

# Observatoire de l'Économie

---

## Industrie 2012

Données 2012  
Publication 2013





# TABLE DES MATIERES

<b>GENERALITES .....</b>	<b>5</b>
OBJECTIF DU DOCUMENT .....	5
CONTEXTE GENERAL DE L'INDUSTRIE .....	5
<b>I   RESULTATS GLOBAUX.....</b>	<b>6</b>
I.1   CHIFFRE D'AFFAIRES INDUSTRIEL GLOBAL ET A L'EXPORT.....	6
I.2   PIB GLOBAL ET INDUSTRIEL [DONNEES 2011] .....	7
I.3   NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS DE L'INDUSTRIE .....	8
I.4   PYRAMIDE DES AGES DES SALARIES .....	9
I.5   LES CHIFFRES DE L'EMPLOI DANS L'INDUSTRIE .....	9
<b>II   LE CHIFFRE D'AFFAIRES .....</b>	<b>10</b>
II.1   CHIFFRE D'AFFAIRES GLOBAL PAR DIVISIONS NAF .....	10
II.2   CHIFFRE D'AFFAIRES A L'EXPORT PAR DIVISIONS NAF .....	11
<b>III  LES ETABLISSEMENTS .....</b>	<b>12</b>
III.1  NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS PAR DIVISIONS NAF .....	12
III.2  NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS PAR FORME JURIDIQUE.....	12
III.3  NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS PAR TRANCHE D'AGE .....	13
III.4  CREATION ET RADIATION D'ÉTABLISSEMENTS PAR DIVISIONS NAF.....	13
<b>IV   L'EMPLOI.....</b>	<b>14</b>
IV.1  NOMBRE D'EMPLOYEURS PAR DIVISIONS NAF.....	14
IV.2  NOMBRE D'HEURES TRAVAILLEES PAR DIVISIONS NAF .....	14
IV.3  NOMBRE DE SALARIES PAR DIVISIONS NAF .....	15
IV.4  NOMBRE DE SALARIES PAR NATIONALITES.....	17
IV.5  NOMBRE DE SALARIES PAR LIEU DE RESIDENCE.....	17
<b>DEFINITIONS .....</b>	<b>18</b>

Version 26/07/2013

# Généralités

## Objectif du document

L'objectif de ce document est de présenter une synthèse des résultats du secteur industriel monégasque en termes de chiffre d'affaires et de salariés, selon différentes approches.

L'adoption de la Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) au 1<sup>er</sup> janvier 2012 a impliqué une redéfinition des grands secteurs d'activités. Dans le but d'être au plus proche de la réalité du tissu économique monégasque, douze grands secteurs d'activités, qui forment une agrégation des 21 Sections (Niveau 1) de la NAF 2008 ont été retenus.

Dans cet observatoire, les données présentées regroupent l'ensemble du grand secteur d'activités : **Industries manufacturières, extractives et autres**. A Monaco, l'Industrie regroupe l'ensemble des activités humaines 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 ; ainsi que la production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau et l'assainissement.

Les données sont issues des bases informatiques de la Direction de l'Expansion Economique, de la Direction des Services Fiscaux et des Caisses Sociales. Par rapport aux éditions précédentes, outre la redéfinition des grands secteurs d'activités, cet observatoire présente des statistiques enrichies sur l'Emploi, d'après les données des Caisses Sociales. Ainsi, la notion de « salariés poids » a été introduite et de nouvelles informations sont disponibles comme le nombre d'heures travaillées, ou encore la nationalité des salariés ou leurs zones géographiques de résidence.

Les analyses sectorielles sont faites au niveau 2 (Division) de la NAF 2008. La structure de l'Industrie en Principauté fait que certaines divisions ne sont représentées que par un seul agent économique<sup>1</sup>. Ainsi, pour chaque graphique, les Divisions NAF les plus importantes (suivant l'axe analysé) sont représentées. Les Divisions NAF restantes sont agrégées.

## Contexte Général de l'Industrie

Cette édition de l'Observatoire de l'Industrie se situe dans un contexte économique en amélioration. En 2012, les principaux indicateurs économiques disponibles évoluent positivement. Par exemple, le nombre de salariés a augmenté de 2%.

Le chiffre d'affaires industriel global a progressé quant à lui de **2,6%** en 2012. La part du secteur industriel dans le chiffre d'affaires global représente **8,3%**.

Concernant les salariés en revanche, le secteur de l'Industrie évolue inversement, puisque celui-ci connaît un recul de 2,2% (3 217 en 2011 et 3 146 en 2012). De même, le nombre d'employeurs du secteur passe de 116 en 2011 à **111** en 2012 soit une diminution de 4,3%.

L'Industrie est un secteur peu volatil où l'on observe la présence de grosses sociétés qui représentent une part très importante du chiffre d'affaires et de l'emploi du secteur. La forme juridique traditionnelle des acteurs du secteur est la Société Anonyme Monégasque.

En termes de chiffre d'affaires, l'approche sectorielle montre la domination de la Division NAF « Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique » qui représente **31,6%** du chiffre d'affaires industriel global. Les deux Divisions NAF « Industrie pharmaceutique » et « Fabrication d'autres matériels de transport » connaissent des progressions significatives de leurs chiffres d'affaires (respectivement +22,3% et +62,9%).

Les nouvelles données recueillies dans le cadre de cet observatoire montrent que **93,1%** des salariés du secteur de l'Industrie sont de nationalité française ou italienne. 43 salariés sont de nationalité monégasque (1,4%). La Division NAF « Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique » est celle qui compte le plus de salariés (763 salariés, soit 24,3%).

---

<sup>1</sup> Voir définition : agent économique

# I Résultats Globaux

## I.1 Chiffre d'Affaires Industriel Global et à l'Export

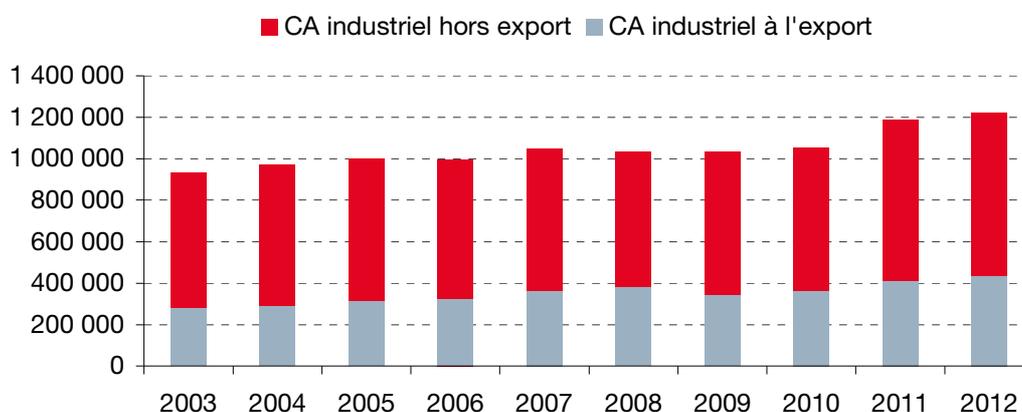
En 2012, le chiffre d'affaires global de la Principauté hors activités financières et d'assurance s'élève à **14,78 Mds€**. Cette même année, le chiffre d'affaires du secteur industriel représente **8,3%** du chiffre d'affaires global de la Principauté.

Après une augmentation très nette en 2011 (+13,1%), le chiffre d'affaires global en 2012 du secteur industriel a encore progressé de **2,6%**.

Le CA à l'export dans le secteur industriel augmente de **5,8%** par rapport à 2011. Il représente en 2012, **35,7%** du chiffre d'affaires global de l'Industrie.

Sur 10 ans, le chiffre d'affaire industriel global a augmenté de **31%** et le chiffre d'affaire à l'export a quant à lui progressé de **57%**.

### Chiffre d'affaires industriel en 2012 (k€)



Années	CA global en k€	Variation	CA à l'export en k€	Variation
2003	931 463		277 111	
2004	969 604	4,1%	286 057	3,2%
2005	998 602	3,0%	311 574	8,9%
2006	996 961	-0,2%	320 993	3,0%
2007	1 046 144	4,9%	362 257	12,9%
2008	1 034 581	-1,1%	376 413	3,9%
2009	1 032 300	-0,2%	339 459	-9,8%
2010	1 050 530	1,8%	363 268	7,0%
2011	1 188 425	13,1%	411 165	13,2%
<b>2012</b>	<b>1 219 854</b>	<b>2,6%</b>	<b>435 024</b>	<b>5,8%</b>

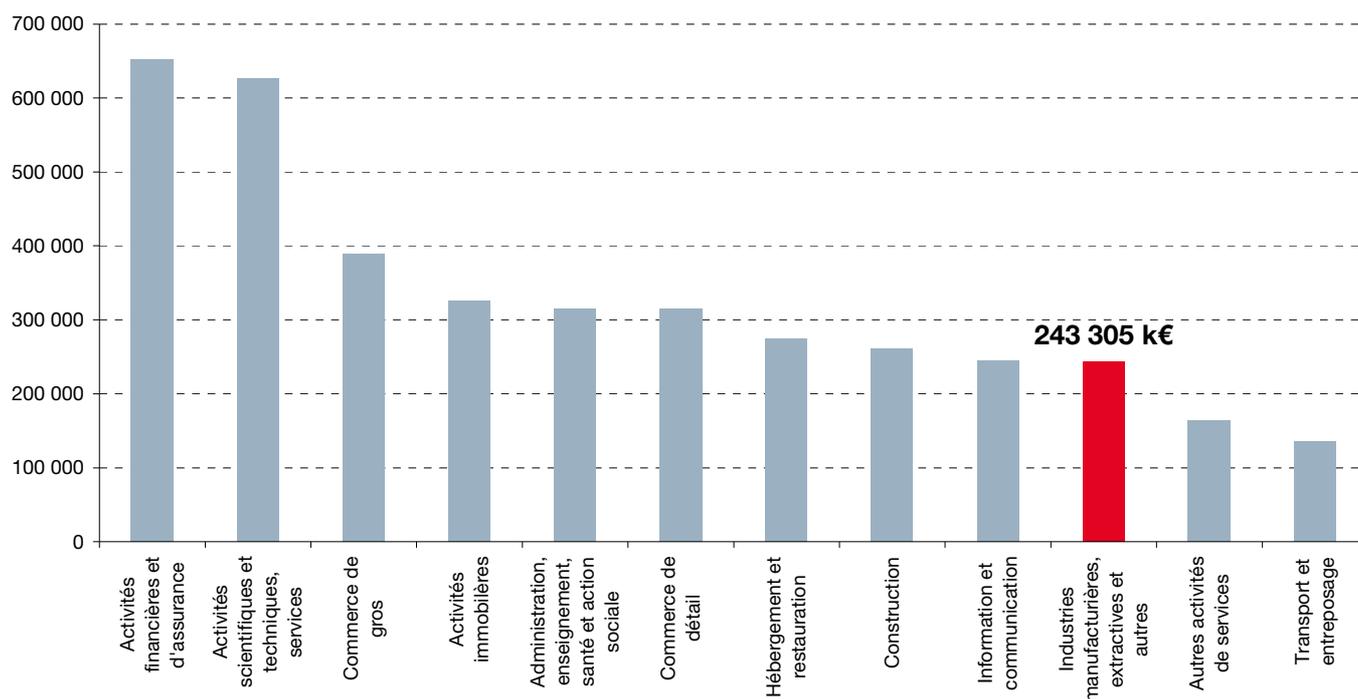
## I.2 PIB Global et Industriel [données 2011]

Les données disponibles concernent l'année 2011. L'Industrie participe à hauteur de **6,2%** au PIB global et occupe, à ce titre, la 10<sup>ème</sup> place. Les trois principaux secteurs de l'économie en 2011 étant :

- les activités financières et d'assurance (16,5%)
- les activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien (15,9%)
- le commerce de gros (9,8%)

Le grand secteur de l'Industrie fait partie en 2011 des 3 secteurs qui ont le plus progressé, à hauteur de **12,3%**.

**PIB 2011 pour chaque secteur (k€)**

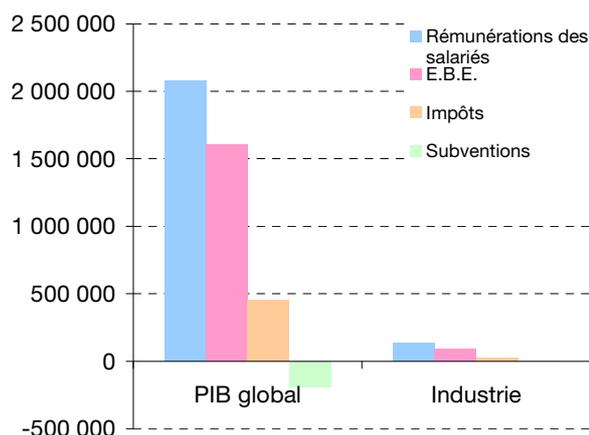


Grands Secteurs d'Activités	PIB 2010	PIB 2011	Variation	Poids
Activités financières et d'assurance	634 134	651 861	2,8%	16,5%
Activités scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien	555 977	626 509	12,7%	15,9%
Commerce de gros	416 001	388 340	-6,6%	9,8%
Activités immobilières	248 595	326 442	31,3%	8,3%
Administration, enseignement, santé et action sociale	299 694	314 958	5,1%	8,0%
Commerce de détail	280 142	314 297	12,2%	8,0%
Hébergement et restauration	263 140	274 859	4,5%	7,0%
Construction	261 940	261 787	-0,1%	6,6%
Information et communication	230 757	245 110	6,2%	6,2%
<b>Industries manufacturières, extractives et autres</b>	<b>216 584</b>	<b>243 305</b>	<b>12,3%</b>	<b>6,2%</b>
Autres activités de services	170 832	163 996	-4,0%	4,2%
Transport et entreposage	124 716	135 926	9,0%	3,4%
<b>PIB en k€ constants</b>	<b>3 702 512</b>	<b>3 947 390</b>	<b>6,6%</b>	<b>100%</b>

## Décomposition du PIB global et industriel 2011 en k€

La structure de la contribution au PIB du secteur industriel est semblable à la structure du PIB global. Ce sont les salaires puis l'E.B.E. qui constituent la quasi totalité du PIB de l'Industrie.

Ce secteur est le troisième qui perçoit le plus de subventions, mais très loin derrière ceux de l' « Administration, enseignement, santé et action sociale » et des « Autres activités de services ».



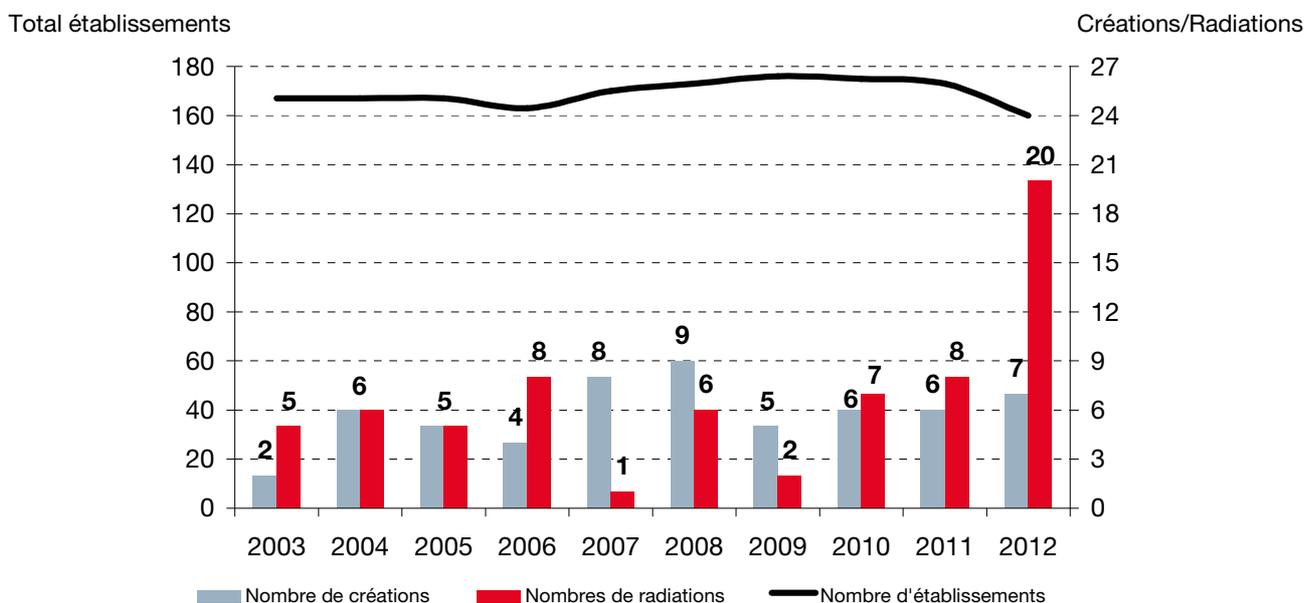
	PIB global	Industrie	Variation	Poids
Rémunérations des salariés	2 076 633	135 279	-2,9%	6,5%
E.B.E.	1 610 240	89 428	37,4%	5,6%
Impôts	452 455	22 313	32,1%	4,9%
Subventions	-191 938	-3 715	-21,8%	1,9%
<b>PIB en Volume en k€ constants</b>	<b>3 947 390</b>	<b>243 305</b>	<b>12,3%</b>	<b>6,2%</b>

### I.3 Nombre d'Établissements<sup>1</sup> de l'Industrie

Le nombre d'établissements du secteur de l'Industrie diminue fortement : il y a eu 20 radiations ou cessations d'activités contre 7 créations ce qui porte le total à **160** en 2012.

En 10 ans, le nombre total d'établissements du secteur industriel s'est réduit de 4,2% passant de 167 à 160 établissements.

#### Nombre total d'établissements, de créations et radiations de 2003 à 2012



Année	Nombre d'établissements	Variation	Nombre de créations	Nombre de radiations	Solde net
2008	173	1,8%	9	6	+3
2009	176	1,7%	5	2	+3
2010	175	-0,6%	6	7	-1
2011	173	-1,1%	6	8	-2
<b>2012</b>	<b>160</b>	<b>-7,5%</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>-13</b>

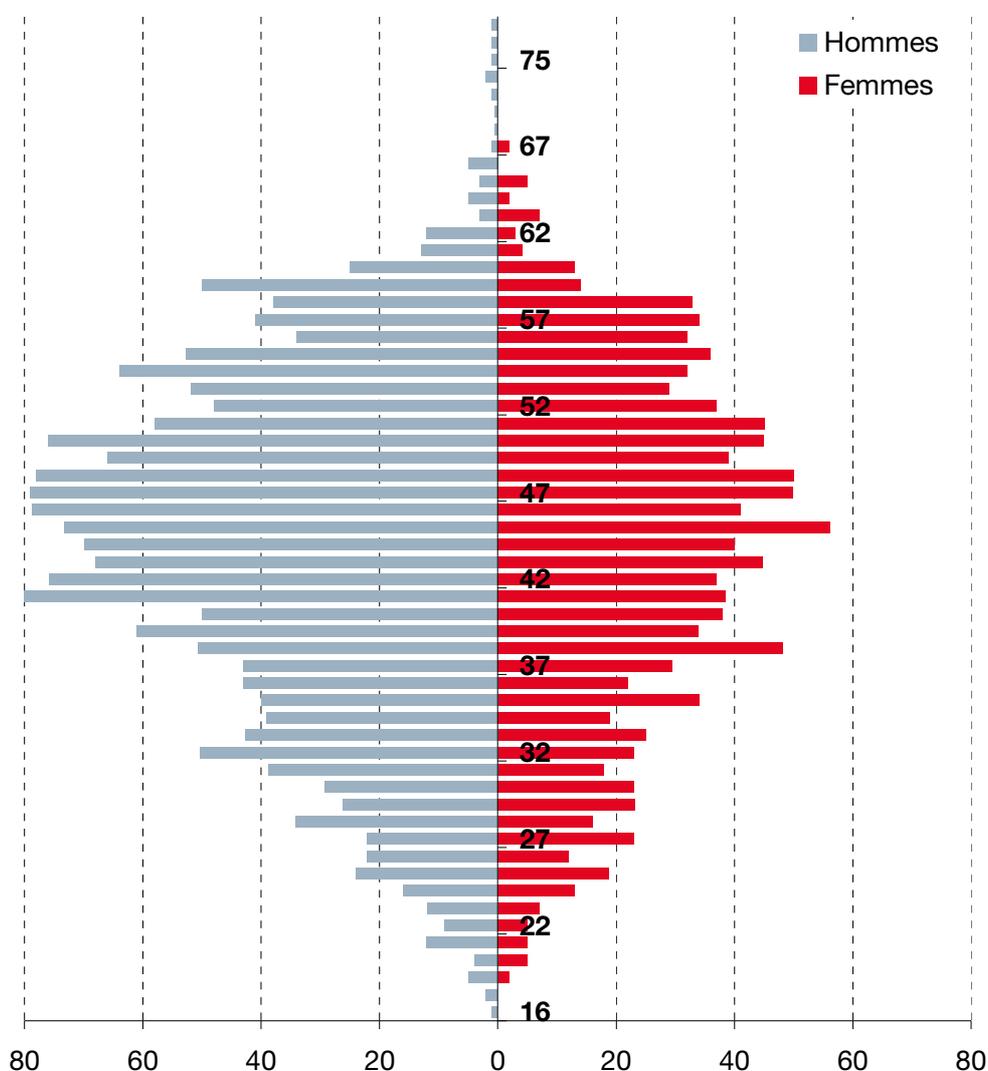
<sup>1</sup> Voir définition : établissement

## I.4 Pyramide des Ages des Salariés<sup>1</sup>

61,4% des salariés de l'Industrie sont des hommes. L'âge moyen<sup>2</sup> d'un homme dans ce secteur est de **43,7** ans, celui d'une femme étant de **43,6** ans.

40,5% des salariés ont entre 40 et 50 ans.

Pyramide des Ages des Salariés dans l'Industrie



## I.5 Les chiffres de l'Emploi dans l'Industrie

	2011			2012		
	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme
Nb d'employeurs	116	-	-	111	-	-
Nb de salariés	3 217	1 970	1 247	3 146	1 933	1 213
Nb d'emplois	3 242	1 981	1 261	3 166	1 943	1 223
Âge moyen	43,2	43,2	43,1	43,7	43,7	43,6
Nb d'heures travaillées	499 884	310 273	189 611	495 534	310 370	185 164

<sup>1</sup> Voir définition : salarié

<sup>2</sup> Voir définition : âge moyen

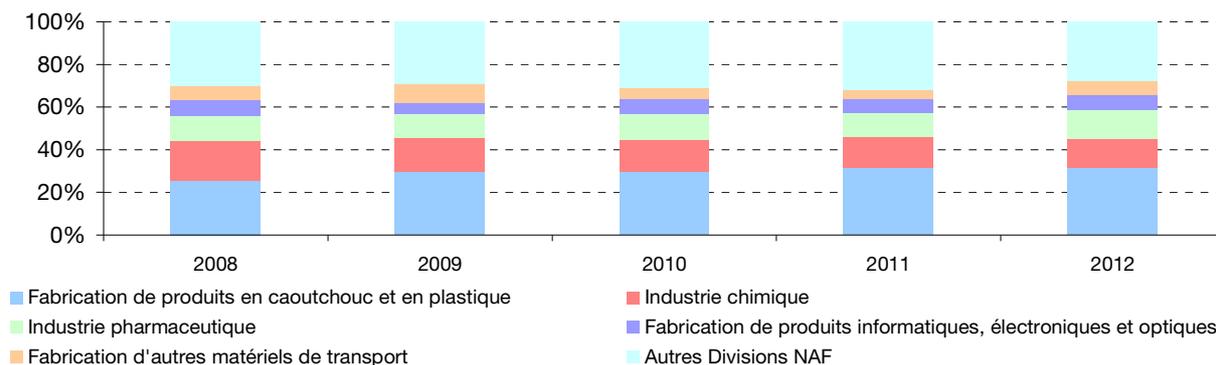
## II Le Chiffre d'Affaires

### II.1 Chiffre d'Affaires Global par Divisions NAF

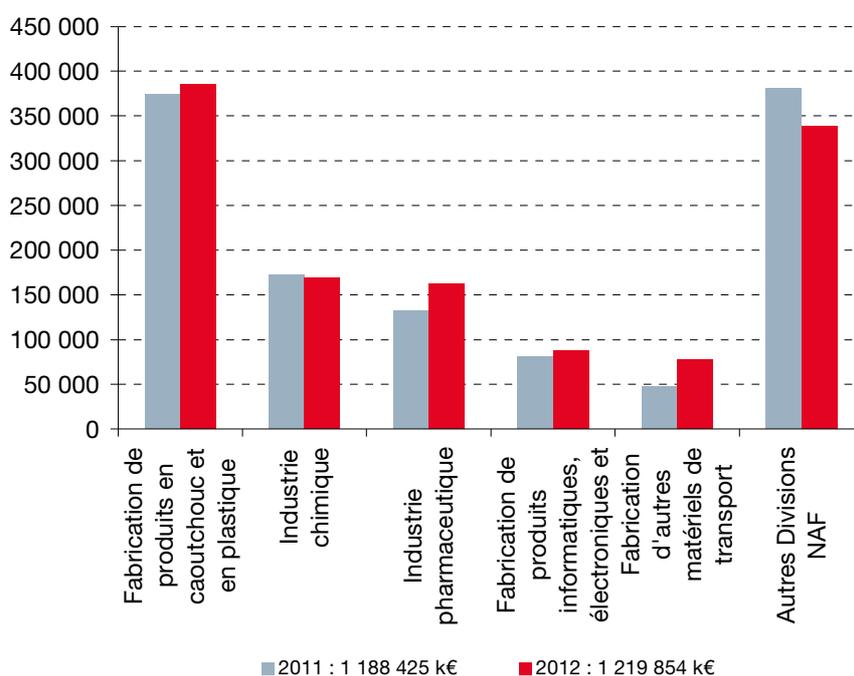
Le CA de l'Industrie monégasque se répartit en vingt-cinq Divisions NAF. Dans tous les graphiques présentés, seules les Divisions NAF les plus importantes sont représentées, les autres apparaissent dans « Autres Divisions NAF ».

La « Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique » est le pilier de l'Industrie monégasque (31,6% du chiffre d'affaires global industriel). L'« Industrie pharmaceutique » et la « Fabrication d'autres matériels de transport » enregistrent une progression significative (respectivement +22,3% et +62,9%).

**Histogramme 100% du CA global industriel de 2008 à 2012**



**Chiffre d'affaires global par Divisions NAF (k€)**

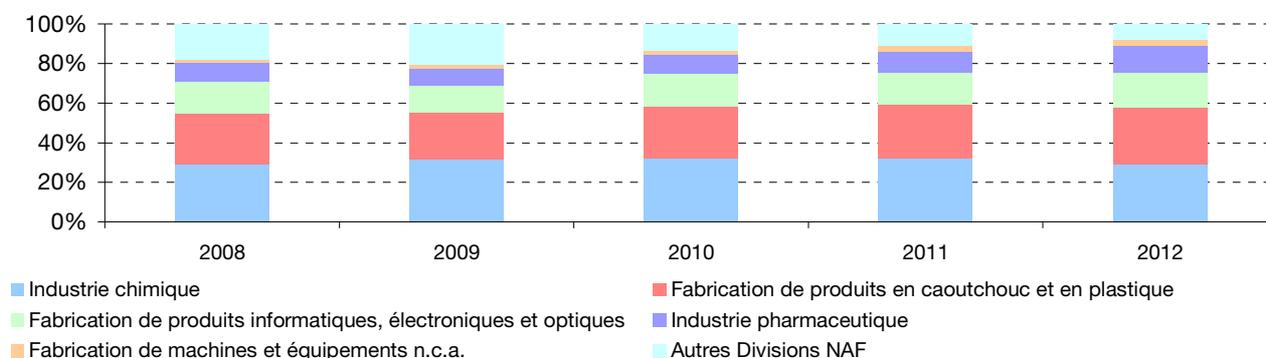


Divisions NAF	CA global en k€						
	2008	2009	2010	2011	2012	Variation	Poids
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	261 391	307 431	312 890	374 279	385 778	3,1%	31,6%
Industrie chimique	197 288	162 812	159 901	173 003	168 575	-2,6%	13,8%
Industrie pharmaceutique	119 428	117 350	123 532	132 262	161 710	22,3%	13,3%
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	75 794	55 224	72 727	80 394	87 759	9,2%	7,2%
Fabrication d'autres matériels de transport	71 645	87 878	53 195	47 932	78 060	62,9%	6,4%
Autres Divisions NAF	309 036	301 605	328 287	380 555	337 971	-11,2%	27,7%
<b>Total</b>	<b>1 034 581</b>	<b>1 032 300</b>	<b>1 050 530</b>	<b>1 188 425</b>	<b>1 219 854</b>	<b>2,6%</b>	<b>100%</b>

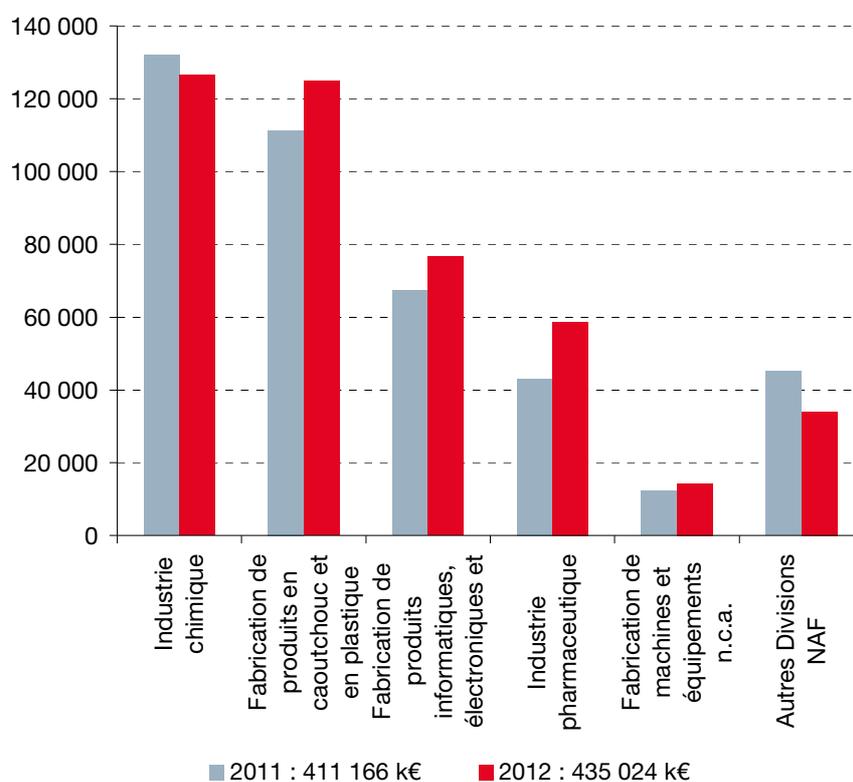
## II.2 Chiffre d'Affaires à l'export par Divisions NAF

L' « Industrie chimique », la « Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques » et la « Fabrication de machines et équipements n.c.a » représentent en 2012 **75,4%** du chiffre d'affaires à l'export. L' « Industrie pharmaceutique » connaît une forte hausse de **36,6%**.

**Histogramme 100% du CA à l'export industriel de 2008 à 2012**



**Chiffre d'affaires à l'export par Divisions NAF (k€)**

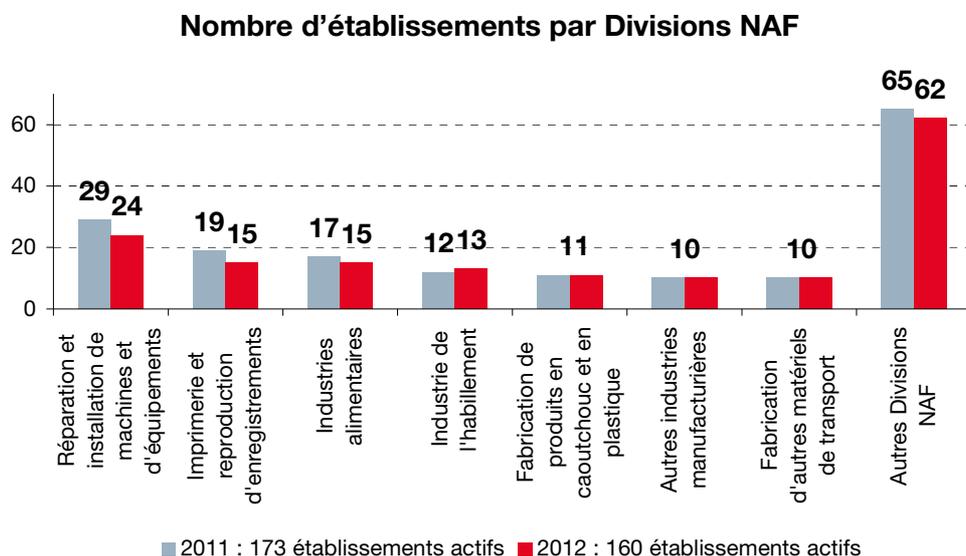


Divisions NAF	CA à l'export en k€					Variation	Poids
	2008	2009	2010	2011	2012		
Industrie chimique	109 928	106 788	116 199	132 015	126 529	-4,2%	29,1%
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	95 794	81 189	96 579	111 311	124 817	12,1%	28,7%
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	62 287	45 663	59 012	67 433	76 554	13,5%	17,6%
Industrie pharmaceutique	34 874	30 809	35 310	43 078	58 694	36,3%	13,5%
Fabrication de machines et équipements n.c.a.	6 809	6 830	7 852	12 227	14 384	17,6%	3,3%
Autres Divisions NAF	66 721	68 180	48 316	45 102	34 046	-24,5%	7,8%
<b>Total</b>	<b>376 413</b>	<b>339 459</b>	<b>363 268</b>	<b>411 166</b>	<b>435 024</b>	<b>5,8%</b>	<b>100%</b>

### III Les Etablissements

#### III.1 Nombre d'Etablissements par Divisions NAF

Entre 2011 et 2012, le nombre d'établissements diminue, **13** établissements en moins. **15%** des établissements de l'Industrie sont dans la Division NAF « Réparation et installation de machines et d'équipements ».

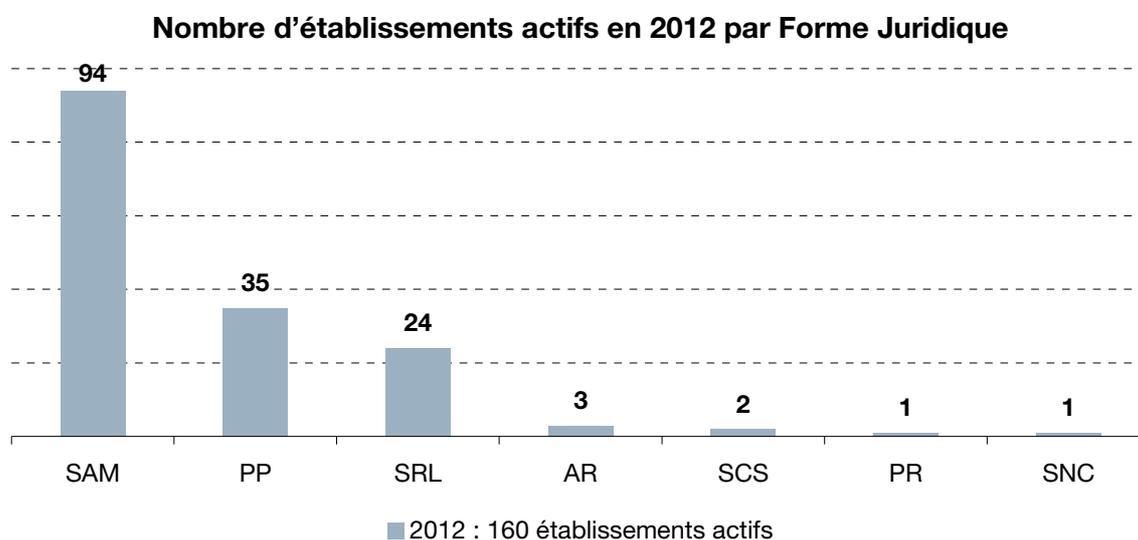


#### III.2 Nombre d'Etablissements par Forme Juridique

Au sein du secteur industriel, seules les formes juridiques suivantes sont utilisées par les entrepreneurs :

- les Sociétés Anonymes Monégasques (S.A.M.)
- les Activités en Nom Personnel (P.P.)
- les Sociétés à Responsabilité Limitée (S.A.R.L.)
- les Sociétés en Commandite Simple (S.C.S.)
- les Artisans (AR.)
- les Sociétés en Nom Collectif (S.N.C.)

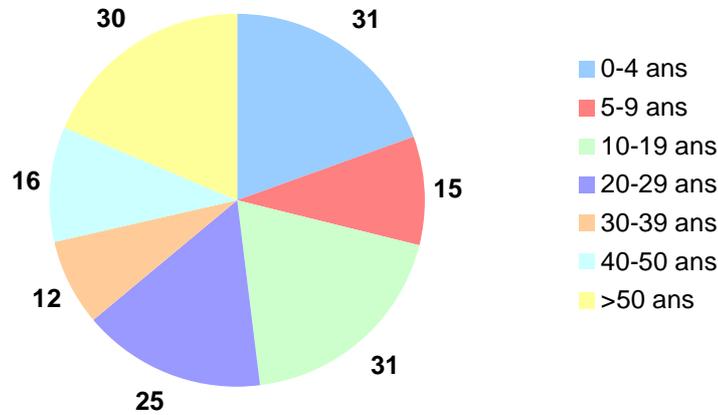
Le nombre d'entreprises diminue de **7,5%** sur un an. La Société Anonyme Monégasque est la forme juridique principale dans le secteur de l'Industrie avec une part de **58,8%**.



### III.3 Nombre d'Établissements par Tranche d'Age

Alors que **19,3%** des établissements actifs ont été créés entre 2008 et 2012, **18,8%** des établissements actifs de l'Industrie en 2012 ont plus de 50 ans.

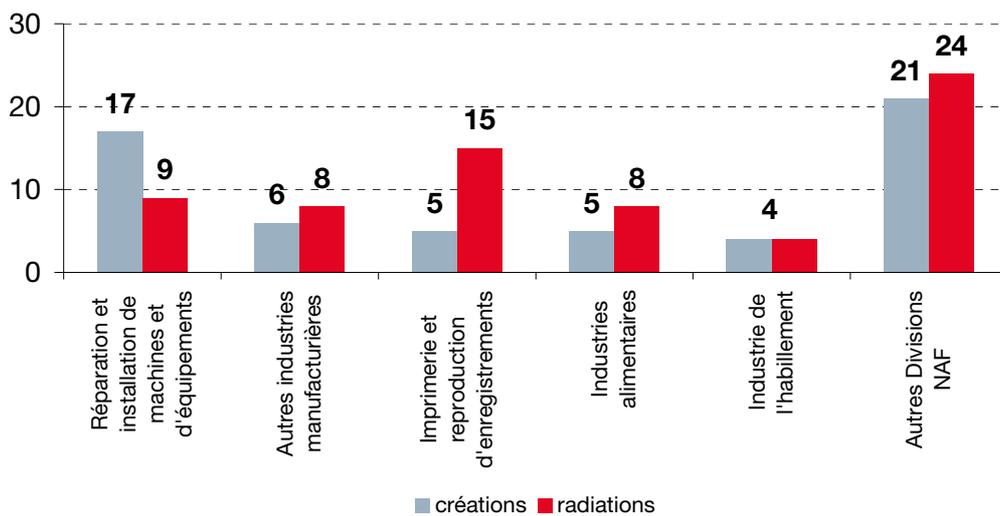
**Nombre d'établissements actifs en 2012 par tranche d'âge**  
Total : 160 établissements actifs



### III.4 Création et Radiation d'Établissements par Divisions NAF

La Division NAF de la « Réparation et installation de machines et d'équipements » est l'une des seules ayant connu un accroissement du nombre d'établissements sur les dix dernières années. En effet, cette Division NAF compte **17** créations pour **9** radiations d'établissements sur cette période, soit 8 établissements supplémentaires.

**Somme cumulée des créations et des radiations par Divisions NAF entre 2003 et 2012**

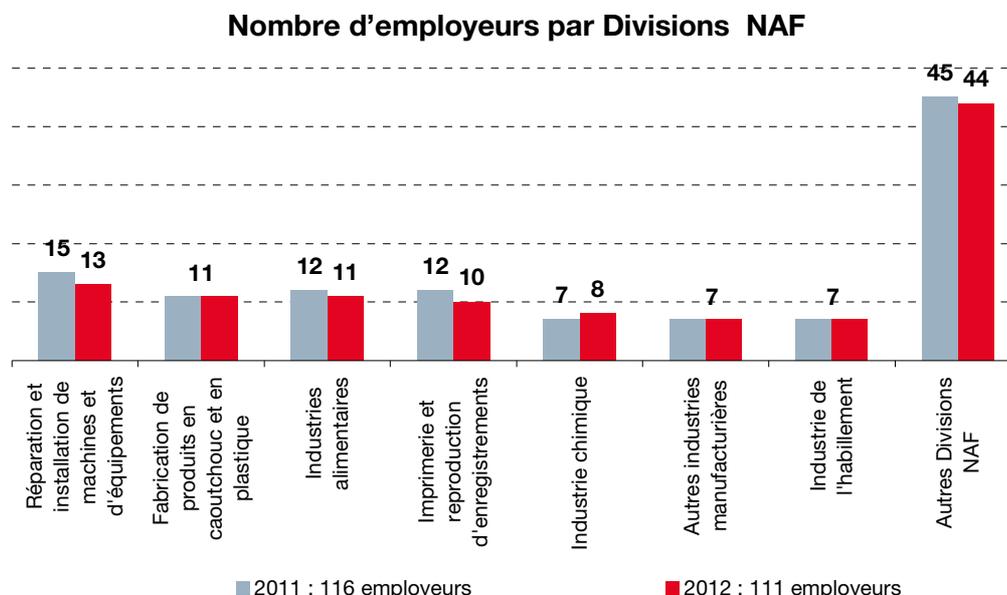


## IV L'Emploi

L'ensemble des données de l'Emploi présentées ici sont arrêtées au 31 décembre de l'année considérée.

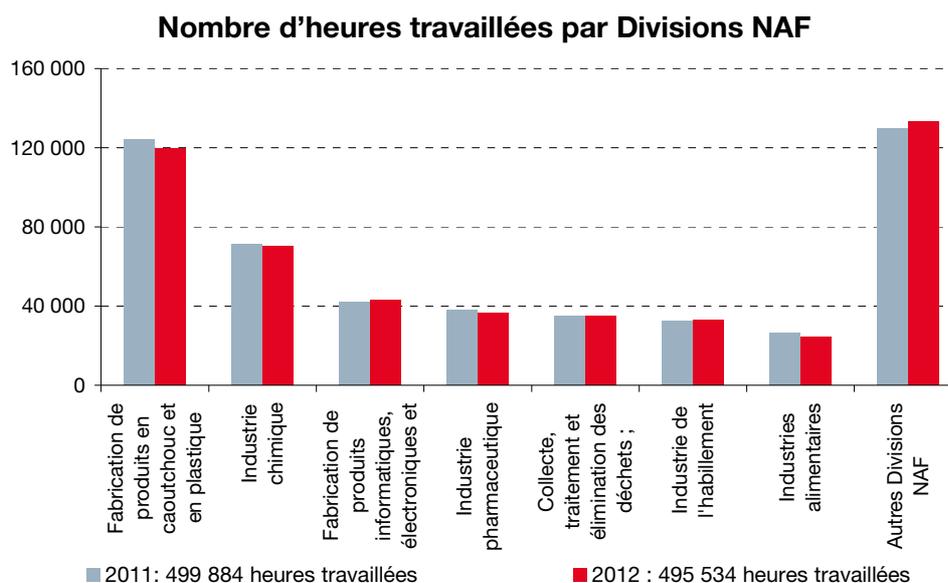
### IV.1 Nombre d'Employeurs<sup>1</sup> par Divisions NAF

Le nombre d'employeurs a diminué en 2012. L'Industrie compte 5 employeurs de moins qu'en 2011.



### IV.2 Nombre d'Heures Travaillées par Divisions NAF

Le nombre d'heures travaillées a légèrement diminué (-4 350 heures soit -0,9%) par rapport au 31 décembre 2011.



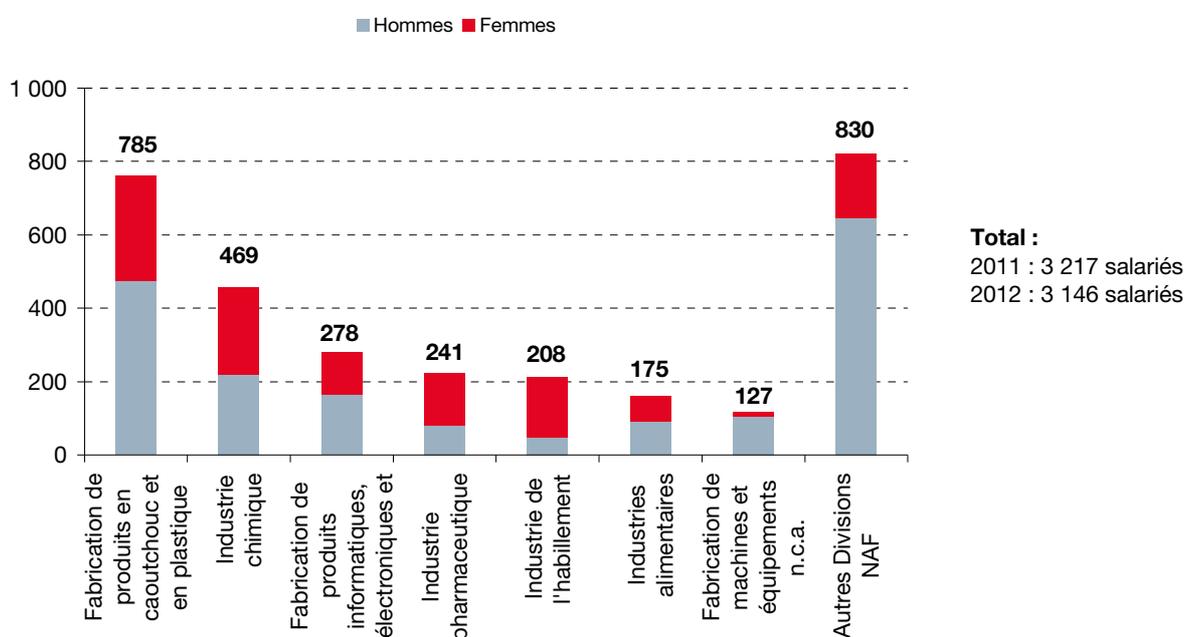
<sup>1</sup> Voir définition : employeur

Divisions NAF	Nombre d'heures travaillées		
	2011	2012	Variation
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	124 098	119 947	-3,3%
Industrie chimique	71 446	70 106	-1,9%
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	42 316	43 002	1,6%
Industrie pharmaceutique	37 988	36 344	-4,3%
Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	35 182	35 153	-0,1%
Industrie de l'habillement	32 473	32 953	1,5%
Industries alimentaires	26 400	24 592	-6,8%
Autres Divisions NAF	129 981	133 437	2,7%
<b>Total</b>	<b>499 884</b>	<b>495 534</b>	<b>-0,9%</b>

### IV.3 Nombre de Salariés par Divisions NAF

Entre 2011 et 2012, le nombre de salariés a diminué de 2,2% soit **71** salariés en moins.

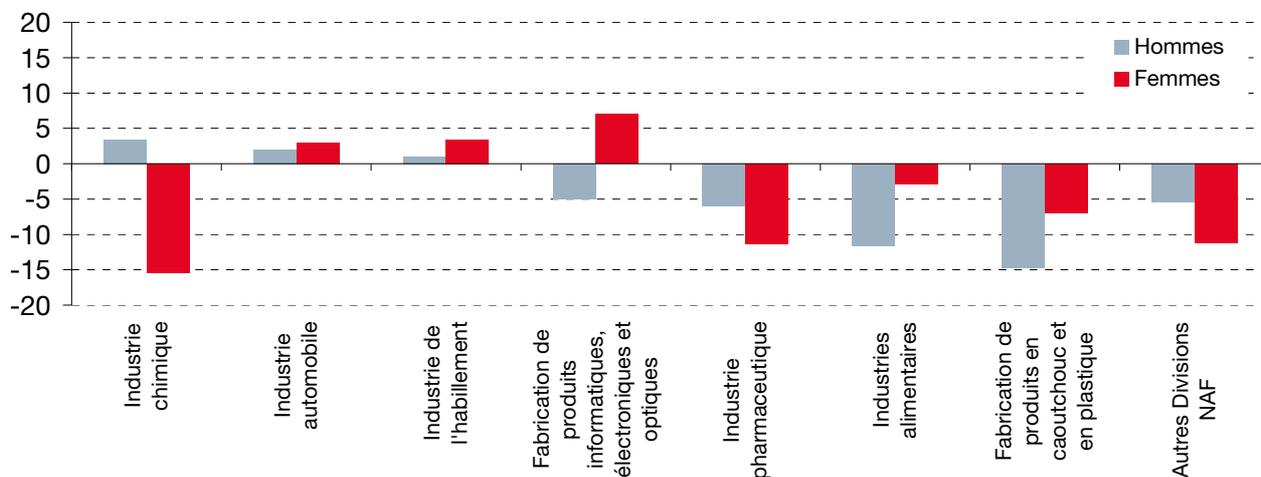
#### Nombre de Salariés par Divisions NAF en 2012



Divisions NAF	Nombre de Salariés					
	2011			2012		
	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	785	491	294	763	476	287
Industrie chimique	469	215	254	457	218	239
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	278	171	107	280	166	114
Industrie pharmaceutique	241	86	155	224	80	144
Industrie de l'habillement	208	46	162	213	47	166
Industries alimentaires	175	103	72	161	92	69
Fabrication de machines et équipements n.c.a.	127	110	17	116	104	12
Autres Divisions NAF	830	647	183	819	646	174
<b>Total</b>	<b>3 217</b>	<b>1 970</b>	<b>1 247</b>	<b>3 146</b>	<b>1 933</b>	<b>1 213</b>

En 2012, la tendance est à la diminution nette du nombre de salariés. L' « Industrie chimique » compte 3 salariés hommes de plus qu'en 2011 et 15 salariées femmes de moins. Inversement, la « Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques » compte 5 salariés hommes de moins et 7 salariées femmes de plus qu'en 2011.

### Evolution nette du nombre de salariés par Divisions NAF en 2012



### Evolution du nombre de salariés en 2012

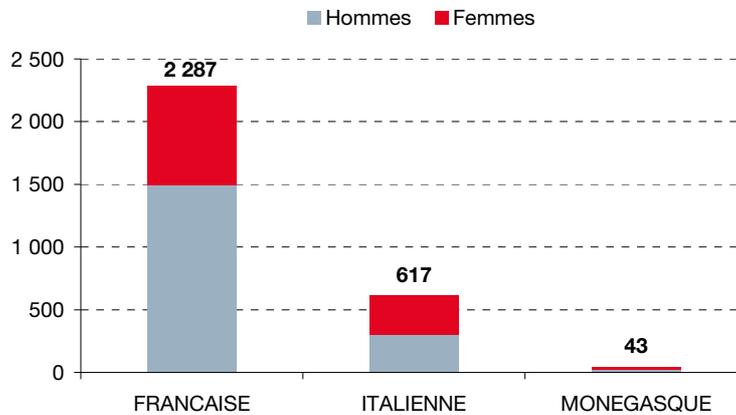
Divisions NAF	Evolution du nombre de salariés en 2012		
	Ensemble	Hommes	Femmes
Industrie chimique	-12	+3	-15
Industrie automobile	+5	+2	+3
Industrie de l'habillement	+4	+1	+3
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	+2	-5	+7
Industrie pharmaceutique	-17	-6	-11
Industries alimentaires	-15	-12	-3
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	-22	-15	-7
Autres Divisions NAF	-16	-5	-11
<b>Total</b>	<b>-70</b>	<b>-36</b>	<b>-34</b>

## IV.4 Nombre de Salariés par Nationalités

Les salariés dans le secteur de l'Industrie sont à **72,7%** de nationalité française. Les salariés sont à 61,4% des hommes.

**92,3%** des salariés sont de nationalité française ou italienne. **43** salariés de ce secteur sont de nationalité monégasque, soit 1,4%.

Nombre de salariés par nationalités en 2012



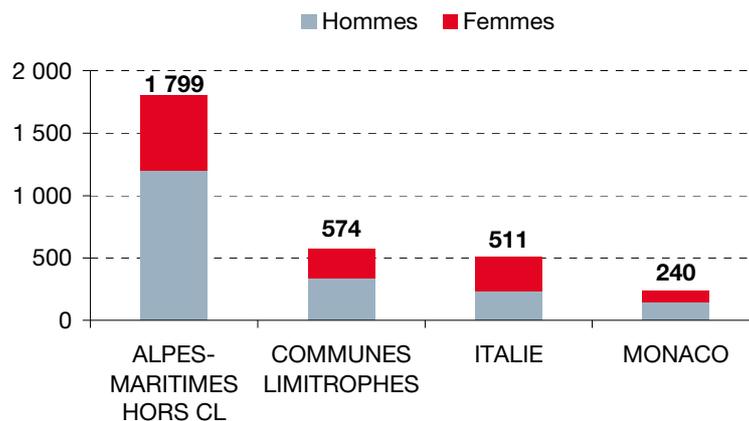
Nombre de salariés en 2012

Nationalités	Ensemble	Hommes	Femmes
FRANCAISE	2 287	1 494	793
ITALIENNE	617	307	310
MONEGASQUE	43	26	17
PORTUGAISE	40	14	26
ALLEMANDE	19	7	12
AUTRE	140	85	55
<b>Total</b>	<b>3 146</b>	<b>1 933</b>	<b>1 213</b>

## IV.5 Nombre de Salariés par Lieu de Résidence

**57,2%** des salariés résident en France dans les Alpes-Maritimes (hors communes limitrophes). **91,6%** vivent en France ou en Italie, tandis que **240** salariés résident à Monaco (7,6%).

Nombre de salariés par lieu de résidence en 2012



Nombre de salariés en 2012

Lieu de résidence	Ensemble	Hommes	Femmes
ALPES-MARITIMES HORS CL	1 799	1 198	601
COMMUNES LIMITROPHES	574	338	236
ITALIE	511	234	277
MONACO	240	145	95
FRANCE HORS AM	18	15	3
AUTRE	4	3	1
<b>Total</b>	<b>3 146</b>	<b>1 933</b>	<b>1 213</b>

## Définitions

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

**Agent économique** : Structure (une SARL, une SAM...) correspondant à un « numéro de Registre du Commerce ».

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

**Etablissement** : Unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'agent économique.

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