

Observatoire de l'Economie

Industrie 2010

Données 2010
Publication 2011



©Copyright 2011. Conformément à la loi n°91 du 24 novembre 1948 modifiée, sur la protection des œuvres littéraires et artistiques, toute reproduction, même partielle, sans autorisation préalable des autorités compétentes de la Principauté de Monaco, est interdite.

1. GENERALITES	5
1.1. OBJECTIFS DU DOCUMENT.....	5
1.2. CONTEXTE GENERAL DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE	5
1.3. REVISION DES DONNEES	6
2. ETUDES GLOBALES	7
2.1. RESULTATS GLOBAUX	7
2.2. APPROCHE GEOGRAPHIQUE	17
2.3. APPROCHE SECTORIELLE	21
2.4. APPROCHE STRUCTURELLE	33
3. ETUDES SECTORIELLES.....	41
3.1. INDUSTRIE DE LA CHIMIE, PHARMACIE & COSMETOLOGIE.....	41
3.2. INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES.....	43
3.3. INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ELECTRIQUE & ELECTRONIQUE	45
3.4. INDUSTRIE TEXTILE & HABILLEMENT	47
3.5. INDUSTRIE DE L'IMPRIMERIE, DE L'EDITION, DU PAPIER ET DU CARTON	49
3.6. INDUSTRIE DE LA METALLURGIE, MECANIQUE ET CONSTRUCTION DE MACHINES.....	51
3.7. INDUSTRIE ALIMENTAIRE	53
3.8. INDUSTRIE MANUFACTURIERE DIVERSE.....	55
ANNEXE A : CONCEPTS & METHODES	58
ANNEXE B : GLOSSAIRE DES TERMES UTILISES ET DES ABREVIATIONS.....	60
ANNEXE C : TABLE DE CORRESPONDANCE LIBELLES NAF 1993 ET LIBELLES MONEGASQUES.....	62
ANNEXE D : LISTE DES ENTREPRISES PAR SOUS-SECTEUR INDUSTRIEL.....	64
1.1. INDUSTRIE ALIMENTAIRE	64
1.2. INDUSTRIE DE LA CHIMIE, PHARMACIE & COSMETOLOGIE.....	64
1.3. INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ELECTRIQUE & ELECTRONIQUE	66
1.4. INDUSTRIE MANUFACTURIERE DIVERSE.....	66
1.5. INDUSTRIE DE L'IMPRIMERIE, DE L'EDITION, DU PAPIER ET DU CARTON	67
1.6. INDUSTRIE DE LA METALLURGIE, MECANIQUE ET CONSTRUCTION DE MACHINES.....	68
1.7. INDUSTRIE TEXTILE & HABILLEMENT	69
1.8. INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES.....	70

1. Généralités

1.1. Objectifs du document

L'objectif de ce document est de présenter une synthèse des résultats du secteur industriel monégasque dans les domaines du chiffre d'affaires et de l'emploi, selon les différents sous-secteurs et quartiers de la Principauté.

L'industrie ici considérée regroupe les activités économiques qui combinent des facteurs de production (installations, approvisionnements, travail, savoir) pour produire des biens matériels destinés au marché.

Les agents économiques qui constituent cet observatoire sont ceux appartenant au secteur industriel selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF); les spécificités monégasques font que l'industrie extractive est inexistante.

La réalisation de cet objectif se fait par la mise en œuvre d'un mode opératoire présenté en annexe (cf. Annexe A. : Concepts & Méthodes).

1.2. Contexte général de l'industrie manufacturière

Cette édition 2010 de l'Observatoire de l'industrie se situe dans un contexte de reprise économique, après une année 2009 marquée par un recul des principaux indicateurs de conjoncture.

Le CA global de la Principauté (hors banque et activités financières) a enregistré une hausse de **8,87%**, passant de 11,1 Md(s) d'euros en 2009 à près de 12,1 Md(s) d'euros en 2010.

Dans le même temps, **le Chiffre d'Affaires de l'industrie** a enregistré une nette progression pour atteindre les **887M€** contre 832M€ en 2009. Il représente en 2010 7,3% du CA global de la Principauté (hors banque et activités financières) contre 7,5% en 2009.

En terme de CA, le secteur industriel est un de ceux qui progresse le plus entre 2009 et 2010 (**+6,56%**). Ainsi, l'année 2010 représente pour ce secteur une année de reprise non seulement par rapport à 2009, mais aussi par rapport à la tendance générale observée depuis 5 ans.

L'industrie est un secteur peu volatile où l'on observe la présence de grosses sociétés que l'on peut qualifier de piliers car elles représentent une part très importante du CA et de l'emploi du secteur. La forme juridique traditionnelle est la Société Anonyme Monégasque.

Il convient de bien rappeler que la taille de Monaco fait que les variations enregistrées dans chaque secteur et sous secteur peuvent être fortement influencées par un seul intervenant.

L'approche géographique révèle comme les années précédentes, une forte prédominance du tissu industriel à Fontvieille, quartier qui représente 76% du CA global et 82% de sa population salariée en 2010.

L'approche sectorielle montre que le sous-secteur Impression, Edition, Papier, Carton est le seul qui n'enregistre pas de hausse (stable à 35M€). Des progressions significatives sont visibles dans les sous-secteurs de la Construction Electrique et Electronique (27,9%), celui des industries diverses (30,86%) et celui de la Mécanique (38,38%). Les sous-secteurs Transformation Matières Plastiques et Chimie, Pharmacie & Cosmétologie, qui sont les deux poids lourds de l'industrie manufacturière, voient leurs CA augmenter légèrement de respectivement 1,75% et 1%.

1.3. Révision des données

Certains chiffres concernant les années antérieures à la présente édition peuvent avoir été révisés à la marge. Ces modifications sont dues à des déclarations tardives de CA ou à des enregistrements effectués postérieurement à la parution des éditions précédentes.

2. Etudes globales

2.1. Résultats globaux

2.1.1. CA Global de Monaco & CA industriel (Schémas 2.1.1.a à 2.1.1.c.)

Le CA global de la Principauté hors banques et activités financières pour l'année 2010 a progressé de 8,87% par rapport à l'année précédente, cela représente une croissance de 57,72% sur 10 ans.

Le CA 2010 du secteur industriel évolue positivement de 6,56% par rapport à l'an dernier, à contre tendance des ralentissements et baisses observés ces dernières années. Sur la période 2001-2010, la hausse est de plus de 15%.

En 2001, le CA du secteur industriel représentait près de 8,1% du CA global de la Principauté hors banques et activités financières, en 2010 cette part est de 7,3%.

La part de l'export dans le secteur industriel augmente de 13,42% par rapport à 2009. Elle constitue en 2010 37,45% du CA global de l'industrie.

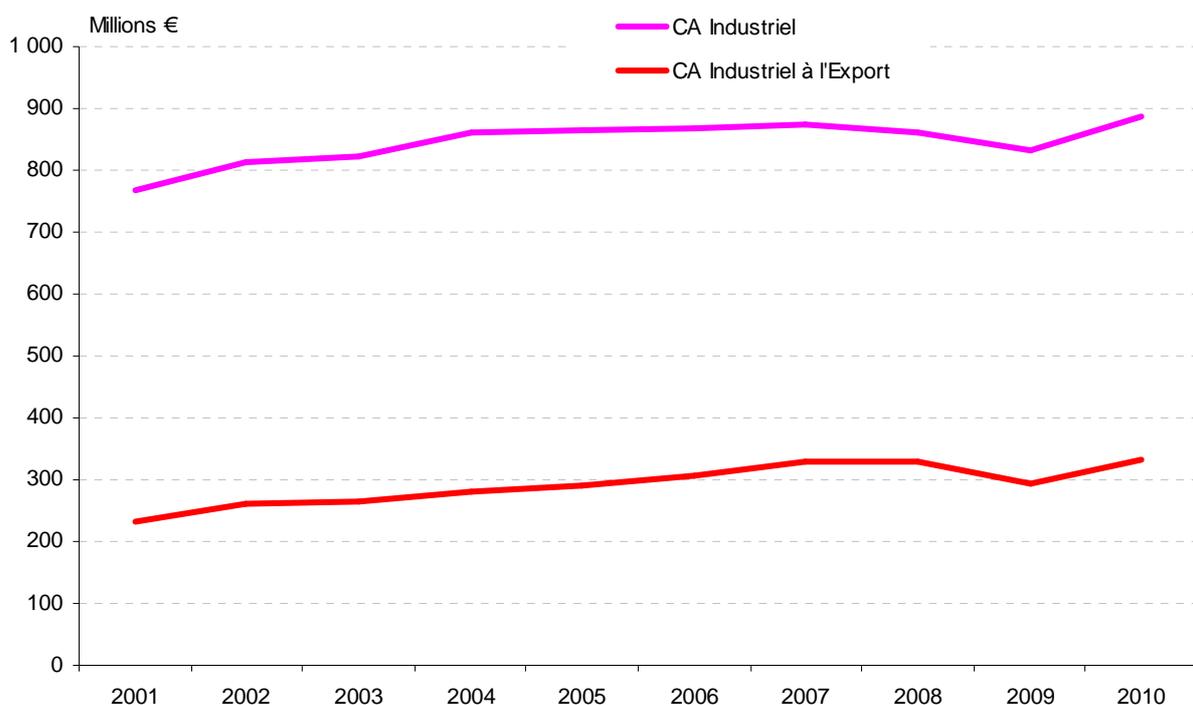


Schéma 2.1.1. a : Evolution des CA sur 10 ans (industriel & export)

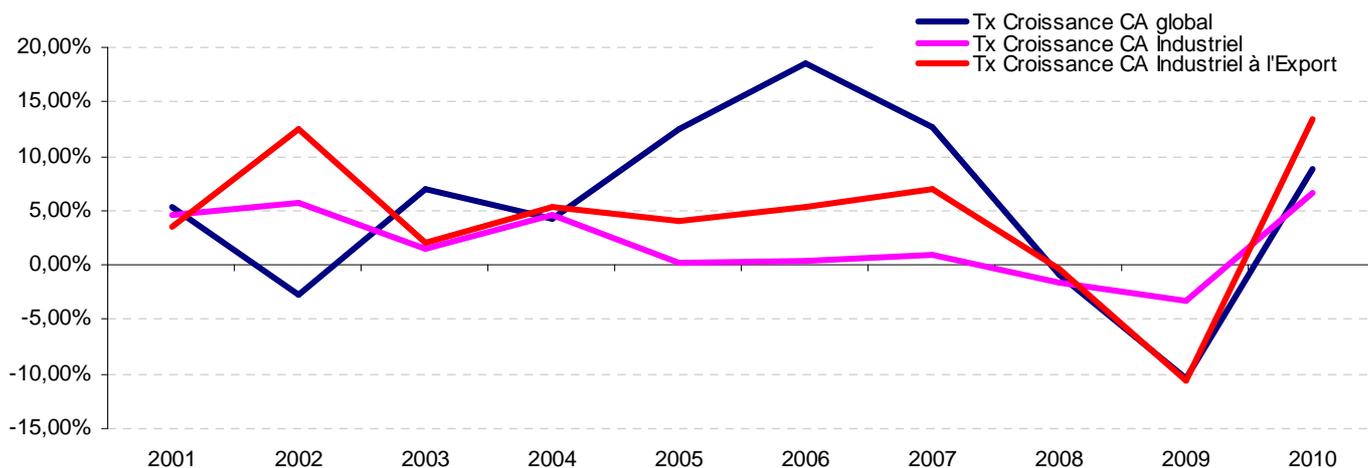


Schéma 2.1.1. b : Evolution des taux de croissance sur 10 ans (global, industriel & export)

Année	CA Global de Monaco (hors banques)	Tx Croissance	CA Industriel	Tx Croissance	CA Industriel à l'Export	Tx Croissance
2001	7 663 323 360 €	5,38%	768 200 295 €	4,69%	231 334 490 €	3,44%
2002	7 448 869 554 €	-2,80%	811 675 379 €	5,66%	260 379 726 €	12,56%
2003	7 969 852 008 €	6,99%	823 656 617 €	1,48%	265 934 790 €	2,13%
2004	8 312 305 700 €	4,30%	861 878 707 €	4,64%	280 170 723 €	5,35%
2005	9 351 089 286 €	12,50%	863 409 354 €	0,18%	291 349 391 €	3,99%
2006	11 083 290 385 €	18,52%	866 314 648 €	0,34%	307 151 442 €	5,42%
2007	12 490 715 547 €	12,70%	874 527 883 €	0,95%	328 614 047 €	6,99%
2008	12 385 616 242 €	-0,84%	860 331 642 €	-1,62%	327 776 062 €	-0,26%
2009	11 101 406 063 €	-10,37%	832 227 942 €	-3,27%	292 824 647 €	-10,66%
2010	12 086 581 474 €	8,87%	886 794 457 €	6,56%	332 133 266 €	13,42%

Schéma 2.1.1. c : CA sur 10 ans (global, industriel & export)

2.1.2. PIB Global de Monaco & industriel et évolutions (Schémas 2.1.2.a et 2.1.2.b)

Quinze secteurs d'activité ont été retenus à Monaco dans le cadre de la prise en compte du calcul du PIB. Pour des raisons de confidentialité, la part du secteur Electricité-Gaz a été mêlée à celle de l'industrie.

L'industrie participe à hauteur de 5,38% au PIB global et occupe, à ce titre, la 9^{ème} place. Les trois principaux secteurs de l'économie en 2009 étant :

- ✓ Les auxiliaires de commerce (16,90%)
- ✓ Les Banques et auxiliaires financiers (15,41%)
- ✓ L'immobilier (8,53%).

La tendance positive du PIB de la Principauté observée depuis 2006 s'est inversée en 2009, baissant de près de 11% sur un an. Le PIB de l'industrie poursuit quand à lui sa contraction : 21,27% de moins que l'exercice 2007.

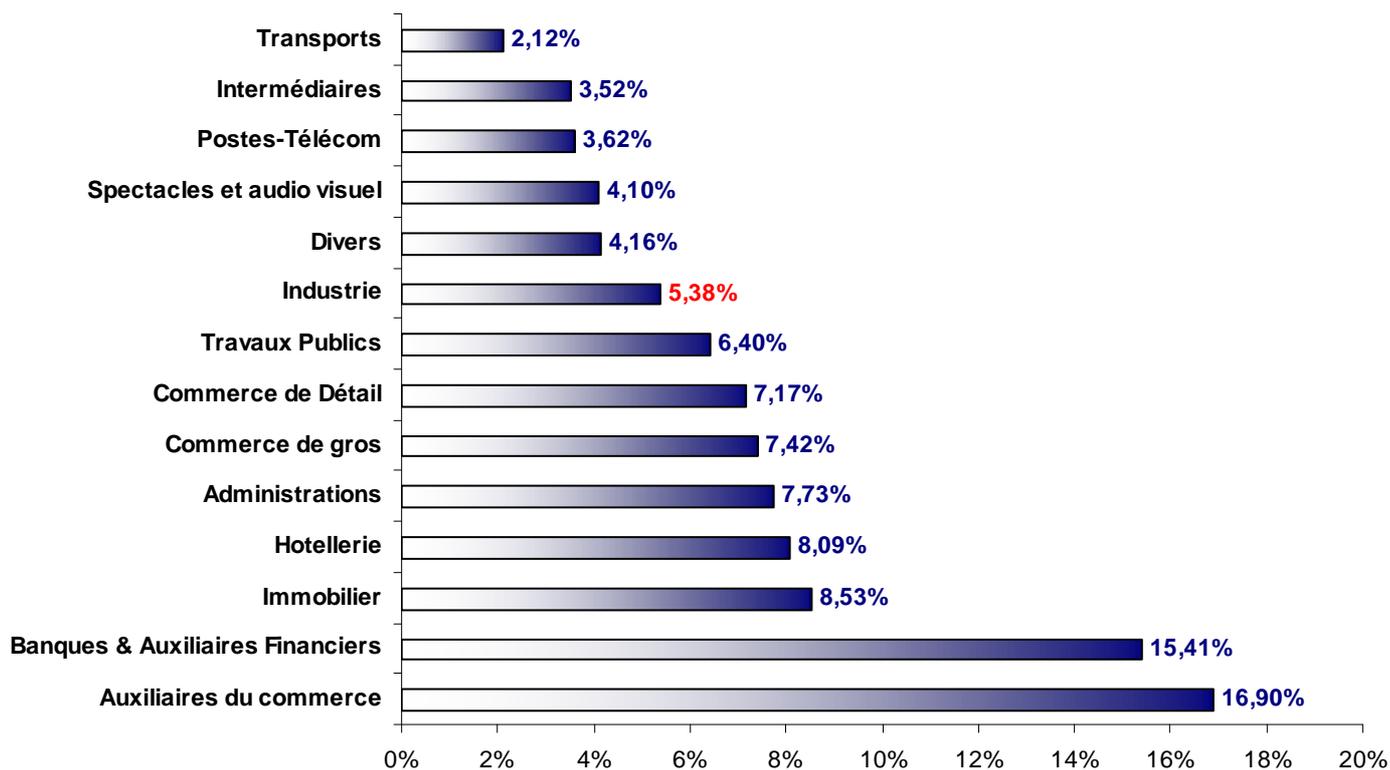


Schéma 2.1.2.a : Structure du PIB de Monaco [chiffres 2009]

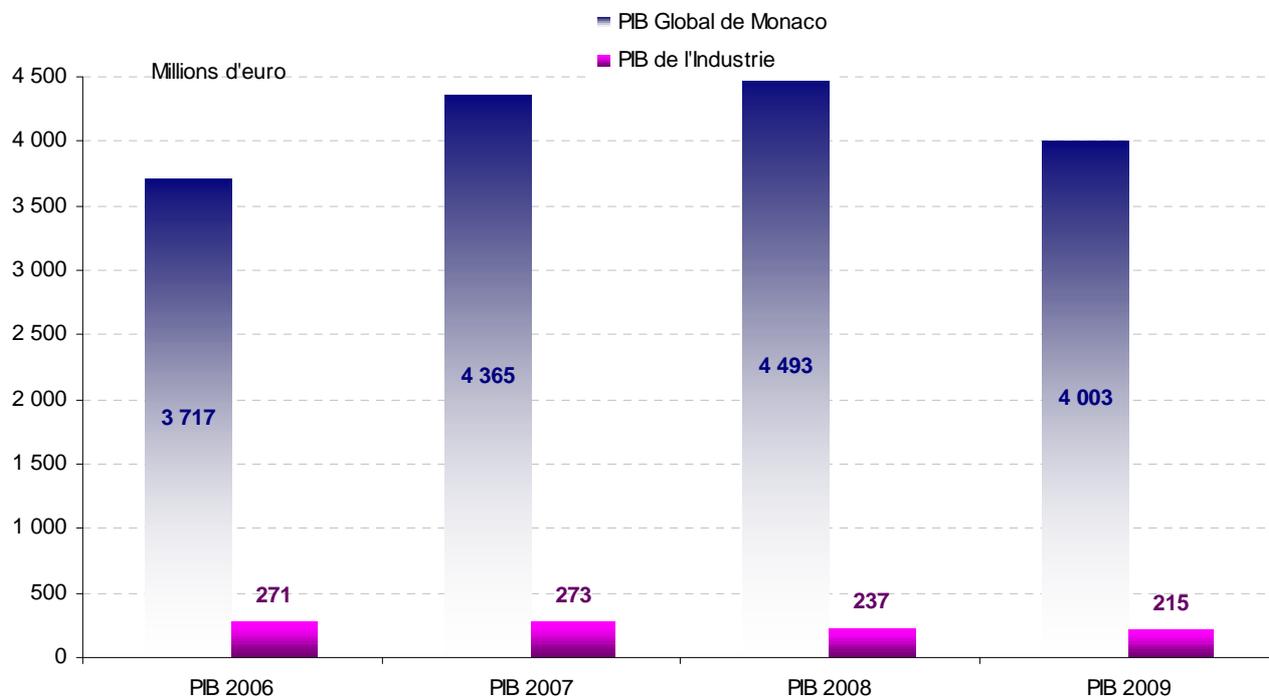


Schéma 2.1.2.b : Evolution du PIB Global et du PIB de l'industrie [chiffres 2009]

2.1.3. Nombre d'entreprises et d'employés de l'industrie (Schémas 2.1.3.a et 2.1.3.b)

La structure de l'industrie ne présente pas de modification notable pour l'année 2010 par rapport à 2009.

Il n'y a pas eu de radiation d'entreprise sur l'exercice 2010 dans le secteur industriel.

En revanche, il y eu 4 créations d'entreprises, ce qui porte le total à 116 en 2010.

En ce qui concerne la population salariée totale du secteur industriel en 2010, elle est de 2.933 personnes, confirmant la baisse observée depuis de nombreuses années.

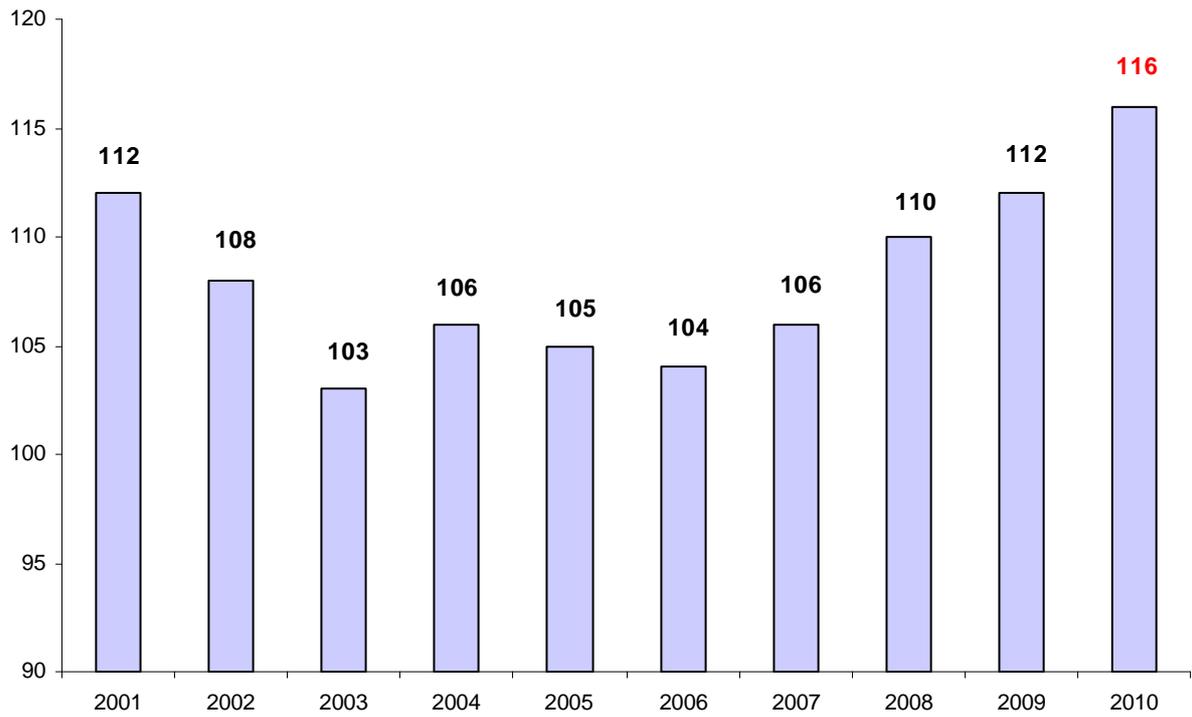


Schéma 2.1.3.a : Evolution du nombres d'entreprises du secteur industriel sur 10 ans

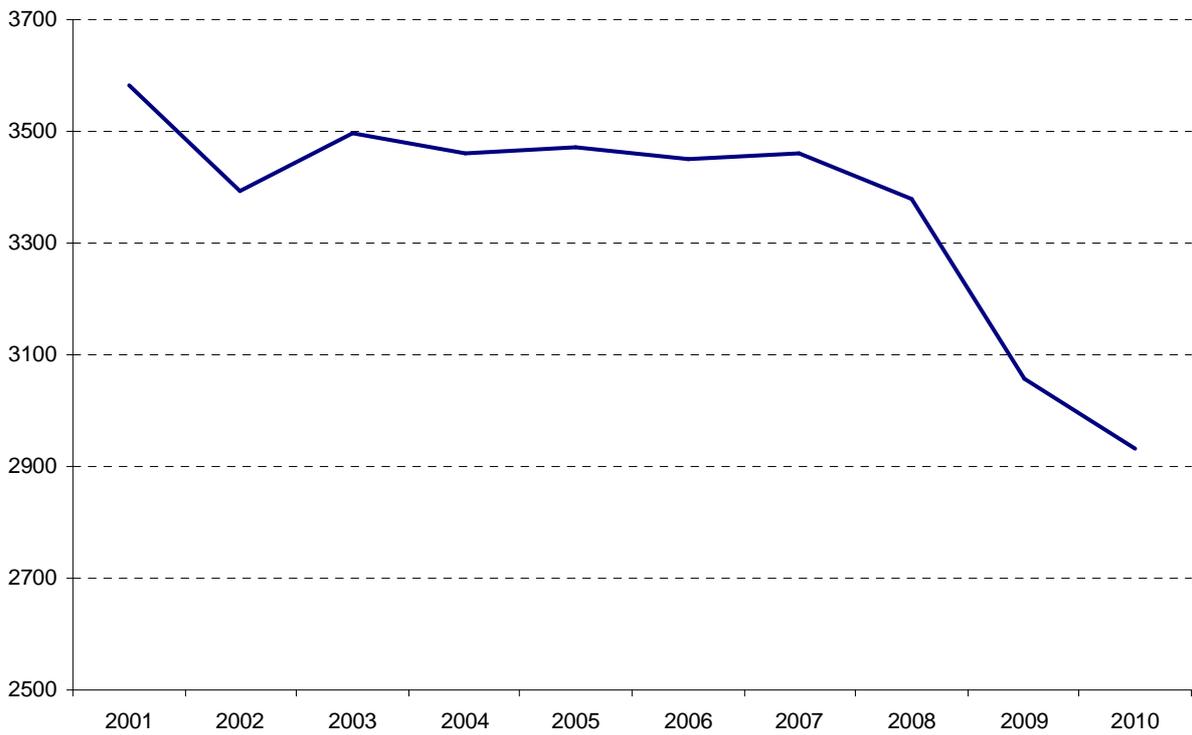


Schéma 2.1.3.b : Evolution du nombre de salariés du secteur industriel sur 10 ans

2.1.4. Répartition des entreprises par tranches d'effectifs (Schémas 2.1.4.a et 2.1.4.b)

Il est à noter qu'il n'existe plus qu'une société qui emploie plus de 250 salariés.

Près du tiers des sociétés du secteur industriel emploie entre 11 et 50 personnes.

En 2010, 24 entreprises n'ont aucun salarié :

- 11 sont des entreprises en nom personnel ou artisan,
- 6 ont uniquement un gérant,
- 3 étaient en dissolution en 2009,
- 2 étaient en dissolution en 2010,
- 2 ont été créées en 2008.

Année	0] 0 ; 5]] 5 ; 10]] 10 ; 25]] 25 ; 50]] 50 ; 100]] 100 ; 250]] 250 ; 500]	Total
2001	20	34	10	21	11	5	8	3	112
2002	13	33	11	23	12	6	7	3	108
2003	13	29	12	19	15	4	9	2	103
2004	17	30	10	22	11	5	8	3	106
2005	15	32	12	17	13	6	7	3	105
2006	15	29	13	17	14	5	9	2	104
2007	15	28	13	23	10	6	9	2	106
2008	20	26	13	23	12	5	9	2	110
2009	19	31	11	26	12	4	7	2	112
2010	24	32	11	24	13	3	8	1	116

Schéma 2.1.4.a : Répartition des entreprises par tranche d'effectifs sur 10 ans

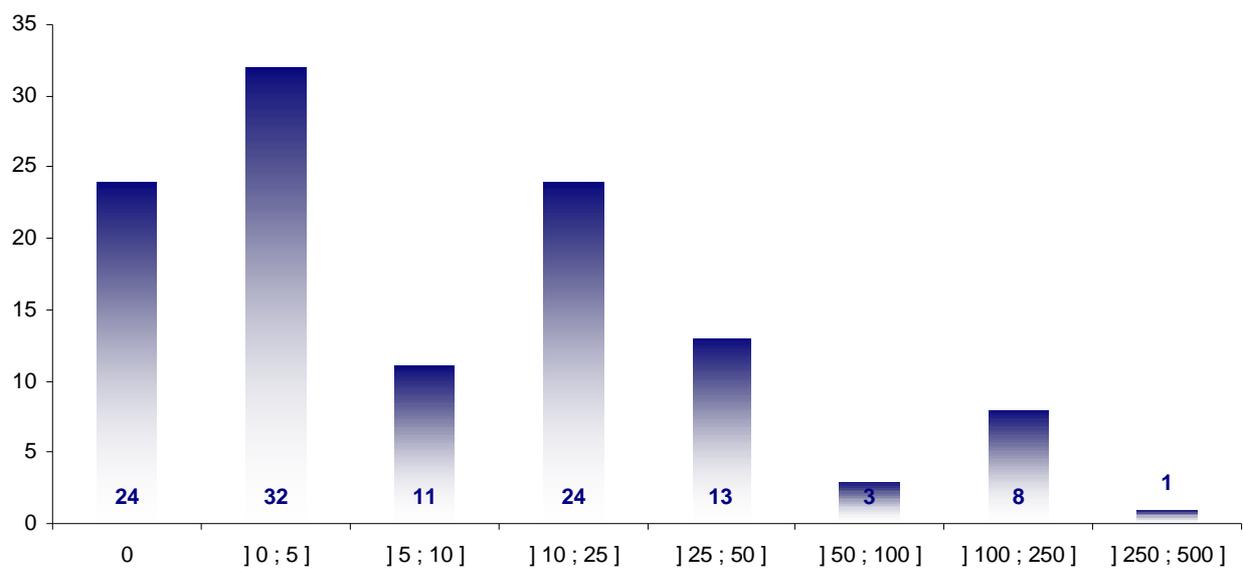


Schéma 2.1.4.b : Répartition des entreprises par tranche d'effectifs en 2010

2.1.5. Surfaces industrielles (Schémas 2.1.5.a et 2.1.5.b)

Il convient de préciser que les résultats présentés ci-dessous relèvent d'une enquête effectuée en 2010 et dont les réponses sont déclaratives. Il faut donc les prendre avec toutes les précautions nécessaires. Cependant, le taux de réponse étant satisfaisant et les acteurs les plus importants ayant répondu, cette enquête semble représentative de la situation et la comparabilité avec l'enquête précédente (2007) est possible.

L'évolution des surfaces industrielles depuis 2007 est orientée à la baisse (-18,25%).

L'essentiel des surfaces occupées par l'industrie est dédié à la production 55,34% contre 26,25% à l'administratif (bureaux) et 18,41% au stockage.

On constate une transformation importante de la répartition des surfaces industrielles. En effet, la superficie de stockage diminue mais dans une moindre part que celle consacrée à l'activité industrielle de production. Par contre, celle dédiée à l'administratif évolue positivement. Il semblerait que l'on assiste à une tertiairisation de ce secteur.

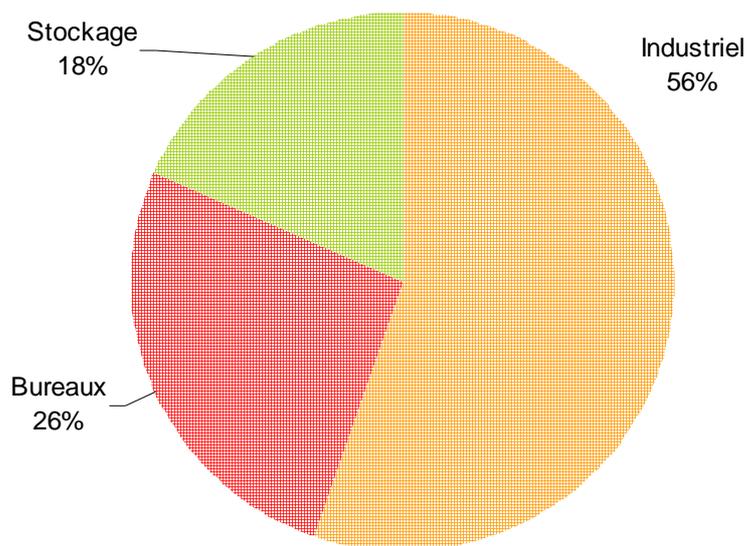
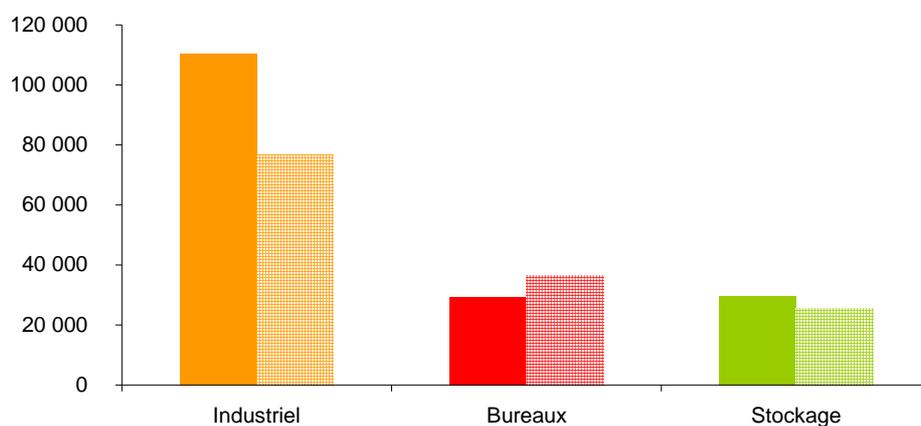


Schéma 2.1.5.a : Répartition des surfaces industrielles en 2010 *



Surface (m²)	2010	2007	Evolution
Industriel	76 678	110 403	-30,55%
Bureaux	36 369	29 340	23,96%
Stockage	25 512	29 754	-14,26%
Total	138 559	169 497	-18,25%

Schéma 2.1.5.b : Evolution de la répartition des surfaces industrielles sur 2 ans

* il s'agit des surfaces occupées par des sociétés classées dans la catégorie « industrie » selon la Nomenclature d'Activité Française (NAF 1993)

2.2. Approche géographique

2.2.1. CA industriel par quartier (Schémas 2.2.1.a et 2.2.1.b)

Le quartier de Fontvieille concentre en 2010, 75,55% du CA global. Ce pourcentage baisse lentement au fur et à mesure des années. (82,29% en 2005).

A l'inverse, la part du quartier de la Condamine est en constante progression et représente 17,12% en 2010.

L'évolution du CA des autres quartiers n'est pas forcément significative en raison du faible nombre d'entreprises représentées. En conséquence, l'ouverture ou la fermeture d'une nouvelle structure industrielle impacte très fortement le CA.

Quartier	2006	2007	2008 *	2009 *	2010 *
Fontvieille	708 438 259 €	705 969 658 €	679 576 106 €	651 537 192 €	669 941 325 €
Condamine	115 893 071 €	121 139 717 €	125 361 373 €	126 625 947 €	151 831 949 €
Saint-Michel	17 717 244 €	15 083 633 €	14 788 296 €	14 566 740 €	20 324 256 €
La Colle	10 284 586 €	9 699 320 €	12 003 117 €	11 917 685 €	14 487 230 €
Les Révoires	7 642 807 €	12 468 589 €	14 458 483 €	13 694 400 €	13 723 892 €
Larvotto / bas Moulins	1 757 282 €	5 403 236 €			12 760 735 €
Monte-Carlo / Spélugues	893 841 €	1 596 214 €	1 882 549 €	1 792 637 €	2 260 234 €
La Rousse / Saint Roman	3 224 091 €	2 648 053 €	2 324 453 €	2 651 202 €	1 220 550 €
Moneghetti / bd de Belgique	463 467 €	519 463 €			
Monaco Ville					
Total	866 314 648 €	874 527 883 €	860 331 642 €	832 227 942 €	886 794 457 €

Schéma 2.2.1.a : Tableau récapitulatif du CA de l'industrie par quartier sur cinq ans

2006

2010

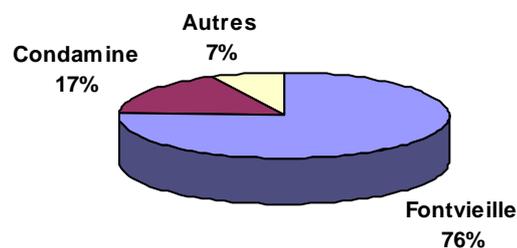
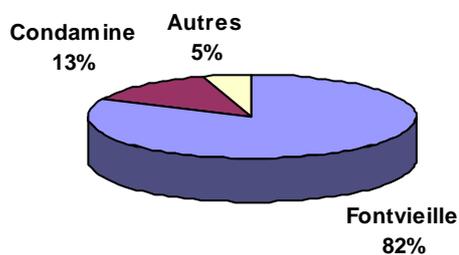


Schéma 2.2.1.b : Répartition du CA de l'industrie par quartier en 2006 et en 2010

* Par souci de confidentialité, certains CA d'entreprises localisées sur les quartiers de Monaco-Ville, Larvotto – Bas Moulins et Moneghetti / Bd de Belgique en 2008, 2009 et 2010 ont été injectés dans le CA Global de l'industrie.

2.2.2. Nombre d'industries et nombre de salariés par quartier (Schémas 2.2.2.a et 2.2.2.b)

Le quartier de Fontvieille demeure toujours le principal quartier industriel monégasque, regroupant 55,17% du nombre d'entreprises et 82,13% du nombre de salariés.

Néanmoins, si l'on s'intéresse au nombre de salariés moyen par entreprise, deux autres quartiers sont mis en valeur : la Condamine et La Colle avec respectivement 19 et 22 salariés par entreprise, Fontvieille se situant à 38 salariés par entreprise alors que les autres quartiers se situent entre 0 et 9 salariés par entreprise.

Cette disparité est également visible lorsque l'on considère le nombre d'entreprises et de salariés de tous les autres quartiers réunis : seulement 32 entreprises et 128 salariés.

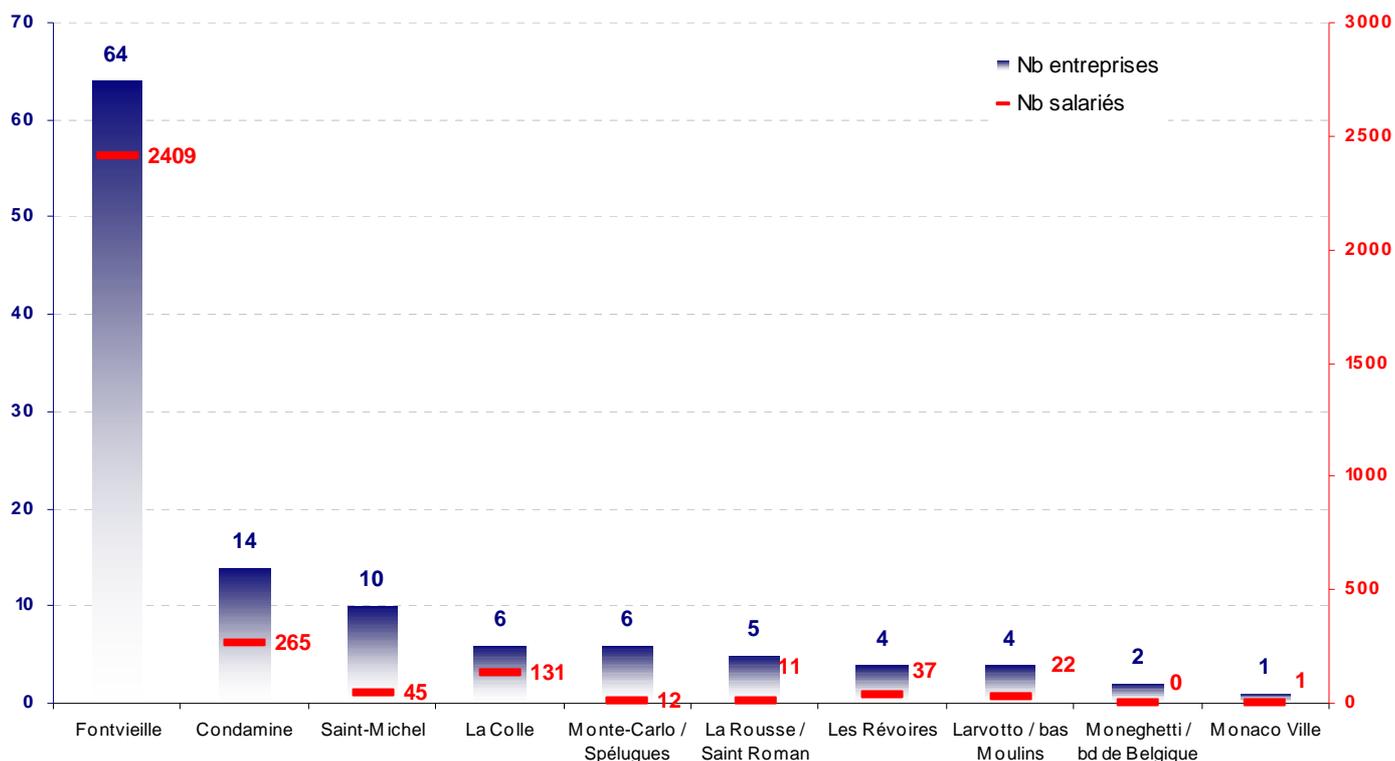


Schéma 2.2.2.a : Nombre d'entreprises et nombre de salariés par quartier en 2010

Quartier	Nb entreprises				Nb salariés				Nb salariés moyen par entreprises	
	2009	2010	evol %	Part 2010 %	2009	2010	evol %	Part 2010 %	2009	2010
Fontvieille	65	64	-1,54%	55,17%	2575	2409	-6,45%	82,13%	40	38
Condamine	14	14	0,00%	12,07%	247	265	7,29%	9,04%	18	19
Saint-Michel	10	10	0,00%	8,62%	39	45	15,38%	1,53%	4	5
La Colle	6	6	0,00%	5,17%	119	131	10,08%	4,47%	20	22
Monte-Carlo / Spélugues	5	6	20,00%	5,17%	7	12	71,43%	0,41%	1	2
La Rousse / Saint Roman	5	5	0,00%	4,31%	20	11	-45,00%	0,38%	4	2
Les Révoires	4	4	0,00%	3,45%	35	37	5,71%	1,26%	9	9
Larvotto / bas Moulins	1	4	300,00%	3,45%	13	22	69,23%	0,75%	13	6
Moneghetti / bd de Belgique	1	2	100,00%	1,72%	2	0	-100,00%	0,00%	2	0
Monaco Ville	1	1	0,00%	0,86%	0	1	N/A	0,03%	0	1
Total	112	116	3,57%	100,00%	3057	2933	-4,06%	100,00%	27	25

Schéma 2.2.2.b : Nombre d'entreprises et nombre de salariés par quartier sur deux ans

2.3. Approche sectorielle

2.3.1. CA par sous-secteur industriel (Schémas 2.3.1.a et 2.3.1.b)

L'industrie manufacturière monégasque est divisée en huit sous-secteurs d'activités :

- Transformation des matières plastiques
- Chimie, Pharmacie & Cosmétologie
- Construction Electrique & Electronique
- Métallurgie Mécanique Machines
- Textile & Habillement
- Imprimerie, Edition, Papier et Carton
- Alimentaire
- Divers

Les deux premiers sont prépondérants : ils représentent en 2010 plus de 70% du CA de l'industrie. Le sous-secteur de la Transformation des matières plastiques dépasse encore une fois légèrement celui de la Chimie, Pharmacie & Cosmétologie.

Derrière, 3 industries connaissent des hausses de leurs CA spectaculaires entre 2009 et 2010 : la Métallurgie Mécanique Machines, les industries Diverses et la Construction Electrique & Electronique à respectivement 38,38%, 30,86% et 27,90%.

Hormis le sous-secteur de l'Imprimerie, Edition, Papier et Carton qui reste stable dans cette période, tous les autres voient leur CA progresser.

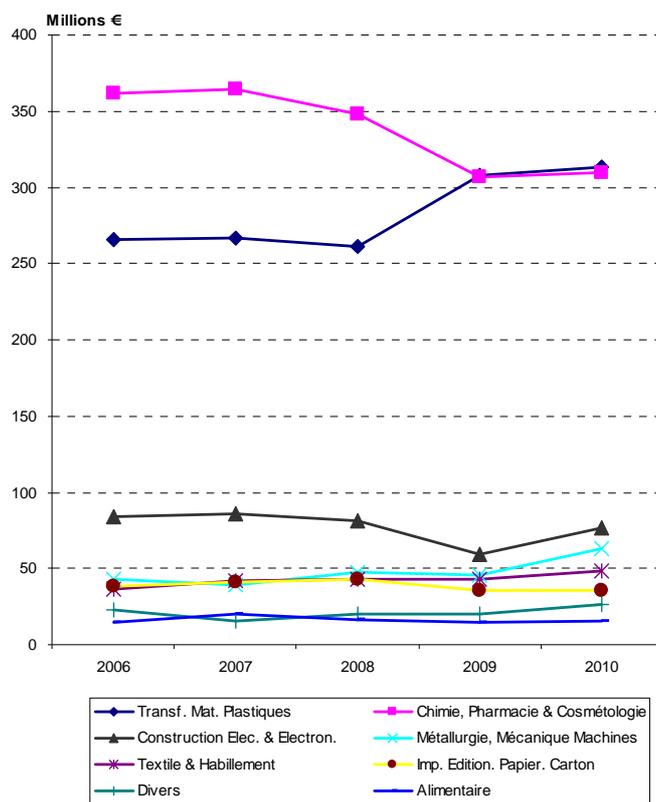
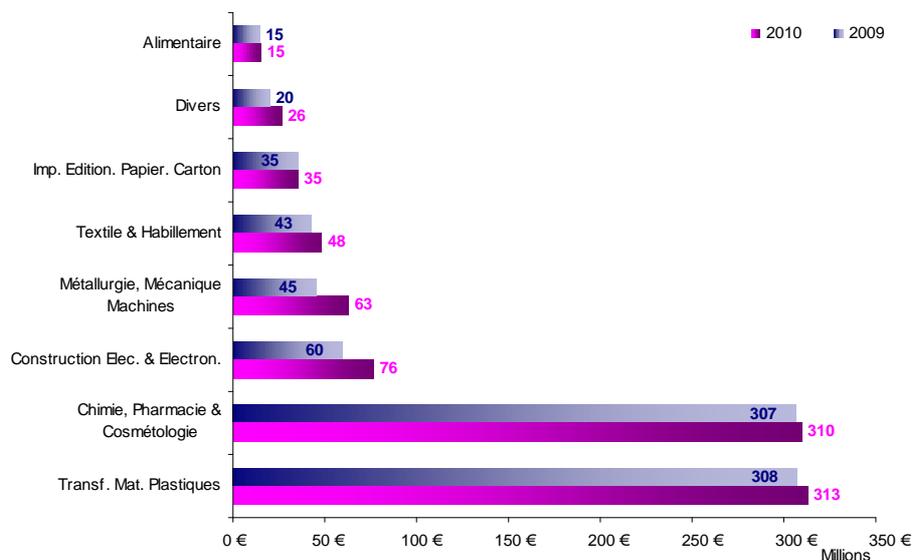


Schéma 2.3.1.a : CA de l'industrie par sous-secteur sur 5 ans



Secteurs	2009	part 2009 %	2010	part 2010 %	evol %
Transf. Mat. Plastiques	307 511 507 €	36,95%	312 889 813 €	35,28%	1,75%
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	306 679 457 €	36,85%	309 732 874 €	34,93%	1,00%
Construction Elec. & Electron.	59 751 761 €	7,18%	76 421 941 €	8,62%	27,90%
Métallurgie, Mécanique Machines	45 314 332 €	5,44%	62 705 580 €	7,07%	38,38%
Textile & Habillement	42 610 679 €	5,12%	48 244 906 €	5,44%	13,22%
Imp. Edition. Papier. Carton	35 353 179 €	4,25%	35 331 190 €	3,98%	-0,06%
Divers	20 110 693 €	2,42%	26 317 509 €	2,97%	30,86%
Alimentaire	14 896 334 €	1,79%	15 150 644 €	1,71%	1,71%
Total	832 227 942 €	100,00%	886 794 457 €	100,00%	6,56%

Schéma 2.3.1.b : CA de l'industrie par sous-secteur sur 2 ans

2.3.2. CA par sous-secteur industriel à l'export (Schémas 2.3.2.a et 2.3.2.b)

92,51% du CA à l'export est réalisé par trois sous-secteurs : la Chimie, Pharmacie & Cosmétologie, la Transformation des matières plastiques et la Construction Electrique et Electronique. Ils ont tous connus une nette augmentation entre 2009 et 2010 en valeur absolue (entre 12M€ et 15M€).

Après la très forte progression qu'avait connu l'industrie de la Métallurgie, Mécanique, Machines en 2009, le CA à l'export se replie pour retrouver son niveau de 2008.

On note également les hausses de 10,97% et 16,74% des sous-secteurs « Textile & Habillement » et de l'Imprimerie, Edition, Papier et Carton sur un an.

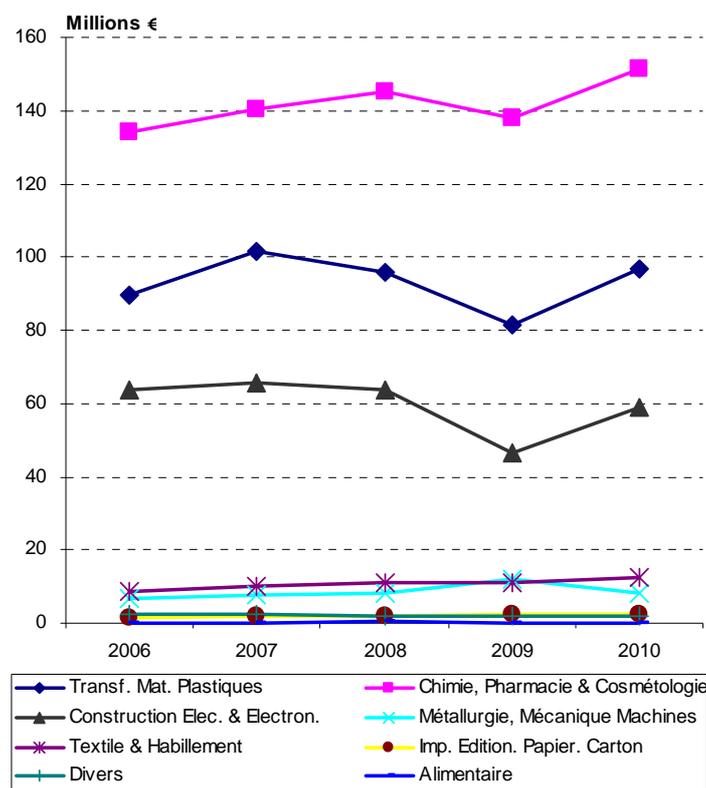
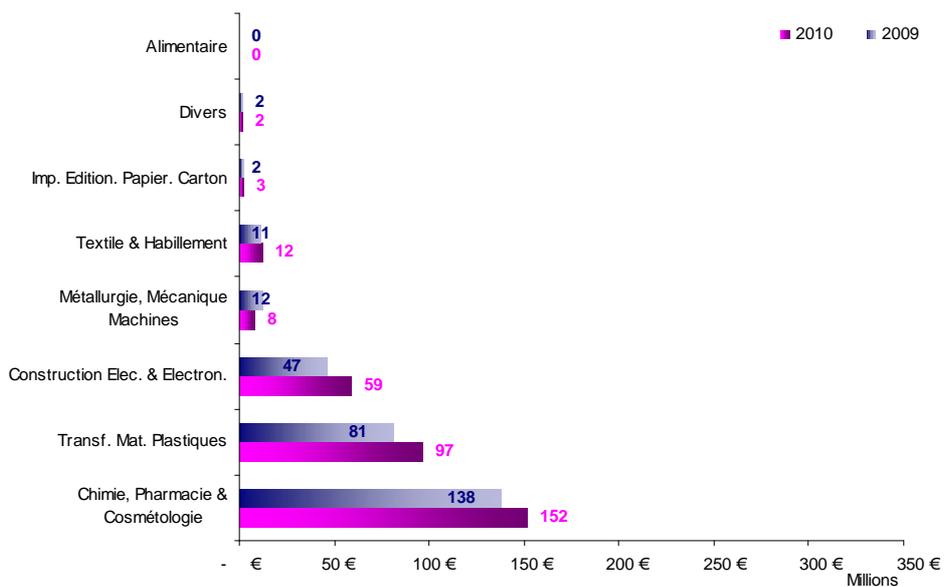


Schéma 2.3.2.a : CA de l'industrie par sous-secteur à l'export sur 5 ans



Secteurs	2009	Part 2009 %	2010	Part 2010 %	evol %
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	137 751 432 €	47,04%	151 573 487 €	45,64%	10,03%
Transf. Mat. Plastiques	81 269 972 €	27,75%	96 579 242 €	29,08%	18,84%
Construction Elec. & Electron.	46 532 752 €	15,89%	59 118 455 €	17,80%	27,05%
Métallurgie, Mécanique Machines	11 849 231 €	4,05%	7 941 674 €	2,39%	-32,98%
Textile & Habillement	11 217 217 €	3,83%	12 447 303 €	3,75%	10,97%
Imp. Edition. Papier. Carton	2 218 746 €	0,76%	2 590 214 €	0,78%	16,74%
Divers	1 855 592 €	0,63%	1 793 155 €	0,54%	-3,36%
Alimentaire	129 705 €	0,04%	89 736 €	0,03%	-30,82%
Total	292 824 647 €	100,00%	332 133 266 €	100,00%	13,42%

Schéma 2.3.2.b : CA de l'industrie par sous-secteur à l'export sur 2 ans

2.3.3. Nombre d'entreprises & nombre de salariés par sous-secteur (Schémas 2.3.3.a et 2.3.3.b)

Au niveau du nombre d'entreprises et de leur répartition par sous-secteur, la structure de l'industrie a très peu évoluée par rapport à l'exercice précédent.

Il n'y a pas eu de radiation d'entreprise sur l'exercice 2010, en revanche, on dénombre 4 créations ce qui porte le total à 116 pour le secteur industriel.

Le sous-secteur « Textile & Habillement » passe en 5^{ème} position au niveau du nombre d'entreprises : 12 sociétés contre 11 pour le sous-secteur de la Transformation des Matières Plastiques.

Au niveau de la population salariée, le secteur industriel compte 2.933 salariés en 2010 soit 124 de mois qu'en 2009.

Malgré ce contexte général orienté à la baisse, il est à noter que 2 sous-secteurs ont connus une hausse significative : le Textile & Habillement et la Métallurgie, Mécanique & Machines à respectivement 9,36% et 10,53%.

Les sous-secteurs de la Transformation des Matières Plastiques et de la Chimie, Pharmacie & Cosmétologie concentrent à eux seuls plus de 60% de la population salariée totale de l'industrie.

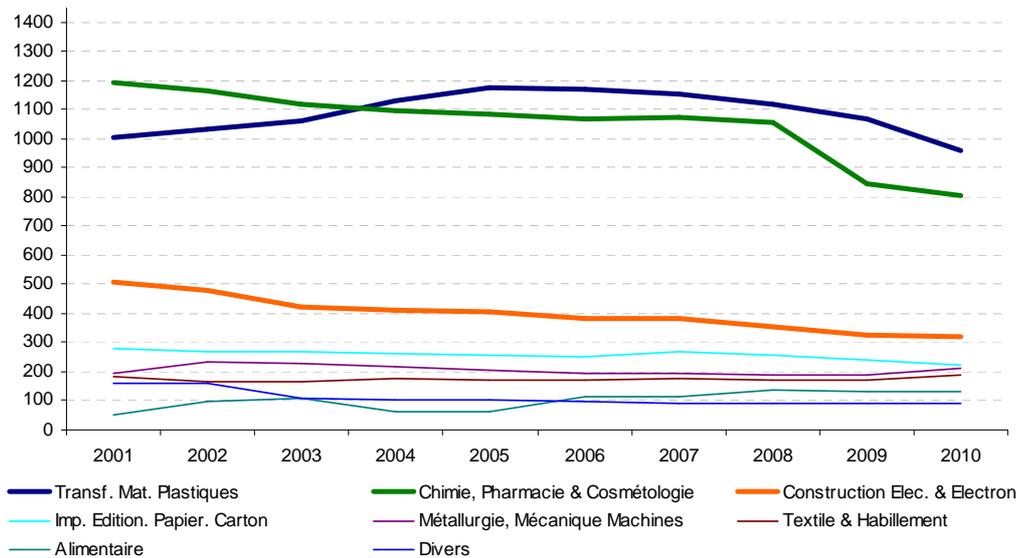
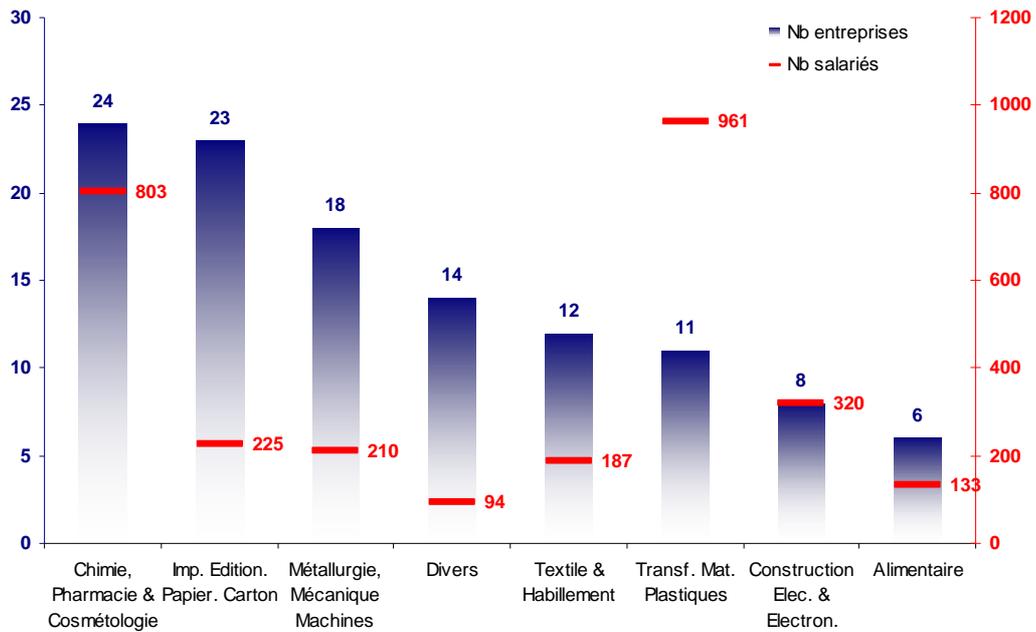


Schéma 2.3.3.a : Nombre d'entreprises et nombre de salariés par sous-secteur d'activité

	Iib entreprises				Iib salariés			
	2009	2010	Part 2010 %	evol %	2009	2010	Part 2010%	evol %
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	24	24	20,69%	0%	844	803	27,38%	-4,86%
Imp. Edition. Papier. Carton	22	23	19,83%	4,55%	237	225	7,67%	-5,06%
Métallurgie, Mécanique Machines	18	18	15,52%	0%	190	210	7,16%	10,53%
Divers	13	14	12,07%	7,69%	93	94	3,20%	1,08%
Textile & Habillement	10	12	10,34%	20,00%	171	187	6,38%	9,36%
Transf. Mat. Plastiques	11	11	9,48%	0%	1068	961	32,77%	-10,02%
Construction Elec. & Electron.	8	8	6,90%	0%	324	320	10,91%	-1,23%
Alimentaire	6	6	5,17%	0%	130	133	4,53%	2,31%
Total	112	116	100,00%	3,57%	3057	2933	100,00%	-4,06%

Schéma 2.3.3.b : Evolution des effectifs salariés par sous-secteur sur 10 ans

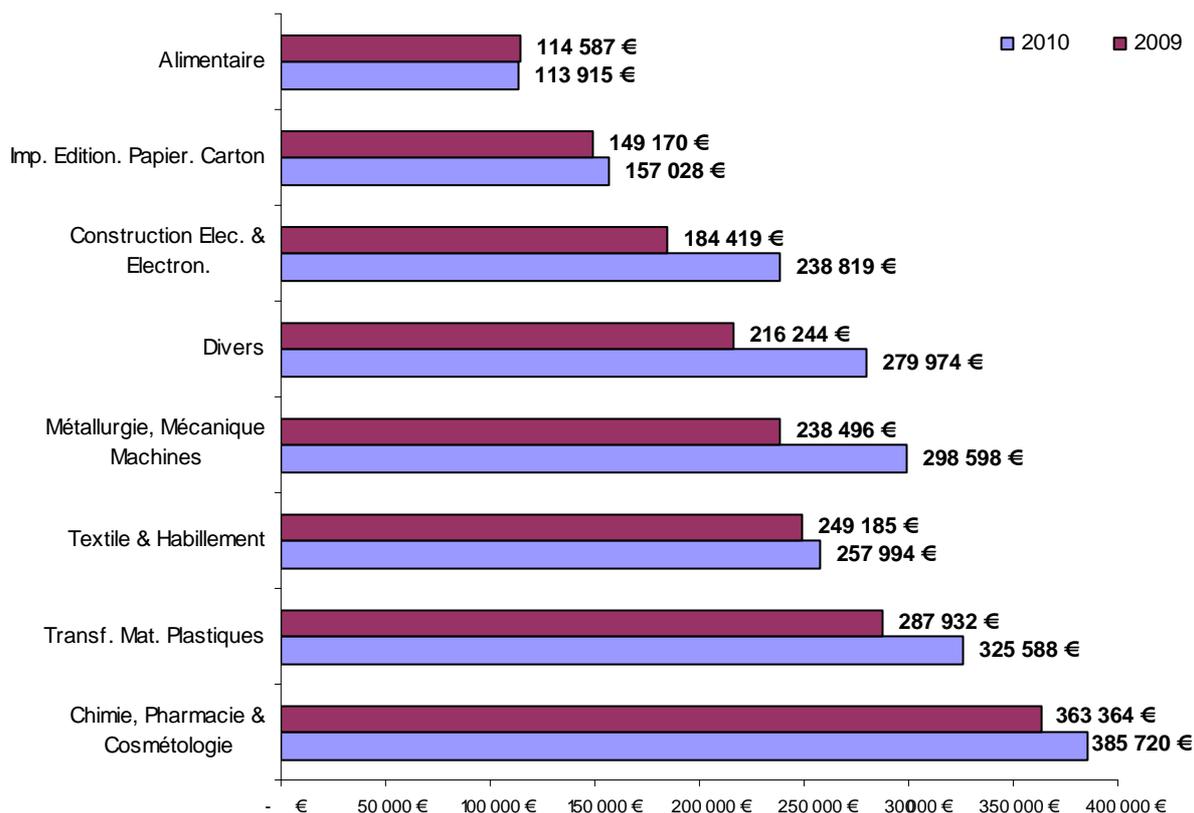
2.3.4. CA moyen par salarié et par sous-secteur (Schéma 2.3.4)

Le CA moyen par salarié atteint cette année 302 351€, soit une progression de 11,06% sur un an. C'est également le cas de tous les secteurs excepté le secteur Alimentaire, en baisse de 0,59%.

Ce ratio connaît une progression significative en raison d'une part, de la hausse globale des CA et dans le même temps, de la diminution globale du nombre d'emplois du secteur.

Trois secteurs de l'industrie ont connus une hausse importante à ce niveau : il s'agit des secteurs de la Métallurgie, Mécanique Machines, de la Construction Electrique & Electronique et des industries Diverses. L'évolution en question est de plus de 25%.

En 2010, le sous-secteur industriel ayant le CA moyen par salarié le plus important est comme en 2009 celui de la Chimie, Pharmacie et Cosmétologie avec 385 720€. Ce chiffre est en augmentation de 6,15% par rapport à 2009.



	CA		Nb salariés		CA / Salarié		
	CA 2009	CA 2010	Nb salariés 2009	Nb salariés 2010	CA / Salarié 2009	CA / Salarié 2010	evol %
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	306 679 457 €	309 732 874 €	844	803	363 364 €	385 720 €	6,15%
Transf. Mat. Plastiques	307 511 507 €	312 889 813 €	1068	961	287 932 €	325 588 €	13,08%
Textile & Habillement	42 610 679 €	48 244 906 €	171	187	249 185 €	257 994 €	3,54%
Métallurgie, Mécanique Machines	45 314 332 €	62 705 580 €	190	210	238 496 €	298 598 €	25,20%
Divers	20 110 693 €	26 317 509 €	93	94	216 244 €	279 974 €	29,47%
Construction Elec. & Electron.	59 751 761 €	76 421 941 €	324	320	184 419 €	238 819 €	29,50%
Imp. Edition. Papier. Carton	35 353 179 €	35 331 190 €	237	225	149 170 €	157 028 €	5,27%
Alimentaire	14 896 334 €	15 150 644 €	130	133	114 587 €	113 915 €	-0,59%
Total	832 227 942 €	886 794 457 €	3057	2933	272 237 €	302 351 €	11,06%

Schéma 2.3.4 : CA moyen par salarié et par sous-secteur sur 2 ans

2.3.5. Nombre d'établissement par tranche de CA et par sous-secteur (Schéma 2.3.5)

Au niveau du nombre d'établissements par tranche de CA et par sous-secteur, on note que 54 entreprises réalisent moins d'1 M€ de CA en 2010.

D'autre part, 19 entreprises ont un CA supérieur à 10 M€.

La répartition par tranche de CA et par sous-secteur est assez distribuée.

2.3.6. Effectifs salariés par tranche de CA et par sous-secteur (Schéma 2.3.6)

Au niveau des effectifs salariés par tranche de CA et par sous-secteur, on observe le phénomène inverse : 67,61% des salariés sont employés par des sociétés réalisant plus de 10 M€ de CA.

138 employés (soit 4,71%) le sont dans une entreprise ayant un CA inférieur à 1M€.

Secteurs	CA < 1 M€	1 à 2	2 à 3	3 à 4	4 à 6	6 à 8	8 à 10	10 à 15	15 à 30	> 30
Alimentaire	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	6	4	3	0	1	2	0	5	1	2
Construction Elec. & Electron.	4	0	2	0	0	0	0	1	0	1
Divers	8	2	2	1	0	0	0	1	0	0
Imp. Edition. Papier. Carton	16	2	1	1	2	0	0	1	0	0
Métallurgie, Mécanique Machines	7	3	3	0	2	1	1	0	1	0
Textile & Habillement	9	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Transf. Mat. Plastiques	1	1	0	1	0	2	1	1	1	3
Total	54	13	12	4	5	6	3	9	3	7

Schéma 2.3.5 : Répartition du nombre d'entreprises par tranche de CA et par sous-secteur *

Secteurs	CA < 1 M€	1 à 2	2 à 3	3 à 4	4 à 6	6 à 8	8 à 10	10 à 15	15 à 30	> 30
Alimentaire	30	0	19	67	0	0	17	0	0	0
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	10	43	26	0	0	31	0	121	109	463
Construction Elec. & Electron.	14	0	49	0	0	0	0	98	0	159
Divers	14	11	15	33	0	0	0	21	0	0
Imp. Edition. Papier. Carton	41	33	16	32	29	0	0	74	0	0
Métallurgie, Mécanique Machines	13	24	21	0	58	20	49	0	25	0
Textile & Habillement	9	33	0	0	0	101	0	0	0	44
Transf. Mat. Plastiques	7	4	0	14	0	60	7	34	162	673
Total	138	148	146	146	87	212	73	348	296	1339

Schéma 2.3.6 : Effectifs salariés par tranche de CA et par sous-secteur *

* Les tranches de CA sont exprimées en million d'euro (M€)

2.3.7. Nombre d'entreprises par tranche d'ancienneté et par sous-secteur (Schéma 2.3.7)

Il y a eu 23 créations de sociétés dans la dernière décennie, soit une de moins en comparaison avec la période 1991-2000.

Le sous-secteur qui compte le plus de créations depuis 2001 est celui de la Métallurgie, Mécanique Machines avec 7 créations.

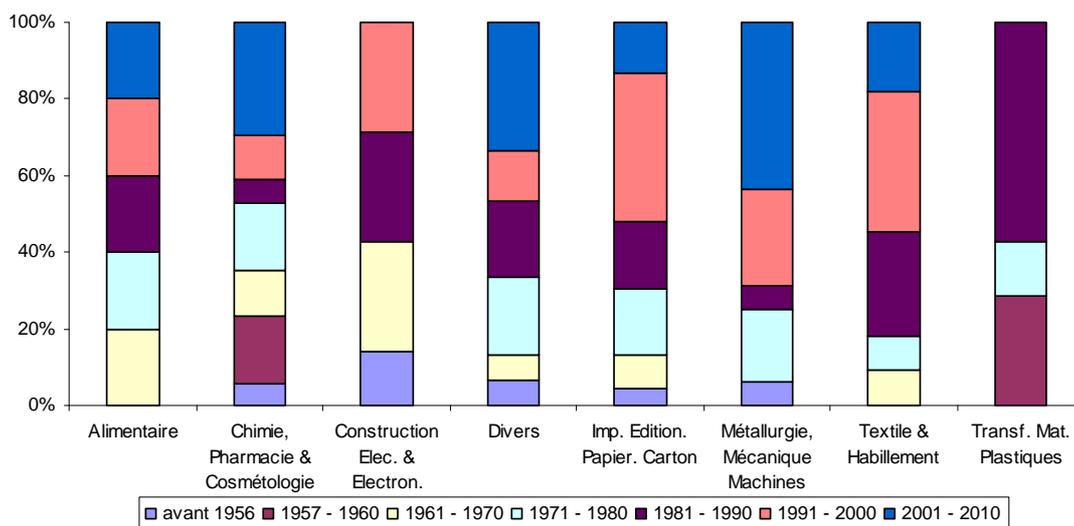
On peut également noter que plus de la moitié des entreprises du sous-secteur Imprimerie, Edition, Papier et Carton a été créée dans les deux dernières décennies.

2.3.8. Effectifs salariés par tranche d'ancienneté et par sous-secteur (Schéma 2.3.8)

Le fait que 40,98% des salariés soient employés dans des entreprises créées avant 1956 marque la stabilité et l'ancienneté des entreprises du secteur industriel en Principauté.

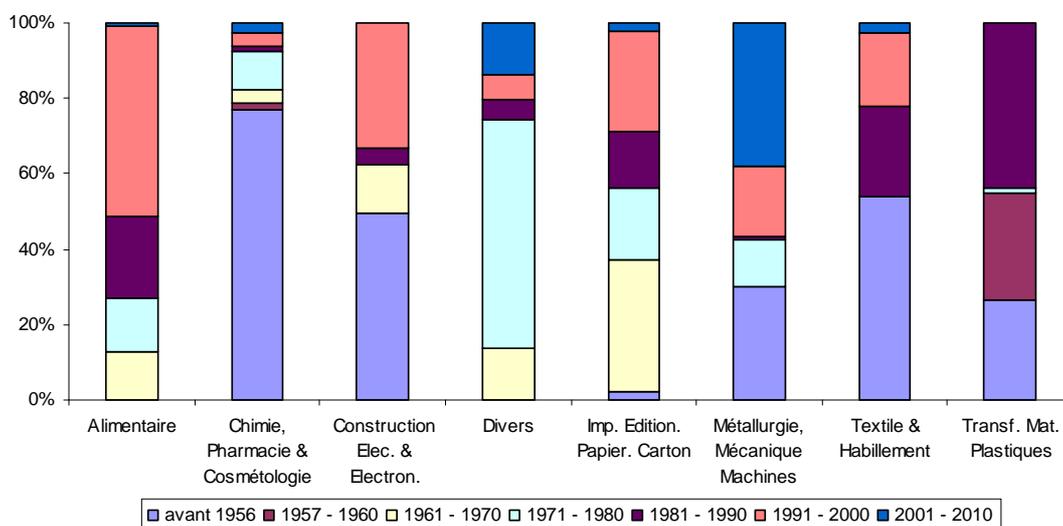
De plus, les sociétés créées dans la dernière décennie n'emploient que 4,23% de la population salariée.

Une nouvelle fois, le sous-secteur qui compte le plus d'employés dans des entreprises créées dans la dernière décennie est celui de la Métallurgie, Mécanique Machines avec 80 employés (38% de la population salariée du sous-secteur).



Secteurs	avant 1956	1957 - 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2000	2001 - 2010	Total
Alimentaire	1	0	1	1	1	1	1	6
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	8	3	2	3	1	2	5	24
Construction Elec. & Electron.	2	0	2	0	2	2	0	8
Divers	0	0	1	3	3	2	5	14
Imp. Edition. Papier. Carton	1	0	2	4	4	9	3	23
Métallurgie, Mécanique Machines	3	0	0	3	1	4	7	18
Textile & Habillement	1	0	1	1	3	4	2	12
Transf. Mat. Plastiques	4	2	0	1	4	0	0	11
Total	20	5	9	16	19	24	23	116

Schéma 2.3.7 : Répartition du nombre d'entreprises par tranche d'ancienneté et par sous-secteur



Secteurs	avant 1956	1957 - 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2000	2001 - 2010	Total
Alimentaire	0	0	17	19	29	67	1	133
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	619	14	29	80	11	30	20	803
Construction Elec. & Electron.	159	0	40	0	15	106	0	320
Divers	0	0	13	57	5	6	13	94
Imp. Edition. Papier. Carton	5	0	79	42	34	60	5	225
Métallurgie, Mécanique Machines	63	0	0	26	2	39	80	210
Textile & Habillement	101	0	0	0	45	36	5	187
Transf. Mat. Plastiques	255	273	0	14	419	0	0	961
Total	1202	287	178	238	560	344	124	2933

Schéma 2.3.8 : Effectifs salariés par tranche d'ancienneté et par sous-secteur

2.4. Approche structurelle

2.4.1. CA par forme juridique (Schémas 2.4.1.a à 2.4.1.c)

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.)¹,
- ✓ les **Sociétés en Commandite Simple** (S.C.S.),
- ✓ les **Artisans** (AR.),
- ✓ les **Sociétés en Nom Collectif** (S.N.C.).

La quasi totalité du CA est réalisée par des SAM. En effet, cette proportion relativement stable est supérieure à 99%.

La volatilité du CA de la forme juridique SNC (notamment entre 2009 et 2010) provient du fait que le CA n'est réalisé que par une seule entreprise.

¹ Cette forme juridique a été introduite en date du 08 janvier 2007 (loi 1.331)

FJ	2006	2007	2008	2009	2010
SAM	859 922 023 €	866 368 062 €	852 557 081 €	825 471 185 €	878 652 012 €
PP	3 307 527 €	4 498 522 €	3 508 257 €	3 199 821 €	3 139 486 €
SARL	N/A	1 080 771 €	1 545 569 €	1 805 577 €	3 083 885 €
SCS	1 895 743 €	1 281 797 €	1 358 842 €	1 170 596 €	1 107 652 €
AR	828 833 €	803 923 €	807 718 €	568 674 €	635 061 €
SNC	360 522 €	494 808 €	554 175 €	12 089 €	176 361 €
Total	866 314 648 €	874 527 883 €	860 331 642 €	832 227 942 €	886 794 457 €

Schéma 2.4.1.a : CA de l'industrie par forme juridique sur cinq ans

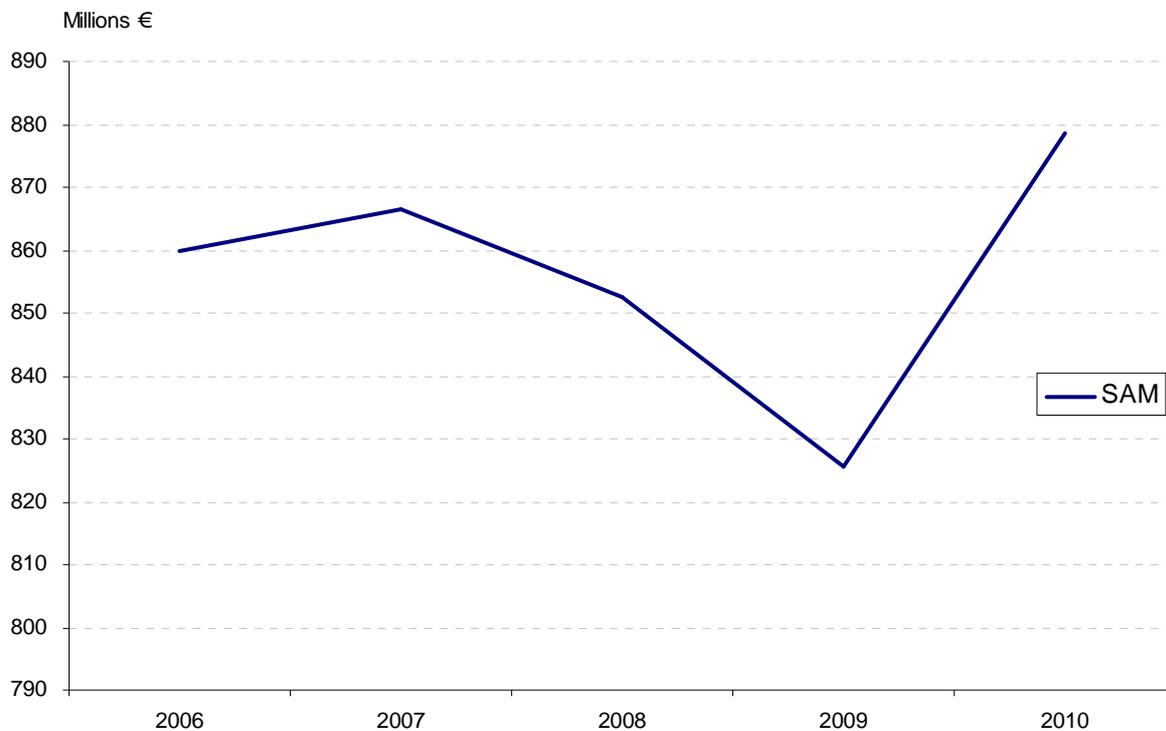


Schéma 2.4.1.b : CA des entreprises de l'industrie ayant une forme juridique SAM sur cinq ans

FJ	2009	part 2009 %	2010	part 2010 %	evol %
SAM	825 471 185 €	99,19%	878 652 012 €	99,10%	6,44%
PP	3 199 821 €	0,38%	3 139 486 €	0,41%	-1,89%
SARL	1 805 577 €	0,22%	3 083 885 €	0,18%	70,80%
SCS	1 170 596 €	0,14%	1 107 652 €	0,16%	-5,38%
AR	568 674 €	0,07%	635 061 €	0,09%	11,67%
SNC	12 089 €	0,00%	176 361 €	0,06%	1358,86%
Total	832 227 942 €	100,00%	886 794 457 €	100,00%	6,56%

Schéma 2.4.1.c : CA de l'industrie par forme juridique sur deux ans

2.4.2. Nombre d'industries et nombre de salariés par forme juridique (Schémas 2.4.2.a à 2.4.2.b)

La forme juridique la plus représentée reste toujours la SAM avec 71,55% des entreprises en 2010. Cette forme juridique emploie 98,16% de la population salariée, soit 35 salariés en moyenne par SAM.

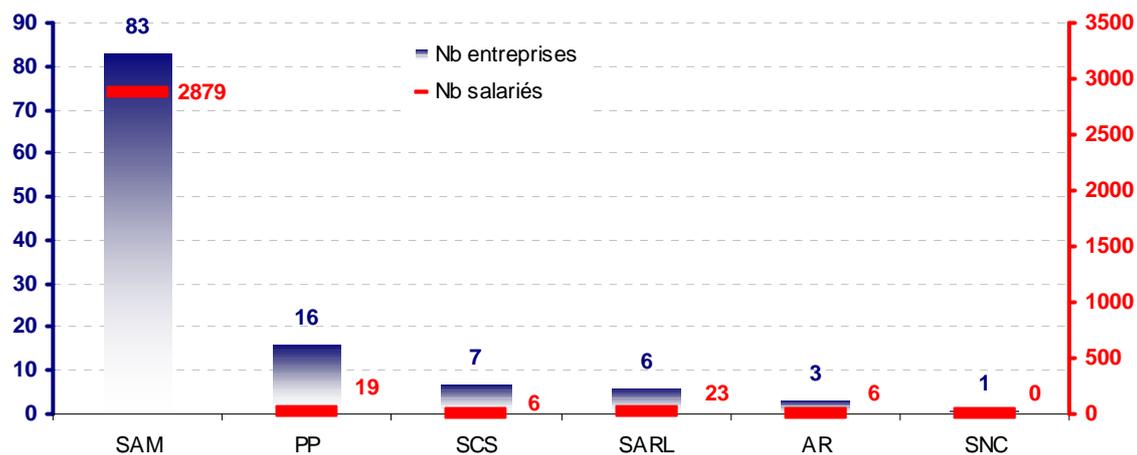


Schéma 2.4.2.a : Nombre d'entreprises et nombre de salariés par forme juridique en 2010

FJ	Nb entreprises				Nb salariés			
	2009	2010	evol %	part 2010 %	2009	2010	evol %	part 2010 %
SAM	82	83	1,22%	71,55%	2997	2879	-3,94%	98,16%
PP	14	16	14,29%	13,79%	24	19	-20,83%	0,65%
SCS	7	7	0,00%	6,03%	11	6	-45,45%	0,20%
SARL	5	6	20,00%	5,17%	18	23	27,78%	0,78%
AR	3	3	0,00%	2,59%	7	6	-14,29%	0,20%
SNC	1	1	0,00%	0,86%	0	0	N/A	0,00%
Total	112	116	3,57%	100,00%	3057	2933	-4,06%	100,00%

Schéma 2.4.2.b : Nombre d'entreprises et nombre de salariés par forme juridique sur deux ans

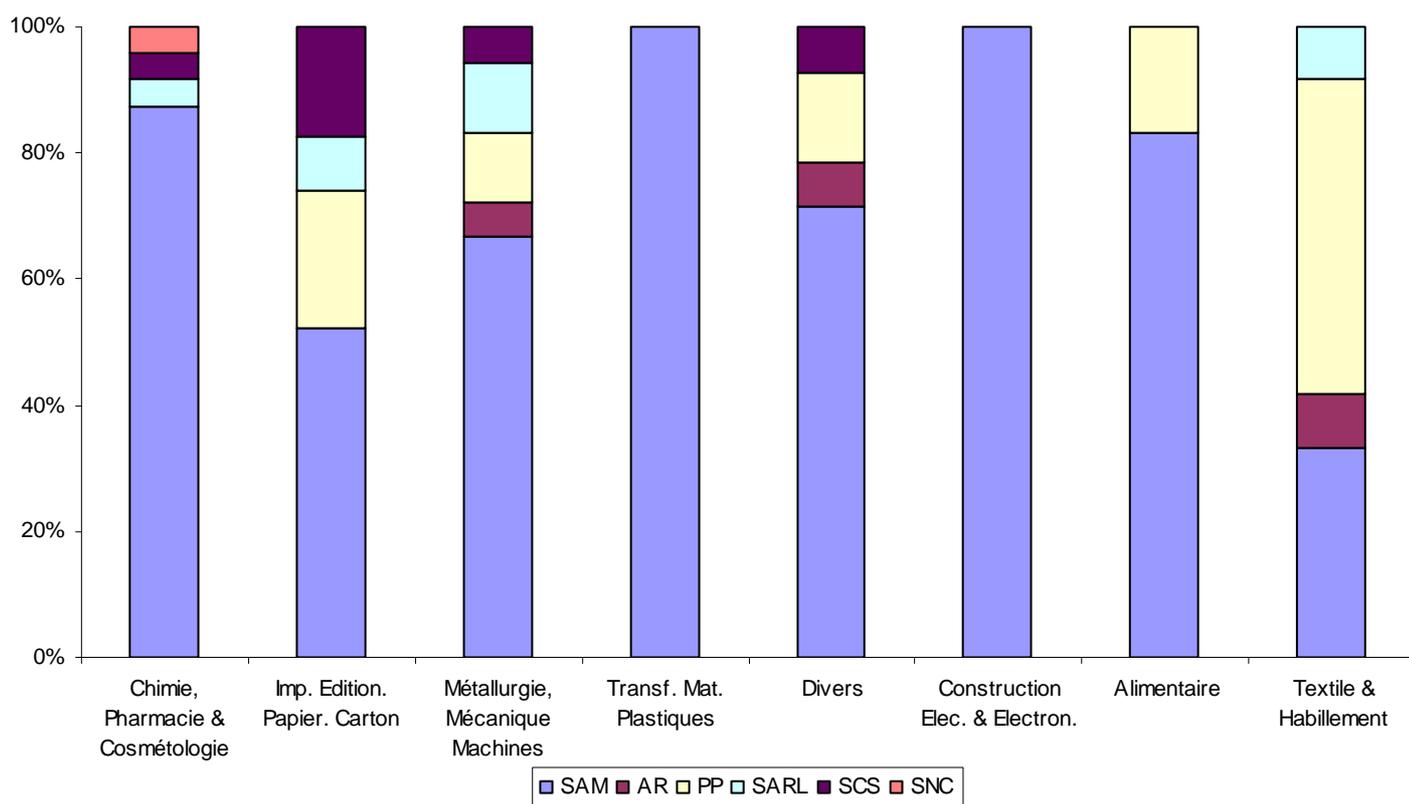
2.4.3. Nombre d'industries par forme juridique et par sous-secteur (Schéma 2.4.3)

Dans tous les sous-secteurs industriels, la forme juridique la plus utilisée est la SAM, exceptée dans le sous-secteur du Textile et de l'Habillement où l'on trouve 4 SAM et 6 PP.

2.4.4. Effectif salarié par forme juridique et par secteur (Schéma 2.4.4)

Quel que soit le secteur, la forme juridique qui emploie le plus de salariés est la SAM.

Le sous-secteur le plus homogène à ce niveau est l'Imprimerie, Edition, Papier et Carton avec 198 employés dans des SAM, 15 dans des PP, 10 dans des SARL et 2 dans des SCS.



Secteurs	SAM	AR	PP	SARL	SCS	SHC	Total
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	21	0	0	1	1	1	6
Imp. Edition. Papier. Carton	12	0	5	2	4	0	24
Métallurgie, Mécanique Machines	12	1	2	2	1	0	8
Transf. Mat. Plastiques	11	0	0	0	0	0	14
Divers	10	1	2	0	1	0	23
Construction Elec. & Electron.	8	0	0	0	0	0	18
Alimentaire	5	0	1	0	0	0	12
Textile & Habillement	4	1	6	1	0	0	11
Total	83	3	16	6	7	1	116

Schéma 2.4.3 : Nombre d'industries par forme juridique et par sous-secteur

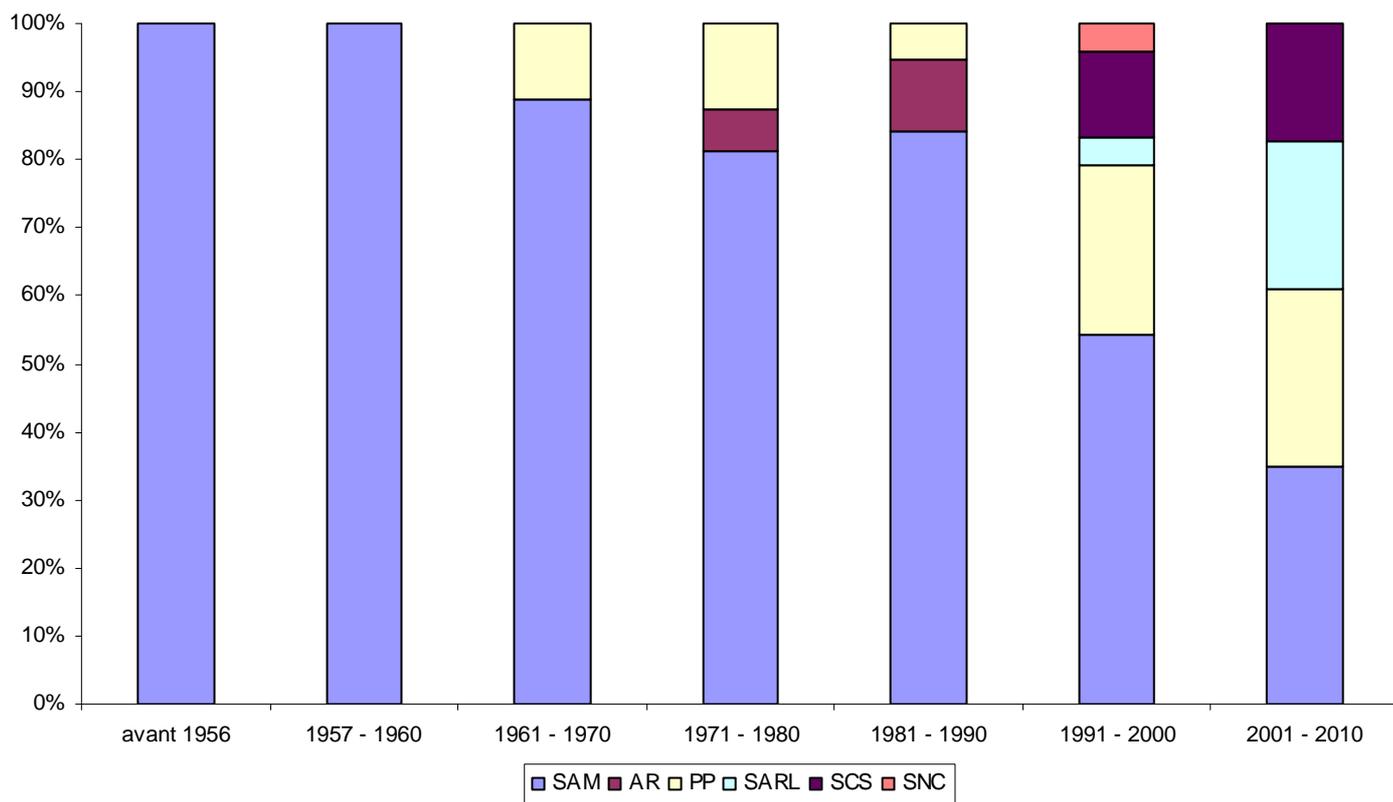
Secteurs	SAM	AR	PP	SARL	SCS	SHC	Total
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie	802	0	0	1	0	0	803
Imp. Edition. Papier. Carton	198	0	15	10	2	0	225
Métallurgie, Mécanique Machines	195	4	0	7	4	0	210
Transf. Mat. Plastiques	961	0	0	0	0	0	961
Divers	92	2	0	0	0	0	94
Construction Elec. & Electron.	320	0	0	0	0	0	320
Alimentaire	132	0	1	0	0	0	133
Textile & Habillement	179	0	3	5	0	0	187
Total	2879	6	19	23	6	0	2933

Schéma 2.4.4 : Effectifs salariés par forme juridique et par sous-secteur

2.4.5. Nombre d'industries par forme juridique et par période d'enregistrement (Schéma 2.4.5)

Le tissu industriel avant 1960 était uniquement composé de SAM. Il a fallu attendre la fin des années 60 pour voir apparaître une forme juridique nouvelle : la Personne Physique.

On observe qu'au fil du temps, la part des SAM dans les créations d'entreprises diminue pour ne représenter plus que 35% sur la période 2001-2010.



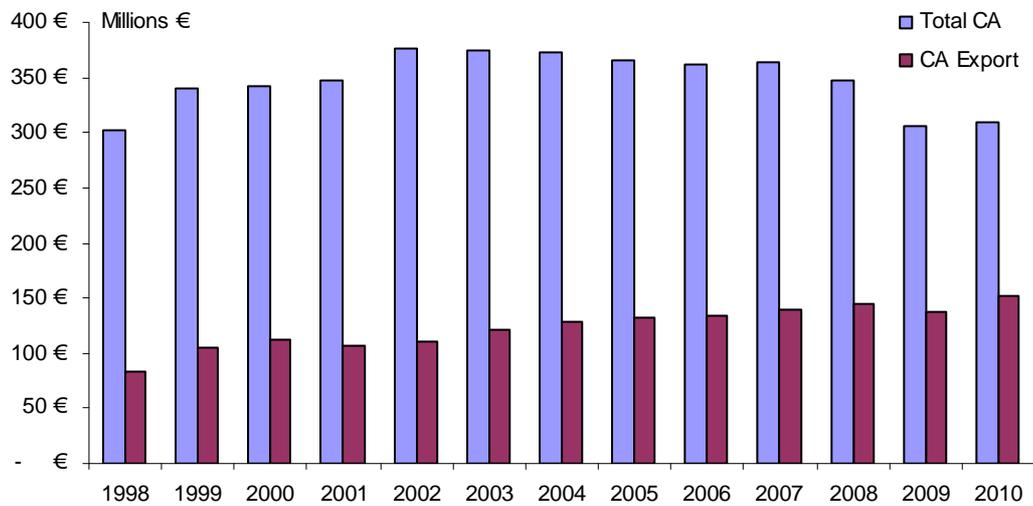
FJ	avant 1956	1957 - 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2000	2001 - 2010
SAM	20	5	8	13	16	13	8
AR	0	0	0	1	2	0	0
PP	0	0	1	2	1	6	6
SARL	0	0	0	0	0	1	5
SCS	0	0	0	0	0	3	4
SNC	0	0	0	0	0	1	0
Total	20	5	9	16	19	24	23

Schéma 2.4.5. : Proportions de forme juridique par période de création

3. Etudes sectorielles

3.1. Industrie de la Chimie, Pharmacie & Cosmétologie

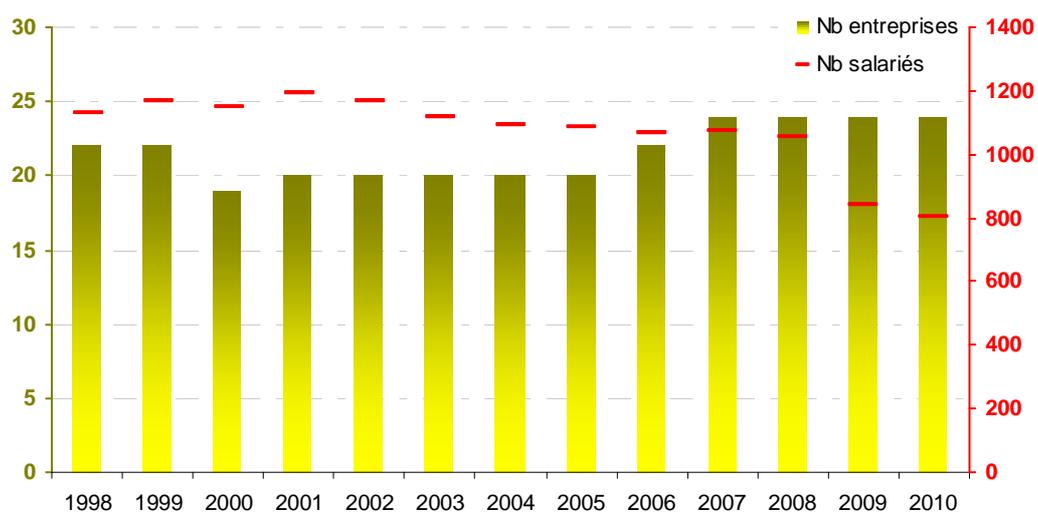
3.1.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	303 088 323 €	N/A	82 525 600 €	N/A
1999	340 644 298 €	12,39%	105 531 822 €	27,88%
2000	342 532 698 €	0,55%	111 361 565 €	5,52%
2001	347 037 614 €	1,32%	107 093 336 €	-3,83%
2002	377 196 644 €	8,69%	110 116 973 €	2,82%
2003	374 362 362 €	-0,75%	121 803 861 €	10,61%
2004	373 591 579 €	-0,21%	128 284 094 €	5,32%
2005	365 380 684 €	-2,20%	132 450 335 €	3,25%
2006	361 392 065 €	-1,09%	134 213 647 €	1,33%
2007	364 076 882 €	0,74%	140 155 350 €	4,43%
2008	348 343 382 €	-4,32%	144 997 655 €	3,45%
2009	306 679 457 €	-11,96%	137 751 432 €	-5,00%
2010	309 732 874 €	1,00%	151 573 487 €	10,03%

Schéma 3.1.1 : CA et CA à l'export

3.1.2. Nombre d'entreprises et population salariée

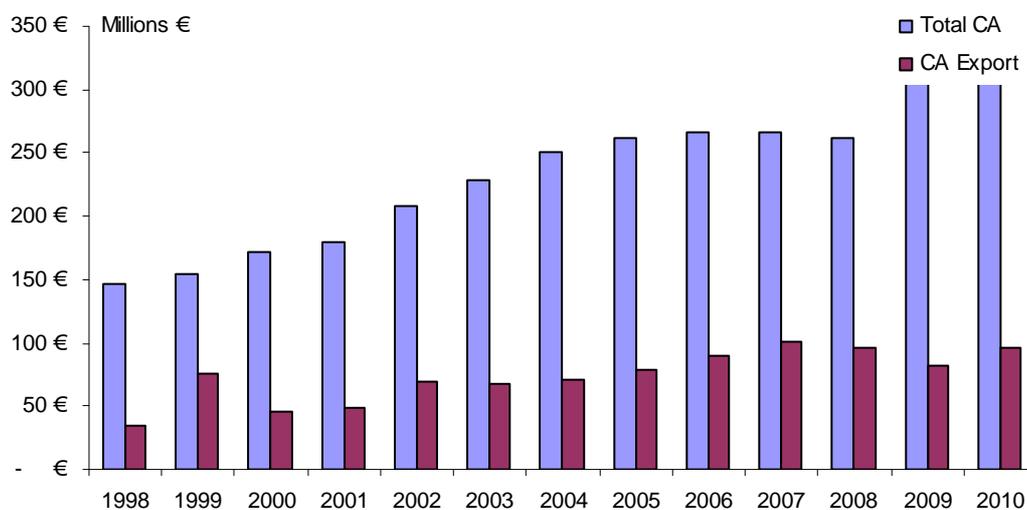


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	22	N/A	1127	N/A
1999	22	0,00%	1167	3,55%
2000	19	-13,64%	1152	-1,29%
2001	20	5,26%	1195	3,73%
2002	20	0,00%	1166	-2,43%
2003	20	0,00%	1120	-3,95%
2004	20	0,00%	1094	-2,32%
2005	20	0,00%	1086	-0,73%
2006	22	10,00%	1069	-1,57%
2007	24	9,09%	1076	0,65%
2008	24	0,00%	1057	-1,77%
2009	24	0,00%	844	-20,15%
2010	24	0,00%	803	-4,86%

Schéma 3.1.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.2. Industrie de Transformation des Matières Plastiques

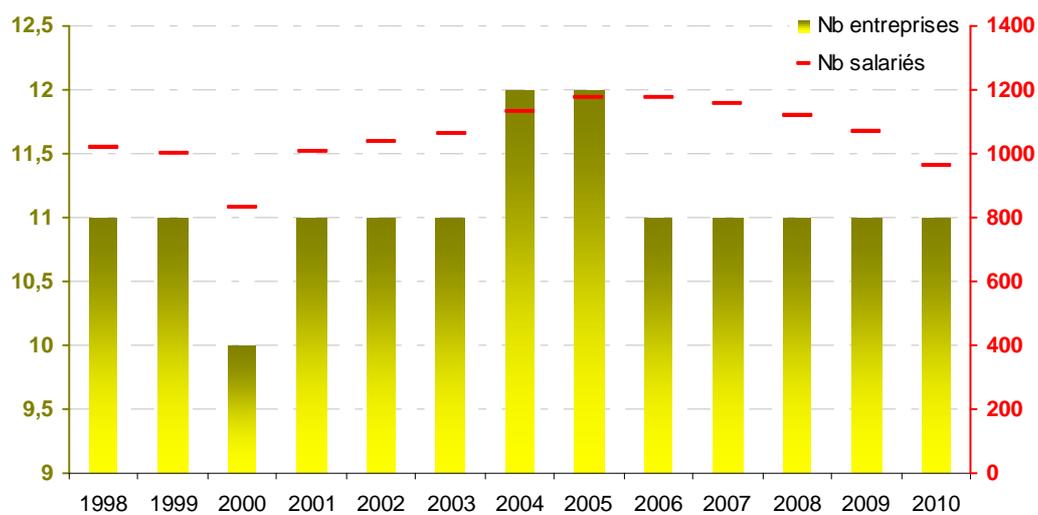
3.2.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	145 942 320 €	N/A	35 408 837 €	N/A
1999	155 103 821 €	6,28%	76 395 320 €	115,75%
2000	171 913 179 €	10,84%	45 953 632 €	-39,85%
2001	179 182 309 €	4,23%	49 326 355 €	7,34%
2002	208 568 512 €	16,40%	70 150 682 €	42,22%
2003	228 998 775 €	9,80%	68 109 754 €	-2,91%
2004	250 903 788 €	9,57%	70 224 239 €	3,10%
2005	261 437 813 €	4,20%	78 438 833 €	11,70%
2006	265 783 324 €	1,66%	89 610 397 €	14,24%
2007	266 325 406 €	0,20%	101 552 202 €	13,33%
2008	261 391 252 €	-1,85%	95 794 291 €	-5,67%
2009	307 511 507 €	17,64%	81 269 972 €	-15,16%
2010	312 889 813 €	1,72%	96 579 242 €	15,85%

Schéma 3.2.1 : CA et CA à l'export

3.2.2. Nombre d'entreprises et population salariée

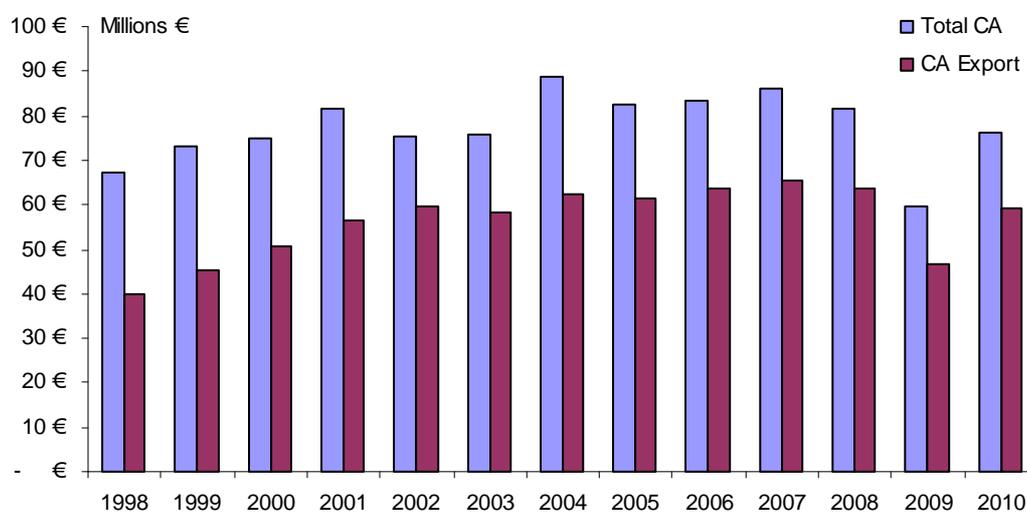


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	11	N/A	1017	N/A
1999	11	0,00%	1002	-1,47%
2000	10	-9,09%	833	-16,87%
2001	11	10,00%	1007	20,89%
2002	11	0,00%	1035	2,78%
2003	11	0,00%	1064	2,80%
2004	12	9,09%	1130	6,20%
2005	12	0,00%	1176	4,07%
2006	11	-8,33%	1173	-0,26%
2007	11	0,00%	1156	-1,45%
2008	11	0,00%	1121	-3,03%
2009	11	0,00%	1068	-4,73%
2010	11	0,00%	961	-11,13%

Schéma 3.2.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.3. Industrie de la Construction Electrique & Electronique

3.3.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	67 337 350 €	N/A	39 883 121 €	N/A
1999	72 914 994 €	8,28%	45 277 435 €	13,53%
2000	74 706 493 €	2,46%	50 789 674 €	12,17%
2001	81 453 605 €	9,03%	56 295 185 €	10,84%
2002	75 389 619 €	-7,44%	59 576 101 €	5,83%
2003	75 908 367 €	0,69%	58 232 775 €	-2,25%
2004	88 731 650 €	16,89%	62 257 397 €	6,91%
2005	82 705 431 €	-6,79%	61 307 690 €	-1,53%
2006	83 611 840 €	1,10%	63 780 235 €	4,03%
2007	86 112 834 €	2,99%	65 664 326 €	2,95%
2008	81 492 616 €	-5,37%	63 503 161 €	-3,29%
2009	59 751 761 €	-26,68%	46 532 752 €	-26,72%
2010	76 421 941 €	27,90%	59 118 455 €	27,05%

Schéma 3.3.1 : CA et CA à l'export

3.3.2. Nombre d'entreprises et population salariée

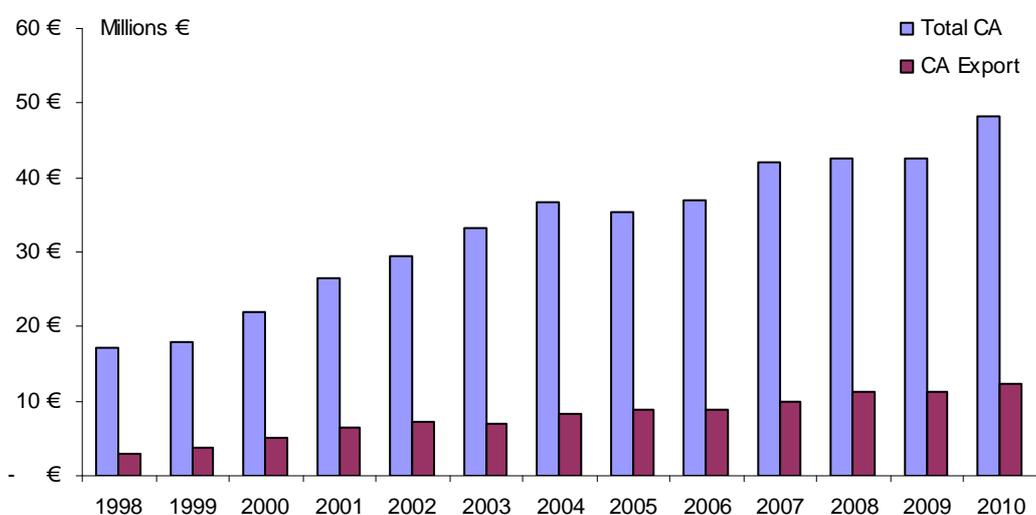


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	11	N/A	560	N/A
1999	11	0,00%	612	9,29%
2000	11	0,00%	544	-11,11%
2001	9	-18,18%	507	-6,80%
2002	9	0,00%	481	-5,13%
2003	8	-11,11%	425	-11,64%
2004	8	0,00%	412	-3,06%
2005	8	0,00%	405	-1,70%
2006	8	0,00%	382	-5,68%
2007	8	0,00%	382	0,00%
2008	8	0,00%	355	-7,07%
2009	8	0,00%	324	-8,73%
2010	8	0,00%	320	-1,23%

Schéma 3.3.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.4. Industrie Textile & Habillement

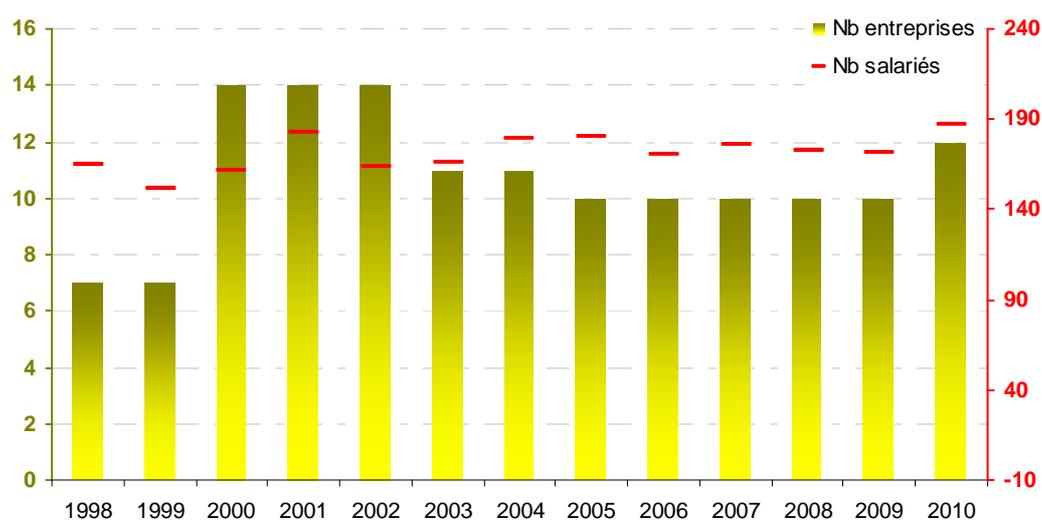
3.4.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	17 093 927 €	N/A	2 919 284 €	N/A
1999	17 848 137 €	4,41%	3 738 108 €	28,05%
2000	22 009 322 €	23,31%	4 971 813 €	33,00%
2001	26 420 297 €	20,04%	6 412 750 €	28,98%
2002	29 387 409 €	11,23%	7 150 799 €	11,51%
2003	33 164 492 €	12,85%	7 021 598 €	-1,81%
2004	36 746 326 €	10,80%	8 354 748 €	18,99%
2005	35 254 966 €	-4,06%	8 793 424 €	5,25%
2006	36 941 419 €	4,78%	8 709 440 €	-0,96%
2007	41 981 509 €	13,64%	9 820 458 €	12,76%
2008	42 652 910 €	1,60%	11 120 042 €	13,23%
2009	42 610 679 €	-0,10%	11 217 217 €	0,87%
2010	48 244 906 €	13,22%	12 447 303 €	10,97%

Schéma 3.4.1 : CA et CA à l'export

3.4.2. Nombre d'entreprises et population salariée

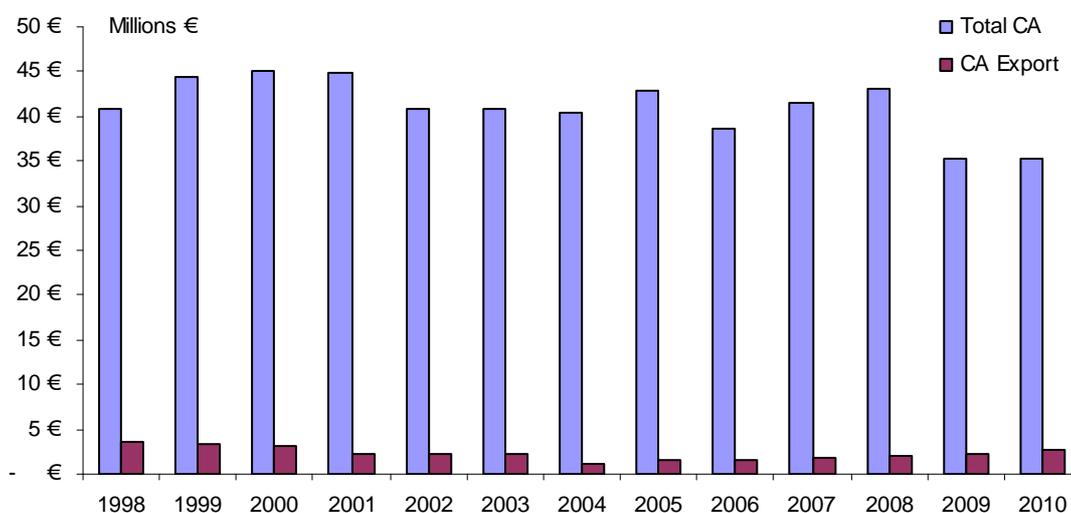


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	7	N/A	165	N/A
1999	7	0,00%	152	-7,88%
2000	14	100,00%	161	5,92%
2001	14	0,00%	182	13,04%
2002	14	0,00%	164	-9,89%
2003	11	-21,43%	166	1,22%
2004	11	0,00%	179	7,83%
2005	10	-9,09%	180	0,56%
2006	10	0,00%	170	-5,56%
2007	10	0,00%	176	3,53%
2008	10	0,00%	173	-1,70%
2009	10	0,00%	171	-1,16%
2010	12	20,00%	187	9,36%

Schéma 3.4.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.5. Industrie de l'Imprimerie, de l'Édition, du Papier et du Carton

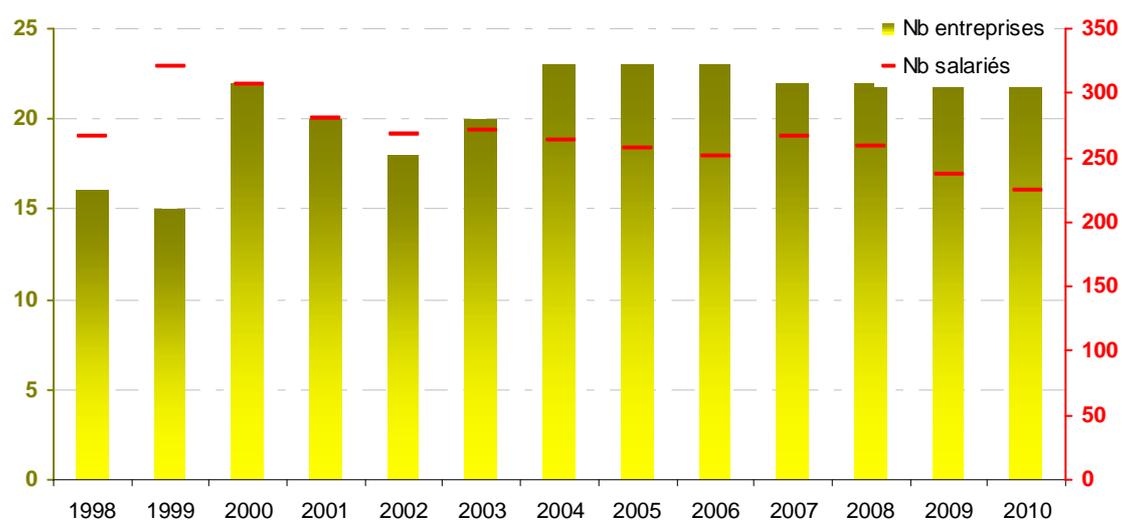
3.5.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	40 753 919 €	N/A	3 469 748 €	N/A
1999	44 452 255 €	9,07%	3 241 276 €	-6,58%
2000	45 173 128 €	1,62%	3 120 795 €	-3,72%
2001	44 973 144 €	-0,44%	2 175 846 €	-30,28%
2002	40 802 370 €	-9,27%	2 202 784 €	1,24%
2003	40 857 170 €	0,13%	2 267 332 €	2,93%
2004	40 291 525 €	-1,38%	1 172 245 €	-48,30%
2005	42 850 227 €	6,35%	1 512 674 €	29,04%
2006	38 676 880 €	-9,74%	1 502 121 €	-0,70%
2007	41 470 217 €	7,22%	1 732 294 €	15,32%
2008	43 033 471 €	3,77%	1 980 728 €	14,34%
2009	35 353 179 €	-17,85%	2 218 746 €	12,02%
2010	35 331 190 €	-0,06%	2 590 214 €	16,74%

Schéma 3.5.1 : CA et CA à l'export

3.5.2. Nombre d'entreprises et population salariée

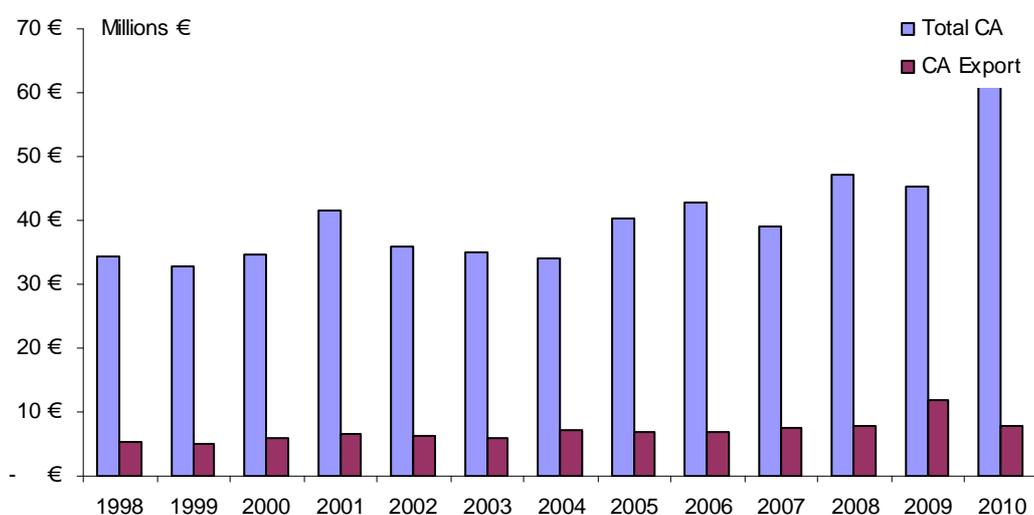


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	16	N/A	266	N/A
1999	15	-6,25%	321	20,68%
2000	22	46,67%	307	-4,36%
2001	20	-9,09%	281	-8,47%
2002	18	-10,00%	268	-4,63%
2003	20	11,11%	271	1,12%
2004	23	15,00%	263	-2,95%
2005	23	0,00%	257	-2,28%
2006	23	0,00%	251	-2,33%
2007	22	-4,35%	266	5,98%
2008	22	0,00%	258	-3,01%
2009	22	0,00%	237	-8,14%
2010	23	4,55%	225	-5,06%

Schéma 3.5.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.6. Industrie de la Métallurgie, Mécanique et Construction de Machines

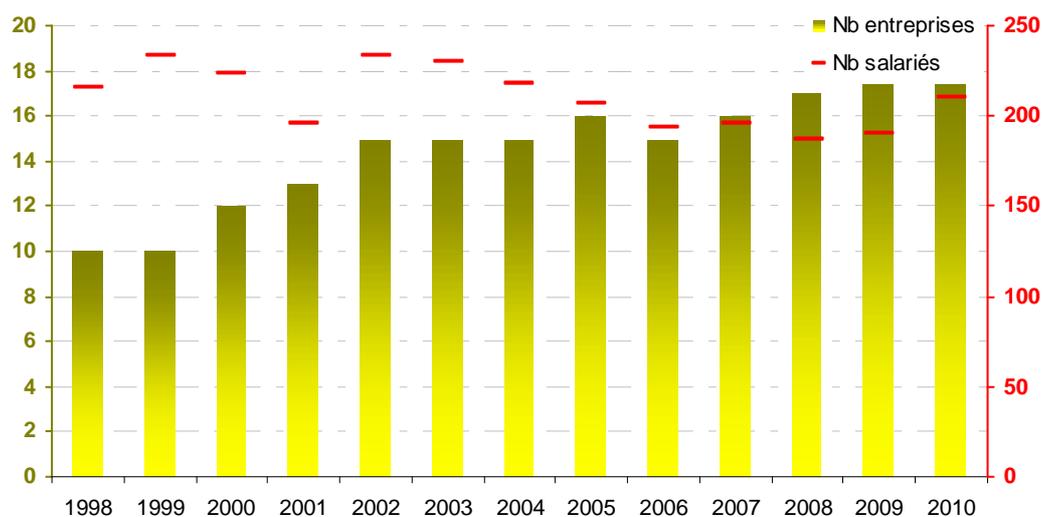
3.6.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	34 280 943 €	N/A	5 458 554 €	N/A
1999	32 891 321 €	-4,05%	4 901 100 €	-10,21%
2000	34 722 952 €	5,57%	5 952 951 €	21,46%
2001	41 708 614 €	20,12%	6 515 282 €	9,45%
2002	35 839 329 €	-14,07%	6 323 056 €	-2,95%
2003	34 911 182 €	-2,59%	5 990 237 €	-5,26%
2004	33 996 497 €	-2,62%	7 135 572 €	19,12%
2005	40 301 849 €	18,55%	6 818 138 €	-4,45%
2006	42 758 937 €	6,10%	6 743 296 €	-1,10%
2007	39 192 366 €	-8,34%	7 453 411 €	10,53%
2008	47 254 127 €	20,57%	7 936 390 €	6,48%
2009	45 314 332 €	-4,11%	11 849 231 €	49,30%
2010	62 705 580 €	38,38%	7 941 674 €	-32,98%

Schéma 3.6.1 : CA et CA à l'export

3.6.2. Nombre d'entreprises et population salariée

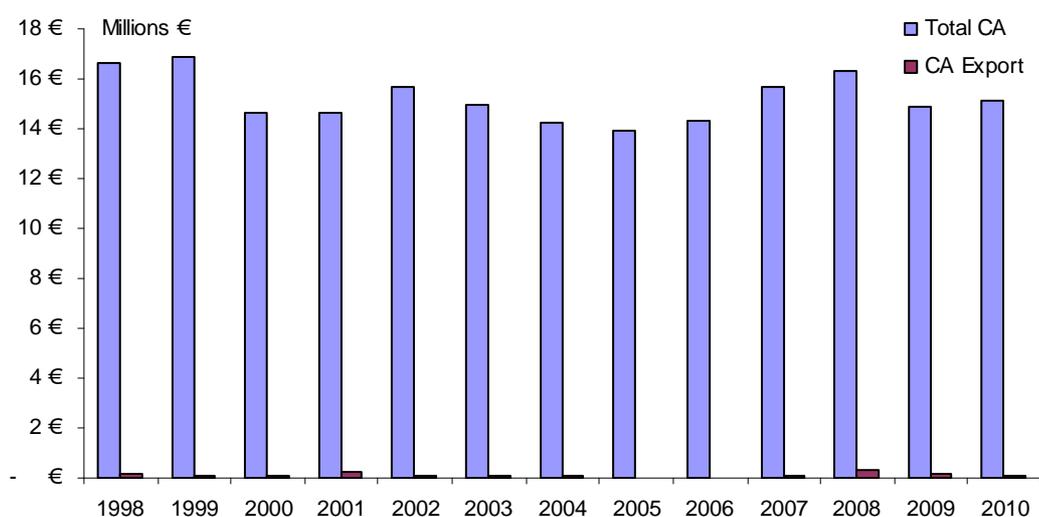


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	10	N/A	216	N/A
1999	10	0,00%	233	7,87%
2000	12	20,00%	224	-3,86%
2001	13	8,33%	196	-12,50%
2002	15	15,38%	233	18,88%
2003	15	0,00%	230	-1,29%
2004	15	0,00%	218	-5,22%
2005	16	6,67%	207	-5,05%
2006	15	-6,25%	194	-6,28%
2007	16	6,67%	196	1,03%
2008	17	6,25%	187	-4,59%
2009	18	5,88%	190	1,60%
2010	18	0,00%	210	10,53%

Schéma 3.6.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.7. Industrie Alimentaire

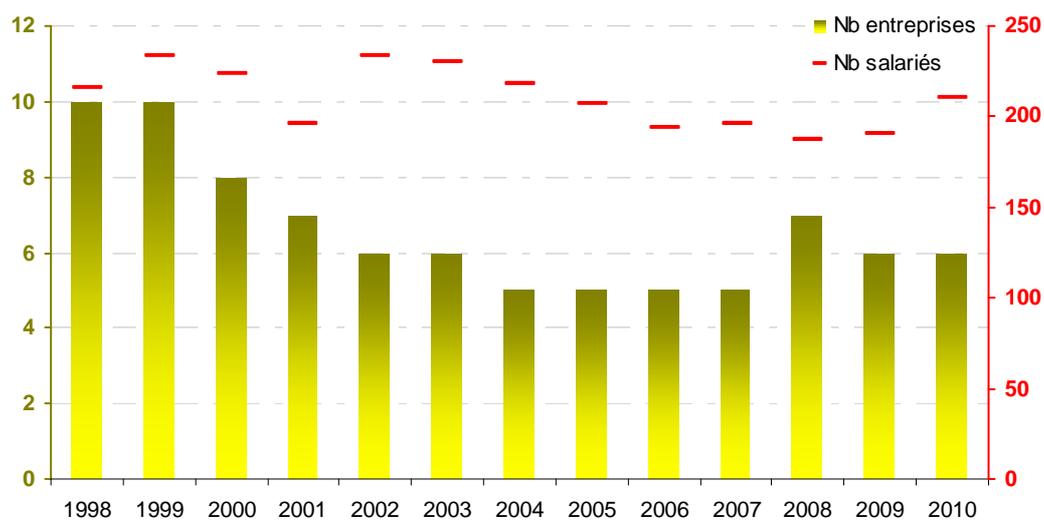
3.7.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	16 660 854 €	N/A	136 029 €	N/A
1999	16 912 608 €	1,51%	73 273 €	-46,13%
2000	14 668 986 €	-13,27%	82 376 €	12,42%
2001	14 651 757 €	-0,12%	205 122 €	149,01%
2002	15 675 048 €	6,98%	84 031 €	-59,03%
2003	14 940 752 €	-4,68%	55 551 €	-33,89%
2004	14 277 775 €	-4,44%	70 513 €	26,93%
2005	13 924 939 €	-2,47%	10 011 €	-85,80%
2006	14 315 459 €	2,80%	16 274 €	62,56%
2007	15 707 996 €	9,73%	62 351 €	283,13%
2008	16 303 714 €	3,79%	347 960 €	458,07%
2009	14 896 334 €	-8,63%	129 705 €	-62,72%
2010	15 150 644 €	1,71%	89 736 €	-30,82%

Schéma 3.7.1 : CA et CA à l'export

3.7.2. Nombre d'entreprises et population salariée

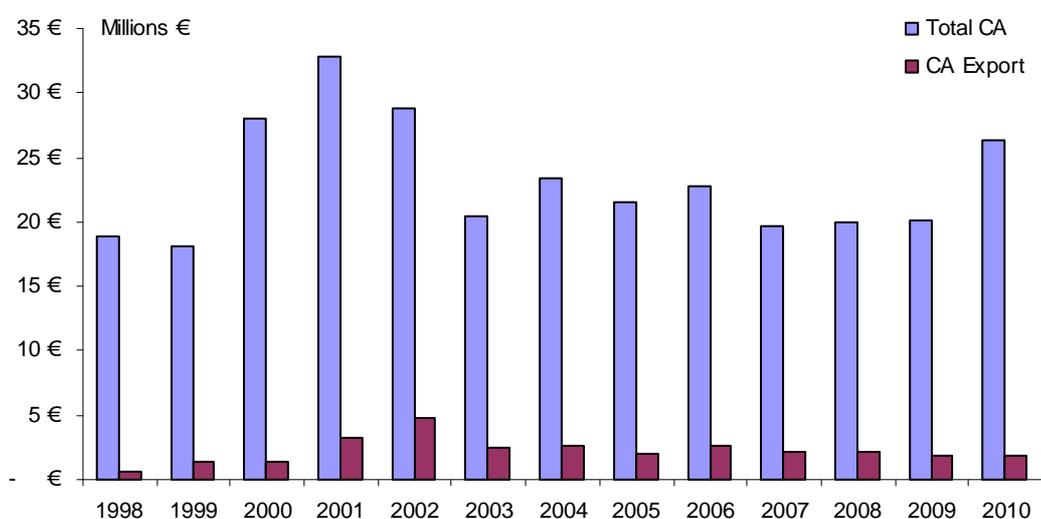


Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	10	N/A	135	N/A
1999	10	0,00%	117	-13,33%
2000	8	-20,00%	98	-16,24%
2001	7	-12,50%	54	-44,90%
2002	6	-14,29%	98	81,48%
2003	6	0,00%	111	13,27%
2004	5	-16,67%	62	-44,14%
2005	5	0,00%	64	3,23%
2006	5	0,00%	117	82,81%
2007	5	0,00%	116	-0,85%
2008	7	40,00%	139	19,83%
2009	6	-14,29%	130	-6,47%
2010	6	0,00%	133	2,31%

Schéma 3.7.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

3.8. Industrie Manufacturière Diverse

3.8.1. CA et CA à l'export du sous-secteur



Année	Total CA	evol %	CA Export	evol %
1998	18 852 582 €	N/A	584 144 €	N/A
1999	18 092 083 €	-4,03%	1 348 555 €	130,86%
2000	28 078 113 €	55,20%	1 414 073 €	4,86%
2001	32 772 955 €	16,72%	3 310 614 €	134,12%
2002	28 816 448 €	-12,07%	4 775 300 €	44,24%
2003	20 513 517 €	-28,81%	2 453 682 €	-48,62%
2004	23 339 567 €	13,78%	2 671 915 €	8,89%
2005	21 553 445 €	-7,65%	2 018 286 €	-24,46%
2006	22 834 744 €	5,94%	2 576 032 €	27,63%
2007	19 659 673 €	-13,90%	2 173 655 €	-15,62%
2008	19 931 211 €	1,38%	2 095 835 €	-3,58%
2009	20 110 693 €	0,90%	1 855 592 €	-11,46%
2010	26 317 509 €	30,86%	1 793 155 €	-3,36%

Schéma 3.8.1 : CA et CA à l'export

3.8.2. Nombre d'entreprises et population salariée



Année	Nb entreprises	evol %	Nb salariés	evol %
1998	9	N/A	181	N/A
1999	9	0,00%	151	-16,57%
2000	19	111,11%	148	-1,99%
2001	18	-5,26%	161	8,78%
2002	15	-16,67%	160	-0,62%
2003	12	-20,00%	109	-31,88%
2004	12	0,00%	103	-5,50%
2005	11	-8,33%	102	-0,97%
2006	10	-9,09%	95	-6,86%
2007	10	0,00%	92	-3,16%
2008	12	20,00%	89	-3,26%
2009	13	8,33%	93	4,49%
2010	14	7,69%	94	1,08%

Schéma 3.8.2 : Nombre d'entreprises et population salariée

Annexe A : Concepts & Méthodes

Recueil des données

Les données proviennent de différentes sources.

La plupart sont extraites d'une base provenant de la Direction des Services Fiscaux. L'actualisation des différentes données s'effectue lors d'une déclaration mensuelle ou trimestrielle par divers agents économiques. Ces derniers déclarent, entre autre, le montant de leur chiffres d'affaires global sur un exercice considéré et celui réalisé à l'export de manière intra ou extra-communautaire.

Les autres indicateurs tels que le CA global ou le PIB global de Monaco sont extraits de sources internes à notre service.

Pré traitement des données

La base essentielle de tous les traitements se fait à partir des données des Services Fiscaux. Les données sont exploitées à l'aide d'un tableur². Elles subissent des transformations :

- ✓ Formatage des données en devise Euro suivant une règle d'arrondissement³
- ✓ Regroupement par année d'activité
- ✓ Regroupement par type d'activité selon [NAF1993]
- ✓ Regroupement par forme juridique
- ✓ Regroupement par période de création
- ✓ Regroupement par tranche de population salariée
- ✓ Suppression de certaines catégories d'activités⁴.

Traitement des données

Tous les traitements sur les données se font en appliquant les méthodes de *statistiques descriptives*.

Publication

La publication du rapport agrège différentes sections textuelles et graphiques et se fait à l'aide d'un éditeur de texte⁵. Les tableaux et les graphiques sont liés aux données afin d'avoir une publication dynamique (réduction du taux d'erreur par suppression de biais).

^{2 17} Exploitation de MS Office 2000

³ La fraction d'Euro égale à 0,50 est comptée pour 1 (Extrait de l'Ordonnance Souveraine n° 13.844 du 6 Janvier 1999, Article Premier).

⁴ Sont retirées les divisions suivantes : Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur, Captage, traitement et distribution d'eau, Construction, Commerce et réparation automobile, Commerce de gros et intermédiaires du commerce, Commerce de détail et réparation d'articles domestiques, Hôtels et restaurants

Annexe B : Glossaire des termes utilisés et des abréviations

AR. : Artisan

CA : Le Chiffres d'Affaires est le total des ventes des biens et services facturés par une entreprise sur un exercice comptable. Il est exprimé en euro (€).

CA structurel : CA apprécié par l'approche structurelle, l'approche des formes juridiques.

Densité commerciale : exprime le nombre de commerces pour 1000 habitants ou la surface commerciale (exprimée en m²) pour 1000 habitants.

Entreprise : Unité économique produisant des biens ou des services pour le marché.

Etablissement : lieu où est exercée effectivement l'activité de l'entreprise (magasin, atelier,...).

Forme juridique : est un mode d'implantation offerts aux investisseurs pour installer une activité économique (production, distribution, échange, consommation de biens et services). Il existe différentes formes qui tiennent compte de facteurs différentiels tels que la volonté de s'associer, l'apport financier, le statut social ou fiscal, la nature de l'activité... Elles sont soumises à différentes modalités de constitution et correspondent à différents régimes de responsabilités.

k€ : Mille euro, 1 000 €

M€ : Million d'euro, 1 000 000 €

Md(s). euro : Milliard(s) d'euro, 1 000 000 000 €

P.P. : Activité en Nom Personnel

P.R. : Profession

Produit Intérieur Brut (PIB) : est un indicateur économique qui mesure le niveau de production d'un pays.

S.A.M. : Société Anonyme Monégasque

S.C.S. : Société en Commandite Simple

S.E. : Société Etrangère

S.N.C. : Société en Nom Collectif

S.A.R.L. : Sociétés à Responsabilité Limitée

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.
Soit val_n , la valeur d'une variable x sur l'observation n,
Soit val_{n-1} , la valeur d'une variable x sur l'observation n-1,
Le taux de croissance de la variable x sur l'intervalle n & n-1, suit la formule suivante :

$$\frac{val_n - val_{n-1}}{val_{n-1}} * 100$$

Annexe C : Table de correspondance libellés NAF 1993 et libellés monégasques

Libellés français

Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
Industrie textile et habillement
Industrie alimentaire
Industrie chimique + classe Analyses essais et inspections techniques
Industrie du caoutchouc et des plastiques
Fabrication d'équipements électriques et électroniques
Industries métallurgiques, mécaniques et de construction de machines
+ Métallurgie et travail des métaux + Fabrication de matériel de transport
+
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques + Autres industries
manufacturières + classe Pisciculture, Aquaculture +

Libellés monégasques

Imprimerie Edition Papier Carton
Textile & Habillement
Alimentaire
Chimie, Pharmacie & Cosmétologie
Transformation des Matières Plastiques
Construction Electrique & Electronique
Métallurgie Mécanique Machines

Divers

Annexe D : Liste des Entreprises par sous-secteur industriel

1.1. Industrie Alimentaire

90S02652 - 158A00585

MAISON MULLOT

Roger MULLOT
5, rue Du Gabian
98000 MONACO

65S01127 - 158V01428

OMCG

Philipp-Wilhelm VOGLEY
5, rue Du Gabian
98000 MONACO

97S03278 - 158A07653

COSTA

Marc COSTA
7, rue de l'Industrie
98000 MONACO

74S01445 - 158F00598

SAMUPE

Francois MANTICA
rue Honore Labande
98000 MONACO

08P07453 - 155F13067

L'ATELIER DU GLACIER

Patrick DIDIER
9, rue Princesse Caroline
98000 MONACO

56S00272 - 158V00599

SOPREM

Hans-Wilhelm VOGLEY
8, rue Suffren Reymond
98000 MONACO

1.2. Industrie de la Chimie, Pharmacie & Cosmétologie

56S00223 - 245C00542

LANCASTER GROUP

Darryl MC CALL
6, av Albert II
98000 MONACO

92S02776 - 743B00520

MONACHEM

Jacques FERREYROLLES
3, rue Du Gabian
98000 MONACO

56S00241 - 244C00527

LABORATOIRE THERAMEX

Pierre-Henry LONGERAY
6, av Albert II
98000 MONACO

74S01471 - 743B00522

SEDIFA LABORATOIRES

Marie-Christine SEGUIN
4, av Albert II
98000 MONACO

56S00055 - 245C00541

LES LABORATOIRES ASEPTA

Anne-Marie NOIR
1 et 3, av Albert II
98000 MONACO

56S00510 - 244D00211

LABORATOIRE FAMADEM DIAFARM

Pablo CORBERA ELIZALDE
41, Av Hector Otto
98000 MONACO

72S01352 - 241G00518

EXSYMOL

Marie-Christine SEGUIN
4, av Albert II
98000 MONACO

68S01222 - 245C00547

LAITEX

Jean MARCHIO
17, bd Rainier III
98000 MONACO

58S00670 - 245C00540

SOFAMO

Jean-Pierre DOUSTALY
Av Albert II
98000 MONACO

56S00231 - 244C00525

TECHNI-PHARMA

Axelle SIMONNARD
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

01S03910 - 245C09769

LIFE
Jose EISENBERG
24, Av Princesse Grace
98000 MONACO

67S01173 - 244A01613

**SAM D'ETUDES THERAPEUTIQUES
VETERINAIRES**
Etienne BOULEY
5, rue De L'Industrie
98000 MONACO

56S00192 - 743B00528

LABORATOIRES ADAM
Anne-Marie NOIR
1 et 3, av Albert II
98000 MONACO

84S02064 - 245C00554

PRODIFAC
Alain-Xavier CHIROUX DE GAVELLE
9, av Albert II
98000 MONACO

71S01296 - 244D00531

EA PHARMA
S.A.S. SPC
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

57S00541 - 245C01622

COSMETIC LABORATORIES
Pier Ivo RICCIARDI
44, bd D'Italie
98000 MONACO

02S04095 - 245C10487

DANIELE DE WINTER
Daniele WINTER (DE)
20, bd Princesse Charlotte
98000 MONACO

01S03966 - 244C09998

R & D PHARMA
Caroline VERNIN
7, bd Des Moulins
98000 MONACO

58S00758 - 244C00524

LABORATOIRE DISSOLVUROL
Robert GAZO
1, Av Des Castelans
98000 MONACO

56S00351 - 245A00549

LABORATOIRES SANIGENE
Allan MAITLAND
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

56S00431 - 244C00523

LABORATOIRE DENSMORE & CIE
Carlo PICOZZI
7, rue De Millo
98000 MONACO

94S02977 - 241G06096

LABORATOIRE 3 S
Istvan SZONYI
3, Av Saint-Charles
98000 MONACO

06S04522 - 244C12129

HELIOPHARMA
Frederic KHODJA
2, rue Du Gabian
98000 MONACO

06S04546 - 244C12213

OPHTALMIS MONACO
Emmanuel MURIAUX
2, rue Du Gabian
98000 MONACO

1.3. Industrie de la Construction Electrique & Electronique

56S00343 - 316C00204
**BORGWARNER
SYSTEMS MONACO**
Systems Inc.
TRANSMISSION
17, av Albert II
98000 MONACO

TRANSMISSION

BORGWARNER

99S03715 - 321B09075
TECHFILM
Jean-Claude LEO
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

97S03390 - 321B08045
INVENSYS
Chantal PITEAU
5, rue Du Gabian
98000 MONACO

66S01146 - 315C00220
RIVIERA NEON
Andre ALONSO
3, rue Bioves
98000 MONACO

65S01129 - 312A00190
**INDUSTRIE ELECTRO-CHIMIQUE ET
ELECTRONIQUE**
Pascal CHAMBAUT
3, rue De L'Industrie
98000 MONACO

56S00190 - 311A00195
**SOCIETE D'APPAREILLAGE RADIO-
ELECTRIQUE**
Alain RENAULT
3, rue De L'Industrie
98000 MONACO

86S02249 - 321B00192
ATOMS MONACO
Jean-Claude LEO
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

83S01977 - 321B00202
COMEX
Societe MOBE 2000 SL
3, rue Du Gabian
98000 MONACO

1.4. Industrie Manufacturière Diverse

74S01446 - 203Z00331
LES ATELIERS DU BOIS
Serge TURUANI
4 et 6, av Albert II
98000 MONACO

97C01077 - 050C07882
ECLOSERIE MARINE DE MONACO
Jeanine CHARVOZ
Quai Jean-Charles Rey
98000 MONACO

73S01411 - 266E00299
**ENTREPRISE MONEGASQUE DE
TRAVAUX**
Philippe ORTELLI
13, bd Princesse Charlotte
98000 MONACO

75S01523 - 262A00222
**MANUFACTURE DE PORCELAINE DE
MONACO**
Maria ROZEWICZ
36, bd Des Moulins
98000 MONACO

64S01120 - 275G00122
FONDERIE DE MONACO
Dominique PICCO
1 et 3, av Albert II
98000 MONACO

AR 00004 - 362C02410
ARMAND BALLESTRA
Armand BALLESTRA
7, rue Des Roses
98000 MONACO

09S04988 - 362C13276
S.A.R.L. BIJOUX CONCEPT
Jean-Philippe CLARET
5, rue Du Gabian
98000 MONACO

99S03740 - 362C09172
REPOSSI DIFFUSION
Alberto REPOSSI
5, Impasse De La Fontaine
98000 MONACO

82S01938 - 362C00786
ATELIERS DE LA CONDAMINE ALBANU
Therese ALBANU
5, rue Du Gabian
98000 MONACO

09S05055 - 335Z13439
**GFM COLLECTION WATCH &
JEWELLERY SAM**
Vartan SIRMAKES
4 et 6, av Albert II
98000 MONACO

87S02341 - 266E00226
MONACO-BETON
Jean-Charles GASPERI
5, Av Princesse Alice
98000 MONACO

04P06964 - 362C11272
SBIRAZOLI
Jean-Michel SBIRRAZZUOLI
28 bis, Av de l'Annonciade
98000 MONACO

08S04741 - 267Z12777
LETTRES DE PIERRES
Pamela DALBERGUE
11, bd Du Tenao
98000 MONACO

1.5. Industrie de l'Imprimerie, de l'Edition, du Papier et du Carton

61S00999 - 212B00684
DORO
Gerard BATSALLE
2, bd Charles III
98000 MONACO

98S03528 - 222C08457
G.S. COMMUNICATION
Alain HACHE
9, av Albert II
98000 MONACO

88S02383 - 222G00709
HELIO GRAPHIC SYSTEM
Francesco ANGELINI
2, rue Gabian
98000 MONACO

80S01826 - 222C00701
E.G.C.
Dominique STAGLIANO
9, av Albert II
98000 MONACO

77S01613 - 744B03807
MONACO-FACONNAGE
Marie-Louise PISCIOTTA
6, av Albert II
98000 MONACO

93S02893 - 222J10939
MS2 MONACO
Serge MIRARCHI
3, rue Du Gabian
98000 MONACO

91S02672 - 222C00696
COLLECTION EOLE
Gerard THEOL
12, Quai Antoine 1er
98000 MONACO

78P03815 - 222C00693
IMPRIMERIE BINUCCI
Jean-Marie BINUCCI
4, av Albert II
98000 MONACO

56S00020 - 222C00691
IMPRIMERIE LA ROUSSE
Jean-Louis REVELLI
1, rue Plati
98000 MONACO

99S03659 - 222G08911
DITO
Anne-Valerie CARISSIMI
20, Av De Fontvieille
98000 MONACO

98P06243 - 222J08409
ADHE COLOR
Alain ANCIA
10, bd Princesse Charlotte
98000 MONACO

61S01004 - 212B00685
FERRA
Pierre BATSALLE
2, bd Charles III
98000 MONACO

83S01990 - 222C00702

IMPRIMERIE DE MONACO

Jacques RICCOBONO
5, rue De L'Industrie
98000 MONACO

84P04131 - 222G00697

BUREAU ET CREATION ET LAS MONACO

Auguste AMALBERTI
3, rue Des Lilas
98000 MONACO

96S03193 - 222J07305

EXEPUB

Edmond BRILLANT
5, rue Baron Sainte-Suzanne
98000 MONACO

06S04472 - 222G11955

ART PETRUS

Peter RADZIM
74, bd d'Italie
98000 MONACO

93S02917 - 222C03309

B.C. COMMUNICATION ET IMPRESSION

Salvatore BERVICATO
2, bd Du Jardin Exotique
98000 MONACO

84S02071 - 222G00707

EUROGRAPH

Laurent GOUIN
5, rue De L'Industrie
98000 MONACO

04P06948 - 222E11251

LES FEUILLETS

Martine-Annick ROSTICHER
32, rue Comte Félix Gastaldi
98000 MONACO

75S01531 - 222G00711

S.M.I.S.

Franck LOS RIOS (DE)
8, rue Plati
98000 MONACO

96P05888 - 222G07874

J.A. GRAPHIC

Nadine WENDEN
3, rue De La Colle
98000 MONACO

99S03591 - 222G08705

**CREATIVE MANAGEMENT &
CONSULTING**

Jean-Luc HEROUARD
2, rue Honore Labande
98000 MONACO

1.6. Industrie de la Métallurgie, Mécanique et Construction de Machines

56S00722 - 295E00148

CONTI

Christian VERGE
1 et 3, av Albert II
98000 MONACO

01S03978 - 292C10041

CMA

Bernard HERNANDEZ
47, rue Grimaldi
98000 MONACO

93S02899 - 295M00134

PRECIS-MECA

Charles MANNI
6, av Albert II
98000 MONACO

75S01508 - 295M00140

ROBOMAT

Charles MANNI
4 et 6, av Albert II
98000 MONACO

01S03922 - 341Z09826

VENTURI AUTOMOBILES

Gildo PALLANCA
7, rue Du Gabian
98000 MONACO

94S02988 - 333Z06472

TRAFIPARC

Edmond PIZZI
1, Av Des Castelans
98000 MONACO

07S04655 - 292K12539

PHARMED

Rupert KATRITZKY
7, Av Saint-Roman
98000 MONACO

56S00128 - 332B00207

SAFAS

Jean-Franck BUSSOTTI
10, Quai Antoine 1er
98000 MONACO

AR 00033 - 285D00130

ROMOLO GIVANNI
Romolo GIVANNI
22 et 24, rue Plati
98000 MONACO

01S03961 - 331B09977

MONACO DENTAL ART
Franck LOEGEL
11, rue Des Roses
98000 MONACO

56S00321 - 292K00126

L'EDELWEISS
Anthony MACE
7, rue De L'Industrie
98000 MONACO

91S02706 - 341Z00169

PROTOTIPO
Marco PAPINI
57, rue Grimaldi
98000 MONACO

72S01381 - 285D00137

**ATELIERS MECANIQUES DE
FONTVIEILLE**
Herman VAN DER HEYDEN
1, rue Du Gabian
98000 MONACO

89S02500 - 295N08893

EMPREINTE
Francois NAVARRO
9, av Albert II
98000 MONACO

09S05080 - 351C13503

L.N.C. ENGINEERING MONACO
Ian GIEL
1, bd De Suisse
98000 MONACO

05P07052 - 285D11612

A2M
Fabrice GARELLO
3 et 5, rue Saige
98000 MONACO

93P05493 - 333Z00178

GERARD PARDINI AUTOMATISMES
Gerard PARDINI
16, rue Des Orchidees
98000 MONACO

08S04818 - 292K12927

ETAC S.A.R.L.
Andreas-Arthur KRASSER
11, bd Du Jardin Exotique
98000 MONACO

1.7. Industrie Textile & Habillement

56S00030 - 177C00609

BETTINA SA
Tamara HEIN
2, Av Crovetto
98000 MONACO

90S02654 - 182J00631

BANANA MOON
Daniel FLACHAIRE
6, av Albert II
98000 MONACO

97S03323 - 182J07805

NOVATEX
Bernard DONATI
6, av Albert II
98000 MONACO

98P06236 - 182J08396

J.C.B.
Jean-Claude BONURA
9, av Albert II
98000 MONACO

88S02402 - 182A00633

BIENFAY
Jean-Michel LOPEZ
15, rue Honore Labande
98000 MONACO

99P06415 - 182J09149

ITC
Catherine HEIN
4, rue Suffren Reymond
98000 MONACO

96P05943 - 183Z07445

FOURRURE JEUNEMAITRE
Philippe JEUNEMAITRE
2, rue Des Iris
98000 MONACO

63P02391 - 182C00616

GIOFATTO ANASTASI
Giosofatto ANASTASI
6, bd Princesse Charlotte
98000 MONACO

AR 00007 - 182C00617

FRANCESCO BONARRIGO

Francesco BONARRIGO
3 rue Langle
98000 MONACO

72P03146 - 182C00612

SESTINA GIANNINI

Sestina GIANNINI
20, rue Des Geraniums
98000 MONACO

1.8. Industrie de Transformation des Matières Plastiques

82S01901 - 252H00820

MECAPLAST

Thierry MANNI
4 et 6, av Albert II
98000 MONACO

72S01370 - 252A00813

FORMAPLAS

Claude GILLI
2, bd Charles III
98000 MONACO

58S00753 - 252A00828

SILVATRIM

Francois NAVARRO
3 et 5, rue Du Gabian
98000 MONACO

56S00482 - 252H00818

MICROTECHNIC

Moncef BENALYCHERIF
2, rue Du Gabian
98000 MONACO

56S00140 - 252C00826

SIAMP-CEDAP

Tigrane DJIERDJIAN
4, Quai Antoine 1er
98000 MONACO

89S02472 - 252C00815

PLASCOPAR

Claude CHEFNEUX
3, rue Du Gabian
98000 MONACO

89S02474 - 252H06764

MECAPLAST PRODUCTION

Charles MANNI
Av Albert II
98000 MONACO

56S00146 - 251E00562

SOCIETE MONEGASQUE

CAOUTCHOUC

Tigrane DJIERDJIAN
4, Quai Antoine 1er
98000 MONACO

DU

56S00339 - 252H00172

INNOGAZ

Corrado MAZZACANO
rue Du Gabian
98000 MONACO

89S02550 - 252H00823

A.F.I.M.O

Christian JAUME
1, rue Du Gabian
98000 MONACO

57S00665 - 252H00816

P.G. PLASTIC

Paul GUILLON
3, rue De L'Industrie
98000 MONACO