  | 27         | 38         | 29         | 21         | 23         |
| Jaune - Orange                               | 10         | 5          | 8          | 12         | 9          |
| Orange                                       | 16         | 16         | 7          | 13         | 16         |
| Orange - Verte                               | 9          | 8          | 5          | 8          | 9          |
| Verte  | 20         | 15         | 18         | 12         | 13         |
| Verte - Bleue                                | 6          | 5          | 4          | 9          | 5          |
| Bleue  | 11         | 7          | 6          | 6          | 5          |
| Marron                                       | 17         | 21         | 21         | 20         | 21         |
| Noire  | 42         | 42         | 48         | 37         | 41         |

Source : Fédération Monégasque de Judo et Disciplines associées

##### Le Judo Club de Monaco a participé à différentes compétitions dont les plus importantes sont ci-dessous :

Jeux Olympiques, Championnats du Monde, Tournoi de la Ville de Paris, Championnats de France FNSU, Championnats d'Europe cadets (Roumanie), Championnats d'Europe Police (Espagne), Tournoi International d'Andorre, Championnats Inter-Académie, Challenge Prince Albert II, Tournoi International de Monaco, Championnats de France : Scolaires, Séniors, Cadets, Séniors/Équipe, Jeux des Petits États d'Europe, Championnat de France de Jujitsu, Championnat d'Europe de Jujitsu, Championnat du Monde de Jujitsu.

Source : Fédération Monégasque de Judo et Disciplines associées

##### Squash Rackets

|                        | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'adhérents     | 350  | 375  | 350  | 310  | 335  |
| Nombre de compétitions | 9    | 9    | 9    | 9    | 12   |
| Nombre de joueurs      | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  |
| Nombre de spectateurs  | 500  | 500  | 500  | 40   | 400  |

Nombre de courts de squash :

- 4 à la Fédération Monégasque de Squash rackets ;
- 2 au Monte-Carlo Country Club.

Source : Fédération Monégasque de Squash Rackets

# 4. Conditions de vie et société

## 4.11. Vie sportive

### 4.11.3. Pratique sportive

#### Tennis

##### Tournoi d'été du Tennis Club de Monaco

|                        | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre de participants | 500  | 450  | 460  | 427  | 427  |

Source : Tennis Club de Monaco

##### Tournoi Open de Tennis de Monte-Carlo

|  | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Spectateurs                                | 128 262 | 128 320 | 131 472 | 134 975 | 135 642 |
| Employés temporaires                       | 623     | 623     | 630     | 650     | 708     |
| Tournoi de simple - Nombre de participants | 84      | 84      | 84      | 84      | 84      |
| Tournoi des jeunes (juillet)               | 388     | 477     | 461     | 400     | 344     |
| Tournoi (août)                             | 346     | 365     | 363     | 366     | 368     |

Source : Monte-Carlo Country Club

##### Monte-Carlo Country Club - Répartition par section (tennis et loisirs)

|                          | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Membres</b>           | <b>2 046</b> | <b>2 071</b> | <b>2 102</b> | <b>2 094</b> | <b>2 104</b> |
| Juniors                  | 311          | 322          | 303          | 315          | 316          |
| Jeunes gens              | 77           | 87           | 98           | 89           | 94           |
| Séniors                  | 1 602        | 1 610        | 1 639        | 1 617        | 1 620        |
| Divers (vétérans)        | 56           | 52           | 62           | 73           | 74           |
| École de tennis (jeunes) | 140          | 135          | 145          | 120          | 100          |

Source : Monte-Carlo Country Club

Courts de tennis : 21 en terre battue et 2 courts en dur.

#### Tennis Club

|  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Licenciés</b>                         | <b>497</b> | <b>491</b> | <b>490</b> | <b>440</b> | <b>420</b> |
| <i>dont monégasques</i>                  | 112        | 111        | 111        | 99         | 97         |
| École de Tennis et Entraînements du Club | 230        | 225        | 223        | 201        | 198        |
| <b>Membres</b>                           |            |            |            |            |            |
| Bureau                                   | 8          | 8          | 8          | 6          | 6          |
| Entraîneur                               | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |

Source : Tennis Club de Monaco

Courts de tennis : 4 en terre battue (4 courts à la Moyenne Corniche).

#### Voile

|   | 2012               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016  |
|---|--------------------|------|------|------|-------|
| Nombre d'inscrits à l'école de voile    | <sup>(1)</sup> 205 | 442  | 594  | 856  | 1 014 |
| Nombre d'adhérents                      | 479                | 521  | 672  | 475  | 494   |
| Nombre de bateaux au départ des régates | 600                | 800  | 980  | 834  | 879   |
| Nombre de manifestations sportives      | 24                 | 27   | 33   | 28   | 35    |

Source : Yacht club de Monaco

<sup>(1)</sup> Membres juniors + été.

## 5. Monaco dans son environnement régional et international



## 5. Monaco dans son environnement régional et international

---

## 5. Monaco dans son environnement régional et international

### 5.1. Produit Intérieur Brut ..... 205

### 5.2. Population

5.2.1. Populationrésidente ..... 206

5.2.2. PopulationdeMonaco  
et des communes limitrophes..... 207

5.2.3. Population de nationalité monégasque -  
comparaison internationale..... 207

### 5.3. Emploi ..... 208

### 5.4. Tourisme ..... 209

### 5.5. Éducation

5.5.1. Nationalités des élèves scolarisés  
à Monaco ..... 210

5.5.2. Enseignement des langues ..... 211

### 5.6. Actions sociales et humanitaires

5.6.1. Aide Publique au Développement..... 212

5.6.2. Programmes phares de la Coopération  
monégasque..... 213

5.6.3. Aide humanitaire d'urgence 2016..... 214

5.6.4. Croix-Rouge Monégasque..... 215

### 5.7. Représentation diplomatique et consulaire..... 216

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.1. Produit Intérieur Brut

### ► Taux de croissance du PIB en volume selon les pays

|                               | 2006       | 2007        | 2008       | 2009         | 2010       | 2011       | 2012        | 2013        | 2014       | 2015       |
|-------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Irlande                       | 6,3        | 5,5         | -2,2       | -5,6         | 0,4        | 2,6        | 0,2         | 1,4         | 5,2        | 7,8        |
| Inde                          | 9,3        | 8,6         | 3,9        | 8,5          | 10,3       | 6,6        | 5,6         | 6,6         | 7,2        | 7,6        |
| Chine                         | 12,7       | 14,2        | 9,6        | 9,2          | 10,6       | 9,5        | 7,8         | 7,7         | 7,3        | 6,9        |
| <b>Monaco</b>                 | <b>5,8</b> | <b>14,4</b> | <b>0,7</b> | <b>-11,3</b> | <b>2,1</b> | <b>7,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>9,6</b>  | <b>7,2</b> | <b>5,4</b> |
| Luxembourg                    | 5,1        | 8,4         | -0,8       | -5,4         | 5,7        | 2,6        | -0,8        | 4,3         | 4,1        | 4,8        |
| Suède                         | 4,7        | 3,4         | -0,6       | -5,2         | 6,0        | 2,7        | -0,3        | 1,2         | 2,3        | 4,1        |
| Turquie                       | 6,9        | 4,7         | 0,7        | -4,8         | 9,2        | 8,8        | 2,1         | 4,2         | 3,0        | 4,0        |
| Espagne                       | 4,2        | 3,8         | 1,1        | -3,6         | 0,0        | -1,0       | -2,6        | -1,7        | 1,4        | 3,2        |
| <b>Monde</b>                  | <b>4,4</b> | <b>4,3</b>  | <b>1,8</b> | <b>-1,7</b>  | <b>4,4</b> | <b>3,1</b> | <b>2,5</b>  | <b>2,4</b>  | <b>2,6</b> | <b>2,5</b> |
| États-Unis                    | 2,7        | 1,8         | -0,3       | -2,8         | 2,5        | 1,6        | 2,2         | 1,5         | 2,4        | 2,4        |
| Royaume-Uni                   | 2,7        | 2,6         | -0,5       | -4,2         | 1,5        | 2,0        | 1,2         | 2,2         | 2,9        | 2,3        |
| <b>Pays membres de l'OCDE</b> | <b>3,0</b> | <b>2,6</b>  | <b>0,2</b> | <b>-3,5</b>  | <b>2,9</b> | <b>1,8</b> | <b>1,2</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,8</b> | <b>2,0</b> |
| Union européenne              | 3,4        | 3,1         | 0,5        | -4,4         | 2,1        | 1,8        | -0,5        | 0,2         | 1,4        | 1,9        |
| Allemagne                     | 3,7        | 3,3         | 1,1        | -5,6         | 4,1        | 3,7        | 0,4         | 0,3         | 1,6        | 1,7        |
| <b>Zone euro</b>              | <b>3,2</b> | <b>3,1</b>  | <b>0,5</b> | <b>-4,5</b>  | <b>2,1</b> | <b>1,6</b> | <b>-0,9</b> | <b>-0,3</b> | <b>0,9</b> | <b>1,7</b> |
| Portugal                      | 1,6        | 2,5         | 0,2        | -3,0         | 1,9        | -1,8       | -4,0        | -1,1        | 0,9        | 1,5        |
| <b>France</b>                 | <b>2,4</b> | <b>2,4</b>  | <b>0,2</b> | <b>-2,9</b>  | <b>2,0</b> | <b>2,1</b> | <b>0,2</b>  | <b>0,6</b>  | <b>0,3</b> | <b>1,2</b> |
| Suisse                        | 4,0        | 4,1         | 2,3        | -2,1         | 3,0        | 1,8        | 1,1         | 1,8         | 1,9        | 0,9        |
| Italie                        | 2,0        | 1,5         | -1,1       | -5,5         | 1,7        | 0,6        | -2,8        | -1,7        | -0,3       | 0,8        |
| Japon                         | 1,7        | 2,2         | -1,0       | -5,5         | 4,7        | -0,5       | 1,7         | 1,4         | 0,0        | 0,5        |
| Grèce                         | 5,7        | 3,3         | -0,3       | -4,3         | -5,5       | -9,1       | -7,3        | -3,2        | 0,7        | -0,2       |
| Fédération de Russie          | 8,2        | 8,5         | 5,2        | -7,8         | 4,5        | 4,3        | 3,5         | 1,3         | 0,7        | -3,7       |

Source : Banque mondiale

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.2. Population

### 5.2.1. Population résidente

La population de la Principauté de Monaco est très internationale. Selon les données du dernier recensement général de la population de 2016, Monaco comptait 139 nationalités différentes.

#### 8 378 résidents de nationalité monégasque ont été recensés.

Parmi les non-Monégasques 9 286 résidents sont de nationalité française (12,3 % ont une autre nationalité).

| Nationalités (hors Monégasques) | Nombre | % de pluri-nationalités |
|---------------------------------|--------|-------------------------|
| Français                        | 9 286  | 12,3%                   |
| Italiens                        | 8 172  | 13,8%                   |
| Britanniques                    | 2 795  | 14,6%                   |
| Suisses                         | 1 187  | 22,9%                   |
| Belges                          | 1 073  | 8,1%                    |
| Allemands                       | 907    | 14,7%                   |
| Russes                          | 749    | 12,5%                   |
| Néerlandais                     | 555    | 10,5%                   |
| Portugais                       | 523    | 6,5%                    |
| Grecs                           | 401    | 6,6%                    |
| Américains                      | 366    | 34,7%                   |
| Suédois                         | 323    | 17,0%                   |
| Canadiens                       | 311    | 29,8%                   |
| Espagnols                       | 294    | 19,0%                   |
| Danois                          | 248    | 7,0%                    |
| Marocains                       | 239    | 11,5%                   |
| Autrichiens                     | 238    | 13,5%                   |
| Libanais                        | 195    | 33,4%                   |
| Australiens                     | 173    | 24,0%                   |
| Irlandais                       | 173    | 20,5%                   |

Source : Recensement de la population 2016

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.2. Population

### 5.2.2. Population de Monaco et des communes limitrophes

► Comparaison de l'évolution de la population résidente par rapport aux communes limitrophes

|                       | Recensement<br>population 1990 | Recensement<br>population<br>1999 France / 2000 Monaco | Population<br>légale 2014 |
|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------------|
| Beausoleil            | 12 326                         | 12 775   | 13 733                    |
| La Turbie             | 2 609                          | 3 021  | 3 188                     |
| Cap d'Ail             | 4 859                          | 4 532  | 4 766                     |
| Roquebrune-Cap-Martin | 12 368                         | 11 692   | 13 028                    |
| <b>Monaco</b>         | <b>29 972</b>                  | <b>32 020</b>  | <b>37 800</b>             |
| <b>Total</b>          | <b>62 134</b>                  | <b>64 040</b>  | <b>72 515</b>             |

Sources : IMSEE, INSEE

### 5.2.3. Population de nationalité monégasque - comparaison internationale

|  | Nationaux<br>Monégasques | France | Italie | Allemagne | Suisse | Espagne | Royaume-Uni |
|--|--------------------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------------|
| % Hommes                                       | 44,4%                    | 48,4%  | 48,5%  | 49,3%     | 49,5%  | 49,1%   | 49,3%       |
| % Femmes                                       | 55,6%                    | 51,6%  | 51,5%  | 50,7%     | 50,5%  | 50,9%   | 50,7%       |
| Âge médian                                     | 46,4                     | 41,2   | 45,5   | 45,8      | 42,3   | 42,8    | 40,0        |
| Taux de natalité                               | 13,0‰                    | 12,0‰  | 8,0‰   | 9,0‰      | 10,5‰  | 9,0‰    | 11,9‰       |
| Taux de mortalité                              | 9,0‰                     | 9,0‰   | 10,7‰  | 11,3‰     | 8,1‰   | 9,0‰    | 9,3‰        |
| Espérance de vie à la naissance <sup>(1)</sup> | 85,4                     | 82,4   | 82,7   | 80,7      | 83,0   | 83,0    | 81,0        |
| Âge moyen de la mère à la naissance            | 32,1                     | 30,4   | 31,7   | 30,9      | 31,8   | 31,9    | 30,3        |
| Indice Synthétique de Fécondité                | 2,5                      | 2,0    | 1,4    | 1,5       | 1,5    | 1,3     | 1,8         |
| Taux de nuptialité                             | 8,7‰                     | 3,7‰   | 3,2‰   | 4,9‰      | 5,0‰   | 3,6‰    | 4,3‰        |
| Âge au 1 <sup>er</sup> mariage Hommes          | 31,7                     | 33,0   | 34,2   | 33,6      | 32,6   | 34,9    | 30,9        |
| Âge au 1 <sup>er</sup> mariage Femmes          | 30,4                     | 30,8   | 31,3   | 30,9      | 30,2   | 32,7    | 31,5        |
| Taux brut de divorce                           | 3,8‰                     | 2,0‰   | 1,4‰   | 2,0‰      | 2,1‰   | 2,1‰    | 1,9‰        |

Sources : ONU, Eurostat et Banque Mondiale

|  | Luxembourg | Union Européenne | Chine | Japon | Russie | États-Unis |
|--|------------|------------------|-------|-------|--------|------------|
| % Hommes                                       | 50,2%      | 48,9%            | 51,5% | 48,6% | 46,5%  | 49,6%      |
| % Femmes                                       | 49,8%      | 51,1%            | 48,5% | 51,4% | 53,5%  | 50,4%      |
| Âge médian                                     | 39,3       | 42,6             | 37,0  | 46,5  | 38,7   | 38,0       |
| Taux de natalité                               | 10,7‰      | 10,0‰            | 12,4‰ | 8,3‰  | 12,7‰  | 12,6‰      |
| Taux de mortalité                              | 7,0‰       | 10,3‰            | 7,1‰  | 10,2‰ | 13,0‰  | 8,2‰       |
| Espérance de vie à la naissance <sup>(1)</sup> | 82,4       | 80,6             | 75,4  | 83,3  | 69,8   | 78,9       |
| Âge moyen de la mère à la naissance            | 31,5       | 30,5             | 26,3  | 30,6  | 27,8   | 28,6       |
| Indice Synthétique de Fécondité                | 1,5        | 1,6              | 1,6   | 1,4   | 1,7    | 1,9        |
| Taux de nuptialité                             | 3,6‰       | 4,2‰             | 9,3‰  | 5,5‰  | 9,2‰   | 6,8‰       |
| Âge au 1 <sup>er</sup> mariage Hommes          | 34,8       | n.d.             | 26,2  | 31,2  | 27,0   | 24,0       |
| Âge au 1 <sup>er</sup> mariage Femmes          | 32,1       | n.d.             | 24,4  | 29,7  | 24,4   | 23,7       |
| Taux brut de divorce                           | 2,4‰       | 2,0‰             | 1,8‰  | 1,7‰  | 4,5‰   | 2,8‰       |

Sources : ONU, Eurostat et Banque Mondiale

<sup>(1)</sup> Espérance de vie à la naissance : données regroupées sur 2014-2016 pour la population monégasque.

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.3. Emploi

### ► Nationalité des salariés du secteur privé

|                     | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | Poids       | Évolution |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| Monégasques         | 940           | 958           | 995           | 1 013         | 998           | 2,1%        |           |
| Français            | 29 795        | 30 200        | 30 774        | 30 455        | 30 682        | 64,0%       |           |
| Italiens            | 6 245         | 6 583         | 6 782         | 6 836         | 6 976         | 14,6%       |           |
| Portugais           | 2 950         | 3 070         | 3 167         | 3 116         | 3 211         | 6,7%        |           |
| Britanniques        | 891           | 898           | 858           | 803           | 745           | 1,6%        |           |
| Philippins          | 445           | 475           | 521           | 530           | 559           | 1,2%        |           |
| Marocains           | 366           | 363           | 376           | 341           | 354           | 0,7%        |           |
| Tunisiens           | 295           | 296           | 313           | 278           | 331           | 0,7%        |           |
| Roumains            | 134           | 148           | 239           | 268           | 318           | 0,7%        |           |
| Espagnols           | 214           | 242           | 270           | 267           | 277           | 0,6%        |           |
| Belges              | 274           | 283           | 293           | 292           | 277           | 0,6%        |           |
| Allemands           | 216           | 236           | 224           | 229           | 218           | 0,5%        |           |
| Russes              | 127           | 152           | 175           | 184           | 202           | 0,4%        |           |
| Cap-Verdiens        | 132           | 133           | 133           | 136           | 159           | 0,3%        |           |
| Néerlandais         | 188           | 183           | 181           | 162           | 157           | 0,3%        |           |
| Algériens           | 139           | 138           | 139           | 127           | 136           | 0,3%        |           |
| Suisses             | 109           | 121           | 119           | 126           | 127           | 0,3%        |           |
| Polonais            | 118           | 137           | 124           | 120           | 121           | 0,3%        |           |
| Comoriens           | 81            | 81            | 89            | 91            | 103           | 0,2%        |           |
| Grecs               | 92            | 103           | 95            | 99            | 101           | 0,2%        |           |
| Srilankais          | 112           | 106           | 106           | 101           | 85            | 0,2%        |           |
| Sénégalais          | 81            | 84            | 86            | 86            | 82            | 0,2%        |           |
| Américains          | 44            | 52            | 61            | 70            | 74            | 0,2%        |           |
| Bulgares            | 77            | 73            | 80            | 78            | 72            | 0,2%        |           |
| Suédois             | 79            | 75            | 73            | 69            | 71            | 0,1%        |           |
| Américains          | 81            | 87            | 79            | 70            | 68            | 0,1%        |           |
| Ukrainiens          | 41            | 44            | 46            | 50            | 62            | 0,1%        |           |
| Lettons             | 29            | 36            | 45            | 45            | 56            | 0,1%        |           |
| Brésiliens          | 44            | 49            | 49            | 56            | 55            | 0,1%        |           |
| Irlandais           | 57            | 61            | 66            | 63            | 55            | 0,1%        |           |
| Croates             | 40            | 39            | 45            | 50            | 52            | 0,1%        |           |
| Autres nationalités | 900           | 936           | 951           | 945           | 978           | 2,0%        |           |
| Non renseigné       | 105           | 158           | 349           | 350           | 158           | 0,3%        |           |
| <b>Total</b>        | <b>45 441</b> | <b>46 600</b> | <b>47 903</b> | <b>47 504</b> | <b>47 919</b> | <b>100%</b> |           |

Source : Caisses sociales de Monaco

**Prestations familiales versées aux seuls ressortissants français résidant en France exercice 2015-16**

46 822 474 €

**Prestations médicales 2015-16 :**

**remboursements de frais médicaux exposés en France par les assurés CCSS et CAMTI**

81 119 251 €

**Cotisations des entreprises monégasques versées à l'UNEDIC pour 2016**

Part salariale

37 655 160 €

Part patronale

62 758 599 €

**Total**

**100 413 759 €**

Sources : Caisses sociales de Monaco, Caisse d'Assurance Maladie et Maternité des Travailleurs Indépendants

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.4. Tourisme

### Les bureaux de représentation à l'étranger en 2016

La Direction du Tourisme et des Congrès de la Principauté de Monaco s'appuie sur dix bureaux de représentation à l'étranger situés :

- En Allemagne : le bureau basé à Munich démarche l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse alémanique ;
- Au Royaume-Uni : le bureau basé à Londres démarche la Grande-Bretagne, l'Irlande et la Scandinavie ;
- En Italie : le bureau basé à Milan démarche l'Italie ;
- En Russie : le bureau basé à Moscou démarche la Russie, le Kazakstan et l'Azerbaïdjan ;
- En Inde : le bureau basé à New-Delhi démarche l'Inde ;
- Aux USA : le bureau basé à New-York démarche les USA et le Canada ;
- Au Brésil : le bureau basé à Sao Paulo démarche le Brésil ;
- Au Japon : le bureau basé à Tokyo démarche le Japon ;
- En Australie : le bureau basé à Sydney démarche l'Australie et la Nouvelle Zélande ;
- En Asie : le bureau basé à Singapour démarche Singapour, Hong-Kong, la Chine continentale, l'Indonésie, la Thaïlande, les Philippines, la Corée du Sud et la Malaisie.

Ces bureaux sont chargés de mettre leur expertise à la disposition de Monaco afin de contribuer au rayonnement et à la promotion de la Principauté dans le monde.



Source : Direction du Tourisme et des Congrès

### Actions des bureaux de représentation à l'étranger en 2016 :

- 250 opérations ciblant le tourisme d'affaires et le tourisme de loisirs ;
- 40 opérations ciblant la presse ;
- 56 accueils presse ;
- 2 193 démarchages ;
- 16 éducteurs tourisme d'affaires et tourisme de loisirs.

| Bureaux         | Personnel | Nb d'opérations organisées à l'étranger |
|-----------------|-----------|---|
| Asie Sud-est    | 3         | 14                                      |
| Allemagne       | 4         | 22                                      |
| Grande-Bretagne | 3         | 13                                      |
| Italie          | 2         | 29                                      |
| Russie          | 3         | 24                                      |
| Inde            | 2         | 7                                       |
| USA             | 6         | 73                                      |
| Brésil          | 4         | 25                                      |
| Australie       | 2         | 19                                      |
| Japon           | 4         | 24                                      |
| <b>Total</b>    | <b>33</b> | <b>250</b>                              |

Source : Direction du Tourisme et des Congrès

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.5. Éducation

### 5.5.1. Nationalités des élèves scolarisés à Monaco

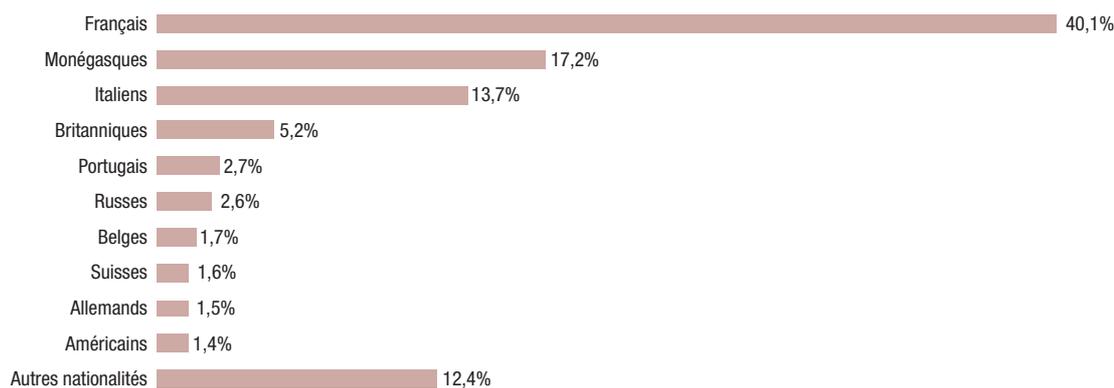
Les données concernent l'année scolaire 2016-2017 et ne prennent pas en compte les étudiants de formations supérieures.

#### ► Nationalités des élèves selon le secteur

|                     | Secteur public | Secteur privé |
|---------------------|----------------|---------------|
| Français            | 46,1%          | 27,9%         |
| Monégasques         | 21,1%          | 9,1%          |
| Italiens            | 12,4%          | 16,3%         |
| Britanniques        | 3,0%           | 9,8%          |
| Portugais           | 3,6%           | 0,8%          |
| Allemands           | 1,3%           | 5,3%          |
| Russes              | 1,4%           | 2,2%          |
| Belges              | 1,0%           | 2,7%          |
| Suisses             | 0,7%           | 3,2%          |
| Américains          | 0,5%           | 3,1%          |
| Autres nationalités | 8,9%           | 19,7%         |
| <b>Total</b>        | <b>100%</b>    | <b>100%</b>   |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Nationalités des élèves



Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.5. Éducation

### 5.5.2. Enseignement des langues

Les données présentées concernent l'année scolaire 2015-2016.

L'ensemble des élèves des établissements primaires bénéficient de séances hebdomadaires d'initiation à la langue anglaise qui sont dispensées dès l'âge de 3 ans. À partir de la 9<sup>ème</sup> (CE2), est proposé un enseignement renforcé à la demande des parents et sur décision du conseil de classe de l'établissement. À partir de 2013-2014, l'école François d'Assise Nicolas Barré (FANB) intègre tous les élèves de 9<sup>ème</sup> en anglais intensif.

Dans les établissements secondaires, l'enseignement de la langue monégasque est obligatoire jusqu'en classe de 5<sup>ème</sup>.

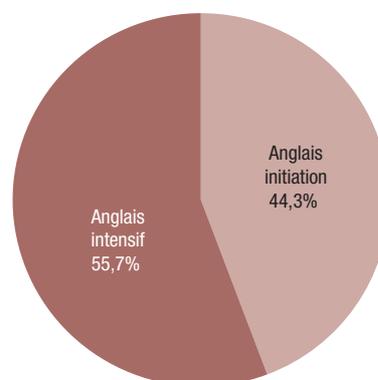
Le lycée Albert I<sup>er</sup> propose la langue anglaise en langue de complément (conversation) ; le lycée FANB propose l'enseignement de l'anglais en LV2 et en langue de complément préparant aux examens de Cambridge. Le lycée FANB propose également à ses élèves l'italien en section européenne. Ce choix n'est pas disponible dans les établissements du secteur public.

#### ► Enseignement des langues dans les établissements primaires selon le secteur

|                                       | Anglais initiation | Anglais intensif |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Secteur public</b>                 | <b>51,8%</b>       | <b>48,2%</b>     |
| École de la Condamine                 | 59,0%              | 41,0%            |
| École de Fontvieille                  | 55,7%              | 44,3%            |
| École des Révoires                    | 49,1%              | 50,9%            |
| École Saint-Charles                   | 48,7%              | 51,3%            |
| <b>Secteur privé sous contrat</b>     | <b>16,8%</b>       | <b>83,2%</b>     |
| École François d'Assise Nicolas Barré | 0,0%               | 100,0%           |
| Cours Saint Maur                      | 48,1%              | 51,9%            |
| <b>Total</b>                          | <b>44,3%</b>       | <b>55,7%</b>     |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Pratique des langues

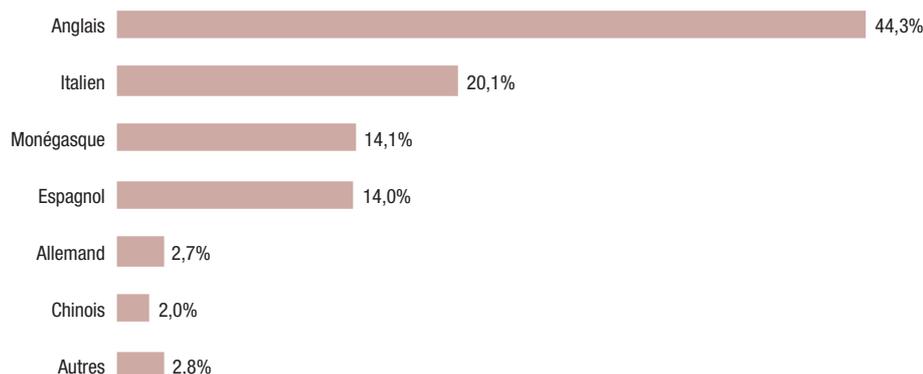


#### ► Enseignement des langues dans les établissements secondaires selon le secteur

|   | Public      | Privé sous contrat |
|---|-------------|--------------------|
| Anglais, dont :                                   | 45,6%       | 40,6%              |
| Traditionnel                                      | 26,1%       | 26,4%              |
| Section européenne / anglais plus / Intermediaire | 13,0%       | 11,3%              |
| Option internationale / anglais pour anglophones  | 6,4%        | 2,8%               |
| Monégasque  | 13,2%       | 16,6%              |
| Allemand  | 2,5%        | 3,3%               |
| Espagnol  | 14,4%       | 12,8%              |
| Italien   | 19,5%       | 22,0%              |
| Chinois   | 2,7%        | 0,0%               |
| Autres <sup>(1)</sup>                             | 2,2%        | 4,6%               |
| <b>Total</b>                                      | <b>100%</b> | <b>100%</b>        |

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

#### ► Pratique des langues



<sup>(1)</sup> Dont latin, grec, russe.

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.6. Actions sociales et humanitaires

### 5.6.1. Aide Publique au Développement

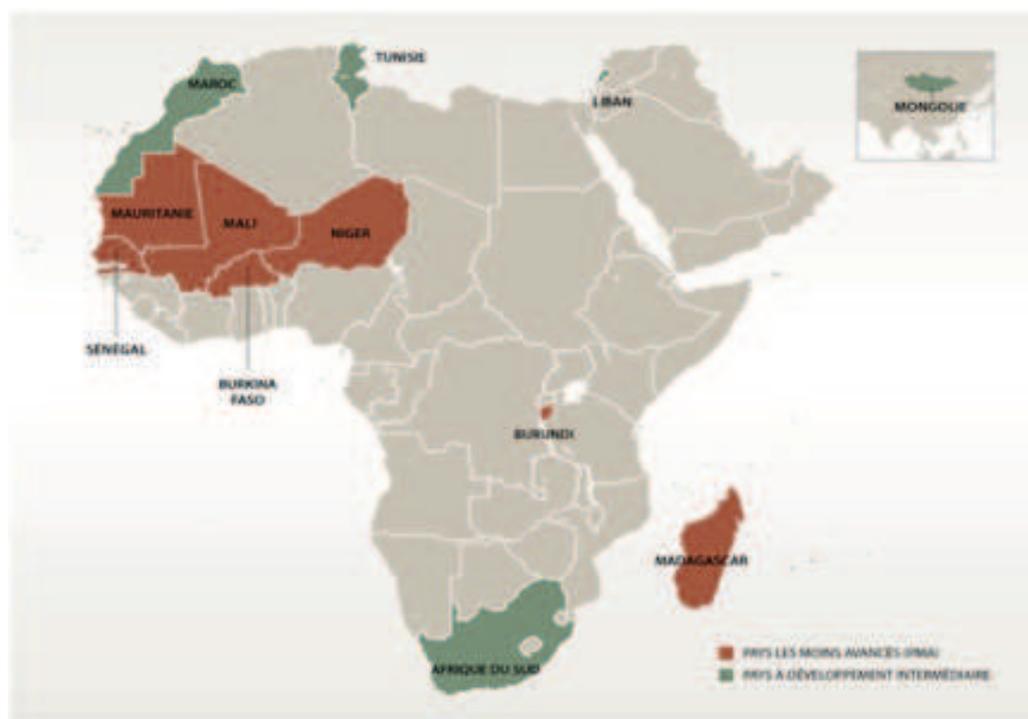
En septembre 2015, la Principauté de Monaco a adopté le programme de développement durable des Nations Unies pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et garantir la prospérité pour tous d'ici à 2030 à travers 17 Objectifs de Développement Durable (ODD).

La Coopération monégasque se concentre sur les 8 premiers ODD, centrés sur l'être humain, ainsi que sur la réduction des inégalités et l'établissement de partenariats pour permettre la réalisation de ces Objectifs.



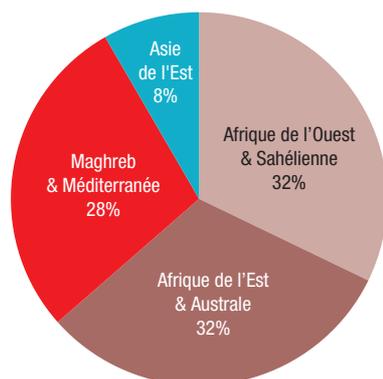
En 2016, la Coopération monégasque a alloué 53% de ses financements aux Pays les Moins Avancés.

#### ► Carte d'intervention



Source : Direction de la Coopération Internationale

#### ► Répartition de l'aide publique au développement par zone d'intervention en 2016



Source : Direction de la Coopération Internationale

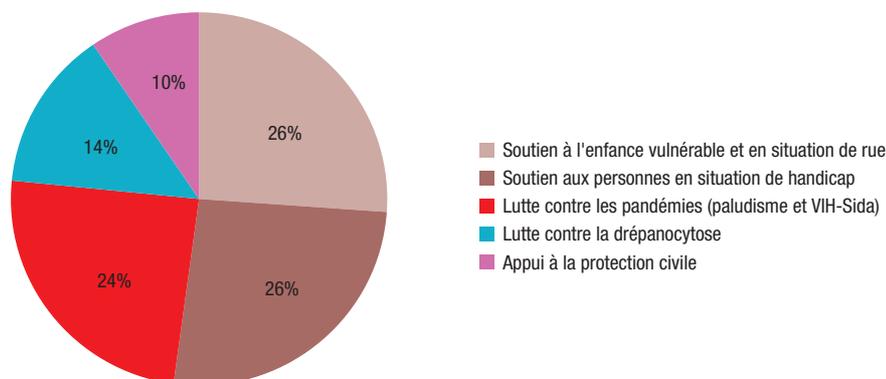
**Afrique de l'Ouest & Sahélienne :** Burkina Faso, Mali, Sénégal, Niger.  
**Afrique de l'Est & Australe :** Afrique du Sud, Burundi, Madagascar.  
**Maghreb & Méditerranée :** Liban, Maroc, Mauritanie, Tunisie.  
**Asie de l'Est :** Mongolie.

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.6. Actions sociales et humanitaires

### 5.6.2. Programmes phares de la Coopération monégasque

#### ➤ Répartition par programme en 2016



Source : Direction de la Coopération Internationale

#### ➤ Quelques chiffres clés en 2016

- 11 pays appuyés dans la lutte contre les pandémies (paludisme et VIH-Sida).
- 130 000 enfants vulnérables et en situation de rue soutenus.
- 6 pays renforcés dans la lutte contre la drépanocytose.
- 4 000 enfants et jeunes en situation de handicap pris en charge chaque année.
- 2 pays renforcés dans leurs programmes de protection civile.

#### ➤ Exemples de projets soutenus en 2016

- Programme pour l'élimination du paludisme dans huit pays cibles d'Afrique de l'est et australe mené par l'Organisation Mondiale de la Santé.
- Appui à la réinsertion sociale et économique des enfants et jeunes en situation de rue à Antananarivo (Madagascar) avec la Fondation Apprentis d'Auteuil.
- Création d'une unité de soin ambulatoire pour enfants et adolescents drépanocytaires au Centre Hospitalier national d'enfants Albert Royer à Dakar (Sénégal).
- Envoi de matériel, formation de sapeurs-pompiers, construction de poste de secours en Mauritanie et au Burkina Faso.
- Appui à l'autonomisation économique des femmes rurales dans le contexte de l'insécurité alimentaire et des changements climatiques au Mali (FAO).
- Création d'une filière ergothérapie pour améliorer la qualité de vie des personnes en situation de handicap au Maroc avec Handicap International.

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.6. Actions sociales et humanitaires

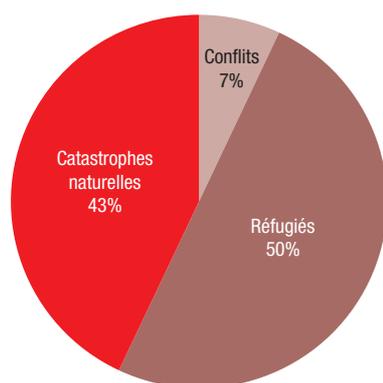
### 5.6.3. Aide humanitaire d'urgence 2016

#### ► Montants des aides humanitaires d'urgence en 2016 selon les pays

| Organisations   | Pays / Zone   | Conflit / Catastrophe  | Montant alloué   |
|---|---------------|--|------------------|
| Programme Alimentaire Mondial (PAM)   | MAURITANIE    | Aide alimentaire aux réfugiés maliens en Mauritanie          | 50 000 €         |
| Fédération Internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR) | PHILIPPINES   | Typhon Melor et inondations - Soutien aux sinistrés          | 80 000 €         |
| Mission Enfance, OSI monégasque   | SYRIE         | Soutien aux réfugiés syriens et irakiens                     | 20 000 €         |
| Sant'Egidio   | LIBAN         | Soutien aux réfugiés syriens au Liban - Corridor Humanitaire | 30 000 €         |
| Fédération Internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR) | EQUATEUR      | Soutien aux victimes du tremblement de terre                 | 30 000 €         |
| Programme Alimentaire Mondial (PAM) des Nations Unies                                 | MADAGASCAR    | Sécheresse El Nino - Sécurité alimentaire                    | 50 000 €         |
| Brigade Nationale des Sapeurs Pompiers  | BURKINA FASO  | Matériel et équipement de secours                            | 35 000 €         |
| Haut Commissariat pour les Réfugiés (HCR) des Nations Unies                           | EGYPTE        | Populations réfugiées victimes du conflit syrien             | 100 000 €        |
| Haut Commissariat pour les Réfugiés (HCR) des Nations Unies                           | SOUDAN DU SUD | Fonds en faveur des crises oubliées                          | 50 000 €         |
| Fédération Internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR) | HAITI         | Ouragan Matthew - Soutien aux sinistrés                      | 55 000 €         |
| <b>Total</b>  |               |  | <b>500 000 €</b> |

Source : Direction de la Coopération Internationale

#### ► Répartition de l'aide humanitaire d'urgence en 2016



Source : Direction de la Coopération Internationale

#### Définition

OSI : Organisme de Solidarité Internationale.

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.6. Actions sociales et humanitaires

### 5.6.4. Croix-Rouge Monégasque

La Croix-Rouge Monégasque (CRM) a été créée le 3 mars 1948 par le Prince Louis II. La même année, elle a été reconnue par le Comité International de la Croix-Rouge et admise à la Fédération Internationale des Sociétés de Croix-Rouge et du Croissant Rouge. La Croix-Rouge Monégasque est présidée par Son Altesse Sérénissime le Prince Albert II. En 2018, la Croix-Rouge Monégasque fêtera ses 70 ans.

Sur le plan international, elle intervient en fournissant une aide d'urgence lors de catastrophes humanitaires et en menant des programmes de développement avec ses pays partenaires.

#### ► Activités internationales de la Croix-Rouge Monégasque

|  | <b>2016</b>      |
|--|------------------|
| Réponses aux appels d'urgence du Mouvement International de la Croix-Rouge - Interventions auprès de pays en difficulté (Afrique, Amérique Centrale, Amériques du Nord et du Sud, Asie, Europe, Océanie), soit 35 pays concernés | 672 522          |
| Missions médicales de la CRM au Burkina Faso, à Madagascar   | 26 244           |
| Section Humanitaire Internationale de la CRM - Actions de solidarité internationale (urgence, réhabilitation, développement au Burkina Faso, Mali, Côte d'Ivoire, Niger, Burundi, Afrique de l'Ouest, Arménie)                   | 750 285          |
| Dons affectés à des missions spécifiques à l'étranger  | 442 719          |
| Dons affectés au programme « Milan 2015 - Loubila 2017 »   | 31 700           |
| <b>Total</b>   | <b>1 923 470</b> |

Source : Croix-Rouge Monégasque

Unité : euro

Le projet de la CRM intitulé « Milan 2015 - Loubila 2017 » est un projet de transformation du Pavillon monégasque de l'exposition universelle de Milan en 2015, offert par le Gouvernement monégasque au Burkina Faso. Ce pavillon sera réhabilité en Centre de formation et d'hébergement au profit de la Croix-Rouge burkinabé, notamment dans le domaine des premiers secours. Ce projet de développement durable et ambitieux situé à Loubila, près de Ouagadougou, sera opérationnel en 2017 (cf. <http://www.croix-rouge.mc/accueil/nos-actions/loubila-17/>).

# 5. Monaco dans son environnement régional et international

## 5.7. Représentation diplomatique et consulaire

### Ambassades de Monaco

Au 31 décembre 2016, 16 Ambassadeurs de Monaco sont accrédités auprès de 27 États ainsi qu'auprès des plus importantes Organisations Internationales.



● Représentations permanentes

■ Ambassadeurs accrédités dans les États (dont Andorre, Liechtenstein, Saint-Marin, Saint-Siège)

Source : Direction des Relations Extérieures

### Ambassades étrangères accréditées à Monaco

Au 31 décembre 2016, la Principauté de Monaco entretenait officiellement des relations diplomatiques avec 132 États dans le Monde et 110 Ambassades étrangères étaient accréditées à Monaco.

Les Ambassadeurs de France, d'Italie et de l'Ordre Souverain et Militaire de Malte résident à Monaco. Les autres Ambassadeurs accrédités à Monaco, non-résidents, sont majoritairement en poste à Paris.

### Consulats de Monaco à l'Étranger

La Principauté compte, au 31 décembre 2016, 130 Consulats en activité dans 79 États.

### Consulats étrangers à Monaco

Au 31 décembre 2016, 80 pays sont officiellement représentés en Principauté de Monaco par un Consulat.



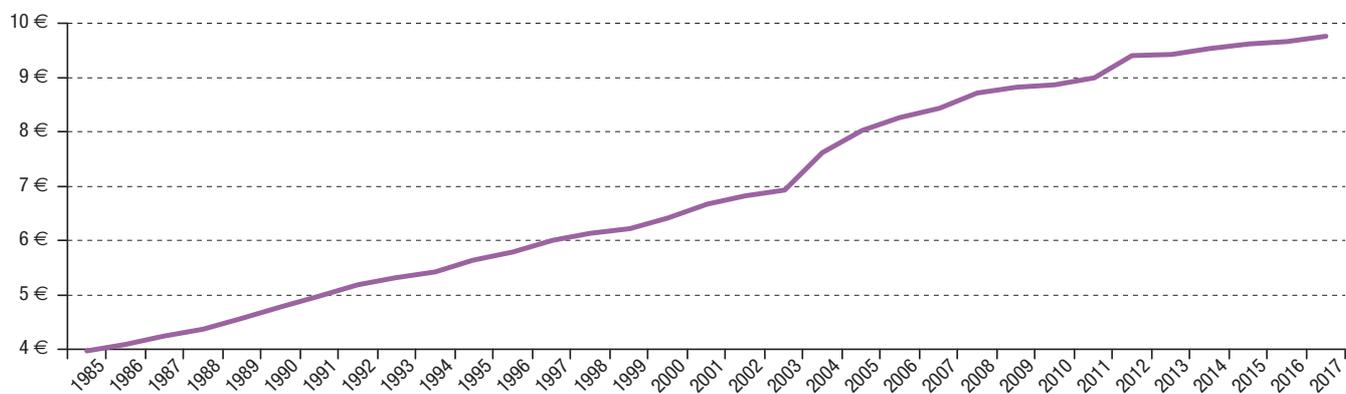
## Principaux indices français utilisés en Principauté

### Taux horaire du SMIC

|                               | Taux horaire brut | Évolution |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| 1 <sup>er</sup> juillet 2000  | 6,41 €            | 3,2%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2001  | 6,67 €            | 4,1%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2002  | 6,83 €            | 2,4%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2003  | 6,94 €            | 1,6%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2004  | 7,61 €            | 9,7%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2005  | 8,03 €            | 5,5%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2006  | 8,27 €            | 3,0%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2007  | 8,44 €            | 2,1%      |
| 1 <sup>er</sup> mai 2008      | 8,63 €            | 2,3%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2008  | 8,71 €            | 0,9%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2009  | 8,82 €            | 1,3%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2010  | 8,86 €            | 0,5%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2011  | 9,00 €            | 1,6%      |
| 1 <sup>er</sup> décembre 2011 | 9,19 €            | 2,1%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2012  | 9,22 €            | 0,3%      |
| 1 <sup>er</sup> juillet 2012  | 9,40 €            | 2,0%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2013  | 9,43 €            | 0,3%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2014  | 9,53 €            | 1,1%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2015  | 9,61 €            | 0,8%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2016  | 9,67 €            | 0,6%      |
| 1 <sup>er</sup> janvier 2017  | 9,76 €            | 0,9%      |

Source : INSEE

### ► Évolution depuis 1985 du taux horaire brut du SMIC



Source : INSEE

## Principaux indices français utilisés en Principauté

### Indice de référence des loyers<sup>(1)</sup>

|      | 1 <sup>er</sup> trimestre | 2 <sup>ème</sup> trimestre | 3 <sup>ème</sup> trimestre | 4 <sup>ème</sup> trimestre | Évolution |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 2007 | 113,1                     | 113,4                      | 113,7                      | 114,3                      | 1,4%      |
| 2008 | 115,1                     | 116,1                      | 117,0                      | 117,5                      | 2,8%      |
| 2009 | 117,7                     | 117,6                      | 117,4                      | 117,5                      | -0,1%     |
| 2010 | 117,8                     | 118,3                      | 118,7                      | 119,2                      | 1,4%      |
| 2011 | 119,7                     | 120,3                      | 121,0                      | 121,7                      | 2,1%      |
| 2012 | 122,4                     | 123,0                      | 123,6                      | 124,0                      | 1,9%      |
| 2013 | 124,3                     | 124,4                      | 124,7                      | 124,8                      | 0,7%      |
| 2014 | 125,0                     | 125,2                      | 125,2                      | 125,3                      | 0,4%      |
| 2015 | 125,2                     | 125,3                      | 125,3                      | 125,3                      | 0,0%      |
| 2016 | 125,3                     | 125,3                      | 125,3                      | 125,5                      | 0,2%      |

Source : INSEE

### ► Évolution de l'indice de référence des loyers au 4<sup>ème</sup> trimestre de chaque année



Source : INSEE

<sup>(1)</sup> L'indice de référence des loyers (IRL) se substitue à l'Indice du Coût de la Construction (ICC).

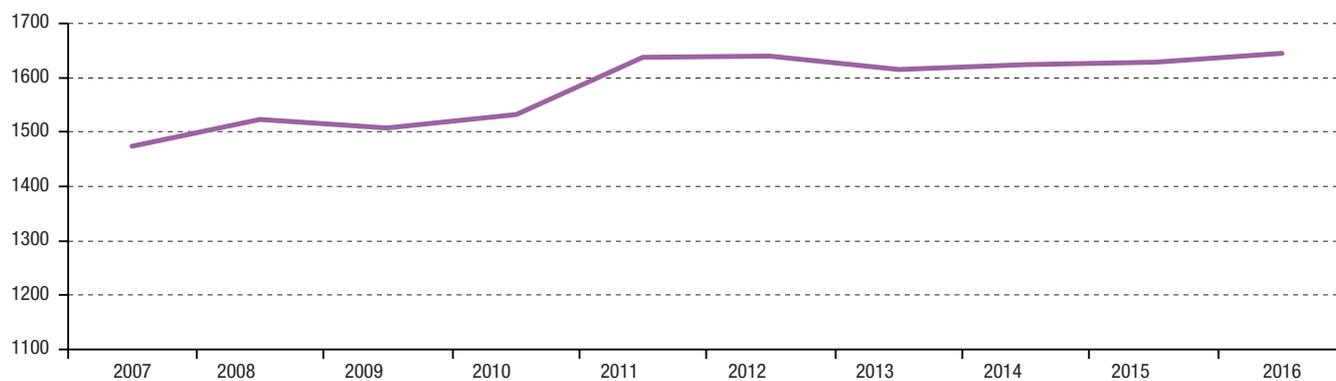
## Principaux indices français utilisés en Principauté

### Indice du coût de la construction

|      | 1 <sup>er</sup> trimestre | 2 <sup>ème</sup> trimestre | 3 <sup>ème</sup> trimestre | 4 <sup>ème</sup> trimestre | Évolution |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 2007 | 1 385                     | 1 435                      | 1 443                      | 1 474                      | 4,8%      |
| 2008 | 1 497                     | 1 562                      | 1 594                      | 1 523                      | 3,3%      |
| 2009 | 1 503                     | 1 498                      | 1 502                      | 1 507                      | -1,1%     |
| 2010 | 1 508                     | 1 517                      | 1 520                      | 1 533                      | 1,7%      |
| 2011 | 1 554                     | 1 593                      | 1 624                      | 1 638                      | 6,8%      |
| 2012 | 1 617                     | 1 666                      | 1 648                      | 1 639                      | 0,1%      |
| 2013 | 1 646                     | 1 637                      | 1 612                      | 1 615                      | -1,5%     |
| 2014 | 1 648                     | 1 621                      | 1 627                      | 1 625                      | 0,6%      |
| 2015 | 1 632                     | 1 614                      | 1 608                      | 1 629                      | 0,2%      |
| 2016 | 1 615                     | 1 622                      | 1 643                      | 1 645                      | 1,0%      |

Source : INSEE

### ► Évolution de l'indice du coût de la construction au 4<sup>ème</sup> trimestre de chaque année



Source : INSEE

## Principaux indices français utilisés en Principauté

### Indice des prix à la consommation - Base 2015

#### ► Ensemble des ménages - France

|      | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Évolution |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2007 | 89,40   | 89,57   | 89,95  | 90,39  | 90,61  | 90,72  | 90,49   | 90,86  | 90,96  | 91,19  | 91,69  | 92,03  | 2,6%      |
| 2008 | 91,92   | 92,12   | 92,81  | 93,12  | 93,62  | 93,96  | 93,76   | 93,73  | 93,67  | 93,62  | 93,18  | 92,95  | 1,0%      |
| 2009 | 92,57   | 92,92   | 93,09  | 93,24  | 93,38  | 93,50  | 93,08   | 93,56  | 93,33  | 93,42  | 93,55  | 93,80  | 0,9%      |
| 2010 | 93,59   | 94,11   | 94,57  | 94,81  | 94,92  | 94,91  | 94,64   | 94,86  | 94,79  | 94,91  | 95,02  | 95,45  | 1,8%      |
| 2011 | 95,22   | 95,67   | 96,45  | 96,78  | 96,83  | 96,91  | 96,48   | 96,98  | 96,91  | 97,14  | 97,41  | 97,80  | 2,5%      |
| 2012 | 97,46   | 97,86   | 98,67  | 98,80  | 98,75  | 98,78  | 98,35   | 99,00  | 98,76  | 98,94  | 98,79  | 99,10  | 1,3%      |
| 2013 | 98,60   | 98,88   | 99,63  | 99,48  | 99,54  | 99,70  | 99,40   | 99,86  | 99,63  | 99,50  | 99,46  | 99,80  | 0,7%      |
| 2014 | 99,24   | 99,79   | 100,24 | 100,20 | 100,22 | 100,18 | 99,86   | 100,30 | 99,92  | 99,95  | 99,78  | 99,86  | 0,1%      |
| 2015 | 98,86   | 99,52   | 100,17 | 100,28 | 100,52 | 100,44 | 100,03  | 100,35 | 99,95  | 100,01 | 99,82  | 100,04 | 0,2%      |
| 2016 | 99,08   | 99,33   | 100,02 | 100,09 | 100,50 | 100,63 | 100,25  | 100,58 | 100,34 | 100,37 | 100,35 | 100,65 | 0,6%      |

Source : INSEE

#### ► Ensemble des ménages - France - Ensemble hors tabac

|      | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Évolution |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2007 | 89,85   | 90,02   | 90,41  | 90,86  | 91,09  | 91,20  | 90,97   | 91,26  | 91,34  | 91,58  | 92,09  | 92,44  | 2,5%      |
| 2008 | 92,33   | 92,53   | 93,24  | 93,56  | 94,07  | 94,42  | 94,21   | 94,17  | 94,11  | 94,05  | 93,60  | 93,37  | 1,0%      |
| 2009 | 92,98   | 93,34   | 93,52  | 93,66  | 93,81  | 93,93  | 93,50   | 93,99  | 93,76  | 93,85  | 93,91  | 94,14  | 0,8%      |
| 2010 | 93,92   | 94,45   | 94,92  | 95,18  | 95,28  | 95,27  | 95,00   | 95,23  | 95,15  | 95,28  | 95,32  | 95,74  | 1,7%      |
| 2011 | 95,51   | 95,97   | 96,76  | 97,10  | 97,16  | 97,23  | 96,79   | 97,31  | 97,23  | 97,42  | 97,64  | 98,04  | 2,4%      |
| 2012 | 97,68   | 98,09   | 98,93  | 99,06  | 99,00  | 99,04  | 98,60   | 99,27  | 99,01  | 99,07  | 98,91  | 99,23  | 1,2%      |
| 2013 | 98,71   | 99,79   | 100,25 | 100,2  | 100,23 | 100,19 | 99,87   | 100,31 | 99,92  | 99,95  | 99,78  | 99,86  | 0,6%      |
| 2014 | 99,26   | 99,79   | 100,25 | 100,20 | 100,23 | 100,19 | 99,87   | 100,31 | 99,92  | 99,95  | 99,78  | 99,86  | 0,0%      |
| 2015 | 98,85   | 99,51   | 100,17 | 100,29 | 100,53 | 100,45 | 100,03  | 100,36 | 99,95  | 100,01 | 99,81  | 100,04 | 0,2%      |
| 2016 | 99,07   | 99,32   | 100,02 | 100,09 | 100,51 | 100,64 | 100,26  | 100,59 | 100,35 | 100,37 | 100,36 | 100,66 | 0,6%      |

Source : INSEE

#### ► Ménages urbains dont le chef est ouvrier ou employé - France - Ensemble

|      | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Évolution |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2007 | 89,34   | 89,50   | 89,87  | 90,29  | 90,50  | 90,62  | 90,36   | 90,75  | 90,88  | 91,14  | 91,58  | 91,91  | 2,6%      |
| 2008 | 91,83   | 91,99   | 92,67  | 92,98  | 93,46  | 93,77  | 93,56   | 93,53  | 93,52  | 93,51  | 93,10  | 92,91  | 1,1%      |
| 2009 | 92,55   | 92,89   | 93,06  | 93,18  | 93,32  | 93,40  | 92,98   | 93,42  | 93,26  | 93,36  | 93,51  | 93,77  | 0,9%      |
| 2010 | 93,58   | 94,06   | 94,51  | 94,77  | 94,86  | 94,84  | 94,56   | 94,76  | 94,73  | 94,84  | 94,99  | 95,40  | 1,7%      |
| 2011 | 95,17   | 95,59   | 96,33  | 96,68  | 96,76  | 96,82  | 96,37   | 96,85  | 96,82  | 97,06  | 97,34  | 97,71  | 2,4%      |
| 2012 | 97,40   | 97,77   | 98,56  | 98,72  | 98,65  | 98,71  | 98,27   | 98,88  | 98,61  | 98,88  | 98,72  | 99,05  | 1,4%      |
| 2013 | 98,53   | 98,78   | 99,51  | 99,40  | 99,47  | 99,63  | 99,39   | 99,85  | 99,60  | 99,47  | 99,41  | 99,75  | 0,7%      |
| 2014 | 99,24   | 99,76   | 100,19 | 100,18 | 100,19 | 100,14 | 99,86   | 100,27 | 99,87  | 99,92  | 99,78  | 99,87  | 0,1%      |
| 2015 | 98,94   | 99,53   | 100,13 | 100,29 | 100,49 | 100,41 | 100,05  | 100,37 | 99,95  | 100,01 | 99,81  | 100,02 | 0,2%      |
| 2016 | 99,03   | 99,28   | 100,01 | 100,10 | 100,50 | 100,60 | 100,04  | 100,37 | 100,34 | 100,36 | 100,36 | 100,60 | 0,6%      |

Source : INSEE

#### ► Ménages urbains dont le chef est ouvrier ou employé - France - Ensemble hors tabac

|      | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Évolution |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2007 | 89,99   | 90,15   | 90,54  | 90,98  | 91,19  | 91,31  | 91,05   | 91,33  | 91,45  | 91,71  | 92,16  | 92,50  | 2,5%      |
| 2008 | 92,42   | 92,59   | 93,29  | 93,61  | 94,11  | 94,43  | 94,21   | 94,17  | 94,16  | 94,14  | 93,72  | 93,52  | 1,1%      |
| 2009 | 93,15   | 93,50   | 93,68  | 93,80  | 93,94  | 94,02  | 93,59   | 94,04  | 93,88  | 93,98  | 94,03  | 94,27  | 0,8%      |
| 2010 | 94,07   | 94,56   | 95,03  | 95,30  | 95,39  | 95,37  | 95,08   | 95,30  | 95,26  | 95,37  | 95,42  | 95,82  | 1,6%      |
| 2011 | 95,58   | 96,01   | 96,78  | 97,15  | 97,22  | 97,29  | 96,82   | 97,32  | 97,29  | 97,45  | 97,67  | 98,06  | 2,3%      |
| 2012 | 97,73   | 98,12   | 98,93  | 99,09  | 99,02  | 99,08  | 98,63   | 99,26  | 98,98  | 99,06  | 98,90  | 99,23  | 1,2%      |
| 2013 | 98,70   | 98,96   | 99,71  | 99,60  | 99,67  | 99,83  | 99,53   | 99,96  | 99,70  | 99,56  | 99,51  | 99,86  | 0,6%      |
| 2014 | 99,27   | 99,76   | 100,20 | 100,19 | 100,21 | 100,16 | 99,86   | 100,29 | 99,88  | 99,92  | 99,78  | 99,87  | 0,0%      |
| 2015 | 98,91   | 99,52   | 100,14 | 100,29 | 100,51 | 100,42 | 100,05  | 100,38 | 99,95  | 100,00 | 99,81  | 100,02 | 0,2%      |
| 2016 | 99,00   | 99,25   | 100,01 | 100,10 | 100,51 | 100,62 | 100,03  | 100,38 | 100,35 | 100,36 | 100,36 | 100,61 | 0,6%      |

Source : INSEE





# Index alphabétique

## A

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Activité sportive .....  | 191                                  |
| Activités immobilières.....  | 121-127, 144, voir Immobilier        |
| Activités financières et d'assurance<br>.....  | 75, voir Grand secteur d'activité    |
| Activités scientifiques et techniques,<br>services administratifs et de soutien<br>..... | 79-80, voir Grand secteur d'activité |
| Actualisation annuelle de la population .....  | 33                                   |
| Administration, enseignement, santé et action sociale<br>.....                           | voir Grand secteur d'activité        |
| Âge  |                                      |
| médian.....  | 42, 77, 207                          |
| moyen.....   | 35, 46-47, 42, 77, 207               |
| Agent économique.....  | 76                                   |
| Aide publique au développement (APD).....  | 67-68                                |
| Aide sociale .....   | 142, 144, 149, 151                   |
| Ambassade.....   | 216                                  |
| Artiste.....   | 190                                  |
| Arts Plastiques.....   | 161                                  |
| Asie de l'Est.....   | 212                                  |
| Association .....  | 189-192                              |
| Audiovisuelle (archive).....   | 183                                  |
| Autobus .....  | 174-177                              |
| Automobile .....   | 170-172, 195-196                     |
| Autres activités de services .....   | voir Grand secteur d'activité        |
| Auxiliaire médical .....   | 136                                  |
| Aviron.....  | 196                                  |

## B

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Baccalauréat .....        | voir Enseignement, Examen |
| Balance commerciale ..... | voir Commerce extérieur   |
| Ballet.....               | 160, 183-185              |
| Banque .....              | 75                        |
| Bibliothèque .....        | 189                       |
| Bien immobilier .....     | 89-90, 93-94              |
| Biodiversité.....         | 11-12, 105                |
| Bourse d'études.....      | 164                       |
| Brevet.....               | 78, 162, 163              |
| Budget de l'État.....     | 63-65                     |

## C

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Carabinier.....         | 116                |
| Carburant .....         | 21, 26             |
| Casino .....            | 127, voir Monopole |
| Chiffre d'affaires..... | 61, 73, 79, 81-88  |
| Cirque.....             | 188                |
| CITES.....              | 105                |
| Climat.....             | 15-17              |
| Climatisation.....      | 124                |
| Clinique .....          | 131                |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Commerce de détail.....                                   | 81-82, voir Grand secteur d'activité |
| Commerce de gros .....                                    | 83-84, voir Grand secteur d'activité |
| Commerce extérieur .....                                  | 101-105                              |
| Commission de Contrôle des Informations Nominatives ..... | 111                                  |
| Communication .....                                       | 76, 179-180                          |
| Concert.....  | 185                                  |
| Construction .....  | voir Grand secteur d'activité        |
| Consommation .....  | voir Indice                          |
| Consulat .....  | 216                                  |
| Coopération internationale<br>.....                       | voir Aide publique au développement  |
| Cotisation sociale.....                                   | 143, 208                             |
| Création d'activité.....                                  | 76                                   |
| Crèche.....   | 140-142                              |
| Crédit .....  | 72, 75                               |
| Croisière .....   | 99-100                               |
| Culture.....  | 164, 181-190                         |
| Cyclisme.....   | 197                                  |

## D

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Danse .....                      | 160, 184, 186, 189, 191 |
| Décès .....                      | 44, 137-139             |
| Déchet.....                      | 19, 22, 23, 30, 87, 102 |
| Démographie .....                | 41-42, 44-46, 207       |
| Dépenses publiques.....          | 63, 65                  |
| Diplomatie .....                 | 216                     |
| Diplôme.....                     | 37, voir Enseignement   |
| Diplôme national du brevet ..... | voir Enseignement       |
| Divorce.....                     | 36, 40, 43, 46, 207     |
| Domaine de l'État .....          | 125-127                 |

## E

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Eau .....                    | 18, 27                    |
| École .....                  | voir Enseignement         |
| Échanges commerciaux.....    | voir Commerce extérieur   |
| Éducation .....              | 152-156, 158-164, 210-211 |
| Effet de serre.....          | voir Environnement        |
| Élection .....               | 109-110                   |
| Électricité .....            | 19-20                     |
| Élève .....                  | voir Enseignement         |
| Emploi .....                 | 52, 79, 81-88, 208        |
| Énergie.....                 | 19-21, 165-167            |
| Enseignement.....            | 152-164, 210-211          |
| Enseignement supérieur ..... | 156-162                   |
| Ensoleillement.....          | 16-17                     |
| Environnement .....          | 10-30, voir Climat        |
| Équipement                   |                           |
| dépenses .....               | 192-194                   |
| sportif .....                | voir Sport                |
| Équitation .....             | 197                       |
| Espérance de vie .....       | 44, 207                   |

# Index alphabétique

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Établissement financier.....            | 75                             |
| Établissement de santé.....             | 128-135                        |
| Établissement économique.....           | 76                             |
| Établissement scolaire.....             | 162, voir <i>Enseignement</i>  |
| Examen (réussite).....                  | 162-163                        |
| Excédent Brut d'Exploitation (EBE)..... | 50                             |
| Exportation.....                        | voir <i>Commerce extérieur</i> |
| Exposition.....                         | 187                            |

## F

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Fécondité.....                              | 45                            |
| Fédération sportive.....                    | voir <i>Sport</i>             |
| Finance.....                                | 75                            |
| Fonction publique.....                      | 52-55, 74                     |
| Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC)..... | 66                            |
| Football.....                               | 175, 191-193, 198             |
| Force publique.....                         | voir <i>Sécurité publique</i> |

## G

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Garderie.....                       | 142                   |
| Gérontologie.....                   | 145-148               |
| Golf.....                           | 191, 199              |
| Gouvernance.....                    | 77                    |
| Grand Prix Automobile.....          | 195                   |
| Grand secteur d'activité (GSA)..... | 61, 76, 77, 79, 81-88 |
| Gymnastique.....                    | 191, 199              |

## H

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Habitat                     |   |
| Immobilier.....             | voir <i>Immobilier</i>  |
| Logement.....               | 121-127, 144  |
| Handicap                    |   |
| .....                       | 67, 142, 149, 151, 169, voir <i>Personne à mobilité réduite</i> |
| Hébergement.....            | 95-97   |
| Hébergement et restauration |   |
| .....                       | 85-86, voir <i>Grand secteur d'activité</i>                     |
| Hélicoptère.....            | 178   |
| Hôpital.....                | 128-130   |
| Hôtel.....                  | 95-98   |
| Humanitaire.....            | 67-68, 212-215  |
| Hygrométrie.....            | 16-17   |

## I

|   |  |
|---|--|
| Immatriculation                               |  |
| automobile.....                               | 169  |
| répertoire du commerce et de l'Industrie..... | 76   |
| répertoire du NIS.....                        | 76   |
| Immobilier.....                               | 49, 50-51, 58, 60-62, 64, 66, 72, 77, 89-94, 121 |
| Importation.....                              | voir <i>Commerce extérieur</i>                   |
| Indice  |  |
| français.....                                 | 218-221  |

|   |   |
|---|---|
| fonction publique.....                            | 74  |
| prix.....   | 50  |
| Indice des prix à la consommation (IPC).....      | voir <i>Indice</i>                          |
| Indice de référence des loyers (IRL).....         | voir <i>Indice</i>                          |
| Indice du coût de la construction (ICC).....      | voir <i>Indice</i>                          |
| Industries manufacturières, extractives et autres |   |
| .....   | 87-88, voir <i>Grand secteur d'activité</i> |
| Information et communication.....                 | voir <i>Grand secteur d'activité</i>        |
| Internet.....                                     | 179-180                                     |

## J

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Jardin, espaces verts..... | 11, 12, 14, 15, 22, 181 |
| Jardin.....                | 11                      |
| Judo.....                  | 201                     |
| Justice.....               | 112-114                 |

## K

|           |     |
|-----------|-----|
| Kart..... | 194 |
|-----------|-----|

## L

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Logement.....   | 90-94, 121-127 |
| Ludothèque..... | 189            |

## M

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Maison de retraite.....       | 145-148                              |
| Manifestation culturelle..... | voir <i>Vie culturelle</i>           |
| Mariage.....                  | 40, 46, 207                          |
| Marque.....                   | 78                                   |
| Médecin.....                  | 136                                  |
| Médiathèque.....              | 190                                  |
| Météo.....                    | 14-15                                |
| Monopole.....                 | 69, 70-71                            |
| Mortalité.....                | voir <i>Décès, Taux de mortalité</i> |
| Motocyclisme.....             | 200                                  |
| Musée.....                    | voir <i>Vie culturelle</i>           |
| Musique.....                  | voir <i>Vie culturelle</i>           |
| Mutation immobilière.....     | 89                                   |

## N

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Naissance, Natalité..... | 38, 44-45, 130, 151, 207      |
| NIS.....                 | voir <i>Répertoire du NIS</i> |
| Nuitée.....              | 95-98                         |

## O

|                |     |
|----------------|-----|
| Opéra.....     | 184 |
| Orchestre..... | 185 |

# Index alphabétique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>P</b>   |                                      |
| Paquebot .....   | 178                                  |
| Parc   |                                      |
| automobile .....   | 169                                  |
| naval .....  | 178                                  |
| Parking .....  | 170-171                              |
| Patinoire .....  | 194                                  |
| Permis de conduire .....                                       | 169                                  |
| Personne à mobilité réduite (PMR) .....                        | 170                                  |
| Personnel de santé .....                                       | 136                                  |
| Personnel enseignant, non enseignant .....                     | <i>voir Enseignement</i>             |
| Pétrole .....  | 21                                   |
| Piscine .....  | 193-194                              |
| Pluviométrie .....   | 15                                   |
| Population   |                                      |
| nationalité monégasque .....                                   | 33, 36, 41-46, 207                   |
| résidente .....  | 33-37, 50, 206-207                   |
| Poste .....  | 69-70, 72, 73                        |
| Précipitation .....  | 15                                   |
| Prestations  |                                      |
| autonomie .....  | 150                                  |
| familiales .....   | 208                                  |
| médicales .....  | 208                                  |
| Produit Intérieur Brut (PIB) .....                             | 50-51                                |
| Propriété  |                                      |
| industrielle .....   | 78                                   |
| intellectuelle .....   | 78                                   |
| Pyramide des âges .....  | 35, 42, 54-55, 57                    |
| <b>Q</b>   |                                      |
| Qualité de l'air .....   | 24-27                                |
| Qualité des eaux .....   | 27-29                                |
| Quartier .....   | 10, 34, 94, 121, 127, 171-172        |
| <b>R</b>   |                                      |
| Radiation d'activité .....                                     | 76                                   |
| Recensement .....  | 33-35, 37, 123-124, 206-207          |
| Recettes publiques .....                                       | 63-64                                |
| Recherche .....  | 165-168                              |
| Répertoire du commerce et de l'industrie .....                 | 76                                   |
| Répertoire du NIS .....  | 76                                   |
| Résident .....   | 33-37, 50, 206-207                   |
| Restaurant, Restauration .....                                 | 99                                   |
| Revente .....  | 89-90, 93-94                         |
| <b>S</b>   |                                      |
| Salaires Minimum Interprofessionnel de Croissance (SMIC) ..... | <i>voir Indice</i>                   |
| Salarié poids .....  | 50, 52-60, 208                       |
| Santé .....  | 128-136                              |
| Sapeur-Pompier .....   | <i>voir Sécurité publique</i>        |
| Sécurité publique .....  | 116-120                              |
| Sex ratio .....  | 41, 44                               |
| Sport .....  | 191-202                              |
| Squash Rackets .....   | 201                                  |
| Stationnement .....  | 170-172                              |
| Surface .....  | 11, 99, 121, 123                     |
| <b>T</b>   |                                      |
| Tabac .....  | 69-70                                |
| Taux .....   |                                      |
| couverture .....   | <i>voir Commerce extérieur</i>       |
| divorce .....  | 46, 207                              |
| fécondité .....  | 45, 207                              |
| mortalité .....  | 44, 207                              |
| natalité .....   | 44, 207                              |
| nuptialité .....   | 46, 207                              |
| occupation .....   | 95-98                                |
| participation .....  | 109-110                              |
| Télécommunication .....  | 179-180                              |
| Téléphone .....  | 179-180                              |
| Température .....  | 14                                   |
| Tennis .....   | 191, 202                             |
| Théâtre .....  | 186, 189                             |
| Tourisme .....   | 95-100                               |
| Trampoline .....   | 199                                  |
| Transport  |                                      |
| aérien .....   | 178                                  |
| ferroviaire .....  | 177                                  |
| urbain .....   | 37, 174-176                          |
| Transport et entreposage .....                                 | <i>voir Grand secteur d'activité</i> |
| <b>U</b>   |                                      |
| Urbanisme .....  | 122                                  |
| <b>V</b>   |                                      |
| Vélo électrique .....  | 175                                  |
| Vente .....  | 89-94                                |
| Vie politique .....  | 109-111                              |
| Vie culturelle .....   | 181-190                              |
| Vitrage .....  | 124                                  |
| Voile .....  | 191, 202                             |
| Voiture .....  | 37, 124, 176                         |
| Voyageur .....   | 175-177                              |













Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.



Imprimé par Graphic Service, 9 avenue Albert II à Monaco, en juin 2017

Dépôt légal : 2<sup>ème</sup> trimestre 2017



**IMSEE**  
Monaco Statistics

MINISTÈRE D'ÉTAT



Institut Monégasque de la Statistique et des Etudes Economiques

ISSN-L 2304-1617

Valeur : 12€

9, rue du Gabian  
98000 MONACO  
Tél. + 377 98 98 98 88  
[imsee@gouv.mc](mailto:imsee@gouv.mc)  
[www.imsee.mc](http://www.imsee.mc)