

Edition 2018



monaco en chiffres

Principauté de Monaco

IVSEE
Monaco Statistics

Édition 2018

monaco en chiffres

Principauté de Monaco

MINISTÈRE D'ÉTAT

IMSEE
Monaco Statistics

Institut Monégasque de la Statistique et des Etudes Economiques



Constituant une très large frange de la population monégasque – plus de 75 % –, les 139 communautés étrangères répertoriées à ce jour, jouent un rôle prépondérant dans l'évolution et le développement du pays.

Leur engagement croissant dans le tissu socio-économique de la Principauté et leur contribution au dynamisme de son secteur privé tout particulièrement, font d'elles des acteurs majeurs, aussi performants qu'exigeants.

Si « monaco en chiffres » représente, depuis de nombreuses années, l'outil nécessaire pour guider et soutenir l'action des pouvoirs publics, les précieuses statistiques qui y sont fournies, et qui brossent périodiquement un tableau du paysage économique et social de la Principauté, répondent, aussi, à ce besoin d'informations objectives et scientifiques que les communautés et leurs représentants consulaires exploitent pour appréhender la conjoncture et soutenir les initiatives individuelles ou collectives.

En effet, le grand éventail de renseignements que collecte, analyse et diffuse l'I.M.S.E.E, chaque année, renforce la transparence et permet une bonne compréhension de la réalité démographique, économique et sociale, ainsi qu'une meilleure capacité à évaluer les tendances et à poser des prévisions pour l'avenir.

Autant d'éléments qui viennent conforter l'action que mène l'Association des Consuls Honoraires de Monaco (A.C.H.M.) pour aider les Consuls Honoraires dans leurs responsabilités au quotidien et pour assister les communautés dans le déploiement des talents et des initiatives novatrices en leur sein.

À l'heure où la Principauté cherche à se positionner en tant que plateforme propice à la création et qu'elle s'engage fermement dans la transition numérique, l'I.M.S.E.E. devient un observatoire indispensable, offrant les moyens efficaces pour suivre les progrès et pour évaluer l'impact des politiques mises en œuvre. Que ce soit dans le champ public ou privé ; au niveau des Monégasques ou à celui des résidents étrangers.

Avec les mutations profondes et rapides qui touchent la société et les fonctionnements économiques, cette publication reste la référence en matière de données et d'indicateurs statistiques de première importance, pour la population et pour les entreprises monégasques, entre autres. Elle est le reflet de la réalité et du succès du modèle économique et social de la Principauté et contribue de ce fait à son attractivité dans le monde.

Je suis honoré et heureux de signer l'éditorial de l'édition 2018 de cette publication.

Moustapha El-Solh



Consul Honoraire du Liban
Président de l'A.C.H.M.

1. Territoire et environnement	7	3.3. Chiffre d'affaires	61
1.1. Territoire	9	3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires.....	61
1.1.1. Histoire.....	9	3.3.2. Chiffre d'affaires par Grand Secteur d'Activité (GSA).....	61
1.1.2. Géographie.....	10	3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon le GSA.....	62
1.1.3. Espaces verts.....	11	3.4. Finances publiques	63
1.1.4. Aires marines protégées.....	13	3.4.1. Budget de l'État.....	63
1.2. Climat	14	3.4.2. Recettes de l'État.....	64
1.2.1. Climatologie.....	14	3.4.3. Dépenses de l'État.....	65
1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie.....	16	3.4.4. Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC).....	66
1.3. Énergie	18	3.4.5. Évolution de l'Aide Publique au Développement (APD).....	67
1.3.1. Distribution et consommation d'eau.....	18	3.4.6. Monopoles exploités par l'État.....	69
1.3.2. Production d'énergie.....	19	3.4.7. Monopoles concédés par l'État.....	71
1.3.3. Vente de produits pétroliers.....	21	3.4.8. Postes.....	72
1.4. Traitement des déchets	22	3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction publique.....	74
1.5. Qualité de l'air et de l'eau	24	3.5. Activités financières	75
1.5.1. Qualité de l'air.....	24	3.5.1. Établissements financiers.....	75
1.5.2. Qualité de l'eau.....	27	3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits.....	75
1.6. Émissions de gaz à effet de serre	30	3.6. Agents économiques	76
1.6.1. Objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre.....	30	3.6.1. Créations et radiations d'activité par GSA.....	76
1.6.2. Émissions de gaz à effet de serre.....	30	3.6.2. Entités en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie (RCI).....	76
2. Population	31	3.6.3. Gouvernance d'entreprises.....	77
2.1. Population résidente	33	3.6.4. Propriété intellectuelle.....	78
2.1.1. Actualisation annuelle.....	33	3.7. Indicateurs sectoriels	79
2.1.2. Structure de la population résidente.....	34	3.7.1. Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien.....	79
2.2. Présentation de l'état civil	38	3.7.2. Commerce de détail.....	81
2.2.1. Naissances.....	38	3.7.3. Commerce de gros.....	83
2.2.2. Décès.....	39	3.7.4. Hébergement et restauration.....	85
2.2.3. Mariages et divorces.....	40	3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres.....	87
2.3. Population de nationalité monégasque	41	3.8. Marché de l'immobilier	89
2.3.1. Évolution de la population de nationalité monégasque.....	41	3.8.1. Mutations immobilières.....	89
2.3.2. Structure et caractéristiques de la population de nationalité monégasque.....	42	3.8.2. Ventes et reventes d'appartements.....	90
2.3.3. Naissance, décès et espérance de vie de la population de nationalité monégasque.....	44	3.8.3. Ventes immobilières.....	91
2.3.4. Naissances et fécondité de la population de nationalité monégasque.....	45	3.8.4. Reventes immobilières.....	92
2.3.5. Mariages et divorces.....	46	3.8.5. Prix moyen.....	93
3. Économie	47	3.8.6. Reventes immobilières par quartier.....	94
3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)	50	3.9. Tourisme	95
3.1.1. Évolution du PIB.....	50	3.9.1. Secteur hôtelier.....	95
3.1.2. PIB par grand secteur d'activité (GSA).....	51	3.9.2. Structures d'accueil pour tourisme d'affaires.....	98
3.2. Emploi	52	3.9.3. Classement des restaurants.....	98
3.2.1. Secteur public.....	53	3.9.4. Croisières.....	99
3.2.2. Secteur privé.....	56	3.10. Commerce Extérieur	100
		3.10.1. Échanges commerciaux.....	100
		3.10.2. Échanges commerciaux par famille de produits (A17).....	101

Sommaire

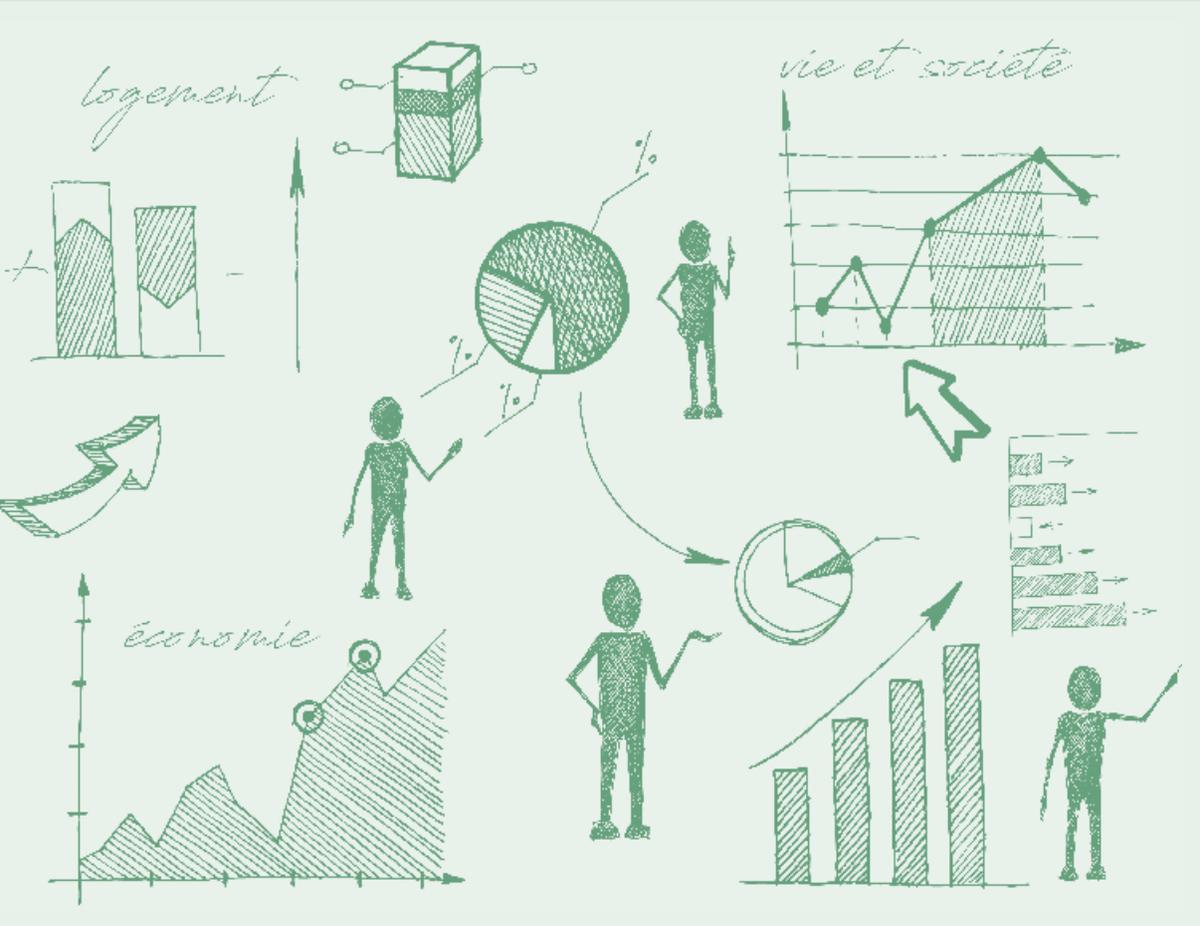
3.10.3. Balance commerciale.....	101	4.8.2. Parc automobile.....	170
3.10.4. Échanges commerciaux par zone géographique.....	102	4.8.3. Parc de stationnement.....	171
3.10.5. Échanges commerciaux par pays.....	103	4.8.4. Transports routiers.....	174
3.10.6. Convention de Washington – Espèces CITES.....	103	4.8.5. Transports urbains.....	175
4. Conditions de vie et société.....	105	4.8.6. Transport ferroviaire.....	178
4.1. Vie politique - Institutions.....	107	4.8.7. Transport maritime.....	179
4.1.1. Vie politique et élections.....	107	4.8.8. Transport aérien.....	179
4.1.2. Autorité administrative indépendante - CCIN.....	109	4.9. Télécommunications.....	180
4.2. Justice et sécurité.....	110	4.10. Vie culturelle.....	182
4.2.1. Justice.....	110	4.10.1. Musées.....	182
4.2.2. Sûreté publique.....	113	4.10.2. Institutions culturelles.....	184
4.2.3. Force publique.....	114	4.10.3. Manifestations culturelles.....	188
4.3. Logement.....	119	4.10.4. Accès à la Culture.....	190
4.3.1. Évolution du nombre de logements.....	120	4.10.5. Artistes.....	191
4.3.2. Caractéristiques des logements.....	121	4.11. Vie sportive.....	192
4.3.3. Secteur réglementé et domanial.....	123	4.11.1. Activités sportives.....	192
4.4. Santé.....	126	4.11.2. Équipements sportifs.....	193
4.4.1. Offre de soins et fréquentation.....	126	4.11.3. Pratique sportive.....	196
4.4.2. Personnels de santé et assimilés.....	134	5. Monaco dans son environnement régional et international.....	203
4.4.3. Patients.....	135	5.1. Produit Intérieur Brut.....	205
4.5. Action et protection sociale.....	138	5.2. Population.....	206
4.5.1. Famille et enfance.....	138	5.2.1. Population résidente.....	206
4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations des Caisses Sociales de Monaco.....	142	5.2.2. Population de Monaco et des communes limitrophes.....	207
4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs.....	143	5.2.3. Population de nationalité monégasque - comparaison internationale.....	207
4.5.4. Aide au logement.....	143	5.3. Emploi.....	208
4.5.5. Aide sociale aux seniors.....	144	5.4. Tourisme.....	209
4.5.6. Handicap.....	150	5.5. Éducation.....	210
4.5.7. Autres personnes en difficulté.....	150	5.5.1. Nationalités des élèves scolarisés à Monaco.....	210
4.5.8. Croix-Rouge Monégasque.....	151	5.5.2. Enseignement des langues.....	210
4.6. Enseignement.....	152	5.6. Actions sociales et humanitaires.....	211
4.6.1. Enseignements primaire et secondaire du secteur public.....	152	5.6.1. Aide Publique au Développement.....	211
4.6.2. Enseignements primaire et secondaire du secteur privé.....	154	5.6.2. Programmes phares de la Coopération monégasque.....	212
4.6.3. Enseignement supérieur.....	156	5.6.3. Aide humanitaire d'urgence.....	213
4.6.4. Autres enseignements.....	160	5.6.4. Croix-Rouge Monégasque.....	214
4.6.5. Résultats aux examens.....	162	5.7. Représentation diplomatique et consulaire.....	215
4.6.6. Informations et vie extra-scolaire.....	164	5. Annexes.....	217
4.6.7. Bourses d'études.....	165	1. Taux horaire du SMIC.....	218
4.7. Recherche.....	166	2. Indice de référence des loyers.....	219
4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM).....	166	3. Indice du coût de la construction.....	220
4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA).....	168	4. Indice des prix à la consommation.....	221
4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco.....	169	Index.....	223
4.8. Transports et mobilité.....	170		
4.8.1. Liaisons piétonnes.....	170		

► 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

1. Territoire et environnement	7
1.1. Territoire	9
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	14
1.2.1. Climatologie	14
1.2.2. Ensoleillement, hygrométrie	16
1.3. Énergie	18
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	24
1.5.1. Qualité de l'air.....	24
1.5.2. Qualité de l'eau.....	27
1.6. Émissions de gaz à effet de serre	30
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

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^{er} 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 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^{er} 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^{ème} 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.
- 1993** **28 mai** : Admission de la Principauté à l'ONU en qualité de membre permanent.
- 1997** 700^{ème} anniversaire de la dynastie des Grimaldi.
- 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.
- 2006** **12 juillet** : Avènement de S.A.S. le Prince Albert II.
- 2011** **27 juin** : Création de la Fondation Albert II.
- 2014** **18 mars** : Décès de la Princesse Antoinette.
- 2017** **1^{er} et 2 juillet** : Mariage de S.A.S. le Prince et de Mademoiselle Charlène Wittstock.
- 10 décembre** : Naissance du Prince Jacques et de la Princesse Gabriella.
- 7 mars** : Inauguration de l'Ambassade de Monaco à Lisbonne (Portugal).
- 23 mars** : S.A.S. le Prince reçoit la distinction de Docteur Honoris Causa de l'Université de Paris-La Sorbonne.
- Engagement dans la lutte contre le changement climatique, en faveur de la biodiversité et ses nombreuses actions pour la protection des mers et des océans au travers de Sa Fondation (FPA2).
- 4 avril** : Lancement des Explorations de Monaco au Musée Océanographique de Monaco par S.A.S. le Prince.
- 9 juin** : S.A.S. le Prince participe à la première conférence mondiale sur l'Océan à l'ONU à New-York.
- 19 septembre** : Allocution de S.A.S. le Prince à la 72^{ème} Assemblée Générale de l'ONU avec rappel de l'engagement pour les océans et pour la mise en œuvre de l'ODD 14 sur la vie aquatique.
- 5 et 6 octobre** : S.A.S. le Prince participe à la conférence « Our Ocean » à Malte.
- 9 octobre** : S.A.S. le Prince obtient le titre de Docteur Honoris Causa Ecologia Marina de l'Université de Palerme (Sicile) - distinction consacrée dans le cadre des actions que S.A.S. le Prince mène pour la préservation de l'environnement et des océans au travers de Sa Fondation (visite de S.A.S. le Prince en Sicile du 9 au 11 octobre).
- 8 novembre** : Inauguration de MonacoTech par S.A.S. le Prince et M. Xavier Niel.
- 17 novembre** : Participation de S.A.S. le Prince à la COP 23 à Bonn.
- 19 novembre** : S.A.S. le Prince remet l'Ordre de la Couronne au fanion des Carabiniers du Prince.
- 12 décembre** : Participation de S.A.S. le Prince au One Planet Summit à Paris.

Source : Palais princier

1. Territoire et environnement

1.1. Territoire

1.1.2. Géographie

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

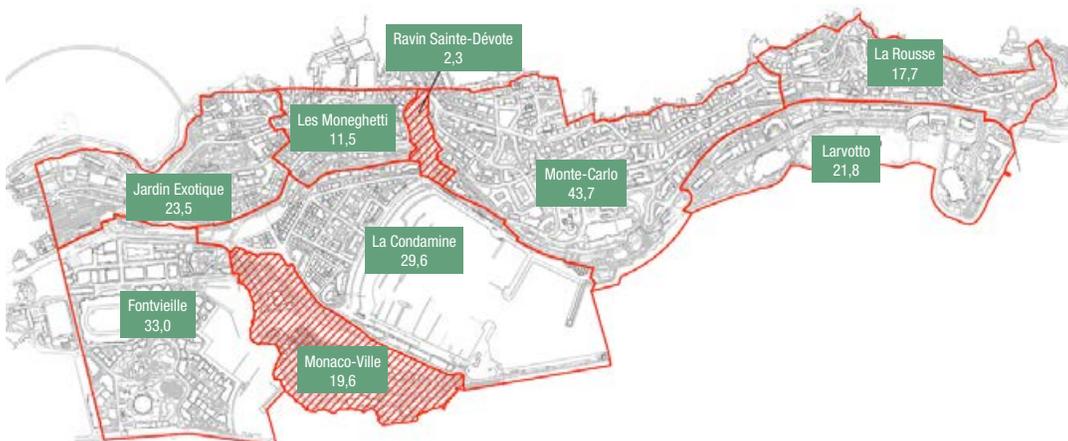
Place du Palais	62,2 mètres
Point culminant au sol (accès au Patio Palace sur la D6007)	164,4 mètres

Superficie	202,7 hectares
-------------------	-----------------------

Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Construction

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-Dévote régis par l'Ordonnance n° 674 du 3 novembre 1959.

► Superficie selon les quartiers



Unité : hectare

Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Construction

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

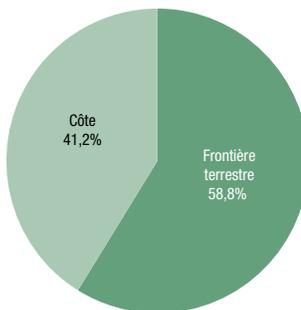
Longueur de la Côte (extérieur des ports et des plages)	3 829 mètres
--	---------------------

Plus grande longueur	3 344 mètres
-----------------------------	---------------------

Plus grande largeur	1 140 mètres
----------------------------	---------------------

Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Construction

► Répartition de la frontière



Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Construction

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 ²
Nombre de variétés de roses	500
Nombre de rosiers	8 000

Descriptif du Jardin Japonais

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

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

Arbres

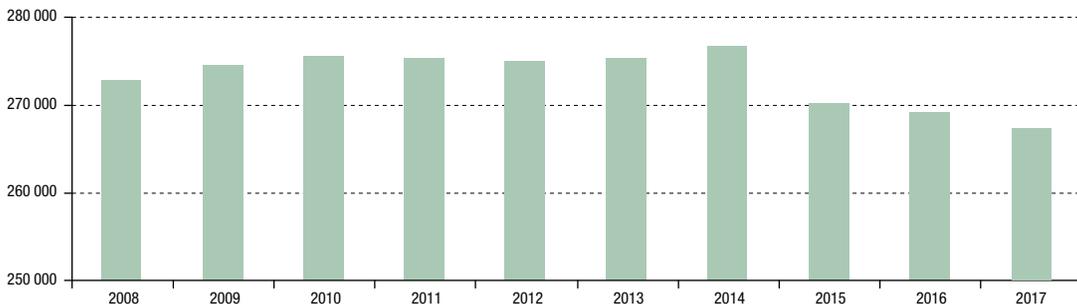
► Évolution du nombre d'arbres

	2016	2017
Nombre d'arbres	12 153	11 886
Dont patrimoniaux	943	933

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

Espaces verts

► Évolution des espaces verts accessibles au public



Unité : mètre carré

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

Espaces verts privés : 168 389 m² (2016)

Surface totale des espaces verts en Principauté : 437 503 m² (2016)

1. Territoire et environnement

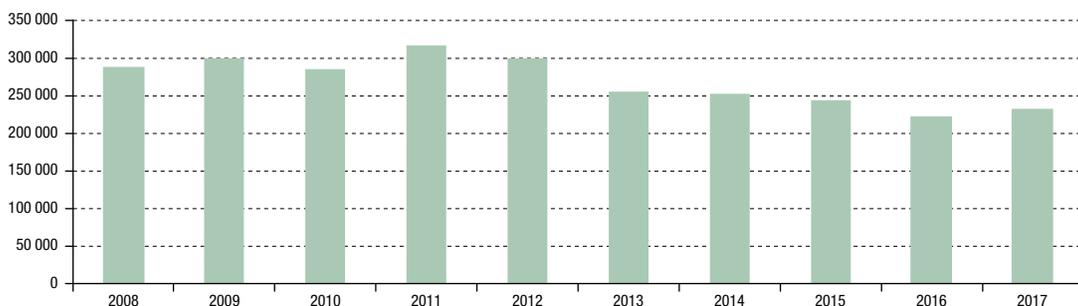
1.1. Territoire

1.1.3. Espaces verts

Pépinières

Une pépinière de 17 000 m², dotée de 11 serres, a été aménagée à Saint-Laurent d'Èze afin d'assurer la production de plantes visant au fleurissement de la Principauté.

► Évolution du nombre de plants produits



Source : Direction de l'Aménagement Urbain

► Nombre de plants produits selon leur type

	2017
Vivaces	43 039
Plantes de printemps	44 368
Plantes d'été	51 745
Plantes d'automne	42 068
Plantes d'hiver	49 378
Aromatiques et légumes	967
Plantes décoratives	1 233
Total	232 798

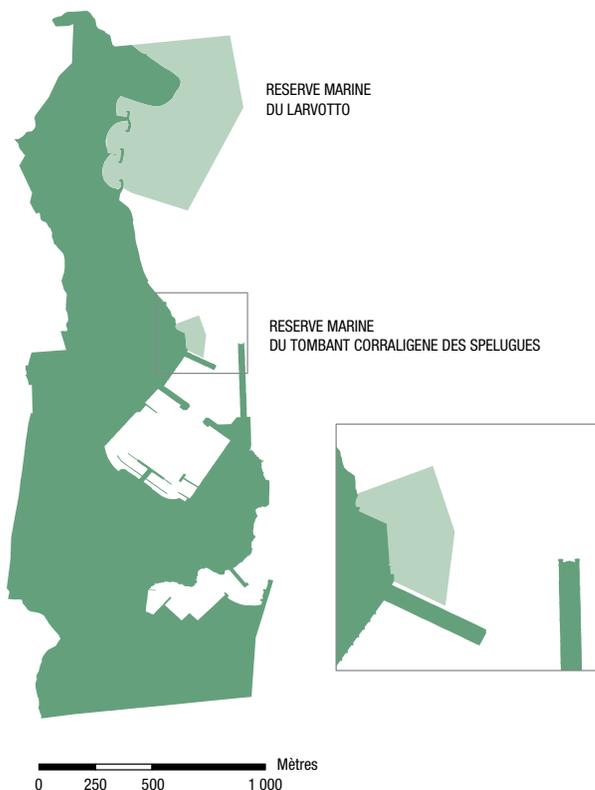
Source : Direction de l'Aménagement Urbain

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 spelugues

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 mérus).

1. Territoire et environnement

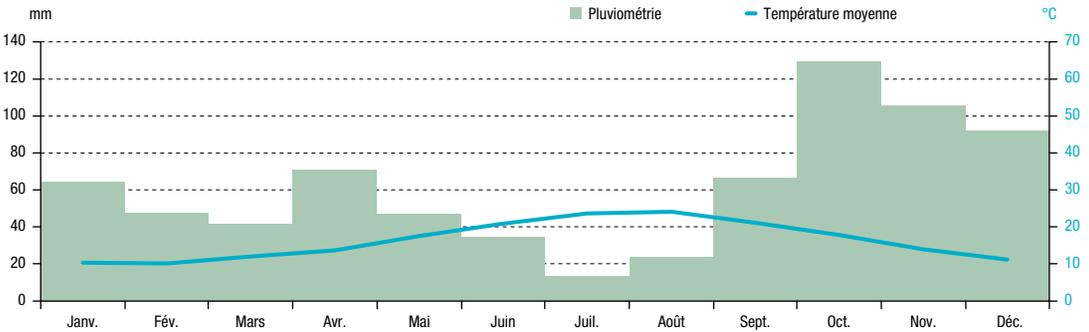
1.2. Climat

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

	2013		2014		2015		2016		2017	
	Min	Max								
1 ^{er} trimestre	7,5	12,5	9,3	14,2	7,7	13,6	8,4	13,2	8,7	13,8
2 ^e trimestre	14,5	19,4	15,9	21,0	15,2	20,4	14,7	20,0	15,6	20,7
3 ^e trimestre	21,6	26,8	20,2	25,9	21,1	26,5	21,0	26,0	20,7	25,7
4 ^e trimestre	12,7	17,9	13,0	18,3	12,2	17,2	11,8	17,0	12,3	16,6
Moyenne annuelle	14,1	19,2	14,6	19,9	14,1	19,5	14,0	19,0	14,3	19,2

Unité : degré Celsius

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

► Évolution des moyennes annuelles des températures



Unité : degré Celsius

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

Définition

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

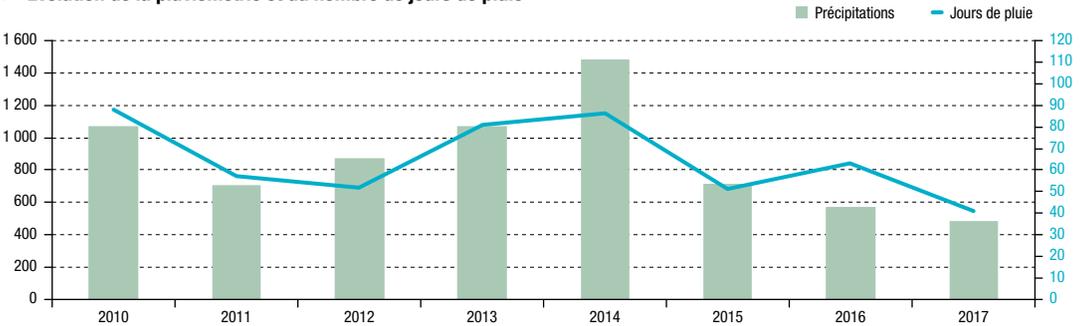
► Évolution de la pluviométrie et du nombre de jours de pluie selon le mois

	2013		2014		2015		2016		2017	
	Précipitations	Nb jours de pluie								
Janvier	116,5	10	348,5	12	39,9	4	28,4	6	11,9	4
Février	90,6	6	198,1	14	138,7	9	103,6	10	63,9	7
Mars	225,6	16	105,6	4	38,2	6	35,0	6	66,4	7
Avril	84,0	10	15,7	4	35,8	6	15,8	4	35,2	5
Mai	109,9	9	10,0	3	27,7	4	53,5	6	42,4	4
Juin	27,6	2	25,8	7	38,2	3	23,2	6	1,8	1
Juillet	26,2	2	58,8	8	0,0	0	5,6	2	0,3	0
Août	8,4	1	28,4	3	21,9	3	9,1	2	0,7	0
Septembre	19,7	2	8,5	2	68,6	4	10,7	2	28,6	1
Octobre	52,5	6	125,3	5	283,1	8	98,9	7	0,2	0
Novembre	96,1	8	471,5	16	5,1	2	167,9	9	97,2	6
Décembre	216,8	9	88,9	8	14,4	2	24,2	3	135,4	6
Total	1 073,9	81	1 485,1	86	711,6	51	575,9	63	484,0	41

Unités : millimètre, jour

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

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

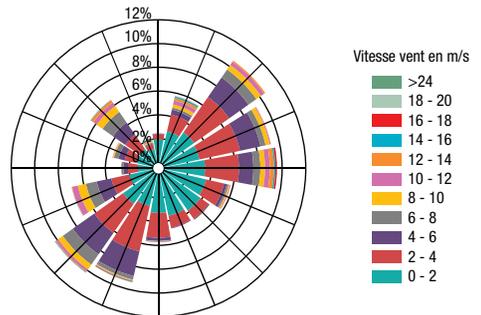


Unités : millimètre, jour

Sources : Direction de l'Environnement, Jardin Exotique

► Rose des vents 2017

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



Source : Direction de l'Environnement

Définition

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 2017 une durée de plus de 277 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.

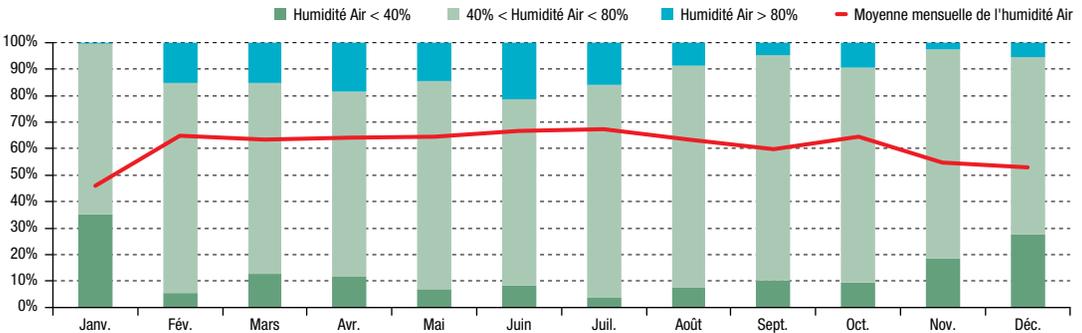
► Humidité relative mesurée et taux de confort selon le mois en 2017

	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	46,0%	0	20	11
Février	64,8%	4	22	2
Mars	63,4%	5	22	4
Avril	64,1%	6	21	4
Mai	64,6%	4	24	2
Juin	66,6%	6	21	2
Juillet	67,3%	5	25	1
Août	63,3%	3	26	2
Septembre	59,8%	1	26	3
Octobre	64,4%	3	25	3
Novembre	54,7%	1	24	6
Décembre	53,0%	2	21	9
Total	61,0%	40	277	48

Unité : jour

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 2017



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 du rayonnement solaire en 2017

	Rayonnement solaire horizontal	Rayonnement solaire incliné ⁽¹⁾ (35° Sud)
Janvier	1 787	3 476
Février	2 390	3 620
Mars	4 202	5 692
Avril	5 463	3 156
Mai	6 662	6 663
Juin	6 929	6 567
Juillet	6 986	6 767
Août	6 269	6 756
Septembre	4 596	5 689
Octobre	3 556	5 463
Novembre	2 111	3 882
Décembre	1 483	3 036
Bilan annuel	1 599	1 944

Unité : kWh/m²/an

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

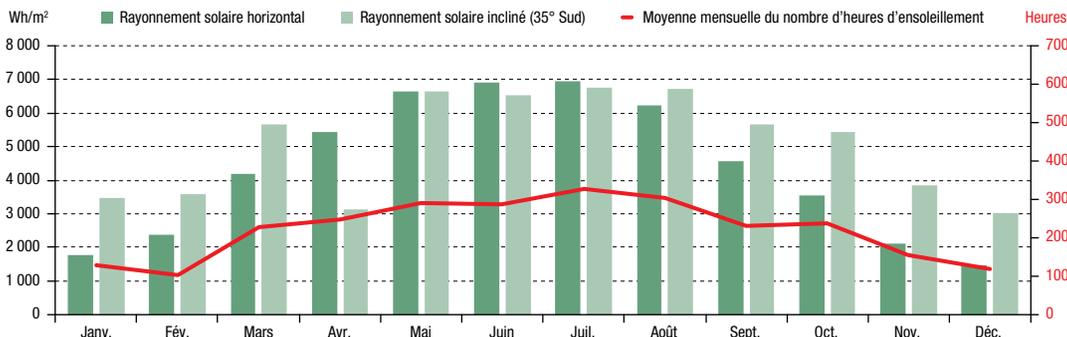
► Moyenne mensuelle d'ensoleillement en 2017

	Ensoleillement
Janvier	131
Février	104
Mars	229
Avril	248
Mai	293
Juin	288
Juillet	329
Août	306
Septembre	232
Octobre	238
Novembre	155
Décembre	120
Bilan annuel	2 673

Unité : heure

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

► Variations mensuelles du rayonnement solaire et de l'ensoleillement en 2017



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

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

Définition

Rayonnement 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 du nombre d'abonnés

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'abonnés	9 273	9 333	9 363	9 441	9 664
Population desservie	36 900	37 600	38 200	37 500	38 300

Sources : Société Monégasque des Eaux, IMSEE

► Évolution de la consommation d'eau

	2013	2014	2015	2016	2017
Publique	845 934	848 003	884 517	848 824	842 619
Domestique	2 329 607	2 349 430	2 439 479	2 373 306	2 424 505
Collective	1 307 596	1 205 907	1 152 489	1 148 961	1 128 095
Industrielle	187 099	177 704	182 973	152 713	163 311
Total	4 670 236	4 581 044	4 659 458	4 523 804	4 558 530

Unité : mètre cube

Source : Société Monégasque des Eaux

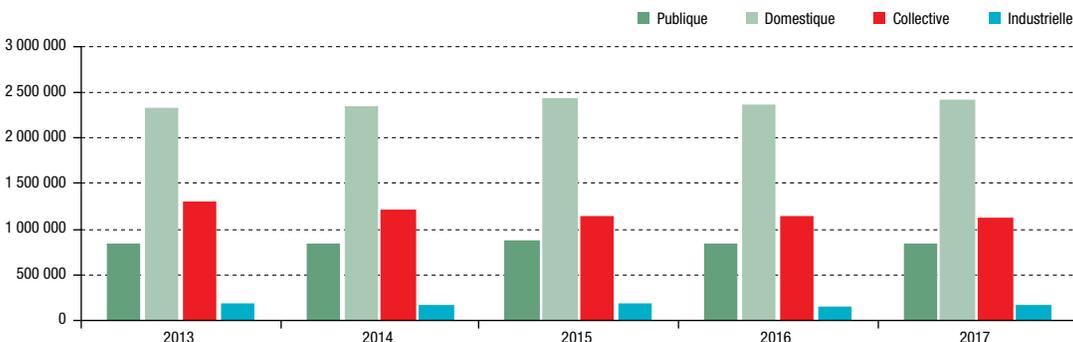
► Évolution de la longueur des canalisations d'eau

	2013	2014	2015	2016	2017
Adduction	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
Distribution	98,6	100,3	100,8	102,4	102,3
Branchements	26,3	26,4	26,6	26,6	26,9

Unité : kilomètre

Source : Société Monégasque des Eaux

► Évolution de la consommation d'eau



Unité : mètre cube

Source : Société Monégasque des Eaux

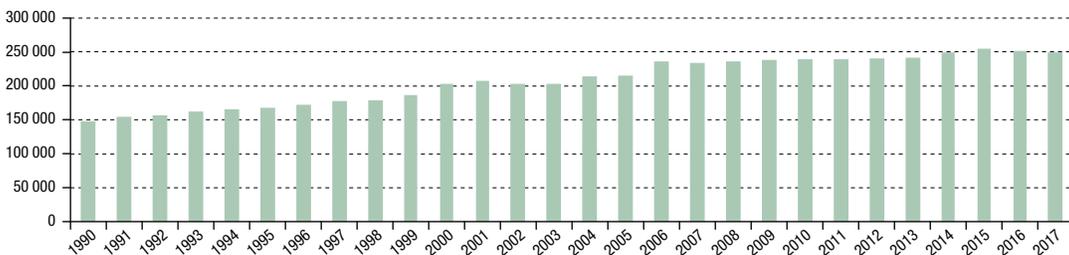
1. Territoire et environnement

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



Unité : mégawatt/heure (MWh)

Source : Direction de l'Environnement

► Évolution de la production d'énergie sur le territoire

	2013	2014	2015	2016	2017
Pompes à chaleur en eau de mer ⁽¹⁾	187 600	191 600	191 600	191 600	191 600
Production de Froid, réseau urbain de Fontvieille ⁽²⁾	33 600	37 200	38 400	34 400	32 800
Production de Chaud, réseau urbain de Fontvieille ⁽²⁾	21 000	20 000	20 600	20 600	20 875
Électricité (Valorisation énergétique des déchets)	3 500	3 400	3 000	4 000	3 000
Capteurs solaires thermiques	725	735	750	750	750
Capteurs solaires photovoltaïques	125	125	125	125	229
Total	246 550	253 060	254 475	251 475	249 254

Unité : mégawatt/heure (MWh)

Source : Direction de l'Environnement

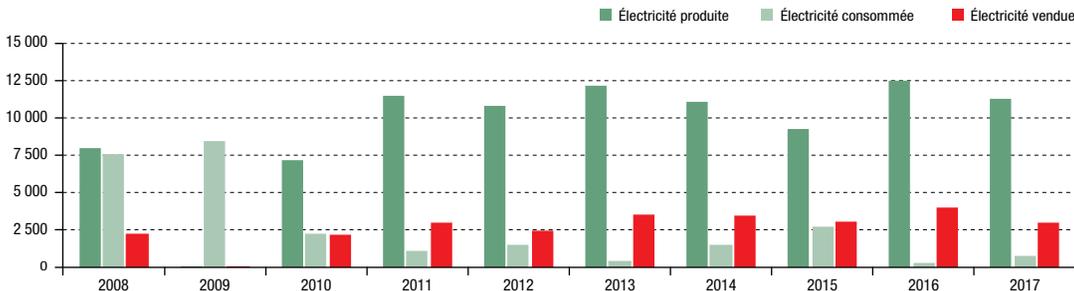
► Production d'électricité par l'usine d'incinération

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.

	2013	2014	2015	2016	2017
Électricité produite par l'usine	12 191	11 057	9 263	12 500	11 280

Unité : mégawatt/heure (MWh)

Source : Société Monégasque d'Assainissement



Unité : millier de kilowatt/heure

Source : Société Monégasque d'Assainissement

⁽¹⁾ Hors pompes à chaleur de la centrale de production de Fontvieille.

⁽²⁾ Issue 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

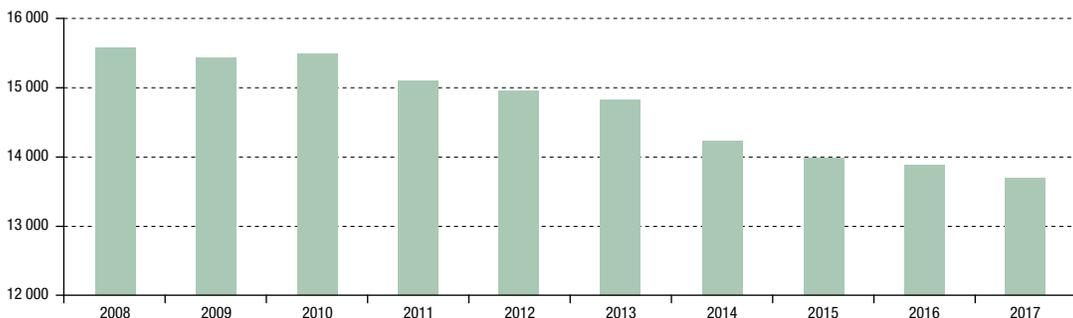
Distribution et consommation d'énergie

► Évolution de la distribution d'énergie

	2013	2014	2015	2016	2017
Population estimée	36 900	37 600	38 200	37 500	38 300
Énergies vendues en millions de kWh					
Électricité	549,0	535,8	537,2	521,4	523,9
soit une consommation moyenne par habitant (kWh)	14 878	14 250	14 063	13 904	13 679
Gaz	72,2	66,3	66,6	66,2	68,2
Chaud (Fontvieille)	21,0	20,0	20,6	20,6	20,9
Froid (Fontvieille)	33,6	37,2	38,3	34,3	32,8
Nombre d'abonnements					
Électricité	25 502	25 502	25 755	25 784	25 967
soit une consommation moyenne par abonnement (kWh)	21 528	21 010	20 858	20 222	20 176
Gaz	2 588	2 420	2 368	2 280	2 195
Chauffage/Climatisation (Fontvieille)	30	32	32	32	33
Puissances maxima appelées en milliers de kW					
Électricité	97,5	91,6	96,0	92,0	90,9
Gaz	26,0	24,3	25,1	22,0	26,8

Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

► Évolution de la consommation moyenne en électricité par habitant



Unité : kilowatt/heure (kWh)

Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

► Évolution du nombre d'abonnements en électricité



Source : Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz

1. Territoire et environnement

1.3. Énergie

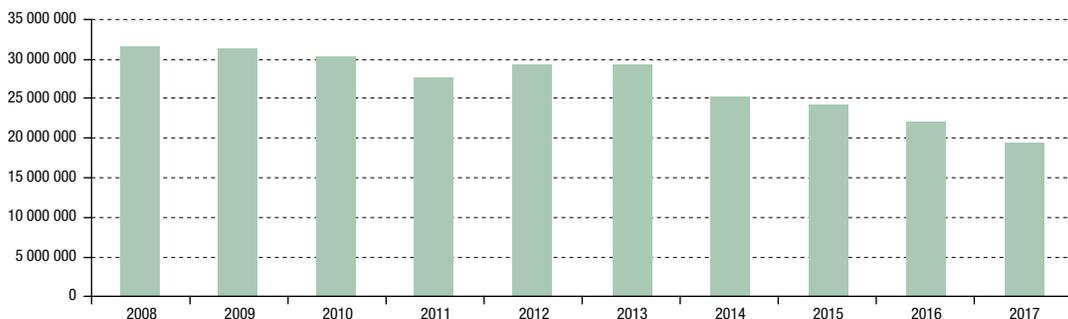
1.3.3. Vente de produits pétroliers

► Évolution des ventes de produits pétroliers

	2013	2014	2015 ⁽¹⁾	2016 ⁽¹⁾	2017 ⁽¹⁾
Produits domestiques					
Butane (kg)	28 637	25 789	30 680	21 877	15 753
Propane (kg)	83 321	72 207	83 323	77 555	74 713
Fuel domestique (litres)	8 013 586	5 988 687	6 517 384	6 823 472	5 123 126
Carburants navires					
Sans Plomb (litres)	424 000	397 000	438 000	458 600	502 500
Gazole (litres)	9 992 000	8 691 000	9 671 000	7 045 900	4 976 000
Carburants automobiles					
Sans plomb 95 (litres)	2 748 863	2 474 554	1 895 668	1 759 940	1 741 495
Sans plomb 98 (litres)	2 828 303	2 809 893	1 949 184	2 109 592	2 213 940
Gazole (litres)	5 380 064	4 859 094	3 867 685	3 804 684	3 543 947
Carburants travaux publics					
Gazole non routier (litres)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 408 575
Total kilogrammes	111 958	97 996	114 003	99 432	90 466
Total litres	29 386 816	25 220 228	24 338 920	22 002 189	19 509 583

Source : IMSEE

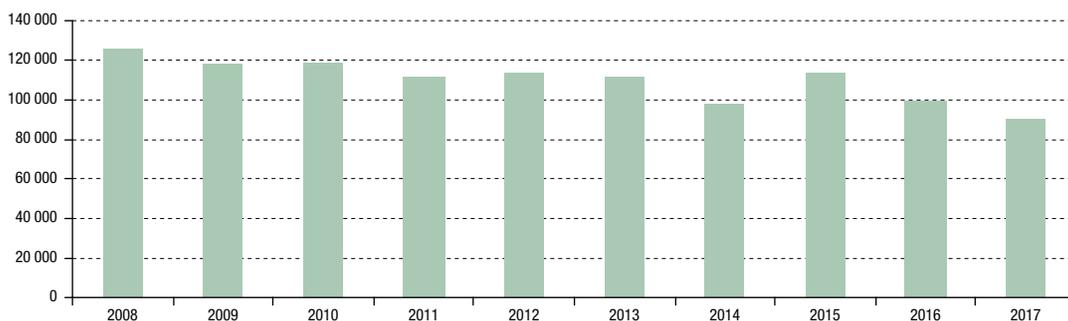
► Évolution des ventes de produits pétroliers (butane et propane)



Unité : litre

Source : IMSEE

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



Unité : kilogramme

Source : IMSEE

⁽¹⁾ Données non disponibles pour la station PIT STOP.

1. Territoire et environnement

1.4. Traitement des déchets

► Évolution des collectes et traitements des résidus urbains et industriels⁽¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Collecte SMA	24 958	25 299	25 661	25 377	25 211
Collecte pneumatique	2 275	2 139	2 140	2 081	1 683
Apports directs	8 097	9 111	9 288	9 913	8 685
Collecte La Turbie	1 840	1 822	1 752	1 631	1 495
CARF	14 286	14 913	12 675	12 628	11 638
Divers	659	322	2 434	1 614	1 537
Total des apports	52 115	53 606	53 950	53 244	50 249

Total à déduire :

Ferraille + D3E + Batterie	878	1 008	978	1 062	937
Total traité	51 236	52 598	52 972	52 183	49 312

Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

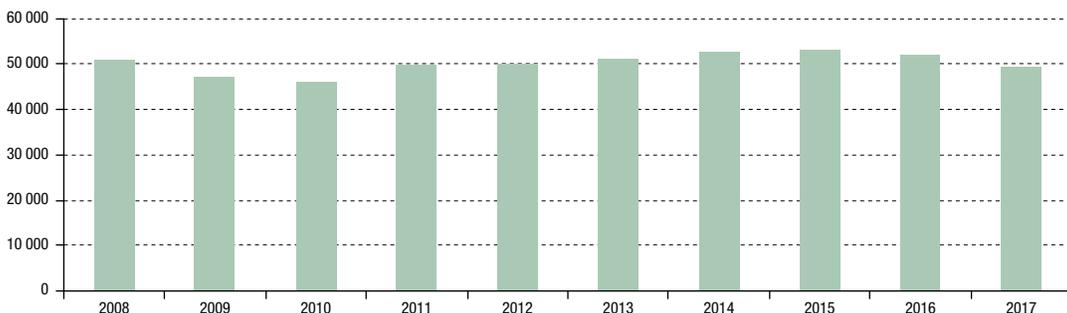
► Évolution des indicateurs d'activité de l'usine d'incinération

	2013	2014	2015	2016	2017
Moyenne annuelle	4	4	4	4	4
Ferraille + D3E + Batterie	878	1 008	978	1 062	937
Boues	6 817	6 664	6 950	6 097	4 971
Tonnage global	58 932	60 270	60 900	59 341	55 219
Taux de variation	114,0%	116,6%	117,8%	115,0%	107,0%
Variation annuelle	+4,6%	+2,3%	+1,0%	-2,6%	-7,0%
Production de mâchefers	8 718	9 385	9 225	9 475	8 280

Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution du total traité (incinéré)



Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

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

Définition

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 résiduées 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

► Évolution des déchets traités par la S.M.A.

	2013	2014	2015	2016	2017
Collecte Monaco	24 958	25 299	25 661	25 377	25 211
Collecte pneumatique	2 275	2 139	2 140	2 081	1 683
Particuliers/Entreprises/Services Administratifs (Monaco)	1 640	9 111	8 309	8 254	8 685
CARF et autres déchets (France)	16 567	16 825	16 619	16 619	14 669
Cyclamed (médicaments refusés)	218	232	242	305	125
Boues (UTER)	6 817	6 664	6 950	6 097	4 971

Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution des déchets générés par l'usine

	2013	2014	2015	2016	2017
Mâchefers	8 718	9 385	9 225	8 738	8 280
REFIOM (cendres volantes)	1 357	1 371	1 384	1 371	1 334
Résidus déferrailage mâchefers	814	655	411	602	762
Boues de lavage de gaz	108	87	57	63	10

Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution de l'énergie produite et vendue

	2013	2014	2015	2016	2017
Électricité produite par l'usine (kilowatt/heure)	12 191 100	11 057 200	9 262 700	12 500 200	11 280 400
Électricité vendue au réseau SMEG (kilowatt/heure)	3 543 922	3 441 667	3 041 319	3 998 813	2 978 053
Vapeur vendue à la Centrale thermofrigorifique (tonnes)	49 478	56 225	56 250	56 262	55 051

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution du temps de fonctionnement des fours

	2013	2014	2015	2016	2017
Chaudière n° 1	5 762	5 578	6 653	5 790	6 823
Chaudière n° 2	227	922	0	0	0
Chaudière n° 3	6 928	7 034	6 838	7 706	5 788
Total	12 917	13 534	13 491	13 496	12 611

Unité : nombre d'heures/an

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution du nombre d'heures de fonctionnement des fours



Unité : nombre d'heures/an

Source : Société Monégasque d'Assainissement

► Évolution de la vapeur fournie



Unité : tonne

Source : Société Monégasque d'Assainissement

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

Définition

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 :

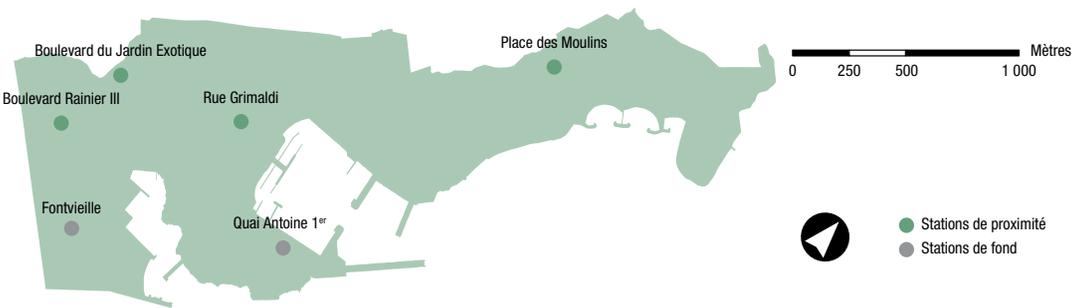
- Quatre stations représentatives de la pollution due au trafic routier (stations de proximité)⁽¹⁾ ;
- Deux stations représentatives de la pollution ambiante urbaine (stations de fond urbaine).

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 I^{er} ne sont pas disponibles.

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

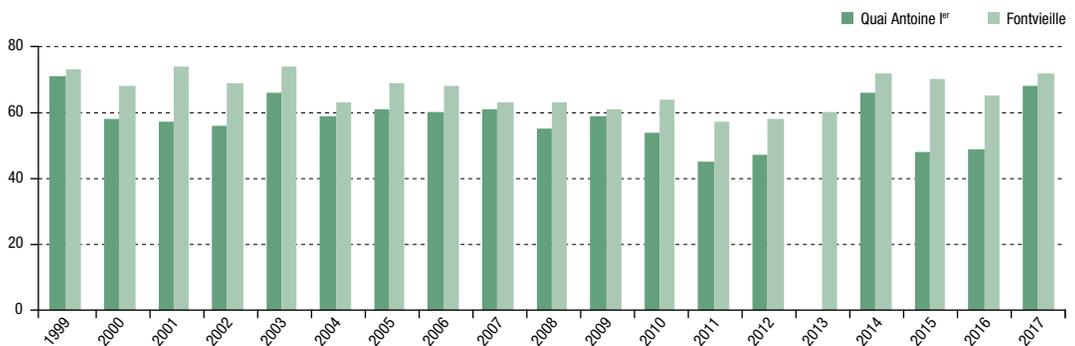
La qualité de l'air est évaluée, pour l'année 2017, par rapport aux critères définis par la Directive Européenne n°2008/50/CE du 21/05/2008 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe.

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



Pollution photochimique Ozone (O₃)

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



Unité : µg/m³

Source : Direction de l'Environnement

En 2017, il n'a pas été observé de dépassement du seuil d'alerte (240µg/m³ sur 3 heures) ni de dépassement du seuil d'information (180µg sur 1 heure).

⁽¹⁾ La station du Jardin Exotique est à l'arrêt depuis 2013.

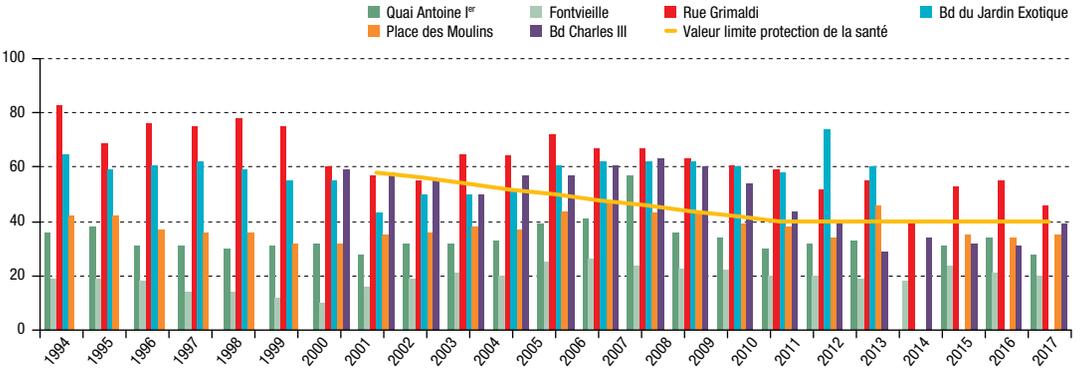
1. Territoire et environnement

1.5. Qualité de l'air et de l'eau

1.5.1. Qualité de l'air

Dioxyde d'azote (NO₂)

➤ Évolution de la concentration en dioxyde d'azote selon les stations



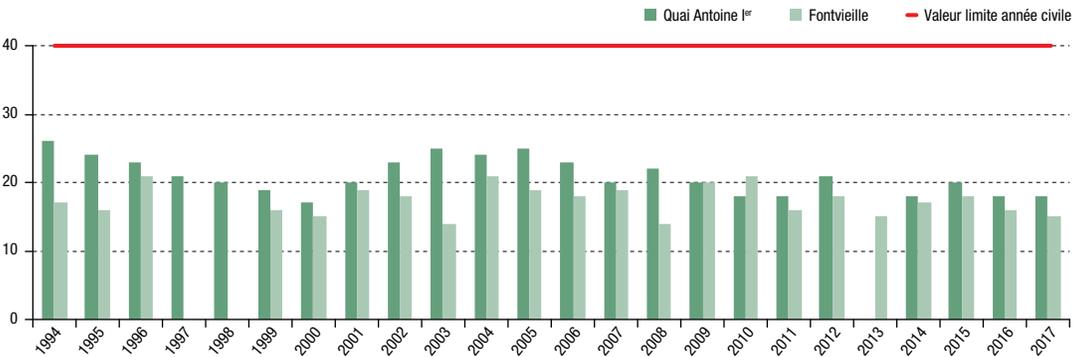
Unité : µg/m³

Source : Direction de l'Environnement

En 2017, aucun dépassement de la valeur limite horaire (200µg/m³ 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. Néanmoins pour deux stations de proximité (rue Grimaldi et du Boulevard Charles III), on observe des dépassements sur la valeur limite annuelle fixée à 40µg/m³ depuis 2010.

Particules (PM₁₀)

➤ Évolution de la concentration en particules selon les stations de fond



Unité : µg/m³

Source : Direction de l'Environnement

Les concentrations annuelles restent en deçà de la valeur cible pour la protection de la santé fixée par la Directive Européenne à 40µg/m³. En 2017, 2 dépassements de la moyenne journalière de 50 µg/m³ ont été enregistrés pour les particules PM₁₀ (2 pour le Quai Antoine 1^{er}, aux dates du 29 juillet 2017 et du 22 décembre 2017). Le nombre maximum de dépassements du seuil est fixé à 35 fois par an par la Directive Européenne n° 2008/50/CE.

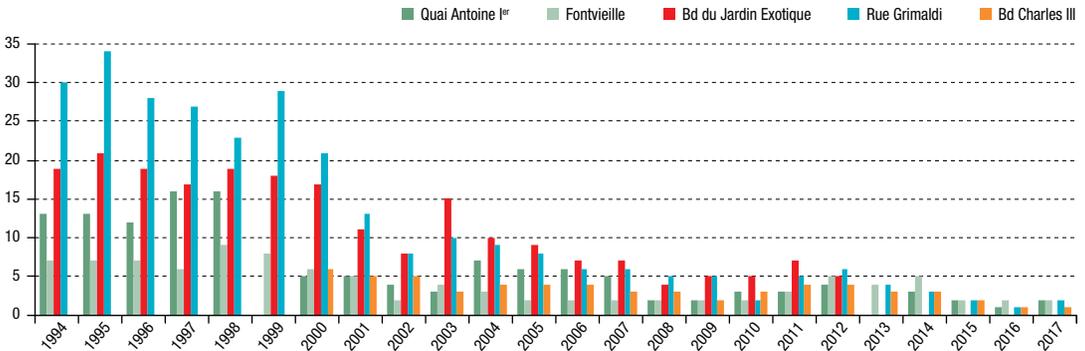
1. Territoire et environnement

1.5. Qualité de l'air et de l'eau

1.5.1. Qualité de l'air

Dioxyde de soufre (SO₂)

➤ Évolution de la concentration en dioxyde de soufre selon les stations



Unité : µg/m³

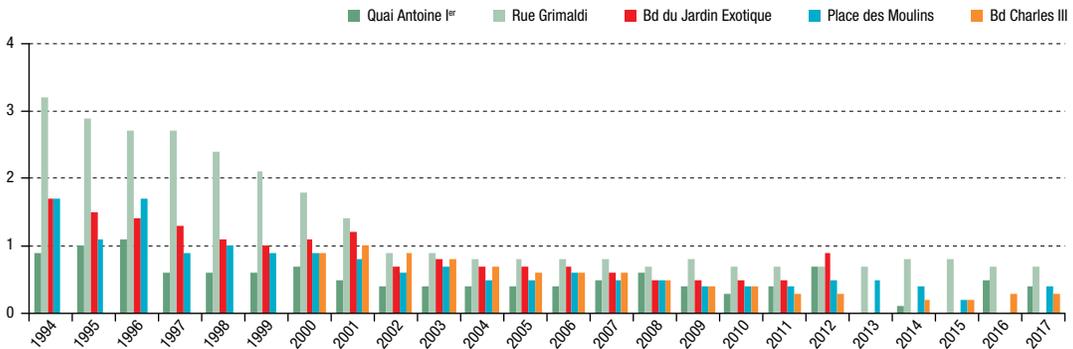
Source : Direction de l'Environnement

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/m³ et 125µg/m³ par la Directive Européenne n° 2008/50/CE.

Monoxyde de carbone (CO)

➤ Évolution de la concentration en monoxyde de carbone selon les stations



Unité : µg/m³

Source : Direction de l'Environnement

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/m³ sur 8 heures n'a été observé sur l'ensemble des stations.

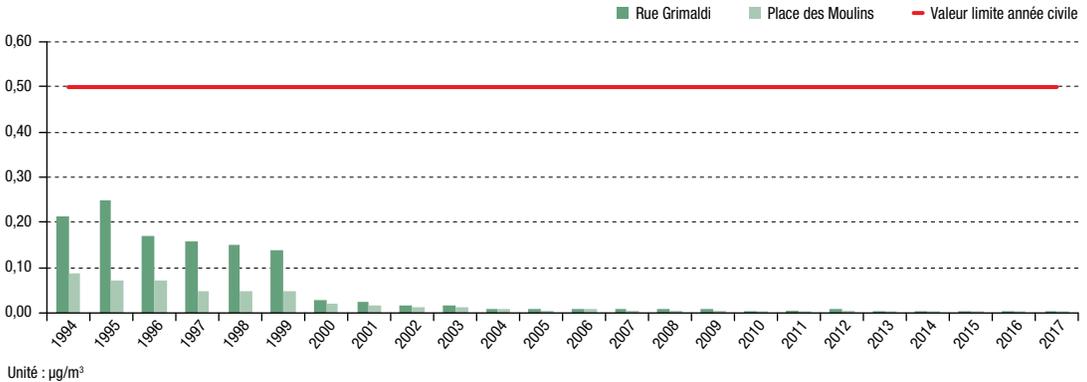
1. Territoire et environnement

1.5. Qualité de l'air et de l'eau

1.5.1. Qualité de l'air

Plomb (Pb)

➤ Évolution de la concentration en plomb selon les stations



Unité : µg/m³

Source : Direction de l'Environnement

En 2017, 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⁽¹⁾

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 pour les paramètres microbiologiques

	Valeurs guides	Valeurs impératives
Coliformes totaux/100ml	500	10 000
Coliformes fécaux ⁽²⁾ /100ml	100	2 000
Streptocoques fécaux ⁽³⁾ /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.

Nombre de campagnes de mesures : 22 sessions en 2017 – 132 prélèvements

Durant la saison balnéaire (du 1^{er} 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 132 prélèvements effectués en 2017 ont révélé une eau de bonne qualité.

Les eaux de baignade sont, pour l'ensemble de la saison balnéaire 2017, conformes aux valeurs impératives et guides des paramètres figurant dans le tableau A de l'article A.753-5 du Code de la Mer.

⁽¹⁾ Selon les critères utilisés en Principauté de Monaco.

⁽²⁾ En pratique, seuls sont pris en compte les Escherichia coli.

⁽³⁾ En pratique, seuls sont pris en compte les Entérocoques.

Définition

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

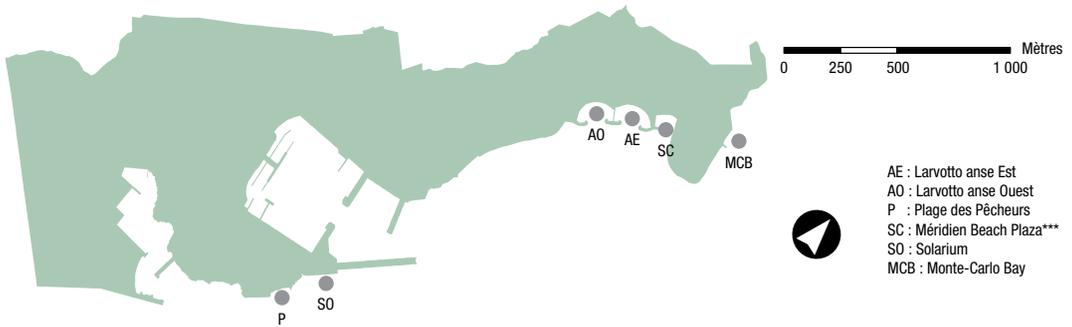
Valeur impérative : Un dépassement d'une valeur impérative entraîne une mauvaise qualité de l'eau.

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

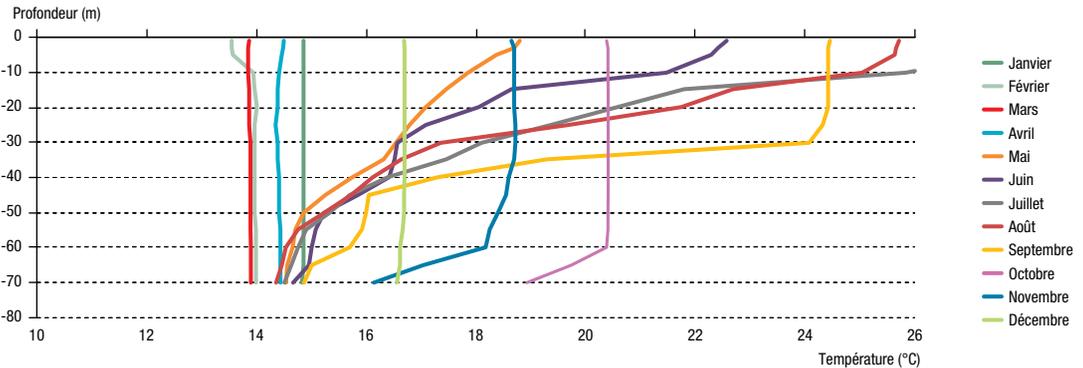


Source : Direction de l'Environnement

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 3 m de profondeur et à une fréquence mensuelle.

► Représentation des variations de la température de l'eau selon le mois et de la profondeur relevées en 2015



Source : Direction de l'Environnement

1. Territoire et environnement

1.5. Qualité de l'air et de l'eau

1.5.2. Qualité de l'eau

Salinité

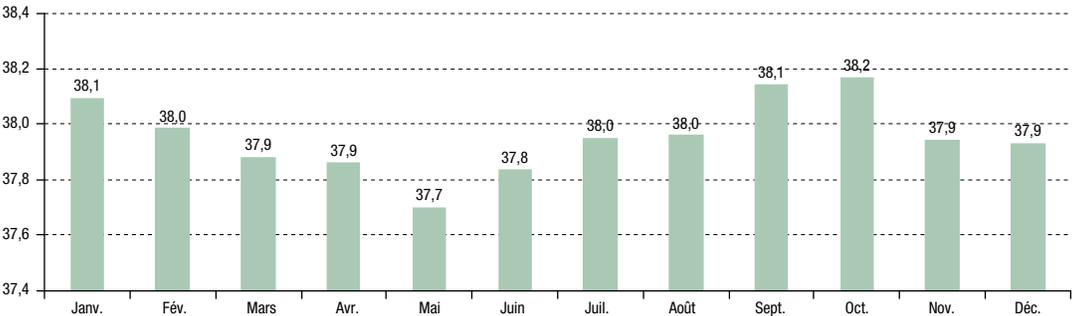
	Moyenne de 1996-17	Moyenne des Minimales 1996-17	Moyenne des Maximales 1996-17
Salinité moyenne	38,0	36,3	39,1

Unité : practical salinity unit

Source : Direction de l'Environnement

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 en 2017



Unité : practical salinity unit

Source : Direction de l'Environnement

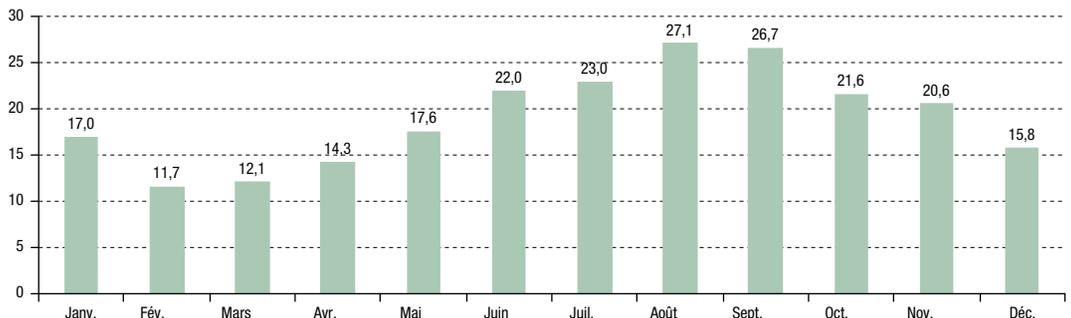
pH

La valeur pluriannuelle moyenne (2008-2017) 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 CO₂ d'origine atmosphérique. L'augmentation du CO₂ atmosphérique induit une acidification des océans (diminution progressive du pH). Ainsi, il a été estimé que depuis le XVIII^{ème} siècle, le pH des eaux superficielles des océans a diminué de 8,25 à 8,14.

Transparence (Profondeur de Secchi)

► Variation mensuelle de la transparence en 2017



Unité : mètre

Source : Direction de l'Environnement

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.

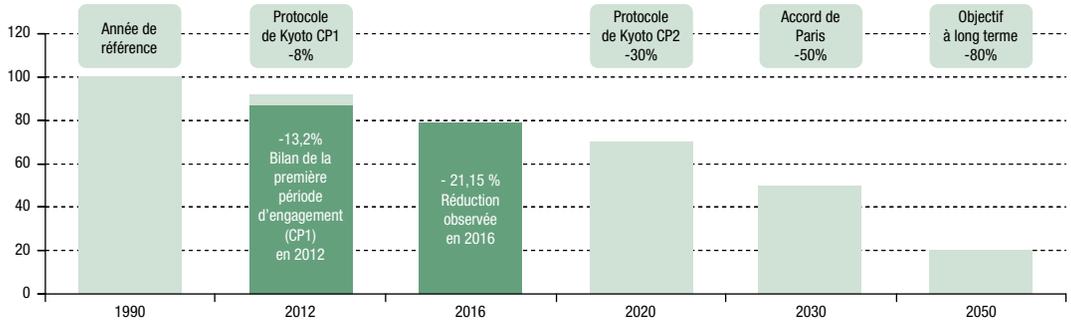
1. Territoire et environnement

1.6. Émissions 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). Les objectifs sont une réduction de 30% des émissions à 2020, dans le cadre du Protocole de Kyoto, et une réduction de 50% des émissions à 2030 dans le cadre de l'Accord de Paris.

➤ Engagement de réduction de gaz à effet de serre



Unité : millier de tonnes équivalent CO₂ (Gg)

Source : Direction de l'Environnement

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⁽¹⁾.

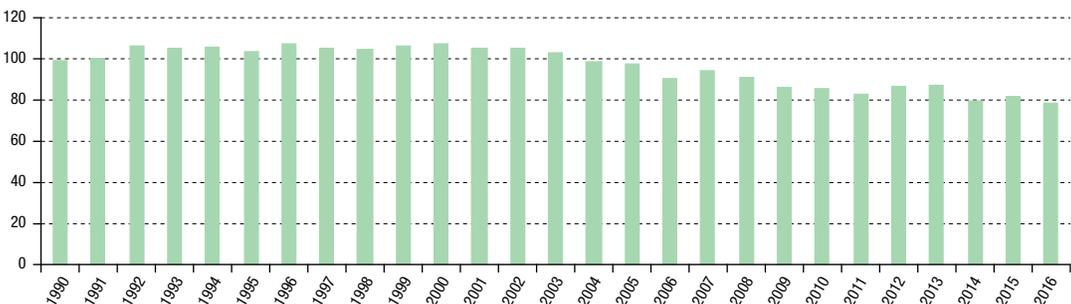
Ce bilan comptabilise les émissions de gaz à effet de serre directes (qui ont lieu sur le territoire).

	1990	2012	2013	2014	2015	2016
Valorisation énergétique des déchets	18,0	20,4	20,7	20,8	21,6	20,8
Bâti (chauffage et climatisation)	45,2	28,0	27,2	23,4	24,5	23,3
Transport	33,5	29,1	29,0	26,7	25,4	24,6
Industrie	0,3	6,1	7,0	5,8	7,0	6,6
Autres émissions de GES	2,3	3,5	3,5	3,1	3,7	3,4
Émissions totales	99,3	87,0	87,4	79,8	87,4	78,6

Unité : millier de tonnes équivalent CO₂ (ktCO₂eq)

Source : Direction de l'Environnement

➤ Évolution des émissions de gaz à effet de serre

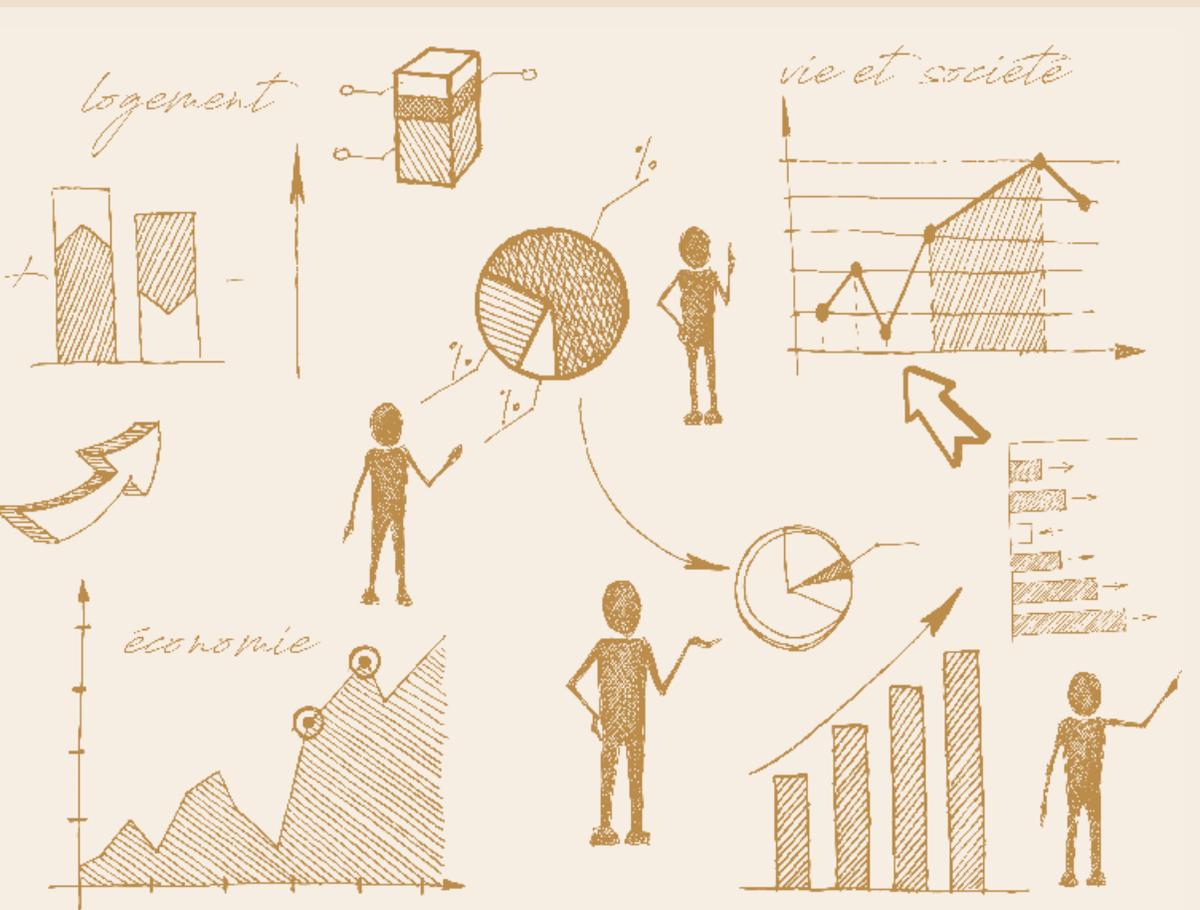


Unité : millier de tonnes équivalent CO₂ (ktCO₂eq)

Source : Direction de l'Environnement

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

2. Population



2. Population

2. Population	31
2.1. Population résidente	33
2.1.1. Actualisation annuelle	33
2.1.2. Structure de la population résidente.....	34
2.2. Présentation de l'état civil	38
2.2.1. Naissances	38
2.2.2. Décès	39
2.2.3. Mariages et divorces.....	40
2.3. Population de nationalité monégasque ..	41
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 les actualisations annuelles à partir de 2016 ont 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	n.a.
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	n.a.
Actualisation	31/12/2016	37 500	n.a.
Actualisation	31/12/2017	38 300	2,1%

Sources : IMSEE, Recensements de la population

2. Population

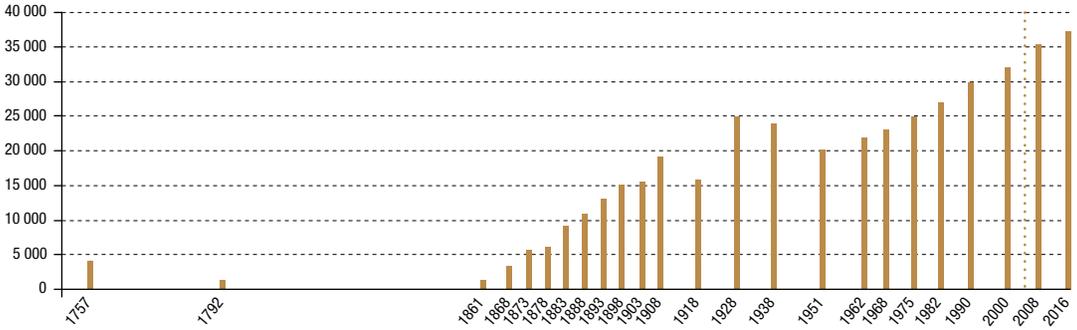
2.1. Population résidente

2.1.2. Structure de la population résidente

➤ Évolution de la population résidente de 1757 à 2016⁽¹⁾

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

Source : Recensements de la population

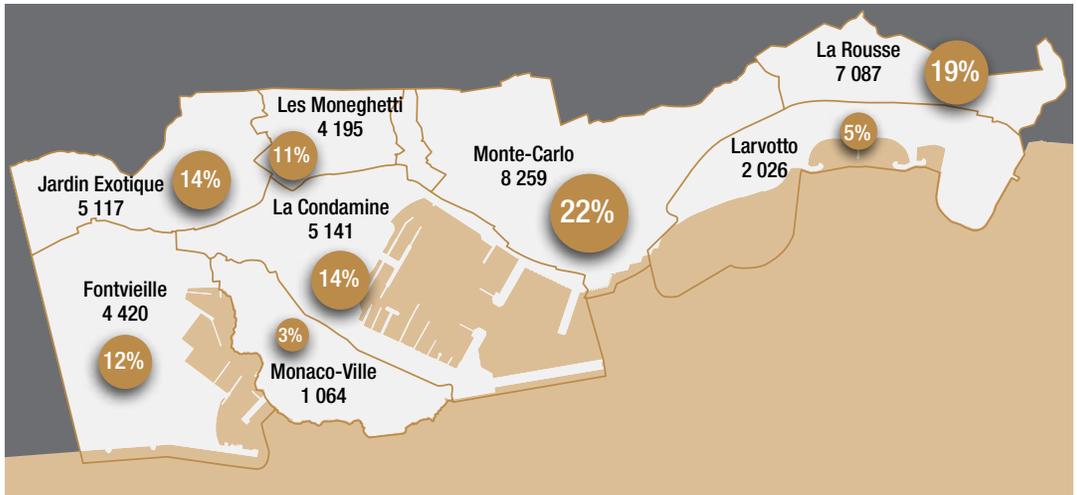


Sources : IMSEE, Recensements de la population

..... Rupture de série en raison du changement de méthode de calcul.

➤ 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 ».



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

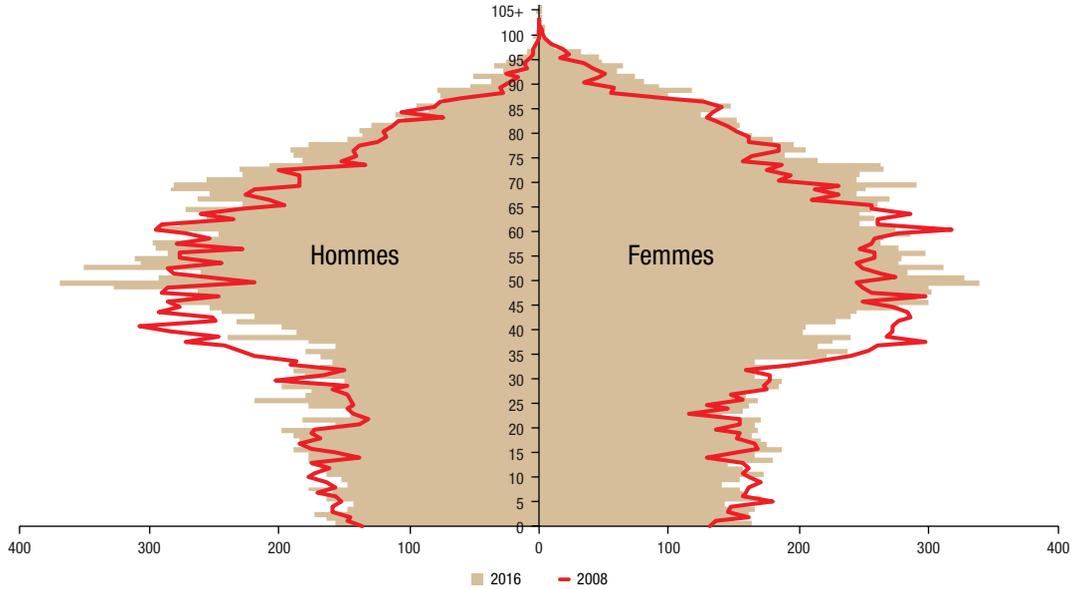
⁽¹⁾ L'ensemble de la série porte sur le territoire monégasque depuis 1861 (hors Menton et Roquebrune-Cap-Martin).

2. Population

2.1. Population résidente

2.1.2. Structure de la population résidente

► Pyramide des âges 2008 et 2016 (en valeur)



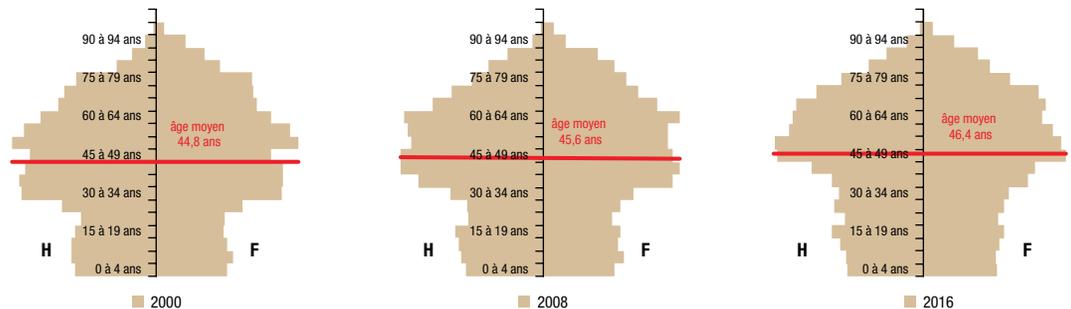
Sources : IMSEE, Recensements de la population

► Population par tranche d'âge en 2016

	Hommes	Femmes	Ensemble	Poids
0 à 16 ans	2 814	2 746	5 560	14,9%
17 à 24 ans	1 377	1 302	2 678	7,2%
25 à 34 ans	1 786	1 777	3 563	9,5%
35 à 44 ans	2 091	2 318	4 409	11,8%
45 à 54 ans	3 032	3 010	6 042	16,2%
55 à 64 ans	2 726	2 670	5 396	14,5%
65 à 74 ans	2 414	2 553	4 968	13,3%
75 ans et plus	2 001	2 691	4 692	12,6%
Total	18 240	19 068	37 308	100%

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Évolution de la pyramide des âges (en %) et de l'âge moyen de 2000 à 2016



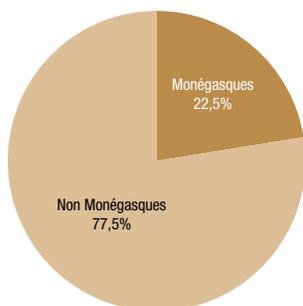
Sources : IMSEE, Recensements de la population

2. Population

2.1. Population résidente

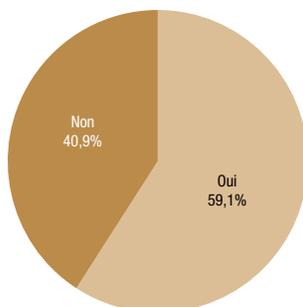
2.1.2. Structure de la population résidente

► Part des Monégasques



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

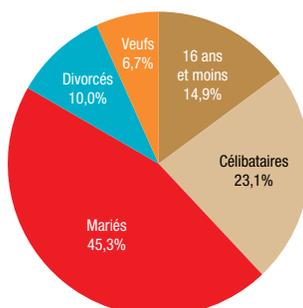
► Vie en couple



Champ : 17 ans et plus

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Situation familiale



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

(1) Les Monégasques, qu'ils aient une seule ou plusieurs nationalités, ne sont comptés que dans « Monégasques ».

Définition

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, hors communautés, sans que ces personnes soient nécessairement unies par des liens de parenté. Un ménage ordinaire peut être constitué d'une seule personne.

► Nationalités les plus représentées et taux de plurinationalités

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

	Nombre	% de plurinationalités
Français	9 286	12,3%
Monégasques ⁽¹⁾	8 378	n.a.
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%

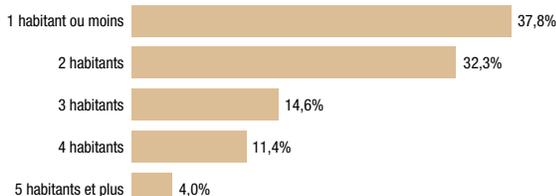
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Répartition des habitants des communautés et des ménages ordinaires

	Hommes	Femmes	Ensemble
Habitants des ménages ordinaires	18 070	18 764	36 834
Habitants des communautés	170	304	474
Total	18 240	19 068	37 308

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Répartition des résidences principales par taille du ménage



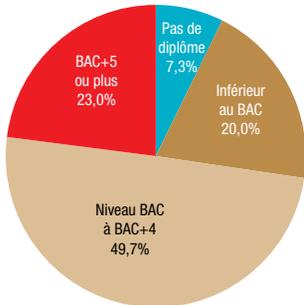
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

2. Population

2.1. Population résidente

2.1.2. Structure de la population résidente

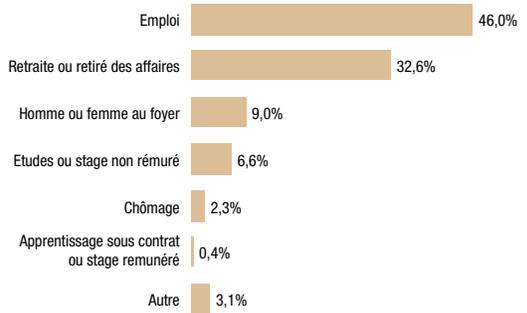
► Diplôme le plus élevé



Champ : 17 ans et plus

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

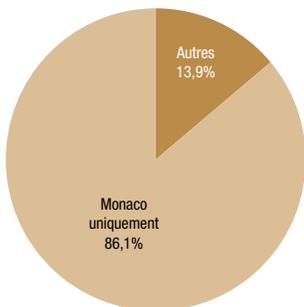
► Situation principale



Champ : 17 ans et plus

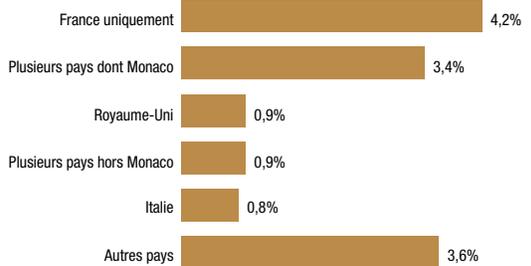
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Lieu de travail principal



Champ : 17 ans et plus qui travaillent

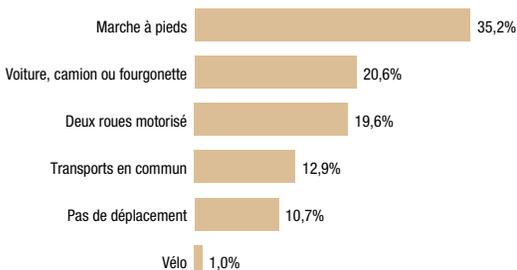
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016



Champ : 17 ans et plus

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

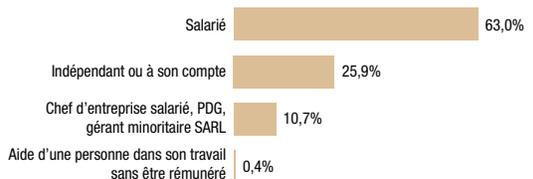
► Déplacements domicile-travail



Champ : 17 ans et plus qui travaillent

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Statut d'emploi



Champ : 17 ans et plus qui travaillent

Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

2. Population

2.2. Présentation de l'état civil

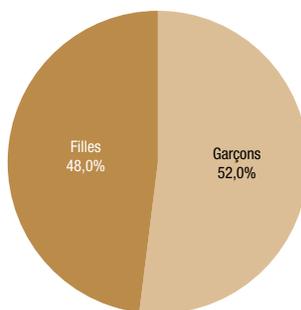
2.2.1. Naissances

► Naissances déclarées selon le lieu de résidence en 2017

	Garçons	Filles	Total
Résidents Monaco	140	117	257
Non-résidents	358	343	701
France	349	335	684
Communes limitrophes (CL)	137	127	264
Beausoleil	55	50	105
Cap-d'Ail	24	17	41
La Turbie	10	8	18
Roquebrune-Cap-Martin	48	52	100
Alpes-Maritimes hors CL	199	187	386
Beaulieu-sur-mer	2	6	8
Breil-sur-Roya	2	5	7
Castellar	3	2	5
Èze	3	3	6
Gorbio	3	7	10
La Trinité	3	1	4
Menton	124	109	233
Nice	33	32	65
Peille	1	3	4
Sainte-Agnès	6	6	12
Sospel	9	11	20
Tende	2	0	2
Villefranche-sur-mer	8	2	10
France - Hors Alpes-Maritimes	13	21	34
Italie	2	3	5
Autres pays	7	5	12
Total	498	460	(1)958

Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Naissances selon le sexe en 2017



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des naissances selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Garçons	479	492	550	464	498
Filles	513	482	517	474	460
Total	992	974	1067	938	958

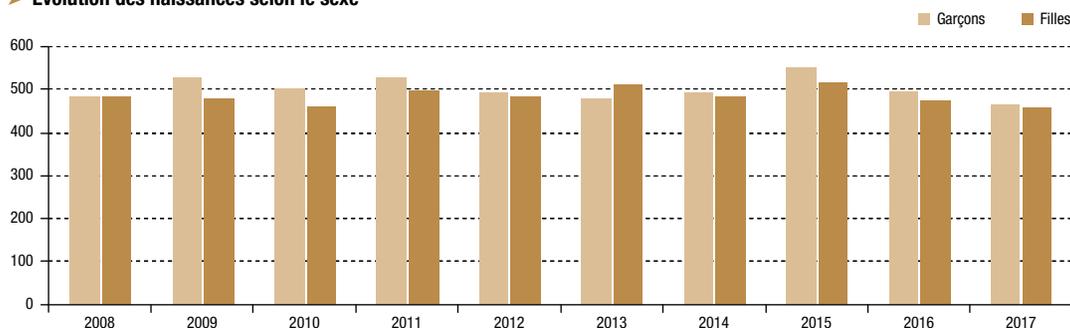
Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des naissances selon le statut de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Résidents	253	253	273	256	257
Non résidents	739	721	794	682	701
Total	992	974	1067	938	958

Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des naissances selon le sexe



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

(1) Dont naissances hors mariage :

- 49 de sexe masculin et 42 de sexe féminin résidents à Monaco ;
- 189 de sexe masculin et 177 de sexe féminin non résidents à Monaco.

2. Population

2.2. Présentation de l'état civil

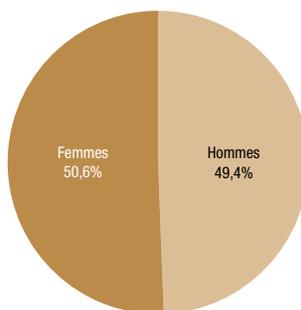
2.2.2. Décès

► Décès déclarés selon le lieu de résidence en 2017

	Hommes	Femmes	Total
Résidents Monaco	85	147	232
Non-résidents	157	101	258
France	151	95	246
Communes limitrophes (CL)	61	37	98
Beausoleil	24	24	48
Cap-d'Ail	13	4	17
La Turbie	3	1	4
Roquebrune-Cap-Martin	21	8	29
Alpes-Maritimes hors CL	57	32	89
Beaulieu-sur-mer	3	2	5
Cagnes-sur-mer	1	0	1
Èze	2	1	3
Menton	28	14	42
Nice	19	11	30
Sospel	1	1	2
Tende	1	2	3
Villefranche-sur-mer	2	1	3
France - Hors Alpes-Maritimes	33	26	59
Italie	2	4	6
Autres pays	4	2	6
Total	242	248	(1) 490

Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Décès selon le sexe en 2017



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des décès selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	308	289	316	253	242
Femmes	259	235	279	250	248
Total	567	524	595	503	490

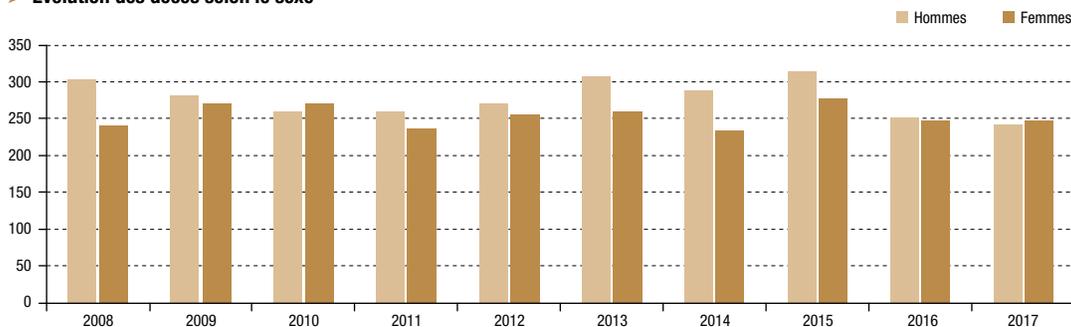
Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des décès selon le statut de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Résidents	231	222	258	247	232
Non résidents	336	302	337	256	258
Total	567	524	595	503	490

Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des décès selon le sexe



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

(1) Dont 9 enfants sans vie.

2. Population

2.2. Présentation de l'état civil

2.2.3. Mariages et divorces

► Évolution des mariages et des divorces

	2013	2014	2015	2016	2017
Mariages	202	222	213	193	206
Divorces	91	86	74	89	⁽¹⁾ 69

Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution du nombre de personnes se mariant pour la première fois selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	135	151	139	127	132
Femmes	144	161	162	125	144
Total	279	312	301	252	276

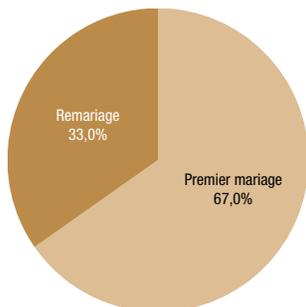
Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution du nombre de personnes se remariant selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	67	71	74	66	74
Femmes	58	61	51	68	62
Total	125	132	125	134	136

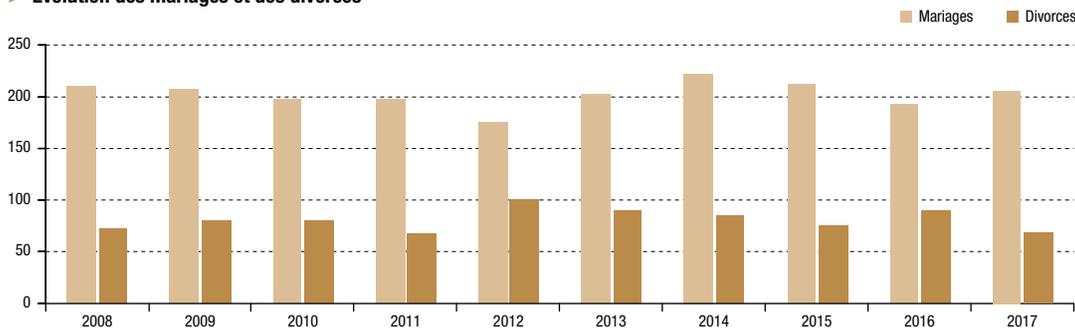
Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Rang des mariages en 2017



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

► Évolution des mariages et des divorces



Sources : Service de l'État Civil - Nationalité, IMSEE

⁽¹⁾ 55 jugements ; 11 arrêts et 3 séparations de corps.

2. Population

2.3. Population de nationalité monégasque

2.3.1. Évolution de la population de nationalité monégasque

Le champ étudié concerne la population de nationalité monégasque.

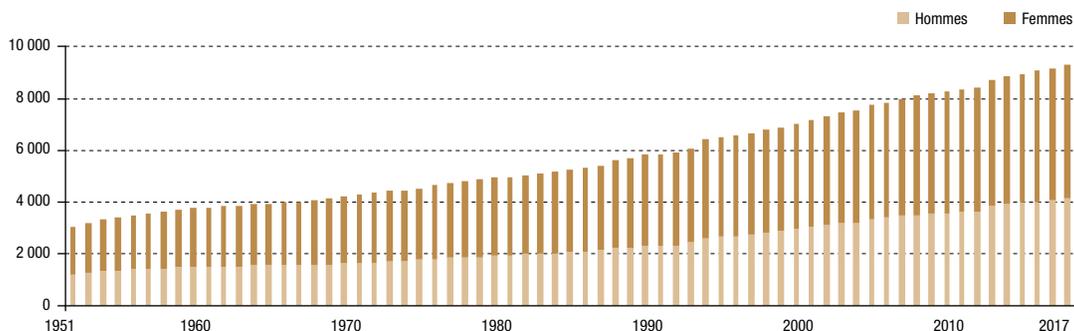
Les données sont arrêtées au 31 décembre 2017.

► Évolution de la population de nationalité monégasque selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Ensemble	8 837	8 951	9 050	9 160	9 259
Évolution	1,9%	1,3%	1,1%	1,2%	1,1%
Hommes	3 908	3 969	4 005	4 065	4 128
Poids	44,2%	44,3%	44,3%	44,4%	44,6%
Femmes	4 929	4 982	5 045	5 095	5 131
Poids	55,8%	55,7%	55,7%	55,6%	55,4%
Sex ratio	79,3	79,7	79,4	79,8	80,5

Sources : Mairie, IMSEE

► Évolution de la population de nationalité monégasque selon le sexe



Sources : Mairie, IMSEE

Définition

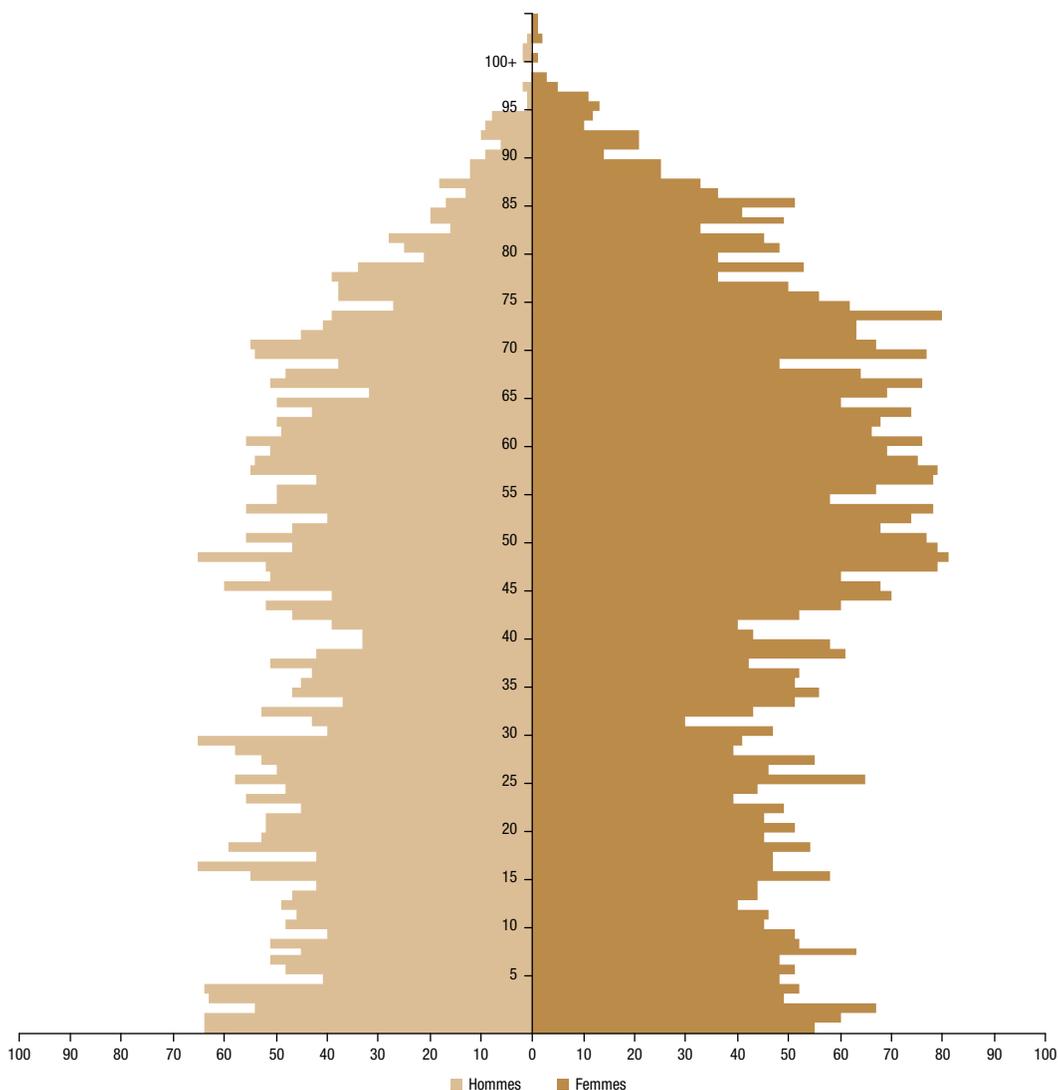
Sex ratio : Rapport entre le nombre d'individus de sexe masculin et le nombre d'individus de sexe féminin. Il représente ainsi le nombre d'hommes pour 100 femmes.

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 en 2017



Sources : Mairie, IMSEE

► Âge moyen et âge médian selon le sexe en 2017

	Ensemble	Hommes	Femmes
Âge moyen	44,1	41,0	46,7
Âge médian	46,5	41,1	49,8

Sources : Mairie, IMSEE

► Évolution des âges moyens et âges médians

	2013	2014	2015	2016	2017
Âge moyen	43,9	44,1	44,0	44,1	44,1
Âge médian	45,9	46,2	46,3	46,4	46,5

Sources : Mairie, IMSEE

Définition

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 en 2017 ➤ Évolution selon le pays de résidence

	Ensemble	Hommes	Femmes
Principauté de Monaco	94,8%	95,1%	94,5%
France	4,2%	4,0%	4,4%
Suisse	0,3%	0,2%	0,3%
États-Unis d'Amérique	0,1%	0,2%	0,1%
Italie	0,1%	0,1%	0,2%
Autres pays	0,4%	0,4%	0,5%

Sources : Mairie, IMSEE

	2013	2014	2015	2016	2017
Principauté de Monaco	94,6%	94,6%	94,7%	94,8%	94,8%
France	4,3%	4,4%	4,3%	4,2%	4,2%
Suisse	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%
États-Unis d'Amérique	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
Italie	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%
Autres pays	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Répartition selon le pays de naissance et le sexe en 2017 ➤ Évolution selon le pays de naissance

	Ensemble	Hommes	Femmes
Principauté de Monaco	5 842	2 865	2 977
France	2 462	945	1 517
Italie	225	84	141
États-Unis d'Amérique	75	36	39
Maroc	47	25	22
Suisse	45	10	35
Algérie	44	13	31
Belgique	44	14	30
Royaume-Uni	41	13	28
Allemagne	41	17	24
Espagne	29	8	21
Égypte	20	9	11
Liban	18	5	13
Tunisie	17	5	12
Brésil	17	6	11
Autres	292	73	219
Total	9 259	4 128	5 131

Sources : Mairie, IMSEE

	2013	2014	2015	2016	2017
Principauté de Monaco	63,5%	63,2%	63,1%	63,1%	63,1%
France	26,6%	26,7%	26,7%	26,7%	26,6%
Italie	2,5%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%
États-Unis d'Amérique	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
Suisse	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Maroc	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Belgique	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Royaume-Uni	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%
Algérie	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%
Allemagne	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Espagne	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Égypte	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Liban	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Brésil	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Tunisie	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Autres	2,9%	3,0%	3,1%	3,1%	3,2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Répartition selon la situation familiale et le sexe

	Ensemble	Hommes	Femmes
Mariés	3 768	1 950	1 818
Célibataires	3 740	1 759	1 981
Divorcés	1 094	325	769
Veufs	628	80	548
Séparés	29	14	15
Total	9 259	4 128	5 131

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Évolution selon la situation familiale

	2013	2014	2015	2016	2017
Mariés	41,4%	41,2%	41,0%	40,7%	40,7%
Célibataires	39,6%	39,7%	39,9%	40,3%	40,4%
Divorcés	11,9%	11,8%	11,8%	11,9%	11,8%
Veufs	6,9%	7,0%	7,0%	6,9%	6,8%
Séparés	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Sources : Mairie, 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

	2013	2014	2015	2016	2017
Ensemble	117	112	120	123	120
Garçons	65	63	53	64	64
Filles	52	49	67	59	56
Sex ratio à la naissance	125,0	128,6	79,1	108,5	114,3
Taux de natalité	13,2‰	12,5‰	13,3‰	13,4‰	13,0‰

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Évolution des décès selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Ensemble	75	73	96	85	69
Hommes	36	32	44	36	26
Femmes	39	41	52	49	43
Taux de mortalité	8,5‰	8,2‰	10,6‰	9,3‰	7,5‰

Sources : Mairie, IMSEE

Espérance de vie

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.

➤ Espérance de vie 2015-17

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

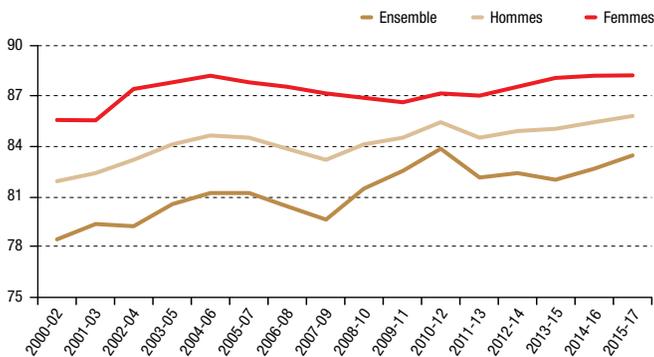
Sources : Mairie, IMSEE

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

	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17
Ensemble	84,5	84,9	85,0	85,4	85,8
Hommes	82,2	82,4	82,1	82,7	83,5
Femmes	87,0	87,6	88,1	88,2	88,2

Sources : Mairie, IMSEE

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



Sources : Mairie, IMSEE

Définition

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

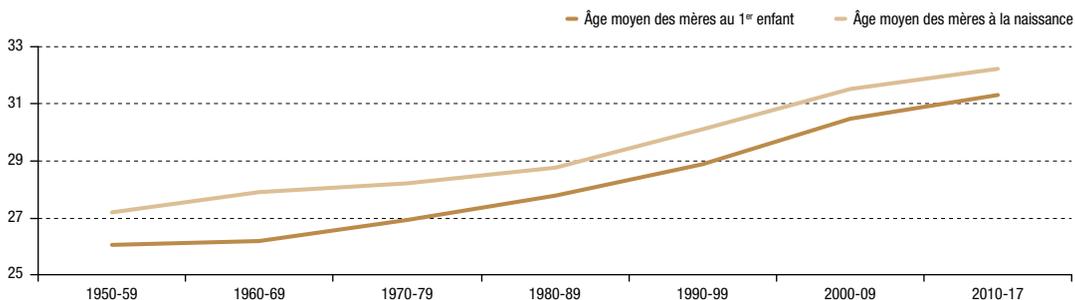
2.3.4. Naissances et fécondité de la population de nationalité monégasque

► Évolution de l'âge moyen des mères à la naissance

	1970-79	1980-89	1990-99	2000-09	2010-17
Âge moyen des mères au 1 ^{er} enfant	26,9	27,8	28,9	30,4	31,3
Âge moyen des mères à la naissance	28,2	28,7	30,1	31,5	32,2

Sources : Mairie, IMSEE

► Évolution de l'âge moyen des mères à la naissance et au 1^{er} enfant



Unité : année

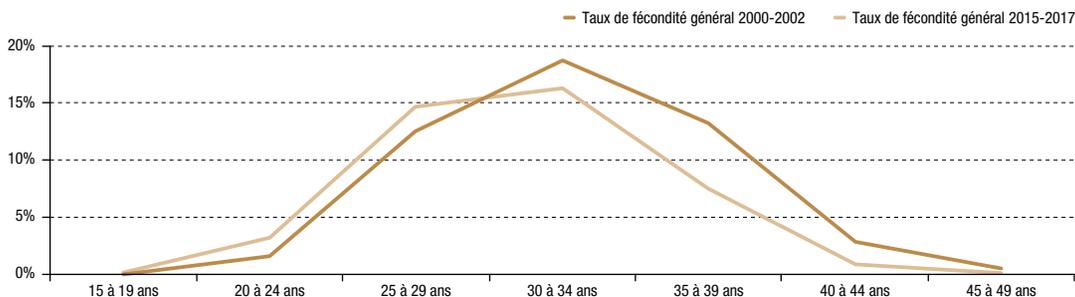
Sources : Mairie, IMSEE

► Évolution des indices de fécondité

	2013	2014	2015	2016	2017
Taux de fécondité général	6,4%	6,0%	6,9%	6,4%	6,5%
Indice Synthétique de Fécondité (ISF)	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5

Sources : Mairie, IMSEE

► Évolution du taux de fécondité général par tranche d'âge



Sources : Mairie, IMSEE

Définition

Âge moyen de la mère à la naissance et au 1^{er} 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^{er} enfant et à la naissance soient légèrement surévalués.

Taux de fécondité général : Rapport entre le nombre de naissances vivantes et 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

	2013	2014	2015	2016	2017
Un époux Monégasque, un époux Français	52	68	72	52	64
Un époux Monégasque, un époux étranger ⁽¹⁾	19	20	21	26	18
Les deux époux Monégasques	3	3	4	2	4
Nb de mariages	74	91	97	80	86
Taux de nuptialité	8,4‰	10,2‰	10,7‰	8,8‰	9,3‰

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Évolution des mariages selon le pays de célébration

	1970-79	1980-89	1990-99	2000-09	2010-17
Monaco	81,1%	87,7%	89,7%	86,8%	90,3%
France	14,0%	9,4%	7,4%	6,9%	5,5%
Étranger (hors France)	4,9%	2,9%	2,9%	6,3%	4,2%

Sources : Mairie, IMSEE

➤ Évolution des divorces

	2013	2014	2015	2016	2017
Divorces	44	39	34	42	26 (p)
Taux brut de divorce	5,0‰	4,4‰	3,8‰	4,6‰	n.s.

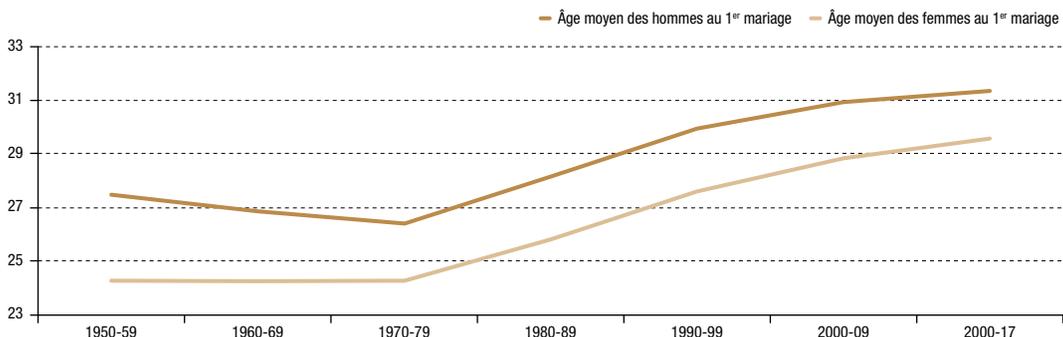
Sources : Mairie, IMSEE

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

	1970-79	1980-89	1990-99	2000-09	2010-17
Hommes	26,4	28,2	29,9	30,9	31,4
Femmes	24,3	25,8	27,6	28,8	29,6

Sources : Mairie, IMSEE

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



Sources : Mairie, IMSEE

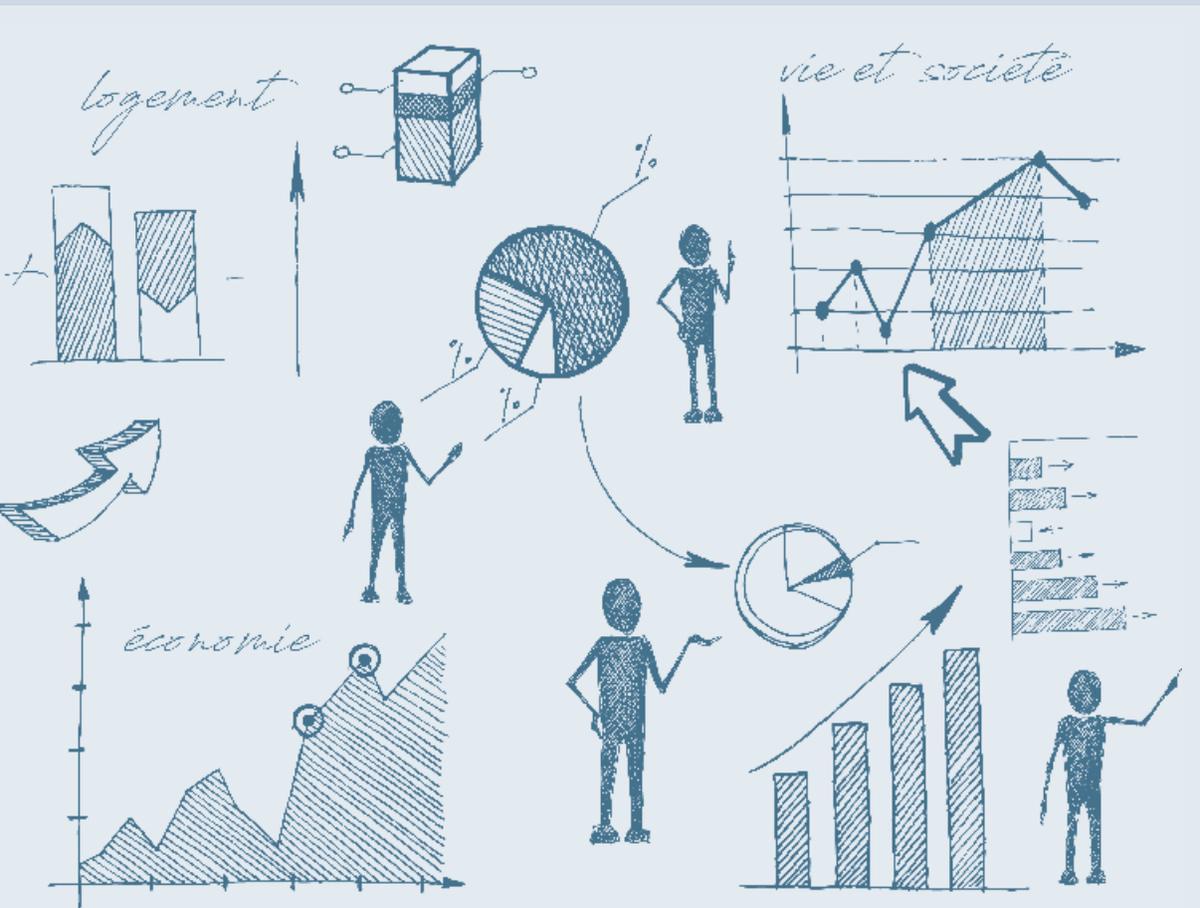
⁽¹⁾ Étranger autre que Français.

Définition

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	47		
3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)	50	3.7. Indicateurs sectoriels	79
3.1.1. Évolution du PIB	50	3.7.1. Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	79
3.1.2. PIB par grand secteur d'activité (GSA)	51	3.7.2. Commerce de détail	81
3.2. Emploi	52	3.7.3. Commerce de gros	83
3.2.1. Secteur public	53	3.7.4. Hébergement et restauration	85
3.2.2. Secteur privé	56	3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres	87
3.3. Chiffre d'affaires	61	3.8. Marché de l'immobilier	89
3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires	61	3.8.1. Mutations immobilières	89
3.3.2. Chiffre d'affaires par Grand Secteur d'Activité (GSA)	61	3.8.2. Ventes et reventes d'appartements	90
3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon le GSA	62	3.8.3. Ventes immobilières	91
3.4. Finances publiques	63	3.8.4. Reventes immobilières	92
3.4.1. Budget de l'État	63	3.8.5. Prix moyen	93
3.4.2. Recettes de l'État	64	3.8.6. Reventes immobilières par quartier	94
3.4.3. Dépenses de l'État	65	3.9. Tourisme	95
3.4.4. Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC)	66	3.9.1. Secteur hôtelier	95
3.4.5. Évolution de l'Aide Publique au Développement (APD)	67	3.9.2. Structures d'accueil pour tourisme d'affaires ..	98
3.4.6. Monopoles exploités par l'État	69	3.9.3. Classement des restaurants	98
3.4.7. Monopoles concédés par l'État	71	3.9.4. Croisières	99
3.4.8. Postes	72	3.10. Commerce Extérieur	100
3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction publique	74	3.10.1. Échanges commerciaux	100
3.5. Activités financières	75	3.10.2. Échanges commerciaux par famille de produits (A17)	101
3.5.1. Établissements financiers	75	3.10.3. Balance commerciale	101
3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits	75	3.10.4. Échanges commerciaux par zone géographique	102
3.6. Agents économiques	76	3.10.5. Échanges commerciaux par pays	103
3.6.1. Créations et radiations d'activité par GSA	76	3.10.6. Convention de Washington – Espèces CITES	103
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. Économie

Les statistiques sectorielles de l'économie monégasque sont étudiées suivant le découpage en Grands Secteurs d'Activité (GSA) défini par l'IMSEE suite à l'adoption de la Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) au 1^{er} 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 : 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 telle que l'évaluation de biens immobiliers ou l'activité d'agent fiduciaire en immobilier. Est également comprise 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, 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 2016 s'élève à 5,85 milliards d'euros contre 5,64 milliards en 2015. Le taux de croissance, calculé sur le PIB corrigé de l'effet inflation, est de +3,2 %.

► Évolution du PIB en valeur et en volume

	2012	2013	2014	2015	2016
PIB en valeur en millions d'euros	4 469,8	4 936,0	5 321,3	5 643,6	5 847,3
Indice des prix ⁽¹⁾	102,1	102,9	103,5	104,6	105,0
PIB en volume en millions d'euros	4 377,9	4 796,9	5 141,3	5 395,4	5 568,8
Évolution en volume	1,0%	9,6%	7,2%	4,9%	3,2%

Source : IMSEE

Depuis 2013, le rythme de la croissance en Principauté ralentit (+3,2 % en 2016), mais reste supérieur à celui du PIB mondial (+2,4 %) et de l'Union européenne (+1,9 %).

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

Pour la quatrième année consécutive, c'est l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) des entreprises qui connaît la plus forte progression. Il atteint les 2,57 milliards et représente 43,9 % de la richesse créée. Depuis 2005, l'EBE ne s'est contracté qu'à trois reprises et notamment en 2009, suite à la crise financière internationale.

L'emploi progresse en 2016, dans le privé comme dans le public. On dénombre 491 salariés supplémentaires (+0,9 %) au mois de décembre. La masse salariale augmente (+2,5 %). Elle représente près de la moitié du PIB (47,4 %). Cela correspond à la redistribution sous forme de salaires et cotisations de la richesse annuellement créée.

Les impôts versés sur les produits progressent, mais plus modérément (+1,6 %). Ils contribuent à hauteur de 12,7 % à la richesse produite. Cette hausse est principalement due aux droits de mutations qui ont augmenté de 23,3 %.

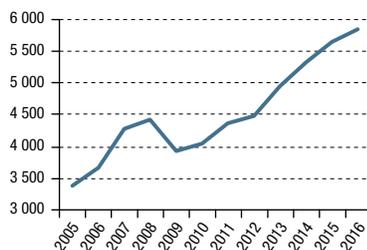
Le montant des subventions progresse (+1,4 %), mais moins qu'en 2015 (+2,0 %).

► Évolution du PIB «per capita»

	2013	2014	2015	2016
PIB en millions d'euros courants	4 936,0	5 321,3	5 643,6	5 847,3
Population totale retenue	78 784	80 818	81 131	81 109
PIB "per capita" en euros courants	62 652	65 842	69 562	72 091
Indice des prix	102,9	103,5	104,6	105,0
PIB "per capita" en euros constants	60 886	63 616	66 502	68 658
Évolution en volume		4,5%	4,5%	3,2%

Source : IMSEE

► Évolution du PIB en valeur



Unité : million d'euros

Source : IMSEE

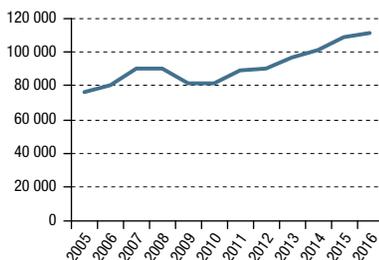
La population de référence retenue pour le calcul du PIB «per capita» comprend deux composantes : la population résidente et celle salariée non-résidente présente sur le territoire économique.

► Évolution du PIB «par salarié»

	2012	2013	2014	2015	2016
PIB en millions d'euros courants	4 469,8	4 936,0	5 321,3	5 643,6	5 847,3
Population salariée	49 609	50 835	52 239	51 956	52 447
PIB "par salarié" en euros courants	90 101	97 098	101 864	108 623	111 489
Indice des prix	102,1	102,9	103,5	104,6	105,0
PIB "par salarié" en euros constants	88 247	94 361	98 419	103 846	106 180
Évolution en volume	-0,9%	6,9%	4,3%	5,5%	2,2%

Source : IMSEE

► Évolution du PIB par salarié en valeur



Unité : euro

Source : IMSEE

Le PIB par salarié s'élève à 111 489 euros. Il augmente de +2,2 % en volume.

⁽¹⁾ Source : INSEE.

Définition

PIB : Le Produit Intérieur Brut représente le résultat final de l'activité de production des unités productrices résidentes comme indicateur de revenu. La valeur ajoutée est à l'origine de tous les revenus. Le PIB est un agrégat égal à la somme des revenus primaires distribués par les unités productrices résidentes.

3. Économie

3.1. Produit Intérieur Brut (PIB)

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

Près de la moitié (45,3 %) du PIB monégasque est produite par trois secteurs :

- les Activités financières et d'assurance (16,1 %) ;
- les Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien (14,8%) ;
- la Construction (14,3 %) qui continue de bénéficier d'opérations de promotions immobilières, enregistre cette année encore une forte croissance (+16,7 %) et confirme sa troisième place de contributeur au PIB.

➤ Évolution du PIB en valeur selon le GSA

	2012	2013	2014	2015	2016	Var 15-16	Poids
Activités financières et d'assurance	750,5	822,0	897,4	947,7	941,3	-0,7%	16,1%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	771,3	826,3	835,5	837,5	868,3	3,7%	14,8%
Construction	325,3	381,6	415,5	718,8	839,0	16,7%	14,3%
Activités immobilières	339,3	415,5	540,5	494,2	513,6	3,9%	8,8%
Commerce de gros	372,7	414,3	483,9	541,9	509,7	-5,9%	8,7%
Administration, enseignement, santé et action sociale	349,6	392,4	409,6	404,3	406,0	0,4%	6,9%
Autres activités de service	252,6	231,3	343,3	266,8	371,6	39,3%	6,4%
Hébergement et restauration	321,1	360,0	347,0	374,2	360,7	-3,6%	6,2%
Commerce de détail	311,3	346,3	355,8	334,3	341,3	2,1%	5,8%
Information et communication	255,3	242,5	244,2	250,2	273,6	9,3%	4,7%
Industries manufacturières, extractives et autres	252,6	308,5	256,6	274,5	230,1	-16,2%	3,9%
Transport et entreposage	168,2	195,2	192,1	199,1	191,9	-3,6%	3,3%
PIB	4 469,8	4 936,0	5 321,3	5 643,6	5 847,3	3,6%	100,0%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

Les Activités immobilières progressent (+3,9 %) sans toutefois retrouver leur niveau exceptionnel de 2014.

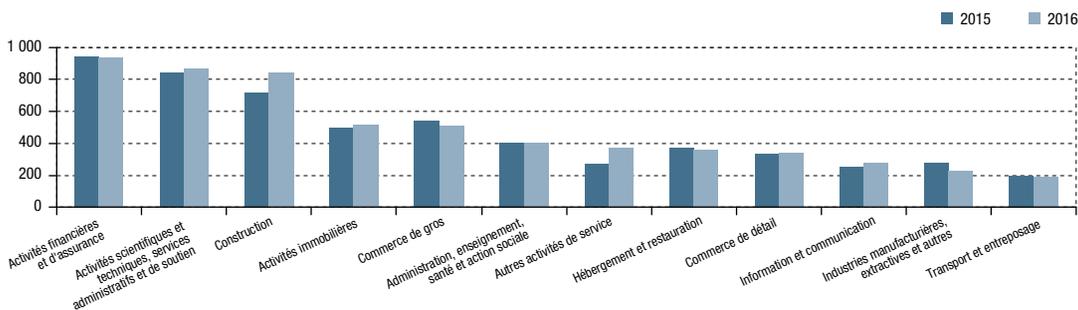
Le Commerce de gros est en repli (-5,9 %) après avoir connu une forte hausse en 2015.

Les Autres activités de services, qui en 2015 enregistraient la plus forte baisse (-22,4 %), connaissent la plus forte croissance (+39,3 %) dans un secteur qui, par nature, est soumis à de fortes variations annuelles selon les résultats volatiles des entreprises qui le constituent.

L'Hébergement et la restauration pâtissent d'un climat régional peu favorable et de travaux de reconstruction hôtelière (-3,6 %).

Le PIB de l'Industrie recule (-16,2 %) pour atteindre les 230 M€, plus bas historique depuis 2010.

➤ Évolution du PIB en valeur selon le GSA



Unité : million d'euros

Source : IMSEE

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 10 au 31 décembre 2017), 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 Quietüdine et du Cap Fleuri, ainsi que le Centre Rainier III).

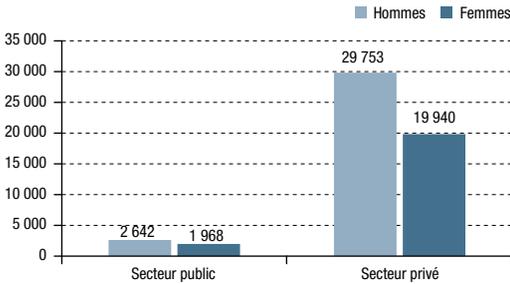
Sauf mention contraire, les données sont arrêtées à décembre 2017.

➤ Évolution des effectifs selon le secteur

	2013	2014	2015	2016	2017
Secteur public	4 235	4 336	4 452	4 528	4 610
Secteur privé	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693
<i>dont établissements publics</i>	<i>2 369</i>	<i>2 423</i>	<i>2 466</i>	<i>2 500</i>	<i>2 550</i>
Total	50 835	52 239	51 956	52 447	54 303

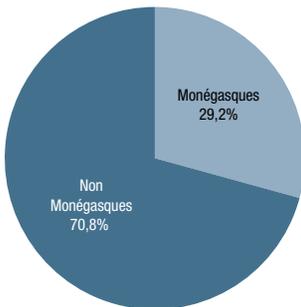
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

➤ Répartition des effectifs selon le secteur et le sexe en 2017



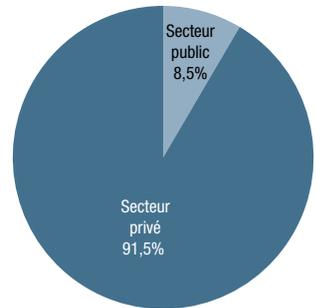
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

➤ Répartition des effectifs du secteur public selon la nationalité en 2017



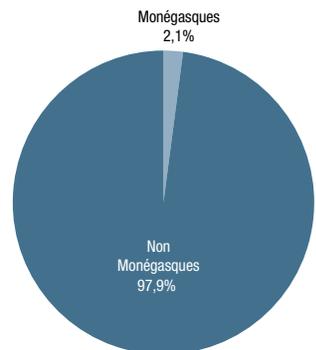
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

➤ Répartition des effectifs selon le secteur en 2017



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

➤ Répartition des effectifs du secteur privé selon la nationalité en 2017



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

Définition

Salarié poids : 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.

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

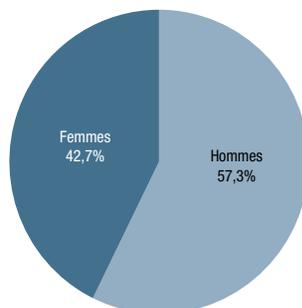
Caractéristiques des effectifs

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Hommes	2 480	2 511	2 557	2 594	2 642	1,9%
Femmes	1 755	1 825	1 895	1 934	1 968	1,8%
Total	4 235	4 336	4 452	4 528	4 610	1,8%

Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

► Répartition des salariés selon le sexe en 2017



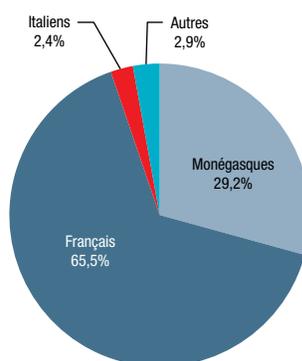
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Monégasques	1 286	1 310	1 342	1 356	1 348	-0,6%
Français	2 704	2 774	2 852	2 921	3 019	3,4%
Italiens	117	121	123	120	111	-7,5%
Autres	128	131	135	131	132	0,8%
Total	4 235	4 336	4 452	4 528	4 610	1,8%

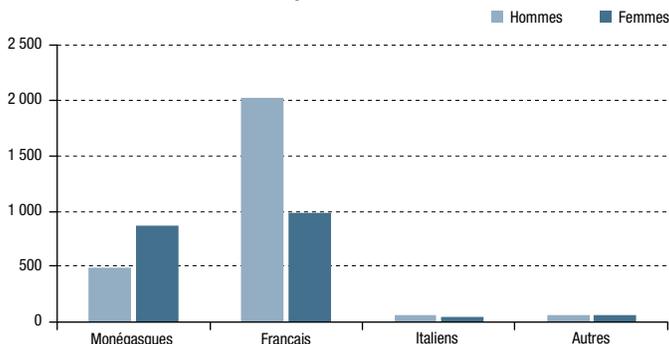
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

► Répartition des salariés selon la nationalité en 2017



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

► Nombre de salariés du secteur public selon le sexe et la nationalité en 2017



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.1. Secteur public

➤ Évolution du nombre de salariés du secteur public selon le lieu de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Monaco	2 180	2 212	2 247	2 275	2 268	-0,3%
France	2 037	2 104	2 186	2 236	2 328	4,1%
Communes limitrophes (CL) ⁽¹⁾	921	960	998	1 002	1 039	3,7%
Alpes-Maritimes hors communes limitrophes	1 105	1 134	1 173	1 222	1 273	4,2%
Hors Alpes-Maritimes	11	10	15	12	16	33,3%
Autres	18	20	19	17	14	-17,6%
Total	4 235	4 336	4 452	4 528	4 610	1,8%

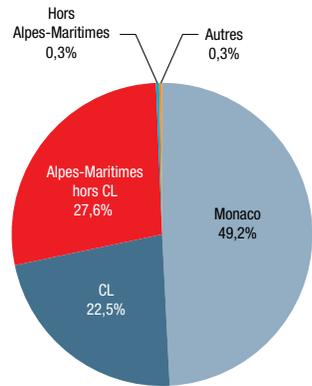
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Nombre de salariés selon la commune de résidence en 2017

	2017
Monaco	2 268
Nice	483
Beausoleil	326
Cap d'Ail	311
Roquebrune-Cap-Martin	308
Menton	307
La Turbie	94
Èze	55
La Trinité	30
Sospel	28

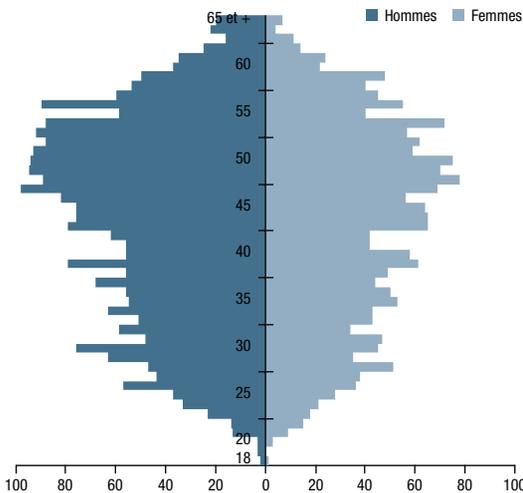
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Répartition des salariés selon le lieu de résidence en 2017



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Pyramide des âges de la Fonction publique en 2017



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

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

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.1. Secteur public

En 2017, 10 salariés sont rattachés à la Fondation Albert II de Monaco et à la Fondation Princesse Charline de Monaco. Ces salariés, mis à disposition de ces fondations, étaient précédemment comptabilisés au sein de la Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique.

Effectifs selon le rattachement administratif

► Évolution des effectifs selon le rattachement administratif

	2013	2014	2015	2016	2017
Administration Gouvernementale	3 225	3 280	3 384	3 458	3 507
<i>Département de l'Intérieur</i>	1 778	1 801	1 832	1 873	1 910
<i>Département de l'Équipement, de l'Environnement et de l'Urbanisme</i>	697	706	718	720	733
<i>Département des Finances et de l'Économie</i>	283	284	291	295	296
<i>Ministère d'État</i>	212	224	236	246	242
<i>Département des Affaires Sociales et de la Santé</i>	164	175	214	234	241
<i>Département des Relations Extérieures et de la Coopération</i>	91	90	93	90	85
Commune	629	664	669	673	684
Palais Princier	185	191	190	190	191
Direction des Services Judiciaires	132	134	138	140	146
Commissions, Assemblées et Corps constitués	55	58	62	59	62
Fondations	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10
Fonctionnaires nommés au sein des établissements publics	9	9	9	8	10
Total	4 235	4 336	4 452	4 528	4 610

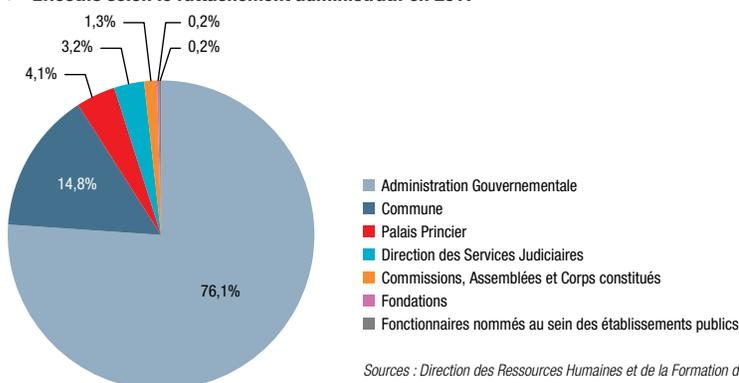
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

► Effectifs selon le rattachement administratif, la nationalité et le sexe en 2017

	Hommes	Femmes	Monégasques	Non Monégasques	Total
Administration Gouvernementale	2 101	1 406	1 062	2 445	3 507
<i>Département de l'Intérieur</i>	1 181	729	439	1 471	1 910
<i>Département de l'Équipement, de l'Environnement et de l'Urbanisme</i>	613	120	144	589	733
<i>Département des Finances et de l'Économie</i>	106	190	175	121	296
<i>Ministère d'État</i>	109	133	137	105	242
<i>Département des Affaires Sociales et de la Santé</i>	60	181	99	142	241
<i>Département des Relations Extérieures et de la Coopération</i>	32	53	68	17	85
Commune	310	374	183	501	684
Palais Princier	132	59	19	172	191
Direction des Services Judiciaires	62	84	32	114	146
Commissions, Assemblées et Corps constitués	27	35	40	22	62
Fonctionnaires nommés au sein des établissements publics et Fondations	10	10	12	8	20
Total	2 642	1 968	1 348	3 262	4 610

Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

► Effectifs selon le rattachement administratif en 2017



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.2. Secteur privé

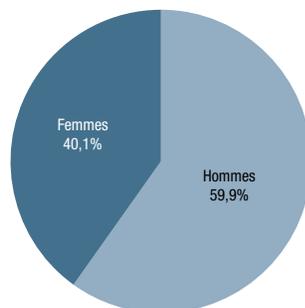
Caractéristiques des salariés

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Hommes	27 685	28 530	28 180	28 497	29 753	4,4%
Femmes	18 914	19 373	19 324	19 423	19 940	2,7%
Total	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693	3,7%

Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Répartition des salariés selon le sexe en 2017



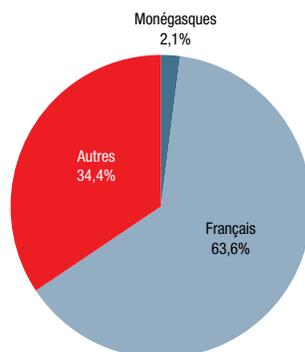
Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Monégasques	958	995	1 013	998	1 019	2,0%
Français	30 200	30 774	30 455	30 682	31 594	3,0%
Autres	15 442	16 134	16 037	16 239	17 081	5,2%
Total	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693	3,7%

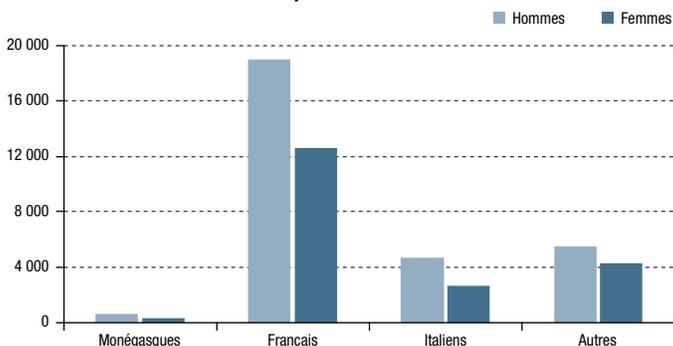
Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Répartition des salariés selon la nationalité en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre de salariés du secteur privé selon le sexe et la nationalité en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

3. Économie

3.2. Emploi

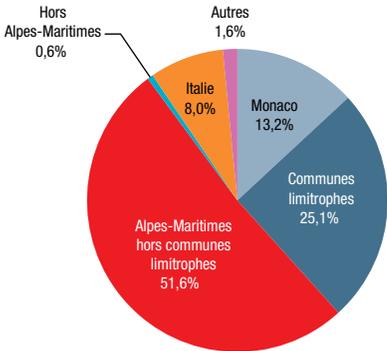
3.2.2. Secteur privé

➤ Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon le lieu de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Monaco	6 771	6 809	6 778	6 613	6 538	-1,1%
France	35 463	36 402	36 205	36 972	38 417	3,9%
Communes limitrophes ⁽¹⁾	11 809	12 003	11 985	12 206	12 486	2,3%
Alpes-Maritimes hors communes limitrophes	23 373	24 113	23 918	24 424	25 620	4,9%
Hors Alpes-Maritimes	281	287	302	343	311	-9,3%
Italie	3 829	3 854	3 704	3 728	3 966	6,4%
Autres	537	818	817	606	772	27,4%
Total	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693	3,7%

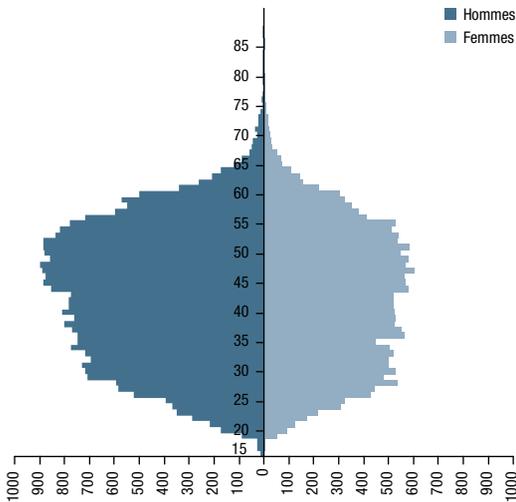
Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

➤ Répartition des salariés selon le lieu de résidence en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

➤ Pyramide des âges des salariés du secteur privé en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

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

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.2. Secteur privé

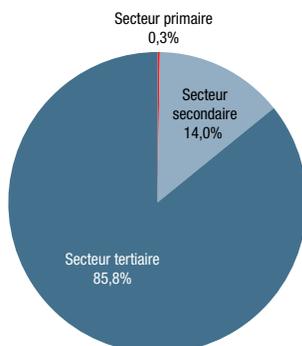
Salariés par secteur

➤ Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon le secteur économique

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Secteur primaire	135	155	129	125	124	-0,1%
Secteur secondaire	6 959	7 001	6 611	6 664	6 936	4,1%
Secteur tertiaire	39 506	40 747	40 764	41 131	42 633	3,7%
Total	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693	3,7%

Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

➤ Répartition des salariés selon le secteur économique en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

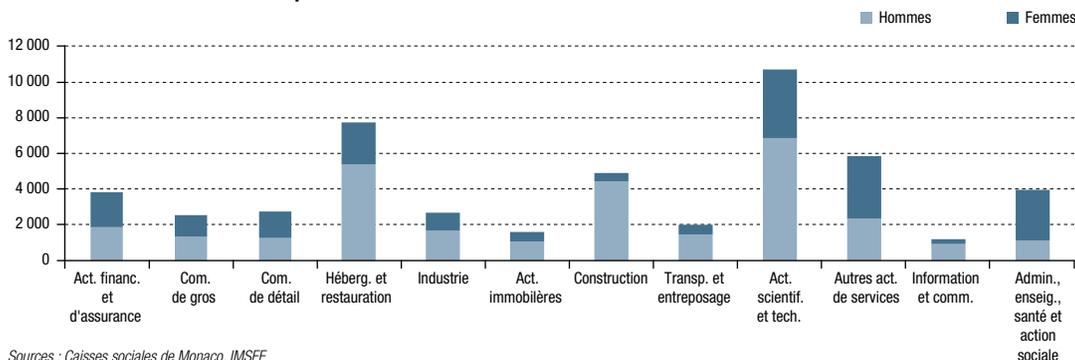
➤ Évolution du nombre de salariés du secteur privé selon le GSA

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Activités financières et d'assurance	3 507	3 566	3 720	3 802	3 845	1,1%
Commerce de gros	2 171	2 259	2 345	2 525	2 573	1,9%
Commerce de détail	2 716	2 723	2 763	2 720	2 769	1,8%
Hébergement et restauration	5 960	5 868	5 756	5 514	7 703	39,7%
Industries manufacturières, extractives et autres	3 215	3 174	2 872	2 696	2 645	-1,9%
Activités immobilières	1 471	1 481	1 533	1 654	1 611	-2,6%
Construction	4 297	4 402	4 309	4 565	4 888	7,1%
Transport et entreposage	1 945	1 967	1 939	1 983	1 984	0,1%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	10 029	10 646	10 180	9 886	10 688	8,1%
Autres activités de services	6 390	6 824	7 062	7 478	5 851	-21,8%
Information et communication	1 172	1 200	1 193	1 216	1 195	-1,8%
Administration, enseignement, santé et action sociale	3 727	3 794	3 832	3 880	3 941	1,6%
Total	46 599	47 903	47 505	47 919	49 693	3,7%

Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

Les fortes variations des secteurs de l'Hébergement et de la restauration et des Autres activités de services ne correspondent pas à l'évolution des emplois sectoriels. Elles sont le résultat d'une modification de classification des emplois d'une entité économique. En effet, cette société unique, qui avait des employés classés dans deux secteurs différents, fait l'objet d'une régularisation du classement statistique.

➤ Nombre de salariés du secteur privé selon le GSA et le sexe en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.2. Secteur privé

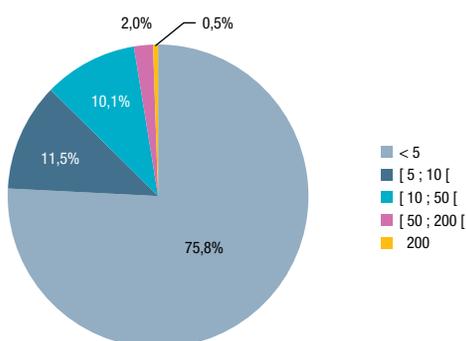
Employeurs

► Répartition du nombre d'employeurs selon le GSA et la tranche de salariés en 2017

	< 5	[5 ; 10 [[10 ; 50 [[50 ; 200 [≥ 200	Total
Activités financières et d'assurance	123	42	36	14	4	219
Commerce de gros	249	71	65	3	0	388
Commerce de détail	302	90	58	2	1	453
Hébergement et restauration	64	53	57	10	5	189
Industries manufacturières, extractives et autres	45	23	35	10	3	116
Activités immobilières	336	68	36	0	0	440
Construction	138	73	107	16	1	335
Transport et entreposage	55	27	30	12	0	124
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	384	121	102	37	10	654
Autres activités de services	2 703	74	38	10	4	2 829
<i>dont employeurs des gens de maison</i>	2 289	21	2	0	0	2 312
Information et communication	67	32	22	2	1	124
Administration, enseignement, santé et action sociale	50	14	14	6	3	87
Total	4 516	688	600	122	32	5 958
Total hors employeurs des gens de maison	2 227	667	598	122	32	3 646

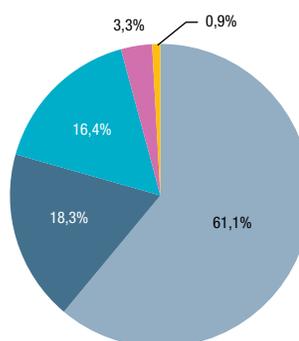
Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Répartition du nombre d'employeurs selon la tranche de salariés en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Répartition du nombre d'employeurs selon la tranche de salariés (hors employeurs de gens de maison) en 2017



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

3. Économie

3.2. Emploi

3.2.2. Secteur privé

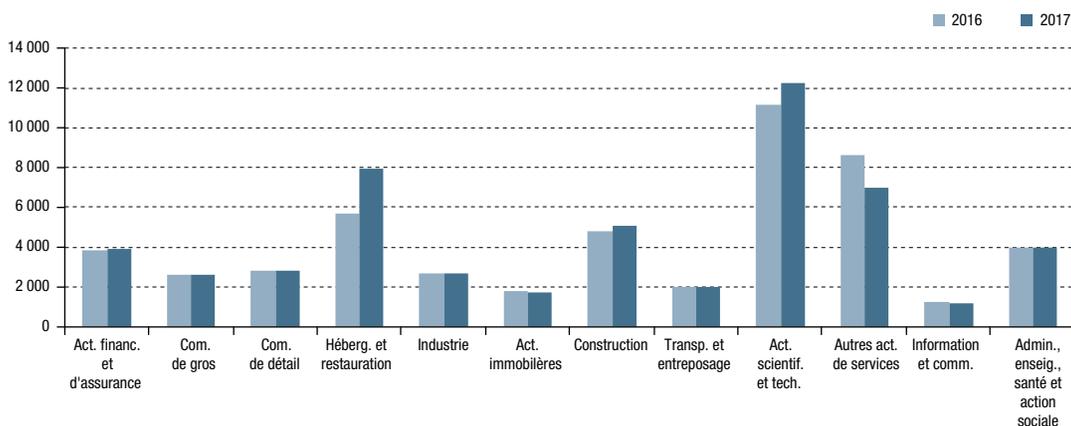
Emplois par grand secteur d'activité

► Nombre d'emplois selon le sexe et le GSA

	2013	2014	2015	2016	2017	Poids
Activités financières et d'assurance	3 548	3 620	3 782	3 867	3 898	7,3%
Commerce de gros	2 229	2 325	2 417	2 589	2 623	4,9%
Commerce de détail	2 794	2 798	2 839	2 802	2 845	5,3%
Hébergement et restauration	6 145	6 072	5 940	5 694	7 938	14,9%
Industries manufacturières, extractives et autres	3 233	3 194	2 892	2 716	2 668	5,0%
Activités immobilières	1 592	1 602	1 653	1 787	1 722	3,2%
Construction	4 421	4 561	4 507	4 773	5 108	9,6%
Transport et entreposage	1 979	2 002	1 983	2 015	2 025	3,8%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	10 787	11 780	11 292	11 164	12 231	22,9%
Autres activités de services	7 317	7 822	8 102	8 601	7 015	13,2%
Information et communication	1 185	1 223	1 215	1 241	1 215	2,3%
Administration, enseignement, santé et action sociale	3 799	3 869	3 911	3 951	4 015	7,5%
Total	49 029	50 868	50 533	51 200	53 303	100%

Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

► Évolution du nombre d'emplois selon le GSA



Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

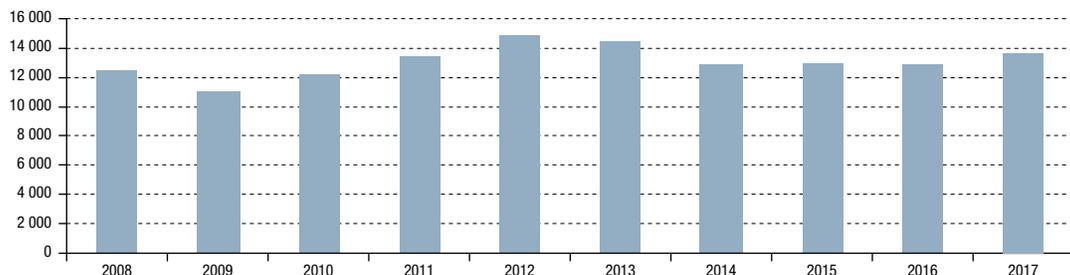
3. Économie

3.3. Chiffre d'affaires

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.

3.3.1. Évolution du chiffre d'affaires

► Évolution du chiffre d'affaires



Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3.3.2. Chiffre d'affaires par Grand Secteur d'Activité (GSA)

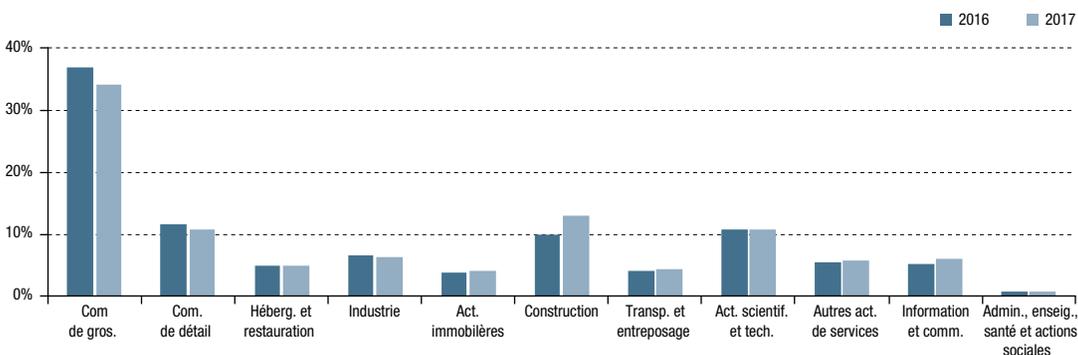
► Évolution du chiffre d'affaires selon le GSA

	2016	2017	Variation
Activités financières et d'assurance	1 662,2	1 691,9	1,8%
Commerce de gros	4 823,6	4 648,0	-3,6%
Commerce de détail	1 511,5	1 443,5	-4,5%
Hébergement et restauration	644,8	667,5	3,5%
Industries manufacturières, extractives et autres	838,5	847,5	1,1%
Activités immobilières	505,9	559,1	10,5%
Construction	1 295,9	1 754,2	35,4%
Transport et entreposage	541,7	583,8	7,8%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	1 417,2	1 461,3	3,1%
Autres activités de services	718,0	768,4	7,0%
Information et communication	692,3	803,5	16,1%
Administration, enseignement, santé et action sociale	87,2	86,7	-0,6%
Total	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

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



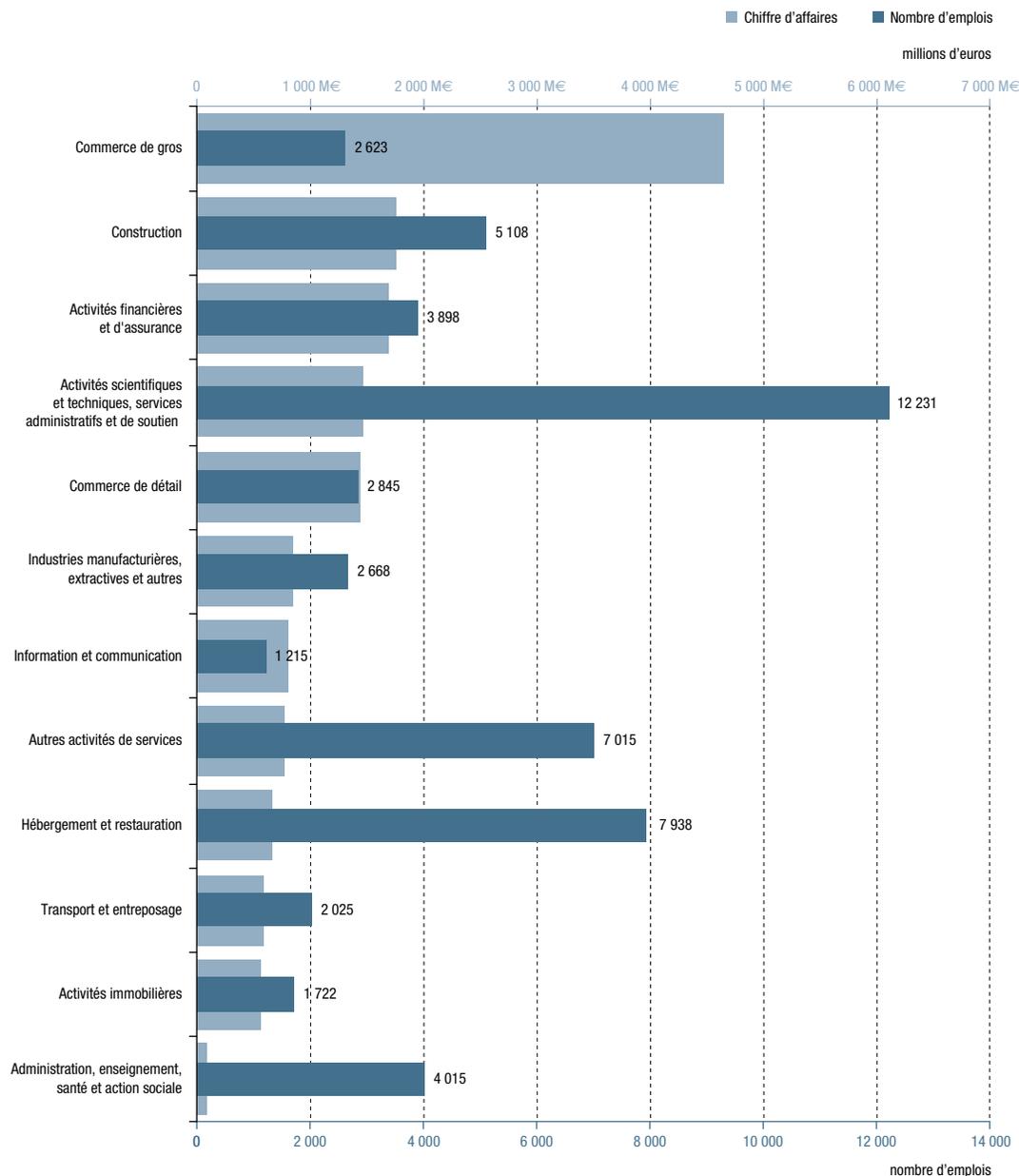
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.3. Chiffre d'affaires

3.3.3. Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon le GSA

► Chiffre d'affaires et nombre d'emplois selon le GSA en 2017



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

Total CA hors Activités financières et d'assurance : 13 624 millions d'euros

Total Emplois : 53 303

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.1. Budget de l'État

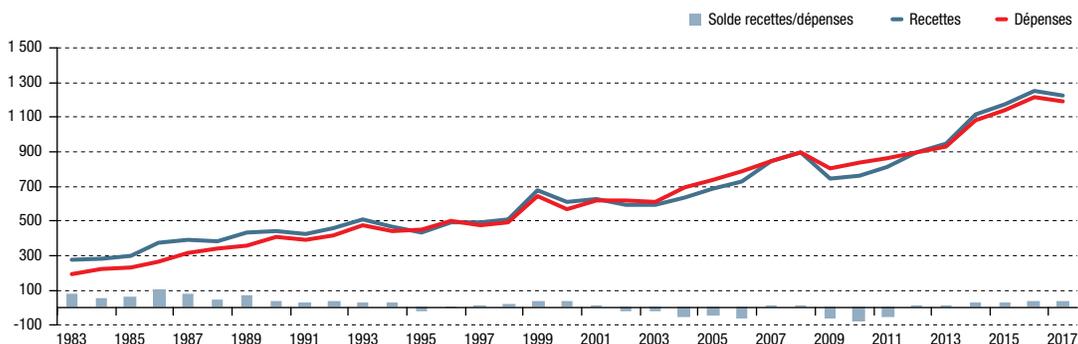
► Évolution du budget de l'État

	2013	2014	2015	2016	2017
Recettes	945,1	1 111,4	1 173,0	1 251,2	1 225,6
Dépenses	933,0	1 085,7	1 144,0	1 215,3	1 189,0
Dépenses ordinaires	664,3	697,2	733,2	747,1	798,9
Dépenses équipement	268,8	388,5	410,7	468,3	390,1
Solde recettes/dépenses	12,1	25,7	29,0	35,9	36,6

Unité : million d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

► Évolution du budget de l'État



Unité : million d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.2. Recettes de l'État

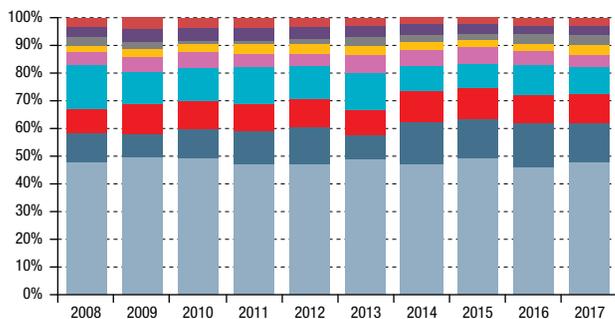
► Évolution des recettes de l'État

	2013	2014	2015	2016	2017
Transactions commerciales (TVA)	461,0	521,9	575,7	579,8	590,8
Transactions juridiques	122,1	171,1	172,1	195,9	168,5
Bénéfices commerciaux	84,7	126,3	124,3	124,9	129,2
Domaine immobilier	87,7	97,1	107,9	139,7	116,6
Monopoles concédés	62,9	68,6	65,3	60,0	58,2
Droits de douane	27,4	28,9	29,6	33,8	43,0
Domaine financier	26,6	27,4	27,8	34,0	42,6
Monopoles exploités par l'État	38,0	39,4	37,5	39,5	41,0
Autres recettes	34,8	30,7	33,0	43,7	35,8
Total	945,1	1 111,4	1 173,0	1 251,2	1 225,6

Unité : million d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

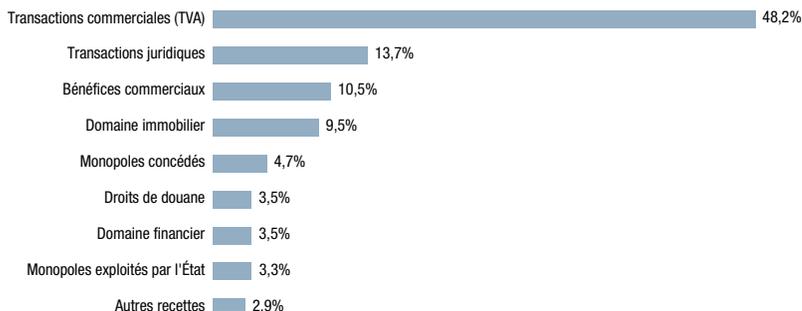
► Évolution de la répartition des recettes de l'État



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 ;
- **Bénéfices commerciaux** : l'impôt sur les bénéfices ;
- **Domaine immobilier** : l'ensemble des revenus des immeubles à usage locatif et les recettes des parkings publics ;
- **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 ;
- **Droits de douane** : les droits de douane ;
- **Domaine financier** : les revenus des valeurs mobilières, les intérêts bancaires ;
- **Monopoles exploités** : les recettes concernant la Régie des Tabacs, de l'Office des Émissions de Timbres-Poste, des Postes-Télégraphes ;
- **Autres recettes** : les produits et recettes des services administratifs, les droits de consommation.

► Répartition des recettes de l'État en 2017



Source : Direction du Budget et du Trésor

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.3. Dépenses de l'État

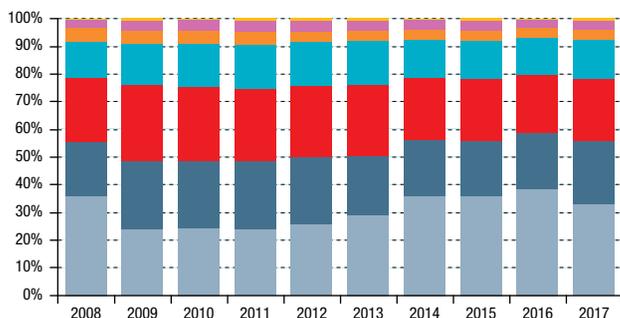
► Évolution des dépenses de l'État

	2013	2014	2015	2016	2017
Équipement et investissements	268,8	388,5	410,7	468,3	390,1
Interventions publiques	202,4	224,1	231,0	241,6	272,9
Moyens des services	237,3	243,2	252,0	257,8	267,4
Dépenses communes	148,8	149,2	157,1	163,2	169,6
Dépenses de Souveraineté	35,7	39,5	43,5	42,8	45,7
Services publics	34,8	35,4	43,2	35,4	36,6
Assemblée et Corps constitués	5,2	5,9	6,5	6,4	6,8
Total	933,0	1 085,7	1 144,0	1 215,3	1 189,0

Unité : million d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

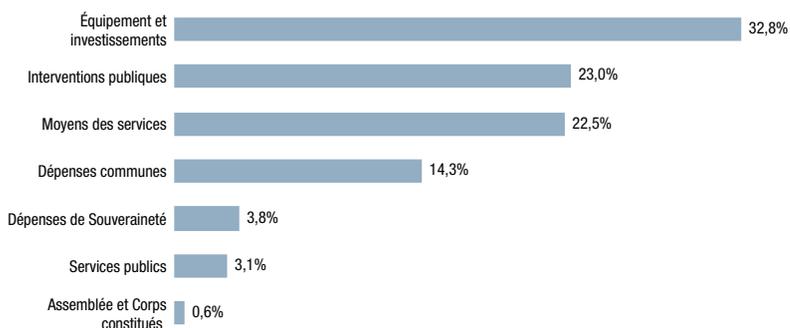
► Évolution de la répartition des dépenses de l'État



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... ;
- **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 ;
- **Moyens de services** : dépenses de fonctionnement directement engagées par les Départements et les Services administratifs ;
- **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 2017



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 (Ordonnance Souveraine du 29/02/1968) ainsi que 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 2017, le montant de l'actif du Fonds de Réserve Constitutionnel se situe à environ 5,2 milliards d'euros. Il comporte :

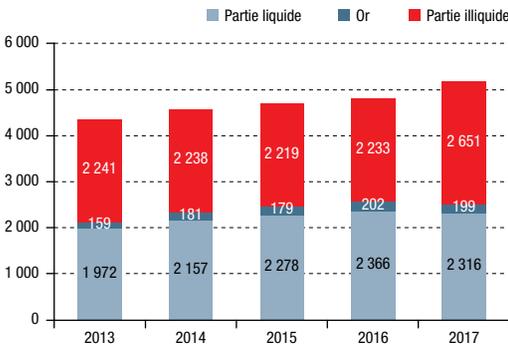
- une réserve d'or de l'ordre de 199 millions d'euros ;
- une partie « disponible » (liquide) de 2,3 milliards d'euros composée de titres de placements financiers (fonds communs de placement composés d'actions, d'obligations, etc.) et de disponibilités bancaires ;
- une partie « illiquide » de 2,7 milliards d'euros. Elle est majoritairement composée d'immeubles (1,67 milliards d'euros). 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 (-0,1 %) 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. (39,7 % 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 598,7 millions d'euros. La participation de l'État dans Monaco Télécom (49 %) 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 de réserve constitutionnel



Unité : million d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

3. Économie

3.4. Finances publiques

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

➤ Évolution de l'APD de Monaco

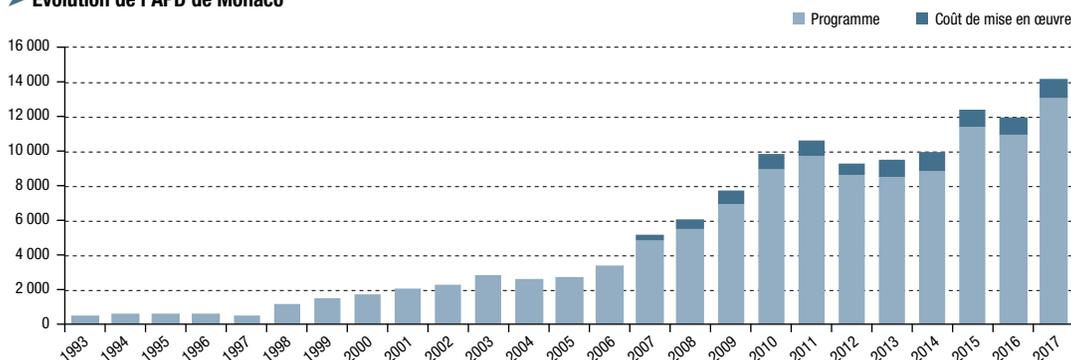
	2013	2014	2015	2016	2017
Programme	8 480	8 822	11 382	10 940	13 000
Coût de mise en œuvre	997	1 131	985	1 023	1 149
Total	9 477	9 953	12 366	11 963	14 149

Unité : millier d'euros

Source : Direction de la Coopération Internationale

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



Unité : millier d'euros

Source : Direction de la Coopération Internationale

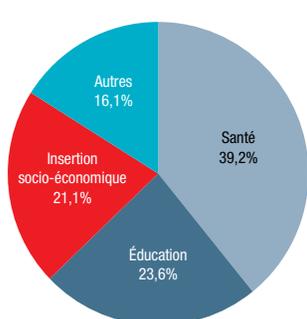
➤ Évolution de l'APD selon le domaine d'intervention prioritaire

	2013	2014	2015	2016	2017
Santé	3 220	3 044	2 845	2 848	3 745
Éducation	1 581	2 094	2 040	1 315	2 257
Insertion socio-économique	650	1 733	1 868	2 742	2 019
Autres	367	451	1 124	1 716	1 534
Total	5 819	7 321	7 877	8 621	9 554

Unité : millier d'euros

Source : Direction de la Coopération Internationale

➤ Répartition de l'APD par domaine d'intervention prioritaire en 2017



- SANTÉ**
 - Lutte contre les pandémies et les maladies négligées
 - Amélioration de la santé maternelle et infantile
 - Soutien aux systèmes de santé nationaux et accès aux soins médicaux
- ÉDUCATION**
 - Accès à l'éducation et l'alphabétisation
 - Soutien à la formation professionnelle
- INSERTION SOCIO-ÉCONOMIQUE**
 - Assistance et insertion sociale des populations vulnérables
 - Entrepreneuriat social / développement économique local (personnes en situation de handicap)
- AUTRES DOMAINES**
 - Protection civile
 - Déménagement
 - Coopération culturelle
 - Sécurité alimentaire

Source : Direction de la Coopération Internationale

3. Économie

3.4. Finances publiques

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

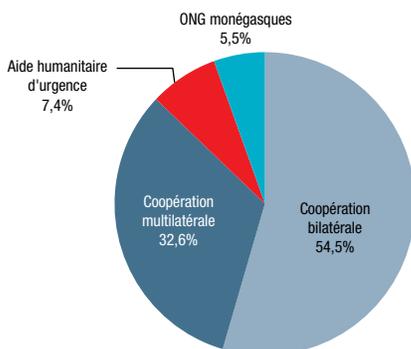
► Évolution de l'APD selon le canal d'intervention

	2013	2014	2015	2016	2017
Coopération bilatérale	4 169	4 782	5 581	6 283	7 090
Coopération multilatérale	2 977	2 661	2 882	3 123	4 235
Aide humanitaire d'urgence	540	618	915	822	960
ONG monégasques	795	760	2 003	711	715
Total hors coûts de mise en œuvre	8 480	8 822	11 382	10 940	13 000

Unité : millier d'euros

Source : Direction de la Coopération Internationale

► Répartition de l'APD par canal d'intervention en 2017



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 Mondiale (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). 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

Définition

ONG : Organisation Non Gouvernementale.

OSI : Organisme de Solidarité Internationale.

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.6. Monopoles exploités par l'État

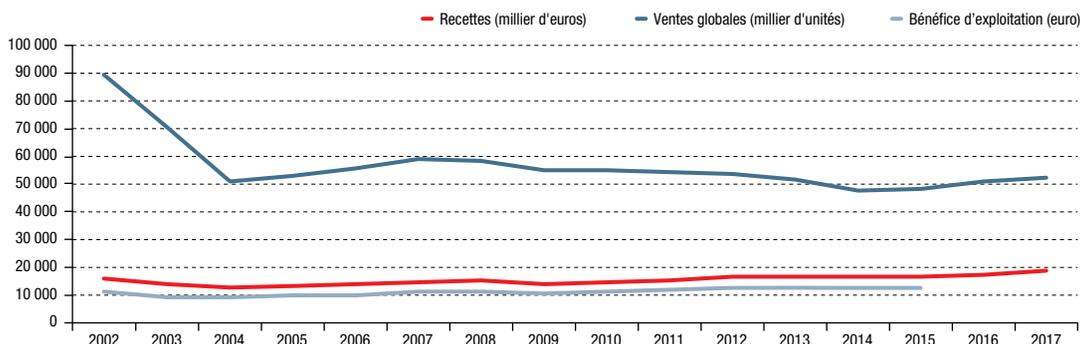
Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

► Évolution des résultats budgétaires - marché intérieur et sous douane

	2013	2014	2015	2016	2017
Ventes globales (millier d'unité)	51 404	47 663	48 329	50 765	52 013
Recettes (euro)	16 899 551	16 586 317	16 926 157	17 455 321	18 797 988
Bénéfices (euro)	12 640 288	12 453 145	12 526 468	n.d.	n.d.
Poids	74,8%	75,1%	74,0%	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 2017 - marché intérieur

	Unités	Poids	Valeurs ventes (millier d'euros)	Poids
Cigarettes	43 498	83,6%	15 034	76,3%
Cigares	155	0,3%	1 901	9,6%
Cigarillos	1 096	2,1%	590	3,0%
Tabacs à chauffer	4 563	8,8%	1 597	8,1%
Tabacs à rouler	1 280	2,5%	363	1,8%
Tabacs à pipe	83	0,2%	21	0,1%
Tabacs à narguilé	1 338	2,6%	210	1,1%
Total	52 013	100,0%	19 716	100%

Unité : millier

Source : Régie Monégasque des Tabacs et Allumettes de Monaco

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.6. Monopoles exploités par l'État

Office des Émissions de Timbres-Poste

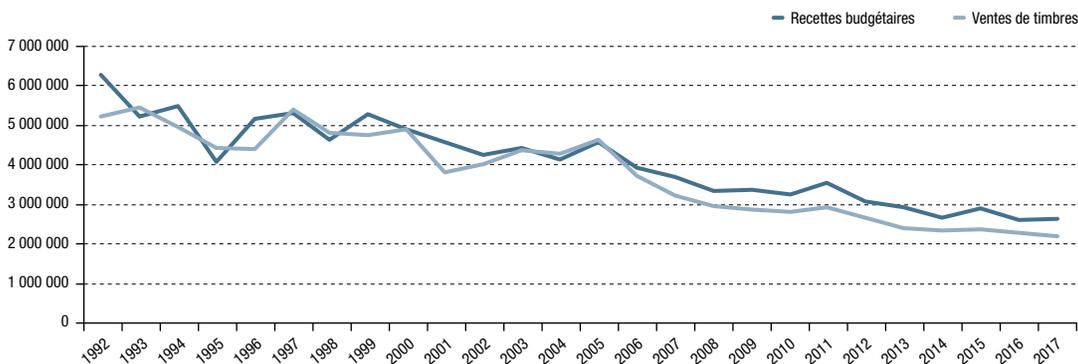
► Évolution des recettes budgétaires

	2013	2014	2015	2016	2017
Ventes de timbres	2 388 815	2 332 216	2 358 914	2 273 549	2 175 158
Valeur émission	60,2	62,7	65,2	67,7	72,5
Recettes budgétaires	2 899 841	2 640 901	2 870 596	2 590 246	2 627 181

Unité : euro

Source : Office des Émissions de Timbres-Poste

► Évolution des résultats budgétaires



Unité : euro

Source : Office des Émissions de Timbres-Poste

Autres monopoles exploités par l'État

Voir chapitre 3.4.8. Postes.

3. Économie

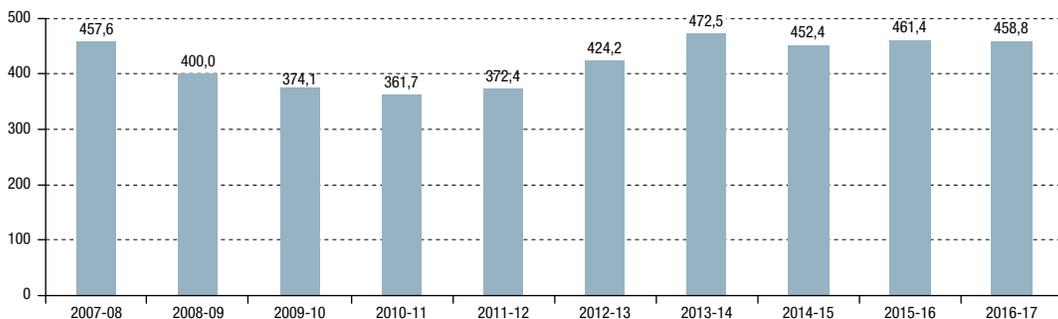
3.4. Finances publiques

3.4.7. Monopoles concédés par l'État

Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers

Données issues du Document De Référence 2016-17 publié le 10 juillet 2017.

► Évolution du chiffre d'affaires



Unité : million d'euros

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

Total jeux 2016-17 : 201,7 millions d'euros (43 % du chiffre d'affaires total).

Total des travaux et acquisitions d'immobilisation en 2016-17 : 111,9 millions d'euros.

► Évolution de l'effectif⁽¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Cadres	607	623	644	663	688
Agents de maîtrise & Employés	3 437	3 514	3 520	3 441	3 460
Total	4 044	4 137	4 164	4 104	4 148

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.

⁽¹⁾ Au 31 mars.

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.8. Postes

Courrier distribué

► Évolution du nombre d'objets distribués

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Lettres	20 415 129	19 034 070	16 821 820	16 566 165	15 767 169	-4,8%
Colis	268 650	261 041	261 531	308 291	330 492	7,2%
Chronopost	137 928	161 953	189 764	216 327	280 223	29,5%
Total	20 821 707	19 457 064	17 273 115	17 090 783	16 377 884	-4,2%

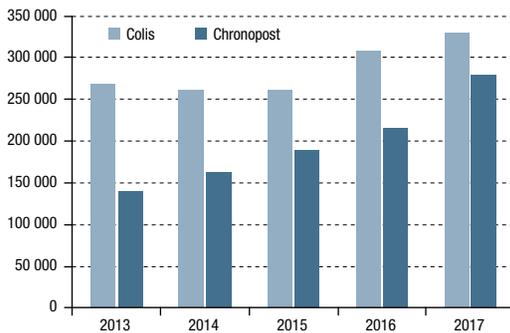
Source : La Poste Monaco

► Évolution du courrier distribué - Lettres



Source : La Poste Monaco

► Évolution du courrier distribué - hors Lettres



Source : La Poste Monaco

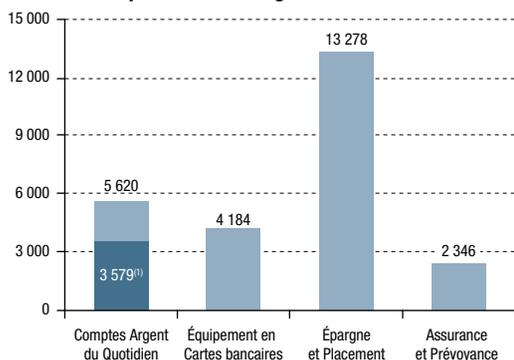
► Évolution des services financiers de La Poste

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Crédits immobiliers	5 239	3 184	11 433	5 736	5 806	1,2%
Collecte externe	13 399	12 212	15 510	15 627	13 710	-12,3%
Collecte brute	27 002	26 908	17 896	16 470	17 152	4,1%

Unité : millier d'euros

Source : La Poste Monaco

► Nombre de produits selon la gamme en 2017



Unité : millier d'euros

Source : La Poste Monaco

(1) Dont Conventions de Comptes.

3. Économie

3.4. Finances publiques

3.4.8. Postes

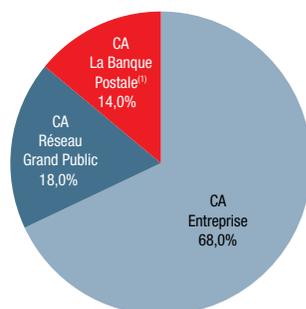
► Évolution du chiffre d'affaires de La Poste

	2013	2014	2015	2016	2017
Courrier réseau	2 211	2 316	2 289	2 300	2 385
Colis réseau	685	657	782	760	783
Chronopost réseau	478	444	456	457	438
Total Réseau Grand Public	3 374	3 417	3 527	3 517	3 606
Courrier entreprise	8 368	8 424	8 427	8 660	8 644
Colis entreprise	2 704	2 723	3 454	4 272	4 849
Total Commercial Entreprise	11 072	11 147	11 881	12 932	13 493

Unité : millier d'euros

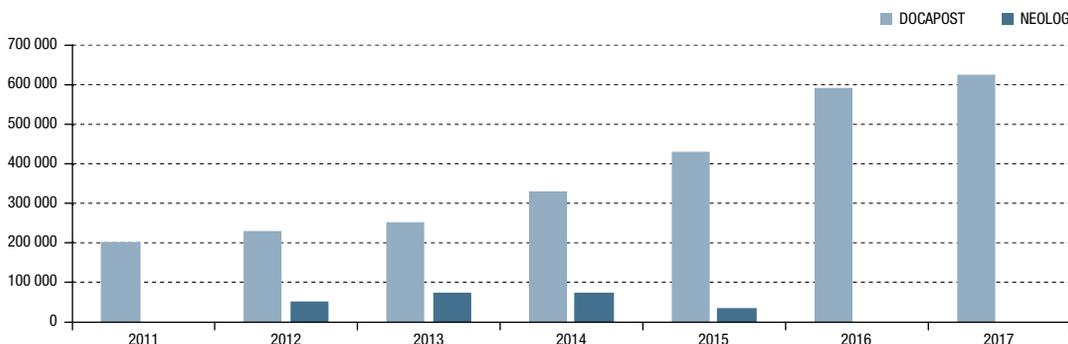
Source : La Poste Monaco

► Répartition du chiffre d'affaires global en 2017



Source : La Poste Monaco

► Évolution du chiffre d'affaires selon les filiales



Unité : euro

Source : La Poste Monaco

► Évolution des effectifs selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	113	117	121	127	121
Femmes	55	52	52	51	46
Total	168	169	173	178	167

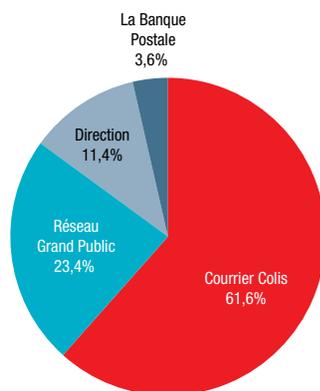
Source : La Poste Monaco

► Évolution des effectifs selon l'âge

	2013	2014	2015	2016	2017
20-29 ans	23	24	23	36	34
30-39 ans	43	44	50	39	38
40-49 ans	33	33	38	37	36
50-59 ans	62	61	53	57	53
60 ans et plus	7	7	9	9	6
Total	168	169	173	178	167

Source : La Poste Monaco

► Répartition des effectifs selon l'activité en 2017



Source : La Poste Monaco

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

⁽¹⁾ Estimation.

3. Économie

3.4. Finances publiques

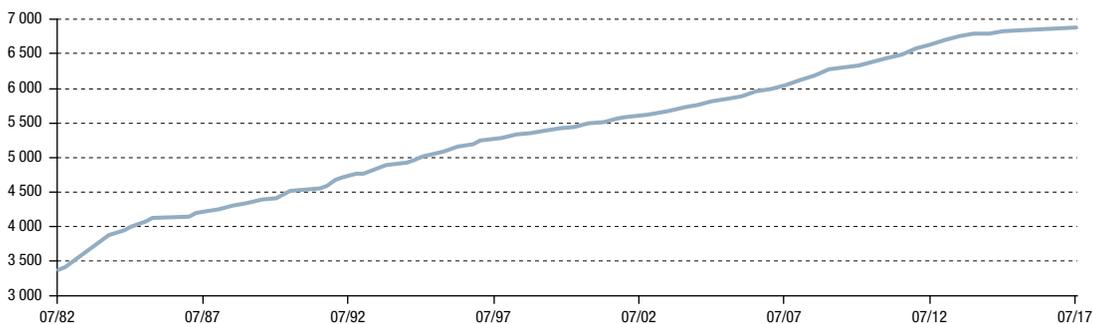
3.4.9. Évolution des traitements de la Fonction publique

► Évolution du traitement indiciaire de la Fonction publique

	01/01/2013	01/07/2013	01/01/2014	01/01/2015	01/07/2017
Évolution	1,3%	0,7%	0,5%	0,5%	0,8%
Majoré 100 (euro)	6 710,73	6 757,71	6 791,50	6 825,46	6 880,06

Source : Direction du Budget et Trésor

► Évolution du traitement indiciaire de la Fonction publique



Source : Direction du Budget et Trésor

⁽¹⁾ 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)

	2013	2014	2015	2016	2017
Sociétés de droit monégasque	18	18	17	17	15
Succursales de banques ayant leur siège à l'étranger	4	4	3	3	3
Établissements à statut particulier	1	1	1	1	1
Succursales de banques françaises	12	12	12	12	12
Total	35	35	33	33	31

Source : Direction du Budget et du Trésor

► Évolution du nombre de sociétés financières

	2013	2014	2015	2016	2017
Sociétés financières de droit monégasque	1	1	0	0	0
Succursales de sociétés financières françaises	2	2	3	3	4
Total	3	3	3	3	4

Source : Direction du Budget et du Trésor

► Évolution du nombre de Fonds Communs de Placements Monégasques

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre	62	64	60	58	56
Actifs nets (en milliard d'euros)	5,1	4,6	4,1	4,3	4,6

Source : Direction du Budget et du Trésor

► Évolution du nombre de Sociétés de Gestion de Portefeuille

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre	51	58	55	54	60

Source : Direction du Budget et du Trésor

► Évolution du nombre d'emplois

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'emplois du secteur d'activité	3 548	3 620	3 782	3 867	3 898
dont banques	2 532	2 575	2 757	2 735	2 718

Source : Caisses Sociales de Monaco

3.5.2. Évolution des dépôts, titres et crédits

► Évolution des dépôts, titres et crédits

	2013	2014	2015	2016	2017
Ressources de la Place	101,8	108,4	116,7	119,8	118,8
Dépôts	32,9	36,0	40,2	42,8	41,4
Titres	68,8	72,4	76,5	77,0	77,4
Clientèle non financière	63,2	67,0	71,8	72,3	72,4
Clientèle financière	5,6	5,4	4,7	4,7	5,0
Crédits	19,0	21,1	22,4	22,8	23,4

Unité : milliard d'euros

Source : Direction du Budget et du Trésor

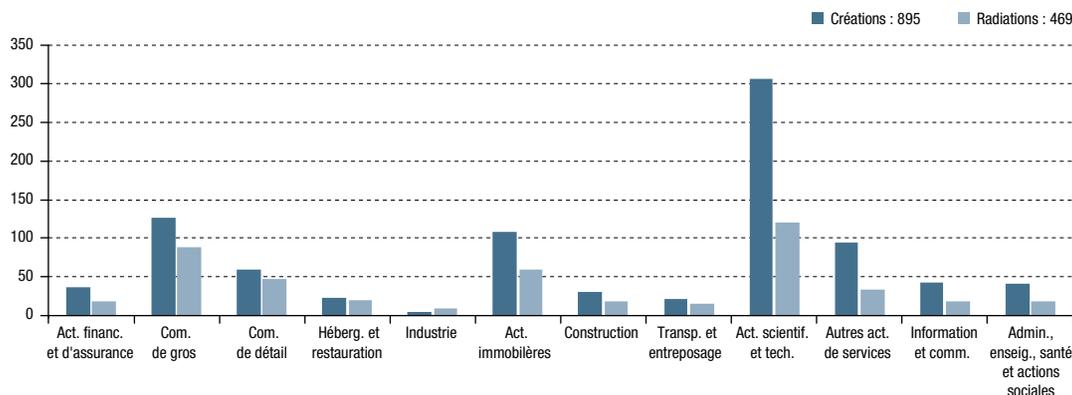
3. Économie

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. Les créations et radiations concernent toutes les formes juridiques du répertoire NIS à l'exception des Sociétés Civiles.

► Créations et radiations d'activité selon le GSA en 2017



Unité : nombre d'établissements

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

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

► Évolution du nombre d'agents économiques en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie selon la forme juridique

	2013	2014	2015	2016	2017
Personne Physique	1 541	1 683	1 759	1 813	1 947
Société Anonyme Monégasque	1 166	1 089	1 127	1 117	1 118
Société à Responsabilité Limitée	1 429	1 619	1 838	2 006	2 193
Société en Commandite Simple	166	142	129	115	99
Société Étrangère	79	173	182	215	230
Société en Nom Collectif	21	19	19	17	15
Total	4 402	4 725	5 054	5 283	5 602

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

► Évolution du nombre d'établissements en activité au Répertoire du Commerce et de l'Industrie selon la forme juridique

	2013	2014	2015	2016	2017
Personne Physique	1 748	1 915	2 010	2 081	2 222
Société Anonyme Monégasque	1 281	1 210	1 252	1 241	1 246
Société à Responsabilité Limitée	1 457	1 653	1 878	2 052	2 247
Société en Commandite Simple	175	150	136	120	102
Société Étrangère	101	195	107	144	154
Société en Nom Collectif	203	20	20	18	16
Total	4 965	5 143	5 403	5 656	5 987

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

Définition

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.

NIS : 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.

► Évolution du nombre de personnes en activité au sein des CA selon la forme juridique

	2013	2014	2015	2016	2017
Personne Physique	1 617	1 687	1 760	1 815	1 953
Société à Responsabilité Limitée	3 321	3 733	4 266	4 644	5 155
Société Anonyme	3 060	2 968	3 059	3 069	3 065
Société Anonyme à Objet Civil	nd	nd	208	211	224
Société en Commandite Simple	357	306	275	238	199
Société en Nom Collectif	38	34	32	30	26
Société Étrangère	99	151	nd	6	5
Total	8 492	8 879	9 600	10 013	10 627

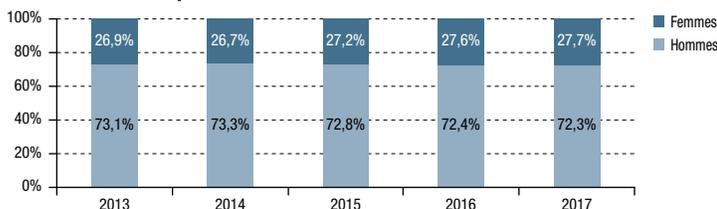
Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

► Représentation hommes/femmes au sein des CA selon la forme juridique en 2017

	Hommes	Femmes	Total
Personne Physique	68,9%	31,1%	100%
Société à Responsabilité Limitée	69,9%	30,1%	100%
Société Anonyme	79,3%	20,7%	100%
Société Anonyme à Objet Civil	70,5%	29,5%	100%
Société en Commandite Simple	64,8%	35,2%	100%
Société en Nom Collectif	65,4%	34,6%	100%
Société Étrangère	80,0%	20,0%	100%
Total	72,3%	27,7%	100%

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

► Évolution de la représentation hommes/femmes au sein des CA



Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

► Évolution du nombre de personnes en activité au sein des CA selon le sexe et le GSA

	2013	2014	2015	2016	2017
Activités financières et d'assurance	579	684	645	668	686
Commerce de gros	1 634	1 737	1 867	1 972	2 056
Commerce de détail	987	984	1 015	1 012	1 029
Hébergement et restauration	409	419	422	415	401
Industries manufacturières, extractives et autres	335	360	384	380	366
Activités immobilières	501	436	582	669	779
Construction	735	746	790	825	839
Transport et entreposage	325	323	323	341	363
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	1 938	2 060	2 295	2 444	2 714
Autres activités de services	500	538	609	619	651
Information et communication	451	499	567	563	628
Administration, enseignement, santé et action sociale	98	93	101	105	115
Total	8 492	8 879	9 600	10 013	10 627

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

► Représentation hommes/femmes au sein des CA selon le GSA en 2017

	Hommes	Femmes	Total
Activités financières et d'assurance	84,1%	15,9%	100%
Commerce de gros	72,2%	27,8%	100%
Commerce de détail	61,8%	38,2%	100%
Hébergement et restauration	72,8%	27,2%	100%
Industries manufacturières, extractives et autres	76,5%	23,5%	100%
Activités immobilières	63,5%	36,5%	100%
Construction	80,1%	19,9%	100%
Transport et entreposage	82,6%	17,4%	100%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	72,1%	27,9%	100%
Autres activités de services	65,0%	35,0%	100%
Information et communication	80,3%	19,7%	100%
Administration, enseignement, santé et action sociale	60,0%	40,0%	100%
Total	72,3%	27,7%	100%

Sources : Direction de l'Expansion Économique, IMSEE

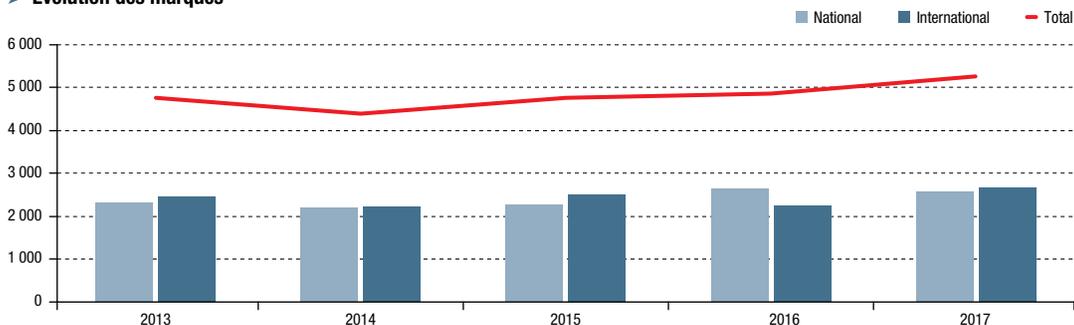
3. Économie

3.6. Agents économiques

3.6.4. Propriété intellectuelle

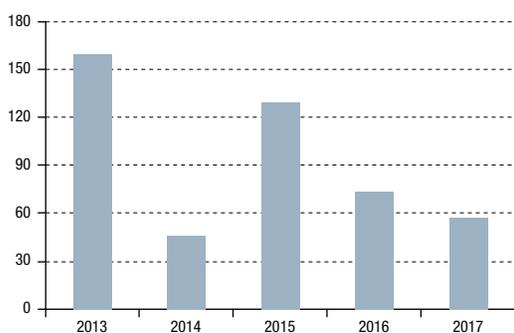
Dossiers gérés par l'Office par domaine

➤ Évolution des marques



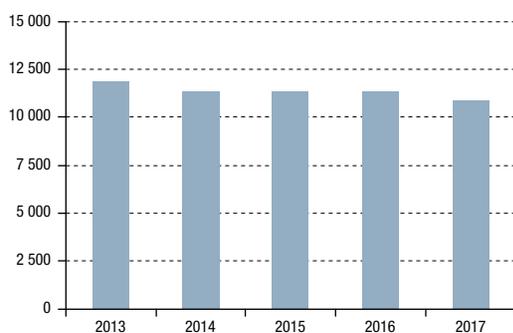
Source : Direction de l'Expansion Économique / Division de la Propriété Intellectuelle

➤ Évolution des dessins et modèles



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

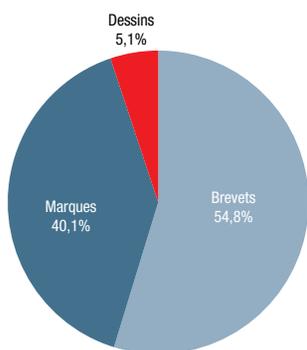
➤ Évolution des brevets



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 08/01/2018.

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

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

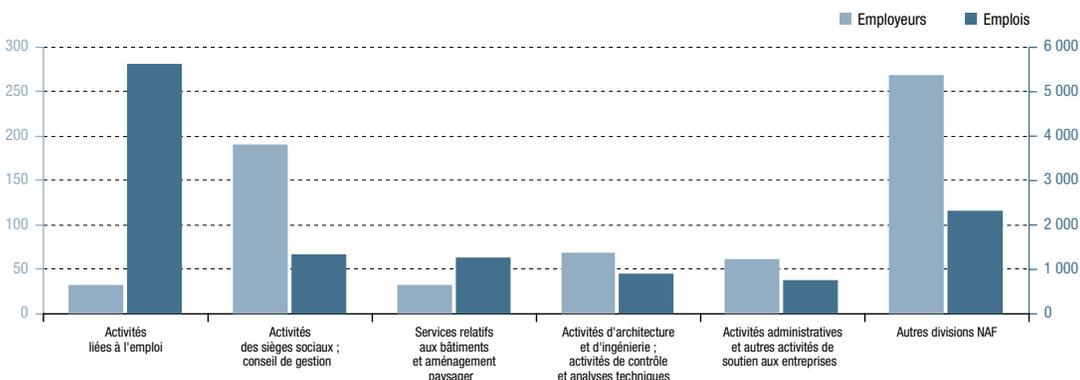
Le secteur des Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien est l'ensemble des activités professionnelles, scientifiques et techniques spécialisées nécessitant un niveau de formation élevé et apportant des connaissances et compétences spécialisées aux utilisateurs, ainsi 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 2017

	Employeurs		Emplois		
	Nb	Variation 2016-17	Nb	Variation 2016-17	Poids
Activités liées à l'emploi	33	-2,9%	5 624	19,3%	46,0%
Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion	191	2,7%	1 350	1,7%	11,0%
Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	32	10,3%	1 270	1,7%	10,4%
Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques	68	6,3%	920	6,6%	7,5%
Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	62	6,9%	755	-3,5%	6,2%
Autres divisions NAF	268	1,1%	2 312	3,8%	18,9%
Total Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	654	2,8%	12 231	9,6%	100%
Total en Principauté	5 958	2,0%	53 303	4,1%	

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2017



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Définition

NAF : La Nomenclature d'Activités Française est une nomenclature des activités économiques productives, principalement élaborée pour faciliter l'organisation de l'information économique et sociale. La version actuelle de la nomenclature est la NAF rév. 2, 2008.

3. Économie

3.7. Indicateurs 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 2016	Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	Poids
Rémunérations des salariés	2 640,0	435,9	16,5%
Excédent brut d'exploitation	2 447,0	315,7	12,9%
Impôts	705,7	81,4	11,5%
Subventions	-223,9	- 6,0	2,7%
PIB en millions d'euros constants	5 568,8	826,9	14,8%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

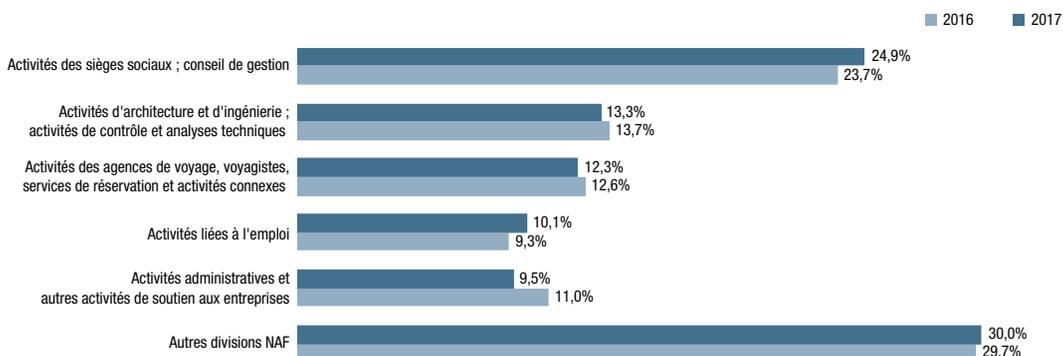
► Évolution du chiffre d'affaires (CA) selon la division NAF

	2016	2017	Variation
Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion	335,3	363,6	8,4%
Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques	193,8	194,0	0,1%
Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	178,7	179,9	0,7%
Activités liées à l'emploi	132,1	147,1	11,3%
Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	156,0	138,6	-11,2%
Autres divisions NAF	421,3	438,2	4,0%
Total CA Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	1 417,2	1 461,3	3,1%
CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution de la répartition du CA selon la division NAF



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.2. Commerce de détail

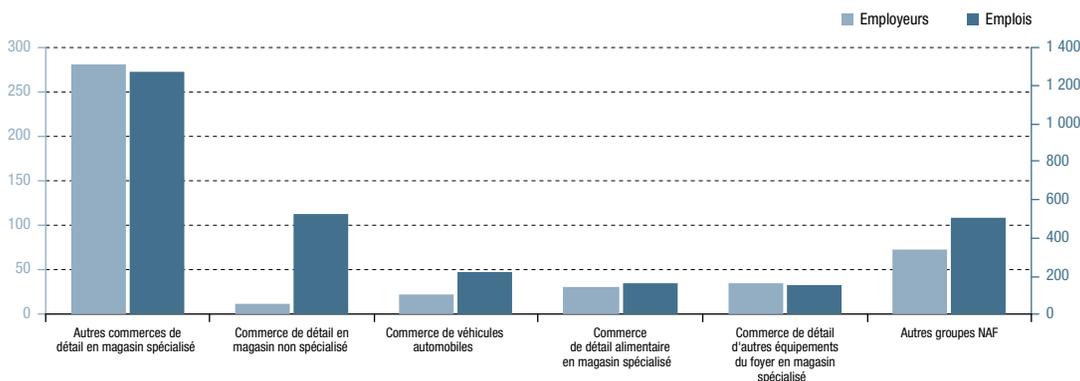
Le Commerce de détail est défini comme la revente (vente sans transformation) au public de biens neufs ou d'occasion. Ce secteur ne comprend donc pas, selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF 2008), les restaurants, bars, salons de coiffures, etc... En revanche, en Principauté, le Commerce et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

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2017

	Employeurs		Emplois		
	Nb	Variation 2016-17	Nb	Variation 2016-17	Poids
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	282	-2,8%	1 274	0,1%	44,8%
Commerce de détail en magasin non spécialisé	11	0,0%	524	4,2%	18,4%
Commerce de véhicules automobiles	22	0,0%	224	7,7%	7,9%
Commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé	30	3,4%	166	-6,7%	5,8%
Commerce de détail d'autres équipements du foyer en magasin spécialisé	35	-2,8%	149	-2,6%	5,2%
Autres groupes NAF	73	1,4%	508	4,3%	17,9%
Total Commerce de détail	453	-1,5%	2 845	1,5%	100%
Total en Principauté	5 958	2,0%	53 303	4,1%	

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2017



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Définition

NAF : La Nomenclature d'Activités Française est une nomenclature des activités économiques productives, principalement élaborée pour faciliter l'organisation de l'information économique et sociale. La version actuelle de la nomenclature est la NAF rév. 2, 2008.

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.2. Commerce de détail

► Poids du Commerce de détail dans le PIB

	PIB 2016	Commerce de détail	Poids
Rémunérations des salariés	2 640,0	108,3	4,1%
Excédent brut d'exploitation	2 447,0	142,7	5,8%
Impôts	705,7	75,9	10,8%
Subventions	-223,9	- 1,8	0,8%
PIB en millions d'euros constants	5 568,8	325,1	5,8%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

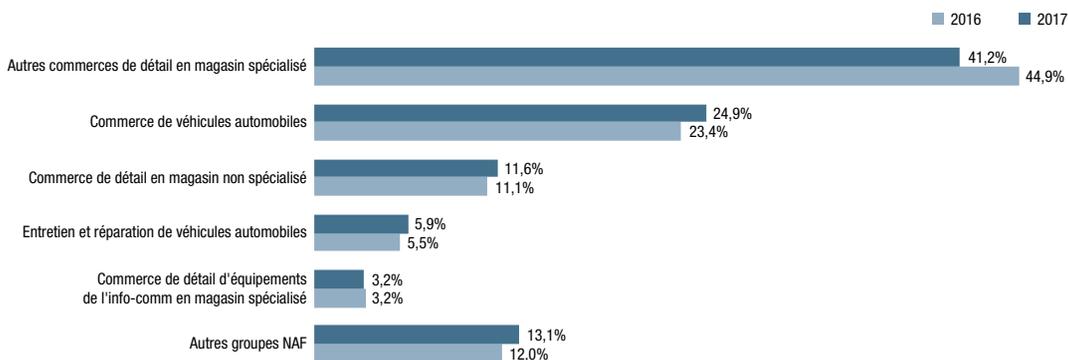
► Évolution du chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

	2016	2017	Variation
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	677,9	594,5	-12,3%
Commerce de véhicules automobiles	354,0	360,0	1,7%
Commerce de détail en magasin non spécialisé	167,2	168,1	0,5%
Entretien et réparation de véhicules automobiles	82,9	85,8	3,5%
Commerce de détail d'équipements de l'info-comm en magasin spécialisé	48,8	46,3	-5,0%
Autres groupes NAF	180,7	188,8	4,5%
Total CA Commerce de détail	1 511,5	1 443,5	-4,5%
CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution de la répartition du CA selon le groupe NAF



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.3. Commerce de gros

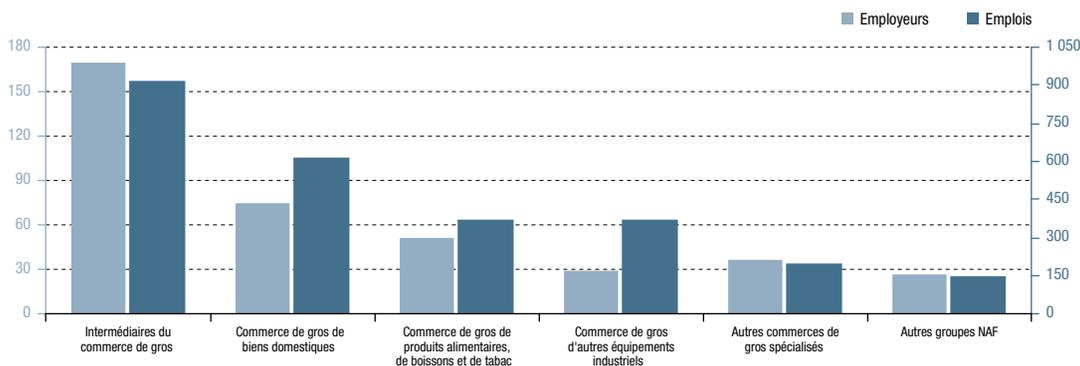
Le Commerce de gros ou commerce interentreprises regroupe l'ensemble des entreprises qui achètent et/ou vendent des biens et des services exclusivement à d'autres entreprises ou acheteurs professionnels. Ce secteur comprend le commerce de gros pour compte propre ou pour le compte de tiers (intermédiaires 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 2017

	Employeurs		Emplois		
	Nb	Variation 2016-17	Nb	Variation 2016-17	Poids
Intermédiaires du commerce de gros	170	-1,7%	920	0,5%	35,1%
Commerce de gros de biens domestiques	75	1,4%	612	1,3%	23,3%
Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons et de tabac	51	-1,9%	374	6,3%	14,3%
Commerce de gros d'autres équipements industriels	29	-3,3%	370	1,6%	14,1%
Autres commerces de gros spécialisés	36	-2,7%	199	-2,5%	7,6%
Autres groupes NAF	27	-3,6%	148	-1,3%	5,6%
Total Commerce de gros	388	-1,5%	2 623	1,3%	100%
Total en Principauté	5 958	2,0%	53 303	4,1%	

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2017



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Définition

NAF : La Nomenclature d'Activités Française est une nomenclature des activités économiques productives, principalement élaborée pour faciliter l'organisation de l'information économique et sociale. La version actuelle de la nomenclature est la NAF rév. 2, 2008.

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.3. Commerce de gros

► Poids du Commerce de gros dans le PIB

	PIB 2016	Commerce de gros	Poids
Rémunérations des salariés	2 640,0	147,5	5,6%
Excédent brut d'exploitation	2 447,0	266,7	10,9%
Impôts	705,7	72,8	10,3%
Subventions	-223,9	- 1,6	0,7%
PIB en millions d'euros constants	5 568,8	485,4	8,7%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

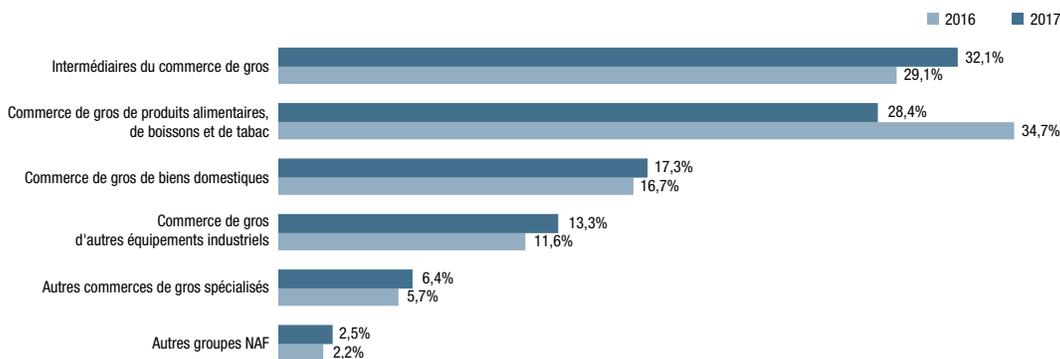
► Évolution du chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

	2016	2017	Variation
Intermédiaires du commerce de gros	1 404,7	1 493,3	6,3%
Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons et de tabac	1 672,5	1 318,3	-21,2%
Commerce de gros de biens domestiques	803,9	805,6	0,2%
Commerce de gros d'autres équipements industriels	561,8	617,1	9,8%
Autres commerces de gros spécialisés	274,7	298,2	8,6%
Autres groupes NAF	105,9	115,5	9,0%
Total CA Commerce de gros	4 823,6	4 648,0	-3,6%
CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution de la répartition du CA selon le groupe NAF



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.4. Hébergement et restauration

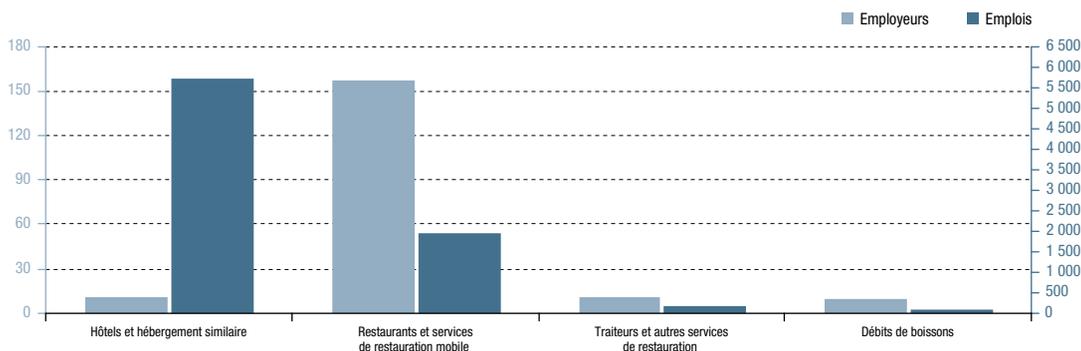
Le secteur Hébergement et restauration comprend la mise à disposition de lieux d'hébergement pour des séjours de courte durée pour des visiteurs ou d'autres voyageurs ainsi que la fourniture de repas complets pour consommation immédiate. Ce secteur ne comprend pas la préparation de repas et de boissons 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 2017

	Employeurs		Emplois		Poids
	Nb	Variation 2016-17	Nb	Variation 2016-17	
Hôtels et hébergement similaire	11	0,0%	5 739	56,0%	72,3%
Restaurants et services de restauration mobile	157	1,3%	1 942	11,5%	24,5%
Traiteurs et autres services de restauration	11	10,0%	176	2,3%	2,2%
Débites de boissons	10	-16,7%	81	-20,6%	1,0%
Total Hébergement et restauration	189	0,5%	7 938	39,4%	100%
Total en Principauté	5 958	2,0%	53 303	4,1%	

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon le groupe NAF en 2017



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Définition

NAF : La Nomenclature d'Activités Française est une nomenclature des activités économiques productives, principalement élaborée pour faciliter l'organisation de l'information économique et sociale. La version actuelle de la nomenclature est la NAF rév. 2, 2008.

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.4. Hébergement et restauration

► Poids de l'Hébergement et restauration dans le PIB

	PIB 2016	Hébergement et restauration	Poids
Rémunérations des salariés	2 640,0	218,1	8,3%
Excédent brut d'exploitation	2 447,0	89,6	3,7%
Impôts	705,7	35,8	5,1%
Subventions	-223,9	-	-
PIB en millions d'euros constants	5 568,8	343,6	6,2%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

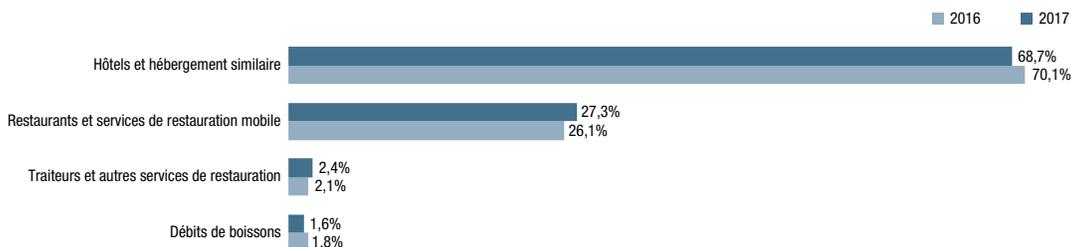
► Évolution du chiffre d'affaires (CA) selon le groupe NAF

	2016	2017	Variation
Hôtels et hébergement similaire	451,7	458,5	1,5%
Restaurants et services de restauration mobile	168,1	182,0	8,3%
Traiteurs et autres services de restauration	13,4	16,3	21,8%
Débites de boissons	11,6	10,7	-8,1%
Total CA Hébergement et restauration	644,8	667,5	3,5%
CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution de la répartition du CA selon le groupe NAF



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres

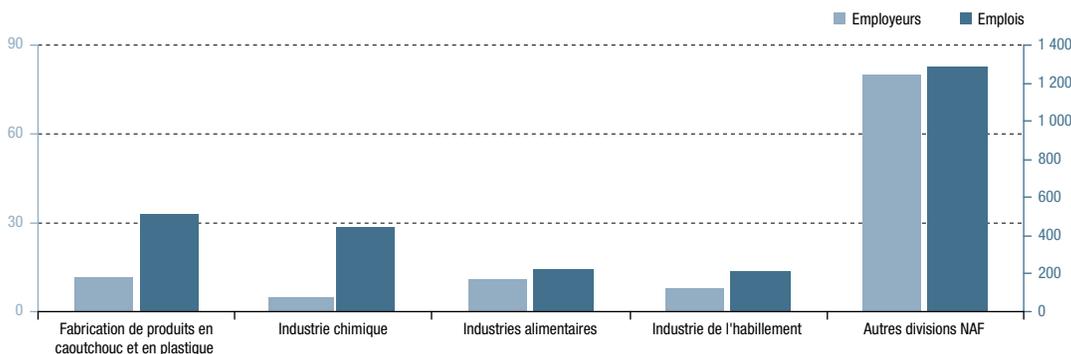
Les Industries manufacturières, extractives et autres regroupent l'ensemble des activités tournées vers la production en série de biens grâce à la transformation des matières premières ou de matières ayant déjà subi une ou plusieurs transformations et à l'exploitation des sources d'énergie. Ce secteur 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 2017

	Employeurs		Emplois		
	Nb	Variation 2016-17	Nb	Variation 2016-17	Poids
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	12	0,0%	514	-10,8%	19,3%
Industrie chimique	5	0,0%	443	5,5%	16,6%
Industries alimentaires	11	-8,3%	220	4,8%	8,2%
Industrie de l'habillement	8	0,0%	209	2,5%	7,8%
Autres divisions NAF	80	-2,5%	1 282	-1,8%	48,1%
Total Industries manufacturières, extractives et autres	116	-2,5%	2 668	-1,8%	100%
Total en Principauté	5 958	2,0%	53 303	4,1%	

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

► Nombre d'emplois et d'employeurs selon la division NAF en 2017



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Définition

NAF : La Nomenclature d'Activités Française est une nomenclature des activités économiques productives, principalement élaborée pour faciliter l'organisation de l'information économique et sociale. La version actuelle de la nomenclature est la NAF rév. 2, 2008.

3. Économie

3.7. Indicateurs sectoriels

3.7.5. Industries manufacturières, extractives et autres

► Poids de l'Industrie dans le PIB

	PIB 2016	Industries manufacturières, extractives et autres	Poids
Rémunérations des salariés	2 640,0	127,9	4,8%
Excédent brut d'exploitation	2 447,0	72,4	3,0%
Impôts	705,7	23,8	3,4%
Subventions	-223,9	- 5,0	2,2%
PIB en millions d'euros constants	5 568,8	219,2	3,9%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

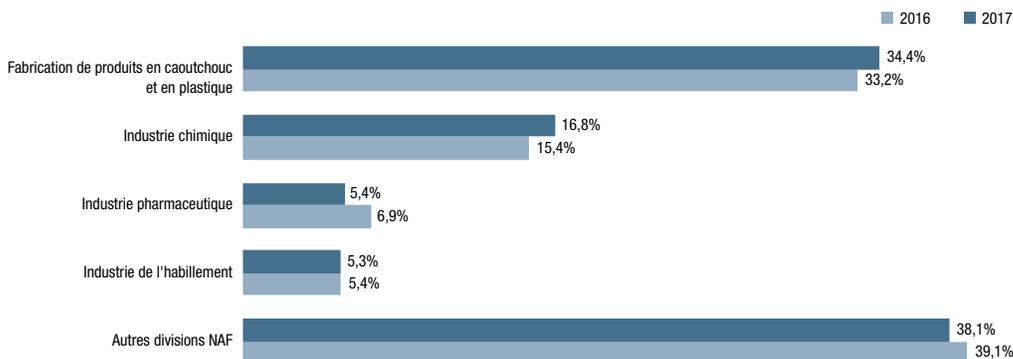
► Évolution du chiffre d'affaires (CA) selon la division NAF

	2016	2017	Variation
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	278,2	291,2	4,7%
Industrie chimique	129,5	142,4	9,9%
Industrie pharmaceutique	57,9	46,0	-20,6%
Industrie de l'habillement	44,9	44,8	-0,3%
Autres divisions NAF	328,0	323,2	-1,5%
Total CA Industries manufacturières, extractives et autres	838,5	847,5	1,1%
CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance	13 076,6	13 623,5	4,2%

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution de la répartition du CA selon la division NAF



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

3. Économie

3.8. Marché de l'immobilier

3.8.1. Mutations immobilières

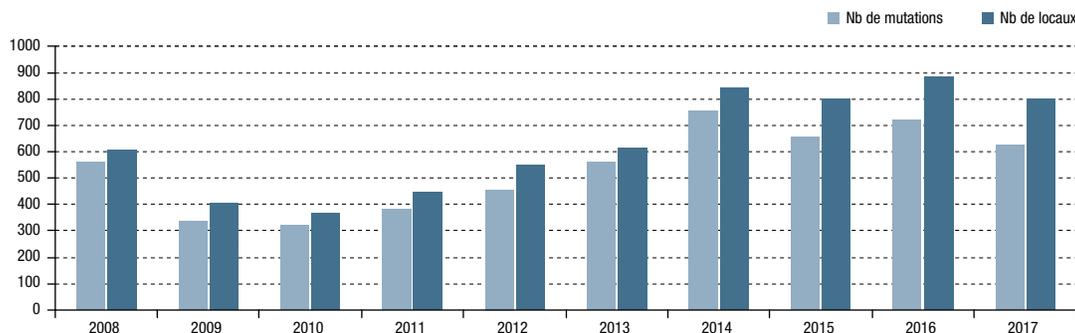
Les mutations portent sur des locaux «anciens» ou considérés comme tels dès lors qu'ils sont sortis du champ d'application de la T.V.A. immobilière (il s'agit en général de locaux dont la date d'achèvement remonte à plus de cinq ans).

► Évolution du nombre de mutations et de locaux selon la nature des biens immobiliers

	2013		2014		2015		2016		2017	
	mutations	locaux								
Habitations (proprement dites)	393	399	542	557	478	499	517	596	405	484
Locaux professionnels	25	37	46	69	40	58	49	65	55	94
Chambres de personnels	17	23	12	12	11	16	15	23	16	17
Immeubles	5	5	12	12	10	10	8	8	14	16
Caves	23	25	41	51	24	29	35	42	43	54
Parkings	96	125	100	141	91	186	96	149	90	135
Total	559	614	753	842	654	798	720	883	623	800

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Évolution du nombre de mutations et de locaux



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Définition

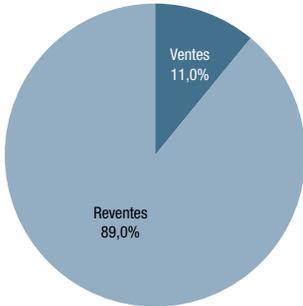
Bien immobilier : Un bien immobilier est un bien qui ne peut être déplacé. Cela peut concerner un terrain nu (c'est-à-dire sans la moindre construction), un bâtiment ou une partie de bâtiment qu'il soit à usage d'habitation, de bureau, de stockage, industriel ou encore à usage mixte.

3. Économie

3.8. Marché de l'immobilier

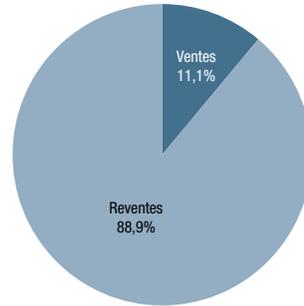
3.8.2. Ventes et reventes d'appartements

► Part selon le nombre de transactions en 2017



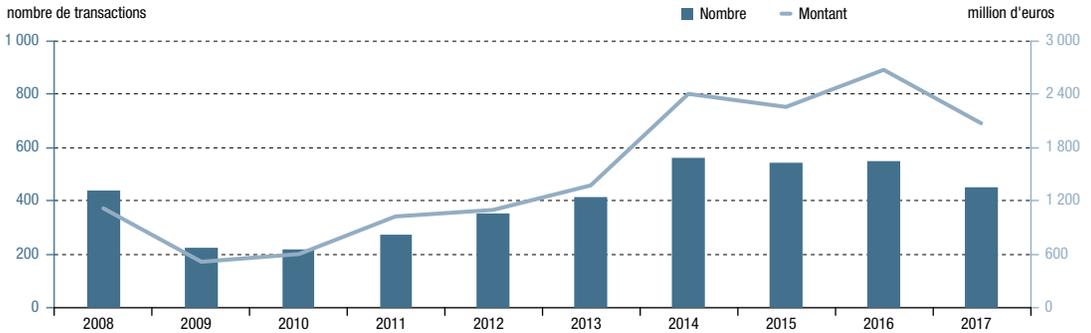
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Part selon le montant des transactions en 2017



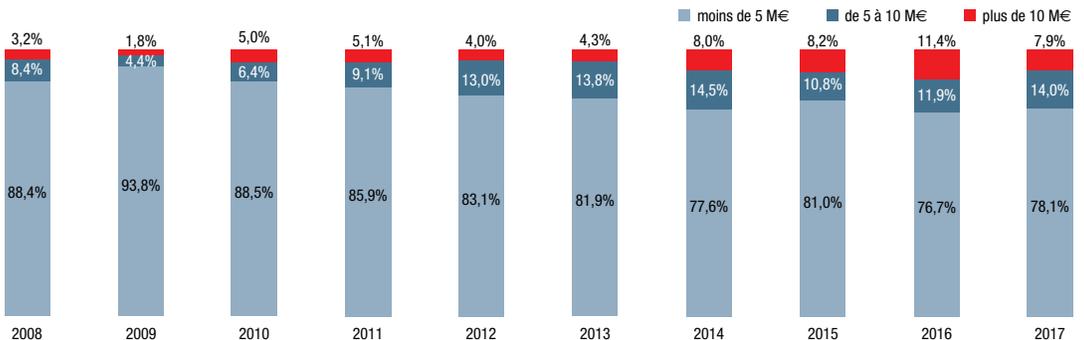
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► 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

Définition

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 après l'achèvement du bien, est qualifiée de revente.

3. Économie

3.8. Marché de l'immobilier

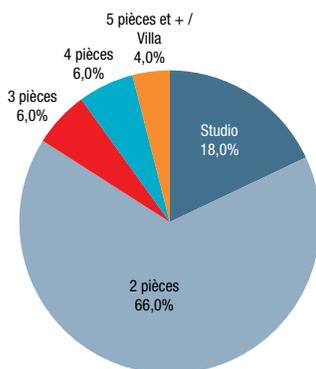
3.8.3. Ventes immobilières

► Évolution du nombre de ventes selon le nombre de pièces

	2013	2014	2015	2016	2017
Studio	-	2	-	-	9
2 pièces	2	2	21	12	33
3 pièces	4	3	2	5	3
4 pièces	-	-	4	7	3
5 pièces et + / Villa	9	4	11	9	2
Total	15	11	38	33	50

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du nombre de ventes selon le nombre de pièces en 2017



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

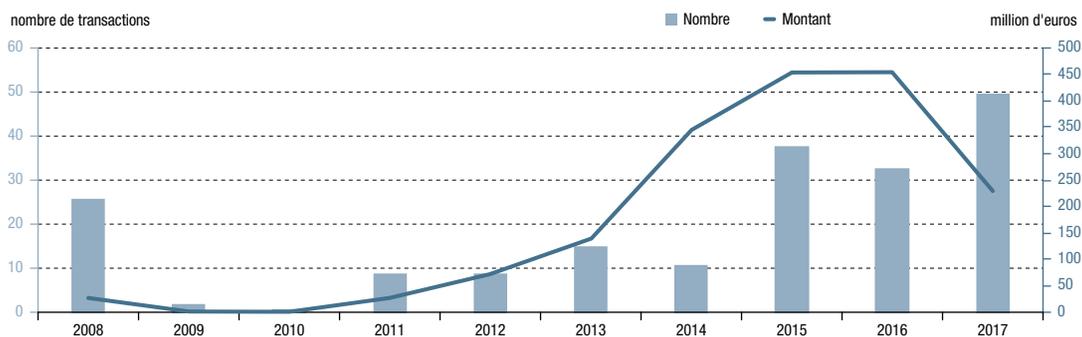
► Évolution du montant total des ventes

	2013	2014	2015	2016	2017
Montant total	140,2	345,4	453,7	453,5	228,9

Unité : million d'euros

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

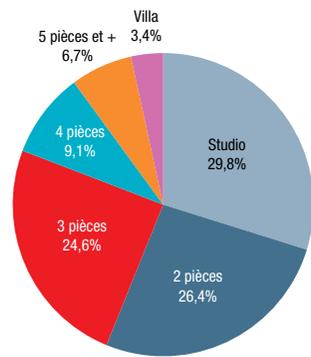
3.8.4. Reventes immobilières

► Évolution du nombre de reventes selon le nombre de pièces

	2013	2014	2015	2016	2017
Studio	105	142	138	122	121
2 pièces	126	160	163	163	107
3 pièces	97	139	126	130	100
4 pièces	45	58	36	63	37
5 pièces et +	26	44	36	33	27
Villa	5	12	10	9	14
Total	404	555	509	520	406

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du nombre de reventes selon le nombre de pièces en 2017



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

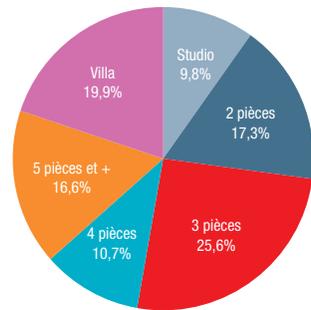
► Évolution du montant des reventes selon le nombre de pièces

	2013	2014	2015	2016	2017
Studio	109,6	171,8	200,5	189,4	180,4
2 pièces	244,8	360,9	391,0	419,9	316,6
3 pièces	304,5	493,3	447,0	534,7	469,7
4 pièces	260,0	366,3	237,1	423,3	196,0
5 pièces et +	279,6	481,7	311,8	365,3	304,9
Villa	17,5	178,7	205,6	280,0	364,2
Total	1 216,1	2 052,8	1 793,0	2 212,7	1 831,8

Unité : million d'euros

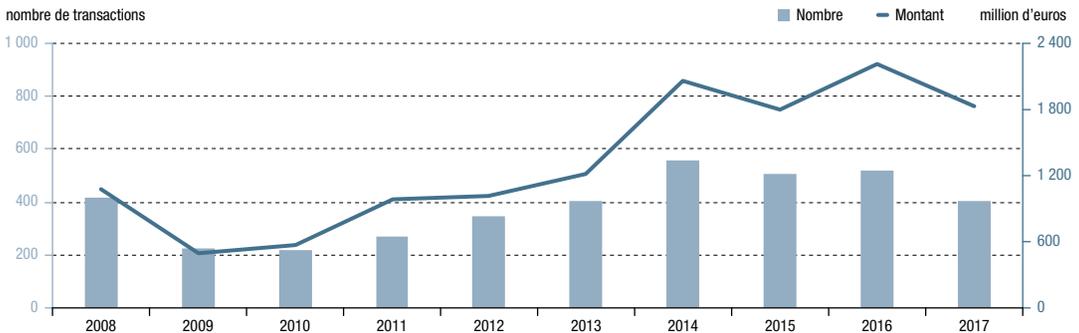
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du montant des reventes selon le nombre de pièces en 2017



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

Les données concernant les reventes sont fournies par la Division des Hypothèques de la Direction des Services Fiscaux. Cependant, la superficie des biens vendus n'est pas toujours connue. L'échantillon connu porte sur 3 658 reventes réalisées entre 2006 et 2017 pour un montant global de 11,4 milliards d'euros et une surface de plus de 362 000 m². En 2017, la superficie est connue pour 328 transactions sur 406 soit 80,8 %. Depuis 2006, ce pourcentage s'élève à 76,9 %.

➤ Évolution du prix moyen au m² d'une revente immobilière

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17	Évolution 2008-17
Prix moyen au m ² (1)	31 750	37 179	36 001	41 401	41 335	-0,2%	45,8%

Unité : euro

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

➤ Évolution du prix moyen au m² d'une revente immobilière



Unité : euro

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

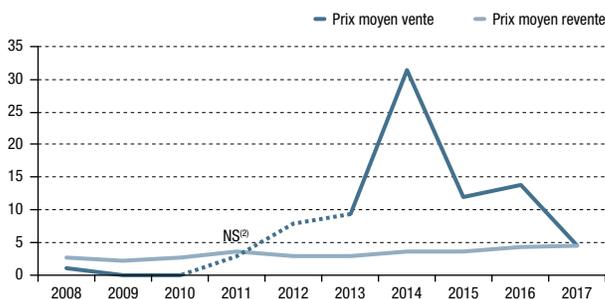
➤ Évolution du prix moyen selon le type de transaction

	2013	2014	2015	2016	2017
Prix moyen vente	9,3	31,4	11,9	13,7	4,6
Prix moyen revente	3,0	3,7	3,5	4,3	4,5

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

➤ Évolution du prix moyen selon le type de transaction



Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

(1) Dont la superficie est connue.

(2) Données non significatives (NS).

3. Économie

3.8. Marché de l'immobilier

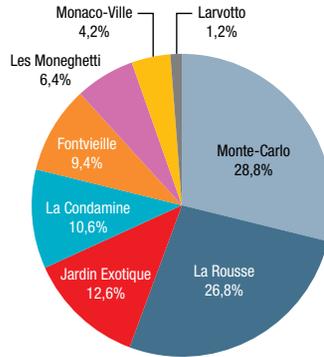
3.8.6. Reventes immobilières par quartier

► Évolution du nombre de reventes par quartier

	2013	2014	2015	2016	2017
Monte-Carlo	128	198	159	150	117
La Rousse	106	130	(1)163	141	109
Larvotto	3	4		4	5
Jardin Exotique	45	59	51	60	51
La Condamine	34	41	42	45	43
Fontvieille	55	58	45	48	38
Les Moneghetti	21	39	33	59	26
Monaco-Ville	12	26	16	13	17
Total	404	555	509	520	406

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du nombre de reventes par quartier en 2017



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

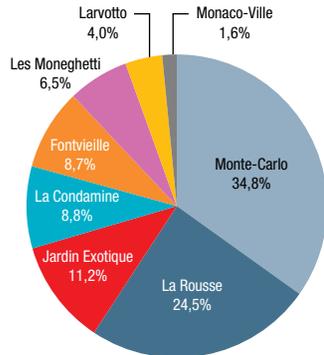
► Évolution du montant des reventes par quartier

	2013	2014	2015	2016	2017
Monte-Carlo	420,9	842,5	574,2	756,2	638,0
La Condamine	83,1	128,7	189,0	195,4	160,5
La Rousse	263,2	383,8	(1)532,1	459,4	447,9
Larvotto	46,1	58,1		25,7	73,0
Jardin Exotique	107,8	111,3	131,7	146,2	205,3
Fontvieille	229,0	285,4	189,9	279,3	158,7
Les Moneghetti	40,2	107,1	150,4	329,4	119,9
Monaco-Ville	25,8	136,0	25,6	21,0	28,6
Total	795,2	2 052,8	1 793,0	2 212,7	1 831,8

Unité : million d'euros

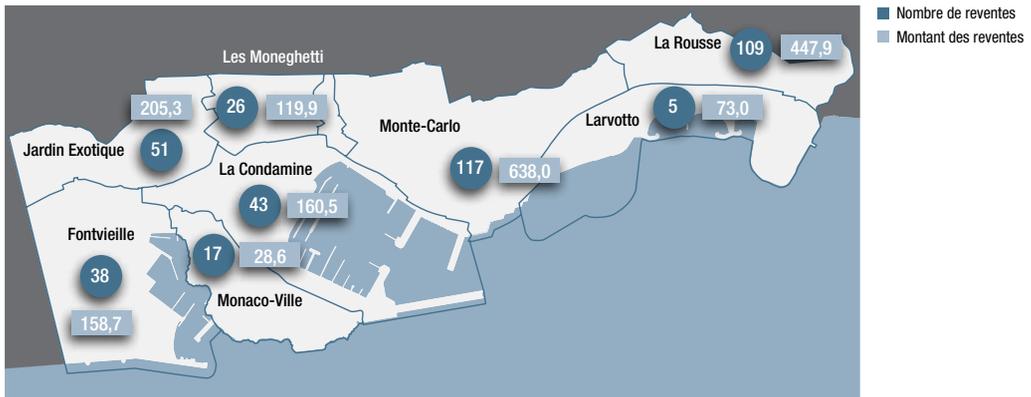
Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du montant des reventes par quartier en 2017



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

► Répartition du montant et du nombre des reventes par quartier en 2017



Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

(1) 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 2017.

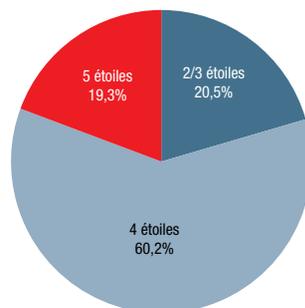
L'Hôtel de Paris a été en travaux durant les années 2015-16-17.

► Capacité hôtelière selon la catégorie en 2017

	Nombre d'hôtels	Nombre de chambres	Nombre de lits	Nuitées chambres disponibles	Nuitées chambres occupées
2/3 étoiles	5	471	942	170 436	122 652
4 étoiles	4	1 383	2 766	504 795	339 847
5 étoiles	3	444	888	156 500	97 378
Total	12	2 298	4 596	831 731	559 877

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

► Répartition du nombre de lits selon la catégorie en 2017



Sources : Hôtels, Direction du Tourisme et des Congrès

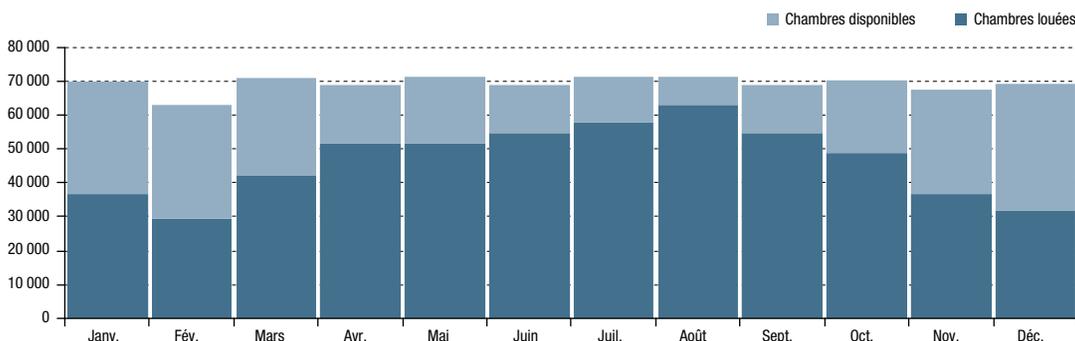
► Taux occupation des hôtels selon le mois et la catégorie en 2017

	2/3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles	Total	Écart 2016-17
Janvier	62,2%	51,2%	46,5%	52,6%	-2,9
Février	52,4%	47,1%	38,6%	46,7%	-3,9
Mars	60,7%	61,5%	52,0%	59,5%	1,7
Avril	79,4%	73,9%	72,3%	74,7%	2,6
Mai	71,6%	72,9%	73,0%	72,7%	-5,2
Juin	78,8%	81,9%	73,1%	79,6%	-2,4
Juillet	85,0%	83,6%	70,7%	81,4%	-0,6
Août	90,2%	88,9%	84,4%	88,3%	8,4
Septembre	80,1%	80,6%	75,9%	79,6%	-2,6
Octobre	71,3%	69,4%	66,8%	69,3%	3,8
Novembre	76,5%	50,8%	42,5%	54,6%	8,9
Décembre	53,3%	44,7%	42,4%	46,0%	4,6
Annuel	72,0%	67,3%	62,2%	67,3%	1,1

Unité : nuitée chambre

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

► Occupation des hôtels selon le mois en 2017



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

Définition

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 selon le mois

	Arrivées 2016	Arrivées 2017	Évolution 2016-17
Janvier	21 344	26 108	22,3%
Février	18 725	16 890	-9,8%
Mars	28 053	27 308	-2,7%
Avril	29 998	32 726	9,1%
Mai	32 441	31 880	-1,7%
Juin	36 829	37 688	2,3%
Juillet	39 741	41 430	4,3%
Août	35 672	41 163	15,4%
Septembre	34 045	34 635	1,7%
Octobre	30 460	32 155	5,6%
Novembre	20 015	23 264	16,2%
Décembre	20 739	22 571	8,8%
Total	348 062	367 817	5,7%

Unité : arrivée personne

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

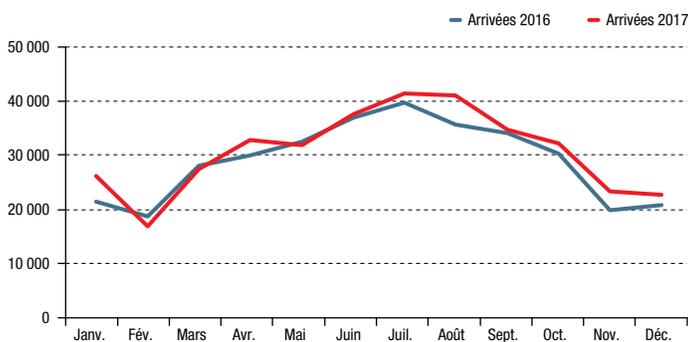
► Évolution des nuitées selon le mois

	Nuitées 2016	Nuitées 2017	Évolution 2016-17
Janvier	56 031	52 753	-5,9%
Février	46 880	41 337	-11,8%
Mars	62 804	60 294	-4,0%
Avril	77 495	82 690	6,7%
Mai	88 178	79 648	-9,7%
Juin	89 821	90 693	1,0%
Juillet	108 203	108 512	0,3%
Août	107 950	120 396	11,5%
Septembre	87 241	88 610	1,6%
Octobre	71 183	71 021	-0,2%
Novembre	46 034	54 934	19,3%
Décembre	46 435	51 589	11,1%
Total	888 257	902 478	1,6%

Unité : nuitée personne

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

► Saisonnalité des arrivées



Unité : arrivée personne

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

► Durée moyenne de séjour selon le mois en 2017

	Durée moyenne de séjour
Janvier	2,0
Février	2,4
Mars	2,2
Avril	2,5
Mai	2,5
Juin	2,4
Juillet	2,6
Août	2,9
Septembre	2,6
Octobre	2,2
Novembre	2,4
Décembre	2,3
Total	2,5

Unité : jour

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

Définition

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 en 2017

	Français et Monégasques	Autres nationalités
Janvier	8 953	17 154
Février	5 939	10 952
Mars	9 806	17 502
Avril	7 255	25 471
Mai	6 555	25 325
Juin	5 750	31 937
Juillet	7 653	33 778
Août	8 115	33 048
Septembre	7 446	27 189
Octobre	10 620	21 535
Novembre	7 178	16 086
Décembre	8 414	14 157
Total	93 684	274 133

Unité : arrivée personne

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

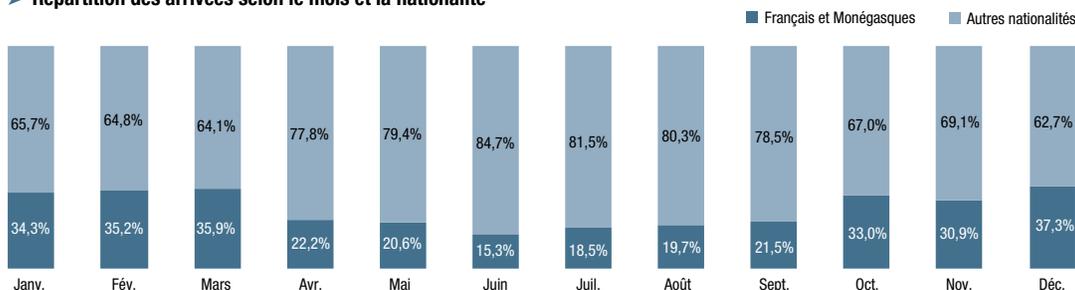
► Classement des arrivées selon la nationalité en 2017

	Arrivées	Poids
Français	88 122	24,0%
Italiens	48 709	13,2%
Britanniques	41 038	11,2%
Américains	30 029	8,2%
Allemands	15 150	4,1%
Russes	14 440	3,9%
Suisses	13 695	3,7%
Belges	6 698	1,8%
Australiens	5 898	1,6%
Néerlandais	5 774	1,6%
Espagnols	5 735	1,6%
Monégasques	5 562	1,5%
Canadiens	5 364	1,5%
Chinois	4 539	1,2%
Ukrainiens	3 648	1,0%

Unité : arrivée personne

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

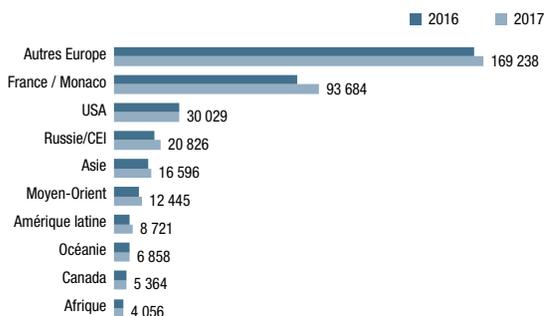
► Répartition des arrivées selon le mois et la nationalité



Unité : arrivée personne

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

► Évolution des arrivées selon la zone géographique



Unité : arrivée personne

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

► Durée moyenne de séjour selon la zone géographique en 2017

Zone géographique	Durée Moyenne de séjour
France / Monaco	2,0
Asie	2,1
Océanie	2,3
Amérique latine	2,3
USA	2,5
Canada	2,5
Autres Europe	2,6
Moyen-Orient	2,9
Afrique	3,0
Russie/CEI	3,6
Total	2,5

Unité : jour

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

Définition

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

3.9.2. Structures d'accueil pour tourisme d'affaires

► Structures d'accueil selon leur capacité et leur surface

Établissements	Capacités d'accueil maximales (en nombre de personnes)	Surfaces totales (en m ²)
Grimaldi Forum ⁽¹⁾ dont :	3 000 / 4 000	35 000
Esplanade	n.d.	1 700
Hall - Verrière	n.d.	1 610
Salles de Réunions - Auditoriums	3 005	1 605
Salles de Commissions	3 100	1 256
Espaces d'exposition	n.d.	8 155
Espaces de restauration	1 560	1 970
Espace Fontvieille (chapiteau et extensions)	2 530	3 800
Centre de Rencontres Internationales (C.R.I.) - Foyer	300	120
Espace Léo Ferré	1 900	1 400
Sporting Monte Carlo (uniquement spectacles) ⁽²⁾	1 700	1 590
Le Salon Bellevue ⁽³⁾	343	350
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, Novotel, 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 événements. L'Auditorium Rainier III accueille également de nombreux événements.

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	13
2 Losanges	31
3 Losanges	27
4 Losanges	13
5 Losanges	12
5 Losanges Luxe	5
Total	101

Source : Direction de l'Expansion Économique

⁽¹⁾ 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).

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

⁽³⁾ Le Salon Bellevue, situé au 1^{er} étage du Café de Paris, offre la possibilité de se restaurer.

3. Économie

3.9. Tourisme

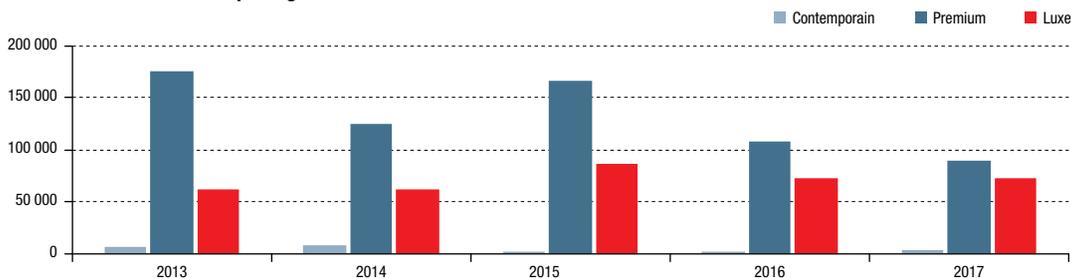
3.9.4. Croisières

► Saisonnalité du nombre de passagers en croisière selon la catégorie en 2017

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Contemporain	-	-	-	-	1 466	-	-	-	323	1 241	-	-	3 030
Premium	1 958	1 861	2 469	11 653	9 716	9 440	16 215	9 233	13 183	14 524	-	-	90 252
Luxe	1 764	1 830	1 755	7 751	9 226	11 770	5 827	8 515	7 972	12 587	2 940	865	72 802
Total	3 722	3 691	4 224	19 404	20 408	21 210	22 042	17 748	21 478	28 352	2 940	865	166 084

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

► Évolution du nombre de passagers en croisière



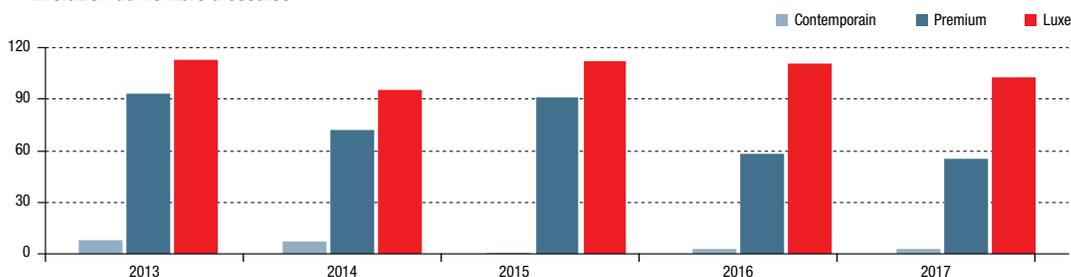
Sources : Société d'Exploitation des Ports de Monaco, Direction du Tourisme et des Congrès

► Saisonnalité du nombre d'escales selon la catégorie en 2017

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Contemporain	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	3
Premium	1	1	2	6	8	4	7	6	8	12	-	-	55
Luxe	2	2	2	11	23	14	8	9	10	16	5	1	103
Total	3	3	4	17	32	18	15	15	19	29	5	1	161

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Union européenne (UE)	122 325	97 001	157 641	89 023	82 458
USA et Canada	88 082	70 465	71 172	70 454	62 139
Afrique, Asie et Océanie	21 636	19 478	19 448	15 823	14 014
Europe hors UE	8 420	4 470	4 203	3 151	2 424
Amériques du Sud et Centrale	4 844	3 807	3 495	4 098	5 049
Total	245 307	195 221	255 959	182 549	166 084

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**.

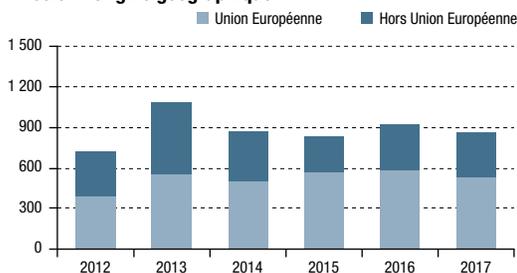
► Évolution des échanges

	2013	2014	2015	2016	2017
Exportations et livraisons	1 089,3	872,2	841,2	921,5	866,2
% export UE ⁽¹⁾	50,9%	57,6%	67,1%	63,5%	61,2%
Importations et acquisitions	1 084,8	1 119,0	1 208,2	1 355,5	1 436,3
% import UE	61,5%	63,2%	59,3%	56,6%	58,7%

Unité : million d'euros

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

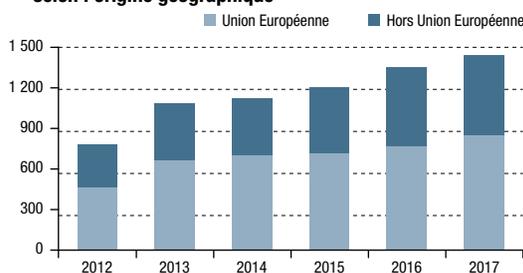
► Évolution du montant des exportations selon l'origine géographique



Unité : million d'euros

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

► Évolution du montant des importations selon l'origine géographique



Unité : million d'euros

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

► Évolution du taux de couverture



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

⁽¹⁾ Union européenne à 28 hors France.

Définition

Taux de couverture : Il s'agit du rapport entre les exportations et les importations exprimé en pourcentage. En cas d'excédent, celui-ci sera supérieur à 100, et inversement en cas de déficit.

3. Économie

3.10. Commerce Extérieur

3.10.2. Échanges commerciaux par famille de produits (A17)

➤ Évolution des exportations par famille de produits (A17)

Code	Type de produits	2016	2017	Evol	Poids
C5	Fabrication d'autres produits industriels	537,8	471,7	-12,3%	54,4%
C4	Fabrication de matériels de transport	119,0	115,0	-3,3%	13,3%
C1	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	100,8	100,4	-0,4%	11,6%
C3	Fab. d'équipements électriques, électroniques, informatiques-fab. de machines	116,6	89,9	-22,9%	10,4%
RU	Autres activités de services	12,4	51,9	317,9%	6,0%
AZ	Agriculture, sylviculture et pêche	21,7	28,0	29,0%	3,2%
JZ	Information et communication	8,7	5,3	-39,3%	0,6%
DE	Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,4	3,9	-11,2%	0,4%
C2	Cokéfaction et raffinage	0,1	0,2	69,8%	0,0%
MN	Activités scientifiques et techniques-services administratifs et de soutien	0,0	0,0	-	0,0%
Total		921,5	866,2	-6,0%	100%

Unité : million d'euros

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

➤ Évolution des importations par famille de produits (A17)

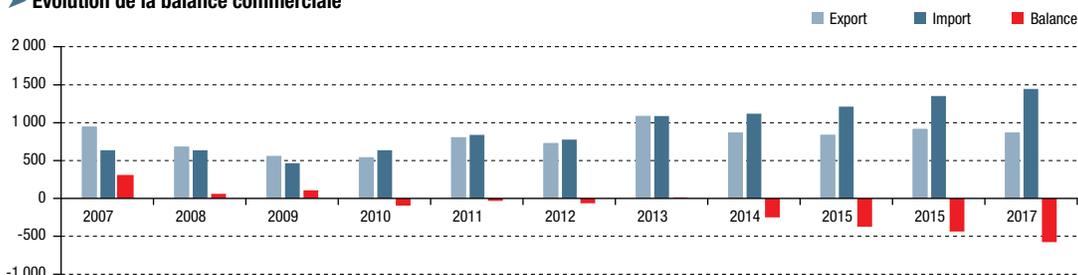
Code	Type de produits	2016	2017	Evol	Poids
C5	Fabrication d'autres produits industriels	813,9	827,5	1,7%	57,6%
C4	Fabrication de matériels de transport	242,6	245,0	1,0%	17,1%
C3	Fab. d'équipements électriques, électroniques, informatiques-fab. de machines	142,0	126,9	-10,7%	8,8%
C1	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	90,8	95,6	5,3%	6,7%
RU	Autres activités de services	36,2	94,1	160,3%	6,6%
AZ	Agriculture, sylviculture et pêche	23,8	44,2	85,9%	3,1%
JZ	Information et communication	3,7	2,3	-38,1%	0,2%
DE	Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,5	0,6	-77,1%	0,0%
C2	Cokéfaction et raffinage	0,0	0,0	22,7%	0,0%
MN	Activités scientifiques et techniques-services administratifs et de soutien	0,0	0,0	-	0,0%
Total		1 355,5	1 436,3	6,0%	100%

Unité : million d'euros

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

3.10.3. Balance commerciale

➤ Évolution de la balance commerciale



Unité : million d'euros

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

➤ Évolution de la balance commerciale selon la zone économique

	2013	2014	2015	2016	2017
UE ⁽¹⁾	-112,9	-205,1	-152,5	-183,0	-313,6
Hors UE	117,3	-41,6	-214,6	-251,1	-256,6
Total	4,5	-246,7	-367,1	-434,1	-570,1

Unité : million d'euros

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

⁽¹⁾ Union européenne à 28 hors France.

Définition

Balance commerciale : Il s'agit de la somme des exportations / livraisons auxquelles on retranche la somme des importations / acquisitions.

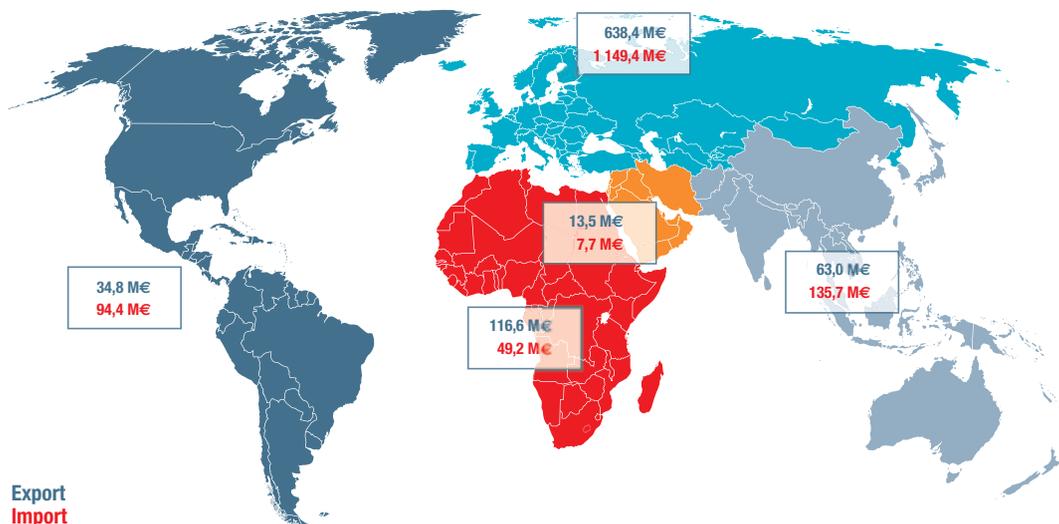
3. Économie

3.10. Commerce Extérieur

3.10.4. Échanges commerciaux par zone géographique

Le découpage géographique est celui utilisé par la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France).

► Répartition géographique des échanges commerciaux en 2017



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

► Évolution des exportations selon les zones géographiques

	2013	2014	2015	2016	2017	Poids
Europe	735,0	620,1	644,5	718,4	638,4	73,7%
Afrique	145,0	92,4	87,5	85,4	116,6	13,5%
Asie	105,6	53,1	55,2	64,7	63,0	7,3%
Amérique	23,6	32,3	32,2	38,9	34,8	4,0%
Proche et Moyen-Orient	80,2	74,3	21,9	14,0	13,5	1,6%
Total	1 089,3	872,2	841,2	921,5	866,2	100%

Unité : million d'euros

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

► Évolution des importations selon les zones géographiques

	2013	2014	2015	2016	2017	Poids
Europe	827,0	877,2	898,6	1 096,5	1 149,4	80,0%
Asie	165,3	117,2	133,4	138,5	135,7	9,4%
Amérique	50,8	78,4	123,7	69,2	94,4	6,6%
Afrique	38,2	40,9	46,5	43,8	49,2	3,4%
Proche et Moyen-Orient	3,6	5,2	6,0	7,6	7,7	0,5%
Total	1 084,8	1 119,0	1 208,2	1 355,5	1 436,3	100%

Unité : million d'euros

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

3. Économie

3.10. Commerce Extérieur

3.10.5. Échanges commerciaux par pays

► Classement des 20 premiers clients

	2016	Poids	2017	Poids	Variation
Allemagne	133,0	14,2%	125,9	14,5%	-5,4%
Italie	114,2	13,1%	105,0	12,1%	-8,0%
Suisse	116,8	11,8%	89,0	10,3%	-23,8%
Royaume-Uni	71,4	7,8%	75,3	8,7%	5,5%
Espagne	50,9	6,5%	52,5	6,1%	3,1%
Belgique	61,4	5,6%	50,7	5,9%	-17,4%
Hong Kong	45,6	5,1%	40,9	4,7%	-10,5%
États-Unis (EUAN)	28,1	3,2%	30,2	3,5%	7,4%
Algérie	7,9	3,1%	29,8	3,4%	277,2%
Pays-Bas	37,1	2,3%	21,0	2,4%	-43,2%
Tunisie	16,8	1,9%	17,1	2,0%	1,7%
Malte	5,3	1,6%	13,5	1,6%	153,0%
Portugal	14,5	1,3%	12,9	1,5%	-11,0%
Pologne	20,9	1,2%	11,8	1,4%	-43,7%
Suède	10,9	0,9%	11,3	1,3%	3,6%
Côte-d'Ivoire	11,5	0,9%	10,2	1,2%	-10,8%
Cameroun	5,1	0,9%	9,6	1,1%	90,1%
Congo	8,4	0,8%	8,8	1,0%	5,5%
Gabon	6,7	0,8%	7,8	0,9%	16,1%
Sénégal	5,4	0,8%	6,7	0,8%	23,5%
Autres	149,5	16,3%	136,2	15,7%	-8,9%
Total	921,5	100%	866,2	100%	-6,0%

Unité : million d'euros

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

► Classement des 20 premiers fournisseurs

	2016	Poids	2017	Poids	Variation
Italie	322,4	23,3%	348,8	24,3%	8,2%
Allemagne	85,3	8,7%	177,6	12,4%	108,2%
Suisse	116,5	6,4%	176,9	12,3%	51,8%
Royaume-Uni	102,6	6,3%	95,1	6,6%	-7,3%
États-Unis (EUAN)	48,0	6,3%	67,3	4,7%	40,2%
Belgique	59,4	4,2%	57,3	4,0%	-3,5%
Espagne	28,2	3,7%	43,2	3,0%	53,1%
Chine	48,4	3,5%	42,2	2,9%	-12,8%
Tunisie	30,9	2,4%	35,2	2,5%	14,2%
Irlande	18,1	2,1%	25,7	1,8%	42,0%
Slovaquie	8,8	1,5%	25,5	1,8%	188,3%
Hong Kong	19,5	1,5%	23,7	1,6%	21,4%
Japon	9,3	1,4%	18,8	1,3%	101,2%
Vietnam	12,7	1,1%	15,5	1,1%	21,9%
Pays-Bas	81,7	1,0%	14,4	1,0%	-82,3%
Brésil	8,1	0,7%	13,4	0,9%	65,5%
République tchèque	10,5	0,7%	12,8	0,9%	21,8%
Bangladesh	18,8	0,7%	9,6	0,7%	-48,9%
Portugal	15,6	0,6%	9,2	0,6%	-41,2%
Autriche	6,6	0,5%	7,1	0,5%	6,4%
Autres	303,9	23,4%	217,1	15,1%	-28,6%
Total	1 355,5	100%	1 436,3	100%	6,0%

Unité : million d'euros

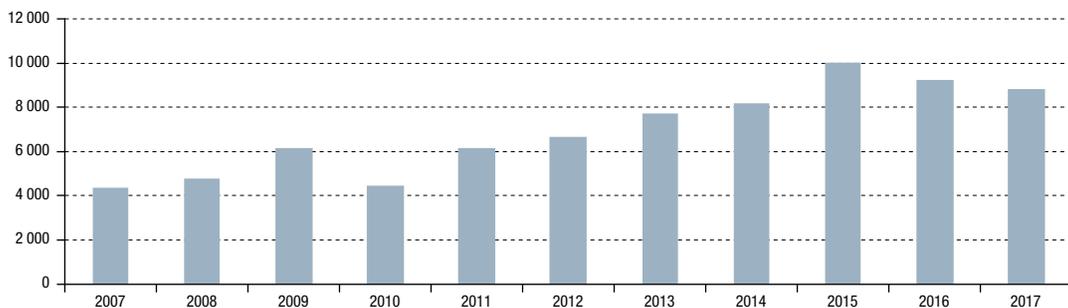
Sources : Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (France), IMSEE

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 œuvre de ce dispositif repose entre autres sur la délivrance de permis CITES assurant la traçabilité et permettant le contrôle des transactions concernant ces espèces. Au 31 décembre 2017, 183 pays appliquent la CITES.

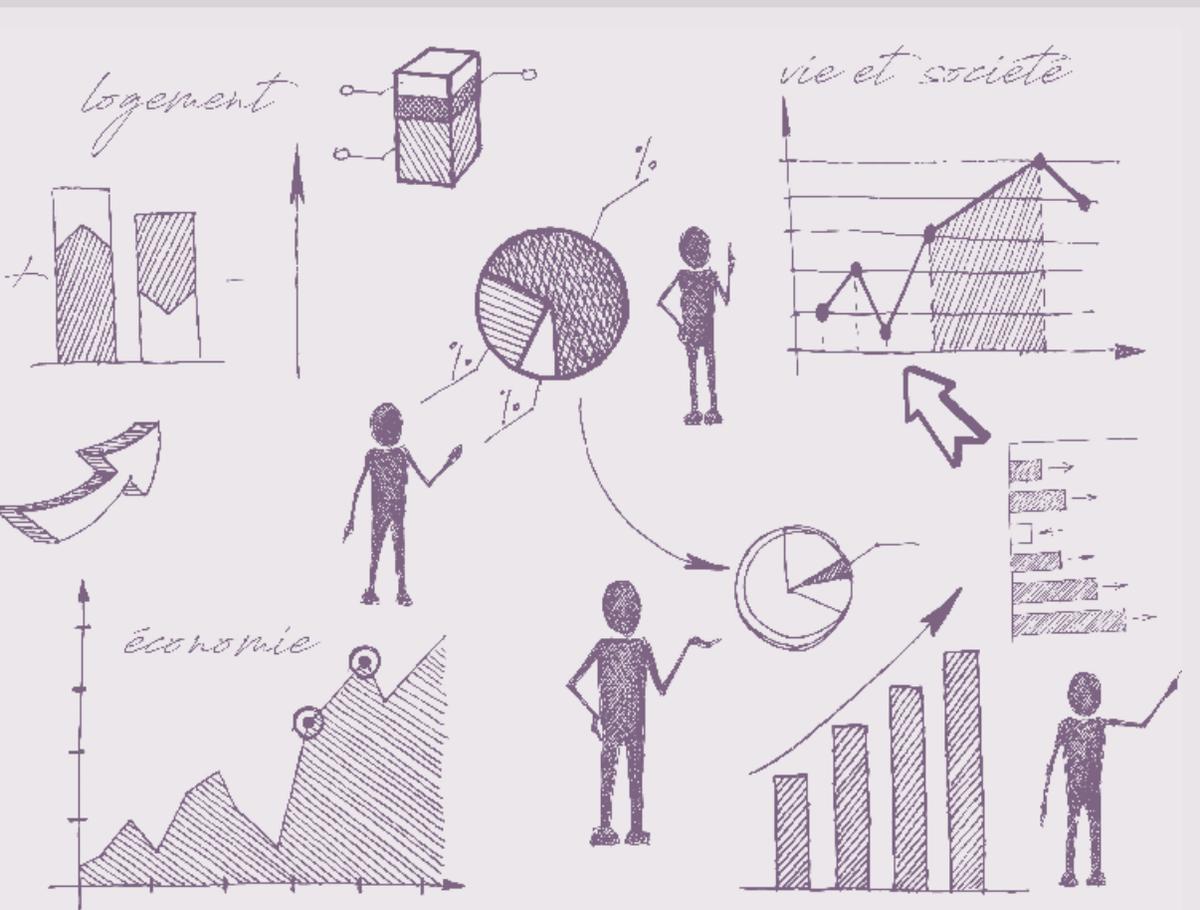
Sur la période 2007-2017, la Direction de l'Environnement a délivré 76 537 documents CITES. Le graphique ci-après présente le nombre de permis émis chaque année pour cette période.

► Évolution du 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	105
4.1. Vie politique - Institutions	107
4.1.1. Vie politique et élections.....	107
4.1.2. Autorité administrative indépendante - CCIN .	109
4.2. Justice et sécurité	110
4.2.1. Justice.....	110
4.2.2. Sûreté publique.....	113
4.2.3. Force publique	114
4.3. Logement	119
4.3.1. Évolution du nombre de logements	120
4.3.2. Caractéristiques des logements	121
4.3.3. Secteur réglementé et domanial.....	123
4.4. Santé	126
4.4.1. Offre de soins et fréquentation	126
4.4.2. Personnels de santé et assimilés.....	134
4.4.3. Patients.....	135
4.5. Action et protection sociale	138
4.5.1. Famille et enfance.....	138
4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations des Caisses Sociales de Monaco	142
4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs	143
4.5.4. Aide au logement	143
4.5.5. Aide sociale aux seniors	144
4.5.6. Handicap.....	150
4.5.7. Autres personnes en difficulté	150
4.5.8. Croix-Rouge Monégasque	151
4.6. Enseignement	152
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. Informations et vie extra-scolaire	164
4.6.7. Bourses d'études	165
4.7. Recherche	166
4.7.1. Centre Scientifique de Monaco (CSM).....	166
4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA).....	168
4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco	169
4.8. Transports et mobilité	170
4.8.1. Liaisons piétonnes	170
4.8.2. Parc automobile	170
4.8.3. Parc de stationnement	171
4.8.4. Transports routiers	174
4.8.5. Transports urbains.....	175
4.8.6. Transport ferroviaire	178
4.8.7. Transport maritime	179
4.8.8. Transport aérien	179
4.9. Télécommunications	180
4.10. Vie culturelle	182
4.10.1. Musées	182
4.10.2. Institutions culturelles	184
4.10.3. Manifestations culturelles	188
4.10.4. Accès à la Culture	190
4.10.5. Artistes	191
4.11. Vie sportive	192
4.11.1. Activités sportives	192
4.11.2. Équipements sportifs.....	193
4.11.3. Pratique sportive	196

4. Conditions de vie et société

4.1. Vie politique - Institutions

4.1.1. Vie politique et élections

Élections communales

Le Conseil Communal se compose de 15 membres.

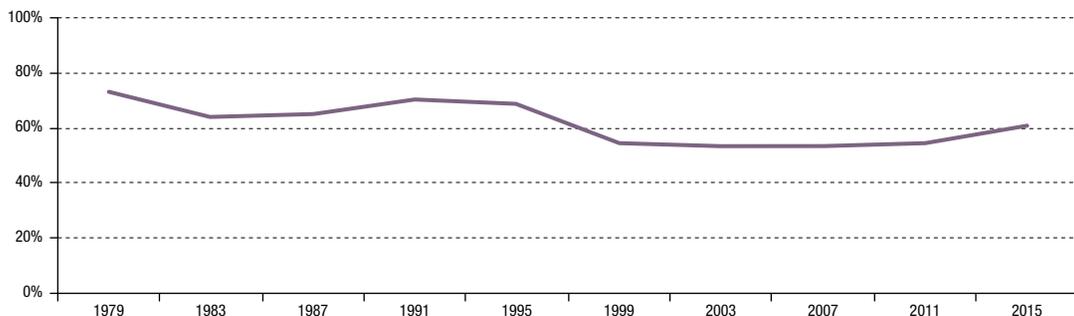
Le premier tour s'effectue à la majorité absolue et le second à la majorité relative.

► Évolution de la participation au 1^{er} tour des élections communales

	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

Source : Mairie de Monaco

► Évolution du taux de participation au 1^{er} 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.

► Évolution de la participation au 1^{er} tour des élections nationales

	1998	2003	2008	2013	2018
Inscrits	4 931	5 842	6 316	6 825	7 245
Votants	3 591	4 658	4 854	5 083	5 089
Taux de participation ⁽¹⁾	72,8%	79,7%	76,9%	74,6%	70,4%
Bulletins blancs	41	18	80	63	100
Bulletins nuls	138	141	124	159	175

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la participation au 2^{ème} tour des élections nationales

	1998
Ballottage 3 sièges	
Inscrits	4 932
Votants	3 226
Taux de participation	65,4%
Bulletins blancs	14
Bulletins nuls	77

Source : Mairie de Monaco

► Évolution du taux de participation au 1^{er} tour



Source : Mairie de Monaco

⁽¹⁾ Pour 2013 et 2018, le taux de participation retenu correspond au nombre d'enveloppes effectivement comptabilisées à l'ouverture de l'urne rapporté au nombre d'inscrits.

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

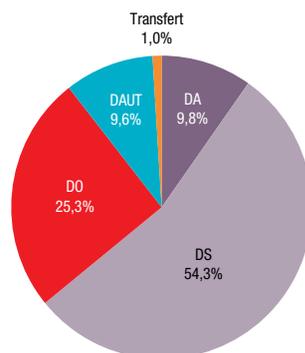
La Commission de Contrôle des Informations Nominatives (CCIN) est chargée de veiller au respect des libertés et droits fondamentaux des personnes dans le domaine des informations nominatives. Parmi ses missions, elle gère le répertoire public des traitements.

➤ Évolution du nombre de traitements inscrits au répertoire public au 31/12

	2016	2017
Secteur public ou assimilé (Demande d'avis DA)	437	475
Déclaration simplifiée (DS)	2 400	2 643
Déclaration ordinaire (DO)	1 091	1 231
Demande d'autorisation (DAUT)	348	467
Autorisation de transfert	26	47
Total	4 302	4 863

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

➤ Nombre de traitements inscrits au répertoire public au 31/12/2017



Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

➤ Évolution du nombre de traitements inscrits au répertoire public

	2013	2014	2015	2016	2017
Secteur public ou assimilé (Demande d'avis DA)	68	67	23	34	38
Déclaration simplifiée (DS)	180	201	162	221	243
Déclaration ordinaire (DO)	55	121	115	81	140
Demande d'autorisation (DAUT)	31	87	62	83	119
Autorisation de transfert	1	1	4	20	21
Total	335	477	366	439	561

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

➤ Évolution du nombre de délibérations rendues par la Commission

	2013	2014	2015	2016	2017
Autorisations de mise en œuvre et de modification	32	86	67	96	127
Avis favorables de mise en œuvre ou de modification	90	61	33	46	46
Avis défavorables à la mise en œuvre ou à la modification	6	12	0	4	0
Avis sur des projets de textes	4	5	9	9	14
Réduction du délai de conservation souhaité	10	18	5	5	7
Portant sur une mission d'investigation	4	0	0	6	4
Autorisation du transfert d'informations nominatives ⁽¹⁾	1	1	4	20	21
Recommandations	4	0	3	0	4
Refus d'autorisation	5	4	2	3	1
Proposition de déclaration simplifiée	2	0	1	0	0
Total	158	187	124	189	224

Source : Commission de Contrôle des Informations Nominatives

⁽¹⁾ 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^{er} 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

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Tribunal Suprême					
Recours enregistrés	17	22	19	13	17
Décisions	15	16	29	17	16
Cour de Révision					
Arrêts civils	50	51	71	60	50
Arrêts pénaux	33	30	20	12	15
Cour d'appel					
Matière Civile					
Affaires nouvelles	182	175	162	192	174
Affaires en cours au 1 ^{er} octobre	185	116	100	126	116
Affaires terminées	218	208	178	166	184
Arrêts Chambre du Conseil	59	73	67	79	58
Matière Pénale					
Arrêts correctionnels	56	47	55	35	52
Arrêts Chambre du Conseil	112	67	61	71	105
Tribunal criminel, dont :	1	1	3	4	7
Arrêts rendus	1	1	2	2	7
Dossiers en cours	0	0	1	2	0

Source : Direction des Services Judiciaires

Tribunal de Première Instance

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

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Matière Civile					
Affaires nouvelles	625	695	706	709	612
Affaires en cours	937	782	702	673	611
Affaires terminées	780	775	727	717	674
Jugements ⁽¹⁾	1 290	1 320	1 135	1 268	1 151
Ordonnances de Référé	105	83	97	109	91
Ordonnances et Procès-Verbaux ⁽²⁾	4 257	4 955	4 191	4 942	4 764
Matière Pénale					
Jugements	715	747	677	606	600
Cabinet d'Instruction Majeurs					
Affaires en cours	121	126	140	123	140
Affaires terminées	62	56	55	71	47
Cabinet d'Instruction Mineurs					
Affaires en cours	4	10	16	12	9
Affaires terminées	15	10	21	21	17

Source : Direction des Services Judiciaires

Justice de Paix

► Évolution de l'activité de la Justice de Paix par année judiciaire

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Jugements civils	17	15	20	7	14
Ordonnances	504	533	582	554	585

Source : Direction des Services Judiciaires

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

⁽²⁾ 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^{er} octobre N au 30 septembre N+1.

Tribunal du travail

► Évolution de l'activité du Tribunal du Travail par année judiciaire

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Affaires nouvelles (devant le bureau de conciliation)	86	234	116	98	87
Affaires jugées	158	107	123	209	117
Affaires en Instance	210	366	358	360	326

Source : Direction des Services Judiciaires

Parquet Général

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

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Affaires pénales enregistrées, dont :	2 736	2 660	2 273	2 182	2 151
Conduite sous l'empire d'un état alcoolique	129	122	99	126	87
Violence	71	80	141	149	119
Vols	586	554	487	408	354
Stupéfiants	80	98	77	86	133
Infractions financières		683	880	815	853
Informations ouvertes, dont :	68	78	88	66	64
Infractions de blanchiment	7	11	6	5	2
Jugements correctionnels (hors intérêts civils), dont :	656	689	610	539	600
Flagrants délits	85	110	77	63	66
Personnes condamnées	690	681	713	645	713
Commissions Rogatoires Internationales	120	137	180	127	172
Délivrées par les autorités étrangères à Monaco, dont :	87	73	119	107	108
Italie	24	10	14	17	20
France	11	25	37	25	20
Infractions de blanchiment	26	31	52	44	48
Délivrées par les autorités monégasques à l'étranger, dont :	33	64	61	20	64
Infractions de blanchiment	4	12	16	4	15
Extraditions	16	18	11	13	13
Demandées par l'étranger	12	13	8	10	10
Demandées par Monaco	4	5	3	3	3
Écrous	135	175	158	108	116
Mineurs	3	6	8	3	4
Majeurs	132	169	150	105	112

Source : Direction des Services Judiciaires

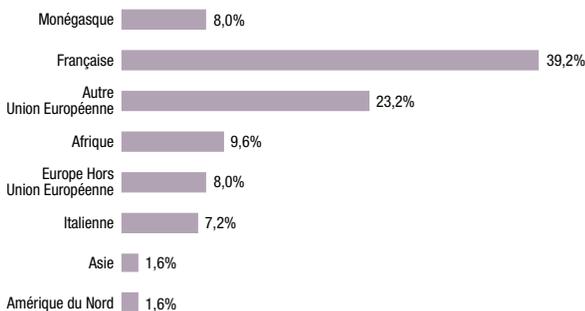
► Évolution des écrous selon la nationalité par année civile

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasque	6	10	10	11	10
Française	59	72	56	34	49
Italienne	12	14	10	9	9
Autre Union Européenne	30	41	43	28	29
Europe Hors Union Européenne	11	14	24	13	10
Afrique	7	9	7	5	12
Asie ⁽¹⁾	4	3	3	4	2
Amérique du Sud	6	5	2	2	1
Amérique du Nord	0	2	1	0	2
Proche et Moyen-Orient	0	3	0	1	0
Apatride	0	0	2	0	1
Inconnue	0	0	0	1	0

Source : Direction des Services Judiciaires

⁽¹⁾ Dont Océanie.

► Répartition des écrous selon la nationalité en 2017



Sources : Direction des Services Judiciaires, IMSEE

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Vol, tentative de vol, complicité de vol	18,6%	21,2%	23,0%	17,8%	24,2%
Conduite sous l'empire d'un état alcoolique	31,4%	24,3%	19,2%	19,0%	20,0%
Infraction à la législation sur les stupéfiants	7,0%	11,3%	7,9%	5,5%	11,5%
Violence ou voie de fait, destruction ou dégradation	2,3%	5,0%	9,4%	4,9%	7,9%
Escroquerie, tentative d'escroquerie	9,3%	4,5%	10,7%	9,2%	6,1%
Coups et blessures volontaires ou involontaires avec circonstance aggravante	1,2%	0,9%	4,2%	1,2%	4,8%
Infraction à mesure de refoulement	2,9%	4,1%	2,8%	4,3%	4,8%
Recel	1,7%	2,3%	2,4%	6,1%	3,6%
Rébellion, refus d'obtempérer, délit de fuite	5,2%	1,8%	3,3%	1,2%	3,0%
Outrage	2,3%	2,7%	2,4%	0,6%	2,4%
Divers	5,8%	1,8%	1,9%	0,6%	2,1%
Abus de confiance	2,3%	2,7%	0,5%	3,7%	1,2%
Port d'armes ou détention d'armes	0,6%	1,4%	0,5%	0,6%	1,2%
Introduction et importation d'œuvres contrefaites	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
Traffic d'affluence	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
Menace	0,9%	0,5%	1,9%	0,6%	0,6%
Ivresse publique et manifeste	0,0%	0,0%	0,9%	0,6%	0,6%
Abandon de famille	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,6%
Attentat à la pudeur, tentative d'attentat à la pudeur	0,0%	1,4%	0,5%	0,6%	0,6%
Extorsion de fonds, tentative d'extorsion de fonds, complicité d'extorsion de fonds	0,6%	0,0%	0,5%	0,0%	0,6%
Usurpation d'identité	1,2%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%
Offre, diffusion, importation et exportation d'images ou représentations de mineurs présentant un caractère pornographique	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,6%
Filouterie, grivèlerie	0,6%	2,7%	0,0%	2,5%	0,6%
Faux en écriture et usage de documents falsifiés, émission de chèques sans provision	2,9%	3,2%	2,3%	6,7%	0,0%
Viol, tentative de viol	0,0%	0,5%	0,9%	0,0%	0,0%
Association de malfaiteurs	0,0%	0,5%	0,9%	1,2%	0,0%
Exercice illégal d'une activité financière réglementée	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%
Exercice illégal d'une activité artisanale, commerciale, industrielle et professionnelle	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%
Proxénétisme, complicité	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%
Violation de domicile	0,0%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%
Banqueroute	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%
Blanchiment	0,0%	0,9%	0,0%	3,7%	0,0%
Contraventions de simple Police	2,9%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Destruction, dégradation, détérioration de biens	0,6%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Homicide, tentative d'homicide, complicité	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Violation des conditions d'embauche de salarié	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Torture et actes de barbarie	0,0%	0,5%	0,0%	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

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Faits constatés	1 572	1 466	1 336	1 180	1 137	-3,6%

Source : Direction de la Sûreté Publique

► Police Urbaine

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Appels "17"	11 378	11 414	11 417	11 901	11 943	0,4%
Services d'ordre	465	518	468	460	515	12,0%
Avis de contravention dressés	44 087	47 561	44 925	55 203	47 752	-13,5%

Source : Direction de la Sûreté Publique

► Police Maritime et Aéroportuaire - Contrôles Transfrontières

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Nombre d'escales de navires de croisière	221	175	204	175	161	-8,0%
Nombre d'interventions d'assistances et de secours en mer	28	21	24	27	22	-18,5%

Source : Direction de la Sûreté Publique

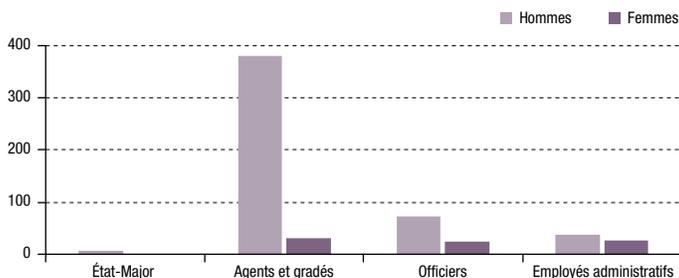
Effectifs 2017

► Effectifs selon le statut et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Policiers	460	54	514
État-Major	7	0	7
Agents et gradés	381	30	411
Officiers	72	24	96
Employés administratifs	38	26	64
Total	498	80	578

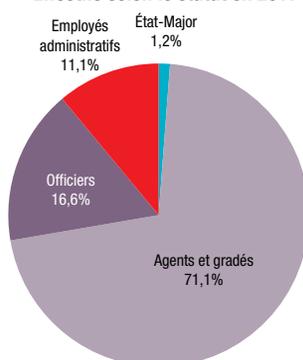
Source : Direction de la Sûreté Publique

► Effectif selon le statut et le sexe en 2017



Source : Direction de la Sûreté Publique

► Effectifs selon le statut en 2017



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 2017

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 :

- 47 cérémonies ponctuelles (Fête nationale, piquets d'honneur, visites officielles, fêtes religieuses, réceptions...)
- 6 piquets obsèques, soit 30 militaires ;
- 25 cérémonies de lettres de créance.

L'Orchestre a effectué :

- 12 prestations (hors cérémonial quotidien de relève de garde et lettres de créances).

La compagnie a assuré :

- 2 190 factions de police ;
- 1 460 jours de surveillance au domaine du Roc Agel.

Mais aussi :

- 41 missions d'ambulances pour diverses manifestations sportives et culturelles (Cirque, Rallye, Grand Prix, Match de Football, Course à pied etc...)
- 24 missions bus Croix-Rouge et crèches (bus matin et excursions – 351 enfants et 98 accompagnateurs transportés au profit du Foyer Sainte-Dévote ou de la Croix-Rouge) ;
- 14 missions de la Cellule Plongeurs Aquatiques pour diverses manifestations sportives (Yacht Club – Grand Prix F1).

Dans le domaine du soutien :

- Ce sont 45 427 repas, dont 18 025 au profit d'unités extérieures (1 236 pour le Grand Prix Automobile).

Dans le domaine de la formation :

- Ce sont 18 actions de formations, toutes diplômantes ; au profit de 50 Carabiniers sur les 123 que compte la Compagnie.

Enfin, la Compagnie des Carabiniers du Prince est composée de 123 Carabiniers d'une moyenne d'âge de 39 ans, d'une ancienneté en service de 15 ans et représente un total de 92 foyers dont 122 enfants à charge.

Source : Département de l'Intérieur

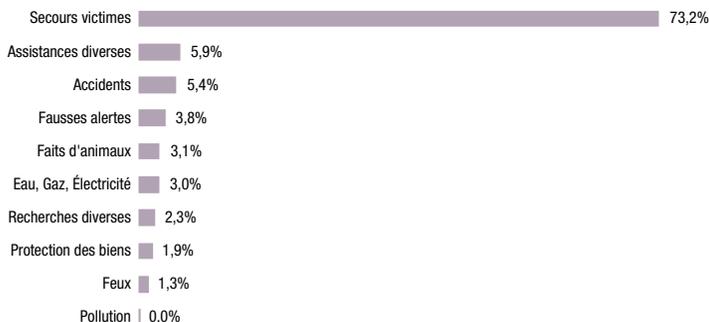
4. Conditions de vie et société

4.2. Justice et sécurité

4.2.3. Force publique

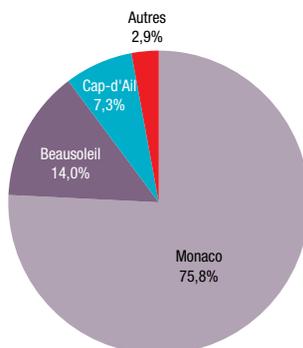
Compagnie des Sapeurs-Pompiers

► Répartition des activités générales en 2017



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

► Répartition des activités selon la commune en 2017



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

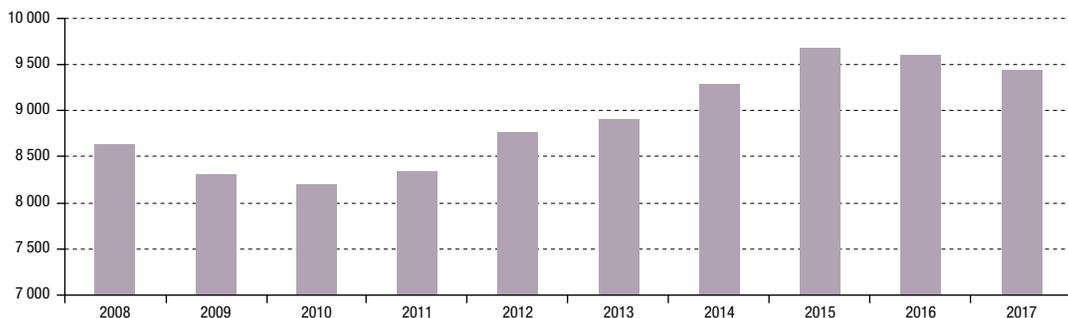
Le Corps a effectué 9 440 interventions en 2017 et 11 057 sorties opérationnelles d'engins, soit 164 interventions de moins par rapport à 2016 avec une diminution de 1,7 % et 157 sorties d'engins en moins.

► Évolution du nombre d'interventions par activité

	2013	2014	2015	2016	2017
Secours victimes	6 245	6 455	6 821	6 886	6 913
Assistances diverses	682	729	717	674	558
Accidents	502	493	524	543	510
Fausses alertes	321	341	323	367	359
Faits d'animaux	301	324	309	265	290
Eau, Gaz, Électricité	290	335	396	321	283
Recherches diverses	272	321	317	274	215
Protection des biens	179	173	159	159	183
Feux	111	116	106	114	126
Pollution	4	3	4	1	3
Total	8 907	9 290	9 676	9 604	9 440

Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

► Évolution du nombre d'interventions des activités générales



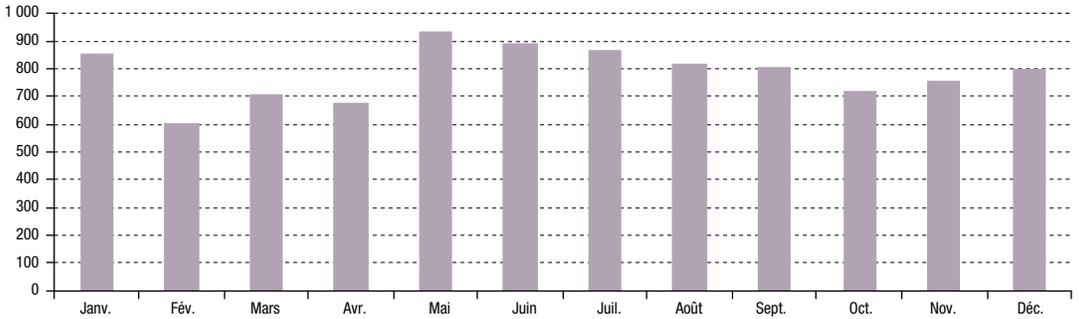
Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

4. Conditions de vie et société

4.2. Justice et sécurité

4.2.3. Force publique

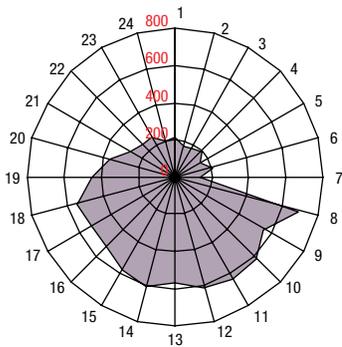
► Rythme mensuel des activités en 2017



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

Avec 164 interventions de moins en 2017, le Corps effectue en moyenne 25,9 interventions par jour. Cette tendance se confirme les mois où l'activité est la plus intense : l'été et durant la période des Grands Prix Automobiles.

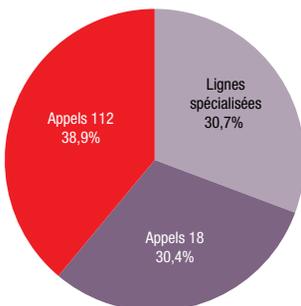
► Traitement des demandes de secours selon la tranche horaire



24 333 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 : **1'9"**.
Le délai moyen d'arrivée des engins est estimé à : **4'1"**.

Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

► Répartition des demandes de secours selon le numéro appelé en 2017



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

Définition

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.

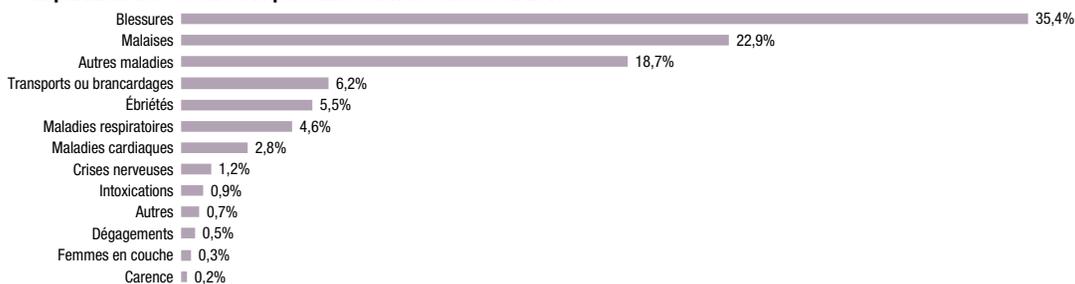
Délai d'arrivée des engins : Il correspond au délai moyen d'un engin d'incendie et de secours pour se rendre à l'adresse indiquée au départ des centres de secours.

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 en 2017

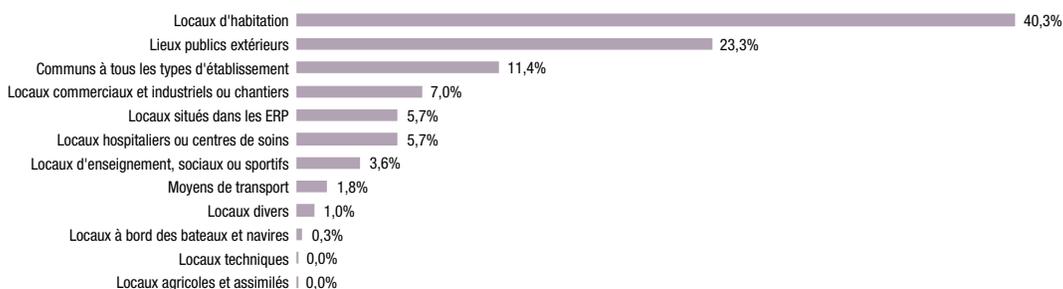


Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

6 913 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 73,2 % des sorties de secours et ont occasionné 6 895 sorties d'ambulances au bénéfice de 6 913 victimes (52 % sont des femmes) et 444 déplacements du médecin du SMUR du CHPG.

► Répartition des secours à la personne selon la localisation en 2017

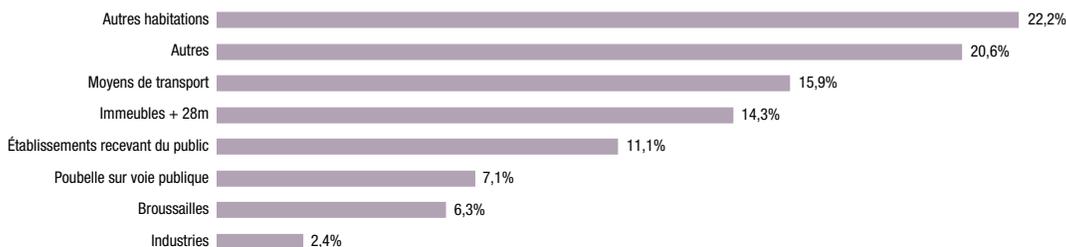


Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

40,3% des interventions pour secours à personne ont lieu dans les **locaux d'habitation**.

23,3% des interventions pour secours à personne sont localisées sur la **voie publique**.

► Répartition des incendies selon la localisation en 2017



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

Les sapeurs-pompiers ont traité 126 feux.

Avec 10,5 % de hausse, la part des incendies traités sur Monaco est de 50 %. Ces interventions ont nécessité l'hospitalisation de 19 personnes blessées ou intoxiquées par des fumées.

Définition

CHPG : Centre Hospitalier Princesse-Grace.

ERP : Établissement Recevant du Public.

SMUR : Service Mobile d'Urgence et de Réanimation.

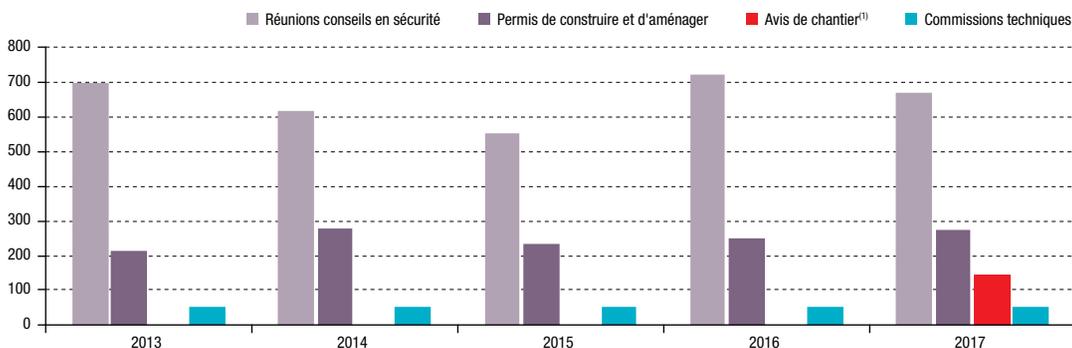
4. Conditions de vie et société

4.2. Justice et sécurité

4.2.3. Force publique

Activités de prévention

► Évolution du nombre d'études de dossiers



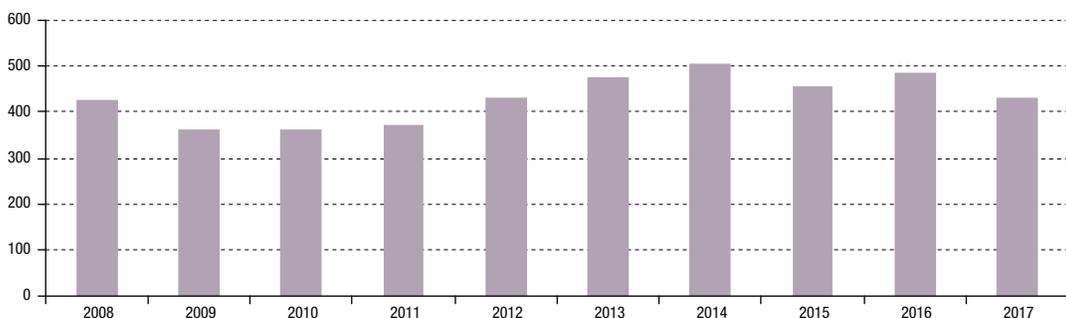
Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

► Évolution du nombre de visites de contrôle selon le type

	2013	2014	2015	2016	2017
Recollement des travaux	182	235	198	218	213
Autres établissements et installations temporaires	94	102	108	85	73
Visites techniques	33	30	17	18	23
Établissements recevant du public	77	59	74	73	53
Immeubles de grande hauteur	8	11	9	13	14
Industries	53	55	40	50	44
Renouvellements d'exploitation	27	14	10	28	12
Total	474	506	456	485	432

Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

► Évolution du nombre de visites de contrôle



Source : Corps des Sapeurs-Pompiers

⁽¹⁾ À partir de 2017.

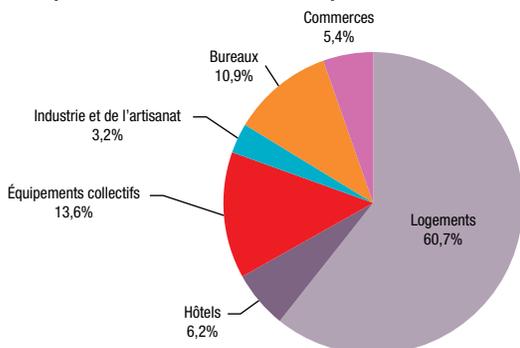
4. Conditions de vie et société

4.3. Logement

Les logements représentent 60,7 % des surfaces utiles en superstructure en Principauté.

Les données ont été arrêtées au 20 septembre 2016.

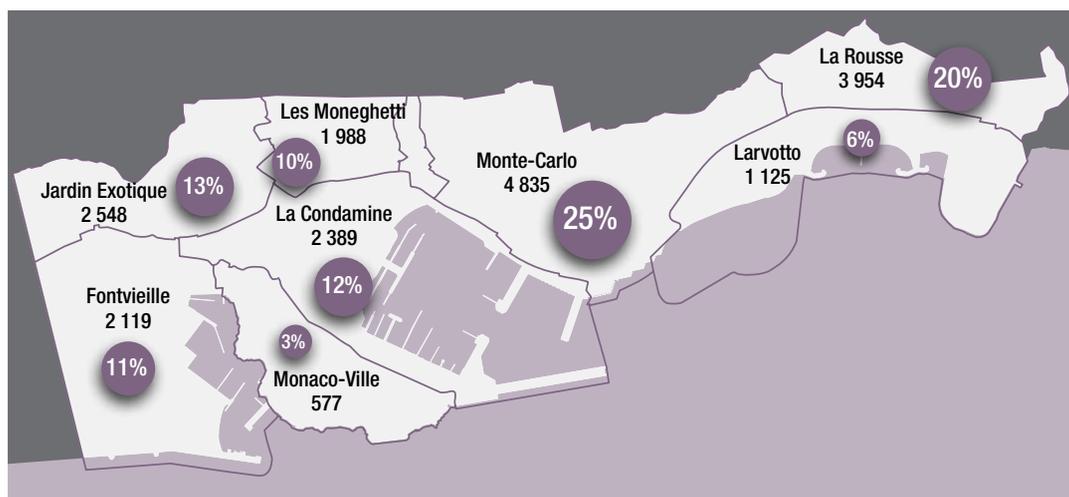
► Répartition des surfaces⁽¹⁾ en Principauté



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

► 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

Sources : IMSEE, 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^{er} 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 quelle que 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.

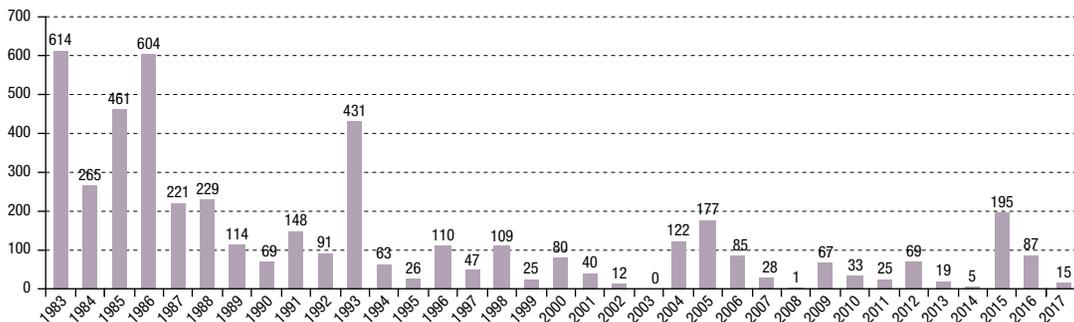
⁽¹⁾ Surfaces utiles en superstructure.

4. Conditions de vie et société

4.3. Logement

4.3.1. Évolution du nombre de logements

► Évolution du nombre de terminaisons de logements du secteur privé

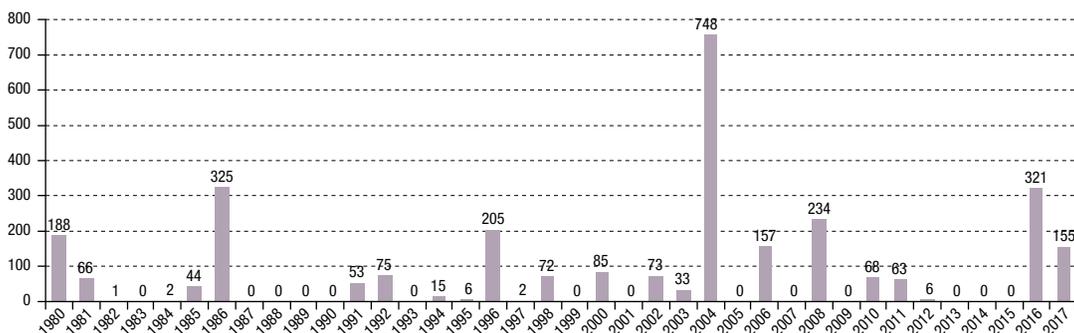


Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

Total : 4 687 logements livrés entre 1983 et 2017.

Les données présentées dans les deux diagrammes en barres ne tiennent pas compte des destructions.

► Évolution du nombre de permis de construire des logements domaniaux (date de dépôt)



Total : 3 007 logements domaniaux dont la demande de permis de construire a été faite entre 1980 et 2017.

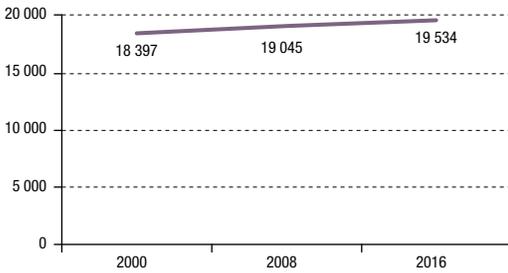
Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

4. Conditions de vie et société

4.3. Logement

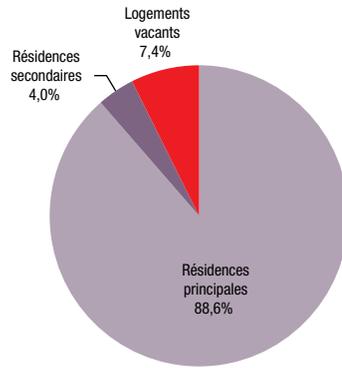
4.3.2. Caractéristiques des logements

► Évolution du nombre de logements



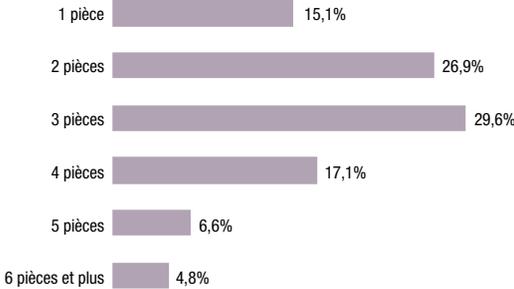
Champ : Tous les logements
Sources : IMSEE, Recensements de la population

► Répartition des logements par catégorie en 2016



Champ : Tous les logements
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

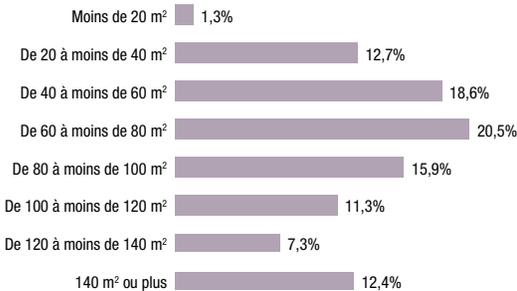
► Répartition des résidences principales par nombre de pièces en 2016



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

En 2016, une résidence principale compte en moyenne 2,9 pièces d'habitation.

► Répartition des résidences principales par tranche de surface en 2016



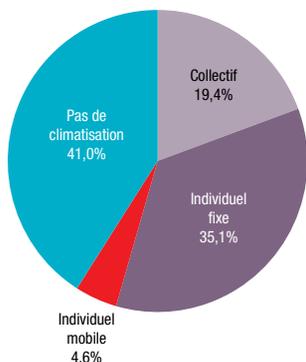
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

4. Conditions de vie et société

4.3. Logement

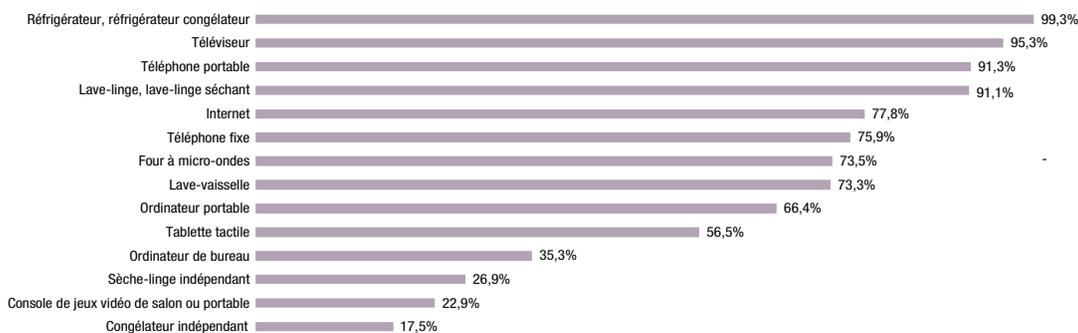
4.3.2. Caractéristiques des logements

► Répartition des résidences principales par système de climatisation en 2016



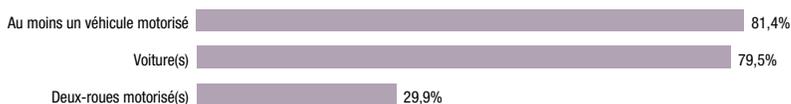
Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Taux d'équipement des résidences principales en 2016



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

► Taux d'équipement en véhicules motorisés des résidences principales en 2016



Sources : IMSEE, Recensement de la population 2016

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.

220 dossiers ont été reçus depuis le début de l'année 2017.

196 personnes protégées ont été inscrites.

En 2017, 65 offres de location ont été publiées.

60 locations ont été réalisées en 2017.

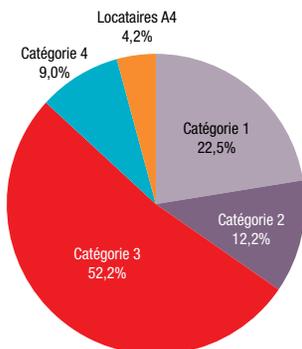
Ainsi restent inscrites, au 31 décembre 2017, 1 349 personnes protégées.

► Nombre de personnes protégées selon leur catégorie

	Nb de personnes inscrites	dont nouveaux inscrits en 2017	dont logés en 2017
Catégorie 1	303	94	50
Catégorie 2	164	25	7
Catégorie 3	704	63	3
Catégorie 4	121	13	0
Locataires A4	57	1	0
Non protégé	0	0	0
Total	1 349	196	60

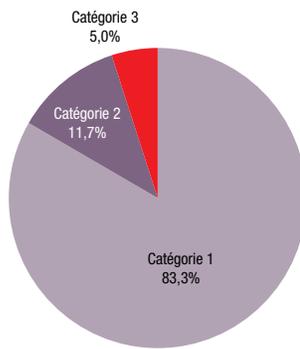
Source : Direction de l'Habitat

► Répartition des personnes inscrites en 2017



Source : Direction de l'Habitat

► Répartition des personnes logées en 2017



Source : Direction de l'Habitat

Définition

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.

Locataires 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.

► Évolution du nombre de logements selon la catégorie

	2013	2014	2015	2016	2017
Catégorie 1	5	2	0	1	1
Catégorie 2A	9	3	11	10	12
Catégorie 2B	11	17	19	26	15
Total	25	22	30	37	28

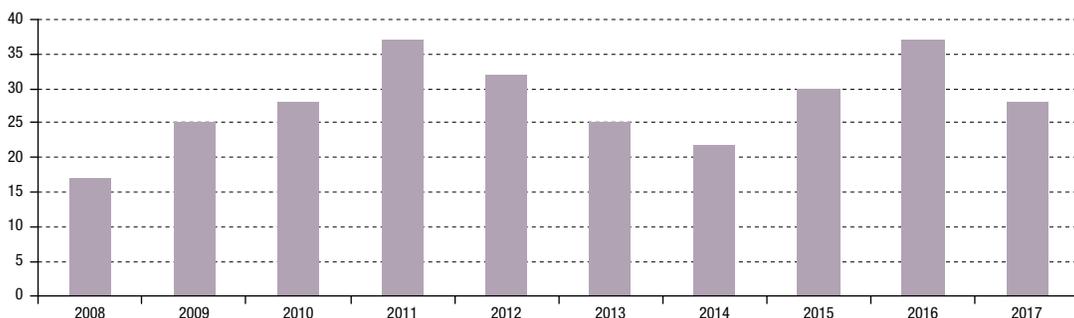
Source : Direction de l'Habitat

► Nombre de logements loués de 1970 à fin 2017 en vertu de la Loi n° 887 selon la catégorie

	Nombre de logements
Catégorie 1	48
Catégorie 2A	333
Catégorie 2B	522
Total	903

Source : Direction de l'Habitat

► Évolution du nombre de logements anciens libéralisés



Source : Direction de l'Habitat

Définition

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

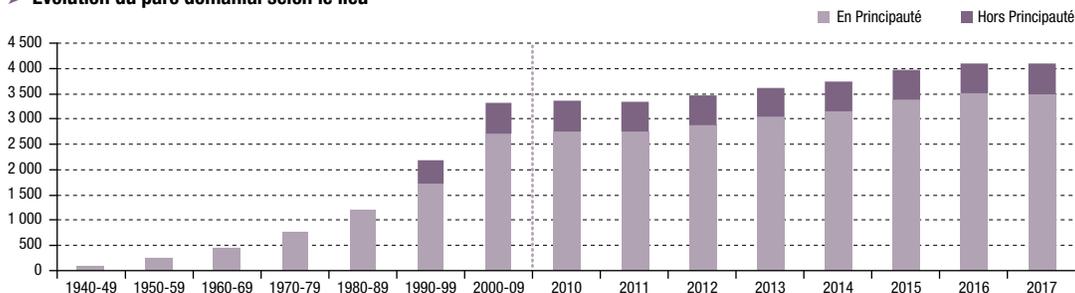
4.3. Logement

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



Sources : Administration des Domaines, IMSEE

➤ Évolution du parc domanial selon le lieu

	2013	2014	2015	2016	2017
En Principauté	3 045	3 141	3 374	3 498	3 497
Hors Principauté	576	605	605	602	602

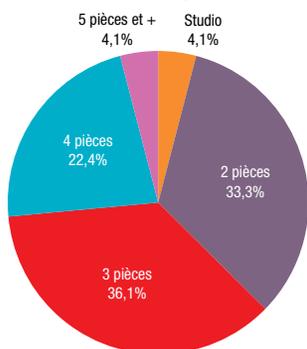
Sources : Administration des Domaines, IMSEE

➤ Parc domanial selon le quartier ordonnancé et le nombre de pièces en 2017

	Studio	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces et +	Total	Poids
Monaco	139	1 182	1 242	786	150	3 499	85,3%
Fontvieille	2	254	318	257	37	868	21,2%
Jardin Exotique	58	247	286	132	17	740	18,0%
La Condamine	13	290	228	187	39	757	18,5%
La Rousse	15	189	148	82	17	451	11,0%
Larvotto	1	11	2	1	0	15	0,4%
Les Moneghetti	46	148	194	95	20	503	12,3%
Monaco-Ville	2	10	21	6	4	43	1,0%
Monte-Carlo	2	33	45	26	16	122	3,0%
France et étranger	28	184	240	133	17	602	14,7%
Total	167	1 366	1 482	919	167	4 101	100%

Sources : Administration des Domaines, IMSEE

➤ Répartition des logements domaniaux selon le nombre de pièces en 2017



Sources : Administration des Domaines, IMSEE

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.1. Offre de soins et fréquentation

Centre Hospitalier Princesse Grace

► Évolution du nombre de lits installés par type d'activité

	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 24 H	32	32	32	32	37
Plus de 24 H	456	456	456	456	436
Total	488	488	488	488	473

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de lits installés - Plus de 24H

	2013	2014	2015	2016	2017
Médecine	152	152	152	152	152
Cardiologie	28	28	28	28	28
Soins Intensifs cardiologie	8	8	8	8	8
Pneumologie	24	24	24	24	24
Médecine Générale (6ème 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
Chirurgie	120	120	120	120	100
Chirurgie Orthopédique 1	24	24	24	24	30
Chirurgie Orthopédique 2	26	26	26	26	0
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
Obstétrique	42	42	42	42	42
Réanimation	8	8	8	8	8
Maternité	20	20	20	20	20
Pédiatrie	10	10	10	10	10
Néonatalogie	4	4	4	4	4
Autres	142	142	142	142	142
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
Total Plus de 24 H	456	456	456	456	436

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de lits installés - Moins de 24H

	2013	2014	2015	2016	2017
Unité d'Hémodialyse	4	4	4	4	4
Hôpital de jour (dont pédiatrique & centre de la mémoire)	20	20	20	20	20
Chirurgie ambulatoire	8	8	8	8	8
Chirurgie ambulatoire 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5
Total Moins de 24 H	32	32	32	32	37

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Définition

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

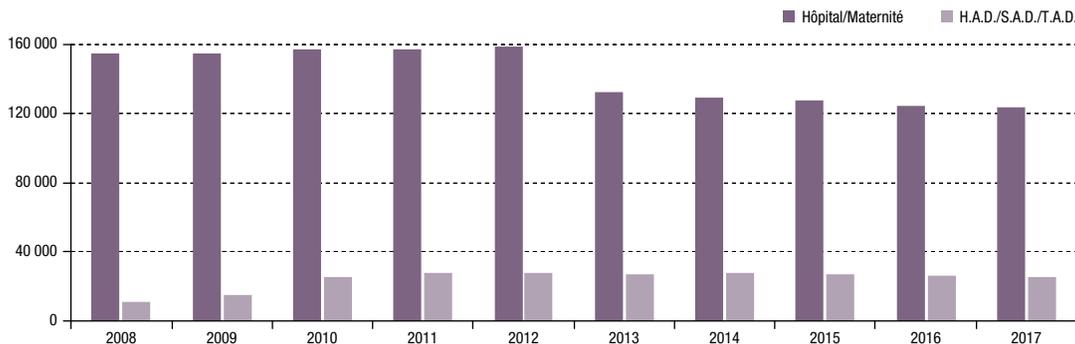
4.4.1. Offre de soins et fréquentation

► Évolution du nombre de journées selon le type

	2013	2014	2015	2016	2017
Hôpital/Maternité	131 159	127 811	126 771	123 579	122 913
H.A.D./S.A.D./T.A.D. ⁽¹⁾	26 641	27 788	26 595	26 060	25 524
Total	157 800	155 599	153 366	149 639	148 437

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de journées selon le type



Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre d'entrées selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	10 889	10 848	10 823	11 100	12 530
Femmes	12 896	13 342	13 232	13 641	15 004
Total	23 785	24 190	24 055	24 741	27 534

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre d'entrées selon la nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasques	1 940	1 718	1 673	1 804	1 906
Français	16 364	16 843	16 642	16 918	19 056
Italiens	1 944	1 897	1 980	2 064	2 309
Autres nationalités	3 537	3 732	3 760	3 955	4 263
Total	23 785	24 190	24 055	24 741	27 534

Source : Direction de l'Action Sanitaire

⁽¹⁾ Chimiothérapie incluse.

Définition

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).

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 de soins et fréquentation

► Évolution des entrées selon le lieu de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Monaco	6 423	6 181	6 018	6 188	6 783
France	16 743	17 421	17 481	18 001	20 198
Communes limitrophes : Roquebrune-Cap-Martin, Beausoleil, Cap-d'Ail, La Turbie	6 009	6 054	5 900	6 093	6 563
Menton, Sainte-Agnès	3 955	4 018	4 113	4 209	4 773
Zone d'attraction ouest : Eze, Beaulieu-sur-Mer, Villefranche-sur-Mer	1 129	1 088	1 137	1 162	1 227
Zone d'attraction est : Breil-sur-Roya, Fontan, Gorbio, Tende, La Brigue, Saint Dalmas de Tende, Sospel, Moulinet	739	814	844	828	866
Autres Alpes-Maritimes	4 586	5 164	5 205	5 440	6 501
Autres France	325	283	282	269	268
Italie	331	286	257	208	221
Autres pays	288	302	299	344	332
Total	23 785	24 190	24 055	24 741	27 534

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Répartition des entrées selon le lieu de résidence en 2017



Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution de l'activité de l'établissement

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Nombre d'entrées - services actifs	15 354	15 486	15 499	15 683	16 349	4,2%
Total entrées	23 672	23 823	23 439	24 332	25 560	5,0%
Nombre de journées - services actifs	94 626	94 225	92 196	89 610	88 042	-1,7%
Total journées	157 800	155 599	153 366	149 639	148 437	-0,8%
Durée moyenne de séjour - services actifs	6,2	6,1	6,0	5,7	5,4	-5,7%
Taux d'occupation - services actifs	84,7%	83,5%	82,4%	81,6%	84,0%	3,0%
Nombre de consultations (Externes)	172 550	175 868	178 650	188 158	194 426	3,3%
Activité laboratoire d'analyses médicales (Nombre de B)	22 530 929	22 599 380	24 454 054	25 869 533	27 109 480	4,8%
Nombre de scanners	18 532	20 179	20 397	21 172	22 380	5,7%
Nombre d'Imageries par Résonance Magnétique (IRM)	4 270	4 269	5 064	4 986	5 169	3,7%
Nombre d'interventions chirurgicales	8 558	8 617	8 631	8 727	9 249	6,0%
Nombre de passages aux Urgences	39 803	41 360	41 873	42 399	42 952	1,3%
Nombre de naissances	1 007	997	1 075	964	970	0,6%

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.

	2013	2014	2015	2016	2017	Évolution 2016-17
Radiologie	1 477 022	1 513 180	1 361 893	1 342 481	1 231 738 €	-8,2%
Activité opératoire	3 516 938	3 689 571	3 867 166	3 890 936	4 246 493 €	9,1%

Unité : euro

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Définition

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).

Services actifs : Médecine Chirurgie Obstétrique + 24h (MCO +24h).

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.1. Offre de soins et fréquentation

Centre de Gérontologie - Clinique Rainier III

► Évolution du nombre de lits par structure

	01/07/2013	2014	2015	2016	2017
Alzheimer Long Séjour - Unité Denis Ravera	15	15	15	15	15
Unité Cognitivo Comportementale - Unité Denis Ravera	15	15	15	15	15
Unités de Soins de Longue Durée	120	120	120	120	120
Unité de Soins de Suite et de Réadaptation Gériatrique	30	30	30	30	30
Service de Gériatrie Aiguë	30	30	30	30	30
Total	210	210	210	210	210

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Activité en 2017

	Journées réalisées	Entrées et passages intérieurs	Durée moyenne de séjour (en jours)	Taux d'occupation
Alzheimer Long Séjour - Unité Denis Ravera	5 467	20	273,4	99,9%
Unité Cognitivo Comportementale - Unité Denis Ravera	5 206	110	47,3	95,1%
Unités de Soins de Longue Durée	43 617	161	270,9	99,6%
Unité de Soins de Suite et de Réadaptation Gériatrique	10 603	247	42,9	96,8%
Service de Gériatrie Aiguë	10 684	723	14,8	97,6%
Total	75 577	1 261	59,9	98,6%

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de consultations

	2013	2014	2015	2016	2017
Électro-oculographie motrice ⁽¹⁾	n.a.	11	95	80	145
Centre Mémoire	1 062	1 189	1 163	1 245	1 384

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Évolution du nombre de pensionnaires selon la nationalité

	2014	2015	2016	2017	Poids
Monégasques	344	375	304	352	29,2%
Français	532	480	479	511	42,4%
Italiens	195	184	165	189	15,7%
Autres	142	133	171	152	12,6%
Total	1 213	1 172	1 119	1 204	100%

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Nombre de pensionnaires selon l'âge et le sexe en 2017

	Hommes	Femmes	Total	Poids
Moins de 65 ans	13	8	21	1,7%
de 65 à 74 ans	34	50	84	7,0%
de 75 à 84 ans	137	225	362	30,1%
de 85 à 94 ans	215	368	583	48,4%
95 ans et plus	43	111	154	12,8%
Total	442	762	1 204	100%

Source : Direction de l'Action Sanitaire

⁽¹⁾ Les séances d'électro-oculographie motrice ont débuté en septembre 2014.

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.1. Offre de soins et fréquentation

Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Évolution du nombre d'admissions

	2013	2014	2015	2016	2017
Séjours hospitaliers	2 741	2 620	2 899	3 052	3 098
Hospitalisation de jour	3 439	3 488	3 555	3 907	4 445
Total	6 180	6 108	6 454	6 959	7 543

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Évolution de la répartition des admissions par tranche d'âge

	2013	2014	2015	2016	2017
0 - 15 ans	2,0%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%
15 - 69 ans	52,9%	53,3%	50,0%	49,9%	49,4%
69 - 80 ans	29,4%	29,1%	30,4%	31,9%	32,3%
80 et plus	15,7%	15,0%	17,3%	16,2%	16,3%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Évolution du nombre d'actes diagnostiques ou de contrôle selon le type de pathologie

	2013	2014	2015	2016	2017
Pathologie cardiaque					
Explorations hémodynamiques	1 158	1 037	1 039	1 036	1 126
dont pédiatrie	14	9	n.d.	n.d.	n.d.
Imageries par Résonance Magnétique (IRM)	1 823	1 725	1 650	1 657	1 760
Scanners	752	749	790	914	1 222
Pathologie thoracique et vasculaire					
Explorations hémodynamiques	36	33	38	35	50
Imageries par Résonance Magnétique (IRM)	245	188	216	224	201
Scanners	872	996	1 382	1 343	1 337
Total	4 886	4 728	5 115	5 209	5 696

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Évolution du nombre d'actes thérapeutiques interventionnels selon le type de pathologie

	2013	2014	2015	2016	2017
Actes pédiatriques	74	89	84	84	86
Pathologie cardiaque					
Angioplasties	209	242	198	201	336
Pace-makers, défibrillateurs	168	156	189	220	181
Fermeture CIA, FOP et embolisations	59	65	65	84	72
Valvuloplasties	38	54	76	96	121
Autres	24	25	46	62	25
Pathologie thoracique et vasculaire					
Dilatations, embolisations et endoprothèses périphériques	195	179	230	254	306
Endoprothèses aortiques thoraciques et abdominales	63	65	77	90	80

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

Définition

CIA : Communication Inter-Auriculaire.

FOP : Foramen Ovale Perméable.

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.1. Offre de soins et fréquentation

► Évolution du nombre d'actes thérapeutiques chirurgicaux selon le type de pathologie

	2013	2014	2015	2016	2017
Actes sous CEC	626	609	640	657	631
Pathologie cardiaque					
Pontages coronaires isolés	218	180	208	281	229
Ponts + VG	15	13	8	7	5
Ponts + valves	62	51	50	45	49
Valves isolées	280	302	305	269	278
Congénital	44	54	60	52	58
Divers ⁽¹⁾	6	6	5	6	5
Circuit de récupération extra-corporelle (anévrisme de l'Aorte et Cœur battant)	10	7	13	22	15
Assistance circulatoire	6	7	6	5	6
Reprises et drainage péricardique, vérifications péricardiques	37	26	50	30	66
Sternum - (pseudarthrose - infection)	16	20	19	35	27
Divers (sans CEC)	14	10	26	24	9
Pathologie thoracique et vasculaire					
Chirurgie vasculaire	120	120	149	134	156
Chirurgie thoracique	16	11	14	18	15

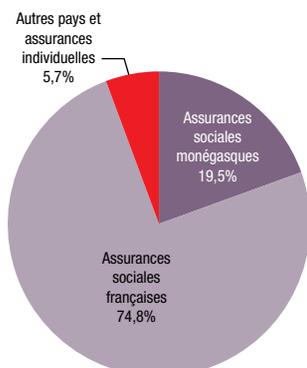
Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Évolution de la répartition de la mortalité hospitalière selon le cas

	2013	2014	2015	2016	2017
Mortalité hospitalière (CEC)	5,3%	2,8%	4,2%	1,8%	3,3%
Cas standards	0,7%	1,0%	1,5%	0,3%	1,3%
Cas complexes	3,2%	1,1%	2,6%	0,8%	0,7%
Cas compliqués	11,5%	5,7%	7,6%	4,1%	8,7%

Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

► Origine de prise en charge des hospitalisations en 2017



Source : Centre Cardio-Thoracique de Monaco

⁽¹⁾ Divers : Dissections, anévrismes aorte, traumas, tumeurs, congénital adulte.

Définition

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 de soins et fréquentation

Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive (IM2S)

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.

► Évolution du nombre de prises en charge selon l'origine de la couverture santé

	2013	2014	2015	2016	2017
Monaco	30 559	33 157	36 080	34 788	36 025
Carte Verte	19 002	20 617	22 875	21 657	22 412
Carte Rose	3 929	4 263	4 896	4 610	4 709
Carte Bulle	7 628	8 276	8 309	8 521	8 904
France	52 212	56 650	57 896	59 984	61 509
Autres	998	1 083	982	1 089	1 178
Total	83 769	90 889	94 958	95 861	98 712

Source : Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive

► Nombre de prises en charge selon l'origine de la couverture santé en 2017

	Monaco	France	Autres	Total
Consultations	5 429	16 056	136	21 621
Consultations Spécialisées	28 233	47 544	768	76 545
Actes Kinésithérapie	4 192	3 967	51	8 210
Actes générant un GHS	1 679	2 941	79	4 699
Imageries ECHO	597	498	17	1 112
Total	40 131	71 005	1 051	112 187

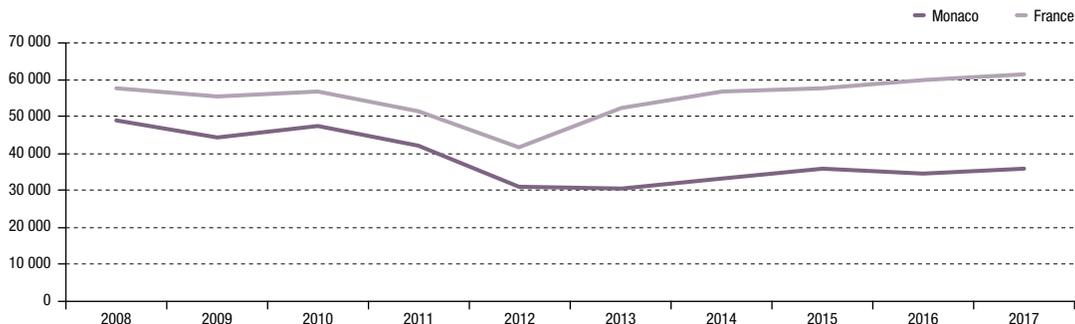
Source : Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive

► Nombre de prises en charge pour les assurés Monaco selon le type de carte en 2017

	Carte Verte	Carte Rose	Carte Bulle
Consultations	3 748	838	843
Consultations Spécialisées	19 745	4 218	4 269
Actes Kinésithérapie	3 066	560	566
Actes générant un GHS	1 053	311	315
Imageries ECHO	422	87	88
Total	28 035	6 014	6 081

Source : Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive

► Évolution du nombre de prises en charge des hospitalisations selon l'origine de la couverture santé



Source : Institut Monégasque de Médecine et Chirurgie Sportive

Définition

GHS : Groupe Homogène de Séjour.

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.1. Offre de soins et fréquentation

Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

► Évolution du nombre de séances de dialyses selon l'origine

	2013	2014	2015	2016	2017
Assurés caisses françaises et UE	9 359	9 480	9 824	11 389	12 104
Assurés caisses monégasques	2 512	2 880	2 644	2 234	2 721
Étrangers	n.d.	54	37	33	21
Total	11 871	12 414	12 505	13 656	14 846

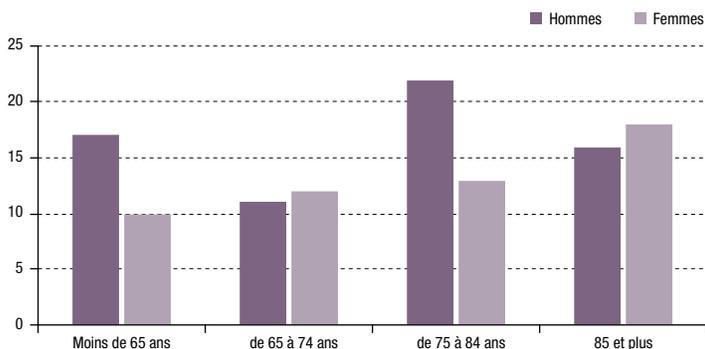
Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

► Évolution du nombre de patients pris en charge selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	59	65	71	70	69
Femmes	35	41	40	39	50
Total	94	106	111	109	119

Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

► Prises en charge selon l'âge et le sexe en 2017



Source : Centre d'Hémodialyse Privé de Monaco

Centre Speranza - Albert II

Le Centre Speranza-Albert II est un accueil de jour thérapeutique destiné aux personnes résidant à Monaco atteintes de la maladie d'Alzheimer ou présentant des troubles cognitifs apparentés du stade débutant jusqu'à un stade avancé. Les objectifs sont de prévenir l'isolement social, maintenir les capacités fonctionnelles et cognitives des personnes accueillies, donner la possibilité de temps de répit aux aidants familiaux. Les personnes malades sont accueillies une à deux journées par semaine.

► Évolution du nombre de journées

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de journées	2 826	3 341	3 309	3 309	3 360

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Définition

UE : Union Européenne.

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.2. Personnels de santé et assimilés

Professionnels médicaux

► Évolution du nombre de médecins

	2013	2014	2015	2016	2017
Médecins libéraux	89	87	86	87	87
Médecins hospitaliers (équivalent temps-plein)	185,7	188,0	194,9	197,1	201,0
Médecins de l'Administration, dont :	7	8	8	7	7
Scolaires-sportifs	4	4	4	4	4
Santé Publique	2	3	3	2	2
Médecin conseil (Service des Prestations Médicales de l'État)	1	1	1	1	1
Médecins salariés, dont :	16	16	17	17	19
Office de la Médecine du Travail	12	12	13	13	15
Médecins conseils (Caisses Sociales de Monaco)	4	4	4	4	4

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de chirurgiens-dentistes

	2013	2014	2015	2016	2017
Chirurgiens-dentistes libéraux	19	21	22	21	21
Chirurgiens-dentistes salariés	20	17	16	16	16

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de pharmaciens

	2013	2014	2015	2016	2017
Pharmaciens d'officines, dont :	46	46	46	46	46
Pharmaciens titulaires	18	18	17	18	18
Pharmaciens salariés	28	28	29	28	26
Pharmaciens exerçant au sein d'une pharmacie à usage extérieur	11	11	11	12	13
Pharmaciens d'établissements pharmaceutiques	32	32	26	27	25
Pharmaciens de laboratoires d'analyses médicales	9	9	9	8	7

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Auxiliaires médicaux⁽¹⁾

► Évolution du nombre d'auxiliaires médicaux

	2013	2014	2015	2016	2017
Masseurs-kinésithérapeutes, dont :	26	27	27	28	28
Masseurs-kinésithérapeutes libéraux	17	19	21	25	25
Masseurs-kinésithérapeutes salariés	9	8	6	3	3
Infirmiers	16	23	21	22	24
Pédicures-podologues	7	7	7	7	8
Orthophonistes	8	7	8	8	8
Orthoptistes	2	2	2	1	1
Diététiciens	1	1	1	1	1
Opticiens-lunetiers	9	9	9	9	9
Audioprothésistes	3	3	3	2	2
Prothésistes/orthésistes	1	1	1	1	1

Source : Direction de l'Action Sanitaire

Autres professionnels⁽¹⁾

► Évolution du nombre de professionnels

	2013	2014	2015	2016	2017
Psychologues	7	7	7	8	8
Ostéopathes	3	6	8	10	11

Source : Direction de l'Action Sanitaire

⁽¹⁾ Professionnels pouvant exercer à titre libéral ou en qualité de titulaire.

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.3. Patients

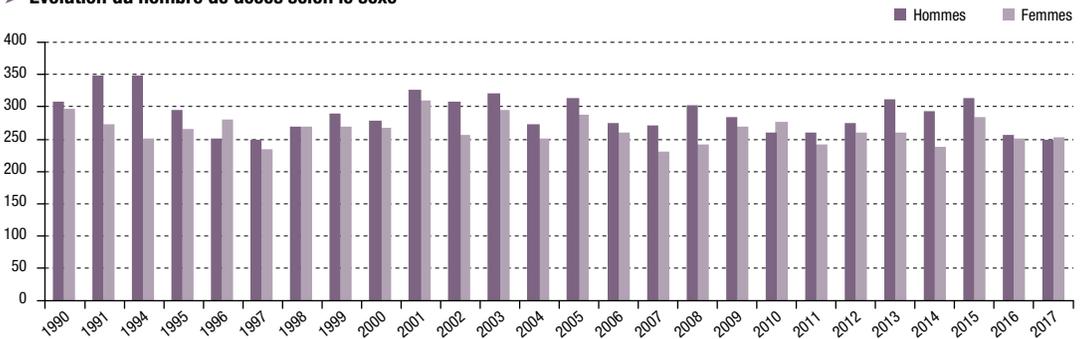
Principales causes de décès

► Évolution du nombre de décès selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	312	293	313	256	250
Femmes	260	238	285	252	253
Total	572	531	598	508	503

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution du nombre de décès selon le sexe



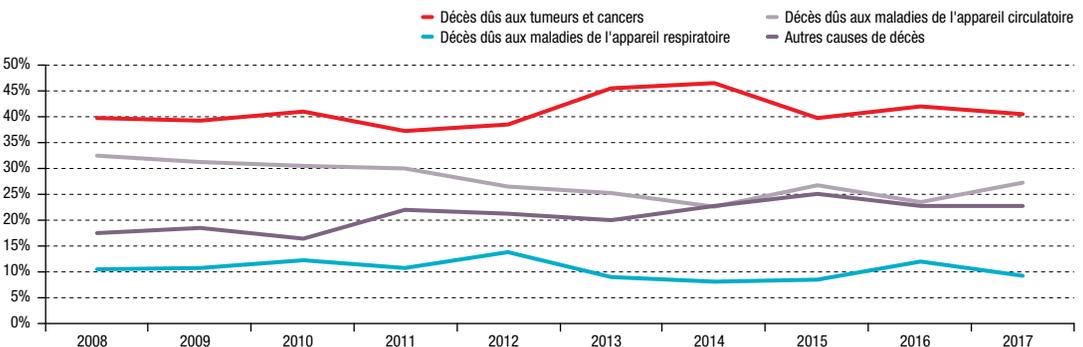
Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution de la répartition des causes de décès

	2013	2014	2015	2016	2017
Décès dus aux tumeurs et cancers	45,6%	46,5%	39,6%	41,9%	40,6%
dont décès dus au cancer du poumon	12,4%	11,1%	10,7%	8,3%	9,9%
Décès dus aux maladies de l'appareil circulatoire	25,2%	22,6%	26,8%	23,4%	27,2%
Décès dus aux maladies de l'appareil respiratoire	9,1%	8,1%	8,5%	12,0%	9,3%
Autres causes de décès	20,1%	22,8%	25,1%	22,6%	22,9%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution de la répartition des causes de décès



Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

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 par âge

	2013	2014	2015	2016	2017
0 à 20 ans	0	0	0	0	0
21 à 49 ans	16	10	9	7	18
50 à 69 ans	78	71	64	63	67
70 à 84 ans	115	120	111	101	74
85 et plus	52	46	53	42	45
Total	261	247	237	213	204

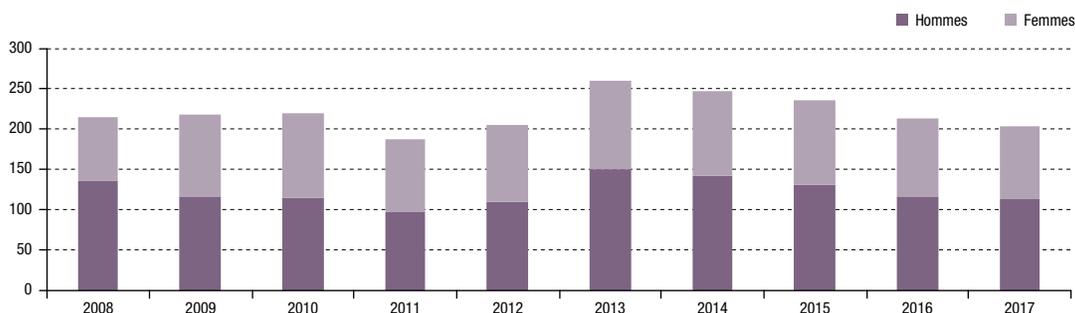
Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

➤ Évolution des décès dus aux tumeurs et cancers par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	150	142	132	116	114
Femmes	111	105	105	97	90
Total	261	247	237	213	204

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

➤ Évolution des décès dus aux tumeurs et cancers selon le sexe



Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

Décès dus aux cancers du poumon

➤ Évolution des décès dus aux cancers du poumon par âge

	2013	2014	2015	2016	2017
0 à 20 ans	0	0	0	0	0
21 à 49 ans	6	3	2	3	9
50 à 69 ans	24	27	24	14	16
70 à 84 ans	34	25	29	21	20
85 et plus	7	4	9	4	5
Total	71	59	64	42	50

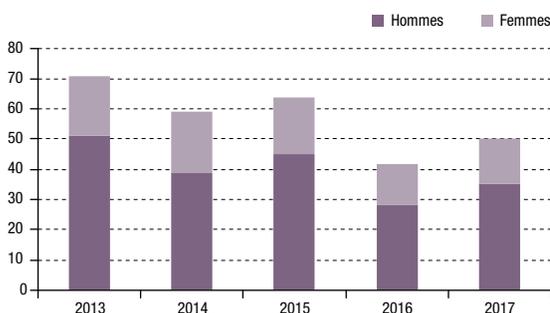
Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

➤ Évolution des décès dus aux cancers du poumon par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	51	39	45	28	35
Femmes	20	20	19	14	15
Total	71	59	64	42	50

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

➤ Évolution des décès dus aux cancers du poumon selon le sexe



Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

4. Conditions de vie et société

4.4. Santé

4.4.3. Patients

Décès dûs aux maladies de l'appareil circulatoire

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil circulatoire par âge

	2013	2014	2015	2016	2017
0 à 20 ans	0	0	1	1	2
21 à 49 ans	5	3	4	2	1
50 à 69 ans	20	12	17	13	18
70 à 84 ans	51	47	58	40	36
85 et plus	68	58	80	63	80
Total	144	120	160	119	137

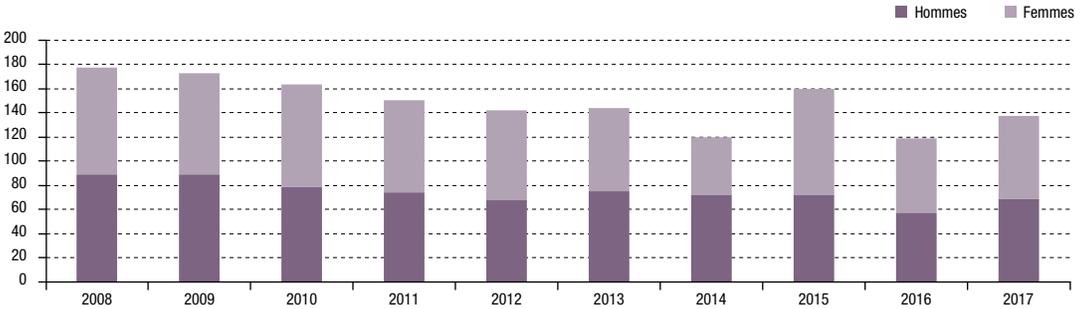
Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil circulatoire par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	75	72	72	57	69
Femmes	69	48	88	62	68
Total	144	120	160	119	137

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil circulatoire selon le sexe



Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

Décès dûs aux maladies de l'appareil respiratoire

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil respiratoire par âge

	2013	2014	2015	2016	2017
0 à 20 ans	0	0	0	0	0
21 à 49 ans	0	1	0	3	0
50 à 69 ans	3	5	4	3	4
70 à 84 ans	17	15	14	19	10
85 et plus	32	22	33	36	33
Total	52	43	51	61	47

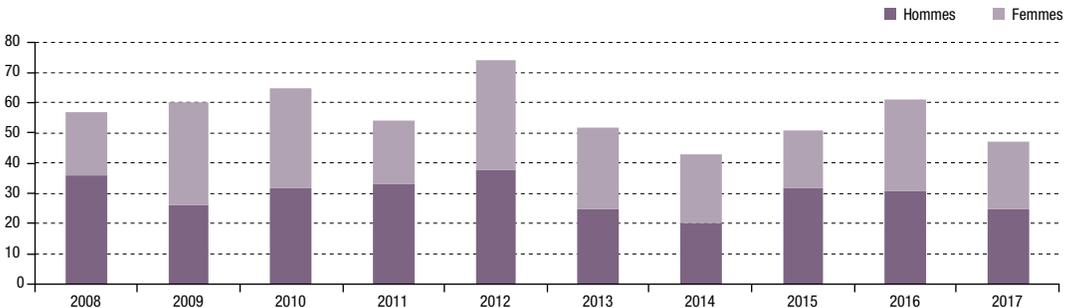
Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil respiratoire par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	25	20	32	31	25
Femmes	27	23	19	30	22
Total	52	43	51	61	47

Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

► Évolution des décès dûs aux maladies de l'appareil respiratoire selon le sexe



Sources : Direction de l'Action Sanitaire, IMSEE

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	55	39	49	56	57
Monégasques	13	5	6	7	12
Français	24	22	25	26	21
Italiens	5	3	8	8	9
Autres nationalités	13	9	10	15	15
demeurant à :					
Monaco	52	34	39	45	48
Communes limitrophes	3	5	10	11	9

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche de l'Olivier

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	62	56	58	65	61
Monégasques	24	21	27	29	26
Français	24	25	15	15	19
Italiens	8	7	9	9	8
Autres nationalités	6	3	7	12	8
demeurant à :					
Monaco	61	56	54	62	60
Communes limitrophes	1	0	4	3	1

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation des Crèches Familiales

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	29	27	23	21	23
Monégasques	7	3	1	1	3
Français	9	9	13	12	13
Italiens	9	6	3	3	3
Autres nationalités	4	9	6	5	4
demeurant à :					
Monaco	27	26	20	16	15
Communes limitrophes	2	1	3	5	8

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche des Eucalyptus

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	38	36	34	44	32
Monégasques	16	14	12	16	11
Français	13	11	15	13	9
Italiens	3	5	2	4	6
Autres nationalités	6	6	5	11	6
demeurant à :					
Monaco	34	33	31	41	28
Communes limitrophes	4	3	3	3	4

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche de Monte-Carlo

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	61	64	64	74	74
Monégasques	17	11	10	17	23
Français	26	23	25	20	21
Italiens	8	13	15	16	11
Autres nationalités	10	17	14	21	19
demeurant à :					
Monaco	59	62	63	74	73
Communes limitrophes	2	2	1	0	1

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	50	46	50	62	65
Monégasques	9	2	3	6	11
Français	25	21	21	25	23
Italiens	7	10	14	11	13
Autres nationalités	9	13	12	20	18
demeurant à :					
Monaco	42	36	38	49	56
Communes limitrophes	8	10	12	13	9

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche de la Roseaie

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	44	41	47	51	49
Monégasques	18	18	18	17	15
Français	20	19	16	20	18
Italiens	2	1	6	4	3
Autres nationalités	4	3	7	10	13
demeurant à :					
Monaco	40	40	41	43	43
Communes limitrophes	4	1	6	8	6

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la microcrèche A Ribambela

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	13	11	12	16	13
Monégasques	6	8	5	7	5
Français	3	2	5	6	4
Italiens	2	0	1	1	2
Autres nationalités	2	1	1	2	2
demeurant à :					
Monaco	13	11	9	14	13
Communes limitrophes	0	0	3	2	0

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la microcrèche A Riturnela

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	11	11	12	14	21
Monégasques	5	2	4	4	9
Français	3	5	4	4	7
Italiens	0	1	2	4	4
Autres nationalités	3	3	2	2	1
demeurant à :					
Monaco	11	10	11	13	21
Communes limitrophes	0	1	1	1	0

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche de l'île aux bambins⁽¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	n.a.	47	71	89	83
Monégasques	n.a.	16	43	52	51
Français	n.a.	16	15	17	14
Italiens	n.a.	4	4	4	5
Autres nationalités	n.a.	11	9	16	13
demeurant à :					
Monaco	n.a.	46	70	88	83
Communes limitrophes	n.a.	1	1	1	0

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la microcrèche A Farandola⁽²⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	9
Monégasques	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2
Français	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3
Italiens	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2
Autres nationalités	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2
demeurant à :					
Monaco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8
Communes limitrophes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1

Source : Mairie de Monaco

⁽¹⁾ Ouverture le 07 avril 2014.

⁽²⁾ Ouverture en 2017.

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⁽¹⁾

	2016	2017
Nombre d'enfants	33	37
Monégasques	6	9
Français	5	11
Italiens	7	11
Autres nationalités	15	6
demeurant à :		
Monaco	32	31
Communes limitrophes	1	6

Source : Mairie de Monaco

► Évolution de la fréquentation de la crèche Rosine Sanmori Croix-Rouge Monégasque

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	50	50	47	51	52
Monégasques	18	19	17	12	16
Français	20	19	20	24	20
Italiens	2	1	5	6	5
Autres nationalités	10	11	5	9	11
demeurant à :					
Monaco	33	29	28	27	29
Communes limitrophes	17	21	19	24	23

Source : Croix-Rouge Monégasque

► Évolution de la fréquentation de la crèche du CHPG⁽²⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	108	100	100	127	142

Sources : CHPG, Direction de l'Action Sanitaire

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.

Fréquentation des garderies

► Évolution du nombre d'enfants inscrits dans les garderies

	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Club du Larvotto ⁽³⁾	248	210	238	192	178
Halte-garderie municipale Marché de Monte-Carlo ⁽⁴⁾	180	153	123	n.a.	n.a.

Source : Mairie de Monaco

Fréquentation du Centre de Loisirs Prince Albert II

► Évolution de la fréquentation selon la période

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Vacances de la Toussaint	189	188	210	211	198
Vacances de Noël	92	88	92	97	116
Vacances d'Hiver	166	156	158	164	147
Vacances de Printemps	203	205	155	172	172
Vacances d'Été	180	191	184	172	176

Unité : moyenne du nombre d'enfants inscrits par jour

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

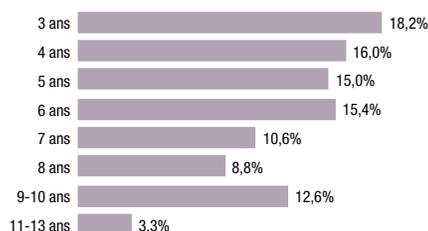
Le Centre de Loisirs Prince Albert II accueille, pendant les vacances scolaires et les mercredis après-midi, les enfants scolarisés à Monaco dont les deux parents travaillent. Au Centre de Loisirs Prince Albert II, les enfants sont répartis en «groupe d'âges» selon leur niveau scolaire, sauf exception.

► Évolution de la fréquentation le mercredi après-midi

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Nombre moyen d'enfants inscrits	104	120	114	104	133

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Répartition de la fréquentation selon le groupe d'âge en 2016-17



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

Aire de jeux d'enfants

► Nombre d'aires de jeux d'enfants publiques

	2017
Nombre d'aires de jeux ⁽⁵⁾	16

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

⁽¹⁾ Ouverture en 2015 pour les enfants (inauguration le 1^{er} septembre 2015).

⁽²⁾ Répartition par nationalité non disponible.

⁽³⁾ Depuis 2012, le Mini-Club accueille les enfants uniquement durant la période estivale (juillet et août).

⁽⁴⁾ Arrêt des prestations de la Halte-Garderie Municipale au 2 juillet 2015.

⁽⁵⁾ Les aires de jeux du Centre de Loisirs Albert II ne sont pas comptabilisées.

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.1. Famille et enfance

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 de bénéficiaires des allocations d'aide à la famille

	2013	2014	2015	2016	2017
Allocation Parent au foyer	147	152	137	144	140
Allocation Parent isolé	212	219	221	211	194
Primes à la naissance	n.d.	n.d.	103	115	117
Prêts à la Famille	4	1	2	1	2

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires des aides aux colonies de vacances

	2015	2016	2017
Nombre d'enfants	104	113	104
Nombre de familles bénéficiant de l'aide sociale	66	85	67

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Protection de l'enfance

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'enfants placés en famille d'accueil ou en établissement	17	15	26	25	28
Nombre d'accueils d'urgence au Foyer de l'Enfance	12	10	10	23	16

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires d'auxiliaires de vie scolaires

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'auxiliaires de vie	15	30	35	46	53

Source : Mairie de Monaco

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.2. Recettes, dépenses et cotisations des Caisses Sociales de Monaco

► Évolution des données de la CCSS

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Produits techniques du régime général	229 951	240 465	244 231	247 179	258 324
Prestations médicales	165 643	172 831	176 653	183 380	180 742
Prestations familiales	47 577	48 585	49 793	50 636	51 280

Unité : millier d'euros

Source : Caisses sociales de Monaco

► Évolution des données de la CAMTI

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Produits techniques	11 174	12 134	12 925	13 950	14 834
Prestations médicales	8 788	9 447	10 971	11 686	11 581

Unité : millier d'euros

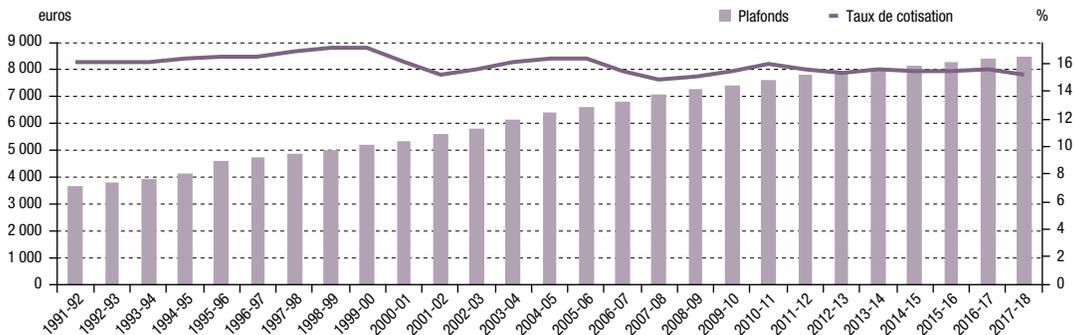
Source : Caisses sociales de Monaco

► Évolution des cotisations de la CCSS

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Taux de cotisation (%)	16	15	15	16	15
Plafonds (euro)	8 050	8 150	8 300	8 400	8 500

Source : Caisses sociales de Monaco

► Évolution des cotisations de la CCSS



Source : Caisses sociales de Monaco

Définition

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

4.5.3. Aides aux travailleurs et chômeurs

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^{er} 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.

► Évolution du nombre de bénéficiaires de la Commission d'Insertion Socio Professionnelle

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires	9	7	8	11	13

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

L'allocation de Chômage social est versée, conformément aux termes de l'Ordonnance-Loi n°300 du 16 septembre 1940, aux personnes de nationalité monégasque qui ont épuisé tous leurs droits au chômage et aux aides servies par la Direction de l'Emploi, sous certaines conditions notamment de ressources.

► Évolution du nombre de bénéficiaires monégasques de l'allocation de chômage social

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires monégasques	23	19	17	18	17

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

4.5.4. Aide au logement

► Évolution de l'aide nationale au logement (ANL)

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'allocataires	1 002	991	984	954	921
Montant total distribué	9 213 085	8 851 312	8 482 903	8 084 512	8 025 655
Moyenne mensuelle de l'allocation	725	710	674	663	717

Unité : euro

Source : Caisses sociales de Monaco

La moyenne mensuelle est calculée sur la base du dernier paiement trimestriel de l'année écoulée.

► Évolution de l'allocation différentielle de loyer (ADL)

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'allocataires	379	370	366	358	337
Montant total distribué	2 283 475	2 262 453	2 206 858	2 198 700	2 166 837
Moyenne mensuelle de l'allocation	499	494	496	508	524

Unité : euro

Source : Caisses sociales de Monaco

Sur les 337 foyers qui bénéficient de l'allocation différentielle de loyer, 219 sont de nationalité française.

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

Centre de Coordination Gérontologique de Monaco (CCGM)

Le Centre de Coordination Gérontologique de Monaco est un guichet unique à destination de toute personne de plus de 60 ans résidant à Monaco. Il dépend du Département des Affaires Sociales et de la Santé du Gouvernement monégasque. Interlocuteur privilégié des séniors, il a vocation à faciliter l'accès à l'information et aux aides disponibles en Principauté. Il répond à toute question médicale, sociale ou administrative émanant des personnes âgées ou de leur entourage. Il définit, après une évaluation gérontologique et gérontologique globale, le plan d'aide individualisé correspondant aux besoins de chaque personne en perte d'autonomie.

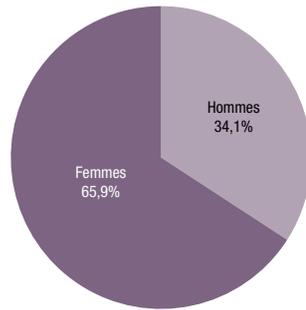
Caractéristiques démographiques des personnes suivies par le CCGM au 31/12/2017

► Nombre de personnes suivies par nationalité en 2017

	2017
Monégasques	625
Français	959
Italiens	270
Britanniques	63
Belges	37
Autres/ Non renseigné	313
Total	2 267

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Nombre de personnes suivies par sexe en 2017



Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Évolution des indicateurs

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de nouveaux dossiers	189	228	151	146	167
Nombre d'évaluations	650	756	733	713	734
Nombre de placement en institution	62	56	56	58	48
Nombre de décès	99	102	129	144	118

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

Évaluations Gérontologiques Standardisées (EGS)

► Évolution du nombre de nouveaux dossiers par classe d'âge

	2013	2014	2015	2016	2017
40-65 ans	5	8	8	4	8
66-75 ans	19	34	16	15	16
76-85 ans	82	86	43	61	67
86 ans ou plus	83	100	84	66	76
Total	189	228	151	146	167

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Évolution du nombre de nouveaux dossiers par nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasques	63	76	38	37	38
Français	78	90	59	59	65
Italiens	21	22	22	13	18
Britanniques	8	9	3	9	7
Belges	3	2	6	5	4
Autres	14	24	17	17	19
Non renseigné	2	5	6	6	16
Total	189	228	151	146	167

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Évolution du nombre de nouveaux dossiers par score GIR

	2013	2014	2015	2016	2017
GIR 1	1	0	1	0	1
GIR 2	18	20	17	9	10
GIR 3	44	56	52	41	46
GIR 4	58	71	38	50	52
GIR 5	33	28	20	22	24
GIR 6	35	53	23	24	34
Total	189	228	151	146	167

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

► Évolution du nombre de personnes évaluées par score GIR

	2013	2014	2015	2016	2017
GIR 1	10	9	15	15	20
GIR 2	94	102	106	95	95
GIR 3	144	178	188	178	182
GIR 4	207	230	212	222	218
GIR 5	95	99	94	92	101
GIR 6	100	138	118	111	118
Total	650	756	733	713	734

Source : Centre de Coordination Gérontologique de Monaco

Définition

Évaluation Gérontologique Standardisée (EGS) : C'est un ensemble de tests reconnus à l'échelle internationale permettant d'identifier les besoins de l'intéressé tant sur le plan physique que cognitif.

Grille AGGIR (Autonomie Gérontologie Groupes Iso-Ressources) : Elle permet d'évaluer le degré de perte d'autonomie ou le degré de dépendance physique ou psychique d'une personne âgée dans l'accomplissement de ces actes quotidiens. Elle permet de positionner la personne âgée dans un Groupe Iso-Ressources (GIR) codé de 1 (non autonome) à 6 (autonome).

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

Résidence du Cap Fleuri

► Évolution de la capacité d'accueil

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de lits	⁽¹⁾ 122 / 86 / 87	⁽²⁾ 87 / 88	88	88	88
Nombre de journées annuelles	31 501	31 557	31 873	32 039	31 190
Taux d'occupation réel avec absents momentanés	94,4%	98,7%	98,3%	99,5%	97,0%

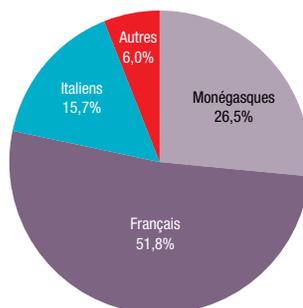
Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de pensionnaires par nationalité au 31/12

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasques	21	17	18	20	22
Français	48	50	50	49	43
Italiens	9	13	12	15	13
Autres	6	5	2	4	5
Total	84	85	82	88	83

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Répartition des pensionnaires selon la nationalité en 2017



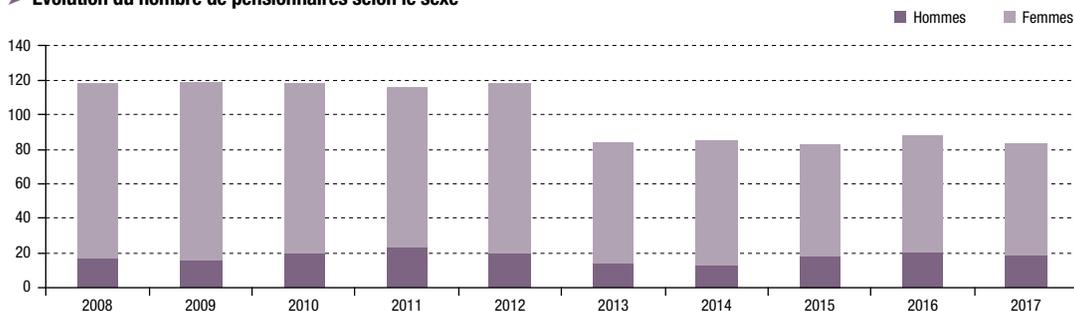
Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de pensionnaires par tranche d'âge au 31/12

	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 65 ans	0	1	1	1	2
de 65 à 74 ans	5	3	4	3	5
de 75 à 84 ans	18	17	20	20	18
de 85 à 94 ans	51	51	42	46	42
95 ans ou plus	10	13	15	18	16
Total	84	85	82	88	83

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de pensionnaires selon le sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution de l'âge moyen des pensionnaires selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	82,4	84,0	84,8	88,7	86,5
Femmes	88,8	89,6	89,1	88,6	87,9
Total	88,7	87,7	88,2	88,7	87,6

Source : Direction de l'Action Sanitaire

⁽¹⁾ Suite à l'ouverture du Centre de Gérontologie Clinique Rainier III la capacité d'accueil est : du 01/01/2013 au 24/02/2013 : 122, du 25/02/2013 au 16/12/2013 : 86, du 17/12/2013 au 31/12/2013 : 87.

⁽²⁾ Du 01/01/2014 au 31/05/2014 : 87, du 01/06/2014 au 31/12/2014 : 88.

Définition

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

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

Fondation Hector Otto

► Évolution de la capacité d'accueil

	2013	2014	2015	2016	2017
Résidence Charles et Marcelle Bellando de Castro	86	86	86	80	77
Résidence Jean et Juana Giaume	85	86	86	82	77

Source : Fondation Hector Otto

► Évolution de la répartition des pensionnaires par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	30	33	32	29	26
Femmes	119	125	122	112	96
Total	149	158	154	141	122

Source : Fondation Hector Otto

► Évolution de la répartition des pensionnaires par nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasques	14	15	16	10	9
Français	89	98	93	85	73
Italiens	24	24	23	21	20
Autres	22	21	22	25	20
Total	149	158	154	141	122

Source : Fondation Hector Otto

► Évolution de la répartition des pensionnaires par tranche d'âge

	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 65 ans	3	3	2	2	2
De 65 à 74 ans	20	18	18	20	16
De 75 à 84 ans	56	64	58	52	46
De 85 à 94 ans	63	68	68	57	47
95 ans et plus	7	5	8	10	11
Total	149	158	154	141	122

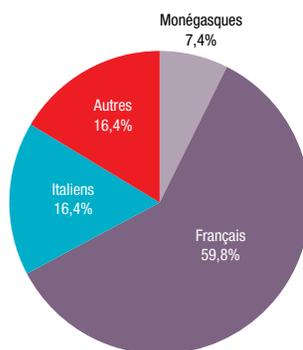
Source : Fondation Hector Otto

► Évolution de l'âge moyen des pensionnaires selon le sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommes	83,4	83,6	83,2	83,1	83,2
Femmes	82,6	82,8	82,6	83,0	83,4
Total	83,0	83,2	82,9	83,1	83,3

Source : Fondation Hector Otto

► Répartition des pensionnaires par nationalité en 2017



Source : Fondation Hector Otto

Définition

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

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

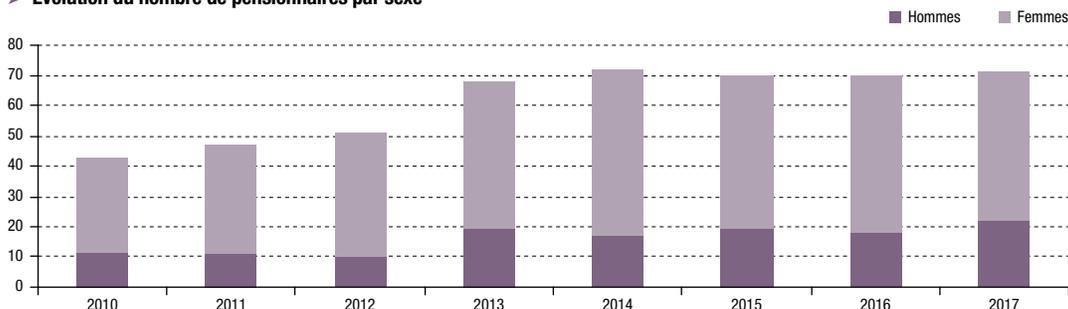
Résidence A Qiétüdine

► Évolution de la capacité d'accueil

	2013	2014	2015	2016	2017
Capacité d'accueil en nombre de lits	70	70	70	70	71

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution du nombre de pensionnaires par sexe



Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution des admissions par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommages	16	4	7	5	7
Femmes	37	16	6	13	12
Total	53	20	13	18	19

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution des admissions par nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Monégasques	20	9	6	5	10
Français	21	6	4	8	5
Italiens	5	1	2	1	3
Autres	7	4	1	4	1
Total	53	20	13	18	19

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution des admissions par âge

	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 65 ans	1	0	1	0	0
De 65 à 74 ans	1	0	0	0	2
De 75 à 84 ans	21	8	5	2	4
De 85 à 94 ans	25	9	5	14	10
95 ans et plus	5	3	2	2	3
Total	53	20	13	18	19

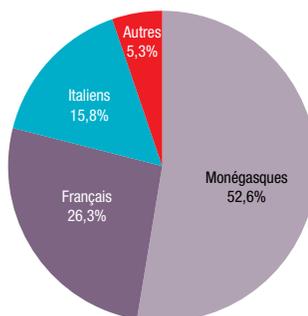
Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Évolution de l'âge moyen des pensionnaires admis par sexe

	2013	2014	2015	2016	2017
Hommages	84,3	88,0	86,7	88,8	85,4
Femmes	85,7	86,2	85,0	88,2	86,3
Total	85,0	87,1	85,9	88,3	86,0

Source : Direction de l'Action Sanitaire

► Répartition des pensionnaires par nationalité en 2017



Source : Direction de l'Action Sanitaire

Définition

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

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

► Évolution du nombre de bénéficiaires de l'Allocation Mensuelle de Retraite (AMR) et Argent de poche selon la nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Français	51	51	56	58	57
Italiens	21	24	24	21	21
Autres	62	61	62	67	73
Total	134	136	142	146	151

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires des prestations en nature

	2013	2014	2015	2016	2017
Tickets service dans le cadre de l'aide sociale	91	77	68	86	96
Tickets service dans le cadre d'allocations mensuelles	n.d.	n.d.	401	444	466
Carnets spectacles ⁽¹⁾	n.d.	n.d.	n.d.	124	281

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires de l'allocation logement⁽²⁾ selon la nationalité

	2013	2014	2015	2016	2017
Français	3	5	5	6	5
Italiens	1	1	1	1	1
Autres	4	4	3	4	5
Total	8	10	9	11	11

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires de l'Aide Sociale à l'Hébergement

	2013	2014	2015	2016	2017
Foyers d'hébergement	18	18	19	21	22
Maisons de retraite	79	69	77	79	93

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires de la prise en charge des cotisations CAMTI/CARTI des retraités monégasques

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires	71	68	67	63	67

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires de l'Allocation Supplémentaire de Résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires	135	143	147	157	160

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

⁽¹⁾ Allocation versée dans le cadre de l'AMR.

⁽²⁾ Distribution par la DASO à partir de juin 2016.

Définition

CARTI : Caisse Autonome des Retraites des Travailleurs Indépendants.

CAMTI : Caisse d'Assurance Maladie et Maternité des Travailleurs Indépendants.

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.5. Aide sociale aux seniors

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 modifiée 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.

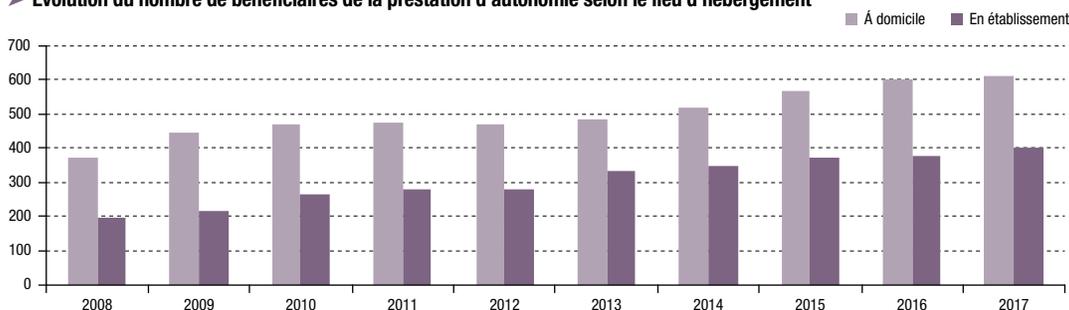
Cette prestation, qui est affectée au paiement des dépenses du plan d'aide personnalisé élaboré par l'équipe médico-sociale du Centre de Coordination Gérontologique, peut comprendre, en fonction des besoins définis et des ressources, la prise en charge de tout ou partie de l'intervention d'une auxiliaire 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.

► Évolution du nombre de bénéficiaires de la prestation d'autonomie

	2013	2014	2015	2016	2017
À domicile	483	519	567	601	613
En établissement	333	350	372	378	402

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution du nombre de bénéficiaires de la prestation d'autonomie selon le lieu d'hébergement



Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

Autres actions sociales

► Évolution des actions sociales de la Mairie

	2013	2014	2015	2016	2017
Distribution de repas à domicile (nombre d'adhérents)	261	266	250	264	260
Téléalarme (nombre d'abonnés)	645	660	676	697	739
Club Le Temps de Vivre (nombre de membres)	196	197	201	208	221
Aides au foyer (nombre de bénéficiaires)	296	288	273	287	278
Auxiliaires de vie (nombre de bénéficiaires)	110	100	114	113	94
SOS Bricolage	330	432	551	527	655
Mini-bus pour les aînés (nombre de bénéficiaires)	525	555	613	527	526
Restaurant A Pignita (nombre de repas)	2 539	2 664	2 561	2 566	3 017
Livraison de livres à domicile (nombre de bénéficiaires)	266	343	398	n.d.	1 091

Source : Mairie de Monaco

Action en faveur des personnes âgées de la Croix-Rouge Monégasque

	2013	2014	2015	2016	2017
Aides diverses aux pensionnaires, sorties-goûters, bibliothèque, spectacles, vestiaires	44 859	45 150	55 603	38 294	48 918

Unité : euro

Source : Croix-Rouge Monégasque

Résidences du Cap Fleuri, Bellando de Castro, Giaume, A Qiétüdine, C.H.P.G. et Centre de Gérontologie Rainier III.

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.6. Handicap

La politique sociale menée par le Gouvernement Princier en faveur des personnes disposant du statut de personnes handicapées est organisée, depuis le mois de décembre 2014, par les dispositions de la Loi n°1.410 du 2 décembre 2014 et de ses différents textes d'application.

► Évolution du nombre de bénéficiaires

	2013	2014	2015	2016	2017
Mineurs attributaires du statut de personne handicapée ⁽¹⁾	n.d.	n.d.	42	42	45
Mineurs allocataires (Allocation d'éducation spéciale)	43	50	49	47	52
Majeurs attributaires du statut de personne handicapée ⁽¹⁾	n.d.	n.d.	240	255	275
Dont Majeurs attributaires du statut de travailleur handicapé ⁽¹⁾	n.d.	n.d.	92	99	113
Salariés en atelier protégé CAPS-CAT ⁽²⁾	28	27	26	27	27
Salariés en milieu ordinaire de travail ⁽²⁾	15	19	18	21	26
Majeurs allocataires (AAH)	159	169	173	185	208
Allocation logement	22	21	25	28	38
Prestations familiales	n.d.	3	7	9	11

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

4.5.7. Autres personnes en difficulté

► Évolution des aides sociales ponctuelles

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires toutes nationalités confondues	165	169	140	169	176

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution de la fréquentation de MOBIBUS

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bénéficiaires transportés	57	69	103	124	138

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

► Évolution des aides sociales locales

	2013	2014	2015	2016	2017
Aides diverses en faveur de personnes vulnérables ⁽³⁾	143 318	160 793	255 768	188 520	176 933
Aide au loyer, bourses, tickets service, frais domestiques, situation d'urgence, vestiaire, colis alimentaires ⁽⁴⁾	673 843	731 993	742 828	841 569	888 103
Subvention exceptionnelle pour la construction d'un établissement des personnes handicapées à Annot	199 808	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total	1 016 969	892 786	998 596	1 030 089	1 065 036

Unité : euro

Source : Croix-Rouge Monégasque

⁽¹⁾ Données au 31/12.

⁽²⁾ Pris en charge à 85% du SMIC.

⁽³⁾ Activité particulière du Secrétaire Général de la C.R.M..

⁽⁴⁾ Actions du service social de la C.R.M..

Définition

AAH : Allocation aux Adultes Handicapés.

CAPS : Centre d'Activité Princesse Stéphanie.

CAT : Centre d'aide par le Travail (France).

SMIC : Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance.

4. Conditions de vie et société

4.5. Action et protection sociale

4.5.7. Autres personnes en difficulté

Aide Médicale de l'État

L'Ordonnance Souveraine n°5.743 du 3 mars 2016 permet à toute personne de nationalité monégasque ou résidant en Principauté de façon stable et régulière depuis plus de 5 ans, qui n'ouvrirait pas droit à une couverture médicale et sous conditions de ressources de son foyer, d'en bénéficier.

L'Ordonnance Souveraine n° 5.744 du 3 mars 2016 prévoit l'octroi d'une aide à la souscription d'une assurance complémentaire santé, de montants différents en fonction de l'âge du demandeur, toujours sous condition de ressources.

► Évolution du nombre de bénéficiaires des aides médicales de l'État

	2016	2017
Aide médicale	n.d.	240
Aide à la souscription d'une assurance complémentaire santé (ASACS)	18	62

Source : Direction de l'Action et de l'Aide Sociales

4.5.8. Croix-Rouge Monégasque

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. Aide sociale aux seniors, 4.5.7. Autres personnes en difficulté, 5.6. Actions sociales et humanitaires : 5.6.4. Croix-Rouge Monégasque.

► Secourisme et Santé

	2013	2014	2015	2016	2017
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	106 271	111 421	117 824	148 430	138 130

Unité : euro

Source : Croix-Rouge Monégasque

► Évolution du nombre d'heures de bénévolat tous services confondus

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'heures	37 433	42 923	57 158	70 832	64 334

Unité : euro

Source : Croix-Rouge Monégasque

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

➤ Évolution du personnel d'éducation des établissements du secteur public

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Personnel enseignant	427	429	433	434
Personnel non enseignant	257	268	269	272
Total	684	697	702	706

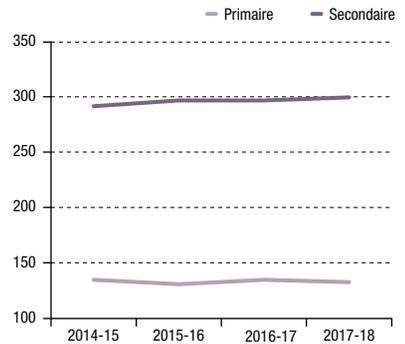
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Évolution du personnel enseignant selon le statut et le niveau d'enseignement

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Primaire	135	131	135	134
Professeurs des écoles	97	97	103	105
Instituteurs	7	6	3	3
Certifiés et assimilés	4	4	3	3
Adjoints / Chargés d'enseignement	9	10	10	10
Autres	18	14	16	13
Secondaire	292	298	298	300
Certifiés et assimilés	204	206	204	210
Agrégés	43	45	46	44
Adjoints / Chargés d'enseignement	24	26	28	23
Autres	21	21	20	23
Total	427	429	433	434

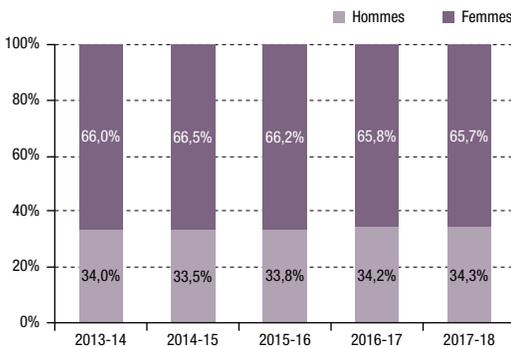
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Évolution de l'effectif enseignant par niveau d'enseignement



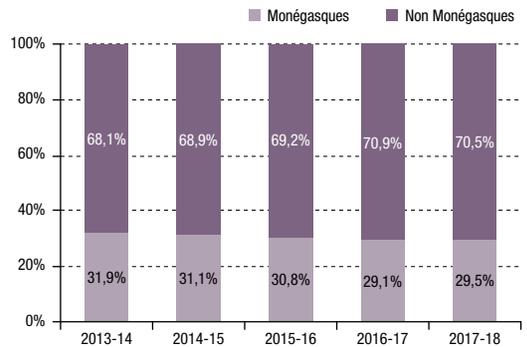
Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Évolution de la répartition du personnel enseignant selon le sexe



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

➤ Évolution de la répartition du personnel enseignant selon la nationalité



Sources : Direction des Ressources Humaines et de la Formation de la Fonction Publique, IMSEE

Définition

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

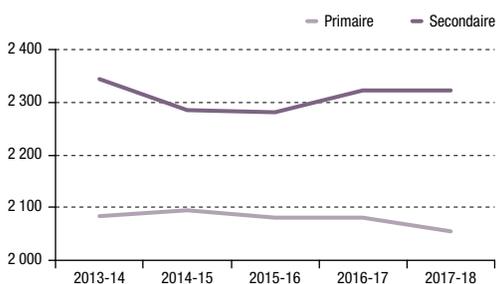
Élèves du secteur public

► Évolution du nombre d'élèves par niveau d'enseignement et établissement

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Préscolaire	712	706	683	689	682
Groupe Préscolaire du Parc	206	196	188	187	181
École des Carmes	168	158	160	168	163
École de la Condamine	136	147	130	134	140
École Saint-Charles	90	99	91	91	90
École de Fontvieille	112	106	114	109	108
Élémentaire	1 371	1 389	1 397	1 391	1 373
École des Révoires	348	349	330	340	344
École de la Condamine	299	305	335	335	336
École Saint-Charles, dont :	501	506	502	493	479
Enseignement adapté (AIS)	19	17	18	19	19
École de Fontvieille	223	229	230	223	214
Secondaire	2 344	2 284	2 281	2 323	2 323
Collège Charles III	1 179	1 144	1 150	1 155	1 143
Lycée Albert I ^{er}	753	746	749	779	783
Lycée Technique et Hôtelier de Monaco, dont :	412	394	382	389	397
Enseignement adapté (SEGPA/CIP)	44	41	35	35	39
Total	4 427	4 379	4 361	4 403	4 378

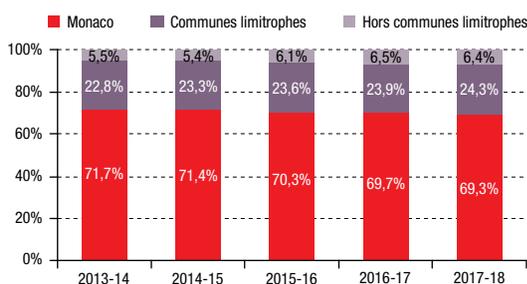
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution du nombre d'élèves selon le niveau d'enseignement



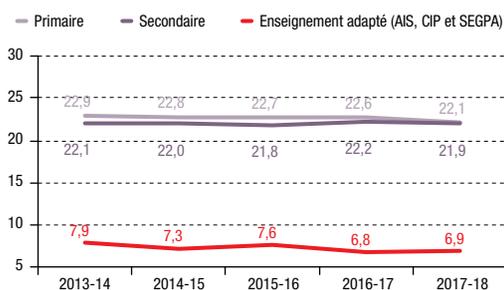
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des élèves selon leur lieu de résidence



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution du nombre moyen d'élèves par classe



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

Définition

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.

Personnel du secteur privé sous contrat

► Évolution du personnel d'éducation des établissements du secteur privé sous contrat

	2016-17	2017-18
Personnel enseignant	111	117
Personnel non enseignant des établissements scolaires	105	106
Total	216	223

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution du personnel enseignant selon la fonction et le niveau d'enseignement

	2016-17	2017-18
Primaire	28	32
dont : Professeurs des écoles	16	17
dont : Instituteurs	3	3
Secondaire	83	85
dont : Certifiés, professeurs des écoles	42	47
dont : Agrégés	4	6
Total	111	117

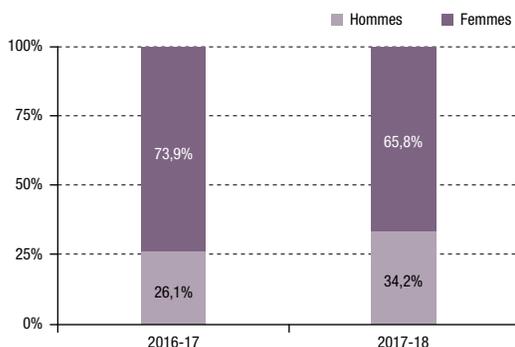
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution du personnel enseignant selon le sexe et le niveau d'enseignement

	2016-17	2017-18
Primaire	28	32
Hommes	5	3
Femmes	23	29
Secondaire	83	85
Hommes	24	37
Femmes	59	48
Total	111	117

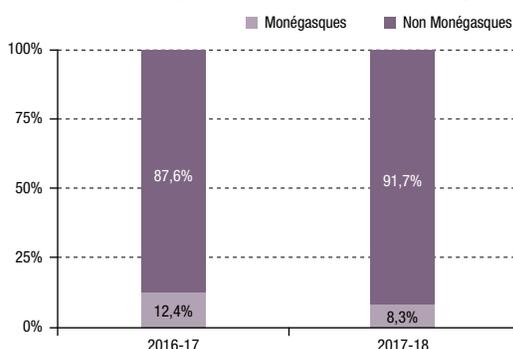
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition par sexe des enseignants



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition par nationalité des enseignants



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

Définition

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

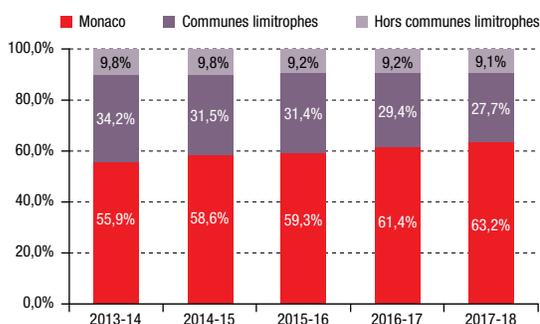
Élèves du secteur privé sous contrat

► Évolution des effectifs par niveau d'enseignement et établissement

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Cours Saint Maur	217	220	221	220	215
Préscolaire	75	77	74	73	75
Élémentaire	142	143	147	147	140
François d'Assise Nicolas Barré (F.A.N.B.)	1 052	1 052	1 068	1 062	1 065
Préscolaire	111	110	118	114	112
Élémentaire	233	229	235	234	234
Secondaire 1 ^{er} cycle	499	487	482	476	485
Secondaire 2 nd cycle	213	226	233	238	234
Total	1 273	1 272	1 289	1 282	1 280

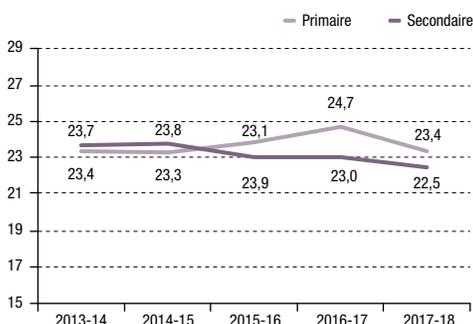
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des élèves selon leur lieu de résidence



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution du nombre moyen d'élèves par classe



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

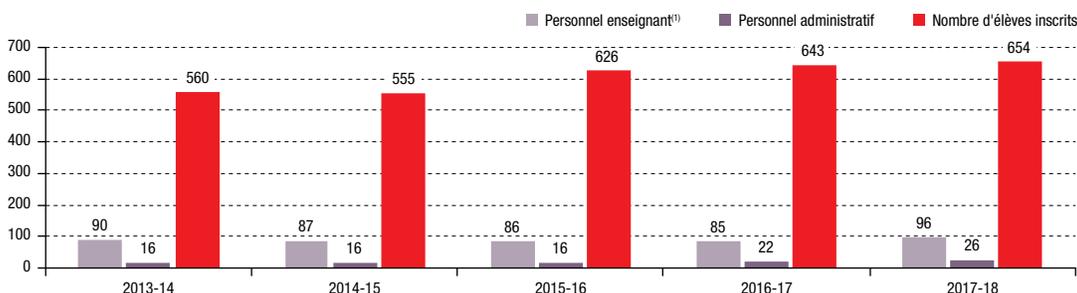
Personnels et élèves du secteur privé hors contrat (The International School of Monaco)

► Évolution des effectifs de «The International School of Monaco»

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Personnel enseignant ⁽¹⁾	90	87	86	85	96
Personnel administratif	16	16	16	22	26
Nombre d'élèves inscrits	560	555	626	643	654
Nombre de nationalités	48	46	43	54	52

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, International School of Monaco, IMSEE

► Évolution des effectifs de «The International School of Monaco» selon le statut



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, International School of Monaco, IMSEE

⁽¹⁾ Y compris les assistantes en classe.

4. Conditions de vie et société

4.6. Enseignement

4.6.3. Enseignement supérieur

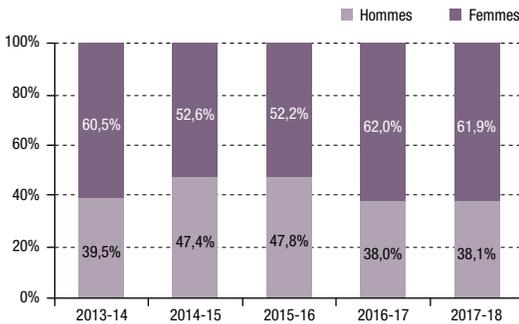
Lycée Albert I^{er}

► Évolution des effectifs étudiants selon le diplôme préparé

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
BTS Assistant de Manager	24	32	23	31	32
BTS Comptabilité et Gestion des Organisations	32	29	29	37	36
Diplôme de Comptabilité et de Gestion	20	15	15	11	16
Total	76	76	67	79	84

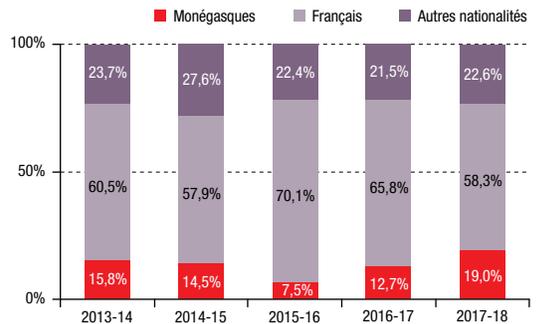
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des étudiants selon le sexe



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des étudiants selon la nationalité



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

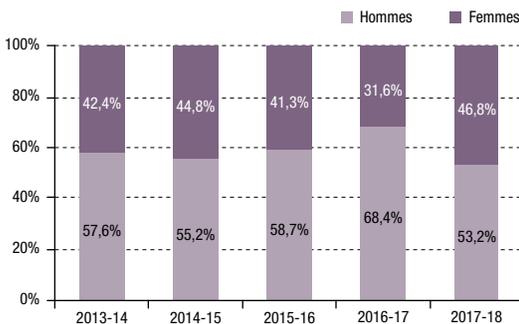
Lycée Technique et Hôtelier de Monaco

► Évolution des effectifs étudiants selon le diplôme préparé

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
BTS Hôtellerie Restauration	46	48	54	45	51
Mise à niveau (MAN)	13	10	9	12	11

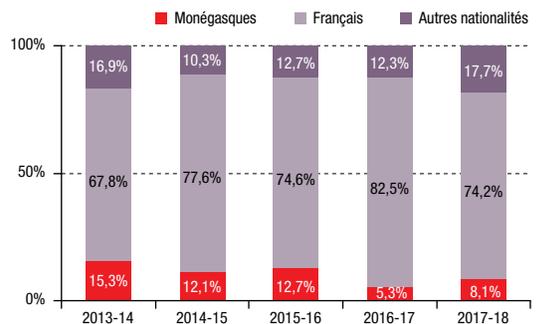
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des étudiants selon le sexe



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Évolution de la répartition des étudiants selon la nationalité



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

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.

► Évolution de l'effectif personnel

	2013	2014	2015	2016	2017
Personnel enseignant	11	11	11	11	11
Personnel non enseignant (assistants spécialisés)	6	6	6	7	7
Personnel administratif et pédagogique	10	10	10	10	10
Total	27	27	27	28	28

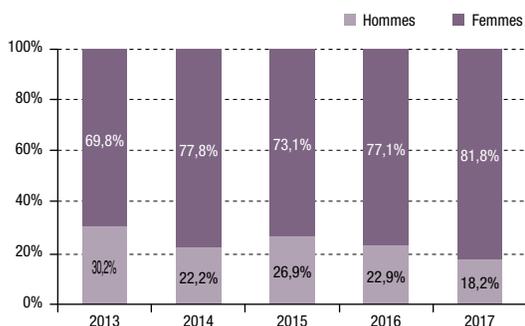
Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

► Évolution de l'effectif étudiant



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

► Évolution de la répartition des étudiants selon le sexe



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

► Évolution du nombre de candidats

	2013	2014	2015	2016	2017
Candidats inscrits	78	39	56	77	60
Candidats présentés	55	29	43	68	53
Candidats admis	17	18	15	16	14

Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

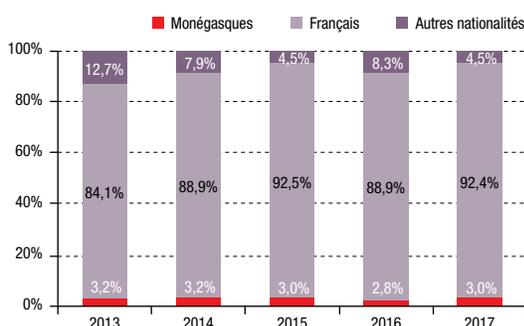
Définition

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.

► Évolution de la répartition des étudiants selon la nationalité



Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

► Évolution de l'effectif par diplôme préparé

	2013	2014	2015	2016	2017
DNAP	45	44	44	46	39
DNSEP	18	19	19	21	22
Post-diplômes	n.a.	n.a.	4	3	5
Total	63	63	67	70	66

Source : École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco

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.

➤ Évolution de l'effectif personnel

	2013	2014	2015	2016	2017
Personnel enseignant	5	7	7	6	6
Personnel non enseignant (assistants spécialisés)	4	3	3	4	4
Total	9	10	10	10	10

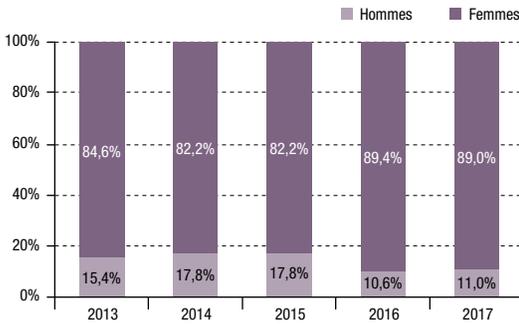
Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

➤ Évolution de l'effectif étudiant



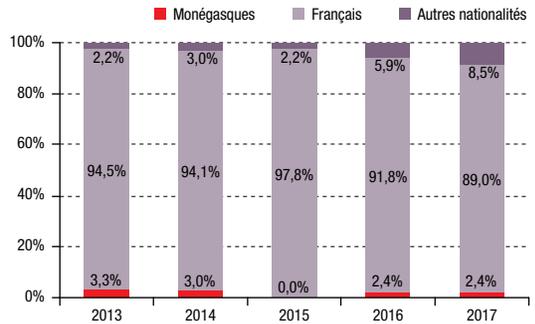
Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

➤ Évolution de la répartition des étudiants selon le sexe



Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

➤ Évolution de la répartition des étudiants selon la nationalité



Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

➤ Évolution du nombre de candidats

	2013	2014	2015	2016	2017
Candidats inscrits	157	181	191	201	145
Candidats présentés	153	178	188	201	142
Candidats admis	30	30	30	30	30

Source : Institut de Formation en Soins Infirmiers

➤ Évolution de l'effectif par régime d'inscription

	2013	2014	2015	2016	2017
Formation initiale	71	65	81	58	75
Formation continue	20	36	9	27	7
Total	91	101	90	85	82

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.

► Évolution de l'effectif personnel

	2013	2014	2015	2016	2017
Personnel enseignant	20	23	30	26	21
Personnel non enseignant (assistants spécialisés)	23	24	20	20	24
Total	43	47	50	46	45

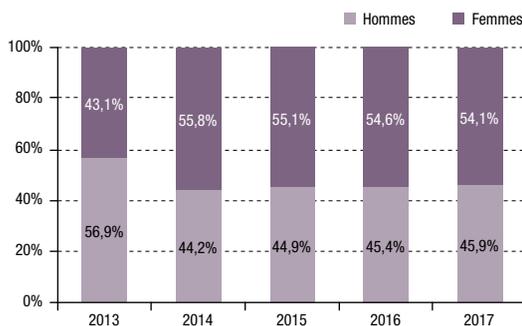
Source : International University of Monaco

► Évolution de l'effectif étudiant



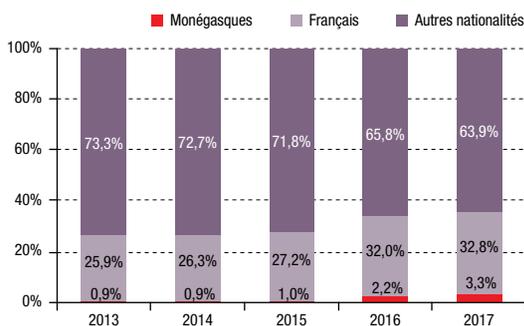
Source : International University of Monaco

► Évolution de la répartition des étudiants selon le sexe



Source : International University of Monaco

► Évolution de la répartition des étudiants selon la nationalité



Source : International University of Monaco

► Évolution de l'effectif par type de diplôme préparé (hors stage de fin d'études)

	2013	2014	2015	2016	2017
Bachelor	272	313	359	393	391
Master of Science	132	137	120	102	114
MBA	40	41	34	38	40
Doctorat / PhD	15	14	25	34	32
Total	459	505	538	567	577

Source : International University of Monaco

► Évolution de l'effectif par régime d'inscription

	2013	2014	2015	2016	2017
Formation initiale	459	505	538	567	577
Formation continue	0	29	57	79	61
Auditeurs libres	5	5	4	0	0
Total	464	539	599	646	638

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

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Provenance des élèves					
France	1	1	2	2	3
Italie	11	11	16	13	10
Japon	8	4	4	9	9
Europe (hors France et Italie)	8	8	6	5	6
Amérique du Nord	2	4	4	6	5
Amériques centrale et du Sud	7	8	5	4	3
Asie et Océanie (hors Japon)	2	5	5	4	3
Proche et Moyen-Orient	1	1	1	1	0
Total nombre d'élèves âgés de 13 à 19 ans	40	42	43	44	39
Organisation de stages périodiques					
Nombre d'élèves stagiaires	183	222	330	n.d.	n.d.
Enseignants					
Professeurs de danse et professeurs d'enseignement général	19	18	19	19	22
Professeurs venus en stages / invités	6	6	9	9	9
Pianistes	3	3	3	3	3
Total enseignants	28	27	31	31	34

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 :

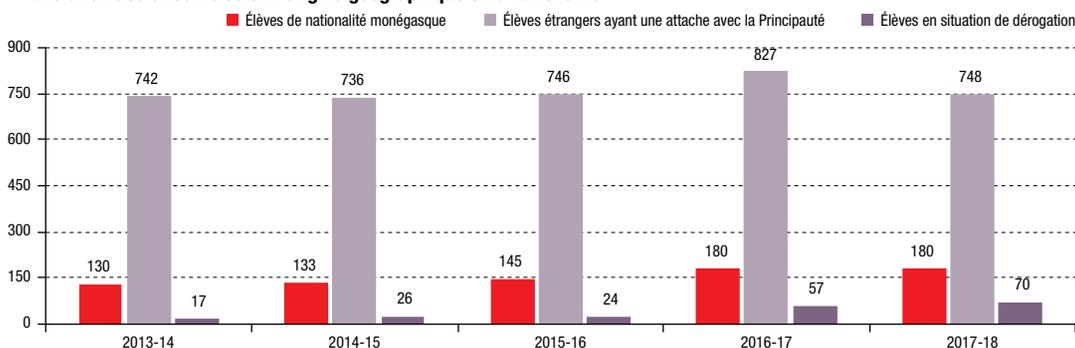
- être de nationalité monégasque ;
- être résident en Principauté ;
- avoir l'un des parents qui travaille en Principauté ;
- être scolarisé ou travailler en Principauté ;
- bénéficier d'une dérogation.

► Évolution du nombre d'élèves

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Nombre d'élèves	889	895	915	1064	998

Sources : 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



Sources : 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)

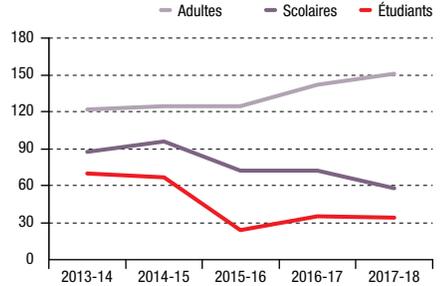
Outre l'enseignement supérieur, le Pavillon Bosio propose des cours dispensés par des assistants spécialisés de l'enseignement artistique à tous ceux souhaitant s'initier à des pratiques artistiques ou approfondir leurs pratiques spontanées.

➤ Évolution du nombre d'ateliers publics

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	Évolution
Ateliers publics	280	288	221	249	243	-2,4%
Adultes	122	125	125	142	151	6,3%
Scolaires	88	96	72	72	58	-19,4%
Étudiants	70	67	24	35	34	-2,9%

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	2017-18
Secondaire	42	48	53	55	44
3 ^{ème}	5	1	2	3	0
2 nd e	15	16	13	11	17
1 ^{ère}	15	20	19	15	14
Terminale	7	11	19	19	13
Supérieur	10	4	8	6	15
BTS	5	4	4	4	7
Année complémentaire	5	0	4	2	8
Total	52	52	61	55	59

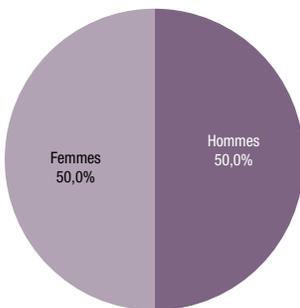
Source : AS Monaco Academy

➤ Évolution du personnel d'éducation

	2015-16	2016-17	2017-18
Personnel enseignant	14	15	16
Personnel non enseignant	2	2	2
Total	16	17	18

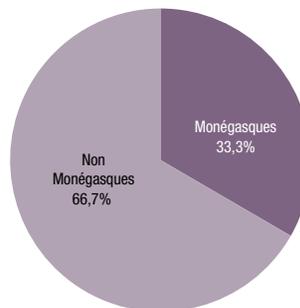
Source : AS Monaco Academy

➤ Répartition du personnel selon le sexe en 2017-18



Source : AS Monaco Academy

➤ Répartition du personnel selon la nationalité en 2017-18



Source : AS Monaco Academy

4. Conditions de vie et société

4.6. Enseignement

4.6.5. Résultats aux examens

► Évolution du taux de réussite aux examens par établissement

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	Évolution	Acad.de Nice
Collège Charles III							
Diplôme National du Brevet	95,1%	93,8%	96,5%	98,7%	98,9%	↗	90,8%
Lycée Albert I^{er}							
Baccalauréat général	98,3%	99,5%	100%	100%	98,4%	↘	89,9%
Littéraire (L)	96,0%	97,0%	100%	100%	100%	↘	91,3%
Économique et Social (ES)	97,1%	100%	100%	100%	98,6%	↘	88,2%
Scientifique (S)	100%	100%	100%	100%	97,4%	↘	90,5%
Baccalauréat technologique	97,4%	100%	100%	98,5%	100%	↘	92,6%
Série STMG	96,6%	100%	100%	100%	100%	↘	91,4%
Série STI2D - Energie et Environnement	100%	100%	100%	100%	100%	↘	94,0%
BTS - Assistant de manager	93,8%	100%	100%	100%	100%	↘	n.d.
BTS - Comptabilité et des gestion des organisations	81,3%	87,5%	86,7%	100%	94,4%	↘	n.d.
Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)	n.d.	40,0%	57,1%	100%	62,5%	↘	n.a.
Lycée Technique et Hôtelier de Monaco							
Diplôme National du Brevet ⁽¹⁾	0,0%	42,9%	0,0%	50,0%	100%	↘	78,7%
Diplôme intermédiaire ou BEP	97,2%	90,7%	97,1%	97,0%	97,1%	↘	84,5%
Production	94,3%	86,5%	93,9%	93,5%	93,8%	↘	85,6%
Services	98,6%	93,0%	98,6%	98,6%	98,6%	↘	83,6%
Baccalauréat professionnel	97,0%	98,1%	98,0%	97,9%	97,9%	↘	81,1%
Production	100%	100%	97,1%	96,8%	100%	↘	80,2%
Services	96,3%	97,3%	96,9%	98,4%	96,9%	↘	81,6%
Baccalauréat technologique - série Hôtellerie	100%	100%	95,0%	94,1%	94,4%	↘	92,6%
BTS - Hôtellerie - option A	100%	100%	91,7%	84,6%	91,7%	↘	n.d.
BTS - Hôtellerie - option B	83,3%	83,3%	81,8%	92,3%	63,6%	↘	n.d.
François d'Assise Nicolas Barré							
Diplôme National du Brevet	96,6%	99,2%	100%	99,2%	100%	↘	90,8%
Baccalauréat général	98,4%	98,3%	100%	100%	100%	↘	89,9%
Littéraire (L)	100%	100%	100%	100%	100%	↘	91,3%
Économique et Social (ES)	95,0%	100%	100%	100%	100%	↘	88,2%
Scientifique (S)	100%	96%	100%	100%	100%	↘	90,5%
International School of Monaco							
International Baccalaureate Diploma	100%	100%	100%	100%	100%	—	n.a.
Centre de Formation de l'A.S. Monaco							
Diplôme intermédiaire - série Services	100%	100%	77,8%	100%	87,5%	↘	83,6%
Baccalauréat général - Série S	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100%	—	90,5%
Baccalauréat technologique - série STMG	100%	100%	75,0%	87,5%	100%	↘	91,4%
Baccalauréat professionnel - série STMG	n.a.	n.a.	100%	87,5%	100%	↘	81,6%
BTS - Management Unités commerciales	66,7%	100%	100%	50,0%	100%	↘	n.d.
École Supérieure d'Arts Plastiques							
Diplôme national d'arts plastiques (DNAP)	100%	100%	100%	100%	100%	—	n.a.
Diplôme national supérieur d'expression plastique (DNSEP)	100%	100%	100%	100%	100%	—	n.a.
Institut de Formation en Soins Infirmiers							
Diplôme d'État	100%	89%	95,0%	100%	88,5%	↘	n.a.
International University of Monaco (IUM)							
Bachelor	91,0%	90,6%	95,2%	95,2%	90,4%	↘	n.a.
Master of Science	94,0%	94,3%	91,9%	91,9%	96,3%	↘	n.a.
Master of business administration (MBA)	92,0%	96,7%	92,3%	92,3%	90,0%	↘	n.a.
Doctorat / PhD	60,0%	100%	n.a.	n.a.	n.a.	↘	n.a.

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, Académie de Nice, IMSEE

⁽¹⁾ Série professionnelle.

Définition

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

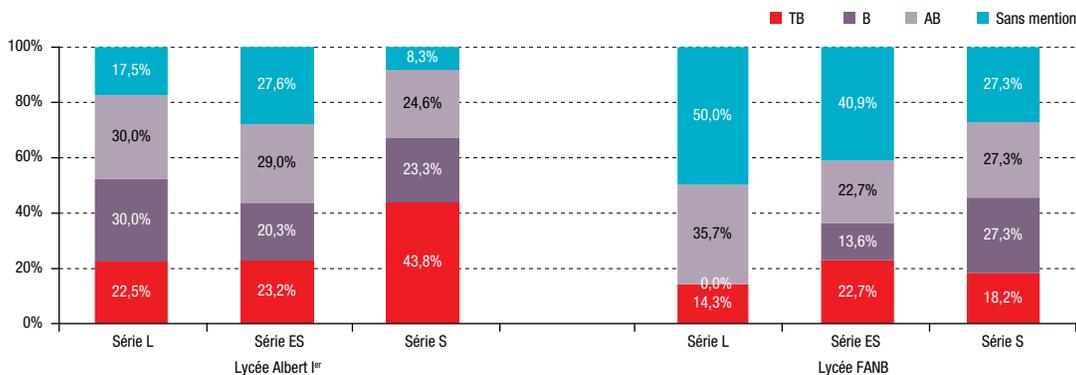
Les données présentées concernent la session 2017 du baccalauréat et du Diplôme National du Brevet (DNB).

► Mentions au baccalauréat par établissement

	Taux de réussite	dont :		
		Mention TB	Mention B	Mention AB
Lycée Albert I^{er}				
Baccalauréat général	98,4%	30,8%	23,2%	27,0%
Série L	100%	22,5%	30,0%	30,0%
Série ES	98,6%	22,9%	20,0%	28,6%
Série S	97,4%	42,7%	22,7%	24,0%
Baccalauréat technologique - séries STMG-STI2D	100%	3,8%	28,3%	54,7%
Total Lycée Albert I^{er}	98,8%	24,8%	24,4%	33,2%
Lycée Technique et Hôtelier de Monaco				
Baccalauréat professionnel	97,9%	4,3%	8,7%	55,4%
Séries Production	100%	0,0%	6,7%	43,3%
Séries Services	96,9%	3,2%	8,1%	43,5%
Baccalauréat technologique - série Hôtellerie	94,4%	11,8%	5,9%	64,7%
Total Lycée Technique et Hôtelier de Monaco	97,3%	5,5%	8,3%	56,9%
François d'Assise Nicolas Barré				
Baccalauréat général				
Série L	100%	14,3%	0,0%	35,7%
Série ES	100%	22,7%	13,6%	22,7%
Série S	100%	18,2%	27,3%	27,3%
Total François d'Assise Nicolas Barré	100%	18,8%	17,4%	27,5%

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Mentions au baccalauréat général par établissement selon la série



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Mentions au Diplôme National du Brevet par établissement

	Taux de réussite	dont :		
		Mention TB	Mention B	Mention AB
Collège Charles III	98,9%	34,9%	37,8%	19,8%
François d'Assise Nicolas Barré	100%	41,2%	28,9%	19,3%
Total	99,2%	36,7%	35,2%	19,6%

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

4. Conditions de vie et société

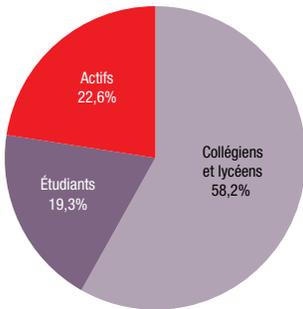
4.6. Enseignement

4.6.6. Informations et vie extra-scolaire

Centre d'Information de l'Éducation Nationale (CIEN)

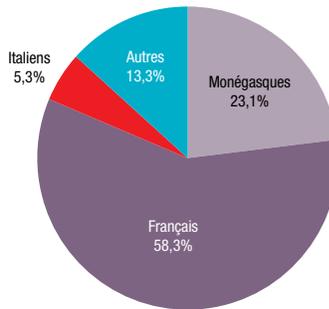
Ce centre a essentiellement pour mission de répondre aux demandes d'informations sur les études, les professions et les débouchés en Principauté.

► Profil des visiteurs en 2017



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Nationalité des visiteurs en 2017

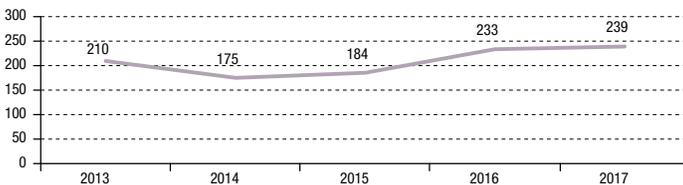


Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

Pass'Port Culture

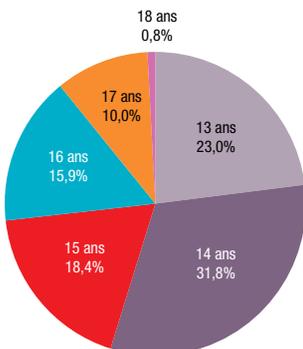
La Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports, en collaboration avec la Direction des Affaires Culturelles et de nombreuses associations monégasques, s'efforce de promouvoir la culture et le sport auprès des jeunes de la Principauté, durant l'été, au travers du Pass'Port Culture. 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.

► Évolution du nombre d'adhérents au Pass'port Culture



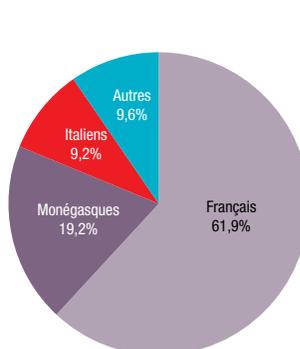
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Âge des adhérents en 2017



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Nationalité des adhérents en 2017



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

4. Conditions de vie et société

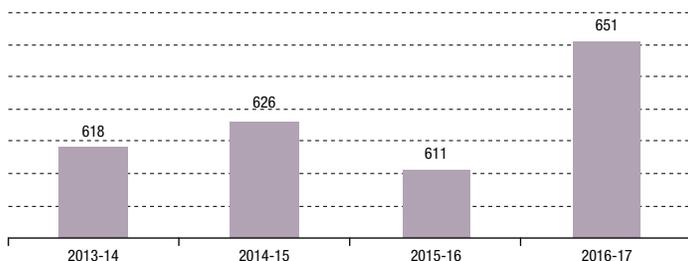
4.6. Enseignement

4.6.7. Bourses d'études

Les bourses d'études constituent une contribution de l'État monégasque aux frais que les familles ou les étudiants bénéficiaires doivent engager en vue de l'éducation ou de la formation professionnelle ou technique de ceux-ci.

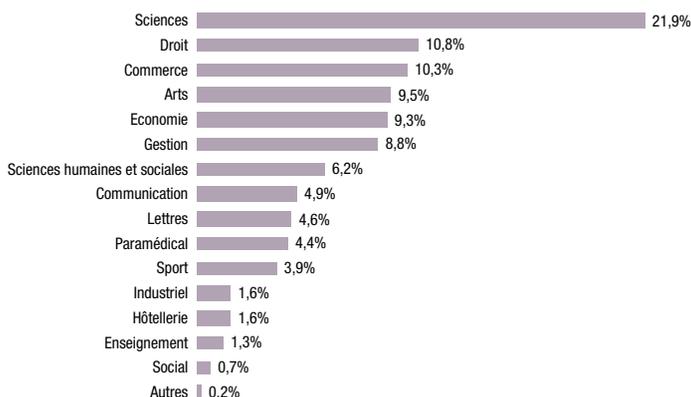
Les bourses peuvent être attribuées pour l'enseignement primaire ou secondaire (y compris professionnel ou technique), l'enseignement supérieur, la préparation aux concours de l'enseignement, le perfectionnement dans une langue de grande communication, la promotion sociale, les salariés ou apprentis poursuivant des études d'enseignement supérieur.

➤ Évolution des demandes de bourses d'études acceptées



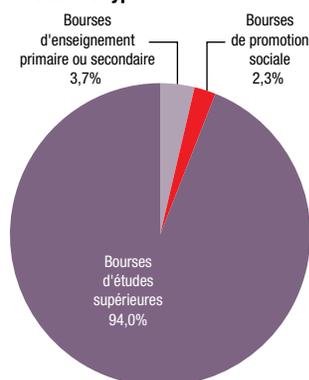
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

➤ Répartition des bourses d'études supérieures acceptées pour l'année 2016-17 selon la filière



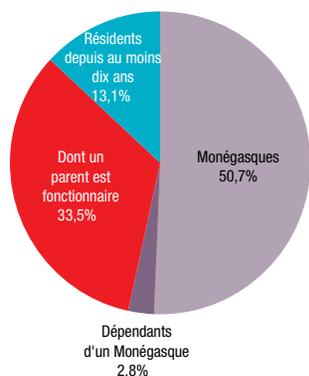
Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

➤ Répartition des bourses d'études acceptées pour l'année 2016-17 selon le type



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

➤ Répartition des bourses d'études supérieures acceptées pour l'année 2016-17 selon la filière



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

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.

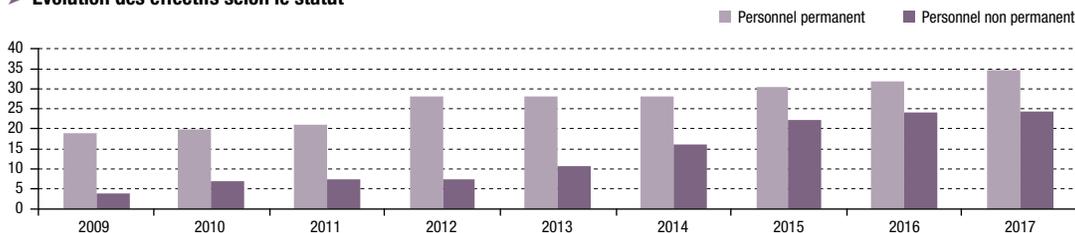
Personnel

► Évolution des effectifs selon la fonction

	2013	2014	2015	2016	2017
Personnel permanent	28,0	28,0	30,5	31,9	34,8
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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Directeur de Recherche	2,0	2,0	2,8	3,0	3,0
Médecin délégué	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Chargé de Recherche	11,0	10,0	9,5	10,0	11,0
Ingénieur	0,8	1,0	1,0	1,0	3,0
Technicien	7,3	7,0	8,3	8,9	8,8
Secrétaire / Personnel administratif	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Personnel technique de structure	n.a	n.a	1,0	1,0	1,0
Personnel non permanent	10,8	16,0	22,3	24,1	24,2
Chargé de Mission	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Chercheur associé	n.a	4,0	7,0	7,0	6,8
Post-Doctorant	4,0	4,8	5,3	8,3	8,3
Doctorant	4,8	5,3	6,0	4,8	5,1
Total	38,8	44,0	52,8	56,0	59,0

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution des effectifs selon le statut



Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution du personnel permanent des laboratoires selon la spécialité

	2013	2014	2015	2016	2017
Groupe 1 - Directeur de Recherche et Chargé de Recherche	13,0	12,0	12,3	13,0	14,0
Biologie Marine	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Économie Environnementale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Biologie Polaire	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0
Biologie Médicale	3,0	2,0	2,8	3,0	4,0
Groupe 2 - Technicien et Ingénieur	8,0	8,0	9,3	9,9	11,8
Biologie Marine	7,0	6,0	6,0	6,0	5,8
Biologie Polaire	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0
Biologie Médicale	1,0	2,0	3,0	3,7	6,0
Total	21,0	20,0	21,5	22,9	25,8

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution du personnel non permanent des laboratoires selon la spécialité

	2013	2014	2015	2016	2017
Biologie Marine	5,5	6,0	7,3	6,9	6,7
Biologie Polaire	2,0	3,0	4,0	3,3	4,0
Biologie Médicale	3,3	7,0	11,0	13,9	13,5
Total	10,8	16,0	22,3	24,1	24,2

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Biologie Marine	20,5	20,0	21,3	20,9	20,5
Économie Environnementale	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Biologie Polaire	3,0	4,0	4,8	4,5	5,0
Biologie Médicale	7,3	11,0	16,8	20,7	23,5
Total	31,8	36,0	43,8	47,0	50,0

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution de l'âge moyen du personnel selon le statut

	2013	2014	2015	2016	2017
Directeur de Recherche	46,5	59,3	51,0	52,0	53,0
Chargé de Recherche	42,6	44,0	44,3	45,5	46,2
Technicien et Ingénieur	35,1	33,6	34,5	33,5	39,5

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution de la part des femmes dans le personnel selon le statut

	2013	2014	2015	2016	2017
Part des femmes Chercheurs dans le personnel des Laboratoires (personnel permanent) - Groupe 1	38,5%	39,6%	38,8%	38,5%	35,7%
Part des femmes Chercheurs dans le personnel des Laboratoires (personnel permanent et non permanent) - Groupe 1 + 3	33,7%	40,2%	40,6%	45,4%	44,1%
Part des femmes dans le personnel permanent	46,4%	45,5%	42,6%	45,9%	51,1%
Part des femmes dans le personnel non permanent	27,9%	40,6%	41,6%	49,1%	48,9%

Source : Centre Scientifique de Monaco

Activités de Recherche du Centre Scientifique de Monaco

Superficie des locaux consacrés à la Recherche : 2 292 m².

► Évolution des publications scientifiques

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre total de publications depuis la création du CSM (au 31/12)	338	384	427	493	568
Nombre de publications dans des revues spécialisées	29	36	42	53	80
Ouvrages ou chapitres d'ouvrages	2	4	6	8	8
Nombre de communications scientifiques présentées à des congrès ⁽¹⁾	28	24	43	64	41
Nombre de conférences sur invitations	41	27	42	31	42
Nombre de conférences présentées au CSM ⁽²⁾	9	32	26	35	27

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution des collaborations internationales

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de visiteurs-collaborateurs internationaux	56	48	35	75	40

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Évolution des formations

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de thèses en cours au CSM	5	6	6	6	7
Nombre de HDR soutenues	0	0	0	1	0
Nombre de stagiaires (BTS, Master, Ingénieur, Intechmer, Licence pro)	n.d.	n.d.	n.d.	14	12

Source : Centre Scientifique de Monaco

⁽¹⁾ Présentations orales et par voie d'affichage.

⁽²⁾ 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)

► Participation aux workshops

	Date	Nb de participants	Nb de pays
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 Committe on Antarctic Research)	juin-15	25	23
Economics of Ocean Acidification - From Sciences to Solutions: Ocean acidification impacts on Ecosystems Services - Case studies on Coral Reefs	oct-17	60	25
The Regional Workshop - Human impacts on Mediteranean marine ecosystems and the economy	oct-17	43	17
L'Antarctique et le Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020 : L'évaluation de Monaco " (SCAR = Scientific Committe on Antarctic Research)	juil-17	21	7

Source : Centre Scientifique de Monaco

► Pays et régions participant aux workshops

Algérie	Kenya
Allemagne	Liban
Arabie saoudite	Maroc
Australie	Monaco
Canada	Nouvelle Calédonie
Egypte	Palaos
Espagne	Polynésie occidentale
France, dont la Polynésie Française	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Grèce	Suède
Hawaï	Suisse
Iles Caïmans	Thaïlande
Islande	Togo
Israël	Tunisie
Italie	Turquie
Japon	USA

Source : Centre Scientifique de Monaco

4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA)

► Évolution des effectifs selon la fonction

	2014	2015	2016	2017
Directeur	1	1	1	1
Chef de laboratoire	3	3	3	3
Chargé de Recherche ou de projet	9	13	15	15
Ingénieur / Technicien	5	5	5	5
Technicien de laboratoire	12	12	12	12
Secrétaire / Personnel administratif	9	9	9	10
Total	39	43	45	46

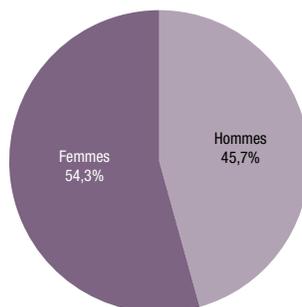
Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

► Évolution du personnel permanent des laboratoires selon la spécialité

	2014	2015	2016	2017
Radioécologie	7	11	12	9
Radiométrie	9	11	13	12
Études de l'environnement marin	6	9	9	9
Total	22	31	34	30

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

► Répartition du personnel selon le sexe en 2017



Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

4. Conditions de vie et société

4.7. Recherche

4.7.2. Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA)

Activités de Recherche des Laboratoires de l'Environnement (LE) de l'AIEA

Superficie des locaux consacrés à la Recherche en 2017 : 3 000 m² (dont 1 000 m² de bureaux).

► Évolution des activités de recherche

	2014	2015	2016	2017
Nombre de publications depuis la création des LE	1 215	1 239	1 262	1 283
Nombre de visiteurs-collaborateurs internationaux	28	6	21	66
Nombre de publications	7	24	30	21
Nombre de participations à des conférences / réunions externes	40	16	23	36
Nombre de conférences / réunions organisées aux LE	13	21	5	10
Nombre de stages	16	8	10	15
Nombre de post-doctorants	0	4	0	0

Source : Agence Internationale pour l'Énergie Atomique

4.7.3. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco

Personnel salarié

► Évolution du personnel salarié selon la fonction

	2013	2014	2015	2016	2017
Directeur	1	1	1	1	1
Assistant - cadre	2	2	2	2	2
Attaché	1	1	1	1	1
Commis archiviste	1	1	1	1	1
Agent d'accueil et d'entretien	3	3	3	3	3
Agent technique	1	1	1	1	1
Total	9	9	9	9	9

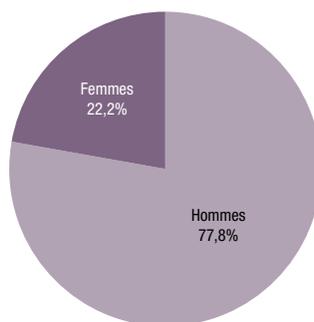
Source : Direction des Affaires Culturelles

► Évolution de l'âge moyen du personnel salarié selon le statut

	2013	2014	2015	2016	2017
Directeur	///	///	///	62,0	63,0
Cadre A	///	///	///	41,0	42,0
Technicien	42,5	42,5	43,5	43,0	45,0

Source : Direction des Affaires Culturelles

► Répartition du personnel selon le sexe en 2017



Source : Direction des Affaires Culturelles

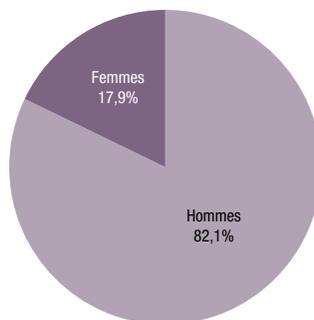
Comité scientifique international et chercheurs associés (non salariés)

► Évolution du personnel non salarié selon la fonction

	2013	2014	2015	2016	2017
Président	1	1	1	1	1
Membres du Comité	16	16	16	16	15
Chercheurs associés	10	11	12	12	12
Total	27	28	29	29	28

Source : Direction des Affaires Culturelles

► Répartition du personnel non salarié selon le sexe en 2017



Source : Direction des Affaires Culturelles

4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

4.8.1. Liaisons piétonnes

Les données présentées concernent les appareils entretenus par la Direction de l'Aménagement Urbain.

► Évolution du nombre d'appareils de liaisons mécaniques selon le type

	2013	2014	2015	2016	2017
Ascenseurs	78	80	80	78	79
Escalators	35	35	35	36	35
Montes handicapés	5	5	5	8	6
Trottoirs roulants	8	8	8	8	8
Monte-escaliers	2	2	2	2	2

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

► Nombre de galeries et passages publics

	2017
Nombre de galeries et passages	549

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

4.8.2. Parc automobile

► Évolution du parc automobile selon le type de véhicule

	2013	2014	2015	2016	2017
Véhicules de tourisme	27 368	28 180	29 067	29 937	30 820
Véhicules de - de 3 500 kg	3 085	3 156	3 241	3 350	3 486
Véhicules de + de 3 500 kg	711	714	244	737	732
Remorques de - 3 500 kg	218	238	723	244	239
Remorques de + 3 500 kg	251	256	117	268	282
Transports en commun	122	120	240	115	115
Cyclomoteurs	1 118	1 065	1 042	1 038	1 054
Motocyclettes <= 80 cm ³	141	129	119	108	100
Motocyclettes > 80 ou = 125 cm ³	4 591	4 737	4 802	4 907	4 993
Motocyclettes >125 cm ³	2 934	3 086	3 247	3 358	3 540
Tricycles, quadricycles à moteur	511	582	666	710	733
Véhicules agricoles	5	5	5	7	12
Total	41 055	42 268	43 513	44 779	46 106

Source : Service des Titres de Circulation

► Évolution du parc automobile selon le type de consommation d'énergie

	2013	2014	2015	2016	2017
Véhicules électriques	n.d.	n.d.	597	695	842
Véhicules hybrides	n.d.	n.d.	616	730	867
Autres véhicules	n.d.	n.d.	42 300	43 354	44 397
Total	41 055	42 268	43 513	44 779	46 106

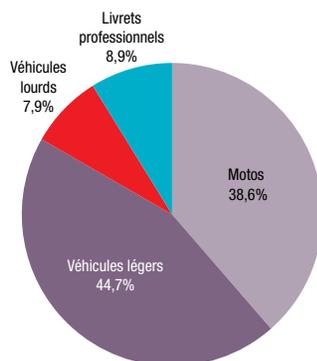
Source : Service des Titres de Circulation

► Évolution du nombre de permis de conduire attribués

	2013	2014	2015	2016	2017
Permis de conduire attribués	468	451	479	598	508

Source : Service des Titres de Circulation

► Répartition selon le type de permis de conduire accordé en 2017



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

	2016	2017	dont :				
	Places exploitées	Places exploitées	Réservées PMR	2 roues	Autocars	Prises électriques VL	Prises électriques 2 roues
Fontvieille	4 799	4 805	59	972	0	80	40
C.C. de Fontvieille	568	599	12	112	-	16	5
Charles III	149	149	-	61	-	-	-
Ecoles rdc	83	83	2	19	-	1	1
Ecoles sous-sols	416	416	-	149	-	4	5
Héliport	108	108	-	27	-	3	-
Industries	357	357	-	127	-	4	-
Papalins	353	355	3	29	-	8	18
Port	444	441	5	130	-	19	11
Saint Antoine	564	564	30	21	-	5	-
Saint Nicolas	159	230	1	53	-	2	-
Stade Louis II	1 503	1 503	6	244	-	18	-
Jardin Exotique	1 692	1 737	22	345	0	18	7
Athéna	250	250	4	56	-	1	2
CHPG I	194	194	2	66	-	4	-
CHPG II	279	279	4	43	-	3	-
Jardin Exotique	440	485	3	95	-	7	3
Les Oliviers	28	28	2	5	-	1	-
Lou Clapas	246	246	7	25	-	2	-
Plati	255	255	-	55	-	-	2
La Condamine	2 749	2 756	28	853	0	35	35
Centre Administratif	259	263	-	41	-	3	8
Colle	934	934	12	365	-	8	9
Condamine	627	628	2	354	-	10	6
Digue	348	348	6	15	-	7	1
Place d'Armes	56	57	1	17	-	-	2
Quai Antoine Ier	274	275	2	19	-	2	2
Square Gastaud	251	251	5	42	-	5	7
La Rousse	316	316	1	75	0	4	5
Annonciade	182	182	-	39	-	3	2
Carmes	134	134	1	36	-	1	3
Larvotto	1 138	1 141	8	235	30	20	2
Grimaldi Forum	659	659	3	85	30	11	-
Larvotto	391	394	4	91	-	6	-
Testimonio	88	88	1	59	-	3	2
Les Moneghetti	816	828	5	215	0	7	8
Agaves	241	259	3	49	-	3	3
Bosio	575	569	2	166	-	4	5
Monaco Ville	1 018	1 013	12	337	53	19	23
Abbaye	14	9	-	-	-	-	-
Costa	222	222	2	24	-	3	6
Pêcheurs	508	508	8	168	53	15	2
Visitation	274	274	2	145	-	1	15
Monte-Carlo	2 702	2 673	27	788	0	37	14
Casino	941	921	3	242	-	17	3
Louis II	122	122	2	123	-	2	-
Moulins	383	373	-	121	-	4	3
Ostende	176	176	5	36	-	3	-
Roqueville	435	435	7	44	-	5	1
Saint Charles	439	440	8	109	-	4	4
Saint Laurent	206	206	2	113	-	2	3
Ravin de Sainte Dévote	730	731	16	111	0	9	10
Gare	730	731	16	111	-	9	10
Total	15 960	16 000	178	3 931	83	229	144

Source : Service des Parkings Publics

Définition

PMR : Personne à mobilité réduite.

Fréquentation parking : Nombre total d'entrées et de sorties (avec et sans abonnement) du premier au dernier trimestre de l'année.

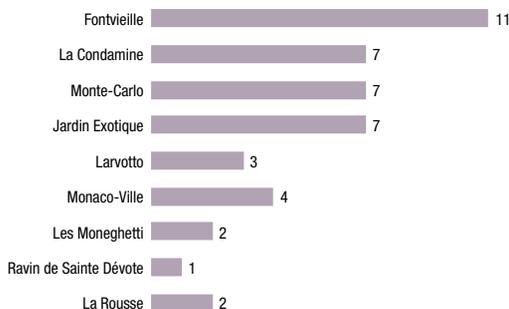
4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

4.8.3. Parc de stationnement

Données au 31/12/2017.

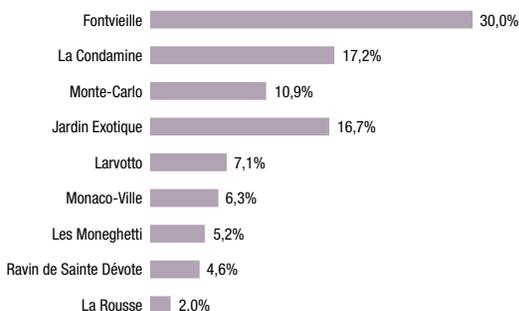
► Nombre de parcs selon le quartier en 2017



Nombre total de parkings : 44

Source : Service des Parkings Publics

► Répartition des places de parking selon le quartier en 2017



Nombre total de places : 16 000

Source : Service des Parkings Publics

► Évolution du nombre de passages par profil

	2016	2017
Travail	2 739 700	2 786 318
Résidentiel	2 427 722	2 450 972
Horaires ⁽¹⁾	1 743 039	1 781 938
Ticket	8 708 645	8 777 116
Total	15 619 106	15 796 344

Source : Service des Parkings Publics

► Types d'abonnements par quartier en 2017

	Abonnements TRAVAIL	Abonnements RÉSIDENTIEL	Total	Poids
Fontvieille	5 575	1 933	7 508	30,7%
Jardin Exotique	1 621	1 094	2 715	11,1%
La Condamine	1 491	2 230	3 721	15,2%
La Rousse	303	362	665	2,7%
Larvotto	846	576	1 422	5,8%
Les Moneghetti	184	915	1 099	4,5%
Monaco-Ville	1 030	745	1 775	7,3%
Monte-Carlo	2 497	1 967	4 464	18,3%
Ravin de Sainte Dévote	348	723	1 071	4,4%
Total	13 895	10 545	24 440	100%

Source : Service des Parkings Publics

⁽¹⁾ Utilisateurs détenteurs d'une carte Multiparc à décompte.

4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

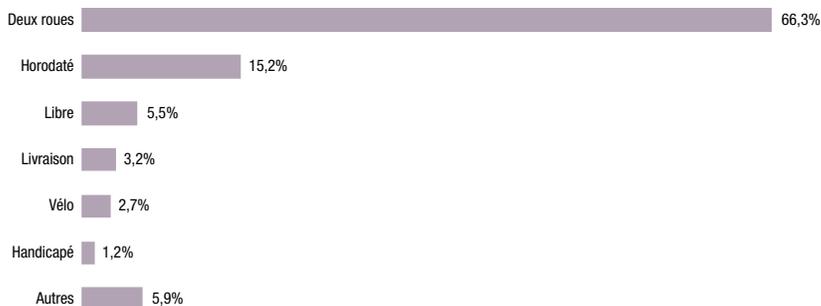
4.8.3. Parc de stationnement

► Capacité de stationnement sur voirie par quartier en 2017

	Monte-Carlo	La Condamine	Fontvieille	Les Moneghetti	La Rousse	Jardin Exotique	Larvotto	Monaco-Ville	Total
Arrêt minute	7	14	27	2	4	10	-	4	68
Autocar	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Crèche	-	-	14	2	-	2	-	-	18
Deux roues	1 550	939	729	394	383	265	311	25	4 596
Handicapé	20	13	11	8	9	12	4	3	80
Horodaté	469	155	119	90	111	27	62	18	1 051
Hôtel	36	3	2	-	-	-	-	-	41
Libre	74	72	17	110	41	60	-	4	378
Livraison	55	81	32	13	16	17	8	2	224
Police	-	25	-	6	1	-	7	7	46
Pompier	1	2	8	-	-	-	-	-	11
Poste	13	2	-	1	-	-	-	-	16
Privé	-	43	17	-	-	2	-	-	62
Réservé	29	20	9	3	2	-	-	5	68
Stationnement Interdit	-	-	-	-	-	-	8	-	8
Taxis	26	10	3	-	-	1	10	-	50
Véhicule électrique	8	13	1	-	-	-	1	-	23
Vélo	28	34	40	12	22	12	20	20	188
Total	2 316	1 427	1 029	641	589	408	431	88	6 929

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

► Répartition selon le type de stationnement en 2017



Source : Service des Parkings Publics

► Nombre de bornes en libre-service pour recharge de véhicules électriques

	2017
Bornes de recharge rapide	5
Bornes de recharge semi-rapide	1
Bornes de recharge lente	3
Total	9

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

4.8.4. Transports routiers

► Nombre de kilomètres de voies en 2017

	2017
Nombre km de voies	57
Dont sous tunnels	7

Unité : kilomètre

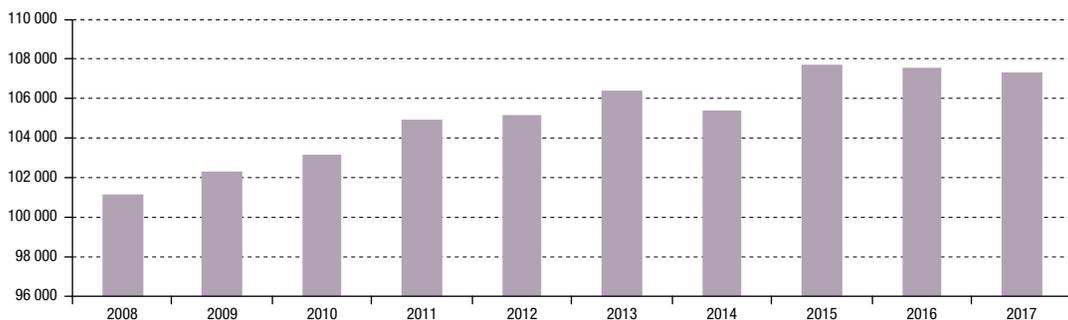
Source : Direction de l'Aménagement Urbain

► Nombre de tunnels en 2017

	2017
Nombre de tunnels	42

Source : Direction de l'Aménagement Urbain

► Évolution de la densité Entrées-Sorties journalière



Unité : véhicule/jour

Source : Direction de l'Aménagement Urbain / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

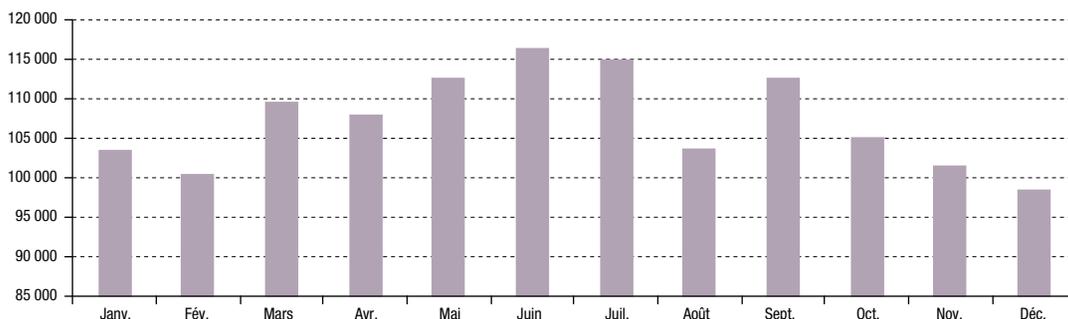
En 2017, en moyenne par jour ouvré, 107 306 véhicules sont entrés ou sortis de la Principauté.

► Évolution de la densité Entrées-Sorties journalière selon le mois

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
2013	98 914	96 538	102 551	105 899	111 441	113 887	116 082	110 973	111 888	106 105	101 504	101 080	106 405
2014	95 782	101 895	102 315	106 720	108 774	111 970	112 621	107 338	110 779	107 696	100 789	98 593	105 439
2015	99 837	101 245	103 911	111 343	106 599	116 273	119 443	110 029	113 295	106 535	103 584	100 764	107 738
2016	102 506	98 809	105 766	106 504	111 950	113 700	116 164	106 577	114 061	106 127	106 591	102 191	107 579
2017	103 546	100 506	109 625	108 032	112 734	116 469	114 978	103 767	112 665	105 243	101 622	98 488	107 306

Source : Direction de l'Aménagement Urbain / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

► Densité Entrées-Sorties selon le mois en 2017



Unité : véhicule/jour

Source : Direction de l'Aménagement Urbain / Centre Intégré de la Gestion de la Mobilité

En janvier 2017, en moyenne par jour ouvré, 103 546 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

► Évolution des indicateurs d'activité des autobus

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de lignes	6	6	7	7	7
Longueur des lignes en km	62	62	74	74	74
Kilomètres produits ⁽¹⁾	1 331 000	1 295 000	1 295 000	1 300 500	1 312 100
Voyages	7 652 000	7 505 000	7 305 775	7 151 831	7 068 476
Déplacements	6 992 000	6 868 000	6 632 000	6 491 000	6 401 000
Nombre de véhicules en parc (bus urbain)	42	42	42	42	42
Effectif du personnel	124	126	132	133	137
Effectif du personnel roulant (au 31/12)	86	87	90	93	94
Vitesse d'exploitation Bus (km/h)	12,3	12,1	12,1	12,0	12,0
Voyages par kilomètre	5,7	5,8	5,6	5,5	5,4
Kilomètres par personnel roulant	15 477	14 885	14 389	13 984	13 959
Taux de couverture des dépenses	56,8%	53,8%	55,7%	54,2%	51,6%

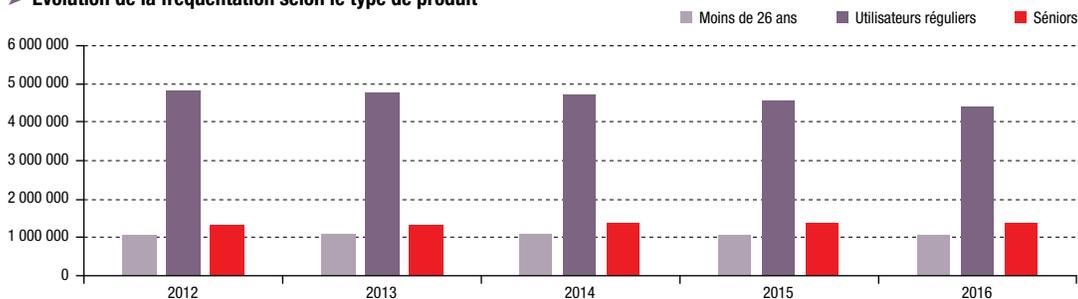
Source : Compagnie des Autobus de Monaco

► Évolution des fréquentations selon le type de produit

	2014	2015	2016	2017
Moins de 26 ans	1 072 822	1 053 870	1 034 988	n.d.
Scolaires	252 505	820 285	846 597	n.d.
Hors scolaires	820 317	233 585	188 391	n.d.
Utilisateurs réguliers	4 717 991	4 532 426	4 416 499	n.d.
Pendulaires (multi-modaux)	207 612	200 477	206 334	n.d.
Autres	4 510 379	4 331 949	4 210 165	n.d.
Séniors	1 350 474	1 349 423	1 362 766	n.d.
Plus de 60 ans résidents à Monaco	1 282 767	1 286 807	1 299 943	n.d.
Plus de 65 ans résidents dans les communes limitrophes et retraités du régime de sécurité sociale monégasque	67 707	62 616	62 823	n.d.
Total	7 141 287	6 935 719	6 814 253	n.d.

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

► Évolution de la fréquentation selon le type de produit



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

⁽¹⁾ 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.

Définition

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

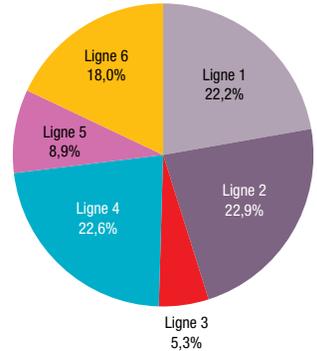
Les données fréquentation concernent les voyages hors gratuits.

➤ Évolution des fréquentations par ligne

	2014	2015	2016	2017
Ligne 1 - Monaco Ville 1 Saint Roman	1 650 970	1 507 946	1 454 270	1 447 120
Ligne 2 - Monaco Ville 1 Jardin Exotique	1 920 278	1 704 668	1 569 428	1 486 835
Ligne 3 - Fontvieille 1 Hopital-Hector Otto	-	283 134	342 143	347 769
Ligne 4 - Condamine 1 Saint Roman	996 472	1 451 236	1 521 835	1 471 936
Ligne 5 - Hopital 1 Larvotto	611 901	419 679	491 449	579 629
Ligne 6 - Fontvieille 1 Larvotto	1 744 336	1 369 975	1 255 069	1 170 923
Bateau-Bus	104 458	104 269	93 621	114 177
Bus de Nuit	47 035	47 851	47 743	44 892
Scolaire	62 383	41 662	34 065	35 202
Football	3 384	3 957	4 626	3 445
Autres	70	1 342	4	-
Total	7 141 287	6 935 719	6 814 253	6 701 928

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

➤ Répartition de la fréquentation par ligne en 2017



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

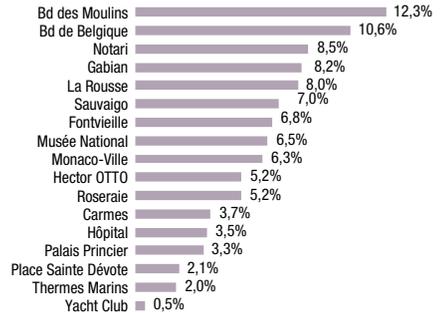
Vélos électriques en libre service

➤ Évolution des indicateurs d'activité des vélos électriques en libre service

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de vélos électriques	57	57	73	89	103
Nombre de stations	10	10	12	14	17
Nombre d'attaches	99	99	119	144	164
Nombre d'utilisateurs	320	360	453	464	818
Nombre d'utilisations	31 803	39 661	45 924	41 738	66 517
Kilomètres parcourus	97 241	111 995	137 118	116 866	186 248
Kilomètres par trajet	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8
Trajets par vélo	568	696	629	469	646
Kilomètres par vélo	1 603	1 965	1 878	1 313	1 808

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

➤ Répartition des utilisations par station en 2017



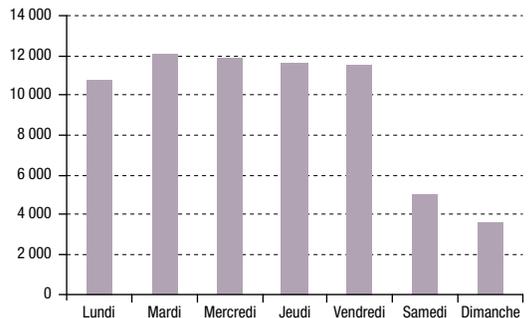
Source : Compagnie des Autobus de Monaco

➤ Durée des utilisations et distance parcourue en 2017

	Utilisations	Km moyens parcourus
Moins de 30 minutes	48 799	136 637
30 minutes à 1h	5 956	16 677
1h à 1h30	4 923	13 784
1h30 à 2h	3 221	9 019
2h à 2h30	840	2 352
2h30 à 3h	359	1 005
3h à 3h30	203	568
3h30 à 4h	96	269
Plus de 4h ⁽¹⁾	2 120	5 936
Total	66 517	186 248

Source : Compagnie des Autobus de Monaco

➤ Utilisations par jour de la semaine en 2017



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

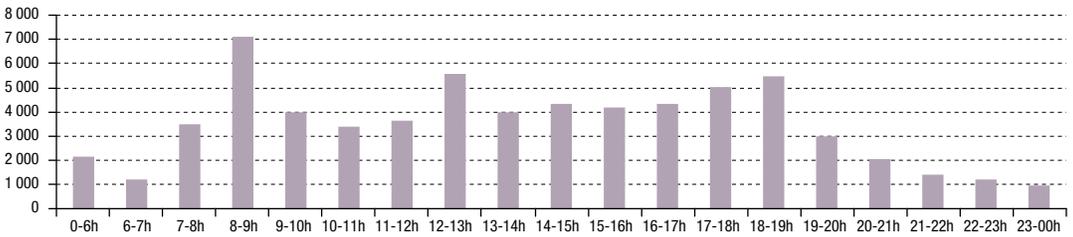
⁽¹⁾ Inclus les vélos volés et récupérés.

4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

4.8.5. Transports urbains

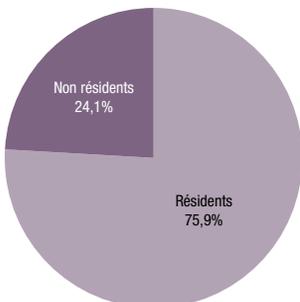
► Utilisations des vélos électriques par tranche horaire en 2017



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

772 utilisateurs et 46 entreprises en 2017.

► Répartition des utilisateurs selon le lieu de résidence en 2017



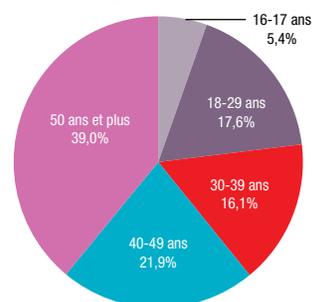
Source : Compagnie des Autobus de Monaco

► Répartition des utilisateurs selon le sexe en 2017



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

► Répartition des utilisateurs selon l'âge en 2017



Source : Compagnie des Autobus de Monaco

Voitures électriques en libre service - MOBEE

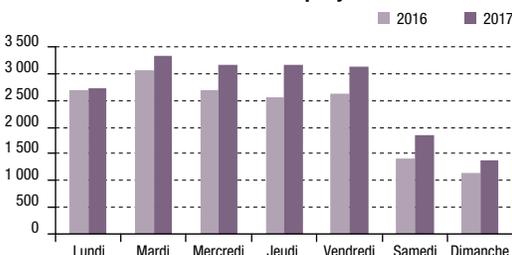
► Évolution des indicateurs d'activité des voitures électriques en libre service

	2014	2015	2016	2017
Nombre de véhicules	15	25	25	25
Nombre de parkings partenaires	5	11	14	15
Nombre d'abonnés à l'année	70	120	138	146
Nombre de conducteurs occasionnels - Cartes prépayées rechargeables	n.a.	n.a.	63	229
Nombre total de conducteurs	70	120	201	375
Nombre de courses	2 988	13 233	16 173	18 755
Nombre de kilomètres parcourus	9 264	47 093	53 722	60 784
Durée d'utilisation par trajet (minute)	14,0	12,5	10,0	10,0
Kilomètres par trajet	2,5	2,5	2,6	3,0

Source : MOBEE

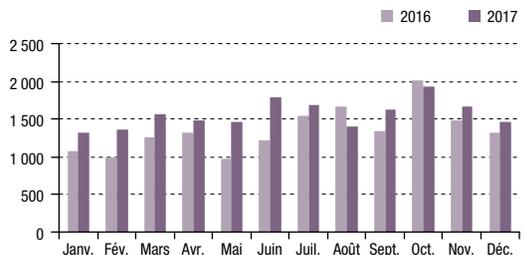
Mobee est un service d'autopartage de véhicules électriques (twizy) en « free floating ». Le véhicule (géolocalisable via un application smartphone) peut être pris ou libéré n'importe où en Principauté, il n'y a pas de station prédéfinie.

► Évolution du nombre de courses par jour de la semaine



Source : MOBEE

► Évolution du nombre de courses par mois



Source : MOBEE

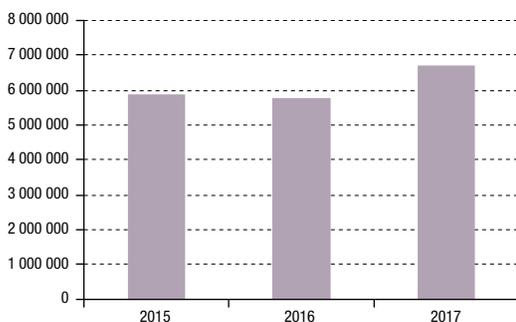
4. Conditions de vie et société

4.8. Transports et mobilité

4.8.6. Transport ferroviaire

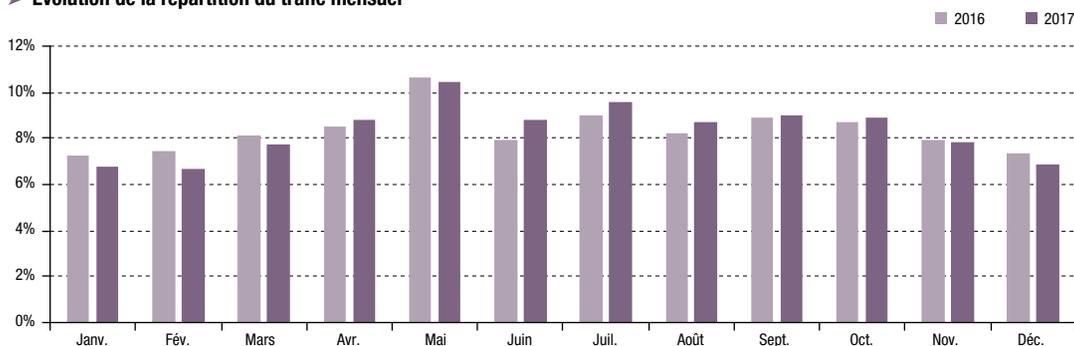
Le comptage du trafic a subi un changement de méthode en 2015.

► Évolution du trafic total



Sources : SNCF, TER

► Évolution de la répartition du 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 ⁽¹⁾	2	Nice-Moscou	NC
SNCF TER PACA ⁽²⁾	92	Les Arcs-Vintimille	780 à 2 000
SNCF TGV	2	Paris-Vintimille	520
THELLO	6	Marseille-Milan	450 à 600

Source : SNCF

► Effectifs gare de Monaco Monte-Carlo

	2017
Gare et connexions	
Chef de gare	1
TER - Escale gare	
Régie opérationnelle ⁽³⁾	7
Accueil itinérant ⁽⁴⁾	4

Source : SNCF

⁽¹⁾ Samedi seulement.

⁽²⁾ Jours de semaine.

⁽³⁾ Dont 2 personnels de réserve sur le secteur Monaco-Menton-Vintimille.

⁽⁴⁾ Dont 1 personnel de réserve sur le secteur Monaco-Menton.

Définition

RZD : La compagnie publique des chemins de fer de Russie (Rossijskie Železnye Dorogi).

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

	2013	2014	2015	2016	2017
- de 4,99 m	153	152	156	159	167
de 5 à 9,99 m	566	565	580	583	602
de 10 à 14,99 m	323	318	317	324	320
de 15 à 19,99 m	115	121	122	130	128
de 20 à 29,99 m	52	55	61	59	56
de 30 à 39,99 m	9	10	10	11	10
de 40 à 49,99 m	1	1	1	0	0
+ de 50 m	1	1	1	1	2
Total	1 220	1 223	1 248	1 267	1 285

Source : Direction des Affaires Maritimes

► Évolution du nombre de permis bateau attribués

	2013	2014	2015	2016	2017
Permis de bateau attribués	224	210	264	264	241

Source : Direction des Affaires Maritimes

Paquebots et passagers en escale

► Évolution du nombre de paquebots et passagers en escale

	2013	2014	2015	2016	2017
Paquebots en escale	221	182	214	181	168
Passagers en escale	249 806	200 039	259 325	185 392	168 017
Embarqués	17 160	15 759	15 309	13 689	12 183
Débarqués	18 749	17 334	14 255	12 536	11 575
En transit	213 897	166 946	229 761	159 167	144 259

Source : Société d'Exploitation des Ports de Monaco

4.8.8. Transport aérien

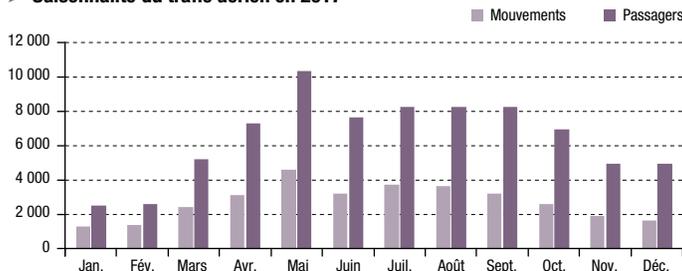
Les données de cette partie concernent le transport par hélicoptère.

► Évolution du trafic aérien en nombre de mouvements et de passagers

	2013	2014	2015	2016	2017
Mouvements	33 895	34 424	33 810	36 440	32 718
Passagers	91 779	91 019	88 225	80 836	77 107

Source : Service de l'Aviation Civile

► Saisonnalité du trafic aérien en 2017



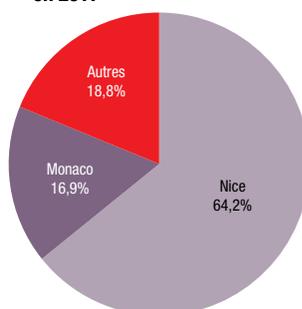
Source : Service de l'Aviation Civile

► Évolution du nombre de mouvements selon la provenance ou la destination

	2015	2016	2017
Nice	22 554	25 230	21 012
Monaco	5 673	5 290	5 544
Autres	5 583	5 920	6 162
Total	33 810	36 440	32 718

Source : Service de l'Aviation Civile

► Répartition des mouvements selon la provenance ou la destination en 2017



Source : Service de l'Aviation Civile

4. Conditions de vie et société

4.9. Télécommunications

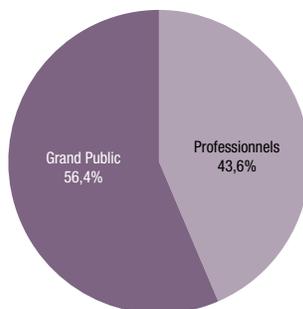
Depuis 2015, le nombre d'abonnements et les parcs sont comptabilisés selon une nouvelle méthode de calcul. Aussi, l'historique démarre à 2014.

► Évolution du nombre d'abonnements et de parcs téléphoniques

	2014	2015	2016	2017
Abonnements lignes analogiques Fixe	25 498	23 717	21 590	19 100
Grand Public	14 840	12 816	10 893	8 322
Professionnels	10 658	10 901	10 697	10 778
Abonnements lignes Mobile	33 545	33 583	32 871	32 388
Grand Public	18 001	18 290	17 766	17 179
Professionnels	15 544	15 293	15 105	15 209
Abonnements Internet	17 285	18 293	18 689	19 250
Xdsl	17 060	16 290	14 313	9 251
Grand Public	12 982	12 123	10 249	5 360
Professionnels	4 078	4 167	4 064	3 891
DOCSIS	0	1 751	4 125	9 760
Grand Public	0	1 751	3 884	9 228
Professionnels	0	0	241	532
Accès très haut débit Entreprise	225	252	251	239
Accès numériques Fixe	4 373	4 423	4 334	4 411
Accès de base	4 064	4 109	4 048	4 127
Grand Public	344	349	331	300
Professionnels	3 720	3 760	3 717	3 827
Accès primaire	309	314	286	284
Professionnels	309	314	286	284
Parc mobile yc ONE	31 201	31 695	31 803	32 388
Grand Public	15 793	16 460	16 761	17 179
Professionnels	15 408	15 235	15 042	15 209
Parc prépayé⁽¹⁾	2 344	1 888	1 068	0
Grand Public	2 208	1 830	1 005	0
Professionnels	136	58	63	0
Parc data	3 231	2 989	2 673	2 680
Grand Public	1 517	1 501	1 365	1 121
Professionnels	1 714	1 488	1 308	1 559

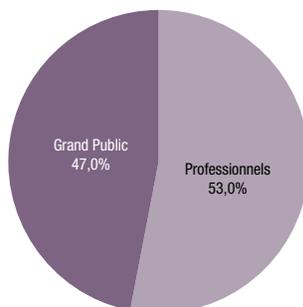
Source : Monaco Telecom

► Abonnements lignes fixes analogiques 2017



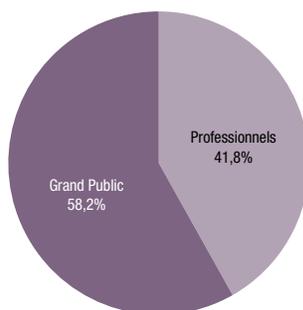
Source : Monaco Telecom

► Parc mobile yc ONE 2017



Source : Monaco Telecom

► Parc data 2017



Source : Monaco Telecom

⁽¹⁾ Arrêt de la commercialisation des forfaits prépayés.

Définition

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 de la durée des communications depuis le Fixe

	2013	2014	2015	2016	2017
Vers Fixe Monaco	17 207 714	16 188 224	14 158 047	11 648 977	10 583 245
Vers Fixe France	15 840 003	16 050 937	12 877 200	10 500 780	10 014 686
Vers Mobile	11 995 995	12 205 452	10 378 901	9 320 055	8 829 603
Vers International	16 208 820	14 294 336	14 140 385	11 523 725	10 666 513
Vers Numéros spéciaux	8 475 360	6 074 504	3 914 602	3 372 926	3 147 038

Unité : minute

Source : Monaco Telecom

► Évolution des communications depuis le Mobile en national⁽¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Voix (en minutes)	70 749 685	74 020 690	73 947 926	74 201 849	73 018 576
Vers Fixe Monaco	6 916 624	6 890 529	6 829 105	6 946 645	6 868 706
Vers Fixe France	6 384 576	6 360 488	6 303 789	6 412 288	6 340 344
Vers Mobile	40 321 235	42 380 390	42 002 602	42 725 533	42 246 166
Vers International	16 447 087	17 707 436	18 136 661	17 429 984	17 108 274
Vers Numéros spéciaux	680 163	681 847	675 769	687 400	455 086
Data (en Mégaoctets)	132 715 602	206 586 382	290 736 020	367 578 424	681 679 277
SMS (volume)	33 214 988	31 273 106	29 941 256	26 296 983	23 182 639
Vers Monaco - France	30 592 341	28 909 531	27 869 710	24 681 943	21 979 308
Vers l'international	2 622 647	2 363 575	2 071 546	1 615 040	1 203 331
MMS (volume)	758 947	831 239	1 039 459	1 028 291	1 016 879
Vers Monaco - France	758 947	831 239	1 039 459	1 028 291	1 016 879

Unité : minute et mégaoctet

Source : Monaco Telecom

► Évolution des communications depuis le Mobile à l'international⁽²⁾

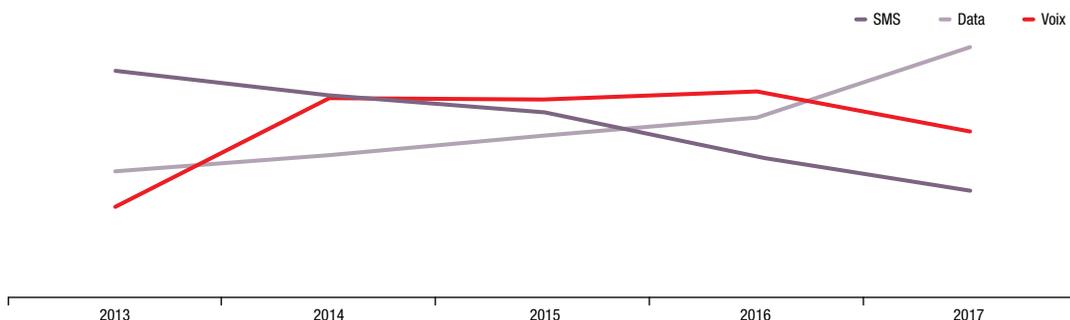
	2013	2014	2015	2016	2017
Voix (en minutes)	13 388 608	13 624 747	13 536 861	13 987 385	15 179 466
Data (en Mégaoctets)	3 763 915	6 244 849	11 608 782	20 815 767	64 207 519
SMS (volume)	3 118 372	2 955 206	2 740 811	2 251 231	1 810 228

Unité : minute et mégaoctet

Source : Monaco Telecom

► Évolution des utilisations depuis le Mobile (en base 100)

Les données sont exprimées en base 100 afin d'analyser les évolutions malgré des unités différentes.



Sources : Monaco Telecom, IMSEE

⁽¹⁾ Consommations au départ de Monaco ou de la France.

⁽²⁾ Consommations en Roaming (consommations réalisées depuis l'international hors France).

4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.1. Musées

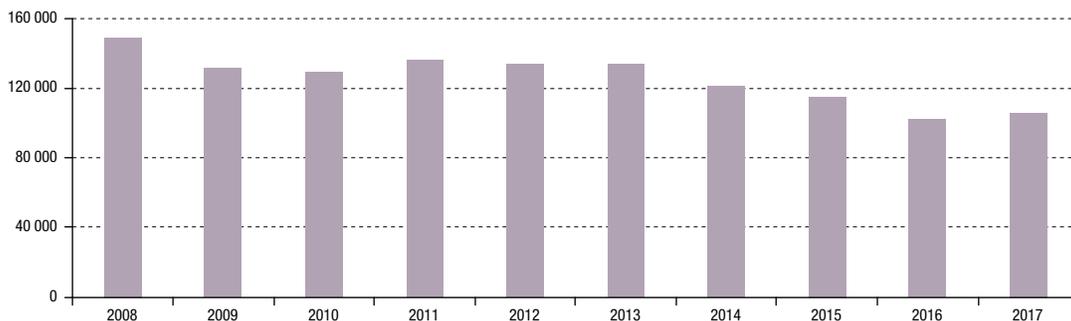
Jardin Exotique, Grottes de l'Observatoire et Musée d'Anthropologie Préhistorique

► Évolution du nombre d'entrées selon le mois

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2013	2 497	5 054	10 973	16 333	20 012	12 415	13 669	16 083	18 409	13 216	3 168	2 507	134 336
2014	2 043	4 966	8 908	16 090	17 943	11 446	12 204	15 762	13 811	13 817	2 149	2 480	121 619
2015	2 506	5 521	8 059	15 347	16 126	12 261	11 157	15 354	13 166	10 686	2 541	2 518	115 242
2016	1 863	5 413	8 053	10 397	11 642	9 986	11 891	16 053	11 140	9 830	2 952	2 950	102 170
2017	2 182	5 838	7 797	12 799	9 026	9 807	12 937	16 823	11 519	10 139	3 741	2 776	105 384

Source : Jardin Exotique - Grottes de l'Observatoire

► Évolution du nombre d'entrées



Source : Jardin Exotique - Grottes de l'Observatoire

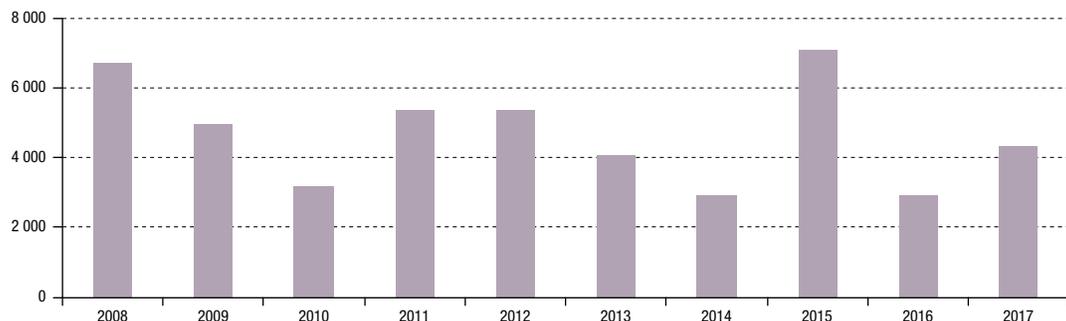
Musée des Timbres et des Monnaies

► Évolution du nombre d'entrées selon le mois

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2013	165	153	298	156	135	203	281	390	1 004	⁽¹⁾ 0	32	1 238	4 055
2014	171	281	253	215	132	167	233	363	160	592	143	221	2 931
2015	130	391	269	190	163	148	299	391	202	789	2 160	1 999	7 131
2016	222	127	341	296	156	143	292	300	626	151	196	55	2 905
2017	159	102	179	141	137	142	269	370	1 035	181	⁽²⁾ 26	1 582	4 297

Source : Musée des Timbres et des Monnaies

► Évolution du nombre d'entrées



Source : Musée des Timbres et des Monnaies

⁽¹⁾ Fermeture exceptionnelle.

⁽²⁾ Fermeture exceptionnelle pour travaux et préparation exposition d'octobre.

4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.1. Musées

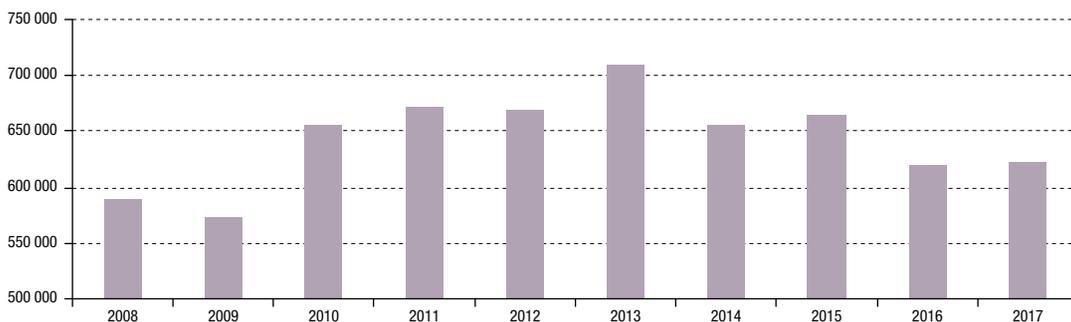
Musée Océanographique de Monaco

► Évolution du nombre d'entrées selon le mois

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2013	21 807	30 429	48 181	70 911	60 280	57 680	106 233	130 934	61 019	58 729	33 069	29 742	709 014
2014	26 474	28 672	39 909	70 978	53 465	56 338	96 196	121 955	49 908	51 290	29 346	30 531	655 062
2015	26 296	34 269	35 338	69 543	56 274	54 980	97 046	130 662	54 573	54 898	23 185	28 238	665 302
2016	24 921	48 809	40 276	62 020	47 215	50 718	84 659	110 115	43 999	53 594	23 775	29 153	619 254
2017	25 654	43 716	28 996	68 449	42 306	50 851	83 249	113 059	50 648	51 632	30 035	33 414	622 009

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

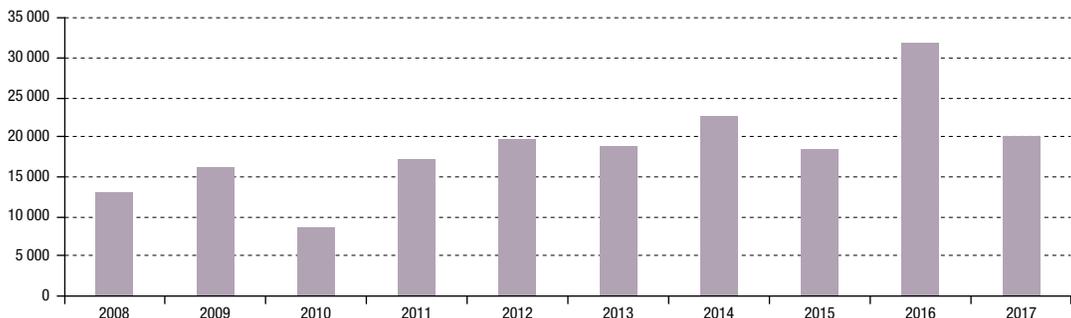
Journée du Patrimoine : Villa Sauber 228 visiteurs / Villa Paloma 590 visiteurs.

► Évolution du nombre d'entrées selon le mois

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2013	1 162	1 704	2 080	1 678	1 472	708	1 833	2 373	2 571	1 140	1 102	1 109	18 932
2014	782	1 521	1 617	1 521	733	1 205	3 379	4 509	2 054	2 716	1 831	621	22 489
2015	901	778	1 563	1 685	1 284	1 140	2 111	2 949	1 557	1 983	1 180	1 277	18 408
2016	1 304	1 990	3 272	4 450	2 505	2 382	3 708	5 449	1 727	1 684	1 858	1 544	31 873
2017⁽¹⁾	1 148	491	1 981	3 591	720	2 021	2 168	3 013	2 263	1 072	731	768	19 967

Source : Nouveau Musée National de Monaco

► Évolution du nombre d'entrées



Source : Nouveau Musée National de Monaco

⁽¹⁾ Les entrées mensuelles des mois d'octobre, novembre et décembre ne portent que sur la Villa Sauber, la Villa Paloma ayant été fermée pendant cette durée.

4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.2. Institutions culturelles

Archives Audiovisuelles de Monaco

► Sauvegarde du patrimoine

	2013	2014	2015	2016	2017
Situation des collections cataloguées	26 381	30 884	34 825	38 489	40 970
Films et Archives Sonores	14 641	15 421	16 422	17 632	18 417
Emission "Monaco info"	3 279	4 731	5 062	5 197	5 444
Photographies	8 461	10 732	13 341	15 660	17 109
Situation des collections indexées	32 844	73 282	79 449	89 532	102 077
Fiches descriptives "Films et Archives Sonores"	2 666	40 408	43 906	45 772	47 716
Fiches descriptives "Monaco info"	21 717	22 142	22 202	28 100	37 252
Fiches descriptives "Photographies"	8 461	10 732	13 341	15 660	17 109

Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

► Diffusion culturelle

Labels	Partenaires	Saison 2012-13	Saison 2013-14	Saison 2014-15	Saison 2015-16	Saison 2016-17
Les Mardis du Cinéma	-	1 104	1 018	899	1 239	821
Monaco en films	-	204	143	n.a.	n.a.	n.a.
Un Roman un film	Fondation Prince Pierre de Monaco	84	71	79	n.a.	60
Écoles et Cinéma ⁽¹⁾	Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports	1 402	1 642	1 471	1 266	1 498
Ciné-Concert	Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo	633	n.a.	434	194	905
Danse et Cinéma	Ballets de Monte-Carlo	654	150	110	200	394
Film restauré	-	508	n.a.	276	307	274
Avant-première	-	n.a.	703	n.a.	n.a.	n.a.
Ciné-Conférence	Archives du Palais de Monaco	n.a.	620	484	513	483
Portrait d'artiste	Nouveau Musée National de Monaco	n.a.	n.a.	51	73	42
Cinéma du Japon	Rencontres artistiques Monaco Japon	n.a.	n.a.	n.a.	122	67

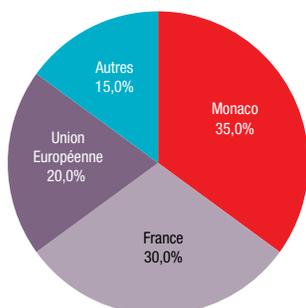
Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

► Valorisation des collections

	2013	2014	2015	2016	2017
Nature des licences d'exploitation					
Utilisations commerciales	18	33	27	19	32
Utilisations gratuites	17	16	17	11	22
Origine des productions commerciales					
Monaco	7,0%	1,0%	0,0%	4,0%	35,0%
France	40,0%	34,0%	72,8%	33,0%	30,0%
Union Européenne	42,0%	20,0%	20,2%	34,0%	20,0%
Autres	13,0%	45,0%	7,0%	29,0%	15,0%

Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

► Origine géographique des productions commerciales en 2017



Source : Archives Audiovisuelles de Monaco

⁽¹⁾ 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

► Évolution des représentations des Ballets de Monte-Carlo

	2013	2014	2015	2016	2017
Représentations à Monaco	41	44	45	47	38
Tournées / déplacements	31	39	30	33	35
Total	72	83	75	80	73

Source : Les Ballets de Monte-Carlo

► Évolution des indicateurs

	2013	2014	2015	2016	2017
Corps de ballets, dont :	47	48	46	43	46
Danseur étoile	1	1	0	0	0
Représentations par la Compagnie des Ballets de Monte-Carlo	58	66	64	64	62
Représentations données par d'autres compagnies et l'Académie de Danse Princesse Grace ⁽¹⁾	14	17	11	16	11

Source : Les Ballets de Monte-Carlo

En 2017, la troupe comptait 46 danseurs. 3 programmes sont à l'affiche chaque année à Monaco (fête de fin d'année et aux mois d'avril, de juillet ou août).

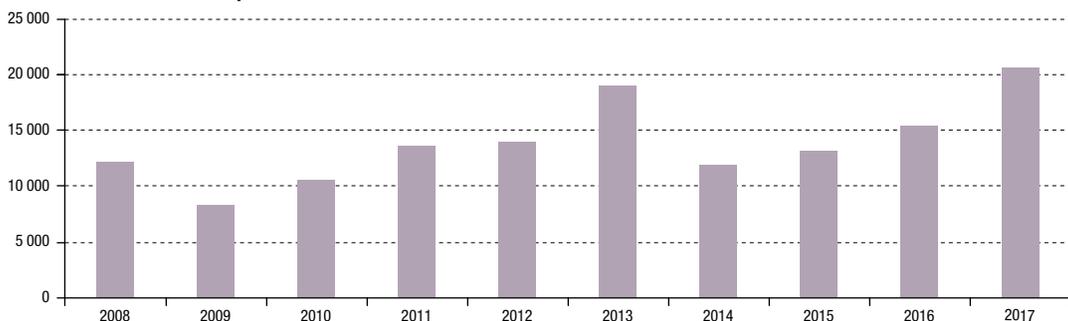
Opéra de Monte-Carlo - Saisons lyriques

► Évolution de la fréquentation

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de places vendues	18 943	11 922	13 197	15 415	20 655
Nombre de places offertes	2 208	1 018	1 197	1 656	1 978
Nombre de représentations (hors Fête Nationale)	28	19	19	25	30
Nombre d'oeuvres représentées (hors Fête Nationale)	10	8	8	11	11
Nombre d'oeuvres représentées à l'occasion de la Fête Nationale Monégasque	1	1	1	1	1
Nombre de productions / co-productions	11	9	9	12	12

Source : Opéra de Monte-Carlo

► Évolution du nombre de places vendues



Source : Opéra de Monte-Carlo

⁽¹⁾ Dont 6 dans le cadre du Monaco Dance Forum par des compagnies invitées et 5 par l'Académie Princesse Grace.

4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.2. Institutions culturelles

Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

► Évolution des représentations publiques

	2013	2014	2015	2016	2017
Concerts	58	56	63	75	58
Concerts à Monaco	55	50	51	61	55
Concerts à l'extérieur, dont :	3	6	12	14	3
Concert de bienfaisance/hommage	3	2	0	0	1
Tournées/déplacement simples, dont :	3	4	3	4	3
Tournées Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo	2	4	3	3	2
Tournées avec l'Opéra de Monte-Carlo	0	0	0	1	1
Tournées avec les Ballets de Monte-Carlo	1	0	0	0	0
Opéras⁽¹⁾	31	17	19	20	22
Ballets	13	11	5	8	7
Représentations avec les Ballets de Monte-Carlo, dont	8	11	3	8	7
Représentations en tournée	0	0	0	0	0
Représentations avec une autre troupe	5	0	2	0	0
Messes	3	3	3	2	2
Présentations éducatives	1	3	2	1	1
Total	106	90	92	106	90

Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

► Évolution des répétitions/enregistrements sans public

	2013	2014	2015	2016	2017
Concerts	178	207	203	202	166
Opéras	90	52	71	61	69
Ballets	9	24	23	2	10
Séances d'enregistrements	8	15	11	8	26
Autres (messes, présentations éducatives, voyages...)	15	14	13	29	18
Total	300	312	321	302	289

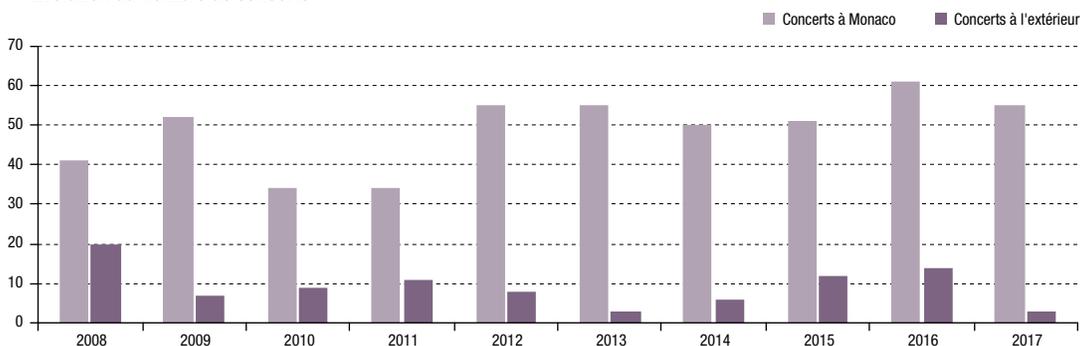
Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

► Évolution des autres activités

	2013	2014	2015	2016	2017
Concerts télévisés, participation émission de télévision	0	1	1	1	0
Disques enregistrés	2	2	2	1	2
Disques sortis	2	2	1	1	1

Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

► Évolution du nombre de concerts



Source : Orchestre Philharmonique de Monte-Carlo

⁽¹⁾ 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

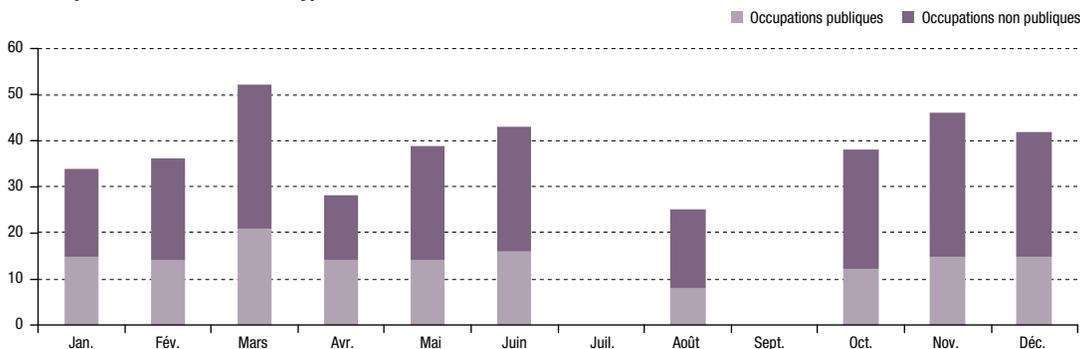
► Évolution des représentations⁽¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017
Conférence	22	23	24	22	25
Concert	29	27	29	25	28
Danse	7	8	5	11	7
Congrès / Réunion / Cocktail	4	5	15	12	3
Film / Cinéma / Projection	25	35	49	36	42
Spectacle	23	8	13	26	21
Théâtre	43	24	23	12	18
Total	153	130	158	144	144

Source : Direction des Affaires Culturelles

En 2013, le Théâtre a accueilli le XV^{ème} 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 selon le type en 2017



Source : Direction des Affaires Culturelles

Une unité d'occupation correspond à un service de 3 heures.

Théâtre Princesse Grace

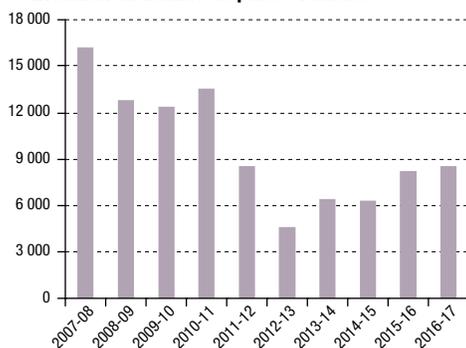
La jauge du Théâtre Princesse Grace est de 378 places.

► Évolution de la fréquentation

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Places vendues	4 605	6 431	6 287	8 234	8 509
Spectacles	14	21	23	25	27
Représentations	19	23	24	26	30

Source : Théâtre Princesse Grace

► Évolution du nombre de places vendues



Source : Théâtre Princesse Grace

⁽¹⁾ Durée moyenne 1h45.

4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.3. Manifestations culturelles

Exposition estivale du Grimaldi Forum

	2013	2014	2015	2016	2017
Nom de l'exposition	Monaco fête Picasso	ArtLovers	De Chagall à Malévitch, la révolution des avant-gardes	Francis BACON, Monaco et la Culture Française	Cité Interdite à Monaco. Vie de cour des empereurs et impératrices de Chine
Visiteurs	58 000	31 000	38 000	36 000	47 000
Durée (Nb de jours)	66	58	57	65	59

Source : Grimaldi Forum

Festival du Fort Antoine dans la ville

L'accès aux spectacles est libre et gratuit.

► Évolution de la fréquentation

	2013	2014	2015	2016	2017
Spectacles	6	6	7	5	6
Spectateurs	2 100	1 744	2 379	1 503	1 599

Source : Direction des Affaires Culturelles

Festival International d'Orgue

L'accès aux concerts est libre et gratuit.

► Évolution de la fréquentation

	2013	2014	2015	2016	2017
Concerts	8	7	7	9	8
Spectateurs	2 400	2 100	2 100	1 800	2 160

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.

► Évolution de la fréquentation

	2013	2014	2015	2016	2017
Sites participants	38	37	40	37	39
Entrées comptabilisées	26 050	19 155	18 044	21 234	21 000

Source : Direction des Affaires Culturelles

Printemps des Arts de Monte-Carlo

► Évolution de la fréquentation

	2013	2014	2015	2016	2017
Représentations	46	49	45	39	35
Commandes et créations ⁽¹⁾	3	16	3	3	5
Places occupées	11 659	11 827	11 452	10 129	10 063

Source : Printemps des Arts de Monte-Carlo

⁽¹⁾ 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

► Évolution de la fréquentation

	2013 37 ^{ème} festival	2014 38 ^{ème} festival	2015 39 ^{ème} festival	2016 40 ^{ème} festival	2017 41 ^{ème} festival
Nombre de spectateurs	43 700	44 400	47 000	50 000	51 000
Nombre de représentations	13	13	14	15	15

Source : Monte-Carlo Festivals

► Palmarès de chaque pays primé depuis le 1^{er} 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 ⁽¹⁾	Total
Argentine	1	0	2	3
Arménie	0	0	1	1
Afrique du sud	0	1	1	2
Allemagne	2	7	4	13
Belgique	0	1	1	2
Biélorussie	0	0	1	1
Brésil	0	1	2	3
Bulgarie	1	8	0	9
Canada	2	5	1	8
Chili	0	1	0	1
Chine	16	19	1	36
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
Ouzbékistan	1	0	0	1
Pays-Bas	0	2	0	2
Pologne	0	4	0	4
Portugal	1	5	1	7
République Tchèque	0	0	4	4
Roumanie	1	2	2	5
Suisse	3	11	4	18
Suède	0	0	1	1
Russie	15	31	16	62
U.S.A.	1	11	2	14
Ukraine	3	5	7	15
Venezuela	0	1	0	1

Source : Monte-Carlo Festivals

⁽¹⁾ Clowns de bronze depuis 2002.

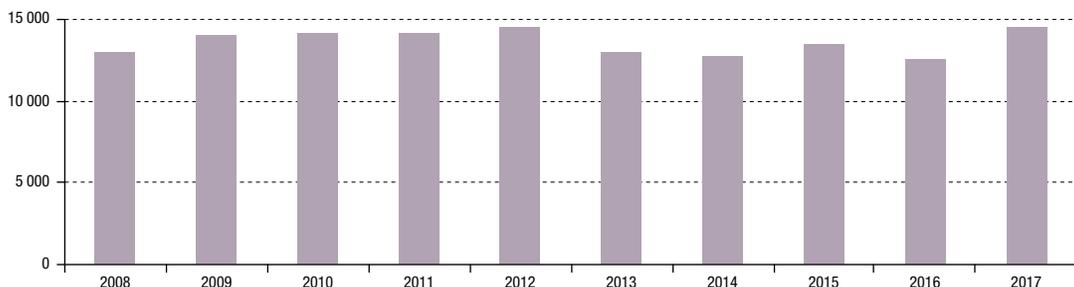
4. Conditions de vie et société

4.10. Vie culturelle

4.10.4. Accès à la Culture

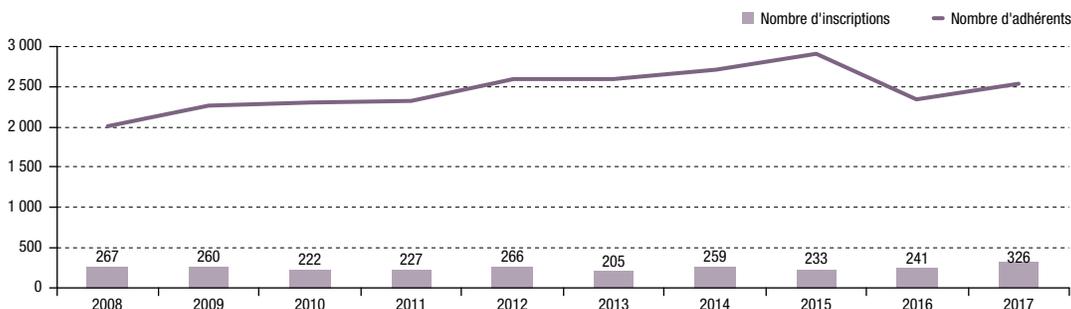
Bibliothèque Caroline - Ludothèque

► Évolution des prêts de livres



Source : Bibliothèque Caroline

► Évolution du nombre d'adhérents et d'inscriptions



Source : Bibliothèque Caroline

Vie associative

► Évolution des associations culturelles en activité

	2013	2014	2015	2016	2017
Arts plastiques	28	27	28	32	33
Théâtre	9	10	10	10	10
Musique	21	22	23	25	27
Danse	13	13	12	16	17
Lettres	5	5	5	5	5
Loisirs	18	20	25	25	31
Échanges culturels internationaux	22	28	26	28	32
Patrimoine	7	7	7	7	8
Total	123	132	136	148	163

Source : Direction des Affaires Culturelles

► Évolution de la fréquentation du Forum des Associations Culturelles⁽¹⁾

	2008	2010	2013	2015	2017
Associations participantes	45	45	47	44	36
Visiteurs	549	550	618	938	402

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

► Évolution de l'activité de la médiathèque

	2013	2014	2015	2016	2017
Inscriptions					
Inscrits	2 638	3 183	3 773	4 269	5 028
Lecteurs actifs ⁽¹⁾	1 022	2 017	2 060	2 041	2 024
Nouvelles inscriptions	n.d.	n.d.	406	452	505
Emprunts					
Prêts	69 836	79 215	64 307	64 932	66 314
Consultations internet (sur place et hors Wifi)	2 344	2 316	n.c.	2 329	2 021
Réservations	1 066	1 287	1 396	1 653	2 160
Service à domicile : nb abonnés/ nb de prêts	n.a.	20 / n.c.	18 / n.c.	19 / n.c.	25 / 1 111
État des collections					
Total documents (lecture publique et fonds patrimonial)	n.d.	146 756	152 052	240 640	242 121
Imprimés	n.a.	98 681	102 734	107 037	109 041
DVDs	7 985	9 577	10 195	10 898	11 266
CDs	28 318	29 409	29 851	30 346	29 027
Partitions musicales	n.a.	n.a.	n.a.	751	746
Titres périodiques (lecture publique)	163	169	171	166	167
Dépôt légal	15 826	16 334	17 306	15 286	15 988
Service en ligne					
Visites du portail de la médiathèque	21 460	33 798	39 533	38 174	37 704
Nombre de pages consultées	115 993	176 409	197 103	218 551	219 623
Consultations Presse en ligne	5 180	7 711	8 640	7 180	6 844
Consultations FilmsVOD (Nb de films visionnés)	250	1 297	1 863	2 308	2 680
Consultations Ebooks (ebooks téléchargés ou consultés en ligne)	67	242	229	345	439
Musique en ligne (nb de documents consultés)	n.a.	347	1 270	654	n.c.
Autoformation (nb de connexions)	n.a.	n.a.	n.a.	1 366	2 139
Animations					
Nombre d'animations de la médiathèque	n.a.	n.a.	n.a.	41	97
Nombre de participants	n.a.	n.a.	n.a.	1 481	4 350
Exposition patrimoniale (nombre de participants)	n.a.	n.a.	n.a.	4 300	n.a.

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.

► Évolution des indicateurs

	2013	2014	2015	2016	2017
Artistes occasionnels⁽²⁾	64	90	114	128	144
Artistes professionnels indépendants⁽²⁾	15	20	26	32	35
Octrois d'aide à la première installation professionnelle⁽³⁾, dont :					
Prise en charge du paiement des charges sociales (CAMTI-CARTI)	2	1	4	3	2
Prise en charges d'un local	0	0	0	0	0
Bénéficiaires au 31 décembre	9	4	7	8	8
Bénéficiaires de l'aide au projet	9	12	20	26	18

Sources : Direction des Affaires Culturelles, Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

⁽¹⁾ Ayant emprunté au moins un document au cours de l'année.

⁽²⁾ Nombre d'artistes immatriculés au Répertoire du NIS au 31 décembre de l'année considérée.

⁽³⁾ 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).

► Évolution du nombre de licenciés ou adhérents selon le groupement sportif

	2013	2014	2015	2016	2017
ASM section aikido	56	76	74	81	98
ASM section athlétisme	372	372	391	416	447
ASM section basket-ball (amateur)	333	362	373	364	338
ASM section basket-ball (pro)	-	-	26	26	24
ASM section bobsleigh	4	4	5	6	3
ASM section boxe	123	132	135	152	192
ASM section danse sportive	83	67	111	108	103
ASM section football (amateur)	395	405	400	400	400
ASM section football féminin	40	51	53	61	84
ASM section haltérophilie	82	87	84	91	100
ASM section handball	250	214	219	285	328
ASM section karaté-do et taekwondo	256	246	221	217	185
ASM section lutte Gréco-Romaine	25	20	23	25	0
ASM section natation (sportive, synchronisée, plongeon, waterpolo)	786	983	936	974	982
ASM section pentathlon moderne	7	7	9	7	9
ASM section rugby	292	285	269	311	305
ASM section tennis de table	134	112	104	72	59
ASM section triathlon	117	115	118	143	160
ASM section volley-ball (dont beach-volley)	224	245	280	301	316
ASM Yoga	71	78	85	83	90
Automobile Club de Monaco	5 030	4 986	5 095	5 052	4 916
Étoile de Monaco	203	190	230	251	255
Fémina Sports de Monaco	586	551	574	547	n.d.
Fédération Équestre de Monaco	69	58	65	55	67
Fédération Motocycliste de la Principauté de Monaco	229	211	204	202	200
Fédération Monégasque de Cyclisme	38	47	72	118	127
Fédération Monégasque de Judo et disciplines associées	282	274	239	258	295
Fédération Monégasque de Squash rackets	375	350	310	335	282
Fédération Monégasque de Voile	521	672	475	494	509
Fédération Monégasque des Échecs	94	94	94	95	101
Fédération Monégasque du sport d'Aviron	215	251	255	320	302
Monaco Badminton	142	102	159	149	170
Monte-Carlo Golf Club	500	500	500	500	n.d.
Tennis Club	491	490	440	420	410

Sources : Association Sportive de Monaco, IMSEE

► Nombre de licences UNSS

	2017
Nombre de licences UNSS	870

Source : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

Définition

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 2017

Accueil des élèves des établissements scolaires (en période scolaire) et associations sportives

Scolaires - Éducation Physique et Sportive (EPS)	67 488 élèves pendant toute l'année scolaire (1 824 élèves par semaine pendant 37 semaines)
Scolaires natation	55 685 élèves pendant toute l'année scolaire (1 505 élèves par semaine pendant 37 semaines)
Associations	5 500 personnes

Accueil du public (autres que scolaires et associations)

Salle de musculation	39 409 entrées
Piscine Centre Nautique	45 877 entrées
Visites guidées	8 085 entrées

Accueil des compétitions et stages sportifs

ASM Football Club	33 matchs
ASM Basket-Ball Roca Team	27 matchs
Athlétisme	7 manifestations
Basket-Ball	129 matchs
Escrime	8 manifestations
Force Publique (Carabiniers/Pompiers)	2 utilisations sites sportifs
Gymnastique - Fémina Sports	2 manifestations
Handball	99 matchs
Judo	3 manifestations
Natation	6 manifestations
Squash	5 manifestations
Sûreté Publique	4 utilisations sites sportifs
Taekwondo	1 manifestation
Tennis de Table	8 matchs
Water Polo	12 matchs
Yoga	7 journées de stage

Mise à disposition de salles pour les réunions et les organisations diverses

Salle Administration II	124 réunions
Salle 24.111	56 réunions
Salle 23.106	55 réunions
Salle Omnisports	86 utilisations diverses (matchs / manifestations)
Salon d'Honneur	35 manifestations diverses
Salles du 3 ^{ème} étage	377 réunions / utilisation de la salle
Gymnase scolaire	122 utilisations diverses (matchs / manifestations)
Salle multisports de l'Espace Saint-Antoine	177 utilisations diverses (matchs / manifestations)

Source : Stade Louis II, Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports

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 m², 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 m²) 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

	2013	2014	2015 ⁽¹⁾	2016	2017
Janvier	3 024	3 307	2 959	3 062	3 451
Février	3 547	3 767	3 061	4 196	3 565
Mars	3 956	4 045	3 796	4 500	4 531
Avril	3 734	3 499	2 520	4 354	3 609
Mai	2 523	2 776	2 424	2 967	3 437
Juin	3 252	2 792	-	2 653	2 900
Juillet	2 477	2 023	-	2 314	2 304
Septembre	2 496	2 679	-	2 798	3 041
Octobre	3 882	3 580	2 661	4 002	3 920
Novembre	3 348	3 889	3 777	4 068	3 788
Décembre	2 311	1 921	2 068	1 779	2 037
Total	34 550	34 278	23 266	36 693	36 583

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Avril / Mai	4 949	5 130	5 994	4 244	3 687
Juin	12 202	12 743	15 439	9 917	11 190
Juillet	24 608	20 090	26 583	19 785	20 301
Août	24 755	22 127	19 774	20 139	21 372
Septembre	9 949	9 795	9 035	9 166	7 437
Octobre	1 816	2 083	1 532	1 051	2 106
Total	78 279	71 968	78 357	64 302	66 093

Source : Mairie de Monaco

► Évolution du nombre d'entrées à la patinoire ouverte de décembre à mars

	2013	2014	2015	2016	2017
Décembre	12 982	14 954	14 157	16 475	11 309
Janvier	5 800	6 669	9 450	7 858	7 445
Février	2 657	2 592	3 831	2 958	3 365
Mars	346	1 212	983	-	-
Total	21 785	25 427	28 421	27 291	22 119

Source : Mairie de Monaco

► Évolution du nombre d'entrées aux karts électriques ouverts de décembre à mars

	2013	2015	2015	2016 ⁽¹⁾	2017 ⁽¹⁾
Décembre	2 149	2 507	2 800	-	-
Janvier	1 530	1 067	800	-	-
Février	737	619	600	-	-
Mars	152	519	200	-	-
Total	4 568	4 712	4 400	0	0

Source : Mairie de Monaco

Autres équipements sportifs

Installations sportives dépendant de l'État :

- 5 gymnases dans les établissements scolaires monégasques ;
- 1 piscine à l'école Saint-Charles ; 1 piscine au collège Charles III ;
- 1 centre nautique au 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

⁽¹⁾ Pas de kart électrique en 2016 et 2017.

4. Conditions de vie et société

4.11. Vie sportive

4.11.3. Pratique sportive

Automobile

Automobile Club de Monaco

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de membres	5 030	4 986	5 095	5 052	4 916
Nombre de nouveaux adhérents	231	210	243	268	242

Source : Automobile Club de Monaco

Grand Prix de Monaco

► Évolution du nombre de pilotes F1

	2013	2014	2015	2016	2017
Engagés	22	22	20	22	20
Partants	22	22	20	22	20
Do not Finish	7	2	3	7	5
Classés	16	14	17	15	15
Non classés	6	6	3	7	5

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		2013	2014	2015	2016	2017
GP2	Engagés	26	26	26	24	20
	Classés Course 1	16	17	22	16	15
	Classés Course 2	25	22	21	18	17
Porsche Cup	Engagés	26	28	33	28	29
	Classés	25	25	26	22	20
Renault 3.5	Engagés	26	24	24	n.a.	n.a.
	Classés	18	17	12	n.a.	n.a.
Renault 2.0	Engagés	n.a.	n.a.	n.a.	24	31
	Classés	n.a.	n.a.	n.a.	21	(1)48

Source : Automobile Club de Monaco

► Évolution du nombre de spectateurs payants

	2013	2014	2015	2016	2017
Tribunes du "jeudi"	5 561	5 382	4 421	5 094	8 933
Tribunes du "samedi"	16 317	15 027	15 738	14 515	15 372
Tribunes "Z" samedi	450	450	450	444	450
Secteur Rocher samedi	5 292	4 504	4 659	4 157	4 519
Tribunes du samedi	10 575	10 073	10 629	9 914	10 403
Tribunes du "dimanche"	28 449	28 515	28 796	27 830	27 824
Tribunes "Z" dimanche	450	450	450	448	450
Secteur Rocher dimanche	9 082	9 020	9 263	9 181	10 558
Tribunes dimanche	18 917	19 045	19 083	18 200	16 816
Total	50 327	48 924	48 955	47 439	52 129

Source : Automobile Club de Monaco

Grand Prix de Monaco Historique

	2010	2012	2014	2016
	7 ^{ème} édition	8 ^{ème} édition	9 ^{ème} édition	10 ^{ème} édition
Nombre de courses	8	7	7	7
Nombre d'engagés	249	219	217	224
Nombre de nationalités	20	20	20	21
Nombre de marques	86	69	57	70

Source : Automobile Club de Monaco

Monaco e-Prix

	2015	2017
Nombre de courses	1	1
Nombre d'engagés	20	20
Nombre de nationalités	12	12
Nombre de marques	10	10

Source : Automobile Club de Monaco

(1) En 2017, 25 classés en Course 1, 23 classés en Course 2.

4. Conditions de vie et société

4.11. Vie sportive

4.11.3. Pratique sportive

Rallye de Monte-Carlo - Championnat du Monde FIA

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de partants	81	68	94	88	74
Nombre de kilomètres parcourus (maximum)	1 821	1 012	1 047	1 489	1 411
Nombre de commissaires	209	220	230	250	250
Nombre de jours	4	3	4	4	4
Nombre de nationalités	15	15	24	21	21
Nombre de marques représentées	12	13	13	11	11

Source : Automobile Club de Monaco

Rallye Monte-Carlo Historique

	2013 16 ^{ème} édition	2014 17 ^{ème} édition	2015 18 ^{ème} édition	2016 19 ^{ème} édition	2017 20 ^{ème} édition
Villes de départ	6	6	6	5	5
Nombre de partants	301	308	316	314	314
Nombre de kilomètres parcourus (maximum)	3 298	3 575	3 753	3 589	3 589
Nombre de commissaires	110	130	130	150	150
Nombre de jours	7	8	7	7	7
Nombre de nationalités	29	24	20	23	23
Nombre de marques représentées	32	39	43	48	48

Source : Automobile Club de Monaco

Autres Rallyes Monte-Carlo

	2016 1 ^{er} e-Rallye Monte-Carlo 17 ^{ème} Rallye des Énergies Nouvelles ZENN	2017 2 ^{ème} e-Rallye Monte-Carlo 18 ^{ème} Rallye des Énergies Nouvelles ZENN
Villes de départ	1	1
Nombre de partants	34	38
Nombre de kilomètres parcourus (maxi)	1 230	1 406
Nombre de commissaires	120	125
Nombre de jours	4	5
Nombre de nationalités	9	6
Nombre de marques représentées	10	7

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.

► Évolution du nombre d'adhérents

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'adhérents dont :	215	251	255	320	302
Monégasques	45	48	26	n.d.	n.d.
Français	105	121	149	n.d.	n.d.
Autres	65	82	80	n.d.	n.d.
En Groupe compétitions	50	70	98	106	111
En Groupe loisirs	140	141	157	214	191
Nombre d'entraîneurs	3	3	3	3	3
Nombre de scolaires (de septembre à juin)	850	876	890	884	884

Source : Société Nautique de Monaco

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de membres	38	47	72	118	127
Dont nombre de professionnels	27	31	37	46	52
Répartition selon le sexe					
Hommes	38	47	71	112	122
Femmes	0	0	1	6	5
Nombre d'entraîneurs	1	1	1	1	1

Source : Fédération Monégasque de Cyclisme

Échecs

► Évolution du nombre d'adhérents

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'adhérents dont :	94	94	94	95	101
Monégasques	35	35	35	10	14
Français	27	27	27	29	30
Autres	32	32	32	56	57
Nombre d'adhérents par tranche d'âge					
6 à 12 ans	37	37	37	52	54
13 à 18 ans	13	13	13	10	11
Adultes	44	44	44	33	34
Nombre d'entraîneurs	1	1	2	2	2
Nombre de tournois	18	18	20	20	20

Source : Fédération Monégasque des Échecs

Équitation

► Évolution du nombre d'adhérents

	2013	2014	2015	2016	2017
Total adhérents	69	58	65	55	67
Nombre d'adhérents par lieu de résidence					
Monaco	52	47	55	47	59
dont monégasques	39	34	36	34	36
Communes Limitrophes	2	1	0	0	0
Autres	15	10	10	8	8
Nombre d'adhérents par âge					
Moins de 18 ans	13	16	15	15	16
Plus de 18 ans	56	42	50	40	51
Nombre de cavaliers qualifiés	30	28	30	30	32

Source : Fédération Équestre de Monaco

4. Conditions de vie et société

4.11. Vie sportive

4.11.3. Pratique sportive

Football

Championnat de France

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Niveau	Ligue 2	Ligue 1	Ligue 1	Ligue 1	Ligue 1
Pos	1	2	3	3	1
Pts	67	80	71	65	95
Diff	+31	+32	+25	+7	+76

Source : IMSEE

Golf

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de personnels	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 ³ (terrain de 34 ha)	88 000	77 000	106 000	116 000	123 000

Source : Monte-Carlo Golf Club

Gymnastique et trampoline

► Évolution du nombre de membres par section

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de membres	203	190	230	251	255
Gymnastique Artistique Masculine	93	98	124	128	114
Préparation Physique Générale	54	38	53	73	50
Tumbling	-	-	-	-	12
Trampoline	56	54	53	50	79

Source : Étoile de Monaco

► Évolution du nombre de membres par lieu de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Monaco	115	98	124	137	141
Communes limitrophes	45	49	66	66	59
Autres	43	43	40	48	55

Source : Étoile de Monaco

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'entraîneurs	4	4	4	4	4
P'tits As	15	17	12	13	20

Source : Étoile de Monaco

Installations : 2 salles de gymnastique scolaire et gymnastique de performance.

► Évolution du nombre de membres

	2013	2014	2015	2016	2017
Baby Gym	128	121	119	126	n.d.
Gymnastique artistique féminine - Acrosport	161	141	187	174	n.d.
Groupe de performance et compétitions	87	87	89	91	n.d.
Gymnastique Forme et Loisirs	210	202	179	156	n.d.
Total	586	551	574	547	n.d.

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

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de membres	229	211	204	202	200
dont Monégasques	33	34	33	37	38

Source : Moto Club de Monaco

► Évolution du nombre de membres par lieu de résidence

	2013	2014	2015	2016	2017
Habitants Monaco	101	102	101	97	100
Communes limitrophes	86	84	80	82	81
Hors Communes limitrophes	42	25	23	23	19

Source : Moto Club de Monaco

► Évolution du nombre de membres par niveau de compétition

	2013	2014	2015	2016	2017
Dirigeant/Commissaire	6	6	4	4	5
Éducatif	1	1	0	2	1
Entraînement	5	5	2	1	2
Nationale	40	38	30	13	15
Internationale	6	7	8	6	6

Source : Moto Club de Monaco

► Évolution des autres indicateurs

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre total de licenciés sportifs	52	51	44	26	29
Moyenne d'âge	41	42	42	40	40
Nombre de sorties inscrites au palmarès	22	25	22	25	22
Nombre de sorties effectuées	18	15	19	14	15
Kilomètres parcourus (pilotes + passagers)	82 980	41 350	117 800	67 100	85 200

Source : Moto Club de Monaco

4. Conditions de vie et société

4.11. Vie sportive

4.11.3. Pratique sportive

Judo

► Évolution de la répartition des adhérents

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'adhérents	282	274	239	258	295
Baby-Judo	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	56
Mini -poussins	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	41
Poussins	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	48
Benjamins	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	18
Minimes	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10
Cadets	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	23
Juniors	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11
Seniors	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	25
Vétérans	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	63
Répartition par nationalité	282	274	239	258	295
Monégasques	50	49	41	45	62
Français	170	172	148	158	155
Autres	62	53	50	55	78
Par ceinture	282	275	239	258	295
Blanche	99	106	84	97	113
Blanche liseré jaune	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15
Blanche - Jaune	26	23	17	19	24
Jaune	38	29	21	23	21
Jaune - Orange	5	8	12	9	11
Orange	16	7	13	16	12
Orange - Verte	8	5	8	9	12
Verte	15	18	12	13	8
Verte - Bleue	5	4	9	5	4
Bleue	7	6	6	5	7
Marron	21	21	20	21	28
Noire	42	48	37	41	40

Source : Fédération Monégasque de Judo et Disciplines associées

► Évolution de la répartition des adhérents

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de compétitions	95	89	80	78	74
Nombre de compétiteurs	119	176	115	99	135
Poussins	36	31	28	28	48
Benjamins	15	23	16	16	18
Minimes	15	16	9	7	10
Cadets	15	16	23	12	23
Juniors	2	3	5	3	11
Seniors	36	87	34	33	25

Source : Fédération Monégasque de Judo et Disciplines associées

Squash Rackets

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'adhérents	375	350	310	335	282
Nombre de compétitions	9	9	9	12	9
Nombre de joueurs	200	200	200	200	200
Nombre de spectateurs	500	500	40	400	500

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

► Évolution du nombre de participants au tournoi d'été du Tennis Club de Monaco

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de participants	450	460	427	427	420

Source : Tennis Club de Monaco

► Tournoi Open de Tennis de Monte-Carlo - Rolex Monte-Carlo Masters

	2014	2015	2016	2017	2018
Spectateurs	131 472	134 975	135 642	135 809	136 671
Employés temporaires	630	650	708	820	830
Tournoi de simple - Nombre de participants	84	84	84	84	84
Tournoi de double - Nombre d'équipes	28	28	28	28	28

Source : Société Monégasque pour l'Exploitation du Tournoi de Tennis

► Évolution du nombre de participants aux tournois du Monte-Carlo Country Club

	2013	2014	2015	2016	2017
Tournoi des jeunes (juillet)	477	461	400	344	280
Tournoi du mois d'août	365	363	366	368	364

Source : Société Monégasque pour l'Exploitation du Tournoi de Tennis

► Évolution du nombre de membres du Monte-Carlo Country Club (membres tennis et sport loisirs)

	2013	2014	2015	2016	2017
Membres	2 071	2 102	2 094	2 104	2 136
Juniors	322	303	315	316	313
Jeunes gens	87	98	89	94	98
Seniors	1 610	1 639	1 617	1 620	1 656
Divers (vétérans)	52	62	73	74	69
École de tennis (jeunes)	135	145	120	100	100

Source : Monte-Carlo Country Club

Courts de tennis : 21 en terre battue et 2 courts en dur.

► Évolution du nombre de licenciés/membres au Tennis Club

	2013	2014	2015	2016	2017
Licenciés	491	490	440	420	410
dont Monégasques	111	111	99	97	92
École de Tennis et Entraînements du Club	225	223	201	198	194
Membres					
Bureau	8	8	6	6	6
Entraîneur	2	2	2	2	2

Source : Tennis Club de Monaco

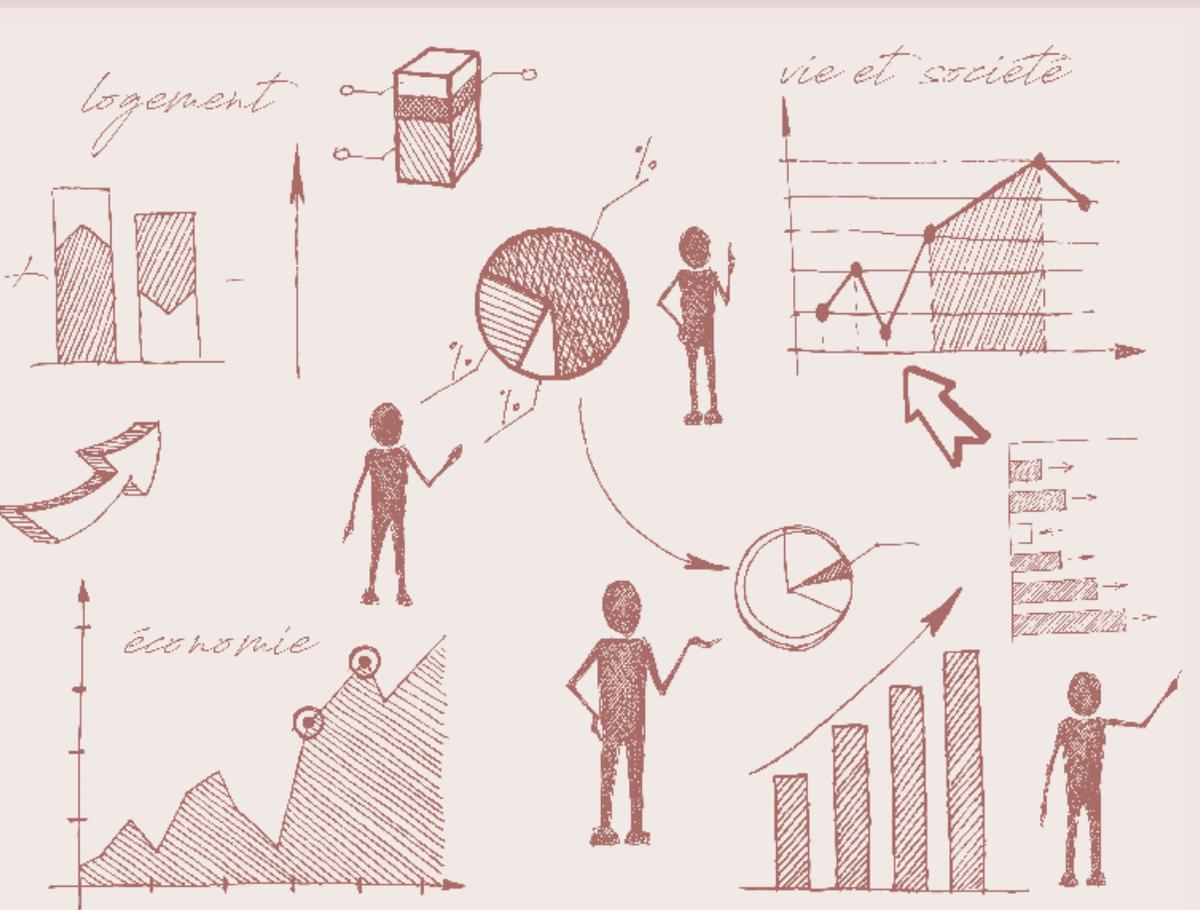
Courts de tennis : 4 en terre battue (4 courts à la Moyenne Corniche).

Voile

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'inscrits à l'école de voile	442	594	856	1 014	1 112
Nombre d'adhérents	521	672	475	494	509
Nombre de bateaux au départ des régates	800	980	834	879	910
Nombre de manifestations sportives	27	33	28	35	21

Source : Yacht club de Monaco

5. Monaco dans son environnement régional et international



5. Monaco dans son environnement régional et international

5. Monaco dans son environnement régional et international	203
5.1. Produit Intérieur Brut	205
5.2. Population	206
5.2.1. Population résidente.....	206
5.2.2. Population de Monaco 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	210
5.5.1. Nationalités des élèves scolarisés à Monaco.....	210
5.5.2. Enseignement des langues.....	210
5.6. Actions sociales et humanitaires	211
5.6.1. Aide Publique au Développement	211
5.6.2. Programmes phares de la Coopération monégasque	212
5.6.3. Aide humanitaire d'urgence.....	213
5.6.4. Croix-Rouge Monégasque	214
5.7. Représentation diplomatique et consulaire	215

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.1. Produit Intérieur Brut

► Taux de croissance du PIB en volume selon les pays

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Islande	9,4	1,5	-6,9	-3,6	2,0	1,2	4,4	1,9	4,1	7,2
Inde	9,8	3,9	8,5	10,3	6,6	5,5	6,4	7,5	8,0	7,1
Chine	14,2	9,7	9,4	10,6	9,5	7,9	7,8	7,3	6,9	6,7
Irlande	3,8	-4,4	-4,6	2,0	0,0	-1,1	1,1	8,5	26,3	5,2
Luxembourg	8,4	-1,3	-4,4	4,9	2,5	-0,4	4,0	5,6	4,0	4,2
Espagne	3,8	1,1	-3,6	0,0	-1,0	-2,9	-1,7	1,4	3,2	3,2
Monaco	14,4	0,7	-11,3	2,1	7,1	1,0	9,6	7,2	4,9	3,2
Suède	3,4	-0,6	-5,2	6,0	2,7	-0,3	1,2	2,6	4,1	3,2
Turquie	5,0	0,8	-4,7	8,5	11,1	4,8	8,5	5,2	6,1	2,9
Monde	4,3	1,8	-1,7	4,3	3,2	2,4	2,6	2,8	2,7	2,4
Ukraine	7,9	2,3	-14,8	4,2	5,5	0,2	0,0	-6,6	-9,8	2,3
Lituanie	11,1	2,6	-14,8	1,6	6,0	3,8	3,5	3,5	1,8	2,3
Hongrie	0,4	0,9	-6,6	0,7	1,7	-1,6	2,1	4,0	3,1	2,0
Union européenne	3,1	0,5	-4,4	2,2	1,7	-0,5	0,2	1,7	2,2	1,9
Allemagne	3,3	1,1	-5,6	4,1	3,7	0,5	0,5	1,6	1,7	1,9
Royaume-Uni	2,6	-0,6	-4,3	1,9	1,5	1,3	1,9	3,1	2,2	1,8
Zone euro	3,0	0,4	-4,5	2,1	1,5	-0,9	-0,3	1,2	2,0	1,8
Pays membres de l'OCDE	2,5	0,2	-3,5	2,9	1,8	1,2	1,4	1,9	2,3	1,7
États-Unis	1,8	-0,3	-2,8	2,5	1,6	2,2	1,7	2,4	2,6	1,6
Suisse	4,1	2,3	-2,1	3,0	1,8	1,0	1,8	2,0	0,8	1,3
Belgique	3,4	0,7	-2,3	2,7	1,8	0,1	-0,1	1,6	1,5	1,2
France	2,4	0,2	-2,9	2,0	2,1	0,2	0,6	0,9	1,1	1,2
Norvège	2,9	0,4	-1,6	0,6	1,0	2,7	1,0	1,9	1,6	1,1
Japon	1,7	-1,1	-5,4	4,2	-0,1	1,5	2,0	0,3	1,2	1,0
Italie	1,5	-1,1	-5,5	1,7	0,6	-2,8	-1,7	0,1	0,8	0,9
Grèce	3,3	-0,3	-4,3	-5,5	-9,1	-7,3	-3,2	0,4	-0,2	0,0
Fédération de Russie	8,5	5,2	-7,8	4,5	4,3	3,5	1,3	0,7	-2,8	-0,2

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 des résidents (hors Monégasques) et taux de pluri-nationalités en 2016

	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%

Sources : IMSEE, 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

► Population résidente et population des communes limitrophes

	Population	Année de référence
Monaco	38 300	2017
Beausoleil	13 742	2015
Roquebrune-Cap-Martin	12 845	2015
Cap d'Ail	4 768	2015
La Turbie	3 160	2015

Sources : IMSEE, INSEE

5.2.3. Population de nationalité monégasque - comparaison internationale

	Nationaux monégasques	France	Italie	Allemagne	Suisse	Espagne	Royaume-Uni
% Hommes	44,6%	48,4%	48,6%	49,3%	49,6%	49,1%	49,3%
% Femmes	55,4%	51,6%	51,4%	50,7%	50,4%	50,9%	50,7%
Âge médian	46,5	41,4	45,9	45,9	42,3	43,2	40,0
Taux de natalité	13,0‰	11,7‰	7,8‰	9,6‰	10,5‰	8,8‰	11,8‰
Taux de mortalité	7,5‰	8,9‰	10,1‰	11,1‰	7,8‰	8,8‰	9,1‰
Espérance de vie à la naissance ⁽¹⁾	85,8	82,7	83,4	81,0	83,7	83,5	81,2
Âge moyen des mères à la naissance	32,7	30,5	31,8	30,9	31,9	32,0	30,4
Indice Synthétique de Fécondité	2,5	1,9	1,3	1,6	1,5	1,3	1,8
Taux de nuptialité	9,3‰	3,7‰	3,2‰	4,9‰	5,0‰	3,6‰	4,3‰
Âge au 1 ^{er} mariage Hommes	30,9	33,0	34,2	33,6	32,6	34,9	30,9
Âge au 1 ^{er} mariage Femmes	30,1	30,8	31,3	30,9	30,2	32,7	31,5
Taux brut de divorce	4,6‰	1,9‰	1,4‰	2,0‰	2,1‰	2,1‰	1,7‰

Sources : ONU, Eurostat, Banque Mondiale, Mairie de Monaco, IMSEE

	Luxembourg	Union Européenne	Chine	Japon	Russie	États-Unis
% Hommes	50,2%	48,9%	51,5%	48,9%	46,5%	49,5%
% Femmes	49,8%	51,1%	48,5%	51,1%	53,5%	50,5%
Âge médian	39,4	42,8	37,0	46,3	38,7	37,6
Taux de natalité	10,4‰	10,1‰	12,6‰	8,4‰	13,0‰	12,5‰
Taux de mortalité	6,8‰	10,0‰	7,0‰	9,9‰	13,4‰	8,2‰
Espérance de vie à la naissance ⁽¹⁾	82,7	81,0	75,7	83,3	70,3	78,9
Âge moyen des mères à la naissance	31,7	30,6	26,9	30,8	27,9	28,7
Indice Synthétique de Fécondité	1,4	1,6	1,6	1,4	1,7	1,9
Taux de nuptialité	3,6‰	4,2‰	7,2‰	9,3‰	9,2‰	6,8‰
Âge au 1 ^{er} mariage Hommes	34,8	n.d.	26,2	30,8	27,0	29,2
Âge au 1 ^{er} mariage Femmes	32,1	n.d.	24,4	29,4	24,4	27,5
Taux brut de divorce	2,4‰	1,9‰	1,8‰	1,7‰	4,5‰	2,8‰

Sources : ONU, Eurostat, Banque Mondiale, Mairie de Monaco, IMSEE

⁽¹⁾ Espérance de vie à la naissance : données regroupées sur 2015-2017 pour la population monégasque.

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.3. Emploi

Les travailleurs indépendants ne sont pas comptabilisés dans ces données. Les données sont arrêtées à décembre 2017.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Poids	Évol 16-17
Monégasques	958	995	1 013	998	1 019	2,1%	2,0%
Français	30 200	30 774	30 455	30 682	31 594	63,6%	3,0%
Italiens	6 583	6 782	6 836	6 976	7 294	14,7%	4,6%
Portugais	3 070	3 167	3 116	3 211	3 358	6,8%	4,6%
Britanniques	898	858	803	745	734	1,5%	-1,5%
Philippins	475	521	530	559	576	1,2%	3,0%
Roumains	148	239	268	318	411	0,8%	29,2%
Tunisiens	296	313	278	331	362	0,7%	9,3%
Marocains	363	376	341	354	361	0,7%	2,0%
Belges	283	293	292	277	314	0,6%	13,6%
Espagnols	242	270	267	277	250	0,5%	-9,7%
Allemands	236	224	229	218	232	0,5%	6,4%
Russes	152	175	184	202	229	0,5%	13,4%
Cap-Verdiens	133	133	136	159	184	0,4%	15,7%
Néerlandais	183	181	162	157	155	0,3%	-1,3%
Polonais	137	124	120	121	138	0,3%	14,0%
Algériens	138	139	127	136	132	0,3%	-2,9%
Suisses	121	119	126	127	129	0,3%	1,6%
Grecs	81	89	91	103	114	0,2%	10,7%
Comoriens	103	95	99	101	108	0,2%	6,9%
Bulgares	52	61	70	74	86	0,2%	16,2%
Srilankais	84	86	86	82	86	0,2%	4,9%
Mauriciens	106	106	101	85	86	0,2%	1,2%
Sénégalais	73	80	78	72	83	0,2%	15,3%
Suédois	75	73	69	71	73	0,1%	3,1%
Américains	87	79	70	68	70	0,1%	2,9%
Lettons	36	45	45	56	58	0,1%	3,6%
Irlandais	61	66	63	55	57	0,1%	3,6%
Brésiliens	49	49	56	55	56	0,1%	1,8%
Ukrainiens	44	46	50	62	56	0,1%	-9,7%
Croates	39	45	50	52	50	0,1%	-3,8%
Autres nationalités	936	951	945	978	1 015	2,0%	3,8%
Non renseigné	158	349	350	158	224	0,5%	41,8%
Total	46 600	47 903	47 504	47 919	49 693	100%	3,7%

Unité : salarié poids

Sources : Caisses sociales de Monaco, IMSEE

Prestations familiales versées aux seuls ressortissants français résidant en France exercice 2016-17

47 617 758

Unité : euro

Source : Caisses sociales de Monaco

Prestations médicales 2016-17 :

remboursements de frais médicaux exposés en France par les assurés CCSS et CAMTI

76 554 924

Unité : euro

Source : Caisses sociales de Monaco

Cotisations des entreprises monégasques versées à l'UNEDIC pour 2017

Part salariale	39 124 705
Part patronale	65 419 326
Total	104 544 031

Unité : euro

Sources : Caisses sociales de Monaco, Caisse d'Assurance Maladie et Maternité des Travailleurs Indépendants

Définition

Salarié poids : 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.

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.4. Tourisme

Les bureaux de représentation à l'étranger en 2017

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 2017 :

- 340 opérations ciblant le tourisme d'affaires et le tourisme de loisirs ;
- 15 opérations ciblant la presse ;
- 48 accueils presse ;
- 2 711 démarchages ;
- 29 éductours tourisme d'affaires et tourisme de loisirs.

➤ Effectif et nombre d'opérations organisées par les bureaux à l'étranger

	Personnel	Nb d'opérations organisées à l'étranger
Asie Sud-est	4	29
Allemagne	5	32
Grande-Bretagne	3	25
Italie	2	43
Russie	3	35
Inde	4	14
USA	6	67
Brésil	4	35
Australie	2	55
Japon	4	13
Total	37	348

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

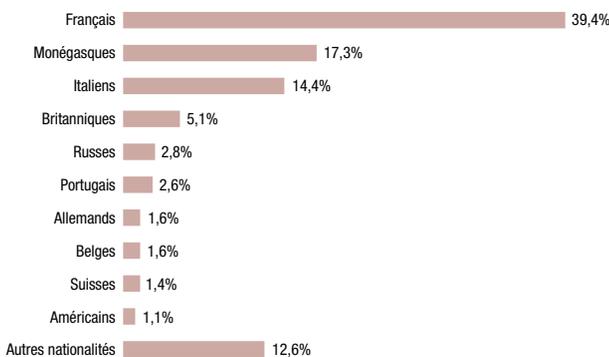
Les données concernent l'année scolaire 2017-18 et ne prennent pas en compte les étudiants de formations supérieures.

► Nationalités des élèves selon le secteur

	Secteur public	Secteur privé
Français	45,4%	26,9%
Monégasques	21,1%	9,4%
Italiens	13,1%	17,2%
Britanniques	2,9%	9,5%
Russes	1,5%	5,6%
Portugais	3,5%	1,0%
Allemands	0,8%	3,3%
Belges	1,4%	2,0%
Suisses	0,8%	2,7%
Américains	0,4%	2,7%
Autres nationalités	9,1%	19,8%
Total	100%	100%

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Nationalités des élèves (secteurs public et privé)



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

5.5.2. Enseignement des langues

Les données concernent l'année scolaire 2017-18 et ne prennent pas en compte les étudiants de formations supérieures ni les établissements d'enseignement privés hors contrat.

L'ensemble des élèves des établissements primaires bénéficiant de séances hebdomadaires d'initiation à la langue anglaise qui sont dispensées dès l'âge de 3 ans. À partir de la 9^{ème} (CE2), est proposé un enseignement renforcé à la demande des parents et sur décision du conseil de classe de l'établissement. À partir de 2013-14, l'école François d'Assise Nicolas Barré (FANB) intègre tous les élèves de 9^{ème} en anglais intensif.

Dans les établissements secondaires, l'enseignement de la langue monégasque est obligatoire jusqu'en classe de 5^{ème}.

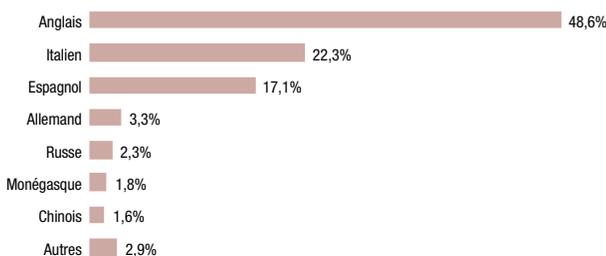
Le lycée Albert I^{er} propose la langue anglaise en langue de complément (conversation) ; le lycée FANB offre l'enseignement de l'anglais en LV2 et en langue de complément préparant aux examens de Cambridge. Le lycée FANB dispense également à ses élèves l'italien en section européenne. Ce choix n'est pas disponible dans les établissements du secteur public.

► Enseignement des langues dans les établissements secondaires selon le secteur

	Public	Privé sous contrat
Anglais, dont :	50,2%	44,2%
Section européenne / anglais Intermédiaire	13,1%	11,6%
Option internationale / anglais Advanced	7,1%	4,7%
Italien	21,9%	23,3%
Espagnol	17,7%	15,5%
Allemand	3,1%	3,8%
Russe	2,1%	3,1%
Monégasque	1,6%	2,5%
Chinois	2,2%	0,0%
Autres ⁽¹⁾	1,3%	7,5%
Total	100%	100%

Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

► Enseignement des langues dans le secondaire (secteurs public et privé sans contrat)



Sources : Direction de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, IMSEE

⁽¹⁾ Dont Grec, Latin et Français Langue Étrangère.

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.6. Actions sociales et humanitaires

5.6.1. Aide Publique au Développement

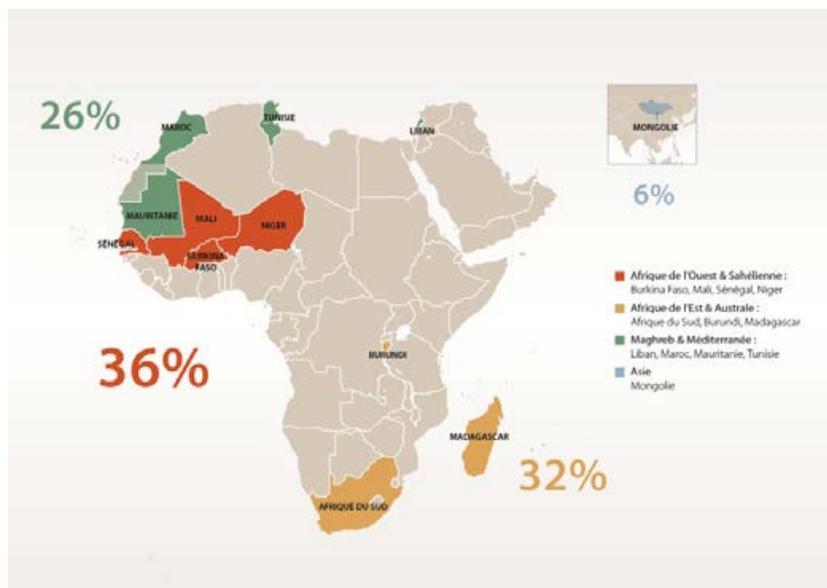
En septembre 2015, la Principauté de Monaco a adopté le programme de développement durable des Nations Unies pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et garantir la prospérité pour tous d'ici à 2030 à travers 17 Objectifs de Développement Durable (ODD).

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.



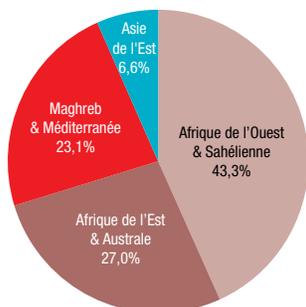
En 2017, la Coopération monégasque a alloué 64 % de ses financements aux Pays les Moins Avancés.

➤ Carte d'intervention en 2017



Source : Direction de la Coopération Internationale

➤ Répartition de l'aide publique au développement par zone d'intervention en 2017



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.

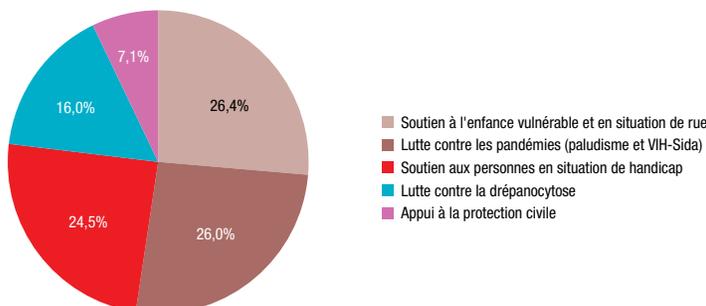
Source : Direction de la Coopération Internationale

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.6. Actions sociales et humanitaires

5.6.2. Programmes phares de la Coopération monégasque

► Répartition de l'aide publique au développement selon le programme en 2017



Source : Direction de la Coopération Internationale

► Quelques chiffres clés du bilan 2015-2017

800 000 bénéficiaires directs (dont 80 000 réfugiés) et plusieurs millions de manière associée ou indirecte.

Plus de 330 projets soutenus sous forme de subventions et d'assistance technique.

6 pays renforcés dans la lutte contre la drépanocytose.

30 000 enfants et jeunes soutenus dans leur parcours d'éducation et d'apprentissage.

1 765 000 € alloués pour répondre à 35 appels d'urgence.

► Exemples de projets soutenus en 2017

- Programme pour l'accélération de la lutte contre le paludisme jusqu'à son élimination en Afrique Australe et Orientale mené par l'Organisation Mondiale de la Santé.
- Insertion économique et protection sociale des familles vulnérables de la région de Vakinankaratra (Madagascar) avec l'ONG malgache VAHATRA.
- Création d'une unité de cathétérisme au Centre Hospitalier Mère-Enfant le Luxembourg de Bamako (Mali).
- Programme de cantines scolaires endogènes de Muyinga (Burundi) avec le Programme Alimentaire Mondiale.
- Envoi de matériel, formations de sapeurs-pompiers, construction de poste de secours en Mauritanie et au Burkina Faso.
- Renforcement des capacités des associations représentant les 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

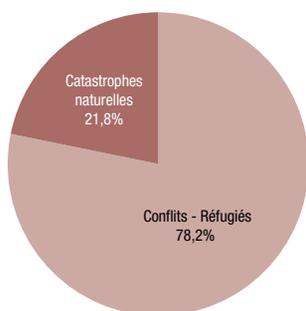
► Montants des aides humanitaires d'urgence selon les pays en 2017

Organisations	Pays / Zone	Conflit / Catastrophe	Montant alloué
Programme Alimentaire Mondial (PAM)	Mali	Aide Alimentaire aux enfants du Nord Mali	80 000
InterAction & Solidarity (OSI monégasque)	Kenya	Aide Alimentaire d'urgence aux populations du Nord Kenya	20 000
Comité International de la Croix-Rouge (CICR)	Région du Lac Tchad	Réponse au conflit dans la région du Lac Tchad	50 000
Bureau National de Risques et de Gestion des Catastrophes (BNGRC)	Madagascar	Cyclones ENAWO	30 000
Programme Alimentaire Mondiale (PAM) des Nations Unies	Nigeria, Soudan du Sud, Somalie, Yemen	Crises humanitaires dans les 4 pays	300 000
Fight Aids Monaco (OSI monégasque)	Afrique du Sud	Aide alimentaire en faveur des enfants du Centre ETAFENI (sécheresse)	14 000
Santé Sud - Mali	Mali	Aide en faveur des enfants abandonnés de la pouponnière de Bamako-Incendie qui a dévasté	30 000
Mission Enfance (OSI monégasque)	Liban	Soutien à l'éducation aux réfugiés syriens au Liban	30 000
Médecins du Monde (MDM)	Madagascar	Réponse à l'épidémie de peste	50 000
Action Contre la Faim	Bangladesh	Crises de réfugiés Rohingya	56 000
Total			660 000

Unité : euro

Source : Direction de la Coopération Internationale

► Répartition de l'aide humanitaire d'urgence en 2017



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 (C.R.M.) 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 fête 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 en 2017

	Montant
Réponses aux appels d'urgence du Mouvement International de la Croix-Rouge - Interventions auprès de pays en difficulté (Afrique, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Antilles, Caraïbes, Asie et Europe), soit 35 pays concernés	538 597
Missions médicales de la C.R.M. au Burkina Faso, à Madagascar	10 015
Section Humanitaire Internationale de la C.R.M. - Actions de solidarité internationale (urgence, réhabilitation, développement au Burkina Faso, Mali, Côte d'Ivoire, Niger, Burundi, Afrique de l'Ouest, Arménie)	521 782
Dons affectés à des missions spécifiques à l'étranger	236 028
Dons affectés au programme « Milan 2015 - Loubila 2017 »	1 716 604
Total	3 023 026

Unité : euro

Source : Croix-Rouge Monégasque

Le projet de la C.R.M. 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 est 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, est opérationnel depuis 2017.

5. Monaco dans son environnement régional et international

5.7. Représentation diplomatique et consulaire

Ambassades de Monaco

La Principauté est représentée à l'étranger par 16 Ambassadeurs de Monaco, accrédités auprès de 27 États et auprès des 14 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

En 2017, des relations diplomatiques ont été établies avec 3 nouveaux États :

- le Tadjikistan : le Communiqué conjoint a été signé à Paris le 13 janvier 2017 ;
- la République Kirghize : le Communiqué conjoint a été signé à Bruxelles le 9 mars 2017 ;
- le Cap Vert : le Communiqué conjoint a été signé à New York le 10 août 2017, dans le cadre de la préparation des Explorations de Monaco.

De plus, 24 nouveaux Ambassadeurs étrangers - dont pour la première fois les Ambassadeurs du Belarus, de l'Islande et des Fidji - ont été accrédités en Principauté de Monaco en 2017.

Enfin, au 31 décembre 2017, 19 Ambassadeurs étrangers sont en cours d'accréditation à Monaco. 82 ayant présenté leurs Lettres de créance à S.A.S. le Prince Souverain sont en fonction. 114 Ambassades sont accréditées et la Principauté entretient officiellement des relations diplomatiques avec 135 États dans le monde.

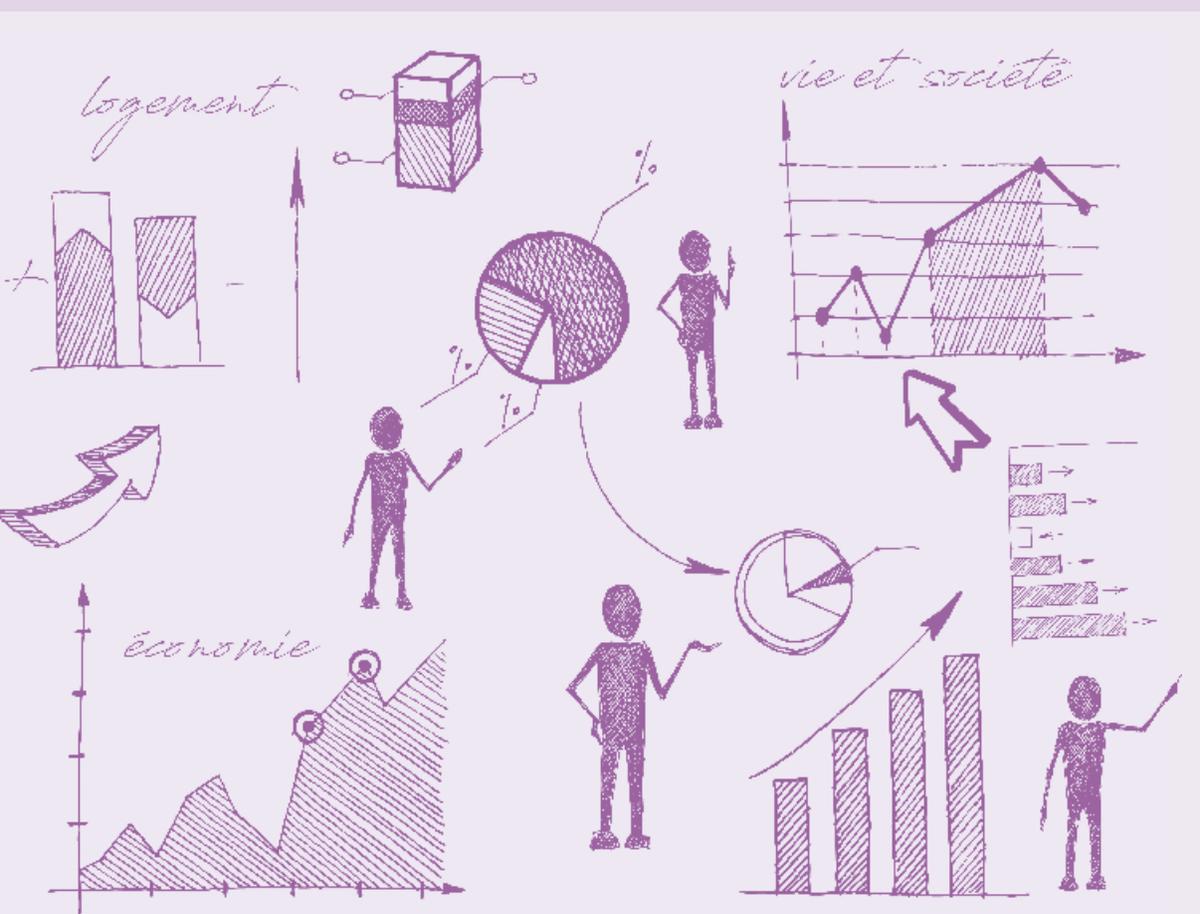
Consulats de Monaco à l'Étranger

En ce qui concerne le Corps consulaire autorisé à Monaco, 80 pays étaient officiellement représentés en Principauté de Monaco par un Consul en activité au 31 décembre dernier.

Consulats étrangers à Monaco

Réciproquement, la Principauté comptait, au 31 décembre 2017, 130 Consulats en activité dans 79 États.

Quatre nouveaux Consulats honoraires de Monaco ont été nommés en 2017 à l'étranger : Toulouse, Montévideau, Ancône et Nantes. La Principauté de Monaco est ainsi représentée pour la première fois dans 2 nouvelles villes : Nantes et Ancône.



Principaux indices français utilisés en Principauté

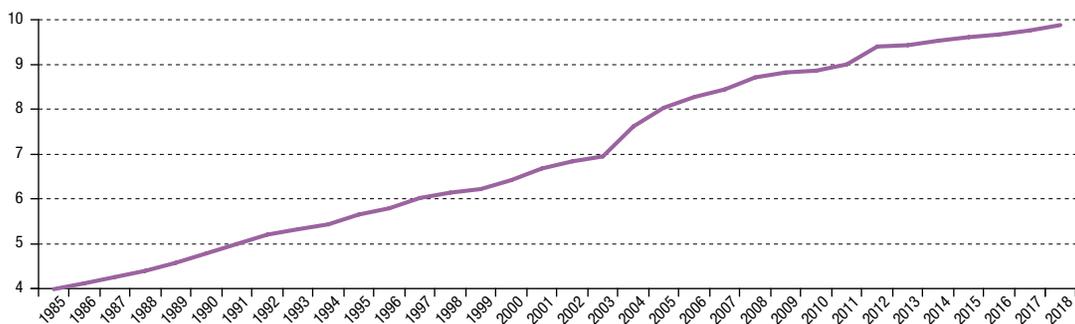
Taux horaire du SMIC

	Taux horaire brut	Évolution
1 ^{er} janvier 2014	9,53	1,1%
1 ^{er} janvier 2015	9,61	0,8%
1 ^{er} janvier 2016	9,67	0,6%
1 ^{er} janvier 2017	9,76	0,9%
1 ^{er} janvier 2018	9,88	1,2%

Unité : euro

Source : INSEE

► Évolution depuis 1985 du taux horaire brut du SMIC



Unité : euro

Source : INSEE

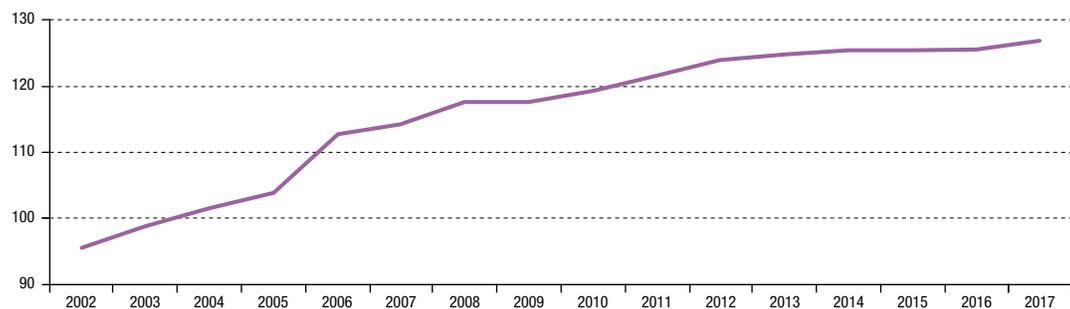
Principaux indices français utilisés en Principauté

Indice de référence des loyers

	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre
2013	124,3	124,4	124,7	124,8
2014	125,0	125,2	125,2	125,3
2015	125,2	125,3	125,3	125,3
2016	125,3	125,3	125,3	125,5
2017	125,9	126,2	126,5	126,8

Source : INSEE

► Évolution de l'indice de référence des loyers au 4^{ème} trimestre de chaque année



Source : INSEE

Principaux indices français utilisés en Principauté

Indice du coût de la construction

	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre
2013	1 646	1 637	1 612	1 615
2014	1 648	1 621	1 627	1 625
2015	1 632	1 614	1 608	1 629
2016	1 615	1 622	1 643	1 645
2017	1 650	1 664	1 670	1 667

Source : INSEE

► Évolution de l'indice du coût de la construction au 4^{ème} trimestre de chaque année



Source : INSEE

Principaux indices français utilisés en Principauté

Indice des prix à la consommation - Base 2015

► Ensemble des ménages - France

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
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
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
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
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
2017	100,41	100,53	101,17	101,26	101,31	101,32	100,97	101,49	101,33	101,43	101,53	101,85

Source : INSEE

► Ensemble des ménages - France - Ensemble hors tabac

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
2013	98,71	99,79	100,25	100,20	100,23	100,19	99,87	100,31	99,92	99,95	99,78	99,86
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
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
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
2017	100,41	100,52	101,14	101,23	101,28	101,30	100,94	101,47	101,30	101,40	101,47	101,76

Source : INSEE

► Ménages urbains dont le chef est ouvrier ou employé - France - Ensemble

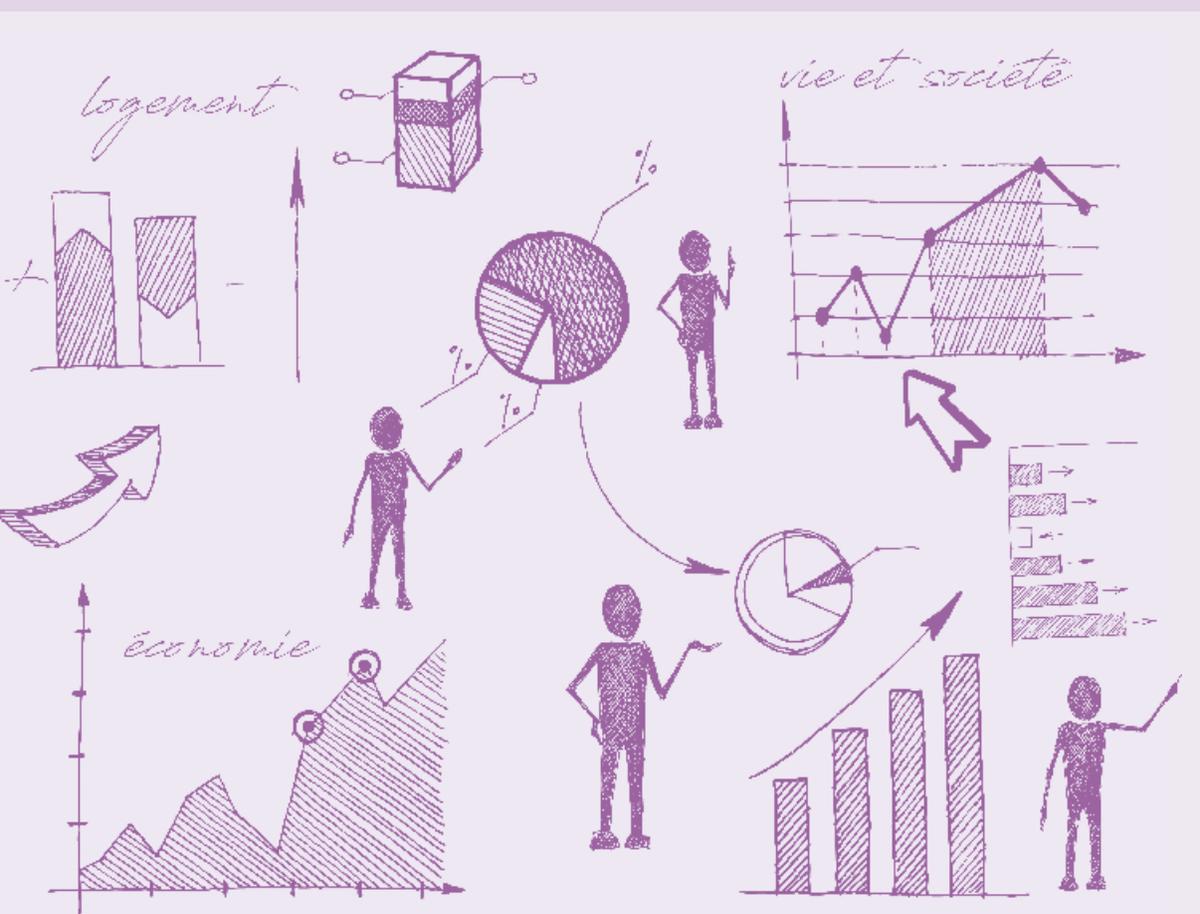
	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
2013	98,53	98,78	99,51	99,40	99,47	99,63	99,39	99,85	99,60	99,47	99,41	99,75
2014	99,24	99,76	100,19	100,18	100,19	100,14	99,86	100,27	99,87	99,92	99,78	99,87
2015	98,94	99,53	100,13	100,29	100,49	100,41	100,05	100,37	99,95	100,01	99,81	100,02
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
2017	100,29	100,39	101,11	101,19	101,25	101,22	100,67	101,19	101,25	101,35	101,49	101,78

Source : INSEE

► Ménages urbains dont le chef est ouvrier ou employé - France - Ensemble hors tabac

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
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
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
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
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
2017	100,29	100,37	101,06	101,14	101,20	101,18	100,62	101,15	101,21	101,31	101,40	101,65

Source : INSEE



Index alphabétique

A

A Quietüidine (résidence).....	147
Académie de danse.....	160, 185
Académie de musique.....	160
Activités de services (Autres).....	49
Activités financières et d'assurance.....	49
Activités immobilières.....	49
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien.....	49, 79-80
Administration, enseignement, santé et action sociale.....	49
Agence Internationale pour l'Énergie Atomique (AIEA) ..	168-169
Agent économique.....	76
Aide publique au développement (APD).....	67-68, 211-212
Aide sociale.....	138-151
Aire marine.....	13
Allocation.....	141, 143, 148, 150
Ambassade.....	215
Artiste.....	184, 190
Arts plastiques.....	157, 161
AS Monaco Academy.....	161
Assainissement.....	19, 22-23
Association.....	190, 192-194, 212
Audiovisuelles (archives).....	184
Autobus.....	175-176
Automobile.....	21, 170, 196-197
Auxiliaire médical.....	134
Aviron.....	197

B

Baccalauréat.....	162-163
Balance commerciale.....	101
Ballet.....	160, 184-186
Banque.....	73, 75
Bateau.....	176, 179, 202
Bibliothèque.....	190
Biodiversité.....	12, 103
Botanique.....	11-13
Bourse d'études.....	165
Brevet.....	78, 162-163
Budget de l'État.....	63-65

C

Cap Fleuri (résidence).....	145
Carabinier.....	114
Carburant.....	21

Casino.....	71
Centre Cardio-Thoracique de Monaco.....	130-131
Centre d'Information de l'Éducation Nationale (CIEN).....	164
Centre Hospitalier Princesse-Grace (CHPG).....	126-129
Centre Scientifique de Monaco (CSM).....	166
Chiffre d'affaires.....	61-62, 71, 73, 79-88
Cirque.....	189
Climatisation.....	122
Climatogramme.....	14
Clinique.....	129
Commerce de détail.....	49, 81-82
Commerce de gros.....	49, 83-84
Commerce extérieur.....	100-103
Commission de Contrôle des Informations Nominatives (CCIN).....	109
Concert.....	186-188
Construction.....	49
Consulat.....	215
Coopération internationale.....	67-68, 211-213
Création d'activité.....	76
Crèche (Halte-garderie).....	138-140
Criminalité.....	110
Croisière.....	99, 113
Culture.....	164, 169, 182-192
Cyclisme.....	198

D

Danse.....	160, 184, 185, 187, 190, 192
Décès.....	39, 44, 135-137
Déchet.....	22-23
Démographie.....	41-46, 207
Dépenses publiques.....	63, 65
Diplomatie.....	215
Diplôme national du brevet.....	162
Divorce.....	40, 46
Domaine de l'État.....	119, 123-125

E

Eau.....	18, 28
Échange commercial.....	100-103
Échec.....	198
École.....	153-154, 157, 161-162, 202, 210
École Supérieure d'Arts Plastiques de la Ville de Monaco Pavillon Bosio (ESAP).....	157
Élection.....	107-108
Électricité.....	19-20, 23

Index alphabétique

Élève	153, 155, 160-161, 193, 210
Emploi	52-60, 62, 75, 79-88, 166, 208
Employeur	59
Énergie	18-21, 168-169
Ensoleillement	16-17
Équipement	
dépense	63, 65
logement	122
sportif	193-195
Équitation	198
Espace vert	11-12
Espérance de vie	44, 207
Établissement économique	76
Examen (réussite)	162-163
Excédent Brut d'Exploitation (EBE)	50, 79-88
Exportation	100-103

F

Fécondité	45, 207
Festival	187-189
Finances publiques	63-74
Fonction publique	52-55, 74
Fonds de Réserve Constitutionnel (FRC)	66
Football	199
Force publique	114-118

G

Gaz	
effet de serre	30
Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz (SMEG)	20
Géographie	10
Gérontologie	129, 145-148
Gouvernance	77
Grand Prix Automobile	196
Grand Secteur d'Activité (GSA)	49
Gymnastique	199

H

Hébergement et restauration	49, 85-86
Hector Otto (fondation)	146
Hélicoptère	179
Histoire	9
Hôpital	126-128
Hôtel	95-97
Hygrométrie	16

I

Immobilier	89-94
Importation	100-103
Indice	
coût de la construction	220
fonction publique	74
prix	50
prix à la consommation	221
référence des loyers	219
Industries manufacturières, extractives et autres	49, 87-88
Information et communication	49
Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI)	158
International University of Monaco (IUM)	159
Internet	122, 180-181, 191

J

Jardin, espaces verts	11-12
Judo	201
Justice	110-112

K

Kart	195
------------	-----

L

Logement	119-125, 143, 148, 150
Ludothèque	190
Lycée	152-156, 162-164, 210

M

Maison de retraite	145-148
Mariage	40, 207
Médecin	134
Médiathèque	191
Mention	162-163
Météo	14
Monopole	69-71
Mortalité	44, 131, 207
Motocyclisme	200
Musée	169, 182-183
Musique	160, 186, 188, 190, 191

N

Naissance	38, 43-45, 128, 141, 207
Natalité	44, 207
Numéro d'Identification Statistique (Répertoire NIS)	76
Nuptialité	46, 207

Index alphabétique

O

Opéra	185
Orchestre.....	186

P

Parc.....	
automobile.....	170
naval.....	179
Parking.....	171-173
Patient.....	135-137
Patinoire.....	195
Pépinière.....	12
Permis de conduire.....	170
Personnel enseignant, non enseignant.....	152, 154, 157, 159-160
Pétrole.....	21
Piscine.....	194-195
Pluviométrie.....	15
Police.....	113
Politique.....	107-108
Population	
nationalité monégasque.....	41-46, 207
résidente.....	33-37, 206-207
Poste (La).....	70, 72-73
Précipitation.....	15
Prestation d'autonomie.....	149
Produit Intérieur Brut (PIB).....	50-51, 205
Propriété intellectuelle.....	78
Pyramide des âges.....	35, 42, 54, 57

Q

Qualité de l'air.....	24-27
Qualité des eaux.....	27-29

R

Radiation d'activité.....	76
Rallye.....	196
Recensement.....	33-37, 119, 121-122, 206
Recettes publiques.....	63-64
Recherche.....	166-169
Répertoire du commerce et de l'industrie (RCI).....	76
Restaurant, restauration.....	49, 85-86, 98

S

Salair Minimum Interprofessionnel de Croissance (SMIC) ..	218
Salarié.....	52-60, 208
Santé.....	126-137

Sapeur-pompier.....	115-117
Sex ratio.....	41
Société des Bains de Mer et du Cercle des Étrangers à Monaco (SBM).....	71
Sport.....	193-202
Squash rackets.....	201
Stade.....	193, 195
Stationnement.....	171-173
Sûreté publique.....	113

T

Tabac.....	69
Taxe (TVA).....	64
Télécommunication.....	180-181
Température.....	14
Tennis.....	202
Territoire.....	9-13
Théâtre.....	187, 190
Timbre.....	70
Tourisme.....	95-99, 209
Train.....	178
Transport	
aérien.....	179
ferroviaire.....	178
maritime.....	179
routier.....	174
urbain.....	175
Transport et entreposage.....	49
Tribunal.....	110-111

V

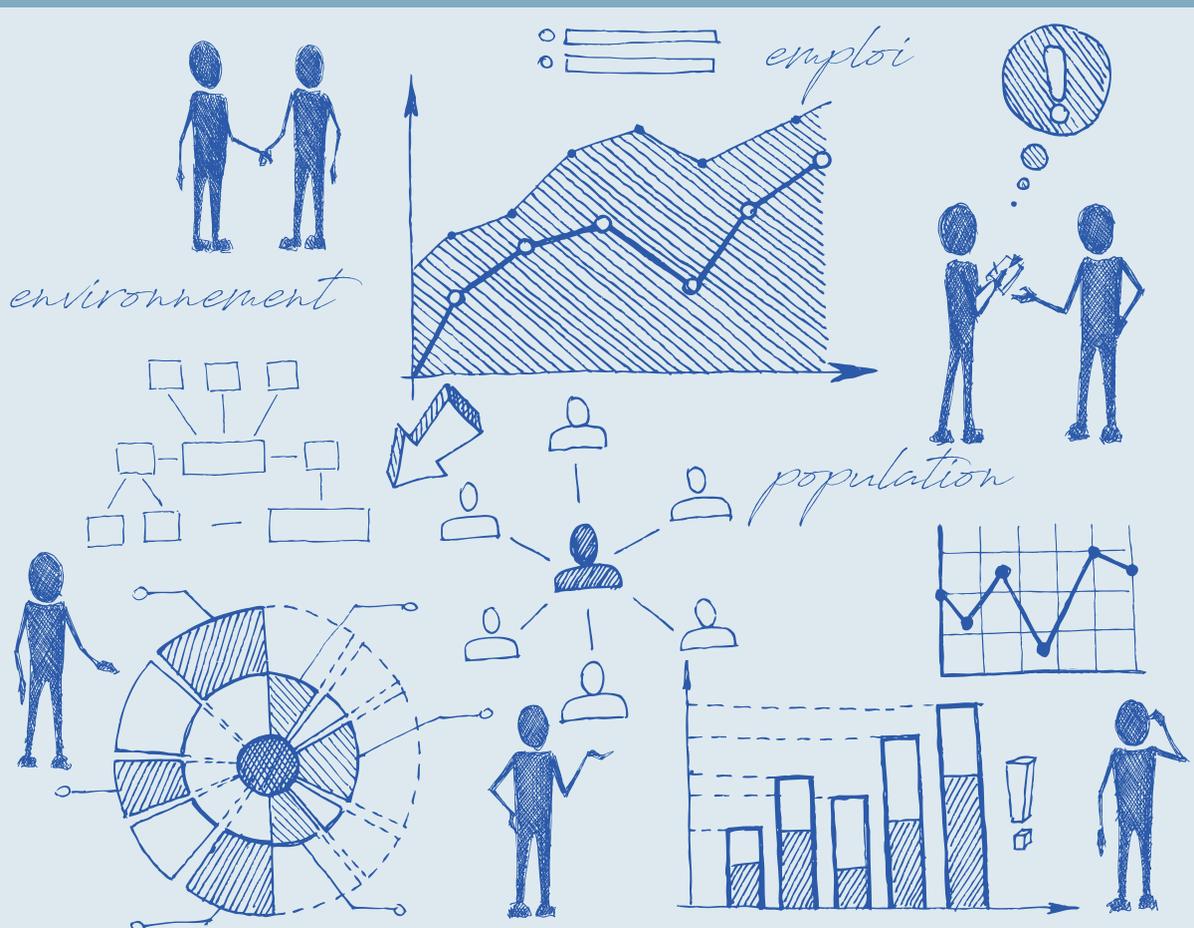
Vélo électrique.....	176
Voile.....	202
Voiture électrique.....	117

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.



Imprimé par Graphic Service, 9 avenue Albert II à Monaco, en juin 2018
Image couverture : macrovector / Freepik

Dépôt légal : 2^{ème} trimestre 2018



IMSEE
Monaco Statistics

MINISTÈRE D'ÉTAT



ISSN-L 2304-1617

Valeur : 12€

Institut Monégasque de la Statistique et des Etudes Economiques

9, rue du Gabian
98000 MONACO
Tél. + 377 98 98 98 88
imsee@gouv.mc
www.imsee.mc