



Programme ONGERE Module A

Mise à jour, le 10 janvier 2012

Actualisation de la synthèse hydrogéologique du Gers

Action 1 : Contexte géographique

Ce volet établissait en 1977 une brève présentation du département à travers la description des différentes régions naturelles caractérisant le paysage du Gers, de son réseau hydrographique et du type de végétation rencontrée. Il abordait également rapidement le thème de la géographie humaine à travers le recensement de la population et de sa répartition, et des activités économiques présentes sur le territoire.

Les différentes thématiques abordées dans le travail d'actualisation de la synthèse de 1977 portent principalement sur :

- l'évolution démographique de la population gersoise depuis une trentaine d'année,
- les activités économiques principalement axées sur le monde agricole,
- les perspectives d'évolution démographique et économique pour les prochaines décennies (horizon 2050),
- l'occupation du sol.

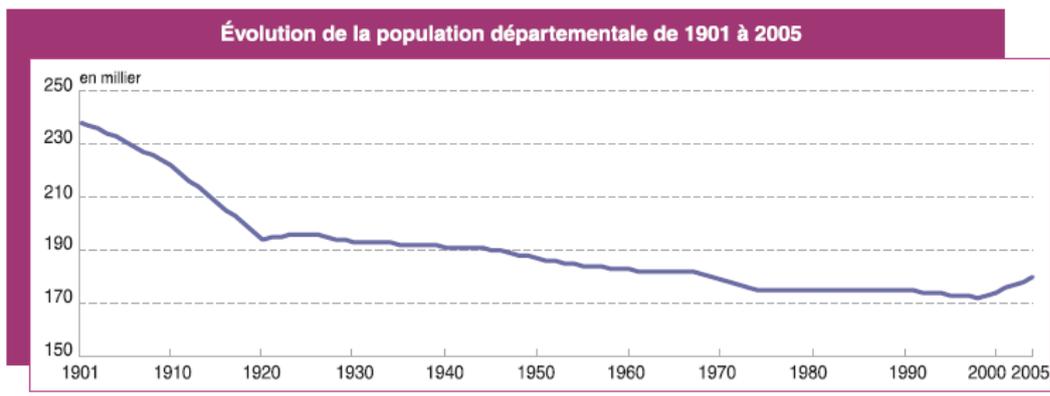
En matière d'occupation du sol et d'activités économiques, les informations issues du Corine Land Cover de 2000 et des synthèses plus récentes effectuées par l'Agence de l'Eau Adour Garonne ont été utilisées afin d'observer l'évolution de la répartition des zones agricoles ou urbaines et du type de végétation rencontrée.

Les renseignements apportés par le recensement général agricole (RGS) de 2002 (statistiques du bétail par commune, et des types de cultures), par le schéma départemental des carrières (caractérisation et localisation des carrières) et par le recensement des activités industrielles potentiellement polluantes (consultation des bases de données des ICPE, de Basias et de Basol), complètent également la présentation.

Les paragraphes suivants résument les informations qui seront disponibles dans le rapport final du projet.

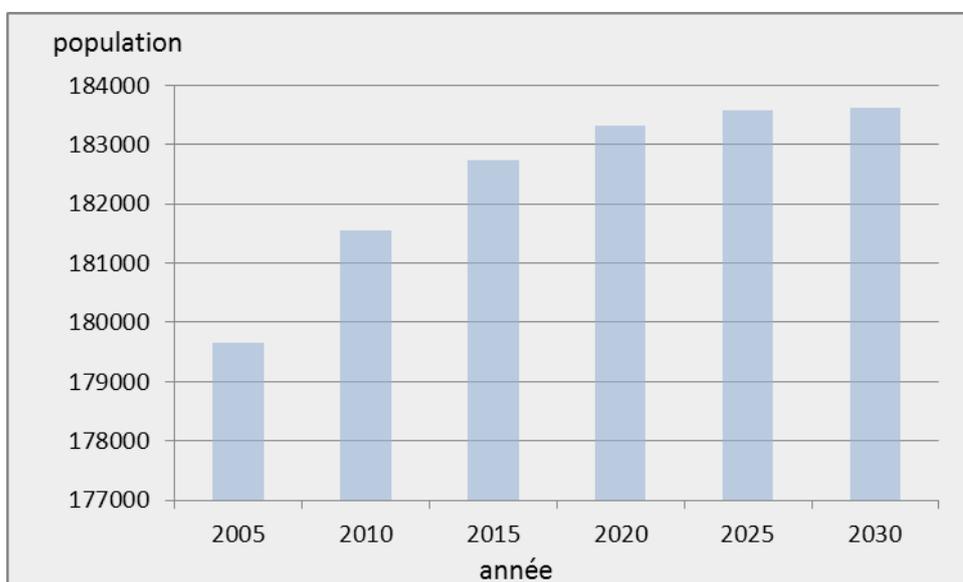
LOCALISATION

Le département du Gers doit son nom à l'affluent de la Garonne du même nom qui le traverse. Il a une superficie de 6254 km², pour une population de 184500 habitants environ au 01/01/2008 (source INSEE). C'est un département à vocation essentiellement agricole.



Source : Insee-Estimations de population, État Civil

a) Evolution de la population gersoise de 1901 à 2005



b) Evolution de la population gersoise de 2005 à 2030 (modèle OMPHALE)

Figure 2 – Evolution de la population départementale de 1901 à 2030 (Source : INSEE)

EMPLOI

La répartition de la population par catégorie socio-professionnelle est présentée en Figure 3. Les ouvriers, employés et professions intermédiaires occupent une part importante de l'emploi dans le département.

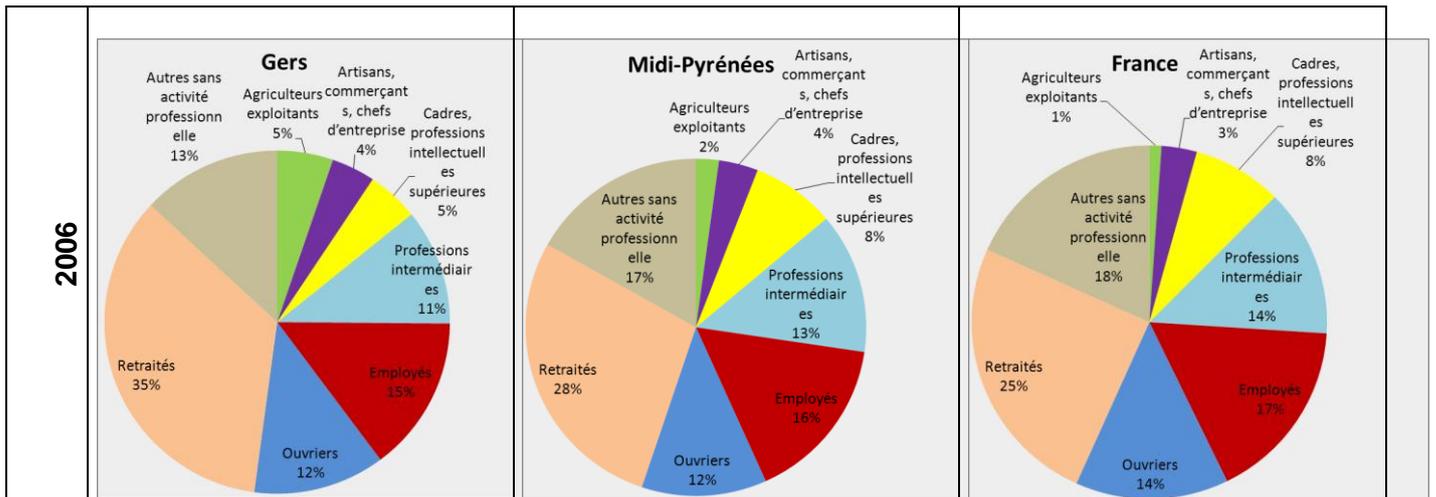


Figure 3 – Comparaison de la répartition de la population du Gers par catégories socio-professionnelles avec la région Midi-Pyrénées et la France (Source : INSEE)

La part des grands secteurs d'activité est illustrée sur la Figure 4. Le secteur agricole occupe une part importante des actifs du département comparée à la région Midi-Pyrénées.

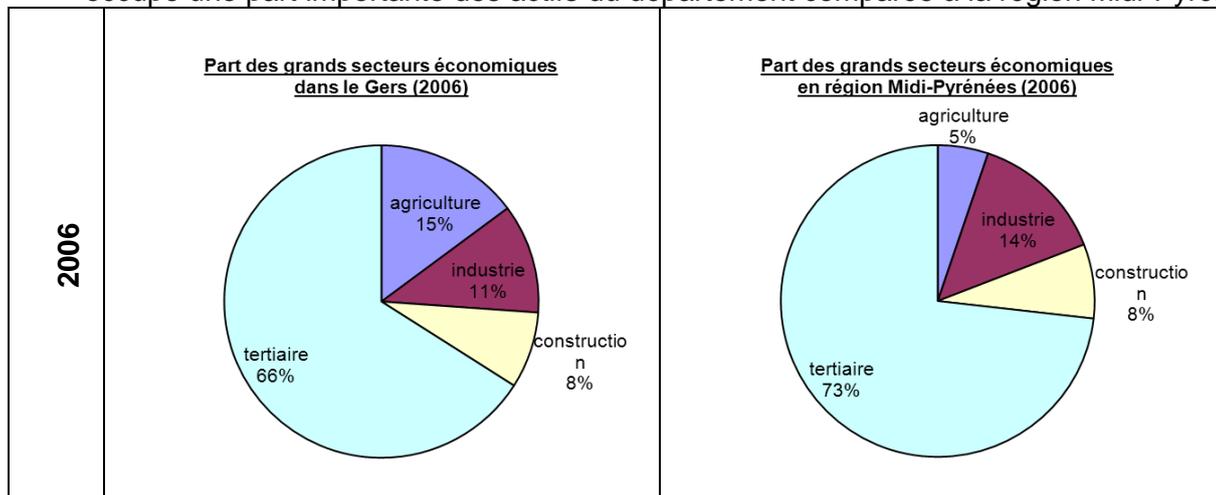


Figure 4 – Evolution de l'emploi dans le Gers par grands secteurs d'activité (Source : INSEE)

ACTIVITE AGRICOLE

Le secteur agricole occupe une part importante de l'économie gersoise. Aussi, les espaces agricoles occupent une part importante du département (Figure 5). Ils sont répartis sur l'ensemble du territoire, avec une densité plus importante à l'est et au nord-est.

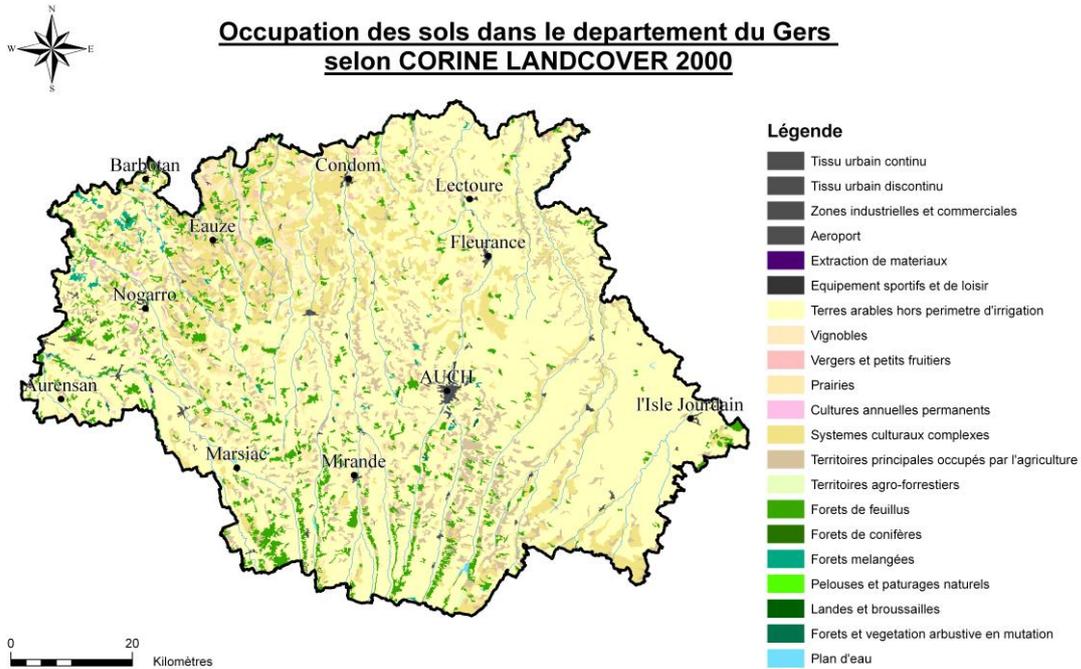


Figure 5 – Carte d'occupation des sols du département du Gers (Source : Corinne Landcover 2000)

Le département du Gers consacre entre 65 et 70% de sa surface agricole à la culture céréalière et aux oléagineux, alors que ces mêmes cultures ne représentent que 40 à 45% de la surface agricole en Midi-Pyrénées en 2000 (Figure 6). À l'inverse, les fourrages et surfaces toujours en herbe couvrent 20 à 25% de la surface agricole du département du Gers, contre environ 50% de celle de la région Midi-Pyrénées.

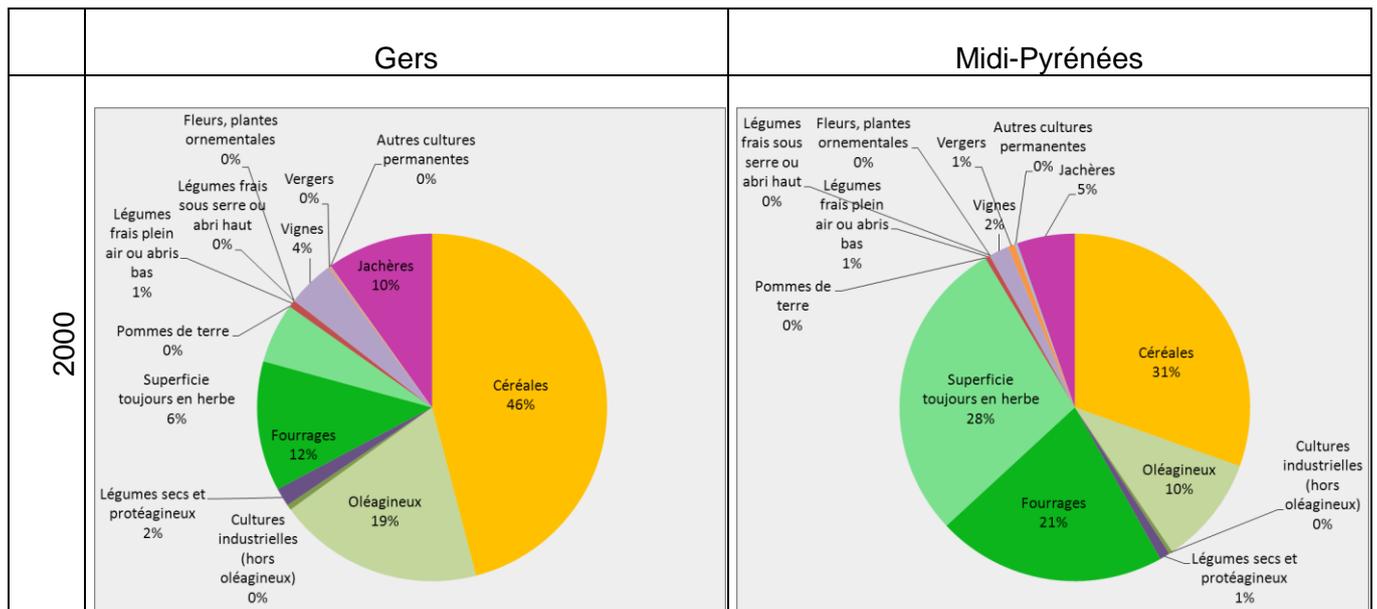


Figure 6 – Principales cultures dans le département du Gers et en Midi-Pyrénées en 1988 et 2000
(Source : AGRESTE)

ACTIVITE INDUSTRIELLE

L'inventaire historique de sites industriels et activités de service recense 1913 sites dans le département du Gers. Sur ces 1913 sites, seuls 1193 sont géo-référencés et cartographiés sur la Figure 7. Ils sont répartis sur l'ensemble du territoire. A contrario, seulement 8 sites BASOL sont recensés dans le département du Gers. Ces sites sont des sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif référence. Ces sites sont représentés sur la Figure 7.

Le département du Gers compte 202 sites référencés au sein de la base de données de l'inspection des Installations Classées. Sont classés dans cette base tout site exploité à des fins industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou nuisances, notamment pour la santé et la sécurité des riverains.

Le schéma des carrières du département du Gers, datant de 1998, recense 18 carrières en activité réparties comme indiqué sur la Figure 7. Il faut noter que la production de granulats a chuté de 1 million de tonnes en 1989 à 630.000 tonnes en 1998. 57% de la production provient de l'exploitation des alluvions, 41.5% de roches calcaires, et le reste, soit 1.5%, d'autres exploitations, comme la taille de pierre et les argiles.

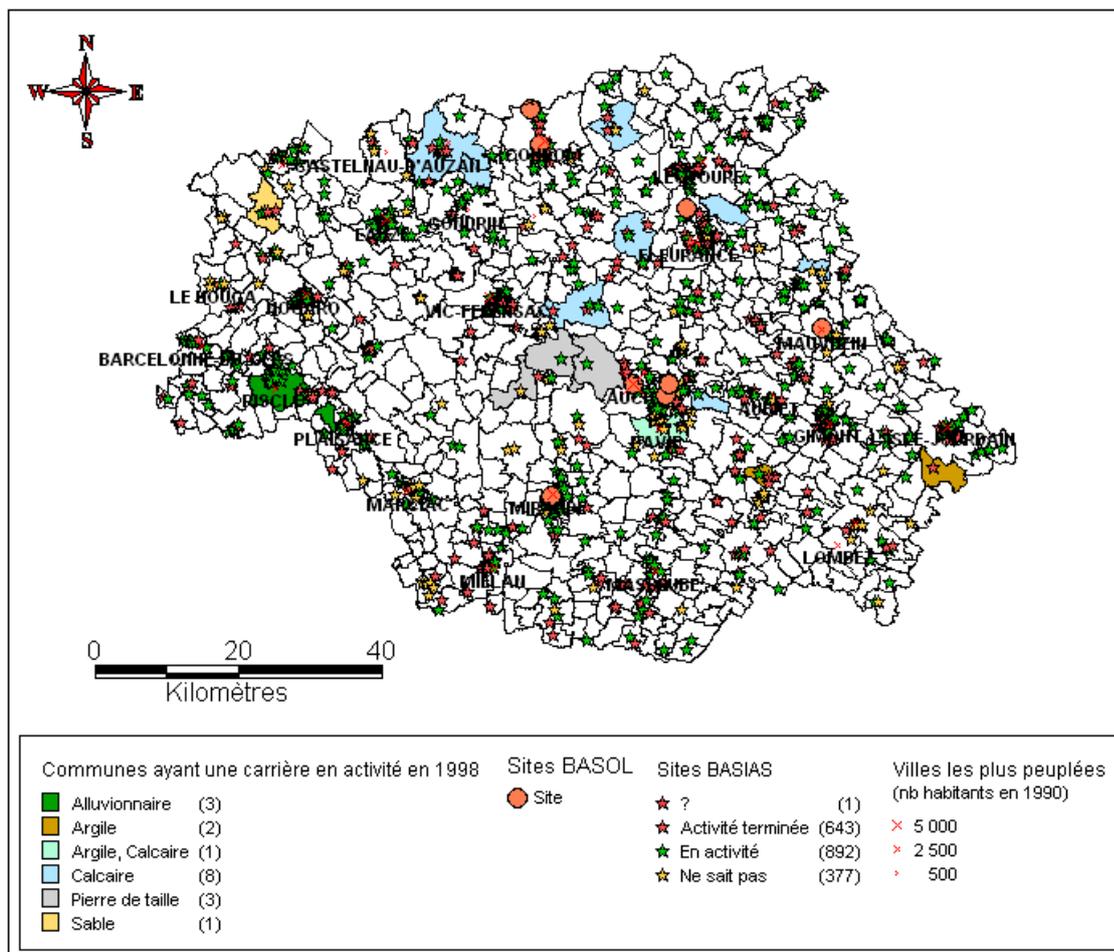


Figure 7 – Sites BASIAS et BASOL dans le département du Gers

ACTIVITE TOURISTIQUE

Le département du Gers a recensé 6.4 millions de nuitées en 2009 (Source : Wikipédia). La capacité d'accueil n'a pas beaucoup changé entre 2005 et 2009, comme l'illustre la Figure 8 : le nombre de chambres d'hôtels a légèrement baissé sur la période, au profit des emplacements de campings.

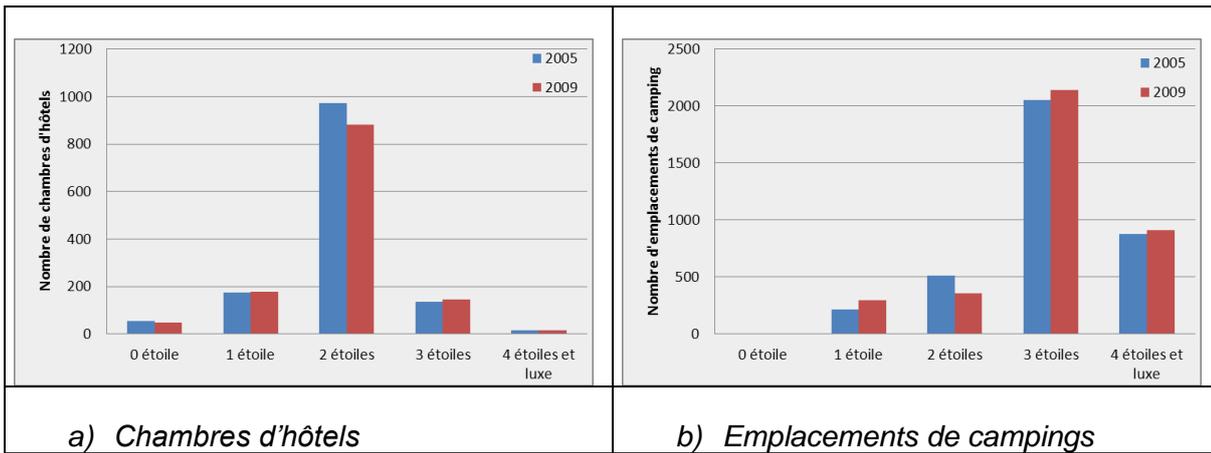


Figure 8 – Evolution du nombre de chambres d'hôtels et d'emplacements de campings entre 2005 et 2009 (Source : INSEE)