

**OBSERVATOIRE DES
INDUSTRIES
MANUFACTURIERES,
EXTRACTIVES ET AUTRES**

Juillet 2019

2018

Table des matières

Contexte	3
Chiffres clés de l'Industrie en 2018	4
I. Chiffre d'affaires.....	5
I.1. Caractéristiques de l'industrie monégasque : quelles industries et quels produits ?	5
I.1.1 Les Industries manufacturières	5
I.1.2 Les Industries extractives et autres.....	6
I.2. Évolution du chiffre d'affaires de l'Industrie en Principauté.....	6
I.2.1. Le chiffre d'affaires global de l'Industrie est en baisse.....	6
I.2.2. Une évolution contrastée selon l'Industrie.....	7
I.3. L'Industrie demeure un secteur clé pour le Commerce Extérieur de la Principauté	8
II. Etablissements.....	9
II.1. La part des établissements industriels en Principauté diminue	9
II.2 Un solde de créations nettes négatif.....	10
II.3. Une évolution dans la forme juridique.....	11
II.4. Des établissements plus âgés que la moyenne.....	12
II.5 L'activité industrielle se concentre à Fontvieille.....	12
III. Emploi	13
III.1. Le nombre de grands employeurs (plus de 50 salariés) diminue.....	13
III.2. Le nombre de salariés est en baisse	14
III.3. Profil des salariés de l'Industrie.....	15
IV. PIB.....	17
Annexe.....	18
Définitions	19

Contexte

Le Grand Secteur d'Activité (GSA) des Industries manufacturières, extractives et autres regroupe des activités diverses qui se divisent en 5 sections NAF (voir Annexe). Dans cet observatoire, les sections sont regroupées de la manière suivante :

- D'une part, la section des industries manufacturières. Elle représentait près de 90 % du chiffre d'affaires de l'Industrie en 2009 mais a connu un repli important au cours de la dernière décennie. Elle comprend notamment la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique, l'industrie de l'habillement, les industries alimentaires et la fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie. Il est important de noter que l'artisanat est également classé dans le secteur industriel de la Principauté. Les industries alimentaires regroupent par exemple les activités de boulangerie et de pâtisserie. Les industries manufacturières comprennent aussi l'industrie chimique qui est dominée par la fabrication de parfums et de produits pour la toilette.
- D'autre part, les quatre sections des industries extractives et autres. En Principauté, cela concerne la production et la distribution d'électricité et d'eau et la gestion des déchets où l'on trouve des sociétés ayant un lien direct avec l'Etat comme les concessionnaires SMEG et SMEAUX. Cela concerne également les activités de soutien aux industries extractives et même l'agriculture, la sylviculture et la pêche. Ces sections représentent moins de 20 % du chiffre d'affaires de l'industrie mais connaissent une forte croissance.

En 2018, le chiffre d'affaires (CA) des industries manufacturières, extractives et autres s'élève à 838,2 millions d'euros soit 5,9 % du CA de la Principauté hors Activités financières et d'assurance. Par rapport à 2017, il connaît une légère progression (+2,8 %). Cette embellie ne suffit pas à compenser la baisse importante du CA du GSA depuis 2009. Sur la dernière décennie, l'Industrie a reculé en moyenne de 2,2 % par an.

Malgré cette baisse de CA, l'Industrie demeure un secteur important pour le commerce extérieur monégasque avec 23,3 % du CA de la Principauté réalisé à l'export grâce à des filières telles que la fabrication de parfums et de produits pour la toilette.

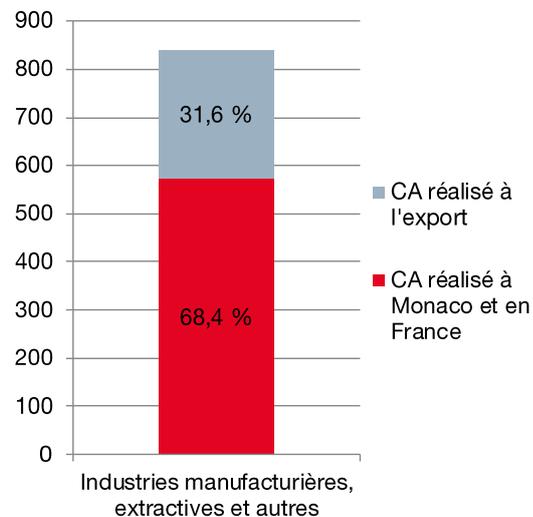
Il y a 174 établissements industriels actifs en 2018. Au cours de la dernière décennie, des établissements importants ont cessé leur activité. En 2013, on dénombrait 9 entités employant plus de 100 salariés alors qu'il n'y en a plus que 7 en 2018. Cette disparition de 2 grands employeurs a entraîné une baisse importante du nombre de salariés (-15,7 % depuis 2013).

Le nombre d'établissements industriels en Principauté étant relativement restreint, les chiffres de l'Industrie monégasque sont très sensibles au résultat des grands établissements. Par exemple, lorsque ceux-ci cessent leur activité ou que leur classification NAF change, cela entraîne des variations importantes dans le CA et l'emploi des industries concernées. De ce fait, les données présentent une volatilité assez importante et il convient de relativiser les variations constatées compte tenu de l'impact que peuvent avoir certains événements sporadiques sur les chiffres globaux du secteur.

Chiffre d'affaires

- L'Industrie a généré un chiffre d'affaires de **838,2 millions** d'euros
- Le chiffre d'affaires de l'Industrie augmente : **+2,8 %**
- L'Industrie manufacturière progresse légèrement : **+1,4 %**
- Les Industries extractives et autres progressent : **+9,8 %**
- **31,6 %** du CA de l'Industrie est réalisé à l'export

Graphique 1 : Composition du chiffre d'affaires de l'Industrie en 2018



Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Établissements

50 %
des établissements
ont plus de 20 ans

- **174** établissements (**-3** établissements en 2018)
- L'Industrie représente **2 %** des établissements
- **94 %** des surfaces industrielles sont à Fontvieille

Emploi

L'Industrie concentre
5 % des salariés du
secteur privé

Ce secteur est le
9^{ème} employeur de
la Principauté

- Le secteur industriel emploie **2 603** salariés
- L'Industrie manufacturière emploie **76,3 %** des salariés du secteur
- Le nombre de salariés diminue : **-42 salariés** essentiellement dans le secteur manufacturier

I.1. Caractéristiques de l'industrie monégasque : quelles industries et quels produits ?

En 2018, le CA global de la Principauté hors Activités financières et d'assurance s'élève à 14 235,5 millions d'euros. L'Industrie réalise 5,9 % de ce CA, soit 838,2 millions d'euros, en baisse de 20,2 % par rapport à 2009. Cette évolution est due au recul du CA des industries manufacturières (qui sont passées de 1 004,2 millions d'euros en 2013 à 684,8 millions d'euros en 2018). La progression des industries extractives et autres (qui sont passées de 126,2 millions d'euros en 2013 à 154,3 millions d'euros en 2018) n'a pas suffi à compenser cette baisse. Avec 81,7 % du CA de l'Industrie en 2018, la part des industries manufacturières recule. En effet, elle était de 88,8 % en 2013. L'industrie monégasque regroupe des activités diverses qui connaissent des évolutions de CA différentes.

I.1.1 Les Industries manufacturières

Parmi les plus importantes, la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique représente 42,7 % du CA des industries manufacturières en 2018. Elle concerne notamment la fabrication d'éléments destinés à l'Industrie automobile. Au cours des 5 dernières années, la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique a connu un recul important. Son CA pour l'année 2018 est de 292,2 millions d'euros alors qu'il s'élevait à 411,2 millions d'euros en 2013, soit une baisse de près d'un tiers.

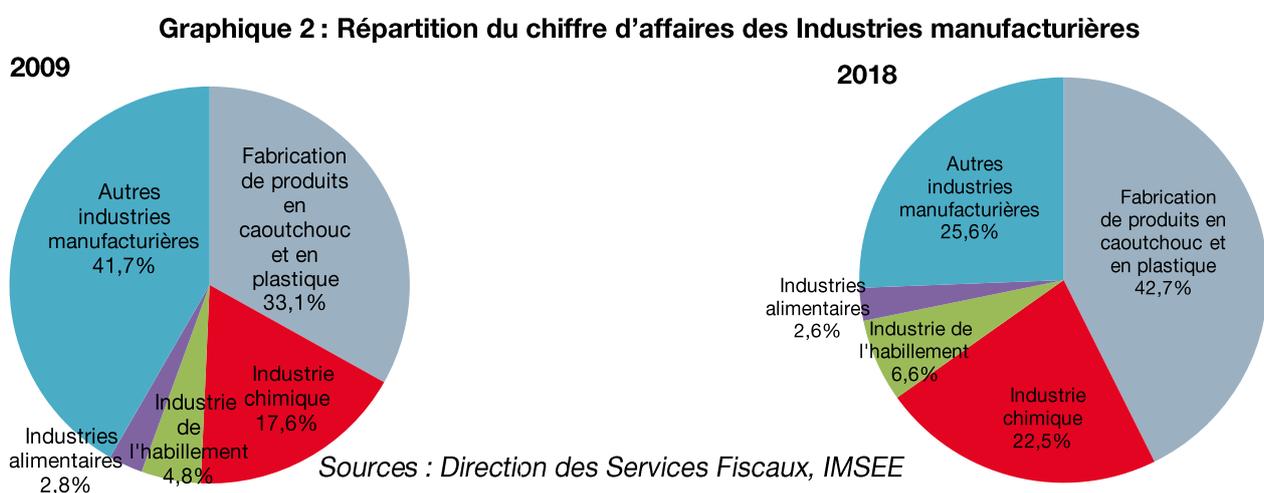
La deuxième industrie la plus importante en termes de CA est l'industrie chimique avec 22,5 % du CA des industries manufacturières. Elle comprend la fabrication de parfums et de produits pour la toilette. Les produits de l'industrie chimique s'exportent par ailleurs très bien : 68,6 % du CA est réalisé à l'export.

L'industrie de l'habillement représente 6,6 % du CA des industries manufacturières en 2018. Cette activité regroupe notamment la fabrication de vêtements et d'accessoires ainsi que la fabrication d'autres articles à mailles. 19 % du CA de l'industrie de l'habillement est réalisé à l'export.

Viennent ensuite les industries alimentaires. Elles regroupent entre autres les activités de boulangerie, de pâtisserie et la fabrication de chocolat qui sont plutôt destinées à une consommation locale (moins de 1 % du CA est réalisé à l'export).

L'industrie pharmaceutique a très largement contribué à faire reculer le CA des industries manufacturières. Au cours des 5 dernières années, le CA de l'industrie pharmaceutique a été divisé par trois, passant de 145,2 millions d'euros en 2013 à 42,8 millions d'euros en 2018. Cette baisse est due à la fermeture du Laboratoire Theramex, acteur majeur du secteur qui employait la moitié des salariés en 2013.

L'évolution des données sur le CA des industries manufacturières semble indiquer que la fabrication d'équipements et de produits destinés à l'Industrie diminue alors que la fabrication de produits destinés au secteur du luxe se porte bien (fabrication d'articles de joaillerie et de bijouterie, fabrication de parfums et produits pour la toilette...).



I.1.2 Les Industries extractives et autres

Sont notamment classées dans les industries extractives et autres :

- la production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné essentiellement dépendante de la Société Monégasque de l'Electricité et du Gaz (SMEG)
- la production et distribution d'eau qui dépend essentiellement de la Société Monégasque des Eaux (SMEAUX)
- l'assainissement, la gestion des déchets et la dépollution qui dépend essentiellement de la Société Monégasque d'Assainissement (SMA)

Les activités de soutien aux industries extractives sont également classées dans cette catégorie.

Les données portant sur le CA font apparaître une transformation du paysage industriel monégasque. Autrefois dominées par les industries manufacturières telles que la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique, les industries extractives et autres réalisaient un CA de 122,7 millions d'euros en 2009 contre 153,4 millions d'euros en 2018, soit une progression de 25 % sur 10 ans. Elles réalisent ainsi une part croissante du CA global de l'Industrie.

I.2. Évolution du chiffre d'affaires de l'Industrie en Principauté

I.2.1. Le chiffre d'affaires global de l'Industrie est en baisse

Tableau 1 : Chiffre d'affaires des Industries manufacturières extractives et autres

	2009	2013	2018	Variation 2009-2018	Taux de variation annuel 2009-2018	Poids
Industries manufacturières	927,4	1 004,2	684,8	-26,2%	-5,9%	81,7%
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	307,4	411,4	292,2	-5,0%	-1,0%	34,9%
Industrie chimique	162,8	145,2	154,0	-5,4%	-1,1%	18,4%
Industrie de l'habillement	44,7	46,7	45,3	1,3%	0,3%	5,4%
Industries alimentaires	25,6	16,8	17,9	-29,9%	-6,9%	2,1%
Autres industries manufacturières	386,9	384,1	175,4	-54,7%	-14,6%	20,9%
Industries extractives et autres	122,7	126,2	153,4	25,0%	4,6%	18,3%
Total CA Industries manufacturières extractives et autres	1 050,1	1 130,4	838,2	-20,2%	-4,4%	100,0%
Total CA Principauté hors Activités financières et d'assurance	12 979,7	14 462,1	14 235,5	9,7%	1,9%	

Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

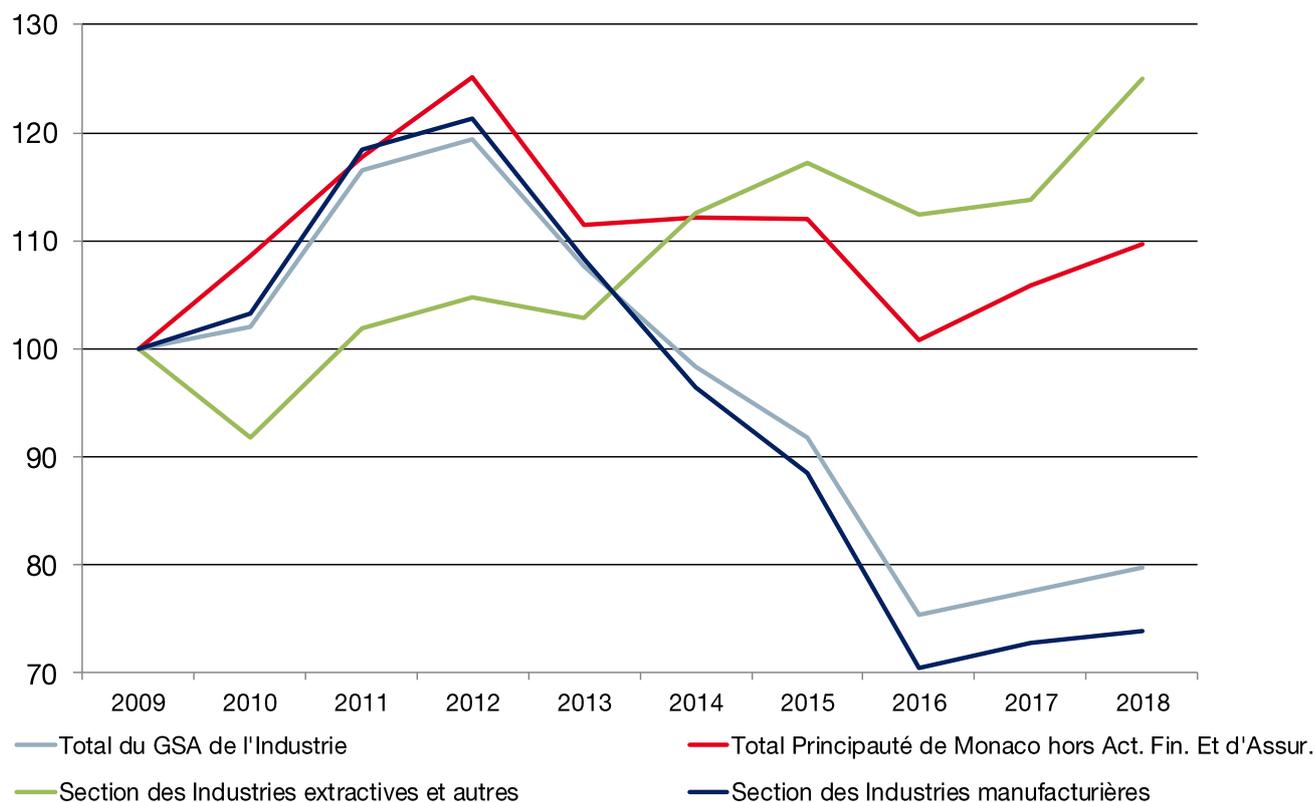
Au cours des 10 dernières années, le CA de l'Industrie a reculé de 20,2 % principalement du fait de l'industrie manufacturière (-26,2 %). Cependant, d'autres industries ont connu une croissance élevée. C'est le cas des industries extractives et autres. Ces activités connaissent un taux de croissance annuel positif de 4,6 %. Les industries manufacturières reculent en moyenne de 5,9 % par an.

La baisse importante du CA de l'Industrie constatée entre 2013 et 2018 doit être avant tout attribuée à l'arrêt de l'activité de certains établissements au CA important dans les Industries manufacturières (par exemple, le Laboratoire Theramex dans l'Industrie pharmaceutique ou la société Borgwarner, fabricant d'équipements hydrauliques dans les Autres industries manufacturières). Dans les industries n'ayant pas connu la perte d'un acteur majeur, le CA est stable ou en légère progression. C'est le cas, par exemple, de l'industrie de l'habillement dont le CA progresse légèrement sur 10 ans (+1,3 %).

Dans le même temps, les Industries extractives et autres ont progressé de 25 %. Le graphique 3 présente l'évolution du CA de l'Industrie comparée à celui de la Principauté. Il permet de constater la forte progression des industries extractives et autres ainsi que le recul des industries manufacturières.

I.2.2. Une évolution contrastée selon l'Industrie

Graphique 3 : Evolution comparée du chiffre d'affaires (CA) de l'Industrie et de la Principauté (Base 100 pour le CA en 2009)



Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Le graphique ci-dessus permet de distinguer 3 phases dans l'évolution du CA de l'Industrie au cours de la dernière décennie :

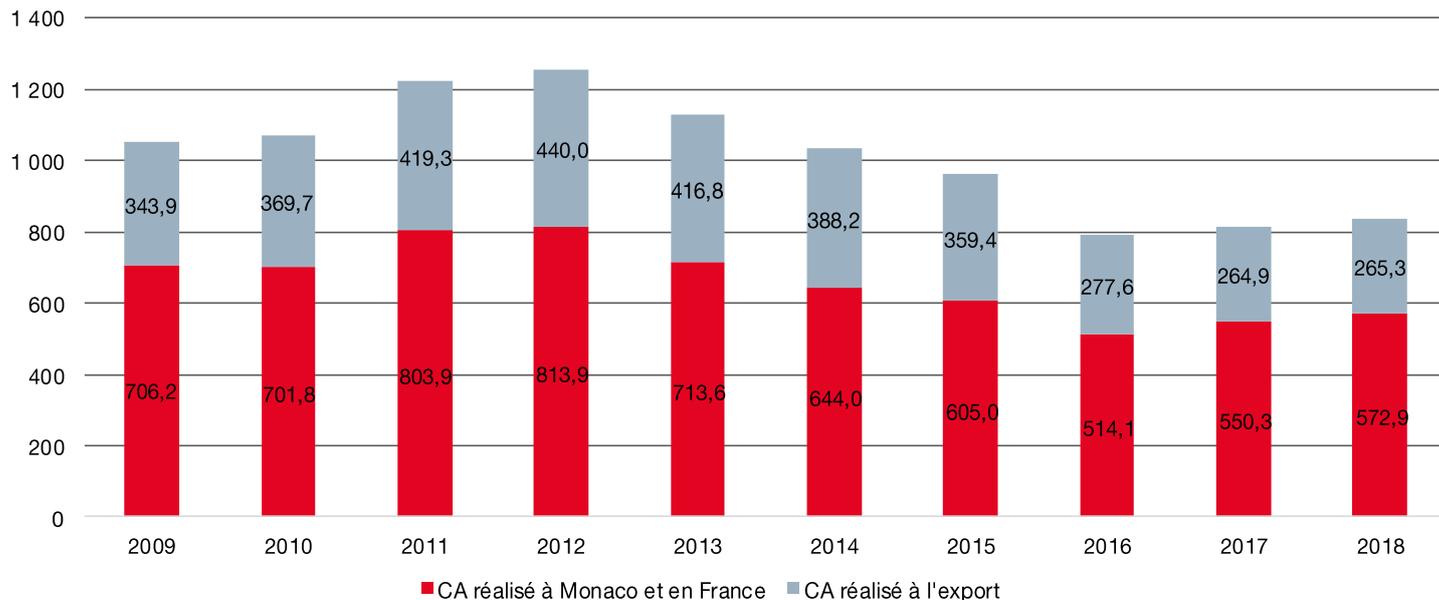
-La première de 2009 à 2012 où le chiffre d'affaire de l'Industrie et celui de la Principauté connaissent une croissance similaire.

-La seconde de 2012 à 2016 où apparaît une rupture entre industries manufacturières et industries extractives et autres du fait de la disparition d'établissements importants dans l'industrie pharmaceutique et la fabrication de machines et d'équipements. Le CA des industries manufacturières baisse alors fortement. Celui de la Principauté baisse également mais dans une moindre mesure, demeurant toujours au-dessus de son niveau de 2009.

-La troisième de 2016 à 2018 où l'Industrie et la Principauté renouent avec la croissance sans pour autant retrouver le niveau atteint en 2012.

I.3. L'Industrie demeure un secteur clé pour le Commerce Extérieur de la Principauté

Graphique 4 : Evolution du chiffre d'affaires de l'Industrie (2009-2018)

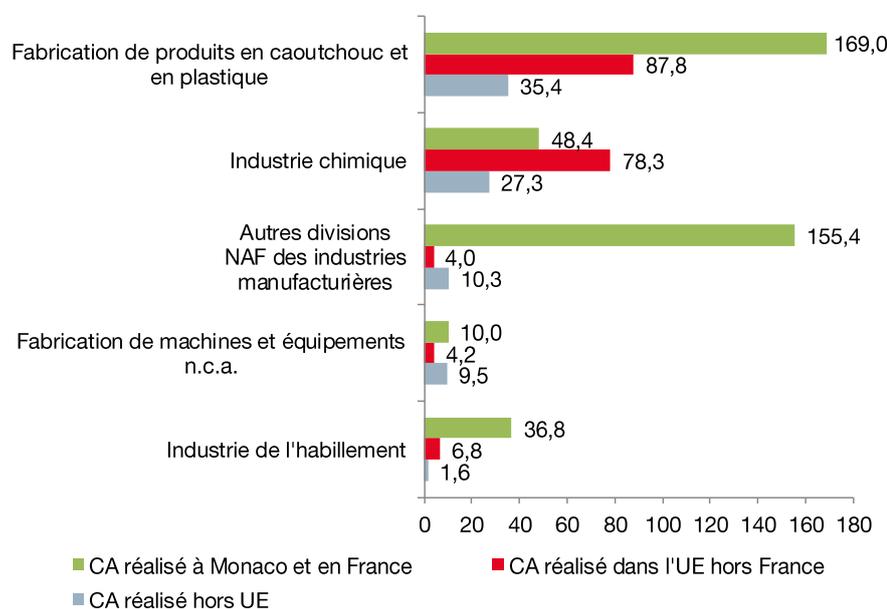


Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

Malgré un CA total en baisse par rapport à 2009, l'Industrie demeure un secteur clé pour le commerce extérieur de la Principauté. En 2018, l'Industrie réalise 31,6 % de son CA à l'export. Cela représente 265,3 millions d'euros et place l'Industrie au deuxième rang des Grands Secteurs d'Activité en termes de CA réalisé à l'export derrière le Commerce de gros. De ces 265,3 millions d'euros de CA à l'export, 181,1 millions soit 68,3 % concernent des livraisons intracommunautaires (réalisées à l'intérieur de l'Union Européenne hors France).

Graphique 5 : Chiffre d'affaires des industries manufacturières réalisé à l'export



Unité : million d'euros

Sources : Direction des Services Fiscaux, IMSEE

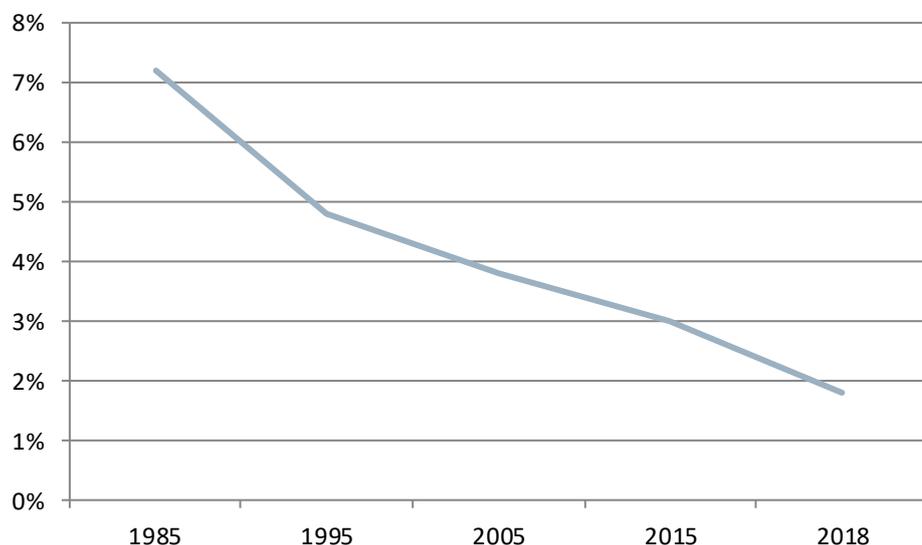
Certaines industries manufacturières de la Principauté exportent beaucoup. C'est le cas de l'industrie chimique qui, grâce aux parfums et produits pour la toilette, réalise plus de deux tiers de son CA (68,6 %) à l'export.

II. Etablissements

II.1. La part des établissements industriels en Principauté diminue

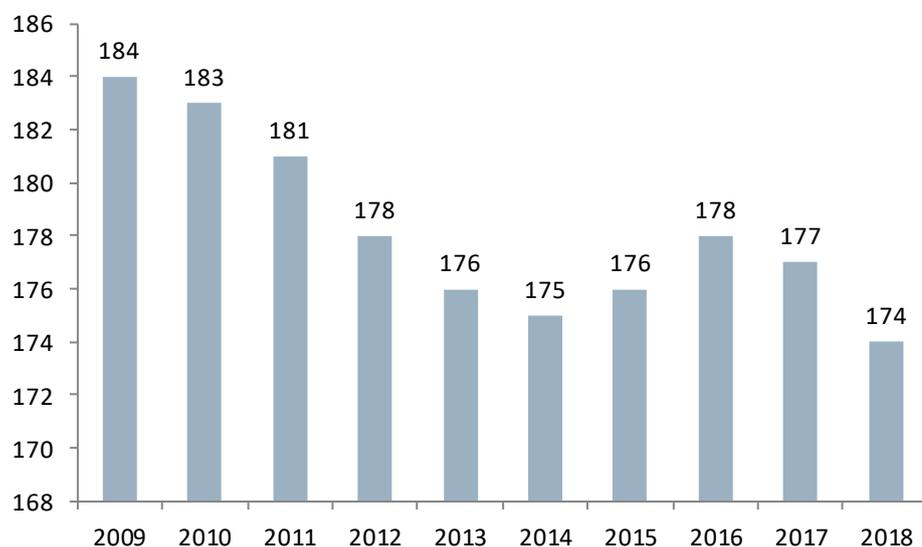
Avec 174 établissements en activité, l'Industrie représente 1,8 % des établissements actifs en Principauté. Cette part qui dépassait les 7 % en 1985 diminue d'année en année.

Graphique 6 : Evolution de la part des établissements industriels en Principauté



Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

Graphique 7 : Evolution du nombre d'établissements industriels actifs au cours de la dernière décennie



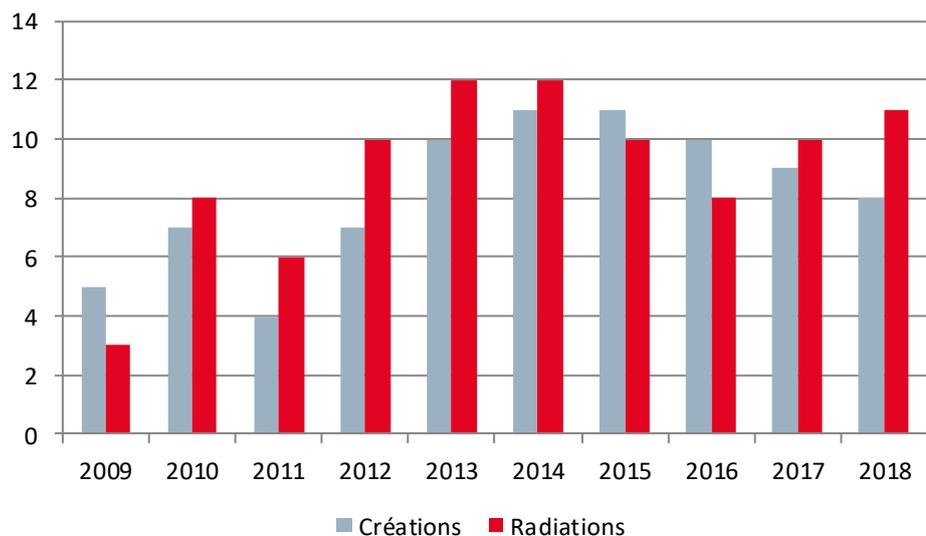
Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

Au cours de l'année 2018, 11 établissements ont été radiés et 8 ont été créés pour un solde négatif de 3 établissements. Il y a dix ans, l'Industrie comptait 10 établissements actifs de plus.

Cette baisse est due notamment à l'imprimerie et la reproduction d'enregistrement. Cette activité comptait 23 établissements actifs en 2009 contre 13 en 2018. L'Industrie chimique perd également près de la moitié de ses établissements passant de 15 à 8 établissements actifs. Dans le même temps, le nombre d'établissements actifs dans les Industries extractives et autres a doublé passant de 9 à 18.

II.2 Un solde de créations nettes négatif

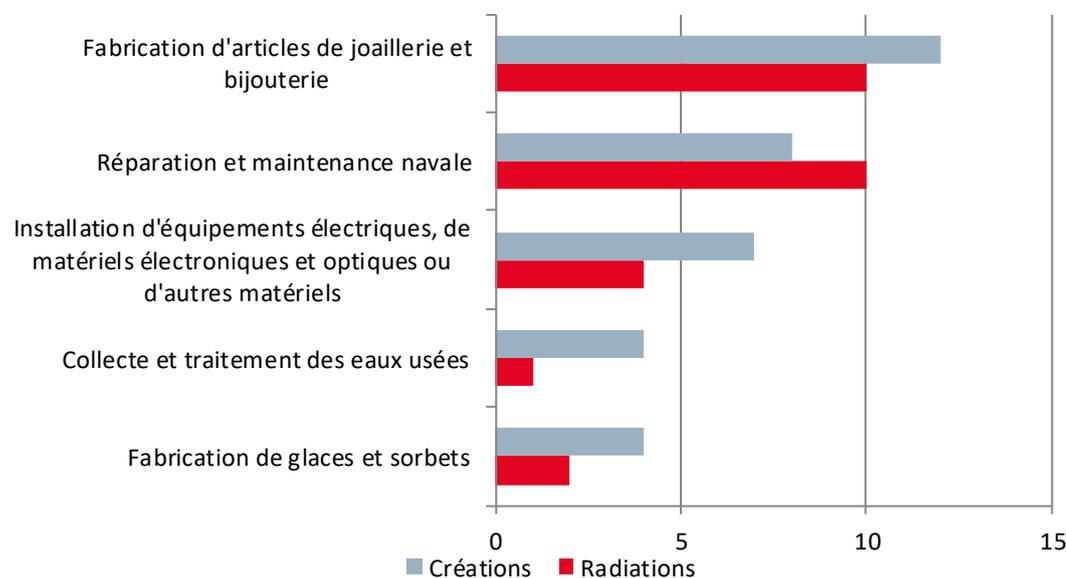
Graphique 8 : Evolution du nombre annuel de créations et de radiations d'établissements industriels au cours de la dernière décennie



Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

Sur les 10 dernières années, 7 ont vu un nombre de radiations supérieur aux créations.

Graphique 9 : Créations et radiations des 5 activités les plus créatrices d'établissements au cours de la dernière décennie



Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

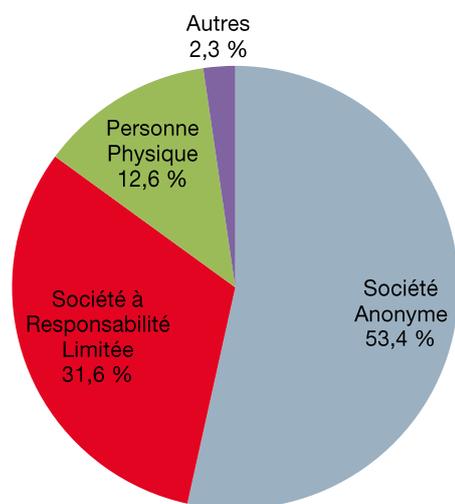
La fabrication d'articles de bijouterie et de joaillerie est à la fois l'activité où l'on compte le plus grands nombre d'établissements créés et le plus grand nombre d'établissements radiés au cours de la dernière décennie avec 12 créations et 10 radiations. Plus généralement, les activités où il y a le plus de créations sont également celles où il y a le plus grand nombre de radiations. Il en résulte un solde de créations nettes négatif (-8) dans l'Industrie au cours de la dernière décennie.

Ces activités ont souvent peu d'impact sur l'emploi du secteur. Par exemple, la fabrication de joaillerie et de bijouterie n'emploie que 37 salariés en 2018 pour 9 établissements actifs soit en moyenne 4 salariés par établissement. En revanche, la fabrication de parfums et de produits pour la toilette emploie 394 salariés pour 6 établissements actifs, soit une moyenne de près de 66 salariés par établissement. Les activités les plus dynamiques en termes de créations d'établissements sont donc des petites structures.

II.3. Une évolution dans la forme juridique

La forme juridique des établissements industriels connaît une évolution. La Société Anonyme est la forme juridique la plus représentée dans l'Industrie (53,4 %). Cependant, la part de SARL continue de progresser (de 24,2 % en 2015 à 32,4 % en 2018). Au cours des 5 dernières années, 70 % des établissements créés dans le secteur étaient des SARL.

Graphique 10 : Répartition des établissements industriels selon la forme juridique en 2018



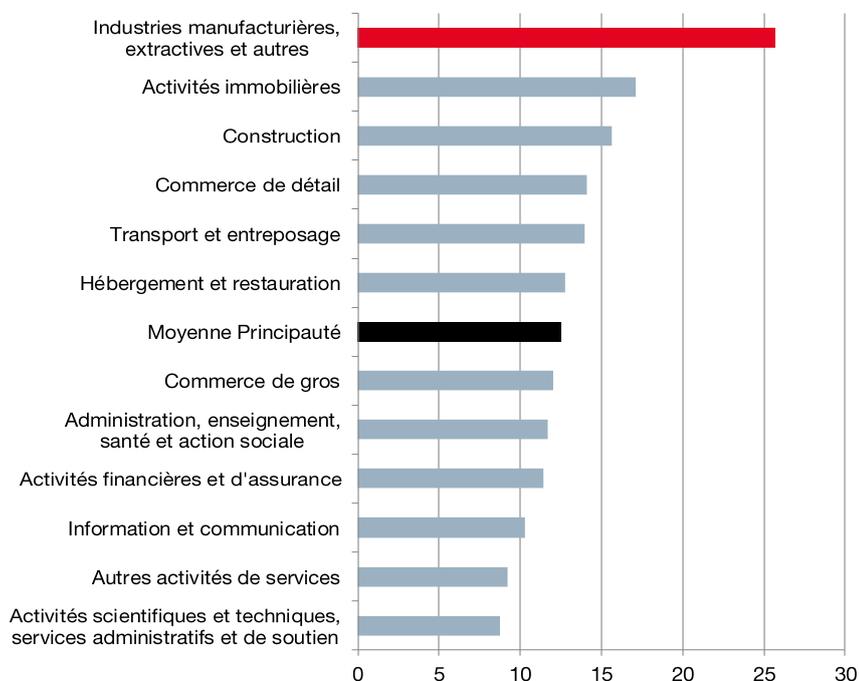
Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

II.4. Des établissements plus âgés que la moyenne

Le faible nombre de créations d'établissements entraîne un vieillissement du secteur. L'âge moyen d'un établissement actif du GSA est le plus élevé en Principauté à 25,8 ans contre 12,5 ans tous GSA confondus. La moitié des établissements du GSA sont actifs depuis plus de 20 ans contre moins d'un quart pour l'ensemble des établissements de la Principauté.

Au cours de la dernière décennie les Industries manufacturières, extractives et autres forment le GSA avec le plus faible nombre d'établissements créés (82). De plus, 19 de ces établissements ont déjà été radiés.

Graphique 11 : Age moyen des établissements selon le Grand Secteur d'Activité (GSA)



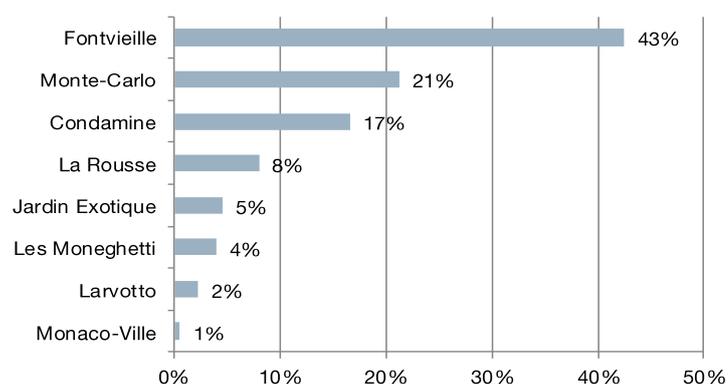
Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

II.5 L'activité industrielle se concentre à Fontvieille

Le quartier de Fontvieille concentre 94 %⁽¹⁾ des surfaces construites de la Principauté dédiées à l'Industrie (au sens du Système d'Information Géographique des Bâtiments) mais seulement 43 % des établissements industriels (du Répertoire du Commerce et de l'Industrie). Cet écart montre bien que de nombreux établissements classés dans l'Industrie en Principauté n'utilisent pas uniquement des surfaces industrielles dans leur activité mais aussi des surfaces dédiées aux commerces (ex : boulangeries) ou aux bureaux.

⁽¹⁾Source : Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité

Graphique 12 : Répartition des établissements industriels par quartier



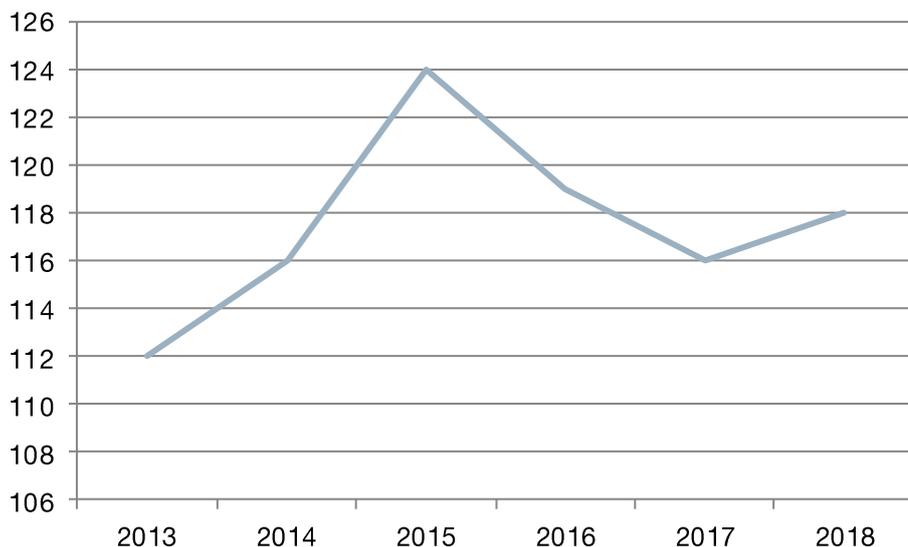
Sources : Direction de l'Expansion Economique, IMSEE

III. Emploi

III.1. Le nombre de grands employeurs (plus de 50 salariés) diminue

En 2013, le secteur de l'industrie comptait 112 employeurs contre 118 en 2018.

Graphique 13 : Evolution du nombre d'employeurs dans l'Industrie (2013-2018)

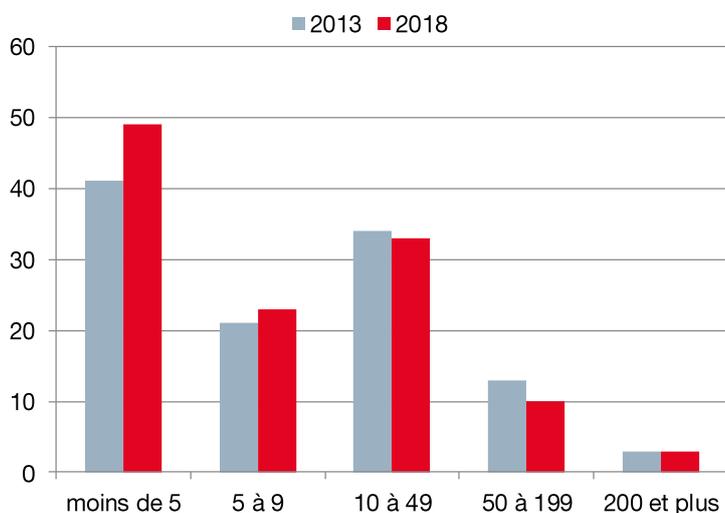


Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

En 2018, les petites structures, employant moins de salariés, sont plus nombreuses. L'augmentation du nombre d'employeurs est en fait due à la progression des employeurs de moins de 10 salariés et surtout à la forte progression des employeurs de moins de 5 salariés (+19,5 %).

Le nombre d'employeurs de plus de 50 salariés diminue. En 2013, il y en avait 16 contre 13 en 2018. Parmi les grands employeurs disparus se trouvent, par exemple, les sociétés Borgwarner (fabrication d'équipements hydrauliques et pneumatiques) et Invensys (fabrication d'appareils électroménagers).

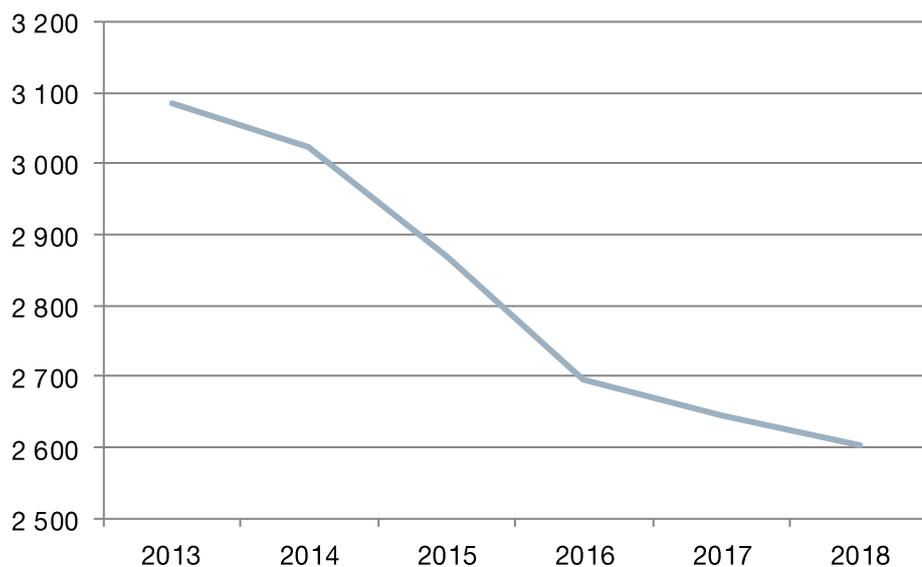
Graphique 14 : Répartition des employeurs par nombre de salariés



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

III.2. Le nombre de salariés est en baisse

Graphique 15 : Evolution du nombre de salariés des Industries manufacturières, extractives et autres (2013-2018)



Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

Au 31 décembre 2018, 2 603 personnes sont salariées dans les Industries manufacturières, extractives et autres soit 42 de moins par rapport à 2017. Alors que le nombre de salariés en Principauté augmente, passant de 46 600 en 2013 à 51 601 en 2018 (+10,7 %), l'industrie connaît une baisse régulière (-15,7 % depuis 2013).

La répartition du nombre de salariés par division NAF permet de faire apparaître des différences dans l'évolution du nombre de salariés selon l'Industrie. Globalement, le nombre de salariés baisse particulièrement dans les industries ayant connu les plus fortes baisses de CA. Ces variations sont souvent dues à la cessation d'activité d'un établissement majeur du secteur. Il faut également noter que la hausse du nombre de salariés dans les industries extractives et autres entre 2013 et 2018 est due en grande partie à la reclassification de l'activité d'un employeur de plus de 100 salariés en Services de soutien aux industries extractives.

Tableau 2 : Répartition des salariés de l'Industrie par division NAF

	2013	2018	Variation	Poids
Industries manufacturières dont:	2 662	1 986	-25,4%	76,3%
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	774	488	-37,0%	18,7%
Industrie chimique	454	440	-3,0%	16,9%
Industrie de l'habillement	204	226	11,0%	8,7%
Industries alimentaires	177	167	-5,7%	6,4%
Fabrication de machines et équipements n.c.a	260	112	-56,9%	4,3%
Industrie pharmaceutique	166	63	-62,0%	2,4%
Autres divisions NAF des industries manufacturières	627	489	-21,9%	18,8%
Industries extractives et autres	425	617	45,4%	23,7%
Total Industries manufacturières extractives et autres	3 087	2 603	-15,7%	100,0%

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

La fabrication de produits en caoutchouc et en plastique emploie 18,7 % des salariés de l'Industrie mais le nombre de salariés est en forte baisse par rapport à 2013 (-37,0 %). La fabrication de machines et équipements n.c.a ainsi que l'industrie pharmaceutique connaissent également un recul important. Le nombre de salariés est divisé par deux du fait de la perte des grands employeurs mentionnés précédemment. En revanche, l'industrie de l'habillement voit son nombre de salariés augmenter (+11,0 %).

III.3. Profil des salariés de l'Industrie

Tableau 3 : Répartition des salariés de l'Industrie selon la nationalité et le sexe en 2018

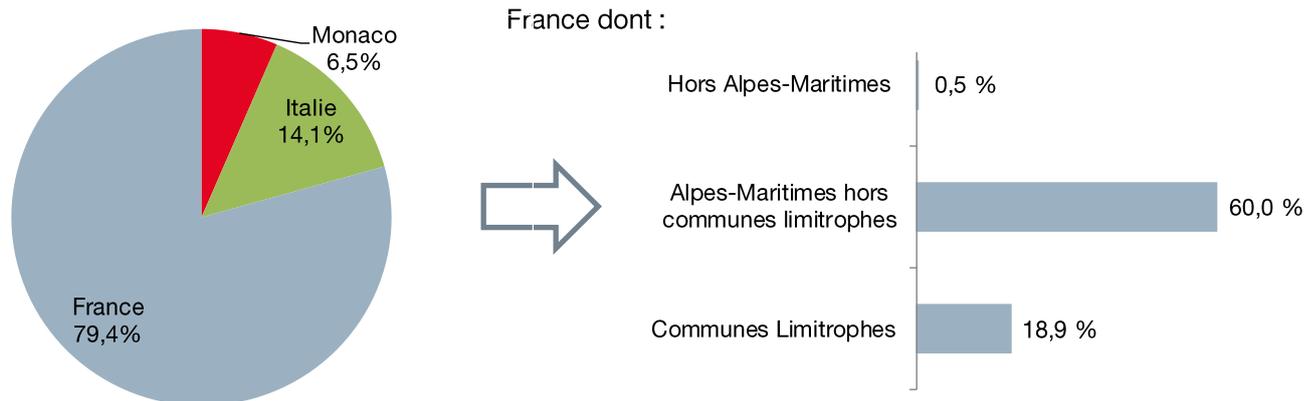
	Hommes	Femmes	Total	Poids
Français	1 315	589	1 904	73,1%
Italiens	233	237	470	18,0%
Portugais	20	28	48	1,8%
Monégasques	19	16	35	1,3%
Autres	82	66	147	5,7%
Total	1 668	936	2 603	100,0%

Sources : Caisses Sociales de Monaco, IMSEE

L'Industrie emploie proportionnellement plus d'hommes (64,0 %) que les autres secteurs de la Principauté (59,9 %). Les salariés y sont également plus âgés (43,7 ans) que la moyenne (41,8 ans). Les Français représentent 73,1 % de l'effectif salarié de l'Industrie contre 63,0 % pour l'ensemble des salariés.

Plus de trois quarts des salariés habitent dans les Alpes-Maritimes. Seuls 6,4 % habitent en Principauté.

Graphique 15 : Répartition des salariés de l'Industrie par lieu de résidence



En comparaison avec les autres Grands Secteurs d'Activité, une plus faible part des salariés de l'Industrie réside à Monaco (6,5 % contre 12,8 %). En revanche, la part des salariés résidant en Italie est nettement plus importante. Elle s'élève à 14,1 % contre 8,3 % en moyenne en Principauté.

IV. PIB

Après un recul important en 2016, le PIB industriel augmente légèrement en 2017 (+1,7 % en euros constants) grâce à une hausse de l'Excédent Brut d'Exploitation (+3,4 %). L'Industrie demeure l'avant-dernier contributeur au PIB avec un poids de 4,1 %.

Tableau 4 : Poids de l'Industrie dans la composition du PIB de la Principauté

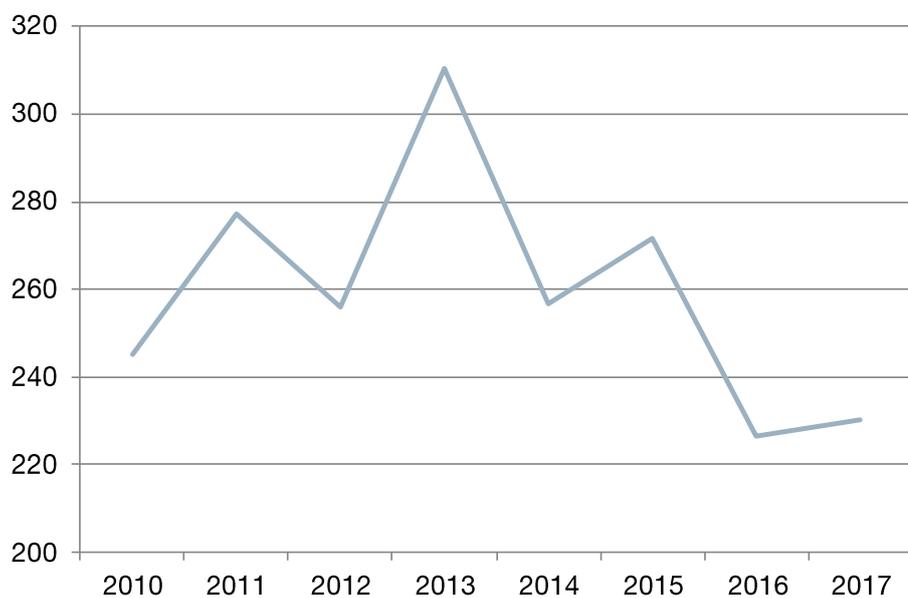
	PIB 2017	Industries manufacturières, extractives et autres	Poids
Rémunérations des salariés	2 828,4	130,6	4,6%
Excédent brut d'exploitation	2 276,3	77,5	3,4%
Impôts	731,8	28,7	3,9%
Subventions	-267,6	- 6,6	2,5%
PIB en millions d'euros constants	5 568,9	230,3	4,1%

Unité : million d'euros

Source : IMSEE

Le poids de l'industrie dans le PIB est en baisse, passant de 5,8 % en 2010 à 4,1 % en 2017.

Graphique 15 : Evolution du PIB des Industries manufacturières, extractives et autres en euros constants (2010-2017)



Unité : million d'euros

Source : IMSEE

Le PIB de l'Industrie est loin du niveau observé en 2013 (-25,8 %) du fait de la baisse importante de l'EBE (-42,2 %).

Annexe

Regroupements de divisions NAF au sein des sections de l'Industrie :

➤ **Section C : Industries manufacturières** (156 établissements)

- Industries alimentaires (Division 10)
- Fabrication de boissons (Division 11)
- Fabrication de textiles (Division 13)
- Industrie de l'habillement (Division 14)
- Imprimerie et reproduction d'enregistrements (Division 18)
- Industrie chimique (Division 20)
- Industrie pharmaceutique (Division 21)
- Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (Division 22)
- Fabrication de produits minéraux non métalliques (Division 23)
- Métallurgie (Division 24)
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements (Division 25)
- Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques (Division 26)
- Fabrication d'équipements électriques (Division 27)
- Fabrication de machines et équipements n.c.a. (Division 28)
- Industrie automobile (Division 29)
- Fabrication d'autres matériels de transport (Division 30)
- Autres industries manufacturières (Division 32)
- Réparation et installation de machines et d'équipements (Division 33)

➤ **Sections A, B, D et E : Industries extractives (services de soutien), énergie, eau, déchets et dépollution** (18 établissements)

- Pêche et aquaculture (Division 02)
- Sylviculture et exploitation forestière (Division 03)
- Services de soutien aux industries extractives (Division 09)
- Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (Division 35)
- Captage, traitement et distribution d'eau (Division 36)
- Collecte et traitement des eaux usées (Division 37)
- Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération (Division 38)
- Dépollution et autres services de gestion de déchets (Division 39)

Définitions

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

EBE : L'excédent brut d'exploitation est le solde du compte d'exploitation, pour les sociétés. Il est égal à la valeur ajoutée, diminuée de la rémunération des salariés, des autres impôts sur la production et augmentée des subventions d'exploitation. Pour les entreprises individuelles, le solde du compte d'exploitation est le revenu mixte. L'excédent d'exploitation peut être calculé net, si l'on retranche la consommation du capital fixe.

Employeur : Personne physique ou morale affiliée aux Caisses Sociales de Monaco, autorisée à exercer une activité professionnelle en Principauté et/ou employant du personnel salarié dans le cadre de cette activité.

Établissement : Unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante d'un agent économique. Chaque établissement est immatriculé avec un Numéro d'Identification Statistique et donc individualisé.

Produit Intérieur Brut : Le Produit Intérieur Brut (PIB) synthétise l'activité économique et constitue un élément d'information indispensable dans le débat économique contemporain. Il permet de suivre et d'apprécier l'efficacité des politiques économiques menées et d'établir des comparaisons avec d'autres états, notamment au sein de l'Union Européenne. Calculé en Principauté selon la méthode des revenus.

PIB = Salaires + EBE + Impôts sur les produits – Subventions

Salarié : Représentation d'un salarié sous la forme d'un poids correspondant au prorata des heures effectuées chez ses différents employeurs.

Taux de croissance : Le calcul d'un taux de croissance d'une variable (CA, nombre de salariés, nombre de commerces...) permet de calculer la variation de cette donnée sur deux observations (ex : observation sur année N et N-1). La valeur d'un taux de croissance s'exprime en pourcentage et appartient à l'ensemble des nombres réels.

Le taux de croissance d'une variable x sur l'intervalle n et n-1 suit la formule suivante :

$$\text{taux de croissance} = \frac{\text{valeur}_n - \text{valeur}_{n-1}}{\text{valeur}_{n-1}} \times 100$$

Taux de croissance annuel moyen (TCAM) : Le TCAM permet de calculer un taux d'évolution moyen sur une durée de n périodes.

$$\text{TCAM} = \left(\sqrt[n]{\frac{\text{valeur finale}}{\text{valeur initiale}}} - 1 \right) \times 100$$

Observatoire des
Industries
manufacturières,
extractives et autres

Juillet 2019

Pour consulter les publications de
l'IMSEE :
<http://www.imsee.mc/Publications>

Pour suivre les actualités de
l'IMSEE :
<http://www.imsee.mc/Actualites>

Pour vous abonner à la newsletter
de l'IMSEE :
<http://www.imsee.mc/Newsletters>

INSTITUT MONÉGASQUE DE LA
STATISTIQUE ET DES ÉTUDES
ÉCONOMIQUES

9 rue du Gabian

98000 MONACO

www.imsee.mc



ISSN-L 2311-6307

