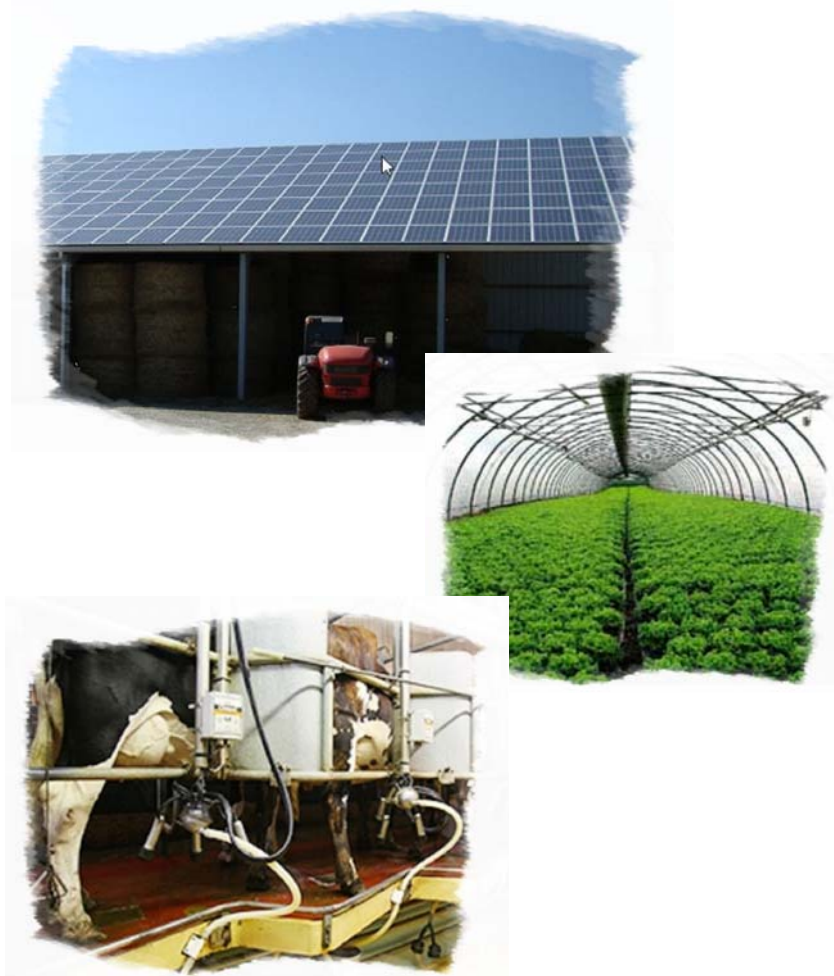


# @groscope

## Energie dans les exploitations agricoles en 2011 et les CUMA en 2009

*Agriculture : exploitations agricoles et entreprises de travaux agricoles utilisent 242 000 tep (tonnes équivalent pétrole) d'énergie primaire, soit un peu plus de 4 % de la consommation midi-pyrénéenne. Le fioul domestique est le premier poste de consommation d'énergie des exploitations (60 %). La consommation électrique arrive en 2<sup>e</sup> position avec près de 20 % de l'énergie primaire. Tracteurs, bâtiments et salles de traite sont les matériels et équipements les plus énergivores.*



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 cedex

Directeur régional : Pascal AUGIER  
Directeur de la publication : Vincent DARMUZEY  
Rédacteur en chef : Jean-Pierre CASSAGNE  
Rédaction : Jean-Pierre CASSAGNE  
Composition : Evelyne BOUISSOU  
Dépôt légal : à parution ISSN n° 2271-1201

# Energie dans les exploitations agricoles en 2011 et les CUMA en 2009

## SOMMAIRE

Page 2 Consommation en énergie primaire de l'agriculture

### Exploitations agricoles

Pages 3 et 4 Consommation selon la source d'énergie

Pages 5 et 6 Consommation d'énergie selon l'orientation de l'exploitation

Page 6 Consommation moyenne d'énergie des exploitations

Page 7 Production d'énergie des exploitations

### Entreprises de travaux agricoles et CUMA

Page 8 Effectifs et activités des établissements

Page 9 Consommation selon la source d'énergie

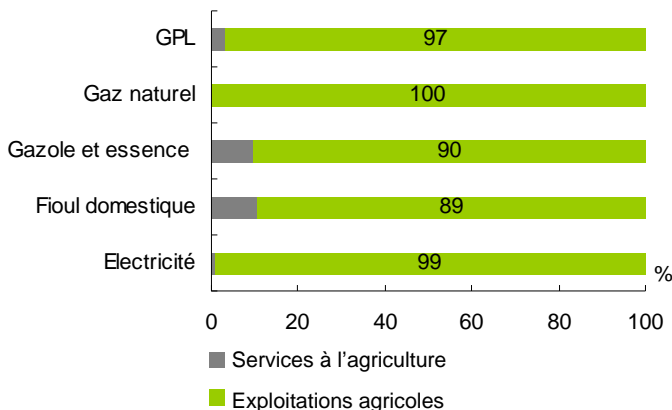
Page 10 Achat d'énergie par les CUMA

Page 11 Consommation énergétique moyenne

## Consommation en énergie primaire de l'agriculture

En Midi-Pyrénées, agriculture et services à l'agriculture consomment 242 milliers de tep sous forme principalement de fioul domestique et d'électricité. Les exploitations agricoles représentent 92 % du total des consommations d'énergie primaire du secteur agricole.

### Part de la consommation des exploitations agricoles



Le secteur agricole, exploitations et services à l'agriculture, représente 4,2 % de la consommation totale d'énergie primaire de Midi-Pyrénées.

	Services à l'agriculture	Total Services à l'agriculture et forêt	Consommation des exploitations agricoles	Consommation totale agriculture *
Millier de tep				
Electricité	0,4	0,46	44	45
Fioul domestique	17,1	19,55	144	161
Gazole et essence	2,5	3,41	22	25
Gaz naturel	0	0,01	4	4
GPL	0,2	0,24	7	7
<b>Total</b>	<b>20,2</b>	<b>23,67</b>	<b>222</b>	<b>242</b>

\* consommation des exploitations et des ETA et CUMA (service agricole)

### Consommation d'énergie

Million de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/ France (%)
Consommation totale d'énergie (2011)	5,7	168	3,4
Consommation exploitations agricoles (2011)	0,23	3,6	6,4
Consommation services à l'agriculture (2009)	0,0083	0,30	2,8
Ensemble agriculture	0,24	3,90	6,1
<b>Part de l'agriculture</b>	<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	
Nombre d'exploitations agricoles (millier)	47	490	9,6
Nombre d'établissements au service de l'agriculture (millier)	2	12,8	17,2

## Energie dans les exploitations agricoles

## Consommation selon la source d'énergie

## Consommation d'électricité

Les exploitations agricoles de la région consomment 44 000 tep d'électricité soit 6 % de la consommation en électricité des exploitations françaises. Les bâtiments d'élevage, les laiteries et salles de traite sont les premiers postes de consommation d'électricité des exploitations. En 2011, la consommation d'électricité destinée à l'irrigation<sup>1</sup> (70 % des irrigants individuels utilisent cette énergie) se situe à un niveau faible (volume d'irrigation limitée en 2011).

Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/France (%)
<b>Total</b>	<b>44,32</b>	<b>691</b>	<b>6,41</b>
Bâtiments d'élevage	15,02	213	7,05
Laiteries et salles de traite	8,66	119	7,28
Autres locaux	6,06	93	6,52
Irrigation	5,37	105	5,11
Chambres froides	3,58	54	6,63
Autres	5,63	107	5,26

1 : ne comprend pas l'énergie consommée par les structures collectives (ASA...)

## Consommation de fioul domestique

Les exploitations agricoles de la région consomment 144 000 tep de fioul domestique soit près de 8 % de la consommation en fioul des exploitations françaises. La consommation des tracteurs et automoteurs agricoles représente 95 % des volumes de fioul consommés.

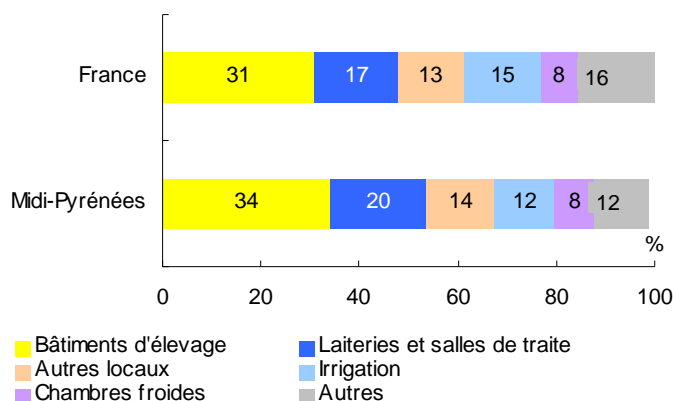
Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/France (%)
<b>Total</b>	<b>144,06</b>	<b>1913</b>	<b>7,53</b>
Tracteurs et engins automoteurs	136,66	1826	7,48
Irrigation	4,44	18	24,67
Bâtiments d'élevage	0,56	6	9,33
Serres et abris hauts	0,64	12	5,33
Autres usages	1,76	51	3,45

## Consommation de carburants

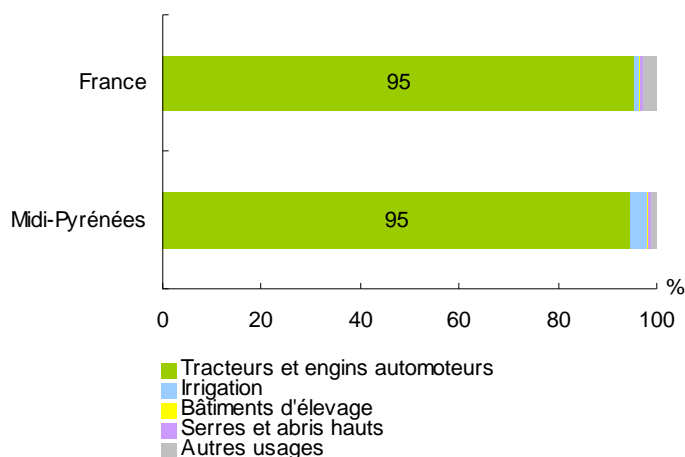
Les exploitations agricoles de la région consomment 22 000 tep de carburants (gazole ou essence) soit 4 % de la consommation en carburant des exploitations françaises. La consommation des utilitaires représente plus de 80 % des volumes de carburants consommés.

Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/France (%)
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>350</b>	<b>6,4</b>
Véhicules utilitaires	19	284	6,7
Tracteurs et engins automoteurs	1	46	0
Matériel portatif	2	15	0
Autres matériels	0	5	0

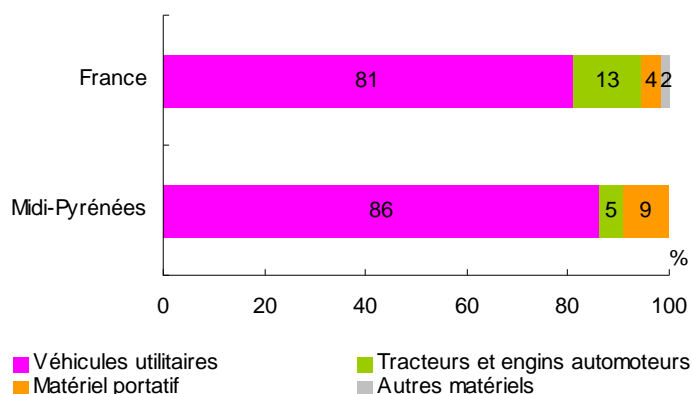
## 1/3 de l'électricité pour les bâtiments d'élevage



## 95 % du fioul pour les tracteurs



## Plus de 80 % des carburants pour les utilitaires



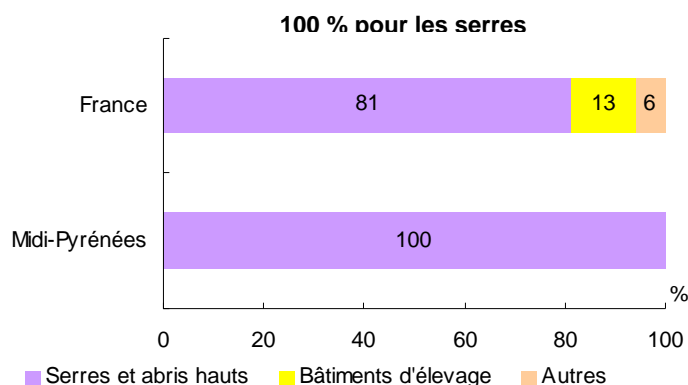
Source : Agreste - enquête sur les consommations d'énergie des exploitations agricoles en 2011

### Consommation de gaz naturel

Les exploitations agricoles de la région consomment environ 4 000 tep de gaz naturel, soit 1 % de la consommation des exploitations françaises. Les serres et abris hauts utilisent 100 % des volumes consommés en Midi-Pyrénées.

Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/ France (%)
Total	4	330	1
Serres et abris hauts	4	268	1
Bâtiments d'élevage	0	42	0
Autres	0	20	0

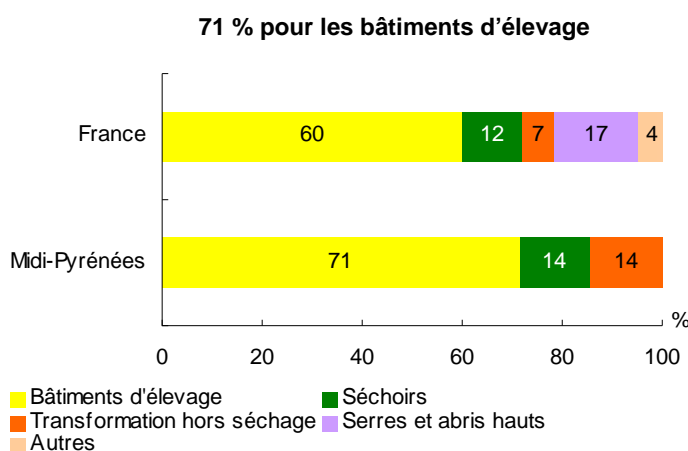
### Consommation selon source d'énergie



### Consommation de GPL

Les exploitations agricoles de la région consomment peu de GPL. Celui-ci est plutôt consacré au bâtiment d'élevage (élevage hors sol) et aux séchoirs.

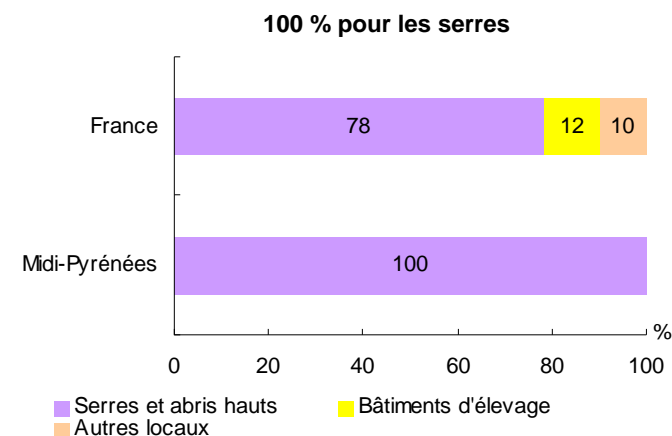
Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/ France (%)
Total	7	227	3
Bâtiments d'élevage	5	136	2
Séchoirs	1	27	0
Transformation hors séchage	1	15	0
Serres et abris hauts	0	38	0
Autres	0	11	0



### Consommation d'autres énergies

Les exploitations Midi-Pyrénéennes utilisent peu la biomasse comme énergie. Seule la consommation de bois autres que le bois de feu et les plaquettes est faiblement présente.

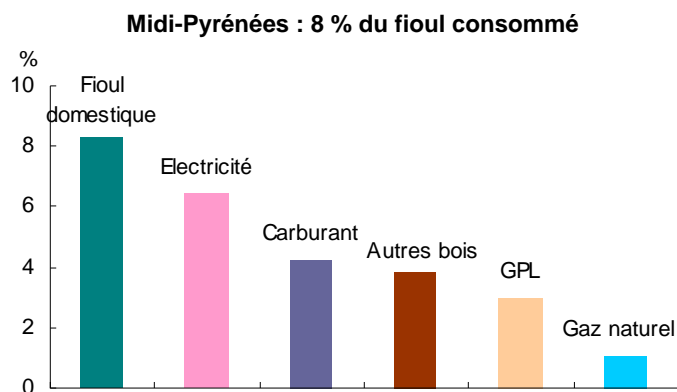
Millier de tep	Midi-Pyrénées	France	Part de Midi-Pyrénées/ France (%)
Total	1	26,2	4
Serres et abris hauts	1	21	4
Bâtiments d'élevage	0	3	0
Autres locaux	0	3	0



### Importance de Midi-Pyrénées dans la consommation énergétique

La part des exploitations de Midi-Pyrénées dans la consommation des énergies primaires se situe toujours en deçà du niveau de représentation de la région en nombre d'exploitations (9,5 %). Seule la part du fioul domestique s'en rapproche pour atteindre près de 7,5 %.

Les structures régionales plus petites sont moins consommatrices d'énergie primaire.



Source : Agreste - enquête sur les consommations d'énergie des exploitations agricoles en 2011

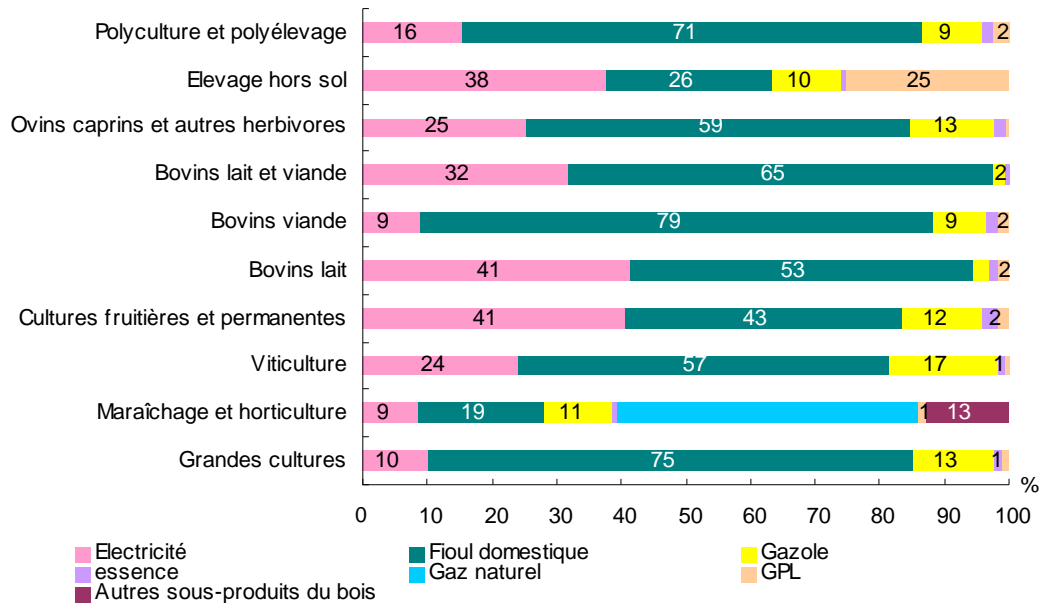
## Consommation d'énergie selon l'orientation de l'exploitation

### Les exploitations spécialisées en élevage consomment plus de 50 % de l'énergie primaire

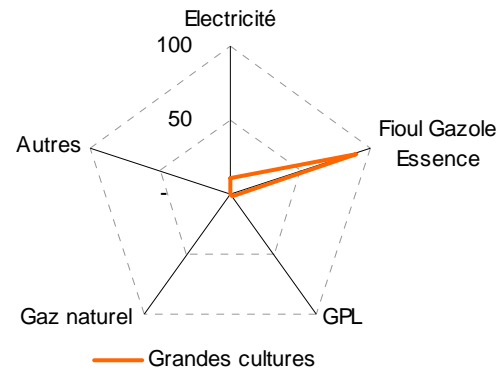
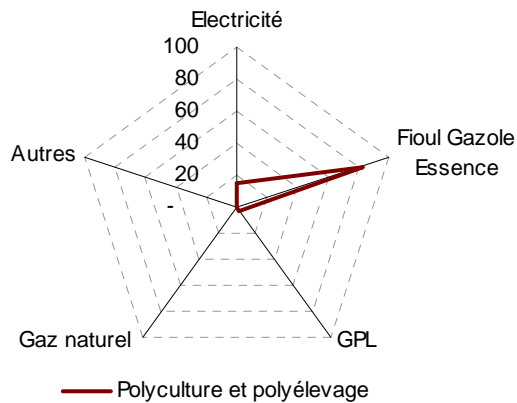
Les exploitations spécialisées en élevage : bovins viande, bovins lait et mixte, ovins et élevage hors sol, concentrent plus de la moitié des consommations énergétiques. Les exploitations classées en grandes cultures consomment près du quart de l'énergie primaire utilisée par l'agriculture régionale.

Selon les filières, la consommation de fioul est plus ou moins prédominante : plus de 70 % pour les grandes cultures, la polyculture-élevage et les exploitations bovins viande, et moins de 30 % en maraîchage et élevage hors sol.

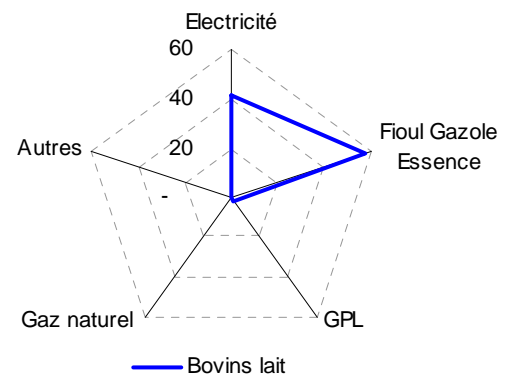
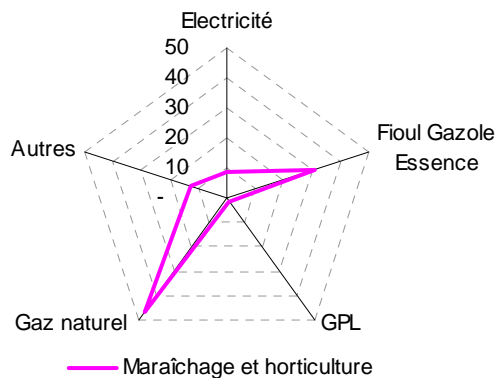
**Profil de la consommation selon les orientations de production des exploitations**  
(en pourcentage de la consommation totale)



Les exploitations de grandes cultures et de polyculture - élevage ont un profil de consommation énergétique très comparable. Plus de 80 % de l'énergie primaire consommée est du fioul.



En maraîchage et horticulture, c'est le gaz naturel qui est majoritaire. Les exploitations bovins lait consomment principalement électricité et fioul.



Source : Agreste - enquête sur les consommations d'énergie des exploitations agricoles en 2011

## Consommation d'énergie selon l'orientation de l'exploitation

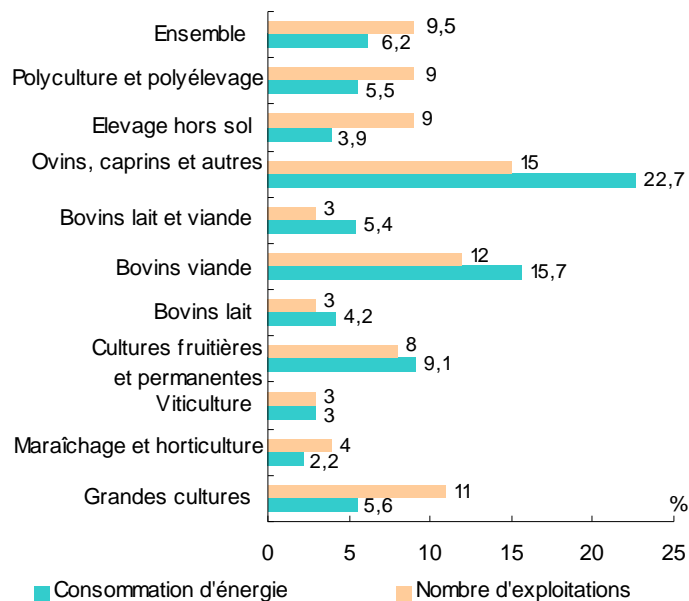
### Importance de Midi-Pyrénées dans la consommation énergétique des exploitations françaises

Dans 3 filières régionales : ovins-caprins, bovins viande, cultures fruitières, la consommation d'énergie des exploitations de Midi-Pyrénées se situe au-dessus de leur niveau de représentation en nombre d'exploitations.

Orientation technico-économique des exploitations	Consommation d'énergie en Midi-Pyrénées (%)	Nombre d'exploitations de Midi-Pyrénées (%)
Grandes cultures	5,6	11
Maraîchage et horticulture	2,2	4
Viticulture	3,0	3
Cultures fruitières et permanentes	9,1	8
Bovins lait	4,2	3
Bovins viande	15,7	12
Bovins lait et viande	5,4	3
Ovins caprins et autres herbivores	22,7	15
Elevage hors sol	3,9	9
Polyculture et polyélevage	5,5	9
<b>Ensemble</b>	<b>6,2</b>	<b>9,5</b>

% : part de Midi-Pyrénées/France

### Part de l'énergie consommée en deçà de la part du nombre des exploitations



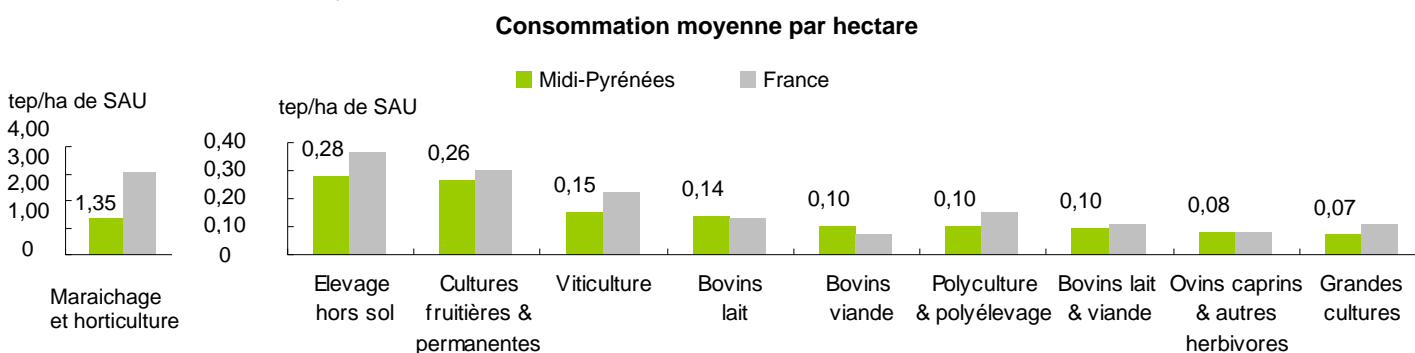
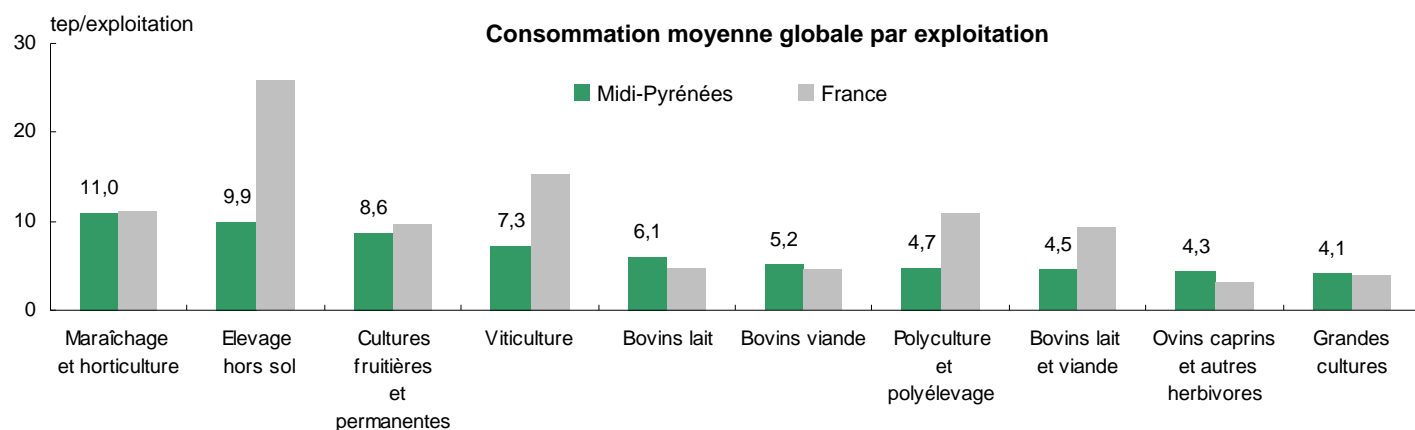
## Consommation moyenne d'énergie des exploitations

### Consommation moyenne globale

La consommation moyenne des exploitations de la région est de 5,2 tep par an contre 8,3 tep pour la moyenne métropolitaine.

De fortes disparités de consommation apparaissent selon la spécialisation de l'exploitation. En moyenne, une exploitation de maraîchage consomme 11 tep/an et une exploitation de grandes cultures 4,1 tep/an. Ramenée à l'hectare de SAU, la consommation des exploitations Midi-Pyrénéennes est de 0,10 tep par hectare contre 0,14 tep par hectare au niveau national.

Selon les filières, le ratio de consommation par hectare en Midi-Pyrénées est proche du niveau moyen métropolitain (bovins lait, ovins caprins) ou s'écarte dans de grande proportion de ce niveau (divisé par 2 pour le maraîchage, divisé par 1,5 pour la viticulture ou la polyculture élevage).



Source : Agreste - enquête sur les consommations d'énergie des exploitations agricoles en 2011

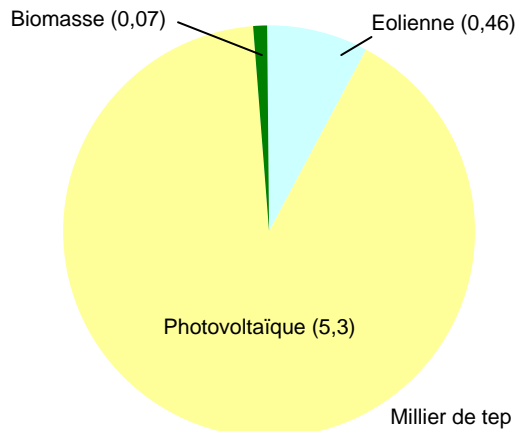


## Production d'énergie des exploitations

### Production d'énergie électrique en Midi-Pyrénées

La production d'énergie électrique atteint 5 800 tep. Elle est revendue par les exploitations.

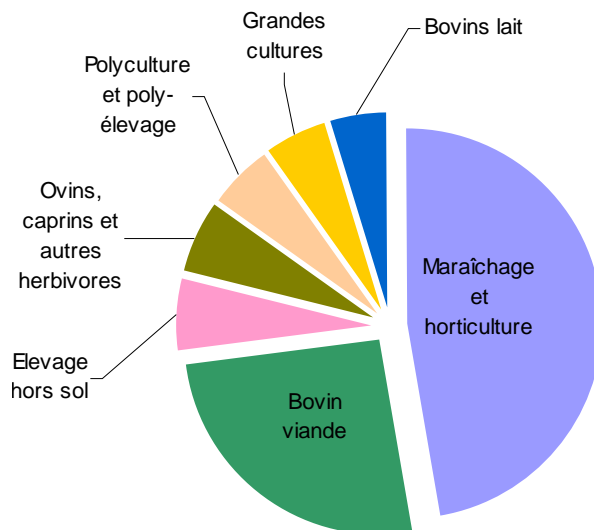
Les panneaux photovoltaïques fournissent la quasi totalité de l'électricité produite par les exploitations agricoles de Midi-Pyrénées.



### Près de 50 % de la production assurée par les exploitations classées « maraîchage et l'horticulture » (millier de tep)

Otex	Midi-Pyrénées	France
Ensemble	5,8	54,0
Maraîchage et horticulture	2,7	2,7
Bovin viande	1,5	2,8
Elevage hors sol	0,3	16,1
Ovins, caprins et autres herbivores	0,3	0,9
Polyculture et polyélevage	0,3	7,3
Grandes cultures	0,3	6,9
Bovins lait	0,3	11,1
Viticulture	0,0	4,7
Cultures fruitières et autres cultures permanentes	0,0	1,1
Bovins mixtes	0,0	0,3

### Production d'énergie électrique par OTEX en Midi-Pyrénées (%)



### Autres productions d'énergie

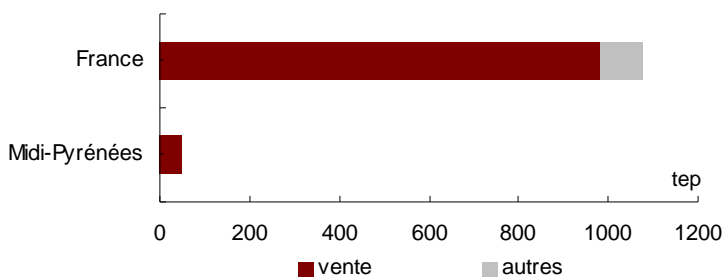
Les exploitations agricoles de la région produisent du bois de feu destiné à la vente ou à une cession gratuite. La production de bois de feu est estimée à presque 50 000 tep.

A l'échelon national, la production de bois de feu est également très majoritaire.

### Production de bois de feu

	Midi-Pyrénées	France
Bois de feu	48,9	595,4
Sous produits du bois	0,1	40,8
Biomasse hors bois	0,0	35,9
Sous-produits pour production d'énergie	0,0	394,6
Huiles végétales pures	0,0	0,3
Biogaz	0,2	7,4
<b>Total</b>	<b>49,2</b>	<b>1 074,43</b>

### Vente du bois de feu (tep)



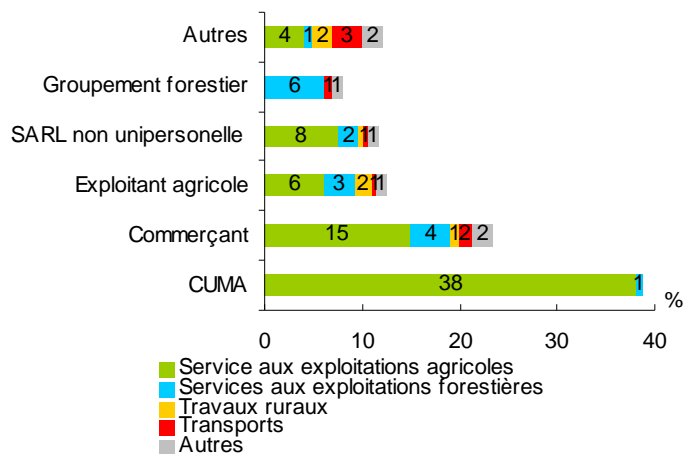
# Consommation d'énergie dans les ETA et CUMA

## Effectifs et activités des établissements

### Les établissements de la région

En Midi-Pyrénées, un peu plus de 2 500 établissements proposent des prestations : agricoles pour 84 % d'entre eux, forestières pour 7 % ou diverses autres prestations dont les travaux ruraux pour 9 % d'entre eux.

### Etablissements selon leur forme juridique et leur activité principale (en effectifs)

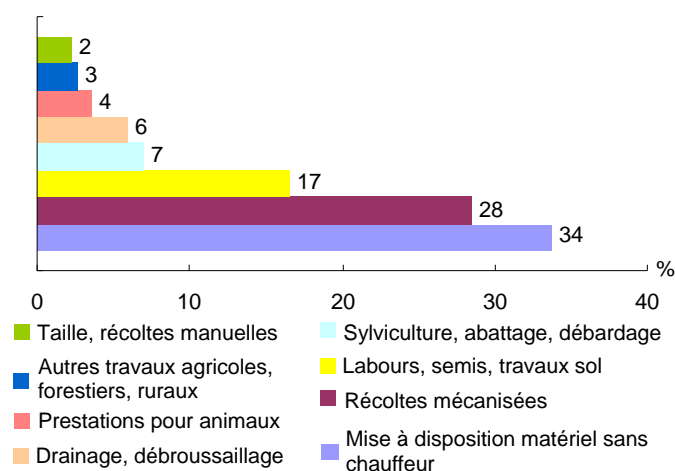


Note de lecture : 38 % des établissements sont en CUMA et proposent des services aux agriculteurs

2 300 établissements réalisent principalement 3 activités : un service aux exploitations agricoles, un service aux exploitations forestières et, dans une moindre proportion, des travaux ruraux. Un peu plus de 2 200 établissements assurent des prestations de services aux exploitations agricoles.

Sur ces 2 200 établissements, 1 203 sont des CUMA avec une activité quasi exclusivement destinée aux agriculteurs adhérents. Les CUMA proposent essentiellement un service de mise à disposition de matériel.

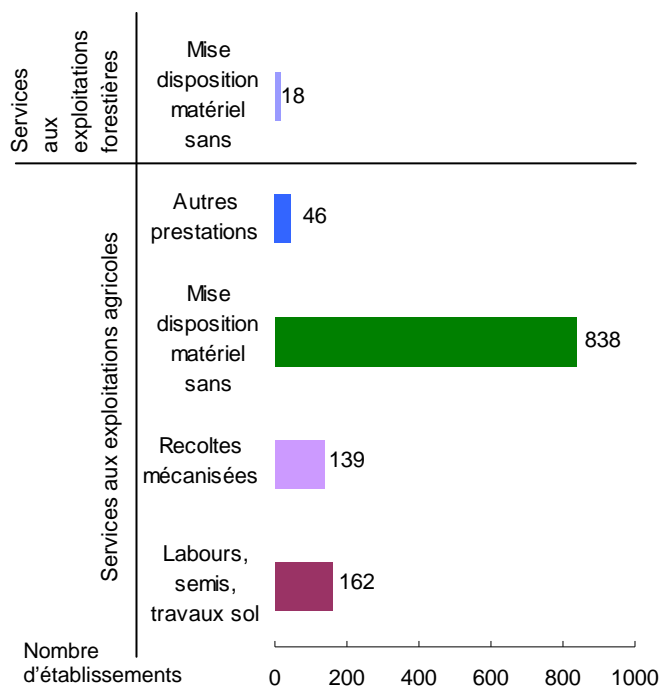
### Répartition des établissements selon leur activité (en effectifs)



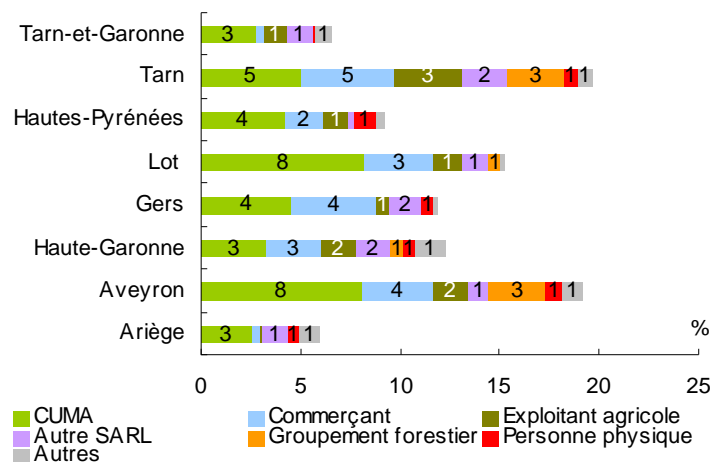
Champ : établissements actifs en 2009

### L'activité des CUMA en Midi-Pyrénées

Toutes activités confondues, les CUMA sont plus présentes en Ariège, dans le Lot et l'Aveyron. En Midi-Pyrénées, elles représentent 44 % des établissements correspondant au champ de l'enquête (activités agricole, forestière et travaux ruraux).



### Des CUMA plus présentes dans l'Aveyron et le Lot (%)





## Le fioul, première énergie consommée

Les établissements utilisent essentiellement du fioul domestique qui représente deux tiers des tonnes équivalent pétrole achetées. Les services à l'agriculture concentrent 77 % de la consommation énergétique primaire des établissements,

hors carburants, fournis par l'exploitant lorsque le matériel est mis à disposition par l'établissement prestataire. Pour les besoins de leurs activités, 25 millions de litres de fioul sont achetés par les établissements.

## Consommation d'énergie par département

tep	Electricité	Fioul domestique	Gazole	Essence	Gaz naturel	GPL	Ensemble
Ariège	0	1 103	79	10	0	0	1 191
Aveyron	7	3 698	885	3	0	0	4 593
Haute-Garonne	7	1 877	242	5	0	0	2 131
Gers	42	2 393	342	1	0	0	2 777
Lot	205	2 911	297	16	0	0	3 429
Hautes-Pyrénées	59	2 581	161	13	9	176	3 000
Tarn	130	3 621	1 079	89	0	60	4 980
Tarn-et-Garonne	11	1 365	188	1	0	0	1 565
Midi-Pyrénées	460	19 550	3 272	138	9	237	23 666

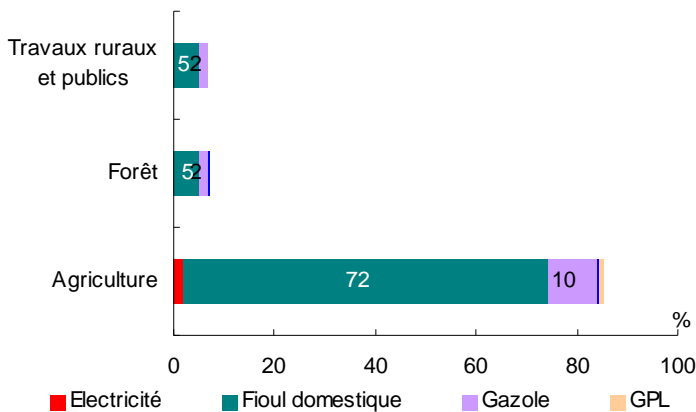
## Consommation d'énergie par activité

tep	Electricité	Fioul domestique	Gazole	Essence	Gaz naturel	GPL	Ensemble
Services aux exploitations agricoles	362	15 582	2 043	28	0	207	18 222
Services aux exploitations forestières	17	1 089	351	102	9	0	1 567
Travaux ruraux	12	1 090	336	2	0	0	1 439
Exploitations agricoles	67	1 514	386	2	0	30	1 999
Exploitations forestières	0	69	43	0	0	0	112
Transports	1	12	30	1	0	0	44
Travaux publics	0	128	68	0	0	0	196
Autres	2	66	15	3	0	0	86
Ensemble	460	19 550	3 272	138	9	237	23 666

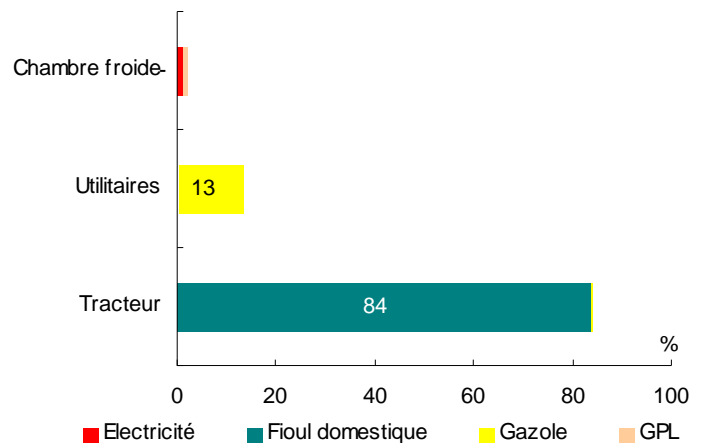
## Consommation d'énergie par principales activités (tep)

Le principal usage d'énergie primaire correspond à la consommation des tracteurs ou automoteurs. Le second poste est la consommation des véhicules utilitaires.

Les autres usages sont marginaux, qu'il s'agisse d'électricité ou de gaz.



## Répartition de la consommation énergétique selon l'usage (% tep)



## Achat d'énergie par les CUMA

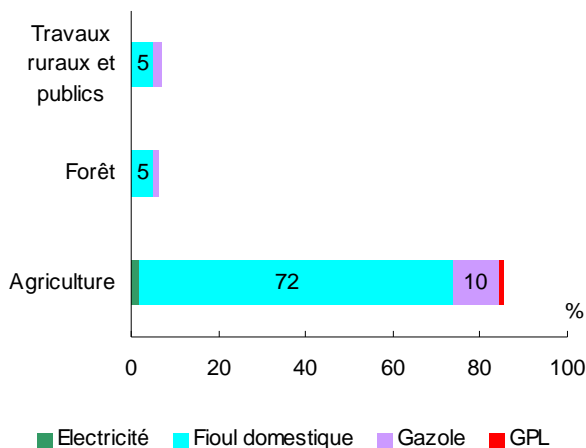
473 CUMA achètent de l'énergie primaire pour les besoins de leurs activités. Les autres mettent à disposition du matériel sans carburant.

Ces CUMA consomment en moyenne 10 000 litres de fioul, 6 500 kWh d'électricité et 360 litres de gazole soit au total 8,9 tep par CUMA et par an.

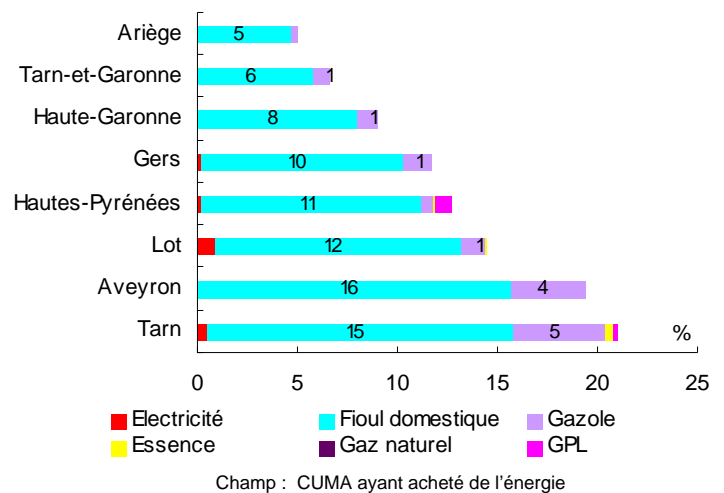
Les CUMA des Hautes-Pyrénées concentrent 76 % des consommations énergétiques primaires des établissements du département qui offrent des services aux exploitations agricoles.

Cette proportion est de 23 % au niveau régional. La part des CUMA est renforcée lorsqu'il ne s'agit que de la consommation de fioul domestique.

Achat d'énergie primaire par activité



Achat d'énergie primaire par département



Le Tarn est le premier département en terme d'achat d'énergie primaire par les établissements, avec près de 5 000 tep. L'Aveyron arrive en deuxième position avec un peu plus de 4 500 tep. Le Lot se situe au dessus de 3 000 tep et les autres départements entre 3 000 tep (Hautes-Pyrénées) 1 500 tep (Tarn-et-Garonne).

Consommation totale pour Midi-Pyrénées par département

	Electricité	Fioul domestique	Gazole	GPL	Electricité	Fioul domestique	Gazole	GPL	Ensemble	Cuma achetant de l'énergie effectif
	Kwh	litres	litres	tonne	tep					
Ariège	0	45 100	1 200	0	0	34	1	0	35	19
Aveyron	29 379	1 295 871	105 843	0	3	985	80	0	1 068	139
Haute-Garonne	57 385	118 439	17 897	0	5	90	14	0	109	28
Gers	2 400	240 700	5 100	0	0	183	4	0	187	21
Lot	2 311 985	419 462	3 000	0	199	319	2	0	520	111
Hautes-Pyrénées	561 210	2 349 456	1 120	1 281	48	1 786	1	1	1 836	78
Tarn	101 014	234 480	32 241	278	9	178	25	0	212	44
Tarn-et-Garonne	14 595	338 027	3 290	0	1	257	3	0	261	33
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>3 077 968</b>	<b>5 041 535</b>	<b>169 691</b>	<b>1 558</b>	<b>265</b>	<b>3 832</b>	<b>129</b>	<b>2</b>	<b>4 227</b>	<b>473</b>

## Consommation énergétique moyenne

### Consommation moyenne par établissement et département (tep)

En moyenne, un établissement consomme 14 tep par an pour ses activités de services aux exploitations agricoles. Selon les départements la consommation est homogène.

Cela représente en moyenne pour la région et par établissement 16 000 litres de fioul, 8 100 kWh d'électricité, 5 100 litres de gazole ou d'essence.

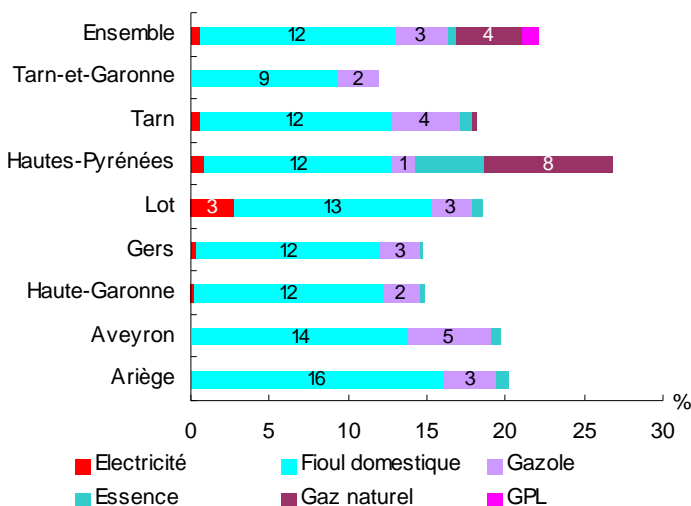
Les CUMA consomment en moyenne 8,9 tep. Selon les départements, la consommation moyenne des CUMA est très variable.

S : secret statistique

	Electricité	Fioul domestique	Gazole	Essence	Gaz naturel	GPL	Total
Ariège	0	16	3	1			16
Aveyron	0	14	5	1			15
Haute-Garonne	0	12	2	0			13
Gers	0	12	3	0			13
Lot	3	13	3	1			14
Hautes-Pyrénées	1	12	1	4	8 S		13
Tarn	1	12	4	1	0 S		15
Tarn-et-Garonne	0	9	2	0			11
<b>Ensemble</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

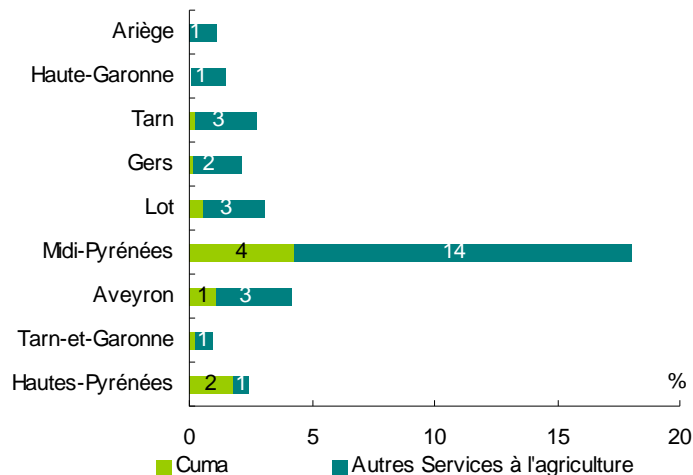
Champ : établissements ayant une activité de service agricole et achetant de l'énergie

### Tonne équivalent pétrole selon énergie et département



Champ : établissements ayant une activité de service agricole et achetant de l'énergie

### Part des CUMA selon le département et la consommation d'énergie des établissements



Champ : CUMA ayant acheté de l'énergie

### Consommation moyenne par CUMA par département

	Electricité	Fioul domestique	Gazole	GPL	Electricité	Fioul domestique	Gazole	GPL	Ensemble
	Kwh/Cuma	litres/Cuma	litres/Cuma	tonne/Cuma	tep/Cuma				
Ariège	-	2 394	64	-	-	1,8	0,0	-	1,9
Aveyron	212	9 352	764	-	0,0	7,1	0,6	-	7,7
Haute-Garonne	2 018	4 165	629	-	0,2	3,2	0,5	-	3,8
Gers	115	11 506	244	-	0,0	8,7	0,2	-	8,9
Lot	20 746	3 764	27	-	1,8	2,9	0,0	-	4,7
Hautes-Pyrénées	7 177	30 044	14	16	0,6	22,8	0,0	0,0	23,5
Tarn	2 308	5 358	737	6	0,2	4,1	0,6	0,0	4,8
Tarn-et-Garonne	443	10 268	100	-	0,0	7,8	0,1	-	7,9
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>6 506</b>	<b>10 657</b>	<b>359</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>8,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>

Champ : CUMA achetant de l'énergie

Source : Agreste - enquête sur les consommations d'énergie des ETA et CUMA en 2009

## Méthodologie

### Enquête énergie dans les exploitations agricoles 2011

En Midi-Pyrénées, l'enquête porte sur un échantillon de 500 exploitations représentatives de 41 000 exploitations régionales.

L'enquête sur les consommations et la production d'énergie dans les exploitations agricoles en 2011 porte sur la consommation directe d'énergie, la production d'énergie renouvelable et l'utilisation de l'énergie au cours de l'année 2011.

Les données extrapolées à la région situent les pratiques moyennes des exploitations de la région en matière de consommation d'énergie primaire. En revanche, les données de production d'énergie sont à considérer avec plus de précautions et situent des ordres de grandeur.

**Les CUMA** (coopératives d'utilisation de matériel agricole) regroupent des agriculteurs, quatre au minimum, qui investissent ensemble dans l'achat de matériel et s'organisent pour utiliser ces équipements sur leurs exploitations et le mettre à disposition des adhérents. Une CUMA peut également employer directement des salariés pour entretenir ou conduire ce matériel.

**Les EDT** (entrepreneurs des territoires) regroupent :

- les entreprises de travaux agricoles (ETA), spécialisées dans la prestation de services aux exploitations agricoles,
- les entreprises de travaux forestiers (ETF), spécialisées dans les services rendus aux exploitants forestiers,
- et les entreprises de travaux ruraux (ETR), acteurs intégrés dans la gestion des territoires, qui agissent pour le compte de collectivités ou de particuliers et participent à l'entretien du milieu rural.

### Coefficients de conversion utilisés :

**Électricité** : 1MWh = 0,086 tep

**Fioul domestique et gazole** : 1 Tonne = 1,000 tep  
ou 1 000 litres = 0,760 tep

**Essence** : 1 tonne = 1,048 tep ou 1 000 litres = 0,791 tep

**Fioul lourd** : 1 tonne = 0,952 tep ou 1 000 litres = 0,950 tep

Gaz naturel : 1MWh = 0,077 tep

GPL (butane propane) : 1 tonne = 1,095 tep

**Bois de feu (bûches)** : 1 tonne = 0,257 tep  
1 stère = 0,147 tep  
ou 1 tonne = 1,7 stère

**Plaquettes, granulés, écorces** : 1 tonne = 0,250 tep

Les coefficients sont très différents suivant le degré d'humidité et suivant le combustible.

### Enquête énergie des ETA et des CUMA (2009)

#### Cuma, ETA, EDT et ETR

En Midi-Pyrénées, l'échantillon est constitué de 350 établissements représentatifs des activités de service à l'agriculture.

Plus de 90 % des établissements interrogés sont spécialisés dans les activités entrant dans le champ de cette enquête. L'enquête concerne la France métropolitaine avec un échantillon de 10 060 établissements sélectionnés dans le répertoire Sirène sur les 47 112 établissements ayant une forme juridique CUMA et/ou une activité, en référence à la NAF (- Rév.2 (0161Z, 0162Z, 0163Z, 0164Z, 0210Z, 0220Z, 0230Z, 0240Z et 7731Z - activités de services aux exploitations agricoles, forestières et milieu rural). Au final, après enquête, 24 500 établissements ont une activité appartenant au champ de l'enquête et sur lesquels portent les résultats présentés ici, exclusivement. Les autres sont sans activité ou hors champ après enquête.

## Définitions

**TEP** : tonne équivalent pétrole

**OTEX** : orientation technico-économique des exploitations agricoles, classement de l'exploitation selon sa production principale

**SAU** : superficie agricole utilisée. Elle comprend les terres arables, la superficie toujours en herbe (STH) et les cultures permanentes

**SAA** : la statistique agricole annuelle est une synthèse chiffrée des différentes productions agricoles en termes physiques (superficies, rendements, productions, effectifs d'animaux) à l'échelle départementale



Pour en savoir plus : [www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr)  
[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)