



recensement  
agricole  
2010



## La filière Grandes cultures

|              |        |  |
|--------------|--------|--|
|              | 12 240 | exploitations de Midi-Pyrénées ont un atelier grandes cultures significatif          |
| Dont         | 4 303  | sont spécialisées en Céréales et Oléo-Protéagineux                                   |
| Représentent | 33.8%  | des exploitations de la région<br>principalement situées dans le département du Gers |

### INOSYS - une nouvelle typologie des systèmes d'exploitation

Initié en 2011, le projet INOSYS des Chambres d'Agriculture a permis d'établir une nouvelle typologie des systèmes d'exploitations agricole. Basée sur une méthode « à dire d'expert », cette typologie a été construite avec des critères de tri objectifs, définis à partir de la réalité du fonctionnement des exploitations. Il s'agit d'une nouvelle clé d'entrée pour analyser les résultats du RA 2010.

Le Pôle permanent Economie et Prospective des Chambres d'Agriculture de Midi-Pyrénées a construit la nouvelle typologie INOSYS pour la région, à partir du cadre défini nationalement. Ce travail a permis, avec l'étroite collaboration de la DRAAF, de traiter très finement les données du RA2010 et ainsi d'aller plus loin dans le descriptif des systèmes agricoles présentés dans ce document.

En Midi-Pyrénées, la typologie INOSYS classe 36 277 exploitations agricoles en 31 familles de production (Typologie Générale), qui se déclinent ensuite en 100 groupes (Typologie Principale) et 201 systèmes (Typologie Détaillée). Les 11 342 exploitations restantes sont considérées comme «non professionnelles» car de petite dimension économique et mobilisant moins d'un mi-temps.

### Le secret statistique :

Les données du recensement agricole sont soumises au secret statistique afin de respecter leur caractère individuel . Les données remplacées par un **c** sont celles soumises au secret, c'est-à-dire :

- elles concernent moins de 3 exploitations, ou
- une exploitation représente plus de 85% de la variable concernée par rapport au total

### Les filières dans INOSYS :

L'intitulé "filière" dans la typologie INOSYS regroupe toute les exploitations ayant un atelier considéré comme significatif dans la production concernée. Un seuil de significativité des atelier a été établi pour chaque production.

**Une exploitation est considérée comme ayant un atelier grandes cultures "significatif" si elle a au moins 20 ha de grandes cultures (COP + cultures industrielles hors légumes de plein champs)**

<http://www.mp.chambagri.fr/INOSYS-une-nouvelle-typologie-des.html>



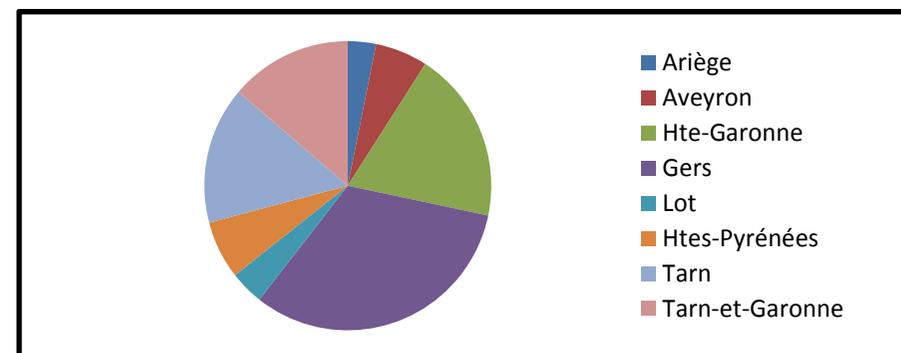
## LES EXPLOITATIONS

### La filière grandes cultures en Midi-Pyrénées

#### Dont exploitations spécialisées

|  |                  |         |     |
|--|------------------|---------|-----|
| Nombre d'exploitations                     | <b>12 240</b>    | 4 303   | 35% |
| SAU totale (en ha)                         | <b>1 181 404</b> | 394 659 | 33% |
| UTA Totale                                 | <b>20 805</b>    | 5 032   | 24% |
| Surface totale en grandes cultures (en ha) | <b>800 379</b>   | 359 548 | 45% |
| Surface totale irriguée (en ha)            | <b>169 362</b>   | 63 374  | 37% |

### Répartition des exploitations avec grandes cultures par département



### Les principaux systèmes dans la filière

| code Typologie principale                    | GC110                                 | PE230                           | GC120   | GC130                                     | GC330                    |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------|
| Intitulé*                                    | Exploitations spécialisées COP en sec | Bovin viande + grandes cultures | Exploitations spécialisées COP partiellement irrigables | Exploitations spécialisées COP irrigables | Exploitation COP + herbe |
| Nombre d'exploitations                       | <b>2404</b>                           | <b>1286</b>                     | <b>982</b>  | <b>917</b>                                | <b>801</b>               |
| SAU moyenne des exploitations                | 83                                    | 102                             | 116   | 88  | 73                       |
| Age moyen du chef d'exploitation             | 51                                    | 48                              | 50  | 50  | 52                       |
| UTA totales par exploitation                 | 1.1                                   | 1.5                             | 1.3   | 1.3                                       | 1.1                      |
| dont chefs et coexploitants                  | 0.8                                   | 1.2                             | 1.0   | 0.9                                       | 0.8                      |
| dont UTA salariés permanents                 | 0.8                                   | 0.8                             | 1.0   | 1.1                                       | 0.8                      |
| EA ayant des salariés permanents             | 4%                                    | 8%                              | 10%   | 10%                                       | 3%                       |
| dont UTA salariés saisonniers                | 0.2                                   | 0.2                             | 0.3   | 0.5                                       | 0.2                      |
| EA ayant des salariés saisonniers            | 12%                                   | 21%                             | 22%   | 26%                                       | 14%                      |
| Surface en grandes cultures par exploitation | 76.0                                  | 57.8                            | 105.3   | 80.1                                      | 48.4                     |
| % du total filière                           | 22.8%                                 | 9.3%                            | 12.9%   | 9.2%                                      | 4.8%                     |
| % du total MP                                | 19.9%                                 | 8.1%                            | 11.2%   | 8.0%                                      | 4.2%                     |
| Surface irriguée par exploitation            | 0.5                                   | 12.3                            | 20.9  | 45.5                                      | 8.5                      |
| % du total filière                           | 0.7%                                  | 9.3%                            | 12.1%   | 24.6%                                     | 4.0%                     |
| % du total MP                                | 0.6%                                  | 8.0%                            | 10.4%   | 21.1%                                     | 3.5%                     |

\* NB: le tri sur l'irrigation se fait en fonction de la part de SAU irrigable.

- en sec si < 10%
- partiellement si 10 à 30%
- irrigable si > 30%

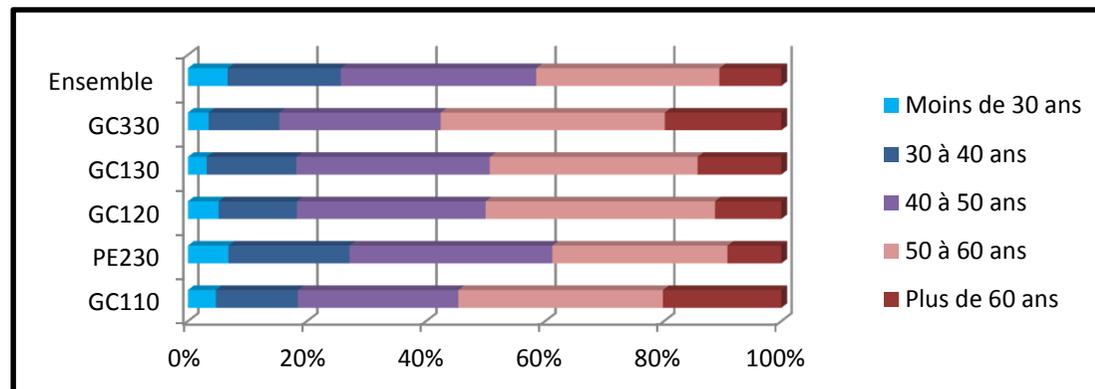


## LES HOMMES

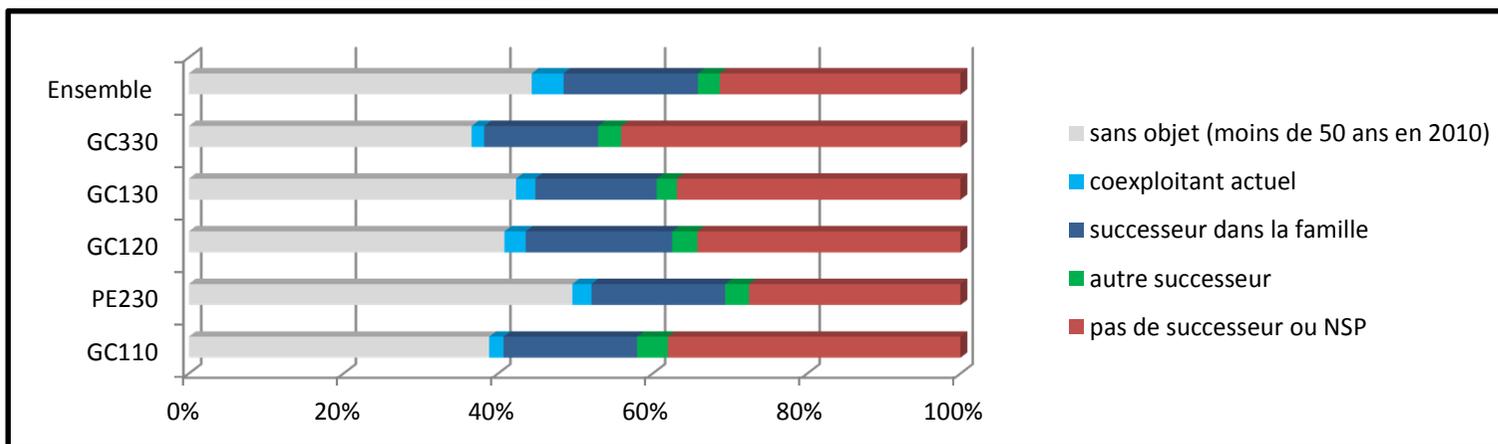
### Composition de la main d'œuvre (en Unité de Travail Annuelle)

| Type de main d'oeuvre              | % d'EA de la filière concernées | UTA des EA de la filière |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Main d'œuvre totale                | 100%                            | 20 805                   |
| Main d'œuvre salariée permanente   | 11%                             | 1 769                    |
| Main d'œuvre salariée saisonnières | 31%                             | 1 981                    |
| Main d'œuvre occasionnelle (Cuma)  | 14%                             | 105.8                    |
| Main d'œuvre occasionnelle (ETA)   | 60%                             | 345.5                    |

### Répartition par classe d'âge du plus jeune coexploitant



### Répartition selon l'estimation de succession

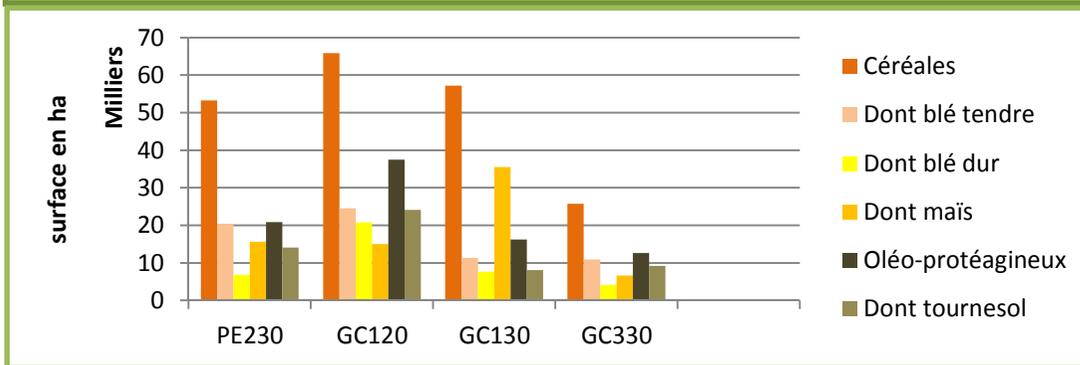




## DESCRIPTIF DETAILLE DE LA FILIERE

12 240 exploitations de Midi-Pyrénées ont un atelier grandes cultures significatif

### Détail de la production : surfaces en grandes cultures



### Dimensions des exploitations : classes de SAU



## DIVERSIFICATION DES EXPLOITATIONS

### Signes de qualité, diversification et circuits courts

|   | Ensemble | GC110 | PE230 | GC120 | GC130 | GC330 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre d'EA en Bio                            | 534      | 72    | 46    | 32    | 27    | 48    |
| Nb d'EA en SIQO                               | 2956     | 92    | 360   | 61    | 55    | 55    |
| Nb d'EA en circuits courts                    | 1977     | 61    | 252   | 22    | 29    | 50    |
| Nb d'EA pratiquant la vente directe           | 1526     | 52    | 204   | 18    | 23    | 37    |
| nb d'EA ayant une activité de diversification | 1637     | 260   | 182   | 133   | 95    | 73    |



## Une typologie et des données pour analyser l'agriculture, sur un territoire de Midi-Pyrénées



En réponse à vos besoins, nous réalisons :

- des extractions de données,
- des fiches de synthèse
- des études

Pour préciser votre demande et réaliser un devis, contactez-nous sur : <http://bit.ly/1ndHdeE>



Une réalisation du Pôle permanent « Données, Economie et Prospective » des Chambres d'agriculture de Midi-Pyrénées en partenariat avec la DRAAF de Midi-Pyrénées

+ d'infos sur Inosys : [www.mp.chambagri.fr](http://www.mp.chambagri.fr)

| Typologie Générale (1er niveau : 31 Familles) |  |
|---|--|
| code TG                                       | intitulé   |
| AE100   | Elevages d'animaux de loisir ou à destination non alimentaire et apiculteurs                           |
| AE200   | Autres élevages granivores: lapins ou mixtes   |
| AE300   | Microélevages  |
| AR100   | Exploitations spécialisées en arboriculture fruitière ou raisin de table                               |
| BL100   | Bovins lait spécialisés  |
| BV100   | Bovins viande spécialisés  |
| CL100   | Caprins lait spécialisés   |
| GC100   | Exploitations spécialisées COP   |
| GC200   | Exploitations spécialisées GC, cultures industrielles et légumes de plein champs ou cultures spéciales |
| GC300   | Autres exploitations avec grandes cultures   |
| HP100   | Exploitations spécialisées en horticulture ou pépinière  |
| MA100   | Exploitations maraîchères spécialisées   |
| MG100   | Elevage mixte herbivore viande et granivores   |
| MG200   | Polyélevage (herbivores + granivores)  |
| MH100   | Elevages mixte bovin viande et ovin viande   |
| MH200   | Troupeaux laitiers mixtes  |
| MH300   | Elevage d'herbivores mixtes lait/viande  |
| OL100   | Ovins lait spécialisés   |
| OV100   | Ovins viande spécialisé  |
| PC100   | Exploitations mixte cultures pérennes et spécialisées  |
| PC200   | Exploitations mixtes grandes cultures + cultures pérennes ou spécialisées                              |
| PE100   | Polyculteur-éleveur herbivores viande et granivores  |
| PE200   | Polyculteur-éleveur herbivores viande  |
| PE300   | Polyculteur-éleveur avec élevage laitier et granivores   |
| PE400   | Polyculteur-éleveur avec élevage laitier   |
| PE500   | Polyculteur-éleveurs herbivores mixtes   |
| PE600   | Polyculture-polyélevage  |
| PE700   | Polyculture-élevage granivores   |
| PO100   | Exploitations spécialisées porcs   |
| VI100   | Exploitations viticoles spécialisées   |
| VO100   | Exploitations spécialisées volailles   |

| Typologie Principale (2e niveau : 100 groupes) |   |
|--|---|
| code TP  | intitulé  |
| AE110  | Apiculteurs   |
| AE120  | Exploitations Equines spécialisées  |
| AE130  | Elevages atypiques (gibier, vison, escargots...)  |
| AE210  | Exploitations cunicoles spécialisées  |
| AE220  | Exploitations granivores mixtes   |
| AE310  | Microélevages dirigés par un agriculteur en activité                                    |
| AE320  | Microélevages dirigés par un agriculteur proche de la retraite                          |
| AE330  | Microélevages dirigés par un agriculteur retraité                                       |
| AR110  | Producteur de fruits à pépins (pomme, poire, kiwi...)                                   |
| AR120  | Producteurs de fruits à noyaux (pêche, prune, cerise, abricot...) ou/et raisin de table |
| AR130  | Producteurs de fruits à coques (noix, noisette, amande...)                              |
| AR140  | Producteurs de fruits diversifié ou Producteur de fruits multi-espèce                   |
| BL110  | Elevage bovin lait spécialisé - Livreur laitier système maïs                            |
| BL120  | Elevage bovin lait spécialisé - Livreur laitier système maïs + herbe                    |
| BL130  | Elevage bovin lait spécialisé - Livreur laitier système non autonome                    |
| BL140  | Elevage bovin lait spécialisé - Livreur laitier système herbager                        |
| BL150  | Elevage bovin lait spécialisé - Fromager  |
| BV110  | Elevage spécialisé bovin viande -engraisseurs   |
| BV120  | Elevage spécialisé bovin viande -producteurs de veaux                                   |
| BV130  | Elevage spécialisé bovin viande -naisseurs-engraisseurs                                 |
| BV140  | Elevage spécialisé bovin viande -naisseurs  |
| BV150  | Elevage spécialisé bovin viande -spécialisés veaux de boucherie                         |
| BV160  | Elevage spécialisé bovin viande -types indéterminés                                     |
| BV170  | Elevage spécialisé bovin viande -profils opportunistes                                  |
| CL110  | Elevage caprin lait spécialisé - Livreur  |
| CL120  | Elevage caprin lait spécialisé - Fromager   |
| GC110  | Exploitations spécialisées COP en sec   |
| GC120  | Exploitations spécialisées COP partiellement irrigables                                 |
| GC130  | Exploitations spécialisées COP irrigables   |
| GC210  | Exploitations légumières avec COP   |
| GC220  | COP + cultures industrielles (plantes à fibre, betterave, semences potagères ...)       |
| GC230  | COP et cultures spéciales à haute valeur ajoutée (tabac, ail, PPAM, houblon)            |
| GC310  | Exploitations forestières   |
| GC320  | Exploitation COP + herbe avec activité équine   |
| GC330  | Exploitation COP + herbe  |
| HP110  | Pépiniériste (y compris pépinière viticole)   |
| HP120  | Horticulteur  |
| HP130  | Horticulteur-pépiniériste diversifié  |
| MA110  | Maraîcher avec serres   |
| MA120  | Maraîcher de plein champ ou tunnel nantais  |
| MG110  | Elevage bovins viande + granivores  |
| MG120  | Elevage ovins viande + granivores   |
| MG130  | autres combinaisons viande et granivores  |
| MG210  | Elevage lait + granivores   |
| MG220  | Elevage herbivores mixtes + granivores  |
| MH110  | Elevage mixte viande en Système pastoral  |
| MH120  | Elevage mixte viande en Système non pastoral  |
| MH210  | mixtes lait système montagne  |
| MH220  | mixtes lait système plaine ou piémont   |

| Typologie Principale (2e niveau : 100 groupes) |  |
|--|--|
| code TP  | intitulé   |
| MH310  | Elevage bovin lait-bovin viande  |
| MH320  | Elevage bovin lait + ovins viande ou mixtes viande   |
| MH330  | Elevage ovin lait + herbivores viande  |
| MH340  | Elevage caprin lait + herbivores viande  |
| MH350  | Herbivores mixtes lait/viande  |
| NC210  | Exploitations non classées au niveau principal   |
| OL110  | Elevage ovin lait spécialisé - Livreur   |
| OL120  | Elevage ovin lait spécialisé - Fromager  |
| OV110  | Elevage spécialisé ovin viande -Pastoraux  |
| OV120  | Elevage spécialisé ovin viande -Herbagers  |
| OV130  | Elevage spécialisé ovin viande -Fourragers   |
| PC110  | Mixtes arboriculture - viticulture   |
| PC120  | Mixtes arboriculture et maraîchage   |
| PC130  | Polyculteurs avec diverses cultures pérennes ou spécialisées   |
| PC210  | Mixtes grandes cultures + arbo   |
| PC220  | mixtes grandes cultures + viticulture  |
| PC230  | Mixtes grandes cultures et maraîchage  |
| PC240  | Mixtes grandes cultures avec horticulture et pépinière   |
| PC250  | Exploitations en grandes cultures avec une diversification vers des cultures permanentes ou spécialisées |
| PC260  | polyculteur diversifié   |
| PE110  | Polyculteur-éleveur herbivores viande et granivores avec cultures pérennes ou spécialisées               |
| PE120  | Polyculteur-éleveur herbivores viande et granivores avec grandes cultures                                |
| PE130  | polyculteurs-éleveurs avec veaux de boucherie + granivores (mixtes HS)                                   |
| PE210  | Polyculteur-éleveur herbivores viande avec cultures pérennes ou spécialisées                             |
| PE220  | Polyculteur-éleveur herbivores viande avec cultures diverses   |
| PE230  | Bovin viande + grandes cultures  |
| PE240  | herbivores viande avec grandes cultures  |
| PE300  | Polyculteur-éleveur avec élevage laitier et granivores   |
| PE410  | éleveur laitier polyculteur  |
| PE420  | Bovins lait + grandes cultures   |
| PE430  | grandes cultures + élevage laitier ovin, caprin ou mixte   |
| PE510  | Eleveur d'herbivores mixtes lait + viande avec polyculture   |
| PE520  | Eleveur d'herbivores mixtes lait + viande avec grandes cultures  |
| PE610  | Polyculteur -éleveur herbivores lait + viande + granivores - exploitations familiales                    |
| PE620  | Polyculteur -éleveur herbivores lait + viande + granivores - exploitations sociétaires                   |
| PE710  | granivores avec cultures permanentes ou spécialisées   |
| PE720  | granivores avec polyculture  |
| PE730  | Porcs + grandes cultures   |
| PE740  | palmpèdes avec grandes cultures  |
| PE750  | Volailles de chair avec grandes cultures   |
| PE760  | Grandes cultures avec lapins ou mixtes granivores  |
| PO110  | Elevage porcine spécialisé - Naisseurs   |
| PO120  | Elevage porcine spécialisé - Naisseurs-engraisseurs  |
| PO130  | Elevage porcine spécialisé - Engraisseurs  |
| VI110  | Producteurs de raisin à destination coop ou négoce   |
| VI120  | Producteurs de moût à destination coop ou négoce   |
| VI130  | Producteurs de vin   |
| VI140  | Producteurs mixtes (raisin, moût, vin)   |
| VO110  | Volailles de chair   |
| VO120  | Palmpèdes gras   |
| VO130  | Autres volailles   |