#### **Présentation**

Avec plus de 45 000 km² et ses huit départements, Midi-Pyrénées est la plus étendue des régions métropolitaines. Elle présente toutes sortes de paysages avec un relief très varié : haute montagne à la frontière franco-espagnole, moyenne montagne dans le piémont pyrénéen ou pour quelques hauteurs du Massif central (Montagne noire, Monts de Lacaune, Aubrac), causses et vallées encaissées caractéristiques du sud de l'Aveyron ou du centre du Lot, coteaux adoucis du Lauragais ou de la Gascogne, plateaux au contact des Pyrénées (Lannemezan) ou du Massif central (Ségala aveyronnais), plaines, parfois inondables, des basses vallées de l'Ariège, du Tarn et de la Garonne.

Ce territoire est peuplé de très longue date, l'homme ayant imposé ses cultures sur les grands espaces au relief peu accusé (blé, maïs, soja, tournesol, vignes et vergers du Lauragais, de la Gascogne ou des basses vallées), mais plus souvent encore ayant adapté l'utilisation du sol aux contraintes locales (forêt et élevage transhumant en montagne, élevage extensif, bovins ou ovins, sur les causses et plus récemment les ségalas, polyculture et élevage fermier un peu partout).

L'extension récente de l'urbanisation amène aujourd'hui une certaine uniformisation du paysage d'autant plus sensible que cette urbanisation se produit par nature aux endroits les plus peuplés (périphéries urbaines) ou les plus fréquentés (zones commerciales et proximité du réseau routier). Les campagnes n'échappent pas toujours à cette évolution, les terres autrefois dédiées à la polyculture traditionnelle s'urbanisant à proximité des principales bourgades.

### Pour en savoir plus

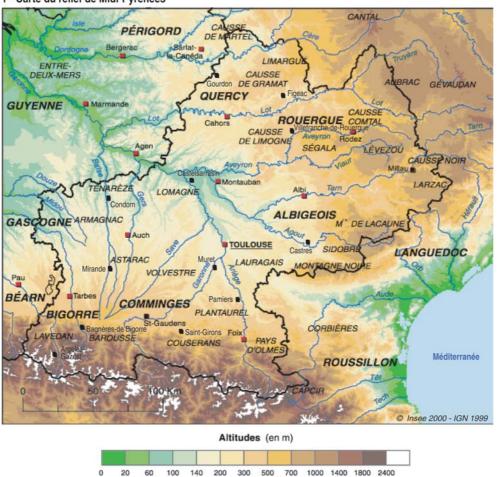
- « Atlas statistique des Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, hors collection 2002.
- « Représentations de Midi-Pyrénées Atlas régional ». Insee Midi-Pyrénées et université Toulouse Le Mirail, éditions Privat, 1995.
- « Le paysage : un outil pour l'aménagement des territoires en Midi-Pyrénées ». Conseil économique et social régional, 1994.

#### Sources

[1] Institut Géographique National (IGN).

[2] IGN-Scees.

#### 1 - Carte du relief de Midi-Pyrénées



#### 2 - Répartition du territoire de Midi-Pyrénées au 31.12.2006

	Superficie			
	en hectares	en %		
Surface agricole utilisée (SAU)	2 551 658	56,0		
Territoire agricole non cultivé	238 000	5,2		
Surface boisée y compris peupleraies	1 280 050	28,1		
Autre territoire non agricole (hors étangs en rapport)	489 930	10,7		
Surface totale IGN	4 559 701	100,0		

#### **Présentation**

À mi-chemin entre Atlantique et Méditerranée, mais protégée par les montagnes des Pyrénées, la région présente un climat contrasté, caractérisé par les fortes chaleurs estivales et une pluviosité capricieuse. Avec 2000 heures de soleil par an, Toulouse, Millau et Gourdon sont parmi les villes françaises les plus ensoleillées. Le printemps est généralement marqué par de fortes pluies, et souvent des orages très violents, en particulier sur la Gascogne, tandis que les automnes sont doux et ensoleillés. La montagne, qu'il s'agisse des Pyrénées ou du Massif central, reçoit d'importantes quantités d'eau, sous forme de pluies ou de neige. Souvent tardive, la neige n'apparaît sur les Pyrénées qu'au début de l'hiver, et de façon irrégulière. La région est balayée par deux vents dominants : le vent d'ouest accompagné le plus souvent de pluie et le vent d'autan, remarquable par sa violence et ses rafales.

#### **Définitions**

Vent d'autan: c'est le nom « géographique » lié à un courant de sud sur les Pyrénées et à une dépression centrée sur l'Atlantique. Il consiste en un déplacement horizontal d'air méditerranéen de quelques centaines de mètres d'épaisseur glissant sous la masse d'air océanique. Il peut durer plusieurs jours jusqu'à ce que le courant général passe à l'ouest puis au secteur nord, faisant ainsi cesser l'effet d'abri et déclenchant (le plus souvent) la pluie.

**Temps universel (TU):** on donne ce nom au temps civil du méridien de Greenwich (Royaume-Uni); ce temps est compté de 0 à 24 h à partir de minuit. Le temps légal en France est celui de TU + 1 h (heure d'hiver) ou TU + 2 h (heure d'été).

**Température**: degré de chaleur ou de froid de l'atmosphère en un lieu. La température est déterminée sous abri. La température maximale est la plus haute observée entre 6 h TU le jour et 6 h TU le lendemain matin. La température minimale est la plus basse observée entre 18 h TU la veille et 18 h TU le jour. La température moyenne est la moyenne entre la température minimale et la température maximale ; elle est exprimée en degrés Celsius (centigrades).

**Précipitations :** chutes d'eau, sous forme liquide ou solide, en provenance de l'atmosphère. Les précipitations sont recueillies dans un pluviomètre. Une hauteur d'eau (pluie ou fusion de précipitations solides) de 1 mm correspond à 1 litre d'eau par m² ou à 10 m³ à l'hectare. On mesure les précipitations de 6 h TU le jour à 6 h TU le lendemain.

**Insolation :** temps pendant lequel le soleil a brillé. La durée d'insolation est mesurée au moyen d'un héliographe.

#### **Sources**

[1] [2] Météo France.

### Pour en savoir plus

« Le bulletin climatique mensuel ». Météo France. Site internet : www.meteofrance.com

## Données climatiques

1 - Données climatologiques mensuelles de 2007 pour les stations de :

Toulouse	Températu mini	re moyenne maxi	Températu mini	re absolue maxi	Précipitations en mm	Insolation en heures
Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	3,7 4,9 5,2 10,2 12,4 15,2 16,0 15,9 12,2 9,8 3,4 2,7	10,3 12,6 13,5 20,6 20,6 24,8 26,2 26,8 23,9 18,4 11,7 9,0	- 6,4 - 0,5 1,1 0,9 8,3 10,1 11,6 11,6 6,4 0,0 - 6,9 - 5,2	17,6 18,3 20,7 28,4 29,9 31,2 31,5 36,2 30,7 24,7 17,8 15,4	17,8 62,6 51,4 72,8 152,8 53,6 14,0 46,4 32,0 36,4 3,0 46,2	72 73 129 211 149 207 230 217 244 157 118
Tarbes-Ossun	۷,1	3,0	5,2	10,4	40,2	33
Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	1,6 3,4 7,9 10,4 13,0 14,2 13,9 10,4 8,3 2,1 0,3	10,9 12,7 12,6 18,4 19,2 22,8 23,9 24,1 21,6 17,5 11,7	- 10,2 - 3,7 - 0,2 - 0,3 6,1 7,5 8,1 9,1 3,9 - 0,2 - 6,2 - 5,5	21,0 19,6 23,6 26,6 29,1 29,6 32,0 36,9 28,4 25,5 19,3 16,8	28,0 117,8 119,8 148,8 171,4 69,6 29,8 84,0 48,4 84,4 28,0 98,6	130 84 132 174 146 204 203 198 213 154 161
Gourdon	0.0	10.0	2.2	45.0	55.4	0.4
Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	3,6 4,6 4,1 8,9 11,3 13,0 13,6 13,3 9,3 7,3 1,0 1,6	10,0 13,0 13,5 22,4 21,1 24,7 24,8 25,9 22,5 18,3 10,7 9,3	- 8,9 - 3,7 - 1,0 - 0,3 5,8 7,1 9,1 7,3 3,3 - 2,5 - 9,0 - 6,5	15,9 22,6 22,0 29,2 30,6 30,1 30,5 37,2 29,6 27,5 17,5 14,6	55,4 106,8 58,6 32,4 109,8 142,4 72,6 87,4 40,2 28,8 24,8 81,4	81 85 144 216 149 212 210 212 249 177 124 133

#### 2 - Données climatiques des principales stations météorologiques en 2007

	=				
Station	Saint-Girons Lorp-Sentaraille	Millau	Toulouse <b>-</b> Blagnac	Gourdon	Tarbes- Ossun
Département	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Lot	Hautes-Pyrénées
Altitude en m	411	715	151	259	360
Température moyenne					
mini (Tn)	6,8	6,9	9,3	7,6	7,4
maxi (Tx)	17,6	15,2	18,2	18,0	17,2
moyenne	12,2	11	13,7	12,8	12,3
Température mini absolue	- 9,8	- 10	- 6,9	- 9,0	- 10,2
Température maxi absolue	37,4	33,5	36,2	37,2	36,9
Hauteur des précipitations en mm	885,9	601,1	589,0	840,6	1 028,6
Durée d'insolation en heures	1 911,8	2 124,8	1 900,8	1 990,9	1 956,5
Nombre de jours avec :					
pluie	114	85	89	124	125
neige	7	11	4	5	7
orage	27	21	20	33	28
grêle	1	1	1	1	1
brouillard	15	76	36	68	45
gelée	51	39	29	45	39
vent fort	32	_	51	_	_

Tableaux Économiques de Midi-Pyrénées 2008

#### **Présentation**

Une agglomération importante rassemblant près du tiers de la population régionale et une vaste zone à très faible densité de peuplement imposent à Midi-Pyrénées des contraintes fortes pour l'aménagement de ses réseaux de transport. Assez hétérogène, le réseau routier a d'abord développé ses grandes voies de communication vers l'extérieur de la région. La structuration interne fut plus tardive, entrainant une faible accessibilité pour une partie de son territoire. Un important rattrapage est en cours, principalement depuis 1996. Les autoroutes et sections à deux fois deux voies ont été construites par tronçons : les liaisons continues de Toulouse avec Bordeaux et Narbonne datent des années 1980, celles entre Toulouse et Tarbes ou Albi de la fin des années 1990. Depuis 2003, la continuité autoroutière est achevée entre Pamiers et le nord de la région ainsi que le prolongement de l'A75 avec l'inauguration du viaduc de Millau en 2004.

Le chemin de fer n'a pas bénéficié de tels progrès récents : en particulier la liaison Toulouse-Paris demande encore plus de cinq heures, malgré un rattachement assez formel au réseau TGV. En revanche, le réseau ferroviaire en étoile autour de Toulouse permet au TER une désserte quotidienne efficace des territoires, répondant en confort et en fréquence à une forte demande des personnes travaillant à Toulouse.

Le réseau fluvial, complété par le canal des Deux-Mers, connaît un renouveau avec la fréquentation touristique, en particulier sur le Lot et le canal du Midi, bénéficiant du prestige attaché à son inscription au « Patrimoine mondial de l'humanité » par l'Unesco en 1996. Le canal du Midi, construit entre 1667 et 1694 sous la direction de l'ingénieur Pierre-Paul Riquet et le canal latéral à la Garonne forment un réseau de voies navigables de 360 km, reliant l'océan Atlantique à la Méditerranée à travers 328 structures (écluses, aqueducs, ponts, tunnels...).

#### **Sources**

[1] Ministère de l'équipement - aviation civile. [2] [3] Direction régionale de l'équipement - SNCF.

### Pour en savoir plus

« Atlas transpyrénéen des transports ». Direction régionale de l'équipement (Midi-Pyrénées) - Institut d'estudis territorials (Generalitat de Catalunya), juillet 2002.

«Les investissements routiers nationaux en Midi-Pyrénées ». Direction régionale de l'équipement, mars 2000. Site internet : www.midi-pyrenees.equipement.gouv.fr

3

1 - Infrastructures routières et aériennes en Midi-Pyrénées (avant décentralisation) en 2007



<sup>\*</sup> Liaison assurant la continuité du réseau autoroutier

### 2 - Infrastructure routière en Midi-Pyrénées au 31.12.2005

	en kilomètres
Autoroutes Routes nationales Routes départementales	653 1 473 31 370
Voirie communale	51 212

## 3 - Infrastructure ferroviaire en Midi-Pyrénées au 31.12.2005

	en kilomètres	en %
Réseau SNCF Midi-Pyrénées :	1 708	100
- lignes ouvertes aux voyageurs	1 <i>387</i>	81
- lignes frêt uniquement	321	19
- doubles voies	476	28
- voies uniques	1 232	72
- lignes électrifiées	764	44
- lignes thermiques (diesel)	944	56

#### **Présentation**

La région Midi-Pyrénées s'est construite essentiellement autour de Toulouse. Du fait que l'influence de cette ville s'affranchit largement des limites départementales, la contrainte imposée par le respect de celles-ci a amené quelques incertitudes au moment de la création des régions, et la configuration actuelle n'a été fixée qu'en 1960, en tant que « circonscription d'action régionale ». Les rôles administratifs et politiques de la Région se sont ensuite largement confirmés, mais l'essentiel de l'administration de proximité reste la prérogative des départements.

Des huit **départements** constituant la région, sept seulement sont directement issus du premier découpage de la France en 1790, le huitième, Tarn-et-Garonne, ayant été créé plus tardivement, en 1808, autour de Montauban en amputant très largement le Lot et plus légèrement la Haute-Garonne, le Gers, l'Aveyron et le département de Lot-et-Garonne (ce dernier étant situé en Aquitaine).

L'importance du dépeuplement rural à la fin du XIX° siècle n'a pas mis en cause le découpage en départements mais leur administration a dû se concentrer. En septembre 1926, nombre de petites villes vont perdre leur statut de sous-préfecture : Espalion et Saint-Affrique en Aveyron, Muret - rétablie en 1942 - et Villefranche-de-Lauragais en Haute-Garonne, Lectoure et Lombez dans le Gers, Gaillac et Lavaur dans le Tarn, Moissac en Tarn-et-Garonne

Les cantons ruraux sont souvent très faiblement peuplés : en 1999, sur les 293 cantons de la région une soixantaine ont moins de 3 000 habitants. À l'inverse, ceux de l'agglomération toulousaine ont de 40 000 à 50 000 habitants, parfois plus de 60 000.

#### **Définitions**

Département : division administrative. Il est géré par le conseil général regroupant les conseillers généraux du département ; il a à sa tête un président élu pour trois ans. Le président du conseil général assure directement l'exécution des décisions de l'assemblée départementale. Le Préfet, nommé par le gouvernement, représente l'État dans le département. Il dirige les services de l'État.

**Arrondissement** : division du département, sans budget, ni assemblée élue, administrée par un sous-préfet.

Canton : division de l'arrondissement constituée notamment en vue des élections à l'assemblée départementale. Pour chaque canton, un conseiller général est élu au suffrage universel pour six ans. Le canton est généralement un regroupement de communes entières, sauf dans les zones urbaines où les grosses communes peuvent comprendre plusieurs cantons.

Superficie et densité: la superficie a été évaluée en 1975 par le service du cadastre et a été mise à jour pour tenir compte des modifications de limites communales intervenues entre 1975 et 1999. Y sont comprises toutes les surfaces du domaine public cadastrées et non cadastrées, à l'exception des lacs, des étangs et glaciers de plus de 100 hectares ainsi que des estuaires et des fleuves. Les surfaces sont exprimées en km² et les densités, rapportant la population à la superficie, en nombre d'habitants au km².

#### Sources

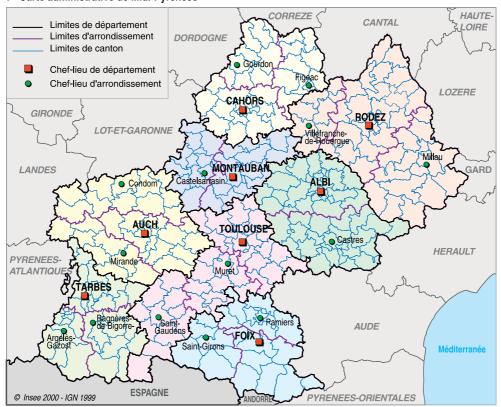
- [1] Insee, code officiel géographique.
- [2] Insee Ministère de l'intérieur.

### Pour en savoir plus

- « Zonages Midi-Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, Dossier n° 87, août 1998.
- « Représentations de Midi-Pyrénées Atlas régional ». Insee Midi-Pyrénées et université de Toulouse Le Mirail, éditions Privat, 1995.
- Site internet :www.insee.fr/mp (Guide des zonages)

## Circonscriptions administratives

#### 1 - Carte administrative de Midi-Pyrénées



#### 2 - Arrondissements, cantons, communes

2 - Arronaissements, cartons, communes											
	Ariège	Aveyron	Haute- Garonne	Gers	Lot	Hautes- Pyrénées	Tarn	Tarn-et- Garonne	Midi- Pyrénées	France métropole	
Nombre d'arrondissements*	3	3	3	3	3	3	2	2	22	330	
Nombre de cantons*	22	46	53	31	31	34	46	30	293	3 883	
Nombre de communes*	332	304	588	463	340	474	324	195	3 020	36 569	
Superficie (km²)	4 890	8 735	6 309	6 257	5 217	4 464	5 758	3 718	45 348	543 965	
Population en 2006 (milliers)	** 146	273	1 186	181	170	228	365	227	2 777	61 400	
Densité en 2006 (hab/km²)	30	31	188	29	32	51	63	61	61	113	

<sup>\*</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2007

<sup>\*\*</sup> Recensement de la population 2006 - Populations légales

#### **Présentation**

Midi-Pyrénées présente une armature urbaine très fortement hiérarchisée : une grande ville, Toulouse, qui compte 438 000 habitants en 2006, une trentaine de villes moyennes ou petites, chefs-lieux de département et souspréfectures aux fonctions administratives ou commerciales, centres touristiques parfois (Lourdes), pôles industriels (Mazamet, Decazeville), ou villes de la banlieue toulousaine et quelques dizaines de très petites villes. Hors Toulouse, dont le développement propre et surtout l'extension de la banlieue ont été importants, ce réseau de villes est resté particulièrement stable à la fin du siècle : dans les années 2000, comme en 1968, les communes de Millau, Auch ou Rodez dépassent de peu 20 000 habitants, celles de Foix ou Figeac restent en dessous de 10 000. Quatre communes dépassent cependant les 40 000 habitants : Montauban, Tarbes, Albi et Castres.

Le phénomène majeur de la fin du siècle a en effet été le peuplement du voisinage des villes, d'abord limité à quelques communes proches. Il s'est ensuite étendu à des couronnes parfois très larges. Le mouvement d'agglomération, extension continue du bâti et de l'habitat, important pour Toulouse et à un moindre degré pour Tarbes, reste cependant limité pour les autres villes. L'unité urbaine de Toulouse passe de deux communes en 1962 à 72 en 1999. La banlieue qui compte onze communes de plus de 10 000 habitants est désormais presque aussi peuplée que le centre. Les banlieues de Tarbes (12 communes, 32 000 habitants en 2006), d'Albi (8 communes, 21 000 habitants) ou Rodez (3 communes, 15 000 habitants) sont sans commune mesure avec celle de la capitale régionale.

#### Sources

[1] [2] Insee, recensement de la population de 1999.

#### **Définitions**

Unité urbaine : commune ou ensemble de communes qui comporte sur son territoire une zone bâtie d'au moins 2 000 habitants où aucune habitation n'est séparée de la plus proche de plus de 200 mètres. En outre, chaque commune concernée possède plus de la moitié de sa population dans cette zone bâtie. Si l'unité urbaine s'étend sur plusieurs communes, l'ensemble de ces communes forme une agglomération multicommunale ou agglomération urbaine. Si l'unité urbaine s'étend sur une seule commune, elle est dénommée ville isolée.

Un pôle urbain est une unité urbaine concentrant au moins 5 000 emplois.

Remarque: ces seuils, 200 mètres pour la continuité de l'habitat et 2 000 habitants pour la population, résultent de recommandations adoptées au niveau international.

### Pour en savoir plus

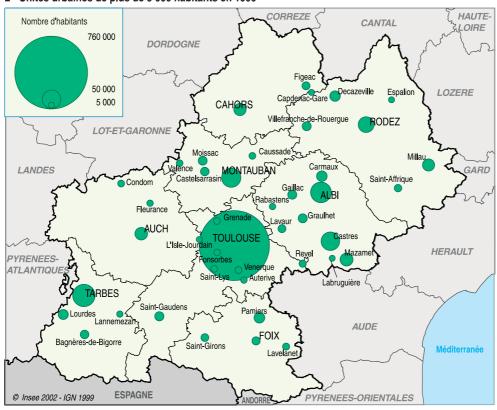
- \* Des estimations de population et des chiffres clés issus des enquêtes annuelles de recensement sont mis à disposition progressivement sur le site insee.fr, rubrique « recensement de la population » , pour les communes de moins de 10 000 habitants déjà recensés ainsi que pour les plus grandes villes.
- « Toulouse, moteur de la forte poussée démographique en Midi-Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages nº 116,
- « Forte croissance de la population en Midi-Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 95, janvier 2007.
- « Enquête annuelle du recensement en 2004 et 2005 : un fort apport migratoire ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages nº 83. juillet 2005.
- Le rural en Midi-Pyrénées » Insee Midi-Pyrénées, Draf, Datar, dossier nº 124, décembre 2004.
- « La région Midi-Pyrénées et ses huit départements ». Insee Midi-Pyrénées, dossier n° 103 (rassemble les 6 Pages départementaux n° 43 et le 6 Pages régional n° 45 présentant les résultats de l'exploitation principale du recensement de la population de 1999), janvier 2001.
- « Le dynamisme démographique de l'espace urbain ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 41, septembre 2000. « Grandes et petites villes structurent le territoire ».
- Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 32, décembre 1999.

5

#### 1 - Les dix principales agglomérations de Midi-Pyrénées en 1999

	Agglomération		=	Ville centre		+ _	Banlieue		
	Nombre de communes en 1999	Population sans doubles comptes en 1999	Évolution annuelle moyenne (en %) 1990/1999		Population sans doubles comptes en 1999	Évolution annuelle moyenne (en %, 1990/1999	)	Population sans doubles comptes en 1999	Évolution annuelle moyenne (en %) 1990/1999
Toulouse	72	761 090	1,6		390 350	1,0		370 740	2,3
Tarbes	13	77 414	- 0, 1		46 275	- 0,3		31 139	0,1
Albi	9	66 231	0,2		46 274	- 0,1		19 957	0,8
Montauban	5	56 734	0,2		51 855	0,1		4 879	1,2
Castres	6	53 082	- 0,1		43 496	- 0,3		9 586	0,9
Rodez	4	38 458	- 0,2		23 707	- 0,5		14 751	0,3
Mazamet	5	25 849	- 0,7		17 409	- 1,0		8 440	0,1
Auch	3	24 725	- 0,5		21 838	- 0,6		2 887	0,2
Cahors	2	23 128	0,2		20 003	0,1		3 125	0,7
Millau	2	22 840	- 0,2		21 339	- 0,2		1 501	0,8

#### 2 - Unités urbaines de plus de 5 000 habitants en 1999



#### **Présentation**

Le double phénomène de concentration de la population dans les villes et de l'extension du territoire occupé par ces villes, avec la naissance de banlieues urbanisées puis, au-delà de ces zones d'habitat relativement dense, le repeuplement de leur voisinage, a depuis les années 1970 fortement modifié le paysage de Midi-Pyrénées. La moitié de la population régionale vivait en 1999 dans l'une des 18 villes centres de pôles urbains ou dans les 131 communes de banlieue de ces pôles (dont 71 pour la seule banlieue de Toulouse). Au voisinage de ces agglomérations s'étend un halo périurbain, étroitement dépendant de ces pôles, qui rassemble quelque 450 000 personnes dans 758 communes (270 pour le périurbain de Toulouse). L'habitat y est beaucoup plus dispersé, et ces communes perdent progressivement leurs caractéristiques rurales.

L'espace à dominante rurale est aujourd'hui soumis à des mouvements assez comparables, mais à une échelle beaucoup plus réduite : concentration de l'emploi et des services dans les petites villes et les gros bourgs, renaissance autour de ces petits pôles des communes rurales voisines, tandis que le dépeuplement se poursuit dans les communes les plus isolées. Les 1 940 autres communes de l'espace rural ont perdu de la population : 598 000 habitants en 1990, 591 000 en 1999 (à délimitation constante).

#### Sources

[[1] [2] Insee, recensement de la population 1999.

#### **Définitions**

Espace à dominante urbaine

- Aires urbaines :

*Pôles urbains*: unités urbaines (agglomérations) comptant 5 000 emplois ou plus.

Couronnes périurbaines: communes (ou unités urbaines) dont 40 % ou plus des actifs résidents travaillent hors de la commune (ou de l'unité urbaine) mais dans l'aire urbaine.

- Communes multipolarisées : communes (ou unités urbaines) situées hors des aires urbaines, dont au moins 40 % ou plus des actifs résidents travaillent dans plusieurs aires urbaines, sans atteindre ce seuil avec une seule d'entre elles.

#### Espace à dominante rurale

- Aires d'emploi de l'espace rural :

*Pôles d'emploi de l'espace rural* : communes (ou unités urbaines) n'appartenant pas à l'espace à dominante urbaine comptant 1 500 emplois ou plus.

Couronnes des pôles d'emploi de l'espace rural : communes (ou unités urbaines) n'appartenant pas à l'espace à dominante urbaine dont 40 % ou plus des actifs résidants travaillent hors de leur commune de résidence mais dans l'aire d'emploi de l'espace rural.

- Autres communes de l'espace à dominante rurale : communes (ou unités urbaines) n'appartenant ni à l'espace à dominante urbaine ni à une aire d'emploi de l'espace rural.

### Pour en savoir plus

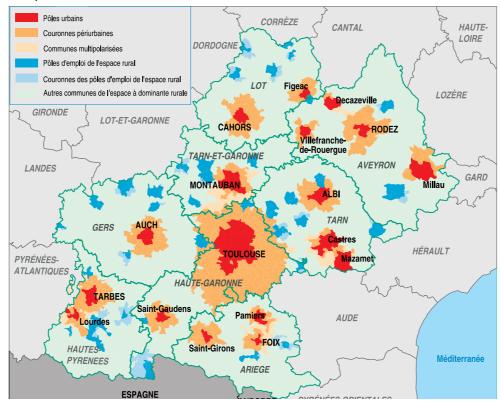
- « Toulouse, moteur de la forte poussée démographique en Midi-Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 116, ianvier 2009.
- « Enquêtes annuelles de recensements 2004 et 2005 -La croissance démographique s'étend toujours plus loin des villes ». Insee Première, n° 1058, janvier 2006.
- « *Territoire et emploi aire urbaine de Toulouse »*. Insee Midi-Pyrénées, Agence d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire Toulouse Aire Urbaine (Auat), 1<sup>er</sup> trimestre 2005.
- « Le rural en Midi-Pyrénées ». Insee Midi-Pyrénées, Draf, Datar, dossier n° 124, décembre 2004.
- « Atlas de l'aire urbaine de Toulouse ». Insee Midi-Pyrénées - Agence d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire - Toulouse Aire Urbaine (Auat), décembre 2002
- «Le dynamisme démographique de l'espace urbain ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 41, septembre 2000.
- « Grandes et petites villes structurent le territoire ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 32, décembre 1999.

## Espaces urbains - espaces ruraux

#### 1 - Répartition de la population sans doubles comptes en 1999

	Ariège	Aveyron	Haute- Garonne	Gers	Lot	Hautes- Pyrénées	Tarn	Tarn-et- Garonne	Midi- Pyrénées	Part de la région en France	
Ensemble	137 205	263 808	1 046 338	172 335	160 197	222 368	343 402	206 034	2 551 687	4,4	58 518
Dominante urbaine	68 538	132 738	971 518	38 913	53 543	135 285	194 270	104 189	1 698 994	3,5	47 965
Pôles urbains	37 577	90 903	774 143	24 725	33 119	92 968	145 162	56 734	1 255 331	3,5	35 708
Couronnes périurbaines	22 830	38 489	196 933	14 066	20 424	36 825	36 708	23 853	390 128	4,2	9 345
Communes multipolarisée	es 8 131	3 346	442	122	0	5 492	12 400	23 602	53 535	1,8	2 912
Dominante rurale	68 667	131 070	74 820	133 422	106 654	87 083	149 132	101 845	852 693	8,1	10 553
Pôles d'emploi											
de l'espace rural	12 612	18 796	22 115	31 769	21 725	27 019	61 431	41 173	236 640	7,8	3 034
Couronnes des pôles											
de l'espace rural	3 247	741	1 952	2 286	4 461	7 107	2 883	2 071	24 748	9,8	254
Autres communes											
de l'espace rural	52 808	111 533	50 753	99 367	80 468	52 957	84 818	58 601	591 305	8,1	7 265

#### 2 - Espaces urbains et ruraux en 1999



Tableaux Économiques de Midi-Pyrénées 2008

#### **Présentation**

Parmi les régions françaises, Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes présentent quelques similitudes : très vaste étendue (respectivement 45 000 et 44 000 km², même nombre de départements (huit) et nombre voisin de communes (environ 3 000), appui sur deux massifs montagneux, Pyrénées et Massif central pour l'une, Alpes et Massif central pour l'autre. Mais cette comparaison souligne l'originalité de Midi-Pyrénées, deux fois moins peuplée et structurée autour d'une seule ville importante. Midi-Pyrénées est écartelée par ailleurs entre plusieurs entités historiques (Guyenne-Gascogne, Languedoc, Rouergue, Comtés pyrénéens...) et géographiques.

Malgré les quelques hésitations qui, dans les années 1950, rendirent difficile la détermination de ses frontières, l'unité de la région s'est rapidement affirmée autour de Toulouse. Ville phare, elle s'est fortement développée tant en population que par l'élargissement de ses fonctions économiques. Dans le reste de la région, une vingtaine de villes moyennes et un réseau de gros bourgs, d'implantation très ancienne, animent un territoire qui conserve un caractère rural prononcé et un faible peuplement.

#### **Définitions**

Superficie et densité: la superficie a été évaluée en 1975 par le service du cadastre et a été mise à jour pour tenir compte des modifications de limites communales intervenues entre 1975 et 1999. Y sont comprises toutes les surfaces du domaine public, cadastrées et non cadastrées, mais on a retranché les lacs, les étangs et glaciers de plus de 100 hectares, ainsi que les estuaires et les fleuves.

Les surfaces sont exprimées en km² et les densités en nombre d'habitants au km².

**Nombre de communes** : limites communales en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2007.

## Pour en savoir plus

- « *Le grand Sud-Ouest* ». Insee Midi-Pyrénées Datar, dossier n° 133, mars 2006.
- « Au pied des Pyrénées, trois régions attractives ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 31, décembre 1999. « La France et ses régions ». Insee-Références, septembre 2006.

#### Sources

[1] [2] Insee, recensement de la population.

## Midi-Pyrénées et la France

#### 1 - Régions françaises au 01.01.2007

		Nombre			Superficie	Population	Densité
	Départements	Arrondissements	Cantons	Communes	(en km²)	au 1 <sup>er</sup> janvier 2006	(hab/km²) 2006
Alsace	2	13	75	904	8 280	1 815	219
Aguitaine	2 5	19	235	2 296	41 308	3 120	76
Auvergne	4	14	158	1 310	26 013	1 336	51
Basse-Normandie	3	11	141	1 813	17 589	1 457	83
Bourgogne	4	15	174	2 046	31 582	1 629	52
Bretagne	4	15	201	1 269	27 208	3 095	114
Centre	6	20	198	1 842	39 151	2 520	64
Champagne-Ardenne	4	15	146	1 949	25 606	1 339	52
Corse	2	5	52	360	8 680	294	34
Franche-Comté	4	9	116	1 785	16 202	1 151	71
Haute-Normandie	2	6	112	1 420	12 317	1 811	147
Ile-de-France	8	25	317	1 281	12 012	11 532	960
Languedoc-Roussillon	5	14	186	1 545	27 376	2 534	93
Limousin	3	8	106	747	16 942	731	43
Lorraine	4	19	157	2 339	23 547	2 336	99
Midi-Pyrénées	8	22	293	3 020	45 348	2 777	61
Nord-Pas-de-Calais	2	13	156	1 546	12 414	4 019	324
Pays-de-la-Loire	5	17	203	1 502	32 082	3 450	108
Picardie	3	13	129	2 291	19 399	1 894	98
Poitou-Charentes	4	14	157	1 462	25 810	1 724	67
Provence-Alpes-Côte-d'Azu		18	236	963	31 400	4 815	153
Rhône-Alpes	8	25	335	2 879	43 698	6 021	138
France métropolitaine	96	330	3 883	36 569	543 965	61 400	113
Guadeloupe	1	3	43	34	1 626	401	265
Martinique	1	4 2	45 19	34	1 128	398	355
Guyane Réunion	1	4	19 49	22 24	83 534 2 504	206 782	2 312
Ensemble DOM	4	13	1 <b>56</b>	114	2 504 <b>88 791</b>	1 787	20
France entière	100	343	4 039	36 683	632 757	63 187	100

#### 2 - Régions et départements de la France métropolitaine



Tableaux Économiques de Midi-Pyrénées 2008

7

#### **Présentation**

Sa densité de population (61 habitants au Km² en 2007) place Midi-Pyrénées bien en dessous de la moyenne européenne. La région dispose d'un vaste territoire rural susceptible d'accueillir de nouveaux habitants et Midi-Pyrénées est une région très attractive. La croissance de sa population résulte à la fois d'un taux d'excédent naturel légèrement supérieur à la moyenne européenne et d'un taux de solde migratoire trois fois plus élevé que la moyenne européenne.

Midi-Pyrénées dispose d'un bon potentiel en matière d'économie de la connaissance : une forte proportion d'habitants formés dans l'enseignement supérieur, une part importante de la richesse consacrée aux dépenses de recherche et développement. L'indicateur de richesse économique que représente le produit intérieur brut par habitant est supérieur en Midi-Pyrénées à la moyenne des régions européennes.

La part des moins de 20 ans positionne Midi-Pyrénées dans la moyenne européenne, mais la part des plus de 65 ans y est supérieure. L'indicateur de vieillissement de sa population (rapport des personnes de 65 ans et plus au nombre de personnes de moins de 20 ans) la place parmi les régions à vieillissement modéré.

Le taux de chômage en Midi-Pyrénées est près de deux fois plus élevé que dans les régions des Pays-Bas et du Danemark. Par ailleurs, le marché du travail exclut les 15-25 ans, beaucoup moins actifs en Midi-Pyrénées, et plus généralement en France, que dans les pays anglosaxons.

La part de l'emploi agricole place Midi-Pyrénées nettement au-dessus de la moyenne des régions européennes. Le secteur des services y est bien développé. Par contre, les secteurs de l'industrie et de la construction la situent au-dessous de la moyenne européenne.

#### **Sources**

[1] [2] Eurostat.

#### **Définitions**

**Taux brut de natalité** : le taux de natalité est le rapport du nombre de naissances vivantes de l'année à la population totale moyenne de l'année.

**Taux brut de mortalité** : le taux de mortalité est le rapport du nombre de décès de l'année à la population totale moyenne de l'année.

Taux d'excédent naturel : la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période donne le solde naturel de population. On parle d'excédent quand le nombre de naissances est supérieur à celui des décès. Le taux met en rapport l'excédent naturel à la population moyenne pendant une période.

Taux de solde migratoire : la différence entre le nombre de personnes entrées sur le territoire et le nombre de personnes sorties du territoire au cours d'une période donnée correspond au solde migratoire. Le taux de solde migratoire met en rapport le solde migratoire à la population moyenne de la période

Produit intérieur brut (PIB) par emploi : le PIB est égal à la somme des valeurs ajoutées brutes des différents secteurs institutionnels ou des différentes branches d'activité, augmentée des impôts moins les subventions sur les produits (lesquels ne sont pas affectés aux secteurs et aux branches d'activité). Les données sont présentées ici en rapportant les PIB régionaux au nombre d'actifs travaillant dans la région

**Taux d'activité**: pourcentage de personnes actives parmi la population totale de 15 ans et plus.

### Pour en savoir plus

- « Midi-Pyrénées en Europe : une région riche et dynamique, à vieillissement modéré ». Insee Midi-Pyrénées, 6 Pages n° 96, janvier 2007.
- « Régions Annuaire statistique 2006 ». Eurostat, 2006.

Site internet d'Eurostat : www.epp.eurostat.ec.europa.eu

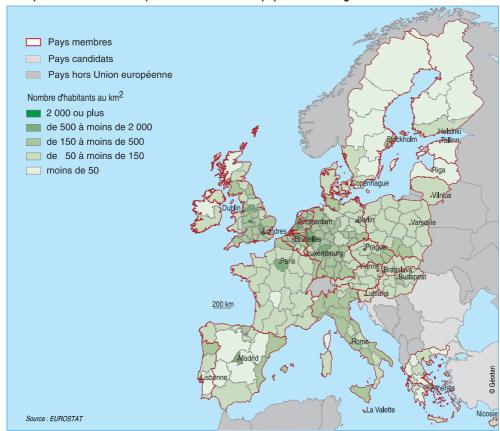
## Midi-Pyrénées et l'Europe

#### 1 - La région Midi-Pyrénées dans l'Union européenne\*

	Année	Midi-Pyrénées	France entière	Union européenne*
Superficie (en km²)	///	45 348	632 834	3 977 791
Densité de population (millier d'hab./km²)	2004	60,0	98,7	115,7
Population moyenne (en milliers)	2004	2 721,1	62 444,7	460 419,2
Évolution de la population (en %)	2003-2004	1,2	0,65	0,5
Population de moins de 20 ans	2004	22,8	25,3	22,6
Population de plus de 65 ans	2004	19,1	16,1	///
Taux d'activité Ensemble (%)	2005	56,1	56,0	57,2
Taux d'activité Hommes (%)	2005	61,5	62,3	65,6
Taux d'activité Femmes (%)	2005	50,8	50,2	49,4
Taux de chômage Ensemble (%)	2005	7,5	9,5	9,0
Taux de chômage Hommes (%)	2005	5,5	8,6	8,3
Taux de chômage Femmes (%)	2005	9,8	10,5	9,9
Répartition de l'emploi (en %)	2005			
Emploi - agriculture (%)	2005	6,3	3,7	4,9
Emploi - industrie (hors construction) (%)	2005	15,6	17,2	19,5
Emploi - construction (%)	2005	6,9	6,6	7,9
Emploi - services (%)	2005	70,8	70,2	67,2

<sup>\*</sup> Ces données correspondent aux 25 pays constituant l'union européenne en 2004-2005

#### 2 - Population de l'Union européenne à 25 : densité de population des régions en 2004



Tableaux Économiques de Midi-Pyrénées 2008