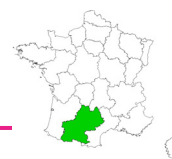


# Agreste

## Données

Numéro 68 – octobre 2012

# Midi-Pyrénées



recensement  
agricole  
2010

## Les gains de productivité impactent l'emploi agricole

La main-d'œuvre utilisée par les exploitations agricoles de Midi-Pyrénées diminue, en lien avec les hausses de productivité.

Les familles des agriculteurs sont beaucoup moins impliquées qu'autrefois dans les activités de l'exploitation et la main-d'œuvre non familiale prend relativement plus de poids.

Le niveau de formation des exploitants s'est élevé.

Nombre de petites exploitations résistent grâce à l'apport de revenus complémentaires, rémunérations annexes pour les pluriactifs, pensions de retraites pour les plus âgés. Ces derniers sont en effet très nombreux et la moyenne d'âge s'élève.

## Les agriculteurs optimisent la gestion du travail

### Main-d'œuvre en diminution...

Dans les exploitations agricoles de Midi-Pyrénées, l'équivalent de 19 600 emplois à temps plein ont disparu en dix ans. Au recensement agricole de 2010, l'emploi agricole représente 60 844 unités de travail annuel<sup>1</sup> (UTA), en baisse de 24 % par rapport à 2000. ...

2,5 pour les moyennes et de 1,6 à 1,4 pour les grandes).

Excepté en arboriculture (y compris dans les grandes exploitations), il diminue dans toutes les orientations de production. Dans la spécialisation maraîchage-

### ... car l'agrandissement des exploitations a permis de réaliser des gains de productivité

La disparition d'une exploitation sur cinq en dix ans s'est accompagnée de l'agrandissement des autres. En 2010, les 47 619 exploitations agricoles de la région ont une surface agricole utilisée (SAU) moyenne de 48 ha, 9 de plus qu'en 2000. A l'époque, il fallait en moyenne 3,4 UTA pour mettre en valeur 100 ha de SAU. Dix ans après, il n'en faut plus que 2,7.

De même, la réalisation en 2010 de 100 000 € de production brute standard<sup>2</sup> (PBS) nécessite en moyenne une personne à mi-temps de moins qu'en 2000.

Il n'y a que dans les petites exploitations que ce rapport est resté constant. Dans les exploitations de dimension supérieure, il a diminué (passant de 2,9 à

Nombre moyen d'UTA pour atteindre 100 000 € de PBS par Otex, dimension, département		2000	2010
1516	Grandes cultures	2,6	2,3
2829	Maraîchage, horticulture	3,4	1,8
3500	Viticulture	2,2	1,9
3900	Cultures permanentes entretenues	2,8	3,0
4500	Bovins lait	2,3	1,8
4600	Bovins viande	4,1	3,4
4700	Bovins mixte	2,5	1,9
4800	Ovins, caprins et autres herbivores	2,7	2,3
5074	Elevages hors sol	1,2	1,0
6184	Polyculture, polyélevages	2,8	2,1
Ensemble Midi-Pyrénées		2,6	2,1
dimension	Grandes	1,6	1,4
	Moyennes	2,9	2,5
	Petites	7,1	7,1
département	Ariège	3,1	3,0
	Aveyron	2,8	2,2
	Haute-Garonne	2,7	2,1
	Gers	2,0	1,6
	Lot	2,9	2,1
	Hautes-Pyrénées	3,1	2,7
	Tarn	2,4	2,1
	Tarn-et-Garonne	2,8	2,5

Source : Agreste - Recensements de l'agriculture 2000 et 2010

1 : l'unité de travail annuel correspond au temps de travail d'une personne employée à temps plein durant une année.

2 : la production brute standard est calculée en affectant aux surfaces et aux effectifs animaux un coefficient de PBS propre à chaque culture ou cheptel et établi à l'échelon des régions. Elle quantifie la valeur potentielle des productions dans chaque exploitation. C'est sur ce critère que sont établies les classes de dimension économique et l'appartenance aux grandes, moyennes ou petites exploitations.

horticulture, sa baisse sensible est due à celle des grandes exploitations pour lesquelles il passe de 2,2 à 1,0. Ce phénomène tient essentiellement au fort développement de la mécanisation, sur des parcelles beaucoup plus grandes et qui se sont éloignées des centres urbains.

### Saignée dans la main-d'œuvre familiale non professionnelle

Le travail réalisé par la main-d'œuvre familiale a diminué de 28 %.

Les chefs et coexploitants fournissent l'équivalent de 41 454 UTA, 18 % de moins qu'en 2000.

Les membres de leurs familles non exploitants (conjoints, enfants, parents apportant une aide régulière) se sont fortement désengagés du travail à la ferme : ils ne représentent plus que 8 776 UTA, moitié moins qu'en 2000.

La main-d'œuvre non familiale a diminué à un rythme bien moins soutenu (- 4 %) et, en 2010, elle apporte 10 614 UTA.

Notamment, le recours à un personnel non permanent (saisonniers, agents de coopératives d'utilisation de matériel agricole ou d'entreprises de travaux agricoles) est resté stable avec 5 939 UTA en 2010 (seulement une cinquantaine d'UTA de moins qu'en 2000).

La répartition du travail entre les différentes composantes de la main-d'œuvre a donc évolué au détriment des membres non exploitants des familles, ce qui va de pair avec la professionnalisation des exploitations agricoles.

### Exploitants plus âgés

L'âge moyen des agriculteurs est de 51 ans en 2010, il était de 49 ans en 2000.

La proportion d'exploitants de moins de 41 ans a sensiblement diminué (- 8 points en dix ans, pour atteindre 20 %) et, en 2010, 52 % des exploitants ont plus de cinquante ans.

L'âge moyen des femmes est de 54 ans (+ 3 ans en dix ans), celui des hommes est de 51 ans (+ 2 ans en dix ans).

### Maintien d'une petite exploitation sur quatre grâce aux anciens

La persistance d'une activité pour des exploitants ayant dépassé l'âge de la retraite contribue à alimenter l'effectif des petites exploitations. Dans ces dernières, 24 % des dirigeants ont plus de 65 ans. Dans les moyennes et grandes

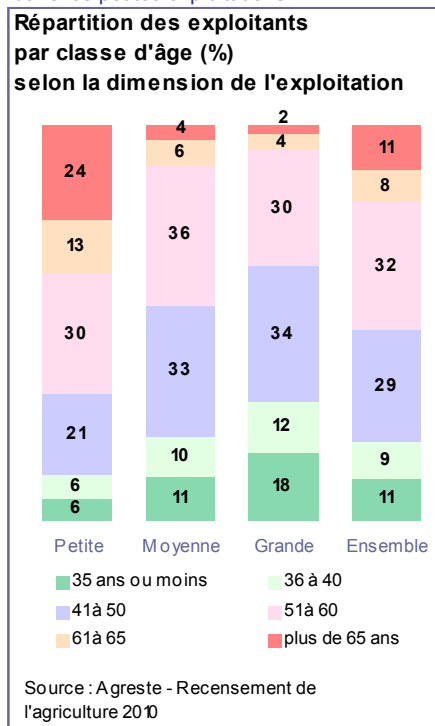
exploitations, ils représentent respectivement 4 et 2 % seulement de la population des exploitants.

### Passage de relais aux conjointes

Un autre élément permettant à des exploitations de continuer d'exister malgré le passage à la retraite des agriculteurs est le transfert de la direction de l'exploitation aux mains de leurs conjointes.

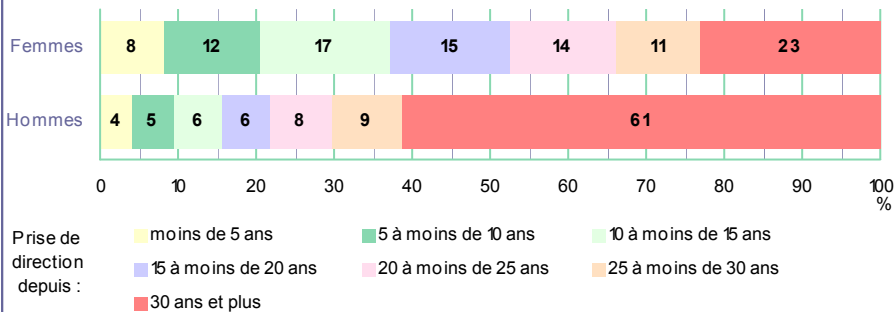
Les femmes sont en effet très nombreuses à accéder tardivement au métier d'agricultrice. Dans les formes sans coexploitation, parmi les exploitants qui ont plus de 60 ans, 37 % des femmes sont chefs depuis moins de 15 ans. A l'inverse, elles ne sont que 23 % à avoir ce statut depuis au moins trente ans (61 % chez les hommes).

Deux exploitants sur trois ont plus de 50 ans dans les petites exploitations



### Arrivée tardive des femmes dans le métier

#### Répartition des chefs d'exploitations âgés de plus de 60 ans par date de prise de direction de leur première exploitation agricole (%)



Source : Agreste - Recensement de l'agriculture 2010

Champ des exploitations sans coexploitant et dont le chef est âgé de plus de 60 ans en 2010

### Hausse du niveau de formation

Malgré l'augmentation de leur moyenne d'âge, les exploitants agricoles sont de plus en plus diplômés.

En 2000, 11 % des exploitants étaient titulaires d'un diplôme de l'enseignement supérieur, ils sont 17 % en 2010. Quant à ceux ayant un niveau inférieur au baccalauréat, leur part a fortement diminué, de 75 % en 2000 à 62 % en 2010.

La proportion de diplômés de l'enseignement supérieur est plus importante dans les grandes exploitations (20 %) mais n'est pas négligeable dans les petites (16 %). Sauf pour les plus de 60 ans, les femmes sont allées plus loin dans leurs études que les hommes. Les stages de perfectionnement et la formation continue ont contribué à élever le niveau de

### Le travail agricole est de plus en plus l'affaire des professionnels

	2000   2010		Recensement 2010 par département de Midi-Pyrénées							
	Midi-Pyrénées		Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hauts-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne
Nombre total d'UTA	80 467	60 844	3 129	12 992	6 902	9 561	6 350	5 044	7 982	8 884
dont UTA familiales (%)	86,2	82,6	89,7	91,6	82,5	80,3	84,8	91,3	83,5	61,9
Chefs et coexploitants	62,4	68,1	76,4	75,7	71,3	67,5	68,9	71,2	68,5	49,7
Autres actifs familiaux	23,8	14,4	13,3	15,8	11,2	12,8	15,9	20,1	15,0	12,2
dont UTA non familiales (%)	13,8	17,4	10,3	8,4	17,5	19,7	15,2	8,7	16,5	38,1
Salariés permanents	6,4	7,7	4,2	4,9	9,7	9,4	8,5	5,0	9,3	9,0
Main-d'œuvre non permanente	7,4	9,8	6,1	3,5	7,8	10,3	6,7	3,8	7,2	29,1

Source : Agreste - Recensements de l'agriculture 2000 et 2010

formation, un agriculteur de Midi-Pyrénées sur dix y ayant participé.

### Existence de deux petites exploitations sur cinq grâce à la pluriactivité

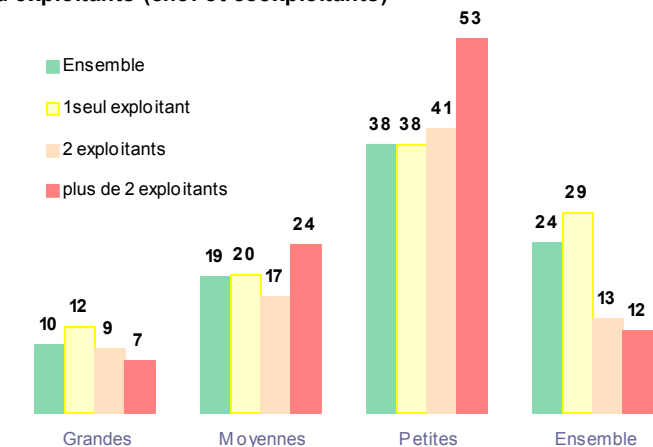
La part d'exploitants pluriactifs a peu évolué en dix ans (de 23 à 24 %).

Dans les petites exploitations agricoles, 38 % des exploitants ont une autre activité professionnelle. Lorsque la ferme est co-dirigée par au moins trois personnes, ce taux dépasse 50 %.

Deux fois moins fréquent dans les exploitations de dimension moyenne (et quatre fois moins dans les grandes), l'exercice d'une autre activité professionnelle joue un rôle déterminant pour le maintien des petites structures peu rémunératrices.

#### Pluriactivité des exploitants fréquente dans les petites exploitations

##### Part des pluriactifs dans la population des chefs et coexploitants (%) selon la dimension de l'exploitation et selon son nombre d'exploitants (chef et coexploitants)



Source : Agreste - Recensement de l'agriculture 2010

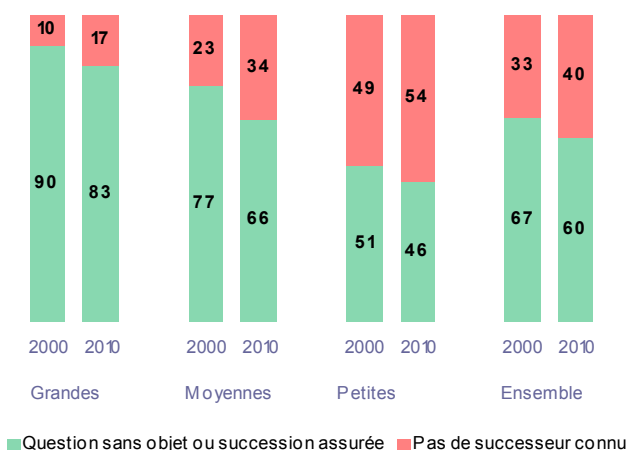
### Avenir incertain pour deux exploitations sur cinq

L'avenir est toutefois incertain pour 40 % des exploitations en raison de la moyenne d'âge élevée. Les petites exploitations sont les plus menacées de disparaître à terme : pour plus de la moitié d'entre elles, les dirigeants déclarent ne pas connaître de successeur et moins d'une sur trois a des dirigeants suffisamment jeunes pour que cette question ne se pose pas encore.

C'est en Aveyron que la question de la succession est le moins préoccupante alors qu'en Hautes-Pyrénées, elle concerne 44 % des exploitations.

#### Pérennité des exploitations de moins en moins assurée

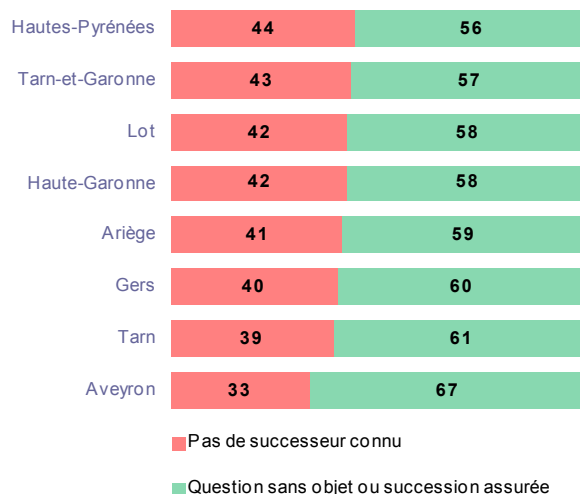
##### Répartition des exploitations agricoles selon leur réponse à la question de la succession (%) selon la dimension économique



Source : Agreste - Recensements de l'agriculture 2000 et 2010

#### Avenir plus problématique dans les Hautes-Pyrénées

##### Répartition des exploitations agricoles selon leur réponse à la question de la succession (%) selon le département



Source : Agreste - Recensement de l'agriculture 2010

### Départements employeurs

Répartition de l'emploi des exploitations agricoles de Midi-Pyrénées (%) entre les départements	Exploitations	UTA totales	dont UTA non familiales			
			Ensemble	MO permanente	MO saisonnière	ETA, Cuma
Ariège	6	5	3	3	3	2
Aveyron	19	21	10	7	14	13
Haute-Garonne	13	11	11	6	14	30
Gers	16	16	18	15	19	24
Lot	11	10	9	8	12	4
Hautes-Pyrénées	11	8	4	3	5	5
Tarn	13	13	12	10	16	11
Tarn-et-Garonne	11	15	32	48	17	11
<b>Ensemble Midi-Pyrénées</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Agreste - Recensement de l'agriculture 2010

Le Tarn-et-Garonne, qui détient l'essentiel du verger de Midi-Pyrénées, utilise près de la moitié de la main-d'œuvre (MO) permanente non familiale.

Le Gers prend la 1<sup>ère</sup> place pour la main-d'œuvre saisonnière, en grande partie grâce aux exploitations viticoles qui en sont très demandeuses.

Les exploitations céréalières sont les plus utilisatrices de main-d'œuvre apportée par les entreprises de travaux agricoles (ETA) et les coopératives d'utilisation de matériel agricole (Cuma). Ainsi, 30 % de cette main-d'œuvre, en équivalent temps plein, est mobilisée par les exploitations de Haute-Garonne.

Main-d'œuvre permanente pour les maraîchers et viticulteurs,  
saisonniers pour les arboriculteurs, d'entreprises de travaux agricoles pour les céréaliers

	Nombre d'exploitations	Main-d'œuvre permanente (effectifs)					
		Ensemble	Familles des exploitants			Autres salariés permanents	
			Ensemble	Exploitants	Autres membres		
<b>Ensemble</b>	<b>47 619</b>	<b>83 928</b>	<b>77 728</b>	<b>56 643</b>	<b>21 085</b>	<b>6 200</b>	
Dimension							
Grandes	8 493	23 018	18 692	14 428	4 264	4 326	
Moyennes	17 832	31 298	29 805	20 592	9 213	1 493	
Petites	21 294	29 612	29 231	21 623	7 608	381	
<b>Orientation dominante de production (OTEX)</b>							
1516	Grandes cultures	14 823	21 895	21 121	16 528	4 593	774
2829	Maraîchage, horticulture	921	2 241	1 477	1 061	416	764
3500	Viticulture	1 680	3 628	2 684	2 073	611	944
3900	Cultures permanentes entretenues	1 544	3 191	2 611	1 850	761	580
4500	Bovins lait	2 345	5 105	4 785	3 446	1 339	320
4600	Bovins viande	7 976	13 701	13 288	9 115	4 173	413
4700	Bovins mixte	580	1 308	1 234	912	322	74
4800	Ovins, caprins et autres herbivores	8 261	15 290	14 421	10 321	4 100	869
5074	Elevages hors sol	2 506	5 249	4 413	3 154	1 259	836
6184	Polyculture, polyélevages	6 533	11 772	11 167	7 720	3 447	605
9000	Exploitations non classées	450	548	527	463	64	21
<b>Départements de Midi-Pyrénées</b>							
09	Ariège	2 664	4 304	4 117	3 145	972	187
12	Aveyron	9 094	17 309	16 261	11 809	4 452	1 048
31	Haute-Garonne	6 413	10 285	9 426	7 378	2 048	859
32	Gers	7 810	13 533	12 368	9 062	3 306	1 165
46	Lot	5 113	9 365	8 595	6 132	2 463	770
65	Hautes-Pyrénées	5 155	8 583	8 258	5 543	2 715	325
81	Tarn	6 087	11 174	10 259	7 347	2 912	915
82	Tarn-et-Garonne	5 283	9 375	8 444	6 227	2 217	931

	Totales	Unités de travail annuel en équivalent temps-plein (UTA)							
		UTA familiales			UTA non familiales			Main-d'œuvre non permanente	
		Ensemble	Exploitants	Autres membres	Ensemble	Salariés permanents	Saisonniers et occasion.	d'entr. de travaux agric. et Cuma	
<b>Ensemble</b>	<b>60 844</b>	<b>50 230</b>	<b>41 454</b>	<b>8 776</b>	<b>10 614</b>	<b>4 676</b>	<b>5 150</b>	<b>788</b>	
Dimension									
Grandes	23 069	15 540	13 454	2 086	7 529	3 442	3 791	297	
Moyennes	24 784	18 103	18 103	4 264	2 417	966	1 098	353	
Petites	12 991	9 897	9 897	2 426	668	268	261	139	
<b>Orientation dominante de production (OTEX)</b>									
1516	Grandes cultures	12 477	10 736	9 266	1 470	1 741	578	782	381
2829	Maraîchage, horticulture	2 150	1 151	924	227	1 000	683	312	5
3500	Viticulture	3 228	1 768	1 488	279	1 460	840	541	80
3900	Cultures permanentes entretenues	4 395	1 680	1 320	360	2 715	519	2 166	31
4500	Bovins lait	4 219	3 904	3 288	616	314	163	103	49
4600	Bovins viande	9 932	9 453	7 641	1 812	479	229	193	57
4700	Bovins mixte	1 037	963	821	143	74	43	22	8
4800	Ovins, caprins et autres herbivores	11 052	10 101	8 206	1 895	951	592	293	66
5074	Elevages hors sol	3 797	3 013	2 480	533	784	601	151	32
6184	Polyculture, polyélevages	8 419	7 336	5 910	1 425	1 083	417	587	79
9000	Exploitations non classées	138	125	108	17	13	12	0,4	1
<b>Départements de Midi-Pyrénées</b>									
09	Ariège	3 129	2 806	2 390	415	323	132	172	19
12	Aveyron	12 992	11 895	9 839	2 056	1 097	641	352	105
31	Haute-Garonne	6 902	5 696	4 922	775	1 206	668	305	233
32	Gers	9 561	7 678	6 451	1 227	1 884	902	793	189
46	Lot	6 350	5 385	4 377	1 008	965	542	391	32
65	Hautes-Pyrénées	5 044	4 603	3 590	1 014	441	251	154	36
81	Tarn	7 982	6 664	5 466	1 198	1 318	742	489	87
82	Tarn-et-Garonne	8 884	5 503	4 419	1 083	3 381	799	2 495	87

Source : Agreste - Recensement de l'agriculture 2010



Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt  
Service régional de l'information statistique, économique et territoriale  
Cité administrative - Bât. E  
Bd Armand Duportal  
31074 TOULOUSE cédex  
Tél.: 05 61 10 61 56  
Mél : srise.draaf-midi-pyrenees@agriculture.gouv.fr

Directeur régional : Michel SALLENAVE  
Directrice de la publication : Paula FERNANDES  
Rédactrice en chef : Dominique AYMARD  
Rédaction : Serge LADOIS  
Composition : Dany GAYRAUD, Dominique AYMARD  
Impression : SSP Toulouse  
Dépôt légal : à parution ISSN n° 1958-1475

Prix : 4€50  
© Agreste 2012