

# 17 Industrie - construction

## Présentation

Fin 2005, le secteur de l'industrie en Midi-Pyrénées compte 14 345 **établissements**, soit 5 % du total national, et emploie près de 137 300 salariés, ce qui représente 4 % du total national.

La construction aéronautique et spatiale occupe une place importante dans le paysage industriel de Midi-Pyrénées. Avec près de 25 000 salariés fin 2005, elle regroupe 18 % des effectifs nationaux. Fortement concentré en Haute-Garonne, ce secteur est le principal axe de spécialisation de l'industrie régionale. Il draine autour de lui une forte activité de sous-traitance industrielle, notamment dans les secteurs de la métallurgie et de la transformation des métaux, ainsi que dans celui des industries électriques et électroniques. Derrière ce moteur de l'économie régionale, les industries agroalimentaires, la fabrication de composants et d'équipements électriques et électroniques, les produits minéraux et l'industrie textile sont également des activités plus présentes en Midi-Pyrénées qu'elles ne le sont au sein de l'industrie française.

La Haute-Garonne regroupe à elle seule 47 % des emplois salariés industriels de la région, et se positionne en tête en termes d'emploi dans presque tous les secteurs de l'industrie. Dans les industries de l'« habillement, cuir », de la « pharmacie, parfumerie et entretien », des « produits minéraux » et du « textile », c'est le Tarn qui offre le plus d'emplois. Avec un tiers de ses salariés de l'industrie employés dans les industries agroalimentaires, le Lot affiche sa spécialité dans l'agroalimentaire : conserveries de fruits, aliments pour bébé... L'agroalimentaire occupe également une place de choix en Aveyron (28 % des salariés de l'industrie), grâce à l'activité de transformation de la viande et du lait. L'industrie textile est très présente en Ariège et influence le développement industriel de ce département.

## Sources

[1] [2] Insee-CLAP-2005.

## Définitions

**Entreprise** : unité économique, juridiquement autonome, organisée pour produire des biens et des services. On distingue :

- l'entreprise individuelle qui ne possède pas de personnalité juridique distincte de celle de la personne physique de son exploitant ;

- l'entreprise sociétaire : par exemple société anonyme, société à responsabilité limitée.

**Établissement** : unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'entreprise. L'établissement, unité de production, constitue le niveau le mieux adapté à une approche géographique de l'économie.

---

## Pour en savoir plus

« *L'industrie en Midi-Pyrénées* ». Insee, Midi-Pyrénées, Drire, Dossier n° 131, décembre 2005.

« *Midi-Pyrénées, les industries agroalimentaires et l'aéronautique confortent leur prédominance* ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 86, décembre 2005.

« *Midi-Pyrénées, une économie plutôt autonome* ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 71, avril 2004.

« *Des entreprises en constant renouvellement* ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 68, décembre 2003.

« *Midi-Pyrénées : une région diversifiée mais des départements spécialisés* ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 60, février 2003.

« *L'industrie en France - édition 2007* ». Insee Références, janvier 2008.

« *Panorama de l'industrie par grands secteurs d'activité* ». Édition 2007. Sessi.

« *L'industrie manufacturière en 2006 : les exportations tirent la croissance* ». Sessi, le 4 pages n° 236, juillet 2007.

Site internet : [www.industrie.gouv.fr](http://www.industrie.gouv.fr)

# Établissements et emplois industriels

## 1 - Nombre d'établissements industriels selon l'activité au 31.12.2005

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	Part de la région en France (%)
<b>Industries agricoles et alimentaires</b>	<b>307</b>	<b>569</b>	<b>1 289</b>	<b>409</b>	<b>384</b>	<b>404</b>	<b>631</b>	<b>342</b>	<b>4 335</b>	<b>5,5</b>
<b>Industries des biens de consommation</b>	<b>149</b>	<b>445</b>	<b>1 463</b>	<b>210</b>	<b>248</b>	<b>207</b>	<b>598</b>	<b>261</b>	<b>3 581</b>	<b>4,2</b>
Habillement, cuir	29	66	160	17	29	28	188	36	553	3,6
Édition, imprimerie, reproduction	46	125	663	71	71	75	144	101	1 296	3,6
Pharmacie, parfumerie et entretien	2	7	40	7	7	5	14	4	86	3,3
Équipements du foyer	72	247	600	115	141	99	252	120	1 646	5,2
<b>Industries automobiles</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>116</b>	<b>4,2</b>
<b>Industries des biens d'équipement</b>	<b>87</b>	<b>266</b>	<b>1 028</b>	<b>159</b>	<b>116</b>	<b>177</b>	<b>302</b>	<b>169</b>	<b>2 304</b>	<b>4,5</b>
Construction navale, aéro. et ferroviaire	6	4	64	6	4	5	2	6	97	2,7
Industries des équipements mécaniques	61	205	522	122	85	108	218	117	1 438	4,6
Équipements électriques et électroniques	20	57	442	31	27	64	82	46	769	4,7
<b>Industries des biens intermédiaires</b>	<b>277</b>	<b>468</b>	<b>1 235</b>	<b>225</b>	<b>313</b>	<b>268</b>	<b>913</b>	<b>310</b>	<b>4 009</b>	<b>5,1</b>
Produits minéraux	66	144	305	71	117	86	380	100	1 269	7,5
Textile	57	20	54	2	11	21	162	12	339	5,8
Bois et papier	57	111	200	59	69	50	97	55	698	5,1
Chimie, caoutchouc, plastiques	17	41	131	17	15	16	61	20	318	3,4
Métallurgie et transformation des métaux	72	139	418	65	89	74	193	100	1 150	4,2
Composants électriques et électroniques	8	13	127	11	12	21	20	23	235	4,7
<b>Industrie hors énergie</b>	<b>823</b>	<b>1 773</b>	<b>5 047</b>	<b>1 015</b>	<b>1 066</b>	<b>1 066</b>	<b>2 462</b>	<b>1 093</b>	<b>14 345</b>	<b>5,0</b>

## 2 - Nombre d'emplois salariés industriels au 31.12.2005

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	Part de la région en France (%)
<b>Industries agricoles et alimentaires</b>	<b>1 020</b>	<b>4 435</b>	<b>5 492</b>	<b>2 896</b>	<b>2 632</b>	<b>2 004</b>	<b>3 457</b>	<b>2 269</b>	<b>24 205</b>	<b>4,3</b>
<b>Industries des biens de consommation</b>	<b>330</b>	<b>2 581</b>	<b>6 359</b>	<b>605</b>	<b>643</b>	<b>948</b>	<b>3 629</b>	<b>1 100</b>	<b>16 195</b>	<b>2,8</b>
Habillement, cuir	67	404	804	29	67	51	1 103	346	2 871	3,4
Édition, imprimerie, reproduction	111	690	3 127	195	235	273	543	276	5 450	2,8
Pharmacie, parfumerie et entretien	4	32	1 116	104	107	10	1 379	73	2 825	2,0
Équipements du foyer	148	1 455	1 312	277	234	614	604	405	5 049	3,1
<b>Industrie automobile</b>	<b>3</b>	<b>2 315</b>	<b>230</b>	<b>92</b>	<b>9</b>	<b>177</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>3 240</b>	<b>1,2</b>
<b>Industries des biens d'équipement</b>	<b>1 018</b>	<b>1 784</b>	<b>34 268</b>	<b>952</b>	<b>1 713</b>	<b>3 603</b>	<b>2 599</b>	<b>1 673</b>	<b>47 610</b>	<b>6,4</b>
Construction navale, aéro. et ferroviaire	360	59	22 112	110	976	1 172	4	189	24 982	18,0
Industries des équipements mécaniques	551	1 413	4 543	644	591	1 414	2 092	1 077	12 325	3,1
Équipements électriques et électroniques	107	312	7 613	198	146	1 017	503	407	10 303	4,9
<b>Industries des biens intermédiaires</b>	<b>5 463</b>	<b>4 288</b>	<b>17 939</b>	<b>1 460</b>	<b>2 915</b>	<b>3 000</b>	<b>8 155</b>	<b>2 802</b>	<b>46 022</b>	<b>3,6</b>
Produits minéraux	577	443	2 444	189	329	816	2 573	818	8 189	5,2
Textile	1 580	112	167	0	17	88	1 749	39	3 752	4,7
Bois et papier	827	1 015	1 394	656	331	126	431	508	5 288	3,5
Chimie, caoutchouc, plastiques	607	587	1 873	197	447	398	1 239	245	5 593	1,7
Métallurgie et transformation des métaux	1 274	1 999	5 107	314	1 247	1 098	1 622	742	13 403	3,4
Composants électriques et électroniques	598	132	6 954	104	544	474	541	450	9 797	5,8
<b>Industrie hors énergie</b>	<b>7 834</b>	<b>15 403</b>	<b>64 288</b>	<b>6 005</b>	<b>7 912</b>	<b>9 732</b>	<b>18 047</b>	<b>8 051</b>	<b>137 272</b>	<b>4,0</b>

17

1

## 17 Industrie - construction

### Présentation

En 2006, la spécialisation de Midi-Pyrénées dans la fabrication de biens d'équipements est toujours visible à travers la répartition de la **valeur ajoutée** par secteurs d'activité. Ainsi, la construction aéronautique et spatiale est la première activité industrielle de la région, suivie par l'agroalimentaire et la fabrication d'équipements électriques et électroniques. L'importance de la métallurgie, de la transformation des métaux et des produits minéraux, combinée à la place de plus en plus grande des composants électriques et électroniques, permet l'émergence d'une autre spécialisation dans les biens intermédiaires. Le poids de la construction automobile, représentée dans la région essentiellement par les équipementiers, est en revanche en deçà de la moyenne française.

En 2005, les **investissements régionaux** les plus élevés sont ceux des industries de biens d'équipement. Leur poids dans les investissements nationaux (14 %) est bien plus élevé que celui des investissements des autres secteurs de la région. Viennent ensuite les investissements des industries de biens intermédiaires. En 2005, le département de la Haute-Garonne occupe la première place de Midi-Pyrénées en réalisant 59 % des investissements industriels de la région ; le Tarn vient au second rang avec 10 %.

La structure de l'industrie en Haute-Garonne est très différente de celle des autres départements de la région. Les industries de haute technologie, fortement productrices de valeur ajoutée, y sont très concentrées, plus précisément dans l'agglomération toulousaine. Ceci explique en partie un niveau de rémunération annuel par salarié supérieur en Haute-Garonne à celui de tous les autres départements de la région et même à la moyenne nationale.

### Sources

- [1] [2] Sessi, enquête annuelle d'entreprises.  
[3] Insee, comptes régionaux.

### Définitions

**Investissement** : dépense consacrée par les entreprises à l'acquisition ou à la création de moyens de production (bâtiments, terrains, ouvrages existants, matériel et outillage, matériel de transport, construction et génie civil). Ce poste comprend les immobilisations en cours mais exclut les immobilisations incorporelles, les actifs provenant de modifications de structure, les titres de participation et les équipements financés en crédit-bail.

**Valeur ajoutée** : différence entre la valeur des biens et des services produits par une entreprise ou un secteur et celle des biens et services utilisés pour mettre en œuvre cette production. La valeur ajoutée mesure la contribution effective de chaque unité au développement de l'activité économique. La valeur ajoutée « brute au coût des facteurs » tient compte des subventions d'exploitation reçues par l'entreprise et des impôts indirects qui sont à sa charge.

### Pour en savoir plus

- « Les aides aux investissements améliorent les performances des entreprises ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 78, janvier 2005.  
« L'industrie en France - Édition 2007 ». Insee Références, janvier 2008.  
« L'industrie manufacturière en 2005 - Stagnation malgré la croissance mondiale ». Insee Première n° 1097, août 2006.  
« La sous-traitance réalisée par les petites entreprises industrielles ». Insee Première n° 964, mai 2004.  
« L'industrie en France ». Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, Sessi, édition 2006.  
« L'industrie dans les régions ». Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, Sessi, édition 2005-2006.  
« Images économiques des entreprises et des groupes au 1<sup>er</sup> janvier 2005 ». Insee Résultats n° 27 éco, décembre 2006.

## Performances et investissements

### 1 - Investissements des établissements industriels en 2005

(établissements appartenant à des entreprises industrielles de 20 salariés et plus - hors énergie)

Unité : million d'euros

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	Part de la région en France (%)
Industries agroalimentaires	7,4	19,9	15,2	14,7	27,4	9,1	20,0	20,0	133,7	4,1
Industrie des biens de consommation	0,1	6,8	14,9	1,7	3,3	3,2	28,1	1,7	59,7	2,3
Industrie automobile	0,0	16,6	0,1	s	0,0	s	1,3	0,9	21,4	0,8
Industrie des biens d'équipement	8,1	3,9	381,7	s	8,2	s	3,1	7,2	426,9	13,8
Industrie des biens intermédiaires	32,8	28,9	108,9	5,6	11,2	12,1	34,3	8,4	242,4	2,6
<b>Ensemble</b>	<b>48,3</b>	<b>76,2</b>	<b>520,9</b>	<b>28,8</b>	<b>50,2</b>	<b>34,9</b>	<b>86,8</b>	<b>38,2</b>	<b>884,1</b>	<b>4,2</b>

s = secret statistique

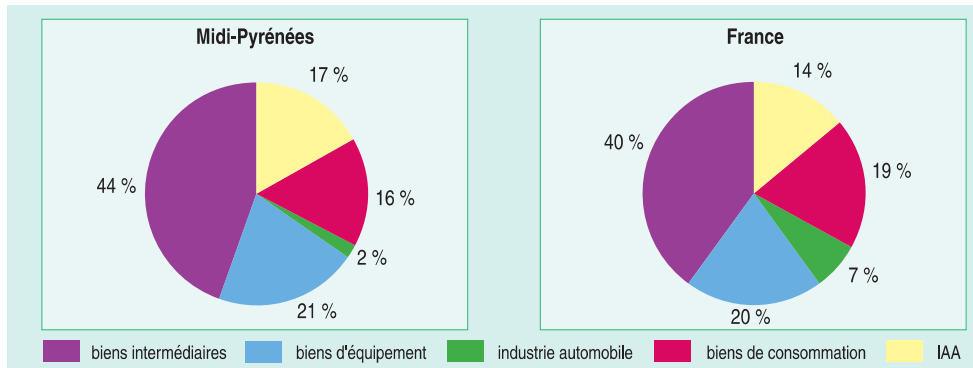
### 2 - Performances économiques en 2005

(établissements appartenant à des entreprises industrielles de 20 salariés et plus - hors énergie)

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	France
Nombre d'établissements	92	254	698	102	102	123	315	135	1 821	42 042
Nombre de salariés	6 144	12 201	47 494	4 632	5 786	7 882	13 024	5 548	102 711	2 768 871
Rémunération annuelle par salarié*	26,2	23,8	36,2	23,5	25,7	27,7	26,0	24,1	30,4	29,7
Investissement par salarié*	7,9	6,2	11,0	6,2	8,7	4,4	6,7	6,9	8,6	7,6

\* en milliers d'euros

### 3 - Répartition par grands secteurs industriels de la valeur ajoutée régionale en 2006



## 17 Industrie - construction

### Présentation

En 2005, dans les établissements régionaux dépendant d'entreprises industrielles de 20 salariés et plus (hors énergie), plus des trois quarts des effectifs industriels sont employés par des établissements dont le siège social est situé en Midi-Pyrénées. Cela traduit un assez grand **degré d'autonomie** de l'industrie régionale, surtout dans la filière textile-habillement-cuir et dans les industries de la métallurgie et transformation des métaux. Globalement, en dix ans, l'autonomie des établissements régionaux s'est accrue : la part des **effectifs autonomes** est passée de 63 % en 1995 à 76 % en 2005.

En 2004, les entreprises à **participation étrangère** majoritaire emploient dans leurs établissements midi-pyrénéens 36 % de l'effectif total des unités industrielles de 20 salariés et plus (hors agroalimentaire et énergie). Ces entreprises ont un poids plus important dans la région que dans l'ensemble de la France, où elles n'emploient que 33 % des effectifs.

### Définitions

**Effectif autonome** : effectif de la région employé par des entreprises dont le siège social est dans la région.

**Degré d'autonomie** : rapport de l'effectif autonome à l'effectif total.

**Effectif dépendant** : effectif de la région employé par des entreprises dont le siège social est dans une autre région.

**Degré de dépendance** : rapport de l'effectif dépendant à l'effectif total.

**Participation étrangère** : part du capital de l'entreprise détenue par une unité non résidente. Lorsque la participation est supérieure ou égale à 50 % (participation majoritaire) on considère le contrôle comme certain. On estime qu'il y a influence de l'étranger pour des participations dans le capital comprises entre 33,33 % et moins de 50 % (participations minoritaires).

Au dessous du seuil de 33,33 %, les participations étrangères constituent un simple placement financier et ne traduisent pas une volonté d'influencer la gestion de l'entreprise.

---

### Pour en savoir plus

« *L'Industrie en Midi-Pyrénées* ». Insee Midi-Pyrénées-Drire, Dossier n° 131, décembre 2005.

« *Midi-Pyrénées, une économie plutôt autonome* ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 71, avril 2004.

« *L'Industrie en France-édition 2007* ». Insee Références, janvier 2008.

« *Les groupes étrangers en France - en dix ans, 1,8 fois plus de salariés* ». Insee Première n° 1070, mars 2006.

« *Sessi Régions, l'industrie française* ». Édition 2005, ressource électronique.

« *Images économiques des entreprises et des groupes au 1<sup>er</sup> janvier 2005* ». Insee Résultats n° 27 éco, décembre 2006.

« *L'industrie dans les régions* ». Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, Sessi, édition 2005-2006.

« *L'implantation étrangère dans l'industrie au 1<sup>er</sup> janvier 2002* ». Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, n° 242, juillet 2004.

---

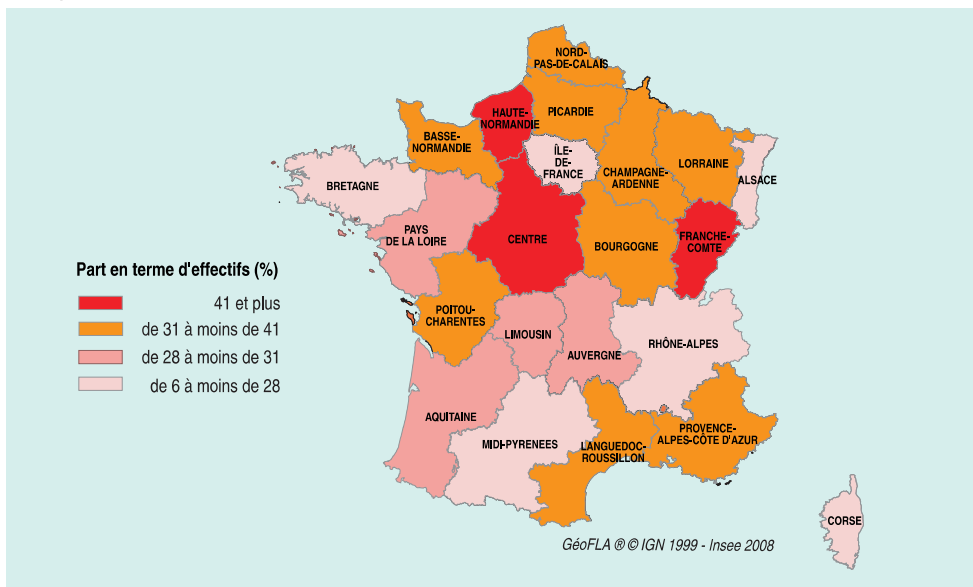
### Sources

[1] Sessi - Scees, enquête annuelle d'entreprise.

[2] [3] Sessi.

# Dépendance régionale et implantation étrangère

## 1 - Degré de dépendance au 31.12.2005



## 2 - Autonomie et dépendance industrielles de Midi-Pyrénées au 31.12.2005

(établissements producteurs appartenant à des entreprises industrielles de 20 salariés et plus - hors énergie)

	Midi-Pyrénées	France métropole
Effectif total des établissements industriels (en milliers)	102,7	2 768,9
Effectif des établissements ayant leur siège social (en milliers)		
- dans la région	78,0	1 996,6
- hors de la région	24,7	772,3
Degré d'autonomie (%)	75,9	72,1
Degré de dépendance (%)	24,1	27,9
Degré de dépendance vis-à-vis de l'Île-de-France (*)	16,8	33,3

\* pourcentage des effectifs dépendant d'un siège social situé en Île-de-France.

## 3 - Poids de la participation majoritaire étrangère dans les établissements industriels au 31.12.2004

(y compris IAA et hors énergie)

Unité : %

	Midi-Pyrénées	France métropole
Poids en termes de :		
- nombre d'établissements	15,6	21,0
- effectif salarié des établissements à participation étrangère	35,9	32,6
- investissement des établissements à participation étrangère	58,8	39,0

17

3

## 17 Industrie - construction

### Présentation

Solidement implantées en Midi-Pyrénées depuis plusieurs siècles, les **industries du textile** contribuent au maintien d'activités dans le Pays d'Olmes en Ariège et dans le sud du département du Tarn. Cependant, comme dans le reste du pays, l'industrie textile régionale décline.

Fin 2005, 69 % des établissements employeurs de ce secteur dans la région sont concentrés dans les bassins d'emploi de Lavelanet et de Castres-Mazamet. Ils représentent 79 % de l'emploi salarié de l'industrie textile en Midi-Pyrénées.

Après la seconde guerre mondiale, près de 20 000 salariés travaillaient dans ce secteur. En 2005, ils ne sont plus que 3 800. Les effectifs salariés ariégeois s'étaient stabilisés depuis le milieu des années 90, mais déclinent à nouveau depuis 1999. Ceux du Tarn déclinent fortement depuis 1998.

Tous les échelons de la filière textile sont représentés dans la région : délainage, filature, **ennoblissement**, tissage, maille.

Spécialisées dans le tissage destiné à l'habillement, la fabrication d'articles à maille et, dans une moindre mesure, la filature, les unités de production du sud tarnais sont nombreuses et dans l'ensemble de taille inférieure à la moyenne nationale. Leur activité fait une large part aux relations de sous-traitance. De taille plus importante, les unités textiles du Pays d'Olmes sont davantage tournées vers la production de **tissus techniques** destinés principalement au secteur automobile.

### Sources

[1] [3] Insee - CLAP - 2005.

[2] Insee Midi-Pyrénées, estimations d'emploi.

### Définitions

**Industrie textile** : recouvre la préparation et la fabrication des fibres naturelles (laine, coton, soie, lin, jute...) et artificielles (synthétiques ou cellulosiques), la filature, le tissage et la fabrication d'étoffes à maille ainsi que de certains articles à maille tricotés en forme (chaussettes, chandails) ainsi que la réalisation d'articles pour la maison (linge de maison, tapis et moquettes) et l'ennoblissement qui apporte la touche finale à ces différents produits en aval ou en amont de la filière.

**Tissus techniques** : tissus fabriqués à partir de fibres d'origine chimique (en priorité polypropylène et polyester), ils se caractérisent par une grande solidité et une extrême légèreté. D'abord utilisés pour des usages professionnels (agriculture, bâtiment, transport, santé...), les tissus innovants sont de plus en plus présents dans les secteurs du sport, des loisirs et du prêt à porter.

**Ennoblissement** : phase de teinture, d'apprêt et d'impression du textile.

### Pour en savoir plus

« *Le textile en Midi-Pyrénées : une industrie en transition* ». Insee Midi-Pyrénées 6 Pages n° 50, septembre 2001.

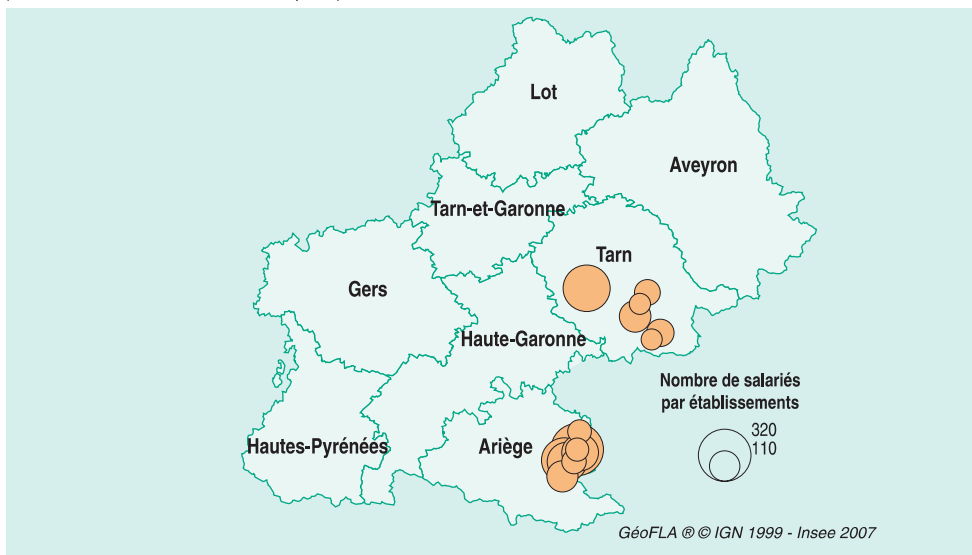
« *L'industrie de l'habillement : d'une logique de fabrication à une logique immatérielle et commerciale* ». Les 4 pages du Sessi, n° 233, juillet 2007.

« *Les façonniers de l'habillement, édition 2004* ». Dossiers sectoriels, Sessi, décembre 2004.

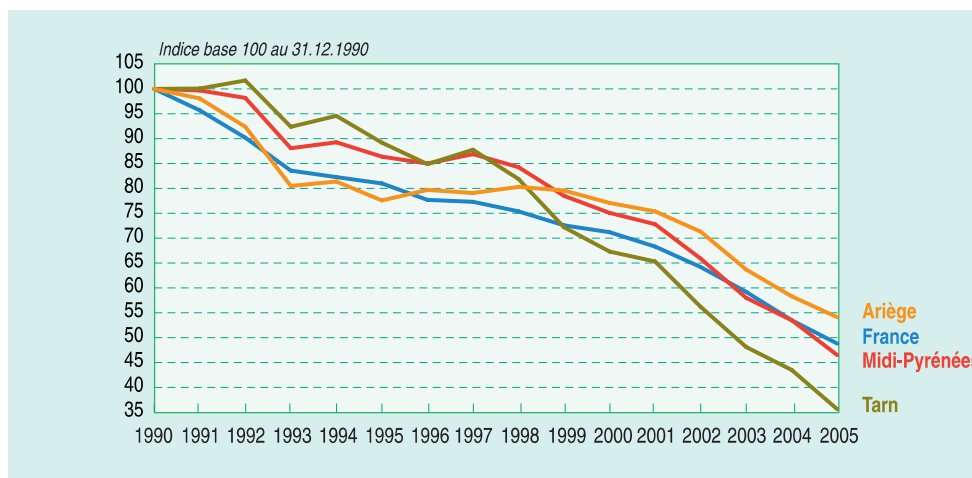
« *L'industrie textile en mutation - Des ambitions nouvelles* ». Les 4 pages du Sessi, n° 154, septembre 2001.

# Industrie textile

## 1 - Localisation des principaux établissements des industries textiles en 2005 (établissements de 50 salariés et plus)



## 2 - Évolution de l'emploi salarié dans le textile de 1990 à 2005



## 3 - Les principaux établissements des industries textiles au 31.12.2005

Raison sociale	Activité	Localisation	Département	Tranches d'effectifs salariés
Michel Thierry SA	Tissage de la laine - cycle cardé	Laroque-d'Olmes	09	250 à 499
Ets Olivier Guille et Fils	Articles chaussants à maille	Briatexte	81	250 à 499
Avelana	Ennoblement textile	Villeneuve-d'Olmes	09	250 à 499
CMT Finition	Ennoblement textile	Villeneuve-d'Olmes	09	100 à 249
Michel Thierry SA	Tissage de la laine - cycle cardé	Laroque-d'Olmes	09	100 à 249

17

4



## 17 Industrie - construction

### Présentation

Midi-Pyrénées est un des principaux pôles aéronautiques et spatiaux mondiaux. Employant 22 500 salariés dans la région, ces activités se concentrent dans quelques grands établissements situés pour la plupart dans l'agglomération toulousaine. Cette industrie essentiellement tournée vers l'assemblage d'avions civils et l'intégration de satellites est en expansion à peu près continue depuis le début des années 1980.

En 2006, le rythme de production d'Airbus est supérieur à celui des années précédentes : 434 avions ont été livrés par le constructeur contre 378 en 2005 et 320 en 2004. Ce dynamisme a des effets positifs sur le tissu industriel régional. Ainsi, selon les entrepreneurs interrogés dans le cadre de l'enquête sur la sous-traitance aéronautique et spatiale, l'activité des établissements régionaux avec le secteur aéronautique reste soutenue, malgré la période de turbulence rencontrée par Airbus. Celle-ci est marquée par la mise en œuvre d'un plan de restructuration industrielle baptisé « power 8 » qui devrait impacter à terme le tissu de sous-traitance régionale.

Le poids économique des activités **aéronautiques et spatiales** dépasse largement les seuls constructeurs. Ainsi en 2006, toujours selon l'enquête sur la sous-traitance aéronautique et spatiale, plus de 490 établissements régionaux sont des partenaires de cette activité : **sous-traitants** industriels spécialisés dans la mécanique, le travail des métaux ou la construction électrique et électronique, **fournisseurs**, bureaux d'études ou **prestataires de services**, notamment informatiques. En 2006, leur chiffre d'affaires aéronautique et spatial progresse de 16 %, contre + 14 % en 2005. L'ensemble de ces établissements emploie plus de 32 000 salariés dont les deux-tiers de l'activité est exclusivement dédiée aux travaux de la construction aéronautique et spatiale.

### Sources

- [1] [3] [4] Insee Midi-Pyrénées, enquête « aéronautique, espace », 2007.  
[2] Constructeurs.

### Définitions

**Construction aéronautique et spatiale** : comprend tous les établissements fabriquant à titre principal des cellules d'avions, des moteurs et des équipements de moteurs, des équipements spécifiques pour avions, ainsi que des engins et des lanceurs spatiaux. Les organismes publics, présents dans ces domaines sans avoir de réelle activité industrielle, en sont exclus, de même que les structures autonomes de commercialisation, de formation et d'études mises en place par les industriels eux-mêmes.

**Fournisseur** : établissement dont le lien avec l'industrie aéronautique est essentiellement commercial et ne donne lieu à aucune intervention technique de la part du client. Les produits offerts sont immédiatement identifiables sur catalogue et immédiatement disponibles en stocks.

**Sous-traitant** : opération où l'établissement réalisant pour le compte d'industriels du secteur aéronautique, selon un cahier des charges préétabli, la fabrication de pièces, de produits, d'éléments d'ensembles ou de sous-ensembles.

**Sous-traitance de spécialité** : opération où l'établissement sous-traitant offre une technique qui fait défaut aux entreprises qui font appel à lui.

**Sous-traitance de capacité** : opération où l'établissement sous-traitant offre une capacité de travail supplémentaire à l'entreprise qui fait appel à lui.

**Sous-traitance d'offre globale** : opération où l'établissement sous-traitant réalise pour son client un ensemble ou un sous-ensemble de l'étude à la conception et à la fabrication, avec ou sans participation au financement du co-développement.

**Prestataire de services** : établissement prenant en charge une partie des activités non industrielles (études techniques, informatiques ...) de l'entreprise qui fait appel à lui.

**CAHT** : chiffre d'affaires hors taxes.

### Pour en savoir plus

- « L'aéronautique et l'espace en Aquitaine et Midi-Pyrénées ». Insee, Dossier, décembre 2007.  
« En Midi-Pyrénées, plus de 55 000 emplois salariés sont liés à l'industrie aéronautique ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 104, octobre 2007.  
« Aéronautique, espace et sous-traitance - résultats de l'enquête 2006 ». Insee Midi-Pyrénées, Dossier n° 138, mars 2007.

## 1 - Construction aéronautique et spatiale en Midi-Pyrénées en 2006

	Nombre d'établissements	Salariés au 31.12.06	Évolution 2006-2005 (%)	
			Salariés	Chiffre d'affaires hors taxes
Construction de cellules d'avions	21	16 200	+ 7,3	+ 1,2
Fabrication d'équipements et de moteurs de satellites et de lanceurs spatiaux	8	6 300	- 0,6	- 10,2
<b>Ensemble</b>	<b>29</b>	<b>22 500</b>	<b>+ 5,0</b>	<b>- 1,4</b>

## 2 - Livraisons annuelles d'Airbus et d'ATR

Type	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
A 300/310	36	25	19	16	8	14	8	8	11	9	8	12	9	9
A 318/319/320/321*	60	48	56	72	127	168	222	241	257	236	233	233	289	339
A 330/340	26	34	49	38	47	47	64	62	57	58	64	75	80	86
ATR 42	18	16	15	28	17	10	12	7	5	5	3	5	5	8
ATR 72	29	32	25	11	19	21	23	15	15	14	6	8	10	16

\* l'assemblage des A319 et A321 est en grande partie réalisé à Hambourg.

## 3 - Caractéristiques des établissements\* liés à la construction aéronautique et spatiale en 2006

	Nombre d'établissements	Salariés au 31.12.06	Évolution des effectifs salariés 06/05 (%)	Évolution du CAHT 06/05 (%)	Évolution des ventes aéronautiques et spatiales 06/05 (%)	Poids** dans le CAHT total (%)
Équipements mécaniques	43	2 400	- 4,5	+ 1,4	+ 10,3	50,1
Équipements électriques et électroniques	43	3 400	+ 3,9	+ 6,8	+ 8,5	87,1
Métallurgie, transformation des métaux	38	2 900	+ 5,3	+ 31,8	+ 30,4	72,8
Mécanique générale	75	2 200	+ 8,3	+ 18,8	+ 20,9	75,5
Autres industries des biens intermédiaires	39	2 500	+ 1,4	+ 12,7	+ 18,2	73,4
Autres activités industrielles	17	800	- 10,0	+ 20,7	+ 3,7	22,2
Construction	26	1 500	+ 4,4	+ 10,4	+ 16,3	18,1
Commerce	57	1 100	+ 2,6	+ 12,1	+ 18,9	28,2
Activités informatiques	40	5 400	+ 7,6	+ 18,0	+ 25,0	61,1
Ingénierie-Recherche	76	7 200	+ 8,3	+ 10,3	+ 11,9	81,8
Autres activités tertiaires	40	2 700	+ 3,6	+ 9,0	+ 12,5	59,5
<b>Ensemble</b>	<b>494</b>	<b>32 100</b>	<b>+ 4,5</b>	<b>+ 12,9</b>	<b>+ 15,7</b>	<b>66,4</b>

\* établissements répondant à l'enquête « Aéronautique-espace 2007 »

\*\* poids de la construction aéronautique et spatiale dans le chiffre d'affaires total de ces établissements

## 4 - Localisation des établissements\* liés à la construction aéronautique et spatiale en 2006

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées
Nombre d'établissements	18	10	360	12	16	35	20	23	<b>494</b>
Salariés au 31.12.06	1 400	1 100	24 700	800	900	1 600	700	900	<b>32 100</b>
Évolution du CAHT 2006/2005 (%)	+ 33,8	+ 16,4	+ 11,4	+ 0,7	+ 21,0	+ 10,7	+ 6,1	+ 13,9	<b>+ 12,9</b>
Évolution des ventes aéronautiques et spatiales 2006/2005 (%)	+ 43,7	+ 16,9	+ 12,9	+ 49,1	+ 28,4	+ 13,8	- 0,8	+ 24,3	<b>+ 15,7</b>
Poids** dans le CAHT (%)	59,1	93,1	69,6	50,1	69,4	46,9	17,6	29,7	<b>66,4</b>

\* établissements répondant à l'enquête « Aéronautique-espace 2007 »

\*\* poids de la construction aéronautique et spatiale dans le chiffre d'affaires total de ces établissements

## 17 Industrie - construction

### Présentation

Fin 2005, l'industrie électrique et électronique compte 20 000 salariés en Midi-Pyrénées, soit plus de 14 % de l'emploi salarié industriel régional (hors énergie) : elle est devenue une des toutes premières activités industrielles de la région. Sa part reste néanmoins modeste au niveau national, représentant 5 % des effectifs métropolitains.

Seulement localisée autour de Tarbes dans les années 1950, l'industrie des **équipements électriques et électroniques** s'est progressivement installée dans d'autres départements de la région. Avec quelques 10 300 salariés, elle tient une place importante dans le paysage industriel midi-pyrénéen. L'industrie des **composants électriques et électroniques** est devenue plus tard un secteur de premier plan au niveau régional. En 2005, elle rassemble, 9 800 salariés, essentiellement autour de Toulouse.

Les industries du secteur opèrent dans un créneau fortement concurrentiel et ne peuvent être compétitives que sur des produits à forte valeur ajoutée ou nécessitant un savoir-faire spécialisé. En Midi-Pyrénées, les unités de fabrication électriques et électroniques bénéficient de la présence d'un complexe aéronautique et spatial de tout premier plan et d'entreprises fortement utilisatrices d'électronique professionnelle, de robotique et d'automatismes industriels.

### Sources

- [1] [3] Insee-CLAP-2005.  
[2] Insee Midi-Pyrénées, estimations d'emploi.

### Définitions

**Équipements électriques et électroniques** : machines de bureaux, matériels informatiques, moteurs, génératrices et transformateurs électriques, appareils d'émission et de transmission, matériel médico-chirurgical et d'orthopédie, d'instruments de mesure et de contrôle, et d'équipements de contrôle des processus industriels.

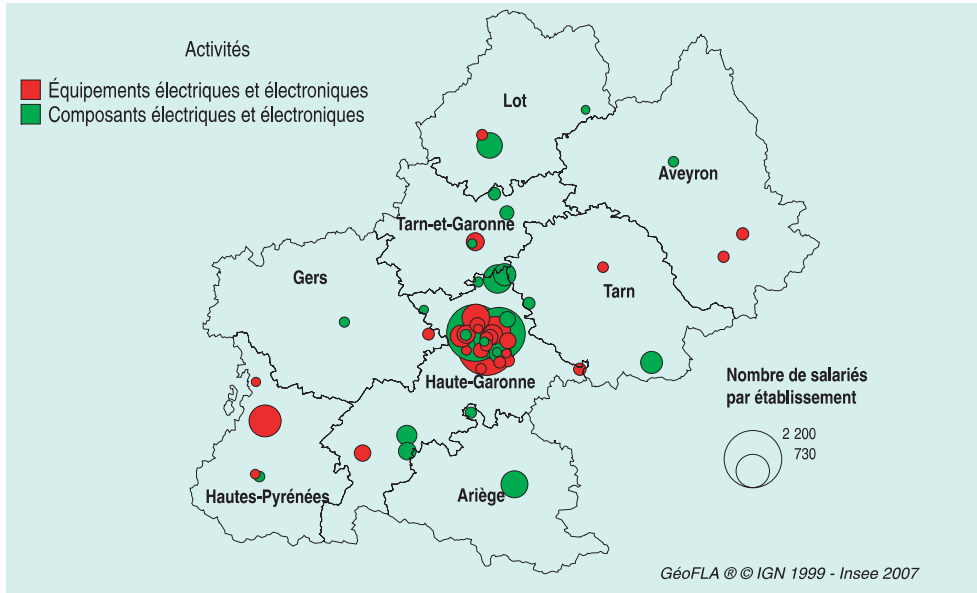
**Composants électriques et électroniques** : matériel de distribution et de commande électrique, fils et de câbles isolés, lampes et appareils d'éclairage, composants électroniques pour les équipements de radio, télévision et de communication.

### Pour en savoir plus

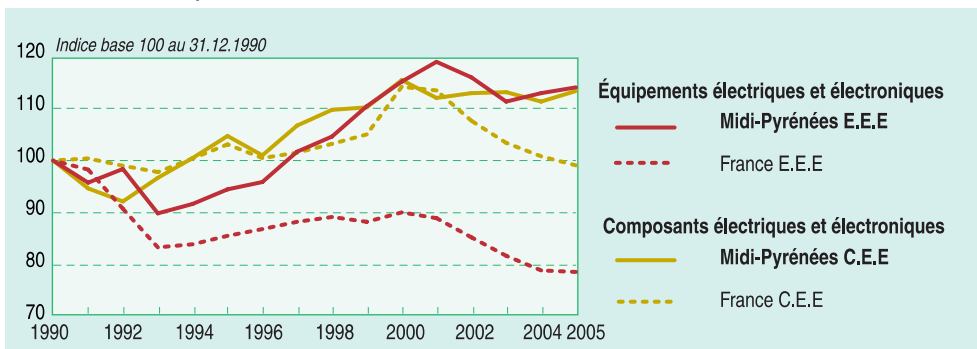
- « *L'industrie en Midi-Pyrénées* ». Insee Midi-Pyrénées-Drire, Dossier n° 131, décembre 2005.  
« *L'industrie dans les régions* ». Minefi-Sessi, édition 2005-2006.  
« *La sous-traitance réalisée par les petites entreprises industrielles* ». Insee Première n° 964, mai 2004.

# Industries électriques et électroniques

## 1 - Localisation des principaux établissements de l'industrie électrique et électronique au 31.12.2005 (établissements de 50 salariés et plus)



## 2 - Évolution de l'emploi salarié de 1990 à 2005



## 3 - Les principaux établissements des industries électriques et électroniques au 31.12.2005

Raison sociale	Activité	Localisation	Département	Tranches d'effectifs salariés
Thales Alenia Space France	Équipements d'émission et transmission hertzienne	Toulouse	31	2 000 à 2 999
Siemens VDO Automotive	Matériels électriques pour moteurs et véhicules	Toulouse	31	2 000 à 2 999
Freescale Semiconducteurs France SA	Composants électroniques actifs	Toulouse	31	1 500 à 1 999
Alstom Transport SA	Moteurs, génératrices, transformateurs électriques de grande puissance	Séméac	65	500 à 749
Thales Avionics SA	Équipements d'aide à la navigation	Toulouse	31	500 à 749

## 17 Industrie - construction

### Présentation

Avec 24 200 salariés en 2005, soit 18 % des effectifs industriels hors énergie de la région, les **industries agroalimentaires** occupent une place privilégiée en Midi-Pyrénées. Elles contribuent à hauteur de 13 % à la valeur ajoutée industrielle de la région et se situent ainsi dans la moyenne nationale.

Reposant sur de très nombreux établissements de petite taille, les industries agroalimentaires sont bien réparties sur le territoire régional. Certaines des entreprises présentes dans la région occupent une place de tout premier plan en France : c'est le cas de certains confituriers du Lot et de plusieurs fromageries ou laiteries, notamment en Aveyron.

Deux départements, Aveyron et Haute-Garonne, concentrent les deux cinquièmes des capacités productives du secteur agroalimentaire. En Aveyron, les industries agroalimentaires rassemblent 29 % des effectifs départementaux de l'industrie hors énergie. En Haute-Garonne, l'importance des industries agroalimentaires est liée à la métropole toulousaine mais, mesurée en termes d'effectifs salariés, leur place ne dépasse guère 8 % de l'industrie départementale hors énergie. Dans le Gers, les industries agroalimentaires occupent la moitié des salariés de l'industrie hors énergie ; dans le Lot, elles en rassemblent 33 % et en Tarn-et-Garonne 28 %.

### Définitions

**Industrie agroalimentaire** : ensemble des activités de transformation des produits agricoles, animaux ou végétaux. On distingue les industries de la viande, du lait, celle des boissons, du travail du grain, de la fabrication d'aliments pour animaux et industries alimentaires diverses...

---

### Pour en savoir plus

« *Les salariés de l'économie alimentaire en Midi-Pyrénées* ». Insee Midi-Pyrénées - Draf, Dossier n° 134, mai 2006.

« *L'industrie en Midi-Pyrénées* ». Insee Midi-Pyrénées - Drire, Dossier n° 131, décembre 2005.

« *Signes de qualité : prix du lait et rentabilité des exploitations* ». Agreste cahier n° 3, novembre 2007.

« *Bilans d'approvisionnement agroalimentaires 2005-2006* ». Chiffres et Données - Série Agriculture n° 193, novembre 2007.

« *Enquête annuelle d'entreprise IAA, résultats provisoires 2006. Dynamisme des investissements et des exportations* ». Primeur n° 198.

---

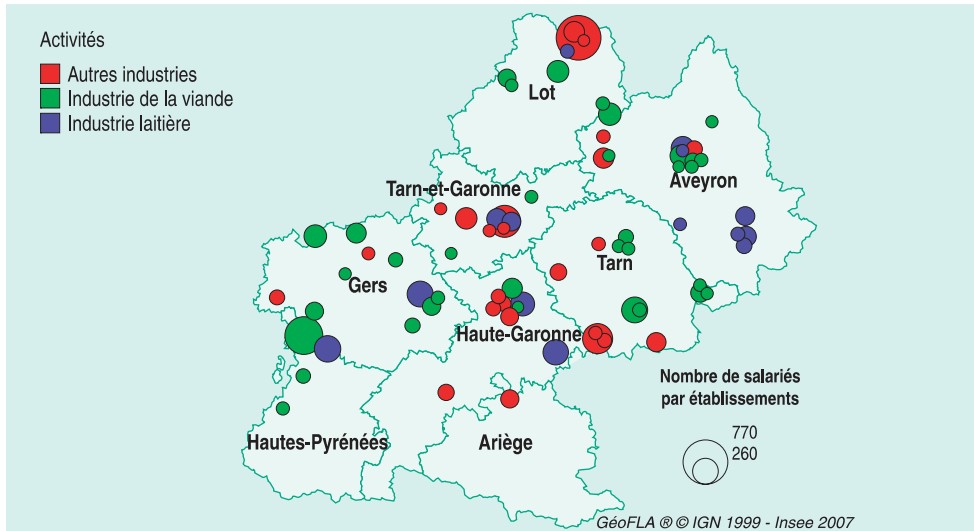
### Sources

[1] [3] Insee - CLAP - 2005.

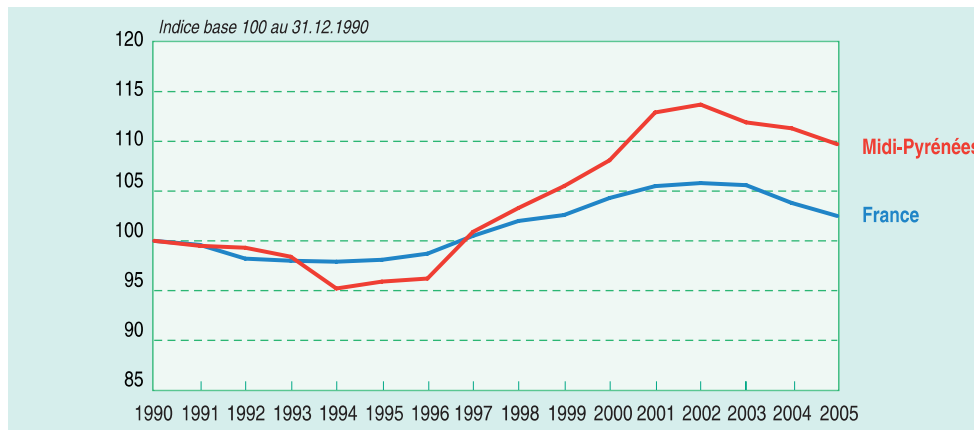
[2] Insee, Midi-Pyrénées, estimations d'emploi.

# Industries agricoles et alimentaires

## 1 - Localisation des principaux établissements agroalimentaires au 31.12.2005 (établissements de 50 salariés et plus)



## 2 - Évolution de l'emploi salarié dans les industries agricoles et alimentaires de 1990 à 2005



## 3 - Les principaux établissements des industries agricoles et alimentaires au 31.12.2005

Raison sociale	Activité	Localisation	Département	Tranches d'effectifs salariés
Andros France	Transformation et conserves de fruits	Biars-sur-Cère	46	500 à 999
Euralis Gastronomie	Préparation industrielle de produits à base de viandes	Maubourguet	65	500 à 999
Biscuits Poult	Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie de conservation	Montauban	82	250 à 499
Nutrition et Santé	Fabrication d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	Revel	31	250 à 499
Danone	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Villecomtal sur Arros	32	250 à 499

17  
7

# 17 Industrie - construction

## Présentation

En 2006, avec 38 000 **logements autorisés** en Midi-Pyrénées, le secteur de la construction a progressé de 12 % par rapport à 2005, soit deux fois plus que l'année précédente. Cette croissance est tirée d'abord par l'augmentation des autorisations de **logements collectifs** : le nombre d'appartements a augmenté de 14 % par rapport à l'année précédente. Le nombre de maisons individuelles est aussi en hausse (+ 11 %). En 2006, 39 % des logements autorisés à la construction en Midi-Pyrénées ont été des maisons individuelles pures (**logements individuels purs**) tandis que le secteur de la maison individuelle sur permis groupé (**logements individuels groupés**) n'a représenté que 15 %. La part des logements collectifs sur l'ensemble des logements autorisés atteint 46 %. La construction d'appartements est restée dynamique dans l'agglomération toulousaine, qui concentre 34 % des appartements autorisés de la région. Le nombre de logements autorisés augmente en Haute-Garonne, Lot, Aveyron, Gers et Ariège. Il diminue dans les autres départements, plus nettement en Tarn-et-Garonne.

En 2006, en Midi-Pyrénées, les surfaces de **locaux non résidentiels** autorisés ont atteint un niveau record de 3,3 millions de m<sup>2</sup>, soit 19 % de plus qu'en 2005. Les surfaces des bâtiments agricoles hors stockage ont augmenté de 19 %, celles des bureaux de 79 %, celles des équipements collectifs d'enseignement de formation et de recherche de 35 % et celles des équipements collectifs de santé de 92 %. La Haute-Garonne concentre 85 % des surfaces autorisées pour les bureaux et commerces. L'Aveyron concentre 38 % des surfaces autorisées des locaux non résidentiels du secteur agricole de la région.

En 2005, le secteur de la construction (bâtiment et travaux publics) comptait plus de 22 500 établissements en Midi-Pyrénées, soit 6,1 % du total national et occupait près de 79 000 personnes, salariées ou non, soit 5 % des emplois nationaux du secteur.

## Sources

- [1] [2] [3] [4] Ministère de l'équipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer.  
[5] Fédération nationale des travaux publics.

## Définitions

**Logement (ou local) autorisé** : logement (ou local d'activité) ayant reçu un avis favorable à la construction.

**Logement (ou local) commencé** : logement (ou local d'activité) ayant fait l'objet d'une déclaration d'ouverture de chantier.

**Logement individuel** : maison individuelle correspondant à un bâtiment disposant d'une entrée distincte. Si plusieurs logements individuels font l'objet d'un même permis de construire, ils sont classés en « individuel groupé », par opposition à « individuel pur ».

**Logement collectif** : logement appartenant à un immeuble d'au moins deux logements. Les statistiques sont exprimées en nombre de logements.

**Local non résidentiel** : local destiné à un usage autre que l'habitation (local industriel, commercial, administratif, bureau ...). Les statistiques sont exprimées en m<sup>2</sup>.

## Pour en savoir plus

« La conjoncture dans le bâtiment » Insee Midi-Pyrénées et Fédération régionale du bâtiment, Infos Rapides Midi-Pyrénées, trimestriel.

« La construction progresse encore en 2006 ». Insee première n° 1 145, juillet 2007.

« Conjoncture BTP Midi-Pyrénées ». Comité régional de concertation du bâtiment, des travaux publics, et des matériaux de construction, trimestriel.

« Évolution de la construction neuve ». Direction régionale de l'équipement Midi-Pyrénées, trimestriel.

« Construction de logements ». Ministère de l'Équipement, SESP Infos rapides n° 357 (résultats France entière), n° 358 (résultats départementaux), février 2007.

« Construction de locaux ». Ministère de l'Équipement, SESP Infos rapides n° 359 (résultats France entière), n° 360 (résultats départementaux), février 2007.

« Les entreprises de la construction en 2004 : le secteur de la construction reste dynamique ». Ministère de l'Équipement, SESP, Infos rapides n° 330, mai 2006.

Sites Internet :

[www.midi-pyrenees.equipement.gouv.fr](http://www.midi-pyrenees.equipement.gouv.fr)

[www.statistiques.equipement.gouv.fr](http://www.statistiques.equipement.gouv.fr)

[www.crcbtp-midipy.asso.fr/intro.htm](http://www.crcbtp-midipy.asso.fr/intro.htm)

## 1 - Construction de logements

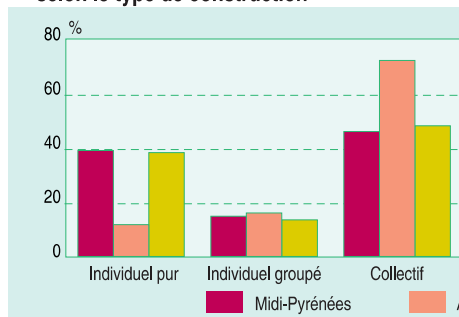
	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hauts-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	Part de la région en France (%)
<b>Logements autorisés</b>										
2006	1 888	2 720	19 279	2 977	2 344	2 975	3 207	2 849	<b>38 239</b>	7,2
2005	1 791	2 286	15 537	2 560	1 950	3 021	3 381	3 556	<b>34 082</b>	7,0
2004	1 879	2 472	14 126	1 885	1 959	1 966	3 909	3 612	<b>31 808</b>	7,3
<b>Logements commencés</b>										
2006	1 525	2 240	11 238	1 956	1 802	2 365	2 657	2 553	<b>26 336</b>	6,6
2005	1 675	2 426	11 246	2 008	1 696	1 964	2 958	3 565	<b>27 538</b>	7,0
2004	1 405	1 809	10 889	1 244	1 373	1 581	2 906	2 890	<b>24 097</b>	6,9

## 2 - Construction de locaux (surfaces autorisées)

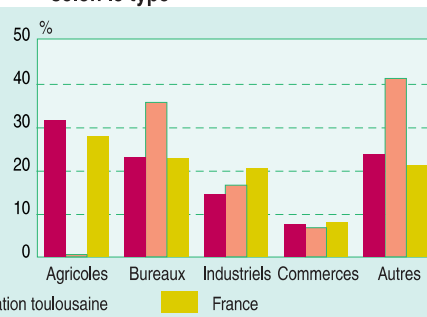
Unité : millier de m<sup>2</sup>

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hauts-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Midi-Pyrénées	Part de la région en France (%)
Bâtiments agricoles	37,0	399,7	94,5	124,9	106,6	77,4	139,8	69,8	<b>1 049,8</b>	7,4
Bâtiments industriels	34,5	70,4	242,0	18,5	12,8	17,0	29,3	51,9	<b>476,4</b>	4,6
Commerces et bureaux	21,0	42,7	465,7	29,7	28,1	42,9	62,2	75,1	<b>767,3</b>	6,6
Stockages non agricoles et garages	4,5	28,3	145,7	8,1	9,0	7,9	39,2	11,3	<b>254,0</b>	6,2
Autres constructions	33,3	47,7	534,8	34,2	17,9	22,9	47,6	47,3	<b>785,6</b>	7,3
<b>Total 2006</b>	<b>130,3</b>	<b>588,8</b>	<b>1 482,6</b>	<b>215,5</b>	<b>174,3</b>	<b>168,1</b>	<b>317,9</b>	<b>255,4</b>	<b>3 333,0</b>	<b>6,6</b>
<b>Total 2005</b>	<b>120,0</b>	<b>448,1</b>	<b>1 046,4</b>	<b>185,4</b>	<b>165,0</b>	<b>151,9</b>	<b>397,3</b>	<b>286,2</b>	<b>2 800,3</b>	<b>6,0</b>

## 3 - Logements autorisés en 2005 selon le type de construction



## 4 - Surface des locaux autorisés en 2005 selon le type



## 5 - Les travaux publics\* réalisés en 2005 selon le type d'ouvrage

Unité : million d'euros

	Midi-Pyrénées	France métropolitaine	Part de la région en France (%)
Travaux routiers	<b>564,5</b>	11 610,6	4,9
Réseaux électriques	<b>328,7</b>	4 828,4	6,8
Terrassements	<b>307,0</b>	5 897,7	5,2
Hygiène publique	<b>270,4</b>	6 145,3	4,4
Ouvrages d'art	<b>138,8</b>	2 482,7	5,6
Autres	<b>93,2</b>	3 002,9	3,1
<b>Total</b>	<b>1 702,6</b>	<b>33 967,6</b>	<b>5,0</b>

\* Champ : facturations hors taxes des travaux effectués au cours de l'année.