

## Tableaux

<u>Page 166</u>	Montagne (y compris haute montagne)
<u>Page 176</u>	Zone de haute montagne
<u>Page 186</u>	France hors montagne
<u>Page 196</u>	France métropolitaine
	Zones de montagne des différents massifs :
<u>Page 206</u>	Massif Central
<u>Page 216</u>	Massif Central Nord
<u>Page 226</u>	Massif Central Sud
<u>Page 236</u>	Alpes
<u>Page 246</u>	Alpes du Nord
<u>Page 256</u>	Alpes du Sud
<u>Page 266</u>	Jura
<u>Page 276</u>	Vosges
<u>Page 286</u>	Pyrénées
<u>Page 296</u>	Corse

On trouvera une série de données sur les **zones de montagne** (y compris haute montagne) **des Régions et Départements concernés** sur le lien suivant : [http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/xls/dossier26\\_regions.xls](http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/xls/dossier26_regions.xls)

Enfin, on trouvera sur le lien suivant : [http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/xls/dossier26\\_massifs.xls](http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/xls/dossier26_massifs.xls) une liste de tableaux pour les entités géographiques suivantes :

- > France métropolitaine **Zone de Piémont**
- > France métropolitaine **Zone Défavorisée Simple** (hors zone de Piémont)
- > **pour chaque Massif** (toutes zones confondues)

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>253 782</b>	<b>4 160 410</b>	<b>200 262</b>	<b>4 194 065</b>	<b>157 599</b>	<b>4 061 822</b>	<b>106 921</b>	<b>4 109 379</b>	<b>81 815</b>	<b>3 927 617</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	16,4		20,9		25,8		38,4		48,0	

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	36 545	70 732	25 491	47 732	16 514	31 514
5 ha à moins de 20 ha	52 496	611 505	24 257	276 819	16 808	188 353
20 ha à moins de 50 ha	47 707	1 515 901	28 235	949 422	19 244	656 200
50 ha à moins de 100 ha	16 365	1 084 890	20 376	1 404 818	18 485	1 297 455
100 ha à moins de 200 ha	3 571	464 032	6 937	907 338	8 867	1 178 950
200 ha ou plus	915	314 761	1 625	523 251	1 897	575 144
<b>Total</b>	<b>157 599</b>	<b>4 061 822</b>	<b>106 921</b>	<b>4 109 379</b>	<b>81 815</b>	<b>3 927 617</b>

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	92 241	827 514	52 099	430 376	36 227	315 884
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	58 923	2 888 054	45 019	2 450 344	34 453	1 905 356
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	6 435	1 047 976	9 803	1 630 999	11 135	2 043 723
<b>Total</b>	<b>157 599</b>	<b>4 763 544</b>	<b>106 921</b>	<b>4 511 719</b>	<b>81 815</b>	<b>4 264 963</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	30 226		42 197		52 129	

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	149 977	3 548 417	2 556 046	93 130	2 908 127	2 119 940	64 867	2 286 617	1 606 079
GAEC	4 460	353 936	294 143	7 394	794 279	662 338	8 623	1 066 819	906 345
EARL	80	3 301	2 797	4 028	286 428	240 559	6 163	474 107	389 543
Autres statuts	3 082	156 168	95 363	2 369	120 545	65 352	2 162	100 074	57 182
<b>Total</b>	<b>157 599</b>	<b>4 061 822</b>	<b>2 948 349</b>	<b>106 921</b>	<b>4 109 379</b>	<b>3 088 189</b>	<b>81 815</b>	<b>3 927 617</b>	<b>2 959 149</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	55 677	2 562 367
Faire-valoir direct	64 044	1 312 209
Métayage	732	3 642
Autres modes de faire-valoir	2 326	49 399

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	165 534	121 191	99 348	28 966	17 092	10 406	33 068	25 203	19 867
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	79 121	42 657	25 992	11 472	9 385	6 970	11 620	11 853	9 716
sans activité sur l'exploitation	34 309	31 416	20 698	7 415	5 982	3 205	14 875	19 423	15 176
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	63 314	36 362	16 784						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>307 969</b>	<b>200 210</b>	<b>142 124</b>						

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	25 449	27 870	25 564	3 937	3 817	2 838	2 669	4 141	4 744
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	66 927	29 098	16 272	5 835	2 640	1 823	6 445	7 202	6 804
sans activité sur l'exploitation	31 435	27 870	18 193	6 178	4 549	2 243	13 485	17 666	13 976
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	20 841	11 970	4 848						
<b>Total actives familiales</b>	<b>113 217</b>	<b>68 938</b>	<b>46 684</b>						

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	13 218	7 756	5 836
30 à 39 ans	29 883	26 543	15 962
40 à 49 ans	31 581	33 823	29 020
50 à 60 ans	49 657	31 195	31 647
60 ans et plus	41 195	21 874	16 883
<b>Total</b>	<b>165 534</b>	<b>121 191</b>	<b>99 348</b>

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	47 891
2000	21 810
2010	19 279

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	122 810	90 078	79 335
Conjoints non coexploitants	41 680	22 163	12 249
Autres actifs familiaux	27 578	14 037	6 615
Population familiale	192 069	126 278	98 198
Salariés permanents	5 995	5 774	6 554
Salariés saisonniers	7 210	7 212	6 465
ETA, CUMA	514	450	613
<b>UTA totales</b>	<b>205 798</b>	<b>139 714</b>	<b>111 830</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	39 568	24 740	16 313	46 228	41 425	33 337	71 803	40 756	32 165
SAU (ha)	495 972	431 252	384 631	940 151	1 458 185	1 517 767	2 625 699	2 219 942	2 025 218
UGB Herbivores (aliments grossiers)	286 652	294 282	274 177	621 416	1 063 580	1 155 335	2 040 281	1 730 328	1 529 637
UTA totales	33 146	20 860	15 972	46 977	47 395	41 971	125 676	71 459	53 887

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	45 481	31 432	74 167	6 107	412
2000	31 364	26 141	40 707	7 899	810
2010	30 395	15 118	26 547	8 402	1 353

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
	2000	3 166	3 121	1 612
	2010	3 519	3 461	1 422
Association non Familiale	1988	189	193	30
	2000	286	476	48
	2010	523	714	116
Couple avec activité agricole partagée	1988	37 236	18 875	18 056
	2000	17 015	13 775	9 917
	2010	9 375	10 488	6 684
Couple avec activité agricole réservée	1988	3 113	16 991	11 328
	2000	2 027	16 692	7 422
	2010	1 013	10 632	3 473
Chef seul	1988	27 772	8 325	9 384
	2000	18 262	7 361	5 741
	2010	17 735	8 042	4 618

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	78 918	369 615	44 975	319 935	32 029	294 317
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	4 416	21 183	2 282	18 004	2 044	15 232
Autres cultures industrielles	3 069	15 358	2 010	19 113	1 607	17 857
plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	1 738	12 730	1 470	17 060	1 383	16 765
Cultures fourragères annuelles	42 419	90 154	21 113	88 268	12 963	85 253
Maïs fourrage et ensilage	32 378	74 522	18 588	82 212	11 734	78 282
Prairies temporaires et artificielles	68 205	490 146	43 492	647 183	34 964	704 185
Superficie toujours en herbe (STH)	135 950	2 952 919	90 029	2 899 769	68 351	2 713 777
Prairies permanentes productives	128 716	1 831 186	84 148	1 855 372	61 227	1 771 406
Prairies permanentes peu productives	75 600	1 121 733	42 866	1 044 397	29 560	942 371
Surface fourragère principale (SFP)	138 327	3 533 219	91 510	3 635 220	70 342	3 503 215
Pommes de terre	33 358	7 270	6 053	2 180	3 133	1 443
Légumes secs ou frais, fraises, melons	4 721	4 129	4 025	8 231	3 539	7 948
Fleurs ou plantes ornementales	784	281	711	310	529	475
Vignes	28 281	54 709	12 952	45 763	6 928	38 558
Vignes d'appellation	8 702	34 548	6 791	33 867	5 546	36 649
Autres vignes pour la cuve	21 190	18 980	7 183	11 260	1 486	1 400
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	8 956	16 060	5 214	15 912	3 251	12 707
Fruits à coque	4 611	7 435	3 281	9 582	2 653	11 566
Autres cultures permanentes	6 077	6 344	5 339	8 348	4 126	9 821
Jachères	6 732	17 774	5 271	22 207	3 571	11 867
Jardins et vergers familiaux	123 748	8 444	59 497	4 573	21 983	2 611
SAU	155 716	4 061 822	105 367	4 109 379	80 509	3 927 617
Lande non productive, friche	41 407	300 246	22 811	148 817	10 590	127 434
Taillis, peupleraies, bois et forêt	103 308	642 422	54 941	417 774	33 767	319 121

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	14 873	62 754	10 272	71 387	7 725	61 887
Surface irrigable	16 473	88 713	11 350	103 894	8 687	85 578
Surface drainée	19 624	74 375	16 482	100 468	10 456	87 983
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	70 948	1 148 586	55 031	1 662 896
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	69 575	2 342 412
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	75 340	3 401 320

/// : non disponible

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>56 470</b>
Haies entretenues	47 777
Haies mises en place	1 939
Alignements d'arbres entretenus	30 121
Alignements d'arbres mis en place	1 659
Murs de pierre entretenus	21 611
Murs de pierre mis en place	1 256

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	47 408	209 780	31 330	258 881	17 431	215 174	8 240	201 680	5 354	232 024
Brebis nourrices	} 50 138	} 2 218 971	} 43 613	} 2 934 892	27 740	1 771 992	18 438	1 689 471	13 115	1 426 156
Brebis laitières					6 718	1 090 492	5 510	1 267 840	4 721	1 263 465
Vaches laitières	119 441	970 593	88 850	1 065 670	51 131	923 433	27 119	724 530	18 257	632 164
Vaches nourrices	69 967	570 546	49 281	609 906	48 247	766 130	40 218	1 015 751	31 417	978 281
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>97 335</b>	<b>3 154 659</b>	<b>61 607</b>	<b>3 435 893</b>	<b>46 057</b>	<b>3 483 124</b>
Équidés	42 699	61 031	23 254	56 932	18 389	65 321	18 462	91 548	14 385	87 416
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>122 525</b>	<b>2 948 349</b>	<b>82 594</b>	<b>3 088 189</b>	<b>62 340</b>	<b>2 959 149</b>

/// : non disponible

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	35 074	0	24 327	0	19 475	0
Moins de 3 UGB	16 136	25 915	10 269	16 846	5 532	9 188
De 3 à moins de 10 UGB	27 080	164 487	13 181	77 695	8 707	52 423
De 10 à moins de 25 UGB	33 381	561 840	14 685	249 884	10 009	168 749
De 25 à moins de 50 UGB	30 826	1 103 056	20 254	753 538	14 033	526 146
De 50 à moins de 75 UGB	10 476	626 967	13 435	818 138	10 854	666 615
75 UGB ou plus	4 626	466 086	10 770	1 172 088	13 205	1 536 028
<b>Total</b>	<b>157 599</b>	<b>2 948 349</b>	<b>106 921</b>	<b>3 088 189</b>	<b>81 815</b>	<b>2 959 149</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	39 619	519 178	1 338 894	1 226 631	23 521	479 902	1 254 861	1 140 568	18 908	487 667	1 232 765	1 084 927
De 0,7 à moins de 1	29 670	729 770	857 403	724 873	21 171	830 475	969 154	785 228	15 860	798 828	932 403	741 183
De 1 à moins de 1,4	29 478	929 725	794 691	619 359	22 416	1 114 083	957 582	689 070	16 461	1 065 287	915 490	639 814
De 1,4 à moins de 1,8	12 585	425 044	272 234	183 288	8 159	386 474	247 832	144 664	5 849	364 624	234 180	126 722
De 1,8 à moins de 2	3 091	106 010	56 109	34 966	2 018	92 423	48 948	26 558	1 306	76 835	40 657	20 232
2 ou plus	8 082	238 623	87 107	54 213	5 309	184 832	72 025	40 294	3 956	165 907	59 876	35 219
<b>Total</b>	<b>122 525</b>	<b>2 948 349</b>	<b>3 406 436</b>	<b>2 843 330</b>	<b>82 594</b>	<b>3 088 189</b>	<b>3 550 402</b>	<b>2 826 382</b>	<b>62 340</b>	<b>2 959 149</b>	<b>3 415 371</b>	<b>2 648 096</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ». - France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	201	107	31
Moins de 3 UGB	821	376	119
De 3 à moins de 10 UGB	2 844	1 296	686
De 10 à moins de 25 UGB	5 396	2 109	1 348
De 25 à moins de 50 UGB	6 647	3 410	2 075
50 UGB ou plus	3 468	4 514	3 860
<b>Total</b>	<b>19 377</b>	<b>11 812</b>	<b>8 119</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	1 205	692 050
Surfaces toujours en herbe (STH)	1 201	689 915
dont prairies permanentes productives	302	63 221
dont prairies permanentes peu productives	963	626 694

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	76 816	324 993	30 690	171 593	10 470	90 060
Poules pondeuses (œufs de consommation)	101 622	2 866 490	49 131	2 549 769	20 681	2 094 638
Truies mères	5 802	82 975	2 184	78 251	1 082	48 804
<b>Total porcins</b>	<b>35 023</b>	<b>902 306</b>	<b>13 762</b>	<b>801 012</b>	<b>4 894</b>	<b>636 363</b>
Ruches en production	11 466	288 280	5 993	239 052	3 626	249 604

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>940</b>	<b>491</b>	<b>437</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	118	58	69
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	215	75	70
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	460	185	137
Autres élevages (cervidés, bisons, escargots, grenouilles...)	163	190	229

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24  
Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	6 927	694	79	7 700	4 424	678	169	5 271	4 987	642	206	5 835
Maraîchage et/ou horticulture	880	843	218	1 941	633	600	244	1 477	564	539	269	1 372
Viticulture	6 624	3 182	836	10 642	4 031	2 484	970	7 485	2 282	1 834	976	5 092
Fruits et autres cultures permanentes	4 812	1 523	432	6 767	3 877	1 156	591	5 624	2 697	959	509	4 165
Élevage spécialisé bovin lait	11 218	25 023	1 640	37 881	2 378	14 207	2 538	19 123	968	8 762	3 613	13 343
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	1 878	3 498	257	5 633	678	3 365	760	4 803	433	1 641	927	3 001
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	19 888	7 064	175	27 127	12 862	9 900	509	23 271	9 205	9 758	803	19 766
Élevage spécialisé ovin	7 695	6 546	662	14 903	5 204	5 526	1 209	11 939	3 758	4 627	1 260	9 645
Élevage spécialisé caprin	1 986	1 007	26	3 019	1 015	1 008	160	2 183	640	963	304	1 907
Autres systèmes d'élevages herbivores	7 419	3 226	124	10 769	7 053	2 473	368	9 894	4 961	1 905	404	7 270
Élevages granivores (hors-sol)	3 325	1 595	1 431	6 351	1 665	968	1 485	4 118	1 166	717	1 187	3 070
Polyculture	1 739	754	117	2 610	659	503	132	1 294	488	393	134	1 015
Polyélevage à orientation herbivores	6 460	1 288	257	8 005	2 158	458	359	2 975	854	269	289	1 412
Polyculture-élevage	8 394	2 284	171	10 849	3 027	1 292	299	4 618	1 771	944	240	2 955
Apiculture	2 811	396	10	3 217	2 335	401	10	2 746	1 365	500	14	1 879
Exploitations non classées (PBS = 0) *				185				100				88
<b>Total</b>				<b>157 599</b>				<b>106 921</b>				<b>81 815</b>

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	24 325
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	2 071	4 014

/// : non disponible

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	10 770	9 409
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	19 747
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	56 987	19 874	16 586
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	5 638	4 253	2 779
dont restauration	1 197	1 141	866
dont hébergement	5 121	3 844	2 483
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	1 313	1 203
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	30	257

/// : non disponible

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	743	581	2 699	1 827	2 083	1 469
	SAU ≥ 20 à 50 ha	521	357	613	578	402	227
	SAU ≥ 50 ha	299	398	244	312	96	86
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	274	200	369	270	237	94
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	447	295	308	185	88	59
	PBS ≥ 100 000 €	121	117	85	123	12	29
Viticulture	Vignes < 3 ha	540	155	2 338	998	3 560	1 153
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	1 901	568	732	808	518	255
	Vignes ≥ 10 ha	640	538	326	500	87	117
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	615	334	1 856	857	2 478	1 160
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	734	474	476	452	246	219
	Cult. perm. ≥ 10 ha	220	347	113	261	29	61
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	6 652	530	3 360	353	4 255	337
	VL ≥ 15 à 40	16 030	3 988	2 939	2 418	1 157	410
	VL ≥ 40	2 628	2 748	680	2 165	180	394
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	512	69	465	106	512	95
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	1 615	214	375	173	218	84
	UGB Bov. ≥ 40	1 564	1 318	270	760	102	182
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	3 227	779	3 939	1 866	4 523	1 627
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	5 657	2 001	2 534	2 335	1 415	768
	UGB Bov. ≥ 40	4 031	5 461	1 404	4 025	397	904
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	1 925	514	2 806	1 412	2 403	1 263
	Brebis ≥ 100 à 250	3 928	1 447	1 076	1 045	416	282
	Brebis ≥ 250	1 798	2 157	416	1 263	135	262
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	430	130	465	180	743	140
	Chèvres ≥ 30 à 100	785	562	295	236	78	60
	Chèvres ≥ 100	182	375	34	191	7	33
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	1 058	692	3 284	2 387	1 912	1 323
	UGBH ≥ 15 à 40	1 852	596	726	650	390	203
	UGBH ≥ 40	1 205	774	262	516	80	129
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	446	230	1 356	389	1 523	547
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	913	327	566	317	116	73
	PBS ≥ 100 000 €	951	552	409	524	71	111
Polyculture	SAU < 20 ha	530	292	680	258	816	161
	SAU ≥ 20 à 50 ha	270	82	131	81	67	22
	SAU ≥ 50 ha	75	63	26	47	15	9
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	1 252	112	2 020	303	2 897	400
	UGBH ≥ 15 à 40	929	94	253	75	134	32
	UGBH ≥ 40	388	179	107	175	25	42
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	1 802	410	2 898	720	3 694	641
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	1 582	478	500	374	202	92
	PBS ≥ 100 000 €	108	121	49	105	14	14
Apiculture	Ruches < 30	46	36	1 033	291	904	480
	Ruches ≥ 30 à 100	50	65	336	150	236	174
	Ruches ≥ 100	293	377	273	240	46	66
Non classées (PBS = 0)		34	28	102	36	49	24

Champ : France métropolitaine ; montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 1

### Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>21 313</b>	<b>262 901</b>	<b>16 476</b>	<b>276 162</b>	<b>12 245</b>	<b>275 879</b>	<b>8 004</b>	<b>310 424</b>	<b>6 027</b>	<b>291 154</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	12,3		16,8		22,5		38,8		48,3	

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2

### Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	3 235	6 881	1 825	3 461	1 006	1 875
5 ha à moins de 20 ha	5 393	60 211	2 525	28 913	1 691	19 755
20 ha à moins de 50 ha	2 600	77 975	2 030	64 092	1 653	53 603
50 ha à moins de 100 ha	658	44 336	927	62 790	945	63 554
100 ha à moins de 200 ha	223	30 446	425	56 121	512	70 355
200 ha ou plus	136	56 030	272	95 047	220	82 012
<b>Total</b>	<b>12 245</b>	<b>275 879</b>	<b>8 004</b>	<b>310 424</b>	<b>6 027</b>	<b>291 154</b>

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3

### Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	9 068	75 285	4 849	40 935	3 182	29 867
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	3 055	131 350	2 908	142 466	2 527	125 932
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	122	17 977	247	36 700	318	48 147
<b>Total</b>	<b>12 245</b>	<b>224 612</b>	<b>8 004</b>	<b>220 102</b>	<b>6 027</b>	<b>203 946</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	18 343		27 499		33 839	

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	11 988	258 389	174 564	7 475	250 678	161 565	5 264	199 499	127 804
GAEC	121	11 911	8 122	316	43 683	27 716	463	65 588	41 993
EARL	} 136	} 5 579	} 4 178	103	8 445	5 650	202	17 040	11 413
Autres statuts				110	7 619	2 886	98	9 027	2 573
<b>Total</b>	<b>12 245</b>	<b>275 879</b>	<b>186 865</b>	<b>8 004</b>	<b>310 424</b>	<b>197 817</b>	<b>6 027</b>	<b>291 154</b>	<b>183 784</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermeage	3 926	198 599
Faire-valoir direct	4 888	82 530
Métayage	6	71
Autres modes de faire-valoir	313	9 953

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	12 507	8 560	6 848	2 663	1 411	693	3 738	2 803	2 071
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	5 581	3 059	1 974	994	731	486	1 175	1 061	857
sans activité sur l'exploitation	2 342	2 081	1 039	463	374	141	1 070	1 288	774
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	5 856	3 464	1 496						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>23 944</b>	<b>15 083</b>	<b>10 318</b>						

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	2 015	1 906	1 751	373	248	129	266	400	421
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	4 606	1 966	1 212	577	200	123	705	650	593
sans activité sur l'exploitation	2 148	1 895	918	375	309	109	974	1 184	706
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	2 021	1 234	457						
<b>Total actives familiales</b>	<b>8 642</b>	<b>5 106</b>	<b>3 420</b>						

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	847	488	401
30 à 39 ans	2 157	1 713	1 116
40 à 49 ans	2 370	2 332	1 937
50 à 60 ans	3 490	2 271	2 147
60 ans et plus	3 643	1 756	1 247
<b>Total</b>	<b>12 507</b>	<b>8 560</b>	<b>6 848</b>

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	4 362
2000	1 995
2010	1 517

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	8 634	6 072	5 565
Conjointes non coexploitantes	2 619	1 515	960
Autres actifs familiaux	2 401	1 378	650
Population familiale	13 653	8 964	7 175
Salariés permanents	162	158	203
Salariés saisonniers	370	372	345
ETA, CUMA	21	18	15
<b>UTA totales</b>	<b>14 206</b>	<b>9 511</b>	<b>7 738</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	3 472	1 963	1 110	4 579	3 660	2 682	4 194	2 381	2 235
SAU (ha)	37 832	36 736	27 809	95 645	139 399	121 368	142 402	134 289	141 977
UGB Herbivores (aliments grossiers)	22 348	21 107	16 042	56 503	82 631	77 809	108 013	94 079	89 932
UTA totales	2 910	1 662	1 163	4 570	3 982	3 158	6 726	3 867	3 417

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	4 356	2 243	5 432	196	18
2000	2 864	1 861	2 899	329	51
2010	2 724	833	1 961	432	77

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association Familiale	1988	77	98	21
	2000	93	166	70
	2010	165	213	54
Association non Familiale	1988	7	7	4
	2000	18	30	3
	2010	29	39	9
Couple avec activité agricole partagée	1988	1 736	2 002	1 694
	2000	791	1 280	828
	2010	528	931	502
Couple avec activité agricole réservée	1988	143	1 333	767
	2000	94	1 239	528
	2010	49	616	168
Chef seul	1988	2 231	1 139	986
	2000	1 385	945	534
	2010	1 464	883	377

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	3 496	11 161	1 670	8 971	1 160	7 236
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	41	160	29	130	32	135
Autres cultures industrielles	35	120	37	122	57	96
plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	24	107	29	108	57	96
Cultures fourragères annuelles	1 135	1 806	563	1 797	372	1 401
Maïs fourrage et ensilage	545	1 149	481	1 513	285	1 146
Prairies temporaires et artificielles	4 504	21 399	2 014	21 000	1 502	20 515
Superficie toujours en herbe (STH)	11 502	238 641	7 333	276 814	5 589	260 613
Prairies permanentes productives	10 777	92 333	6 691	94 465	4 682	87 520
Prairies permanentes peu productives	7 076	146 307	5 137	182 349	4 184	173 093
Surface fourragère principale (SFP)	11 620	261 845	7 407	299 611	5 659	282 528
Pommes de terre	2 817	560	441	168	237	113
Légumes secs ou frais, fraises, melons	149	85	99	75	124	97
Fleurs ou plantes ornementales	35	11	34	7	23	11
Vignes	694	280	286	212	100	164
Vignes d'appellation	35	73	38	111	37	144
Autres vignes pour la cuve	662	204	248	99	58	19
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	140	266	87	242	70	179
Fruits à coque	88	166	36	97	30	117
Autres cultures permanentes	130	96	111	141	129	212
Jachères	276	565	104	421	95	188
Jardins et vergers familiaux	9 986	562	4 547	228	1 442	77
SAU	11 983	275 879	7 721	310 424	5 857	291 154
Lande non productive, friche	3 907	25 322	1 505	12 813	706	21 712
Taillis, peupleraies, bois et forêt	7 191	21 165	3 511	13 176	1 750	11 417

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	2 391	12 678	1 338	11 027	942	9 263
Surface irrigable	2 681	16 631	1 540	14 100	1 057	11 307
Surface drainée	396	799	324	1 052	115	490
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	5 788	57 295	4 423	80 139
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	5 600	249 673
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	5 818	283 446

/// : non disponible

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>3 423</b>
Haies entretenues	2 917
Haies mises en place	73
Alignements d'arbres entretenus	1 753
Alignements d'arbres mis en place	57
Murs de pierre entretenus	1 838
Murs de pierre mis en place	106

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	4 914	17 550	3 368	25 218	1 795	18 899	1 052	18 754	778	19 437
Brebis nourrices	} 7 562	} 334 296	} 6 267	} 427 767	3 815	309 574	2 353	312 987	1 831	304 559
Brebis laitières					1 017	125 731	840	142 113	719	140 902
Vaches laitières	10 785	51 395	6 871	45 407	3 323	33 575	1 604	30 816	1 120	28 117
Vaches nourrices	4 810	26 508	3 619	29 293	3 346	34 041	2 635	43 111	1 945	36 305
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>6 827</b>	<b>131 320</b>	<b>4 215</b>	<b>141 668</b>	<b>3 016</b>	<b>136 179</b>
Équidés	8 344	11 480	4 023	8 538	2 566	9 954	2 075	12 521	1 538	10 497
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>10 161</b>	<b>186 865</b>	<b>6 771</b>	<b>197 817</b>	<b>5 143</b>	<b>183 784</b>

/// : non disponible

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	2 084	0	1 233	0	884	0
Moins de 3 UGB	1 603	2 768	804	1 404	415	716
De 3 à moins de 10 UGB	3 063	18 385	1 536	9 181	930	5 729
De 10 à moins de 25 UGB	2 787	45 766	1 549	26 022	1 192	19 727
De 25 à moins de 50 UGB	2 022	71 450	1 536	56 338	1 261	46 179
De 50 à moins de 75 UGB	517	30 586	878	53 295	770	47 261
75 UGB ou plus	169	17 910	468	51 577	575	64 171
<b>Total</b>	<b>12245</b>	<b>186 865</b>	<b>8 004</b>	<b>197 817</b>	<b>6 027</b>	<b>183 784</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	3 517	40 291	142 731	137 309	2 528	55 188	183 456	177 795	2 154	60 496	179 831	172 691
De 0,7 à moins de 1	1 879	29 093	34 416	30 945	1 243	34 238	40 667	35 814	836	30 011	35 857	31 336
De 1 à moins de 1,4	1 784	36 685	31 034	26 035	1 173	40 199	34 175	28 606	832	32 458	27 471	23 142
De 1,4 à moins de 1,8	1 156	27 306	17 260	13 928	706	26 094	16 469	13 586	496	22 454	14 269	11 770
De 1,8 à moins de 2	384	10 741	5 671	4 615	242	9 330	4 935	4 255	168	8 115	4 282	3 400
2 ou plus	1 441	42 749	14 064	11 097	879	32 768	11 940	9 910	657	30 249	10 808	9 343
<b>Total</b>	<b>10 161</b>	<b>186 865</b>	<b>245 175</b>	<b>223 929</b>	<b>6 771</b>	<b>197 817</b>	<b>291 642</b>	<b>269 967</b>	<b>5 143</b>	<b>183 784</b>	<b>272 518</b>	<b>251 682</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ». - France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	60	36	9
Moins de 3 UGB	427	190	69
De 3 à moins de 10 UGB	1 449	647	370
De 10 à moins de 25 UGB	1 868	923	639
De 25 à moins de 50 UGB	1 606	1 113	854
50 UGB ou plus	567	1 061	1 000
<b>Total</b>	<b>5 977</b>	<b>3 970</b>	<b>2 941</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	611	470 444
Surfaces toujours en herbe (STH)	611	469 747
dont prairies permanentes productives	66	30 574
dont prairies permanentes peu productives	570	439 173

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	5 198	0 524	2 202	9 245	707	4 217
Poules pondeuses (œufs de consommation)	7 882	112 444	3 817	48 099	1 718	24 329
Truies mères	348	2 759	139	2 832	88	2 412
<b>Total porcins</b>	<b>2 137</b>	<b>30 342</b>	<b>979</b>	<b>25 240</b>	<b>390</b>	<b>21 503</b>
Ruches en production	1 393	31 121	800	27 450	436	26 883

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>32</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	12	5	4
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	16	13	6
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	24	10	3
Autres élevages (cervidés, bisons, escargots, grenouilles...)	9	15	23

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 24  
Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	703	6	0	709	366	s	s	374	352	7	0	359
Maraîchage et/ou horticulture	40	24	7	71	21	32	6	59	21	16	8	45
Viticulture	28	s	s	33	40	s	s	50	3	9	3	15
Fruits et autres cultures permanentes	62	22	6	90	60	18	12	90	49	16	12	77
Élevage spécialisé bovin lait	1 447	718	35	2 200	445	632	81	1 158	211	484	128	823
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	305	186	7	498	98	108	20	226	54	65	19	138
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	1 403	180	5	1 588	977	335	17	1 329	634	346	11	991
Élevage spécialisé ovin	1 720	1 141	20	2 881	941	1 103	44	2 088	668	1 003	66	1 737
Élevage spécialisé caprin	232	s	s	307	139	99	4	242	94	107	9	210
Autres systèmes d'élevages herbivores	1 092	477	14	1 583	860	430	31	1 321	591	314	38	943
Élevages granivores (hors-sol)	377	61	19	457	152	24	20	196	103	32	17	152
Polyculture	79	19	3	101	25	s	s	33	25	s	s	37
Polyélevage à orientation herbivores	459	s	s	497	117	20	4	141	54	17	4	75
Polyculture-élevage	616	s	s	683	180	34	5	219	110	s	s	149
Apiculture	497	42	0	539	423	50	0	473	210	63	0	273
Exploitations non classées (PBS = 0) *				8				5				3
<b>Total</b>				<b>12 245</b>				<b>8 004</b>				<b>6 027</b>

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	1 467
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	85	212

/// : non disponible

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	1 077	929
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	2 315
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	5 572	2 030	1 755
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	1 108	703	360
dont restauration	128	151	99
dont hébergement	1 046	644	315
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	148	188
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	s	28

/// : non disponible

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques...  
les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - zone de haute montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	60	51	286	150	233	79
	SAU ≥ 20 à 50 ha	12	10	49	33	27	12
	SAU ≥ 50 ha	16	8	21	12	5	4
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	s	8	13	s	s	s
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	8	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	s	4	s	s	s	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	s	s	s	s	s	s
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	s	s	s	s	s	s
	Vignes ≥ 10 ha	s	s	s	s	s	s
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	7	10	30	s	20	s
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	s	7	9	s	s	s
	Cult. perm. ≥ 10 ha	s	4	0	s	s	s
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	450	97	538	101	619	46
	VL ≥ 15 à 40	330	165	156	187	31	28
	VL ≥ 40	50	80	23	97	3	22
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	77	11	104	17	94	16
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	73	16	s	13	s	4
	UGB Bov. ≥ 40	61	42	s	14	s	5
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	256	75	397	142	400	110
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	195	124	153	167	52	35
	UGB Bov. ≥ 40	68	179	55	140	12	19
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	432	108	575	226	478	175
	Brebis ≥ 100 à 250	683	299	260	244	84	59
	Brebis ≥ 250	268	340	79	249	22	37
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	40	14	74	39	76	15
	Chèvres ≥ 30 à 100	67	58	32	s	5	s
	Chèvres ≥ 100	10	21	3	s	0	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	134	89	448	264	272	129
	UGBH ≥ 15 à 40	312	92	152	120	58	43
	UGBH ≥ 40	152	119	46	74	9	13
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	48	20	158	39	171	44
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	28	22	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	15	7	s	s	s	s
Polyculture	SAU < 20 ha	19	s	31	s	36	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	67	s	172	s	195	s
	UGBH ≥ 15 à 40	s	s	s	s	s	s
	UGBH ≥ 40	s	s	s	s	s	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	90	s	236	s	290	s
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	37	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	0	s	s	s	s	s
Apiculture	Ruches < 30	8	5	205	53	163	74
	Ruches ≥ 30 à 100	5	7	55	26	34	25
	Ruches ≥ 100	32	35	32	34	5	14
Non classées (PBS = 0)		s	s	s	s	s	s

Champ : France métropolitaine ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France hors zone de montagne

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>1 333 857</b>	<b>25 744 325</b>	<b>1 062 407</b>	<b>25 302 506</b>	<b>859 156</b>	<b>24 533 977</b>	<b>556 886</b>	<b>23 746 934</b>	<b>408 162</b>	<b>23 035 635</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	19,3		23,8		28,6		42,6		56,4	

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	241 707	448 300	167 867	314 112	103 311	199 536
5 ha à moins de 20 ha	225 977	2 626 707	107 496	1 187 175	74 773	817 712
20 ha à moins de 50 ha	240 348	7 832 163	109 571	3 716 721	68 671	2 330 526
50 ha à moins de 100 ha	111 896	7 624 022	101 767	7 257 163	78 955	5 738 911
100 ha à moins de 200 ha	33 507	4 399 597	57 361	7 748 036	63 755	8 791 482
200 ha ou plus	5 721	1 603 188	12 824	3 523 727	18 697	5 157 468
<b>Total</b>	<b>859 156</b>	<b>24 533 977</b>	<b>556 886</b>	<b>23 746 934</b>	<b>408 162</b>	<b>23 035 635</b>

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	384 216	3 164 449	225 412	1 670 963	141 584	1 121 212
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	334 421	18 548 358	172 596	10 259 552	116 081	6 850 534
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	140 519	28 949 677	158 878	37 554 184	150 497	39 019 903
<b>Total</b>	<b>859 156</b>	<b>50 662 484</b>	<b>556 886</b>	<b>49 484 698</b>	<b>408 162</b>	<b>46 991 649</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	58 968		88 860		115 130	

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	796 101	19 828 823	11 451 009	444 429	13 211 973	7 283 705	275 005	9 270 362	4 528 963
GAEC	33 256	2 801 342	1 874 245	34 081	4 187 331	2 924 131	28 582	4 422 974	3 414 523
EARL	1 459	97 404	41 072	51 897	4 490 945	1 881 292	72 447	7 004 815	3 055 575
Autres statuts	28 340	1 806 407	605 698	26 479	1 856 685	455 742	32 128	2 337 484	609 167
<b>Total</b>	<b>859 156</b>	<b>24 533 977</b>	<b>13 972 023</b>	<b>556 886</b>	<b>23 746 934</b>	<b>12 544 870</b>	<b>408 162</b>	<b>23 035 635</b>	<b>11 608 228</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermeage	274 671	17 892 862
Faire-valoir direct	277 890	4 972 829
Métayage	9 250	32 925
Autres modes de faire-valoir	7 977	137 019

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	923 197	642 762	504 536	154 240	104 843	64 708	169 438	131 185	101 677
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	446 704	205 308	111 316	56 317	50 898	33 961	48 581	47 241	35 016
sans activité sur l'exploitation	247 547	211 991	137 602	54 106	45 899	26 057	105 440	127 799	95 571
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	199 428	106 693	53 365						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>1 569 329</b>	<b>954 763</b>	<b>669 217</b>						

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	140 876	158 260	135 913	23 329	29 559	21 466	14 979	24 304	26 377
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	389 441	139 689	69 420	25 869	12 781	8 544	29 047	29 547	24 945
sans activité sur l'exploitation	225 849	183 941	118 001	44 035	32 116	16 614	95 638	115 547	87 662
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	59 559	32 374	15 173						
<b>Total actives familiales</b>	<b>589 876</b>	<b>330 323</b>	<b>220 506</b>						

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	68 261	33 633	22 896
30 à 39 ans	151 957	131 223	71 970
40 à 49 ans	168 532	172 631	143 193
50 à 60 ans	293 625	170 886	162 513
60 ans et plus	240 822	134 389	103 964
<b>Total</b>	<b>923 197</b>	<b>642 762</b>	<b>504 536</b>

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	272 351
2000	123 301
2010	103 098

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	675 056	446 404	366 435
Conjointes non coexploitantes	253 007	104 328	47 851
Autres actifs familiaux	94 808	41 072	20 393
Population familiale	1 022 872	591 804	434 679
Salariés permanents	136 726	131 784	121 345
Salariés saisonniers	74 283	86 539	72 457
ETA, CUMA	5 892	7 542	11 055
<b>UTA totales</b>	<b>1 239 817</b>	<b>817 669</b>	<b>639 536</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	213 834	147 985	95 945	247 166	223 596	173 947	398 156	185 305	138 270
SAU (ha)	2 768 286	2 639 542	2 647 060	5 819 891	9 836 931	10 619 917	15 945 800	11 270 460	9 768 658
UGB Herbivores (aliments grossiers)	1 340 969	1 258 735	1 160 352	2 650 116	4 499 623	4 786 620	9 980 938	6 786 512	5 661 205
UTA totales	175 711	118 077	87 278	289 796	325 396	279 415	774 310	374 196	272 843

*Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints*

*Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	180 433	218 411	410 089	48 121	2 102
2000	130 519	174 074	203 702	43 915	4 676
2010	132 864	101 211	124 933	42 200	6 954

*Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
	2000	14 524	19 815	9 576
	2010	13 451	19 483	9 266
Association non Familiale	1988	955	945	202
	2000	1 482	2 794	400
	2010	2 164	4 036	754
Couple avec activité agricole partagée	1988	241 617	83 222	85 250
	2000	89 006	61 098	53 598
	2010	44 950	45 889	34 094
Couple avec activité agricole réservée	1988	25 148	114 208	79 055
	2000	12 505	107 003	54 566
	2010	6 916	67 360	26 935
Chef seul	1988	105 184	33 249	42 000
	2000	67 788	32 886	29 845
	2010	70 789	37 179	24 896

*Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	532 047	8 733 707	318 476	8 707 151	238 077	8 930 749
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	208 119	2 454 706	136 507	2 499 704	117 017	2 677 433
Autres cultures industrielles	63 106	495 119	44 732	495 119	31 988	462 134
plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	2 216	8 604	2 156	15 904	3 095	21 213
Cultures fourragères annuelles	269 534	1 527 463	130 210	1 343 278	86 659	1 350 040
Maïs fourrage et ensilage	216 796	1 393 786	118 295	1 302 717	81 098	1 308 714
Prairies temporaires et artificielles	300 692	2 295 823	162 435	2 605 734	140 063	2 768 679
Superficie toujours en herbe (STH)	547 837	7 261 167	320 289	5 416 301	218 199	4 920 593
Prairies permanentes productives	519 440	6 739 600	296 888	5 056 203	190 303	4 479 076
Prairies permanentes peu productives	96 120	521 567	55 434	360 098	41 842	441 518
Surface fourragère principale (SFP)	600 049	11 084 453	356 149	9 365 313	253 219	9 039 312
Pommes de terre	63 221	135 534	24 448	155 639	17 850	152 992
Légumes secs ou frais, fraises, melons	84 893	260 250	42 481	250 504	29 797	212 269
Fleurs ou plantes ornementales	11 871	6 819	8 585	8 605	6 052	8 853
Vignes	244 108	896 848	131 011	841 446	80 405	750 062
Vignes d'appellation	87 894	476 317	68 916	511 842	64 899	637 701
Autres vignes pour la cuve	182 587	399 756	80 074	317 235	19 822	103 699
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	42 748	145 540	22 952	129 121	14 036	96 651
Fruits à coque	7 587	12 931	6 436	18 090	5 279	22 839
Autres cultures permanentes	29 766	40 759	24 067	52 648	18 873	58 780
Jachères	86 912	225 441	206 319	1 204 492	127 880	612 459
Jardins et vergers familiaux	529 579	41 872	203 002	19 103	56 881	11 100
SAU	850 404	24 533 977	547 723	23 746 934	400 329	23 035 635
Lande non productive, friche	167 797	502 830	139 746	367 859	43 214	187 046
Taillis, peupleraies, bois et forêt	330 960	1 545 783	159 765	885 641	102 512	622 306

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	105 671	1 084 234	84 438	1 504 237	65 898	1 512 971
Surface irrigable	119 413	1 707 756	93 033	2 529 788	71 855	2 223 129
Surface drainée	140 948	2 009 583	118 619	2 698 737	92 458	2 771 014
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	246 742	4 397 783	180 741	6 190 122
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	313 145	5 218 748
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	329 799	7 902 656

/// : non disponible

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>252 267</b>
Haies entretenues	229 460
Haies mises en place	19 451
Alignements d'arbres entretenus	107 439
Alignements d'arbres mis en place	11 728
Murs de pierre entretenus	23 556
Murs de pierre mis en place	2 302

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	112 321	479 531	89 645	690 647	43 502	673 480	17 564	639 269	8 982	744 992
Brebis nourrices	} 118 260	} 4 159 240	} 148 239	} 5 223 140	126 171	4 809 043	69 434	3 510 387	36 803	2 716 716
Brebis laitières					600	81 356	560	111 866	737	123 725
Vaches laitières	696 068	6 309 770	430 775	6 213 170	217 432	4 776 287	101 217	3 468 736	64 170	3 083 631
Vaches nourrices	202 737	1 782 534	183 939	2 239 024	179 513	2 709 175	126 687	3 298 374	89 783	3 121 508
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>404 229</b>	<b>18 062 592</b>	<b>219 060</b>	<b>16 823 031</b>	<b>146 012</b>	<b>15 924 376</b>
Équidés	251 680	391 378	82 233	231 509	61 480	266 155	62 491	357 062	39 987	344 442
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>508 463</b>	<b>13 972 023</b>	<b>299 764</b>	<b>12 544 870</b>	<b>193 179</b>	<b>11 608 177</b>

/// : non disponible

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	350 693	0	257 122	0	214 983	0
Moins de 3 UGB	94 214	132 989	60 613	88 439	26 340	41 236
De 3 à moins de 10 UGB	96 485	578 090	47 931	273 452	28 054	163 763
De 10 à moins de 25 UGB	109 181	1 836 600	40 033	669 927	24 113	400 604
De 25 à moins de 50 UGB	114 002	4 165 258	49 419	1 850 115	26 501	987 895
De 50 à moins de 75 UGB	58 729	3 561 013	42 321	2 613 535	25 529	1 590 155
75 UGB ou plus	35 852	3 698 073	59 447	7 049 402	62 642	8 424 524
<b>Total</b>	<b>859 156</b>	<b>13 972 023</b>	<b>556 886</b>	<b>12 544 870</b>	<b>408 162</b>	<b>11 608 177</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	96 028	629 923	1 442 269	1 205 531	50 182	353 440	815 361	668 027	34 660	399 806	934 100	684 724
De 0,7 à moins de 1	82 459	1 614 734	1 868 331	1 447 221	43 120	1 169 810	1 340 780	955 746	28 890	1 168 856	1 340 426	905 066
De 1 à moins de 1,4	121 267	3 772 943	3 160 212	2 205 610	72 592	3 585 343	2 996 198	1 874 105	47 257	3 391 741	2 838 488	1 684 412
De 1,4 à moins de 1,8	91 077	3 476 339	2 196 854	1 214 033	57 587	3 365 593	2 125 418	1 002 677	35 751	3 000 939	1 896 475	815 021
De 1,8 à moins de 2	31 079	1 319 445	696 873	312 608	19 595	1 254 368	662 372	266 345	12 036	1 091 414	576 481	217 457
2 ou plus	86 553	3 158 638	1 246 756	533 078	56 688	2 816 316	1 111 284	451 322	34 585	2 555 422	969 851	364 806
<b>Total</b>	<b>508 463</b>	<b>13 972 023</b>	<b>10 611 295</b>	<b>6 918 082</b>	<b>299 764</b>	<b>12 544 870</b>	<b>9 051 413</b>	<b>5 218 222</b>	<b>193 179</b>	<b>11 608 177</b>	<b>8 555 820</b>	<b>4 671 486</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus » - France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	22	37	6
Moins de 3 UGB	193	111	32
De 3 à moins de 10 UGB	532	234	124
De 10 à moins de 25 UGB	938	368	204
De 25 à moins de 50 UGB	1 286	536	267
50 UGB ou plus	1 173	1 270	882
<b>Total</b>	<b>4 144</b>	<b>2 556</b>	<b>1 515</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	202	57 422
Surfaces toujours en herbe (STH)	199	56 648
dont prairies permanentes productives	111	11 023
dont prairies permanentes peu productives	94	45 625

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	287 525	1 759 424	85 307	1 139 865	19 786	751 235
Poules pondeuses (œufs de consommation)	453 745	42 591 149	179 061	44 966 444	52 837	43 698 959
Truies mères	31 607	1 104 310	12 264	1 337 810	6 816	1 066 116
<b>Total porcins</b>	<b>135 316</b>	<b>11 310 248</b>	<b>45 787</b>	<b>14 068 708</b>	<b>17 392</b>	<b>13 182 047</b>
Ruches en production	26 485	723 508	14 535	618 236	8 440	550 241

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>6 176</b>	<b>2 572</b>	<b>1 987</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	1 165	371	315
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	1 549	192	211
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	2 745	1 313	958
Autres élevages (cervidés, bisons, escargots, grenouilles...)	846	808	744

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 24  
Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	78 108	64 467	24 255	166 830	47 473	41 403	31 673	120 549	42 858	35 027	35 043	112 928
Maraîchage et/ou horticulture	9 413	14 899	7 830	32 142	4 495	7 519	5 853	17 867	2 868	5 302	5 026	13 196
Viticulture	59 647	35 747	25 420	120 814	38 135	24 677	27 278	90 090	20 740	18 589	25 534	64 863
Fruits et autres cultures permanentes	13 358	7 561	5 051	25 970	9 945	4 267	4 481	18 693	7 952	3 060	3 422	14 434
Élevage spécialisé bovin lait	20 997	89 926	25 952	136 875	3 237	28 049	25 938	57 224	1 090	8 993	26 800	36 883
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	3 895	12 096	2 811	18 802	1 060	5 647	6 333	13 040	985	1 543	5 264	7 792
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	45 925	24 072	2 108	72 105	30 393	22 127	4 016	56 536	16 869	17 706	5 189	39 764
Élevage spécialisé ovin	22 857	4 682	333	27 872	17 307	3 077	530	20 914	10 316	2 256	553	13 125
Élevage spécialisé caprin	3 143	2 605	525	6 273	1 385	1 338	1 261	3 984	744	868	1 581	3 193
Autres systèmes d'élevages herbivores	23 171	6 152	665	29 988	27 393	4 915	992	33 300	15 491	4 602	984	21 077
Élevages granivores (hors-sol)	15 769	9 595	22 383	47 747	6 990	5 124	24 033	36 147	4 027	3 373	19 411	26 811
Polyculture	12 987	11 855	3 950	28 792	4 858	5 286	3 856	14 000	2 318	3 217	3 501	9 036
Polyélevage à orientation herbivores	18 603	7 978	4 583	31 164	7 357	1 715	3 955	13 027	2 152	678	2 930	5 760
Polyculture-élevage	46 162	41 877	14 617	102 656	17 846	16 589	18 616	53 051	7 670	9 989	15 202	32 861
Apiculture	8 852	909	36	9 797	6 906	863	63	7 832	3 738	878	57	4 673
Exploitations non classées (PBS = 0) *				1 329				632				1 766
<b>Total</b>				<b>859 156</b>				<b>556 886</b>				<b>408 162</b>

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	109 777
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	6 683	13 954

/// : non disponible

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	50 614	44 199
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	66 092
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	218 482	82 114	59 308
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	10 835	9 637	7 648
dont restauration	1 880	1 832	1 526
dont hébergement	9 959	8 951	7 029
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	4 648	3 962
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	160	1 623

/// : non disponible

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques...  
les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - hors zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	14 468	4 536	27 536	14 232	25 613	15 987
	SAU ≥ 20 à 50 ha	23 282	5 438	12 686	9 999	8 012	3 842
	SAU ≥ 50 ha	35 312	21 366	15 759	30 122	4 162	7 406
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	3 055	993	3 216	1 039	3 142	836
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	9 385	2 764	3 763	1 943	1 751	595
	PBS ≥ 100 000 €	5 420	2 381	1 963	2 203	447	442
Viticulture	Vignes < 3 ha	6 639	3 283	24 771	11 280	33 334	11 653
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	16 722	5 884	8 969	7 120	6 455	2 943
	Vignes ≥ 10 ha	14 153	10 037	6 988	9 853	2 783	2 810
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	2 492	880	5 548	2 299	7 589	4 139
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	3 945	1 539	1 735	1 496	1 085	795
	Cult. perm. ≥ 10 ha	2 158	1 478	1 031	1 424	387	384
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	17 846	531	7 255	374	11 433	673
	VL ≥ 15 à 40	62 385	5 853	7 749	3 049	6 001	949
	VL ≥ 40	18 982	14 714	3 951	8 895	1 273	1 845
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	783	81	719	240	1 297	386
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	4 029	208	868	188	911	151
	UGB Bov. ≥ 40	8 363	3 725	1 187	2 210	645	603
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	6 156	1 321	11 148	3 746	13 914	5 678
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	10 329	2 151	5 305	3 403	4 296	1 729
	UGB Bov. ≥ 40	14 425	10 119	4 997	9 376	1 535	2 241
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	1 903	693	10 817	3 573	8 743	5 462
	Brebis ≥ 100 à 250	2 105	519	1 217	636	562	227
	Brebis ≥ 250	1 626	1 080	682	759	217	176
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	577	160	1 070	211	1 109	201
	Chèvres ≥ 30 à 100	1 740	515	701	214	156	79
	Chèvres ≥ 100	720	1 066	171	643	29	104
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	2 076	1 920	13 233	7 627	6 375	5 624
	UGBH ≥ 15 à 40	2 275	1 458	1 656	1 643	761	539
	UGBH ≥ 40	2 533	1 103	824	918	255	245
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	1 587	491	5 453	1 035	8 729	2 501
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	5 317	1 376	3 120	1 532	1 158	465
	PBS ≥ 100 000 €	15 765	9 127	5 435	8 832	1 183	1 452
Polyculture	SAU < 20 ha	5 756	1 236	5 071	1 191	6 659	1 075
	SAU ≥ 20 à 50 ha	5 360	888	1 700	828	1 035	301
	SAU ≥ 50 ha	2 118	1 527	853	1 593	240	397
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	3 302	187	6 003	655	9 231	1 256
	UGBH ≥ 15 à 40	5 135	229	967	184	802	102
	UGBH ≥ 40	4 594	1 704	830	1 188	300	255
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	11 059	1 218	14 067	2 815	21 036	3 637
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	30 434	4 608	7 588	4 098	3 855	1 283
	PBS ≥ 100 000 €	10 760	6 791	2 986	6 987	871	1 424
Apiculture	Ruches < 30	141	83	3 274	715	3 004	1 427
	Ruches ≥ 30 à 100	100	112	991	466	912	621
	Ruches ≥ 100	575	603	593	487	207	159
Non classées (PBS = 0)		269	294	720	626	340	846

Champ : France métropolitaine ; hors zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>1 587 639</b>	<b>29 904 735</b>	<b>1 262 669</b>	<b>29 496 572</b>	<b>1 016 755</b>	<b>28 595 799</b>	<b>663 807</b>	<b>27 856 313</b>	<b>489 977</b>	<b>26 963 252</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	18,8		23,4		28,1		42,0		55,0	

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	278 252	519 032	193 358	361 844	119 825	231 051
5 ha à moins de 20 ha	278 473	3 238 212	131 753	1 463 994	91 581	1 006 065
20 ha à moins de 50 ha	288 055	9 348 064	137 806	4 666 144	87 915	2 986 726
50 ha à moins de 100 ha	128 261	8 708 912	122 143	8 661 980	97 440	7 036 366
100 ha à moins de 200 ha	37 078	4 863 629	64 298	8 655 374	72 622	9 970 432
200 ha ou plus	6 636	1 917 949	14 449	4 046 978	20 594	5 732 612
<b>Total</b>	<b>1 016 755</b>	<b>28 595 799</b>	<b>663 807</b>	<b>27 856 313</b>	<b>489 977</b>	<b>26 963 252</b>

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	476 457	3 991 963	277 511	2 101 339	177 811	1 437 096
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	393 344	21 436 412	217 615	12 709 896	150 534	8 755 890
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	146 954	29 997 653	168 681	39 185 183	161 632	41 063 626
<b>Total</b>	<b>1 016 755</b>	<b>55 426 028</b>	<b>663 807</b>	<b>53 996 418</b>	<b>489 977</b>	<b>51 256 612</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	54 513		81 344		104 610	

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	946 078	23 377 240	14 007 055	537 559	16 120 099	9 403 645	339 872	11 556 979	6 135 041
GAEC	37 716	3 155 278	2 168 387	41 475	4 981 610	3 586 470	37 205	5 489 793	4 320 867
EARL	1 539	100 705	43 869	55 925	4 777 373	2 121 851	78 610	7 478 922	3 445 118
Autres statuts	31 422	1 962 575	701 061	28 848	1 977 230	521 094	34 290	2 437 557	666 350
<b>Total</b>	<b>1 016 755</b>	<b>28 595 799</b>	<b>16 920 372</b>	<b>663 807</b>	<b>27 856 313</b>	<b>15 633 059</b>	<b>489 977</b>	<b>26 963 252</b>	<b>14 567 377</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	330 348	20 455 230
Faire-valoir direct	341 934	6 285 039
Métayage	9 982	36 566
Autres modes de faire-valoir	10 303	186 417

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	1 088 731	763 953	603 884	183 206	121 935	75 114	202 506	156 388	121 544
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	525 825	247 965	137 308	67 789	60 283	40 931	60 201	59 094	44 732
sans activité sur l'exploitation	281 856	243 407	158 300	61 521	51 881	29 262	120 315	147 222	110 747
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	262 742	143 055	70 149						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>1 877 298</b>	<b>1 154 973</b>	<b>811 341</b>						

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	166 325	186 130	161 477	27 266	33 376	24 304	17 648	28 445	31 121
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	456 368	168 787	85 692	31 704	15 421	10 367	35 492	36 749	31 749
sans activité sur l'exploitation	257 284	211 811	136 194	50 213	36 665	18 857	109 123	133 213	101 638
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	80 400	44 344	20 021						
<b>Total actives familiales</b>	<b>703 093</b>	<b>399 261</b>	<b>267 190</b>						

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	81 479	41 389	28 732
30 à 39 ans	181 840	157 766	87 932
40 à 49 ans	200 113	206 454	172 213
50 à 60 ans	343 282	202 081	194 160
60 ans et plus	282 017	156 263	120 847
<b>Total</b>	<b>1 088 731</b>	<b>763 953</b>	<b>603 884</b>

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	320 242
2000	145 111
2010	122 377

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	797 866	536 482	445 770
Conjoints non coexploitants	294 687	126 491	60 100
Autres actifs familiaux	122 387	55 109	27 008
Population familiale	1 214 940	718 082	532 877
Salariés permanents	142 721	137 558	127 899
Salariés saisonniers	81 493	93 751	78 922
ETA, CUMA	6 405	7 992	11 668
<b>UTA totales</b>	<b>1 445 615</b>	<b>957 383</b>	<b>751 365</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	253 402	172 725	112 258	293 394	265 021	207 284	469 959	226 061	170 435
SAU (ha)	3 264 258	3 070 794	3 031 691	6 760 042	11 295 116	12 137 684	18 571 499	13 490 403	11 793 876
UGB Herbivores (aliments grossiers)	1 627 621	1 553 016	1 434 529	3 271 533	5 563 203	5 941 955	12 021 219	8 516 840	7 190 842
UTA totales	208 857	138 937	103 250	336 773	372 792	321 386	899 986	445 654	326 729

*Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints*

*Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	225 914	249 843	484 256	54228	2 514
2000	161 883	200 215	244 409	51814	5 486
2010	163 259	116 329	151 480	50602	8 307

*Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association Familiale	1988	28 745	17 386	8 097
	2000	17 690	22 936	11 188
	2010	16 970	22 944	10 688
Association non Familiale	1988	1 144	1 138	232
	2000	1 768	3 270	448
	2010	2 687	4 750	870
Couple avec activité agricole partagée	1988	278 853	102 097	103 306
	2000	106 021	74 873	63 515
	2010	54 325	56 377	40 778
Couple avec activité agricole réservée	1988	28 261	131 199	90 383
	2000	14 532	123 695	61 988
	2010	7 929	77 992	30 408
Chef seul	1988	132 956	41 574	51 384
	2000	86 050	40 247	35 586
	2010	88 524	45 221	29 514

*Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	610 965	9 103 322	363 451	9 027 086	270 106	9 225 066
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	212 535	2 475 889	138 789	2 517 708	119 061	2 692 665
Autres cultures industrielles	66 175	510 477	46 742	514 232	33 595	479 991
plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	3 954	21 334	3 626	32 965	4 478	37 978
Cultures fourragères annuelles	311 953	1 617 617	151 323	1 431 546	99 622	1 435 293
Maïs fourrage et ensilage	249 174	1 468 308	136 883	1 384 928	92 832	1 386 997
Prairies temporaires et artificielles	368 897	2 785 969	205 927	3 252 917	175 027	3 472 864
Superficie toujours en herbe (STH)	683 787	10 214 086	410 318	8 316 070	286 550	7 634 370
Prairies permanentes productives	648 156	8 570 786	381 036	6 911 575	251 530	6 250 482
Prairies permanentes peu productives	171 720	1 643 300	98 300	1 404 495	71 402	1 383 888
Surface fourragère principale (SFP)	738 376	14 617 672	447 659	13 000 533	323 561	12 542 527
Pommes de terre	96 579	142 804	30 501	157 819	20 983	154 435
Légumes secs ou frais, fraises, melons	89 614	264 379	46 506	258 735	33 336	220 217
Fleurs ou plantes ornementales	12 655	7 101	9 296	8 915	6 581	9 329
Vignes	272 389	951 557	143 963	887 209	87 333	788 620
Vignes d'appellation	96 596	510 865	75 707	545 710	70 445	674 349
Autres vignes pour la cuve	203 777	418 736	87 257	328 494	21 308	105 099
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	51 704	161 599	28 166	145 033	17 287	109 358
Fruits à coque	12 198	20 366	9 717	27 672	7 932	34 406
Autres cultures permanentes	35 843	47 103	29 406	60 996	22 999	68 601
Jachères	93 644	243 215	211 590	1 226 698	131 451	624 326
Jardins et vergers familiaux	653 327	50 315	262 499	23 675	78 864	13 711
SAU	1 006 120	28 595 799	653 090	27 856 313	480 838	26 963 252
Lande non productive, friche	209 204	803 076	162 557	516 676	53 804	314 480
Taillis, peupleraies, bois et forêt	434 268	2 188 206	214 706	1 303 416	136 279	941 427

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	120 544	1 146 988	94 710	1 575 625	73 623	1 574 858
Surface irrigable	135 886	1 796 469	104 383	2 633 682	80 542	2 308 707
Surface drainée	160 572	2 083 957	135 101	2 799 205	102 914	2 858 997
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	317 690	5 546 369	235 772	7 853 018
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	382 720	7 561 160
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	405 139	11 303 975

/// : non disponible

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>308 737</b>
Haies entretenues	277 237
Haies mises en place	21 390
Alignements d'arbres entretenus	137 560
Alignements d'arbres mis en place	13 387
Murs de pierre entretenus	45 167
Murs de pierre mis en place	3 558

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	159 729	689 311	120 975	949 528	60 933	888 654	25 804	840 949	14 336	977 016
Brebis nourrices	}168 398	}6 378 211	}191 852	}8 158 032	153 911	6 581 035	87 872	5 199 858	49 918	4 142 872
Brebis laitières					7 318	1 171 848	6 070	1 379 706	5 458	1 387 190
Vaches laitières	815 509	7 280 363	519 625	7 278 840	268 563	5 699 720	128 336	4 193 266	82 427	3 715 795
Vaches nourrices	272 704	2 353 080	233 220	2 848 930	227 760	3 475 305	166 905	4 314 125	121 200	4 099 789
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>501 564</b>	<b>21 217 251</b>	<b>280 667</b>	<b>20 258 924</b>	<b>192 069</b>	<b>19 407 500</b>
Équidés	294 379	452 409	105 487	288 441	79 869	331 476	80 953	448 610	54 372	431 858
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>630 988</b>	<b>16 920 372</b>	<b>382 358</b>	<b>15 633 059</b>	<b>255 519</b>	<b>14 567 326</b>

/// : non disponible

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	385 767	0	281 449	0	234 458	0
Moins de 3 UGB	110 350	158 904	70 882	105 285	31 872	50 424
De 3 à moins de 10 UGB	123 565	742 576	61 112	351 147	36 761	216 187
De 10 à moins de 25 UGB	142 562	2 398 439	54 718	919 811	34 122	569 353
De 25 à moins de 50 UGB	144 828	5 268 314	69 673	2 603 653	40 534	1 514 041
De 50 à moins de 75 UGB	69 205	4 187 980	55 756	3 431 673	36 383	2 256 769
75 UGB ou plus	40 478	4 164 158	70 217	8 221 491	75 847	9 960 552
<b>Total</b>	<b>1 016 755</b>	<b>16 920 372</b>	<b>663 807</b>	<b>15 633 059</b>	<b>489 977</b>	<b>14 567 326</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	135 647	1 149 100	2 781 163	2 432 162	73 703	833 343	2 070 222	1 808 595	53 568	887 473	2 166 865	1 769 651
De 0,7 à moins de 1	112 129	2 344 504	2 725 734	2 172 094	64 291	2 000 285	2 309 934	1 740 974	44 750	1 967 684	2 272 828	1 646 249
De 1 à moins de 1,4	150 745	4 702 668	3 954 903	2 824 969	95 008	4 699 427	3 953 780	2 563 174	63 718	4 457 028	3 753 978	2 324 225
De 1,4 à moins de 1,8	103 662	3 901 384	2 469 088	1 397 321	65 746	3 752 066	2 373 250	1 147 342	41 600	3 365 563	2 130 655	941 743
De 1,8 à moins de 2	34 170	1 425 455	752 982	347 575	21 613	1 346 791	711 320	292 903	13 342	1 168 248	617 138	237 690
2 ou plus	94 635	3 397 261	1 333 863	587 291	61 997	3 001 148	1 183 309	491 616	38 541	2 721 329	1 029 727	400 025
<b>Total</b>	<b>630 988</b>	<b>16 920 372</b>	<b>14 017 731</b>	<b>9 761 412</b>	<b>382 358</b>	<b>15 633 059</b>	<b>12 601 815</b>	<b>8 044 604</b>	<b>255 519</b>	<b>14 567 326</b>	<b>11 971 191</b>	<b>7 319 582</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus » - France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	223	144	37
Moins de 3 UGB	1 014	487	151
De 3 à moins de 10 UGB	3 376	1 530	810
De 10 à moins de 25 UGB	6 334	2 477	1 552
De 25 à moins de 50 UGB	7 933	3 946	2 342
50 UGB ou plus	4 641	5 784	4 742
<b>Total</b>	<b>23 521</b>	<b>14 368</b>	<b>9 634</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	1 407	749 472
Surfaces toujours en herbe (STH)	1 400	746 563
dont prairies permanentes productives	413	74 244
dont prairies permanentes peu productives	1 057	672 319

Champ : France métropolitaine ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	364 341	2 084 417	115 997	1 311 458	30 256	841 295
Poules pondeuses (œufs de consommation)	555 367	45 457 639	228 192	47 516 213	73 51	45 793 597
Truies mères	37 409	1 187 285	14 448	1 416 061	7 898	1 114 920
<b>Total porcins</b>	<b>170 339</b>	<b>12 212 554</b>	<b>59 549</b>	<b>14 869 720</b>	<b>22 286</b>	<b>13 818 410</b>
Ruches en production	37 951	1 011 788	20 528	857 288	12 066	799 845

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>7 116</b>	<b>3 063</b>	<b>2 424</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	1 283	429	384
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	1 764	267	281
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	3 205	1 498	1 095
Autres élevages (cervidés, bisons, escargots, grenouilles...)	1 009	998	973

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 24  
Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	85 035	65 161	24 334	174 530	51 897	42 081	31 842	125 820	47 845	35 669	35 249	118 763
Maraîchage et/ou horticulture	10 293	15 742	8 048	34 083	5 128	8 119	6 097	19 344	3 432	5 841	5 295	14 568
Viticulture	66 271	38 929	26 256	131 456	42 166	27 161	28 248	97 575	23 022	20 423	26 510	69 955
Fruits et autres cultures permanentes	18 170	9 084	5 483	32 737	13 822	5 423	5 072	24 317	10 649	4 019	3 931	18 599
Élevage spécialisé bovin lait	32 215	114 949	27 592	174 756	5 615	42 256	28 476	76 347	2 058	17 755	30 413	50 226
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	5 773	15 594	3 068	24 435	1 738	9 012	7 093	17 843	1 418	3 184	6 191	10 793
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	65 813	31 136	2 283	99 232	43 255	32 027	4 525	79 807	26 074	27 464	5 992	59 530
Élevage spécialisé ovin	30 552	11 228	995	42 775	22 511	8 603	1 739	32 853	14 074	6 883	1 813	22 770
Élevage spécialisé caprin	5 129	3 612	551	9 292	2 400	2 346	1 421	6 167	1 384	1 831	1 885	5 100
Autres systèmes d'élevages herbivores	30 590	9 378	789	40 757	34 446	7 388	1 360	43 194	20 452	6 507	1 388	28 347
Élevages granivores (hors-sol)	19 094	11 190	23 814	54 098	8 655	6 092	25 518	40 265	5 193	4 090	20 598	29 881
Polyculture	14 726	12 609	4 067	31 402	5 517	5 789	3 988	15 294	2 806	3 610	3 635	10 051
Polyélevage à orientation herbivores	25 063	9 266	4 840	39 169	9 515	2 173	4 314	16 002	3 006	947	3 219	7 172
Polyculture-élevage	54 556	44 161	14 788	113 505	20 873	17 881	18 915	57 669	9 441	10 933	15 442	35 816
Apiculture	11 663	1 305	46	13 014	9 241	1 264	73	10 578	5 103	1 378	71	6 552
Exploitations non classées (PBS = 0) *				1 514				732				1 854
<b>Total</b>				<b>1 016 755</b>				<b>663 807</b>				<b>489 977</b>

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	134 102
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	8 754	17 968

/// : non disponible

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	61 384	53 608
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	85 839
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	275 469	101 988	75 894
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	16 473	13 890	10 427
dont restauration	3 077	2 973	2 392
dont hébergement	15 080	12 795	9 512
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	5 961	5 165
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	190	1 880

/// : non disponible

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques...  
les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



# ANNEXE - France métropolitaine

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	15 211	5 117	30 235	16 059	27 696	17 456
	SAU ≥ 20 à 50 ha	23 803	5 795	13 299	10 577	8 414	4 069
	SAU ≥ 50 ha	35 611	21 764	16 003	30 434	4 258	7 492
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	3 329	1 193	3 585	1 309	3 379	930
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	9 832	3 059	4 071	2 128	1 839	654
	PBS ≥ 100 000 €	5 541	2 498	2 048	2 326	459	471
Viticulture	Vignes < 3 ha	7 179	3 438	27 109	12 278	36 894	12 806
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	18 623	6 452	9 701	7 928	6 973	3 198
	Vignes ≥ 10 ha	14 793	10 575	7 314	10 353	2 870	2 927
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	3 107	1 214	7 404	3 156	10 067	5 299
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	4 679	2 013	2 211	1 948	1 331	1 014
	Cult. perm. ≥ 10 ha	2 378	1 825	1 144	1 685	416	445
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	24 498	1 061	10 615	727	15 688	1 010
	VL ≥ 15 à 40	78 415	9 841	10 688	5 467	7 158	1 359
	VL ≥ 40	21 610	17 462	4 631	11 060	1 453	2 239
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	1 295	150	1 184	346	1 809	481
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	5 644	422	1 243	361	1 129	235
	UGB Bov. ≥ 40	9 927	5 043	1 457	2 970	747	785
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	9 383	2 100	15 087	5 612	18 437	7 305
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	15 986	4 152	7 839	5 738	5 711	2 497
	UGB Bov. ≥ 40	18 456	15 580	6 401	13 401	1 932	3 145
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	3 828	1 207	13 623	4 985	11 146	6 725
	Brebis ≥ 100 à 250	6 033	1 966	2 293	1 681	978	509
	Brebis ≥ 250	3 424	3 237	1 098	2 022	352	438
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	1 007	290	1 535	391	1 852	341
	Chèvres ≥ 30 à 100	2 525	1 077	996	450	234	139
	Chèvres ≥ 100	902	1 441	205	834	36	137
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	3 134	2 612	16 517	10 014	8 287	6 947
	UGBH ≥ 15 à 40	4 127	2 054	2 382	2 293	1 151	742
	UGBH ≥ 40	3 738	1 877	1 086	1 434	335	374
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	2 033	721	6 809	1 424	10 252	3 048
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	6 230	1 703	3 686	1 849	1 274	538
	PBS ≥ 100 000 €	16 716	9 679	5 844	9 356	1 254	1 563
Polyculture	SAU < 20 ha	6 286	1 528	5 751	1 449	7 475	1 236
	SAU ≥ 20 à 50 ha	5 630	970	1 831	909	1 102	323
	SAU ≥ 50 ha	2 193	1 590	879	1 640	255	406
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	4 554	299	8 023	958	12 128	1 656
	UGBH ≥ 15 à 40	6 064	323	1 220	259	936	134
	UGBH ≥ 40	4 982	1 883	937	1 363	325	297
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	12 861	1 628	16 965	3 535	24 730	4 278
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	32 016	5 086	8 088	4 472	4 057	1 375
	PBS ≥ 100 000 €	10 868	6 912	3 035	7 092	885	1 438
Apiculture	Ruches < 30	187	119	4 307	1 006	3 908	1 907
	Ruches ≥ 30 à 100	150	177	1 327	616	1 148	795
	Ruches ≥ 100	868	980	866	727	253	225
Non classées (PBS = 0)		303	322	822	662	389	870

Champ : France métropolitaine ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>137 820</b>	<b>2 635 452</b>	<b>108 785</b>	<b>2 659 628</b>	<b>86 317</b>	<b>2 575 361</b>	<b>58 228</b>	<b>2 517 560</b>	<b>45 541</b>	<b>2 424 692</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	19,1		24,4		29,8		43,2		53,2	

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	13 963	29 280	10 285	21 707	7 207	15 735
5 ha à moins 20 ha	27 267	329 362	11 700	137 270	8 157	91 730
20 ha à moins 50 ha	30 900	989 551	17 377	592 588	11 144	389 275
50 ha à moins 100 ha	11 223	746 485	13 609	941 359	12 250	864 168
100 ha à moins 200 ha	2 450	317 742	4 443	579 687	5 745	758 205
200 ha ou plus	514	162 942	814	244 948	1 038	305 578
<b>Total</b>	<b>86 317</b>	<b>2 575 361</b>	<b>58 228</b>	<b>2 517 560</b>	<b>45 541</b>	<b>2 424 692</b>

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	46 805	454 319	25 164	221 281	18 285	161 984
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	36 119	1 757 313	27 522	1 504 051	20 682	1 156 725
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	3 393	510 024	5 542	862 887	6 574	1 114 613
<b>Total</b>	<b>86 317</b>	<b>2 721 656</b>	<b>58 228</b>	<b>2 588 220</b>	<b>45 541</b>	<b>2 433 322</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	31 531		44 450		53 431	

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	81 920	2 245 412	1 684 960	49 944	1 738 600	1 394 134	35 229	1 344 048	1 051 588
GAEC	2 764	233 718	195 904	4 792	519 292	464 513	5 760	718 393	645 737
EARL	37	2 175	1 757	2 451	193 028	177 964	3 621	311 589	277 075
Autres statuts	1 596	94 056	64 280	1 041	66 639	42 565	931	50 662	36 125
<b>Total</b>	<b>86 317</b>	<b>2 575 361</b>	<b>1 946 901</b>	<b>58 228</b>	<b>2 517 560</b>	<b>2 079 176</b>	<b>45 541</b>	<b>2 424 692</b>	<b>2 010 525</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	32 916	1 542 032
Faire-valoir direct	35 438	860 785
Métayage	175	983
Autres modes de faire-valoir	1 116	20 891

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	91 090	67 259	56 629	13 614	7 506	5 005	14 306	11 176	9 591
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	46 255	24 267	14 350	6 296	4 877	3 830	5 947	6 220	5 013
sans activité sur l'exploitation	16 430	15 972	11 976	3 700	2 856	1 779	7 255	10 309	8 859
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	36 538	19 768	8 618						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>173 883</b>	<b>111 294</b>	<b>79 597</b>						

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	14 147	15 815	14 760	1 926	1 852	1 539	1 263	2 026	2 443
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	39 198	16 690	8 902	2 990	1 169	823	3 009	3 634	3 509
sans activité sur l'exploitation	14 882	14 001	10 454	3 065	2 024	1 139	6 491	9 382	8 201
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	12 128	6 531	2 520						
<b>Total actives familiales</b>	<b>65 473</b>	<b>39 036</b>	<b>26 182</b>						

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	7 891	4 606	3 467
30 à 39 ans	17 152	15 518	9 295
40 à 49 ans	17 611	19 310	16 881
50 à 60 ans	28 097	17 508	18 463
60 ans et plus	20 339	10 317	8 523
<b>Total</b>	<b>91 090</b>	<b>67 259</b>	<b>56 629</b>

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou co-âgé d'au moins 55 ans) et sans succession assurée
1988	24 683
2000	10 484
2010	10 254

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	71 321	53 379	46 886
Conjointes non coexploitantes	25 546	13 390	7 085
Autres actifs familiaux	16 277	7 815	3 409
Population familiale	113 144	74 585	57 380
Salariés permanents	2 956	2 596	3 067
Salariés saisonniers	2 851	2 492	2 435
ETA, Cuma	321	272	354
<b>UTA totales</b>	<b>119 280</b>	<b>79 943</b>	<b>63 237</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	19 546	11 789	8 523	21 897	21 036	17 870	44 874	25 403	19 148
SAU (ha)	296 360	250 216	238 595	517 650	826 345	910 168	1 761 351	1 441 000	1 275 928
UGB Herbivores (aliments grossiers)	178 757	189 137	187 120	369 189	678 950	755 649	1 398 955	1 211 090	1 067 756
UTA totales	17 162	10 837	8 611	23 241	24 620	22 448	78 877	44 487	32 177

*Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints*

*Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	24 429	14 865	43 067	3 751	205
2000	16 700	12 991	23 199	4 947	391
2010	16 029	8 626	14 771	5 400	715

*Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	2 266	1 016	469
Association non familiale	1988	99	98	8
Association familiale	2000	2 198	1 804	945
Association non familiale	2000	141	235	15
Association familiale	2010	2 428	2 096	876
Association non familiale	2010	292	367	56
Couple avec activité agricole partagée	1988	24 447	9 361	9 259
	2000	11 178	7 097	4 924
	2010	5 916	5 374	3 481
Couple avec activité agricole réservée	1988	1 630	7 839	5 396
	2000	1 092	8 625	3 274
	2010	627	6 155	1 844
Chef seul	1988	16 432	3 583	4 414
	2000	10 794	3 275	2 631
	2010	9 885	3 878	2 266

*Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	51 419	236 147	30 807	203 646	22 604	191 194
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	1 494	5 952	778	4 978	875	5 629
Autres cultures industrielles	810	1 303	407	952	276	446
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	117	85	115	130	165	127
Cultures fourragères annuelles	33 262	65 265	15 415	59 451	9 054	58 458
Maïs fourrage et ensilage	25 579	53 737	13 428	55 598	8 240	54 553
Prairies temporaires et artificielles	45 496	365 969	30 283	497 099	24 861	551 743
Superficie toujours en herbe (STH)	79 479	1 859 946	53 277	1 713 988	41 147	1 585 362
Prairies permanentes productives	77 024	1 227 239	51 046	1 253 163	38 313	1 185 738
Prairies permanentes peu productives	48 012	632 707	23 411	460 825	14 834	399 624
Surface fourragère principale (SFP)	80 329	2 291 179	53 921	2 270 537	42 201	2 195 562
Pommes de terre	22 807	5 240	3 752	1 285	1 950	810
Légumes secs ou frais, fraises, melons	2 675	2 110	2 676	6 258	2 234	5 559
Fleurs ou plantes ornementales	315	110	282	114	217	153
Vignes	12 185	14 896	4 683	11 503	2 072	9 075
Vigne d'appellation	1 666	6 514	1 427	6 642	1 322	8 388
Autres vignes pour la cuve	10 758	8 285	3 487	4 813	732	625
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	4 392	5 620	2 608	5 207	1 568	4 038
Fruits à coque	1 491	1 699	1 219	2 739	1 316	4 501
Autres cultures permanentes	2 019	1 193	1 620	1 533	1 257	2 745
Jachères	2 476	4 698	1 639	5 785	1 478	3 269
Jardins et vergers familiaux	71 596	5 213	35 268	3 023	12 904	1 709
SAU	85 637	2 575 361	57 687	2 517 560	45 013	2 424 692
Lande non productive, friche	19 248	119 709	12 121	62 346	5 609	48 075
Taillis, peupleraies, bois et forêt	61 272	396 426	34 217	270 599	21 856	200 386

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	5 985	20 623	4 477	22 182	3 376	18 627
Surface irrigable	6 454	30 944	4 766	35 887	3 711	28 096
Surface drainée	15 716	62 589	13 464	84 837	8 977	77 335
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	44 993	760 134	34 910	1 105 463
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	39 603	1 353 557
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	43 702	2 106 738

/// : non disponible

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>34 945</b>
Haies entretenues	30 155
Haies mises en place	1 179
Alignements d'arbres entretenus	21 486
Alignements d'arbres mis en place	1 002
Murs de pierre entretenus	12 789
Murs de pierre mis en place	476

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	30 458	113 297	19 206	124 402	10 473	104 471	4 264	100 547	2 521	126 622
Brebis nourrices	}29 140	}1 263 103	}23 927	}1 677 481	15 904	972 807	10 492	890 965	7 219	680 041
Brebis laitières					2 941	634 839	2 541	746 633	2 210	743 900
Vaches laitières	65 930	596 289	54 235	696 614	33 033	619 484	17 884	470 729	11 732	403 218
Vaches nourrices	50 784	447 623	33 618	459 306	32 231	567 710	27 706	778 343	21 817	763 350
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>61 931</b>	<b>2 178 036</b>	<b>39 964</b>	<b>2 444 564</b>	<b>30 206</b>	<b>2 514 836</b>
Équidés	17 992	26 008	10 888	26 313	8 921	29 061	9 452	42 377	7 670	41 734
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>74 494</b>	<b>1 946 901</b>	<b>50 462</b>	<b>2 079 176</b>	<b>38 570</b>	<b>2 010 525</b>

/// : non disponible

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	11 823	0	7 766	0	6 971	0
Moins de 3 UGB	7 770	12 692	5 215	8 801	3 070	5 181
De 3 à moins de 10 UGB	15 133	92 816	6 986	41 146	4 787	28 601
De 10 à moins de 25 UGB	21 066	357 646	8 613	147 409	5 500	93 585
De 25 à moins de 50 UGB	20 051	715 961	12 975	482 623	8 619	324 291
De 50 à moins de 75 UGB	7 055	423 496	8 799	537 816	7 008	431 656
75 UGB ou plus	3 419	344 290	7 874	861 382	9 586	1 127 212
<b>Total</b>	<b>86 317</b>	<b>1 946 901</b>	<b>58 228</b>	<b>2 079 176</b>	<b>45 541</b>	<b>2 010 525</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	23 588	344 286	814 589	733 991	12 454	258 690	609 510	534 414	9 777	250 825	586 234	485 293
De 0,7 à moins de 1	19 929	530 203	623 446	516 323	13 810	571 758	665 481	527 112	10 631	555 381	644 977	494 188
De 1 à moins de 1,4	19 202	644 025	551 089	415 157	15 742	833 984	716 276	498 415	11 893	823 645	706 668	476 376
De 1,4 à moins de 1,8	7 581	282 856	181 697	113 880	5 231	274 244	176 435	92 893	3 852	264 513	170 363	81 013
De 1,8 à moins de 2	1 587	59 490	31 519	16 780	1 094	56 053	29 683	12 856	729	46 427	24 616	9 549
2 ou plus	2 607	86 042	35 624	16 694	2 131	84 447	34 695	13 662	1 688	69 733	26 179	10 992
<b>Total</b>	<b>74 494</b>	<b>1 946 901</b>	<b>2 237 963</b>	<b>1 812 825</b>	<b>50 462</b>	<b>2 079 176</b>	<b>2 232 081</b>	<b>1 679 353</b>	<b>38 570</b>	<b>2 010 525</b>	<b>2 159 036</b>	<b>1 557 412</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucun UGB	16	16	11
Moins de 3 UGB	86	60	6
De 3 à moins de 10 UGB	475	141	s
De 10 à moins de 25 UGB	1 345	284	s
De 25 à moins de 50 UGB	2 078	690	240
50 UGB ou plus	1 530	1 419	1 035
<b>Total</b>	<b>5 530</b>	<b>2 610</b>	<b>1 427</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	148	22 725
Surfaces toujours en herbe (STH)	147	22 205

Champ : Massif Central zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	47 719	194 223	19 038	107 062	6 419	59 532
Poules pondeuses (œufs de consommation)	62 029	1 395 013	30 453	1 276 095	12 466	1 045 224
Truies mères	3 554	60 890	1 273	61 362	564	37 829
<b>Total porcins</b>	<b>24 393</b>	<b>579 285</b>	<b>8 648</b>	<b>574 724</b>	<b>2 590</b>	<b>463 107</b>
Ruches en production	4 593	123 339	2 032	95 832	1 416	109 855

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>512</b>	<b>250</b>	<b>212</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	67	33	34
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	100	29	34
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	271	107	92
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	81	88	95

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	2 718	81	4	2 803	1 729	82	4	1 815	2 524	117	19	2 660
Maraîchage et/ou horticulture	314	317	74	705	244	238	108	590	302	274	125	701
Viticulture	2 423	845	91	3 359	1 262	726	129	2 117	580	520	145	1 245
Fruits et autres cultures permanentes	1 587	517	71	2 175	1 206	436	97	1 739	846	383	97	1 326
Élevage spécialisé bovin lait	6 427	16 867	853	24 147	1 246	9 190	1 250	11 686	497	5 585	1 944	8 026
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	1 055	2 859	219	4 133	428	2 936	628	3 992	231	1 405	807	2 443
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	13 095	5 846	118	19 059	8 296	7 946	403	16 645	6 019	7 826	691	14 536
Élevage spécialisé ovin	3 699	3 441	613	7 753	2 633	2 517	1 035	6 185	1 828	1 946	1 020	4 794
Élevage spécialisé caprin	1 100	459	19	1 578	479	456	121	1 056	280	396	234	910
Autres systèmes d'élevages herbivores	3 611	1 476	73	5 160	3 293	1 040	234	4 567	2 492	787	252	3 531
Élevages granivores (hors-sol)	1 226	939	938	3 103	710	618	1 066	2 394	553	428	846	1 827
Polyculture	662	224	19	905	245	188	35	468	205	177	34	416
Polyélevage à orientation herbivores	3 780	893	211	4 884	1 221	301	292	1 814	509	153	239	901
Polyculture-élevage	4 169	1 174	82	5 425	1 493	679	135	2 307	983	480	114	1 577
Apiculture	855	181	8	1 044	606	170	5	781	397	205	7	609

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	11 965
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	992	1 816

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	////	4 221	3 601
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)*	////	////	7 708
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	28 623	7 174	6 421
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	2 175	1 638	1 106
dont restauration	523	461	339
dont hébergement	1 962	1 498	1 022
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	////	584	506
Production d'énergie renouvelable pour la vente	////	15	143

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

\* Pour les exploitations où la commercialisation en circuits courts représente plus de 10 % du chiffre d'affaires de l'exploitation

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	261	223	1 046	911	788	806
	SAU ≥ 20 à 50 ha	156	145	216	240	172	114
	SAU ≥ 50 ha	67	96	53	94	44	31
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	110	105	130	143	74	54
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	142	s	101	s	31
	PBS ≥ 100 000 €	s	51	s	58	s	16
Viticulture	Vignes < 3 ha	166	46	691	182	1 375	301
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	573	158	202	227	138	63
	Vignes ≥ 10 ha	137	134	57	115	20	19
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	265	127	661	307	798	329
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	231	169	s	167	s	81
	Cult. perm. ≥ 10 ha	45	69	s	66	s	11
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	4 375	285	1 759	144	2 109	185
	VL ≥ 15 à 40	11 113	2 619	1 849	1 390	766	242
	VL ≥ 40	1 719	1 789	353	1 157	104	215
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	324	39	207	48	253	41
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	1 287	160	246	112	157	65
	UGB Bov. ≥ 40	1 364	1 166	206	657	89	155
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	2 164	528	2 166	1 133	2 805	1 065
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	4 469	1 358	1 624	1 529	1 031	540
	UGB Bov. ≥ 40	3 423	4 426	1 068	3 216	309	741
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	914	200	1 309	717	1 298	721
	Brebis ≥ 100 à 250	1 998	592	492	382	219	120
	Brebis ≥ 250	1 189	1 216	247	687	87	159
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	250	59	225	63	490	82
	Chèvres ≥ 30 à 100	386	250	s	86	s	33
	Chèvres ≥ 100	45	179	s	139	s	19
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	599	318	1 451	1 213	1 026	725
	UGBH ≥ 15 à 40	824	258	285	252	185	90
	UGBH ≥ 40	635	379	113	236	42	60
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	167	90	476	164	583	299
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	587	174	293	209	59	45
	PBS ≥ 100 000 €	663	414	229	359	46	73
Polyculture	SAU < 20 ha	210	149	285	122	281	68
	SAU ≥ 20 à 50 ha	59	26	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	14	9	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	845	66	1 062	162	1 727	249
	UGBH ≥ 15 à 40	639	55	133	44	76	24
	UGBH ≥ 40	301	135	79	129	22	37
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	1 015	238	1 368	404	1 786	341
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	841	247	s	190	s	43
	PBS ≥ 100 000 €	53	58	s	50	s	6
Apiculture	Ruches < 30	12	10	285	66	229	126
	Ruches ≥ 30 à 100	27	23	135	48	89	56
	Ruches ≥ 100	131	153	119	103	17	24
Non classées (PBS = 0)		18	15	44	15	22	9

Champ : Massif Central zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 1

### Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>84 513</b>	<b>1 538 046</b>	<b>67 236</b>	<b>1 560 665</b>	<b>52 809</b>	<b>1 524 801</b>	<b>35 869</b>	<b>1 459 760</b>	<b>27 914</b>	<b>1 413 606</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	18,2		23,2		28,9		40,7		50,6	

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2

### Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	6 697	16 445	5 997	14 136	4 292	10 060
5 ha à moins de 20 ha	17 345	211 929	7 393	86 311	5 140	57 186
20 ha à moins de 50 ha	20 369	654 587	10 870	371 091	6 703	234 148
50 ha à moins de 100 ha	7 187	473 146	8 926	617 143	7 838	554 011
100 ha à moins de 200 ha	1 116	141 083	2 477	317 041	3 577	466 335
200 ha ou plus	95	27 611	206	54 037	364	91 867
<b>Total</b>	<b>52 809</b>	<b>1 524 801</b>	<b>35 869</b>	<b>1 459 760</b>	<b>27 914</b>	<b>1 413 606</b>

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3

### Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	27 727	278 347	15 364	132 849	11 205	95 704
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	23 352	1 119 633	17 584	958 058	12 981	731 370
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	1 730	263 918	2 921	452 517	3 728	609 945
<b>Total</b>	<b>52 809</b>	<b>1 661 898</b>	<b>35 869</b>	<b>1 543 425</b>	<b>27 914</b>	<b>1 437 019</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	31 470		43 029		51 480	

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	50 186	1 344 484	1 101 114	31 151	1 037 578	910 888	21 950	808 603	698 452
GAEC	1 647	122 171	118 697	2 774	282 914	277 508	3 504	416 389	410 394
EARL	23	971	942	1 331	100 721	96 705	1 947	162 010	153 108
Autres statuts	953	57 175	42 659	613	38 548	26 435	513	26 605	23 181
<b>Total</b>	<b>52 809</b>	<b>1 524 801</b>	<b>1 263 411</b>	<b>35 869</b>	<b>1 459 760</b>	<b>1 311 536</b>	<b>27 914</b>	<b>1 413 606</b>	<b>1 285 135</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	21 123	944 881
Faire-valoir direct	21 914	462 535
Métayage	141	632
Autres modes de faire-valoir	576	5 558

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	55 605	41 023	34 623	7 513	4 508	3 218	8 438	6 960	5 871
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	28 765	14 827	8 823	3 723	2 817	2 303	3 433	3 648	3 088
sans activité sur l'exploitation	9 653	9 905	7 536	2 217	1 763	1 082	4 221	6 339	5 624
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	19 874	11 037	5 413						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>104 244</b>	<b>66 887</b>	<b>48 859</b>						

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	8 792	9 269	8 593	1 161	1 200	994	700	1 150	1 349
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	24 434	10 342	5 647	1 654	626	500	1 603	2 084	2 199
sans activité sur l'exploitation	8 666	8 686	6 667	1 788	1 227	712	3 766	5 782	5 240
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	6 124	3 448	1 548						
<b>Total actives familiales</b>	<b>39 350</b>	<b>23 059</b>	<b>15 788</b>						

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	4 714	2 851	2 222
30 à 39 ans	10 416	9 482	5 730
40 à 49 ans	10 815	11 753	10 256
50 à 60 ans	17 617	10 724	11 146
60 ans et plus	12 043	6 213	5 269
<b>Total</b>	<b>55 605</b>	<b>41 023</b>	<b>34 623</b>

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	14 888
2000	6 259
2010	6 369

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	44 375	32 456	28 577
Conjointes non coexploitantes	16 144	8 193	4 311
Autres actifs familiaux	9 221	4 324	2 024
Population familiale	69 740	44 973	34 912
Salariés permanents	1 893	1 581	1 936
Salariés saisonniers	1 495	1 619	1 527
ETA, Cuma	188	161	202
<b>UTA totales</b>	<b>73 322</b>	<b>48 334</b>	<b>38 577</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	11 066	6 962	5 278	13 050	12 919	11 055	28 693	15 988	11 581
SAU (ha)	175 884	126 906	129 659	305 291	479 309	539 831	1 043 625	853 545	744 116
UGB Herbivores (aliments grossiers)	117 029	105 246	110 640	238 356	423 218	487 642	908 025	783 072	686 854
UTA totales	10 089	6 038	5 084	13 795	14 713	13 962	49 437	27 583	19 531

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	14 943	8 661	26 821	2 278	106
2000	10 463	8 147	14 153	2 883	223
2010	9 709	5 450	9 001	3 336	418

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	1 344	} 688	} 300
	1988	52		
Association non familiale	2000	1 319	1 115	449
	2000	84	129	10
Association familiale	2010	1 547	1 326	463
	2010	164	223	31
Couple avec activité agricole partagée	1988	15 836	5 636	5 349
	2000	7 042	4 201	2 910
	2010	3 587	3 289	2 125
Couple avec activité agricole réservée	1988	1 051	4 613	2 997
	2000	720	5 432	1 995
	2010	363	3 900	1 187
Chef seul	1988	10 410	2 113	2 420
	2000	6 823	2 042	1 598
	2010	5 920	2 317	1 472

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	31 832	129 494	18 653	105 520	13 101	98 673
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	978	3 273	473	2 968	538	3 246
Autres cultures industrielles	214	244	101	210	120	199
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	68	41	48	76	82	52
Cultures fourragères annuelles	21 886	38 975	10 382	37 624	6 031	37 473
Maïs fourrage et ensilage	16 883	33 240	9 174	36 232	5 696	36 579
Prairies temporaires et artificielles	26 308	164 796	17 410	232 441	13 906	253 059
Superficie toujours en herbe (STH)	51 092	1 169 422	34 152	1 061 566	26 135	1 004 408
Prairies permanentes productives	50 148	929 427	33 292	948 999	25 147	914 380
Prairies permanentes peu productives	29 290	239 995	13 289	112 566	7 073	90 028
Surface fourragère principale (SFP)	51 301	1 373 193	34 347	1 331 631	26 450	1 294 940
Pommes de terre	15 601	3 420	2 393	830	1 181	516
Légumes secs ou frais, fraises, melons	1 546	1 674	2 031	5 870	1 550	5 099
Fleurs ou plantes ornementales	218	88	181	80	133	76
Vignes	3 649	5 120	1 722	5 041	930	4 113
Vigne d'appellation	1 200	4 431	1 072	4 827	742	4 015
Autres vignes pour la cuve	2 501	683	692	207	221	95
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	1 410	2 378	994	2 394	707	2 002
Fruits à coque	97	104	137	185	110	228
Autres cultures permanentes	777	665	700	785	593	1 940
Jachères	1 340	2 253	750	2 512	978	1 661
Jardins et vergers familiaux	43 306	2 895	20 461	1 733	8 454	913
SAU	52 455	1 524 801	35 609	1 459 760	27 605	1 413 606
Lande non productive, friche	7 257	26 614	6 239	20 315	3 149	12 557
Taillis, peupleraies, bois et forêt	34 573	172 496	18 017	99 363	11 319	71 362

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	1 823	6 720	1 741	9 439	1 347	8 033
Surface irrigable	1 931	10 244	1 811	14 601	1 488	12 717
Surface drainée	8 808	30 214	7 782	41 154	4 762	35 784
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	28 563	503 549	21 735	699 972
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	24 856	767 751
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	27 097	1 241 867

/// : non disponible

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>21 517</b>
Haies entretenues	19 178
Haies mises en place	502
Alignements d'arbres entretenus	12 849
Alignements d'arbres mis en place	441
Murs de pierre entretenus	6 821
Murs de pierre mis en place	125

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



# ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	19 830	58 922	11 853	58 028	6 268	45 335	2 466	38 710	1 429	46 748
Brebis nourrices	}14 808	}451 777	}12 823	}554 331	9 953	485 543	6 219	440 483	4 313	344 431
Brebis laitières					14	409	55	5 478	56	8 636
Vaches laitières	52 072	488 363	42 700	547 462	25 598	479 768	13 739	362 414	9 055	311 229
Vaches nourrices	30 868	258 348	20 685	277 720	21 063	367 224	18 110	501 931	14 168	499 221
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>43 123</b>	<b>1 528 943</b>	<b>27 489</b>	<b>1 682 442</b>	<b>20 569</b>	<b>1 744 631</b>
Équidés	12 483	17 736	7 629	18 191	5 940	18 860	6 303	26 577	5 192	26 609
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>48 180</b>	<b>1 263 411</b>	<b>32 221</b>	<b>1 311 536</b>	<b>24 325</b>	<b>1 285 135</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	4 629	0	3 648	0	3 589	0
Moins de 3 UGB	4 758	8 209	3 524	6 070	2 042	3 526
De 3 à moins de 10 UGB	9 850	60 286	4 596	26 985	3 168	18 867
De 10 à moins de 25 UGB	13 813	234 712	5 480	93 862	3 388	57 346
De 25 à moins de 50 UGB	12 984	463 001	8 154	302 168	5 232	197 013
De 50 à moins de 75 UGB	4 568	274 641	5 456	334 066	4 206	259 430
75 UGB ou plus	2 207	222 561	5 011	548 385	6 289	748 953
<b>Total</b>	<b>52 809</b>	<b>1 263 411</b>	<b>35 869</b>	<b>1 311 536</b>	<b>27 914</b>	<b>1 285 135</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	13 461	170 654	342 506	318 933	6 594	102 381	196 353	178 819	5 074	95 658	183 826	161 485
De 0,7 à moins de 1	14 469	388 822	455 483	396 958	9 908	402 627	465 975	389 674	7 528	394 973	455 514	372 651
De 1 à moins de 1,4	13 914	478 610	410 850	331 092	11 365	615 699	530 885	399 493	8 548	614 339	528 481	390 057
De 1,4 à moins de 1,8	4 474	168 125	108 720	78 345	2 913	146 783	95 089	60 414	2 080	140 660	91 272	54 513
De 1,8 à moins de 2	784	28 454	15 081	9 540	506	21 329	11 332	6 274	325	17 741	9 405	4 968
2 ou plus	1 078	28 747	12 122	7 446	935	22 717	9 262	5 481	770	21 764	8 027	5 113
<b>Total</b>	<b>48 180</b>	<b>1 263 411</b>	<b>1 344 761</b>	<b>1 142 313</b>	<b>32 221</b>	<b>1 311 536</b>	<b>1 308 896</b>	<b>1 040 155</b>	<b>24 325</b>	<b>1 285 135</b>	<b>1 276 526</b>	<b>988 786</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	s	11	s
Moins de 3 UGB	s	s	s
De 3 à moins de 10 UGB	307	96	s
De 10 à moins de 25 UGB	890	176	s
De 25 à moins de 50 UGB	1 356	s	s
50 UGB ou plus	1 084	897	665
<b>Total</b>	<b>3 698</b>	<b>1 667</b>	<b>868</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	109	13 530
Surfaces toujours en herbe (STH)	108	13 184

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	29 604	114 572	11 655	71 082	3 953	39 937
Poules pondeuses (œufs de consommation)	38 341	705 548	18 594	537 307	7 239	449 745
Truies mères	2 400	35 293	857	34 775	335	21 367
<b>Total porcins</b>	<b>16 341</b>	<b>326 292</b>	<b>6 022</b>	<b>315 492</b>	<b>1 805</b>	<b>256 907</b>
Ruches en production	2 258	56 348	940	40 965	775	45 968

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>217</b>	<b>121</b>	<b>117</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	38	18	20
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	41	10	15
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	107	60	56
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	34	36	48

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	1 563	s	s	1 605	1 101	s	s	1 148	1 456	68	13	1 537
Maraîchage et/ou horticulture	169	230	61	460	122	158	78	358	112	185	85	382
Viticulture	298	516	61	875	354	470	85	909	222	321	95	638
Fruits et autres cultures permanentes	377	196	42	615	299	195	50	544	200	149	45	394
Élevage spécialisé bovin lait	5 359	13 200	551	19 110	1 055	7 167	889	9 111	429	4 368	1 434	6 231
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	912	2 408	168	3 488	349	2 325	472	3 146	182	1 141	622	1 945
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	8 785	3 920	75	12 780	5 613	5 148	273	11 034	4 003	5 035	487	9 525
Élevage spécialisé ovin	2 043	317	5	2 365	1 579	341	11	1 931	1 139	319	12	1 470
Élevage spécialisé caprin	376	148	3	527	195	163	30	388	150	164	68	382
Autres systèmes d'élevages herbivores	2 280	687	15	2 982	2 229	539	82	2 850	1 756	456	95	2 307
Élevages granivores (hors-sol)	669	500	564	1 733	476	354	667	1 497	366	262	507	1 135
Polyculture	200	110	8	318	85	107	17	209	79	113	23	215
Polyélevage à orientation herbivores	2 228	452	131	2 811	868	172	193	1 233	354	80	167	601
Polyculture-élevage	1 992	547	42	2 581	752	318	71	1 141	493	220	73	786
Apiculture	455	s	s	538	275	s	s	358	244	s	s	346

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	////	////	6 924
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	////	408	861

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	////	2 698	2 092
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	////	////	4 157
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	17 171	4 222	3 498
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	980	741	516
dont restauration	281	197	144
dont hébergement	850	670	473
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	////	333	267
Production d'énergie renouvelable pour la vente	////	9	37

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Nord zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	157	129	633	529	455	503
	SAU ≥ 20 à 50 ha	80	73	122	124	85	59
	SAU ≥ 50 ha	28	51	26	52	19	17
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	51	26	83	60	35	26
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	115	88	s	73	s	24
	PBS ≥ 100 000 €	36	31	s	42	s	12
Viticulture	Vignes < 3 ha	73	23	89	88	171	117
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	398	105	s	152	s	41
	Vignes ≥ 10 ha	39	43	s	61	s	8
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	68	33	178	111	182	92
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	112	61	30	42	9	18
	Cult. perm. ≥ 10 ha	28	21	8	13	0	3
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	3 524	226	1 441	123	1 723	167
	VL ≥ 15 à 40	8 762	2 056	1 361	1 032	591	170
	VL ≥ 40	1 368	1 408	255	890	85	159
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	235	33	180	35	210	37
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	1 066	129	209	86	129	51
	UGB Bov. ≥ 40	1 194	955	185	503	80	116
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	1 480	348	1 513	811	1 968	824
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	2 826	799	1 058	950	689	332
	UGB Bov. ≥ 40	2 315	2 954	714	2 065	217	442
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	250	98	804	418	689	461
	Brebis ≥ 100 à 250	215	80	174	117	42	24
	Brebis ≥ 250	123	129	57	128	11	15
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	71	32	82	38	173	52
	Chèvres ≥ 30 à 100	129	100	44	s	11	s
	Chèvres ≥ 100	13	54	4	s	0	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	317	179	908	865	651	536
	UGBH ≥ 15 à 40	419	154	185	182	109	59
	UGBH ≥ 40	304	183	58	124	31	25
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	74	44	258	107	337	215
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	314	102	159	133	27	27
	PBS ≥ 100 000 €	397	238	144	230	23	39
Polyculture	SAU < 20 ha	81	s	89	s	93	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	502	37	630	111	1 071	189
	UGBH ≥ 15 à 40	293	34	55	27	31	7
	UGBH ≥ 40	167	81	44	91	18	24
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	520	105	668	213	804	175
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	406	109	102	88	39	23
	PBS ≥ 100 000 €	29	38	8	32	5	3
Apiculture	Ruches < 30	8	7	160	48	127	91
	Ruches ≥ 30 à 100	11	5	65	24	54	32
	Ruches ≥ 100	52	68	53	59	8	12
Non classées (PBS = 0)		6	5	12	11	3	4

Champ : Massif Central Nord zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>53 307</b>	<b>1 097 406</b>	<b>41 549</b>	<b>1 098 963</b>	<b>33 508</b>	<b>1 050 560</b>	<b>22 359</b>	<b>1 057 800</b>	<b>17 627</b>	<b>1 011 086</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	20,6		26,4		31,4		47,3		57,4	

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	7 266	12 835	4 288	7 571	2 915	5 675
5 ha à moins de 20 ha	9 922	117 433	4 307	50 959	3 017	34 544
20 ha à moins de 50 ha	10 531	334 964	6 507	221 497	4 441	155 127
50 ha à moins de 100 ha	4 036	273 338	4 683	324 216	4 412	310 157
100 ha à moins de 200 ha	1 334	176 660	1 966	262 646	2 168	291 870
200 ha ou plus	419	135 331	608	190 911	674	213 712
<b>Total</b>	<b>33 508</b>	<b>1 050 560</b>	<b>22 359</b>	<b>1 057 800</b>	<b>17 627</b>	<b>1 011 086</b>

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	19 078	175 971	9 800	88 432	7 080	66 280
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	12 767	637 680	9 938	545 993	7 701	425 355
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	1 663	246 106	2 621	410 370	2 846	504 668
<b>Total</b>	<b>33 508</b>	<b>1 059 757</b>	<b>22 359</b>	<b>1 044 795</b>	<b>17 627</b>	<b>996 302</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	31 627		46 728		56 521	

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	31 734	900 929	583 846	18 793	701 022	483 246	13 279	535 445	353 135
GAEC	1 117	111 547	77 207	2 018	236 379	187 004	2 256	302 005	235 343
EARL	14	1 204	816	1 120	92 308	81 259	1 674	149 580	123 967
Autres statuts	643	36 881	21 621	428	28 091	16 130	418	24 057	12 945
<b>Total</b>	<b>33 508</b>	<b>1 050 560</b>	<b>683 490</b>	<b>22 359</b>	<b>1 057 800</b>	<b>767 640</b>	<b>17 627</b>	<b>1 011 086</b>	<b>725 390</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	11 793	597 151
Faire-valoir direct	13 524	398 250
Métayage	34	351
Autres modes de faire-valoir	540	15 333

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	35 485	26 236	22 006	6 101	2 998	1 787	5 868	4 216	3 720
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	17 490	9 440	5 527	2 573	2 060	1 527	2 514	2 572	1 925
sans activité sur l'exploitation	6 777	6 067	4 440	1 483	1 093	697	3 034	3 970	3 235
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	16 664	8 731	3 205						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>69 639</b>	<b>44 407</b>	<b>30 738</b>						

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	5 355	6 546	6 167	765	652	545	563	876	1 094
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	14 764	6 348	3 255	1 336	543	323	1 406	1 550	1 310
sans activité sur l'exploitation	6 216	5 315	3 787	1 277	797	427	2 725	3 600	2 961
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	6 004	3 083	972						
<b>Total actives familiales</b>	<b>26 123</b>	<b>15 977</b>	<b>10 394</b>						

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	3 177	1 755	1 245
30 à 39 ans	6 736	6 036	3 565
40 à 49 ans	6 796	7 557	6 625
50 à 60 ans	10 480	6 784	7 317
60 ans et plus	8 296	4 104	3 254
<b>Total</b>	<b>35 485</b>	<b>26 236</b>	<b>22 006</b>

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	9 795
2000	4 225
2010	3 885

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	26 947	20 923	18 309
Conjointes non coexploitantes	9 402	5 198	2 775
Autres actifs familiaux	7 056	3 491	1 385
Population familiale	43 404	29 612	22 469
Salariés permanents	1 063	1 014	1 130
Salariés saisonniers	1 356	873	908
ETA, Cuma	133	111	152
<b>UTA totales</b>	<b>45 958</b>	<b>31 610</b>	<b>24 660</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	8 480	4 827	3 245	8 847	8 117	6 815	16 181	9 415	7 567
SAU (ha)	120 476	123 310	108 936	212 359	347 036	370 337	717 726	587 454	531 812
UGB Herbivores (aliments grossiers)	61 727	83 891	76 480	130 832	255 732	268 008	490 930	428 018	380 903
UTA totales	7 072	4 799	3 527	9 446	9 907	8 487	29 440	16 904	12 646

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole réservée		Association	
			partagée	familiale	non familiale
1988	9 486	6 204	16 246	1 473	99
2000	6 237	4 844	9 046	2 064	168
2010	6 320	3 176	5 770	2 064	297

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	922	} 426	} 177
	1988	47		
Association non familiale	2000	879	689	496
	2000	57	106	5
Association familiale	2010	881	770	413
	2010	128	144	25
Couple avec activité agricole partagée	1988	8 611	3 725	3 910
	2000	4 136	2 896	2 014
	2010	2 329	2 085	1 356
Couple avec activité agricole réservée	1988	579	3 226	2 399
	2000	372	3 193	1 279
	2010	264	2 255	657
Chef seul	1988	6 022	1 470	1 994
	2000	3 971	1 233	1 033
	2010	3 965	1 561	794

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	19 587	106 652	12 154	98 127	9 503	92 521
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	516	2 679	305	2 010	337	2 383
Autres cultures industrielles	596	1 059	306	741	156	247
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	49	44	67	54	83	75
Cultures fourragères annuelles	11 376	26 290	5 033	21 827	3 023	20 985
Maïs fourrage et ensilage	8 696	20 498	4 254	19 367	2 544	17 974
Prairies temporaires et artificielles	19 188	201 173	12 873	264 658	10 955	298 684
Superficie toujours en herbe (STH)	28 387	690 524	19 125	652 422	15 012	580 953
Prairies permanentes productives	26 876	297 812	17 754	304 163	13 166	271 358
Prairies permanentes peu productives	18 722	392 711	10 122	348 258	7 761	309 596
Surface fourragère principale (SFP)	29 028	917 986	19 574	938 907	15 751	900 622
Pommes de terre	7 206	1 821	1 359	454	769	294
Légumes secs ou frais, fraises, melons	1 129	436	645	388	684	461
Fleurs ou plantes ornementales	97	22	101	33	84	78
Vignes	8 536	9 776	2 961	6 462	1 142	4 963
Vigne d'appellation	466	2 084	355	1 815	580	4 373
Autres vignes pour la cuve	8 257	7 602	2 795	4 607	511	530
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	2 982	3 243	1 614	2 814	861	2 036
Fruits à coque	1 394	1 595	1 082	2 554	1 206	4 272
Autres cultures permanentes	1 242	528	920	748	664	805
Jachères	1 136	2 445	889	3 273	500	1 607
Jardins et vergers familiaux	28 290	2 318	14 807	1 290	4 450	796
SAU	33 182	1 050 560	22 078	1 057 800	17 408	1 011 086
Lande non productive, friche	11 991	93 094	5 882	42 031	2 460	35 518
Taillis, peupleraies, bois et forêt	26 699	223 930	16 200	171 236	10 537	129 023

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	4 162	13 902	2 736	12 742	2 029	10 594
Surface irrigable	4 523	20 699	2 955	21 286	2 223	15 379
Surface drainée	6 908	32 375	5 682	43 683	4 215	41 552
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	16 430	256 584	13 175	405 491
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	14 747	585 806
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	16 605	864 871

/// : non disponible

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>13 428</b>
Haies entretenues	10 977
Haies mises en place	677
Alignements d'arbres entretenus	8 637
Alignements d'arbres mis en place	561
Murs de pierre entretenus	5 968
Murs de pierre mis en place	351

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	10 628	54 375	7 353	66 374	4 205	59 136	1 798	61 837	1 092	79 874
Brebis nourrices	}14 332	}811 326	}11 104	}1 123 150	5 951	487 264	4 273	450 482	2 906	335 610
Brebis laitières					2 927	634 430	2 486	741 155	2 154	735 264
Vaches laitières	13 858	107 926	11 535	149 152	7 435	139 716	4 145	108 315	2 677	91 989
Vaches nourrices	19 916	189 275	12 933	181 586	11 168	200 486	9 596	276 412	7 649	264 129
<b>Total bovins</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>18 808</b>	<b>649 093</b>	<b>12 475</b>	<b>762 122</b>	<b>9 637</b>	<b>770 205</b>
Équidés	5 509	8 272	3 259	8 122	2 981	10 201	3 149	15 800	2 478	15 125
<b>Total UGB herbivores</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>26 314</b>	<b>683 490</b>	<b>18 241</b>	<b>767 640</b>	<b>14 245</b>	<b>725 390</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	7 194	0	4 118	0	3 382	0
Moins de 3 UGB	3 012	4 482	1 691	2 730	1 028	1 655
De 3 à moins de 10 UGB	5 283	32 530	2 390	14 162	1 619	9 733
De 10 à moins de 25 UGB	7 253	122 934	3 133	53 547	2 112	36 239
De 25 à moins de 50 UGB	7 067	252 960	4 821	180 455	3 387	127 278
De 50 à moins de 75 UGB	2 487	148 855	3 343	203 750	2 802	172 226
75 UGB ou plus	1 212	121 729	2 863	312 996	3 297	378 260
<b>Total</b>	<b>33 508</b>	<b>683 490</b>	<b>22 359</b>	<b>767 640</b>	<b>17 627</b>	<b>725 390</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	10 127	173 632	472 083	415 058	5 860	156 309	413 157	355 595	4 703	155 167	402 407	323 808
De 0,7 à moins de 1	5 460	141 381	167 963	119 365	3 902	169 130	199 506	137 438	3 103	160 408	189 463	121 538
De 1 à moins de 1,4	5 288	165 415	140 239	84 066	4 377	218 285	185 391	98 922	3 345	209 306	178 187	86 319
De 1,4 à moins de 1,8	3 107	114 731	72 977	35 536	2 318	127 461	81 346	32 479	1 772	123 852	79 090	26 501
De 1,8 à moins de 2	803	31 036	16 437	7 240	588	34 725	18 351	6 583	404	28 687	15 210	4 581
2 ou plus	1 529	57 294	23 501	9 248	1 196	61 730	25 434	8 181	918	47 970	18 152	5 879
<b>Total</b>	<b>26 314</b>	<b>683 490</b>	<b>893 202</b>	<b>670 512</b>	<b>18 241</b>	<b>767 640</b>	<b>923 185</b>	<b>639 199</b>	<b>14 245</b>	<b>725 390</b>	<b>882 510</b>	<b>568 626</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	s	5	s
Moins de 3 UGB	s	s	s
De 3 à moins de 10 UGB	168	45	s
De 10 à moins de 25 UGB	455	108	s
De 25 à moins de 50 UGB	722	s	s
50 UGB ou plus	446	522	370
<b>Total</b>	<b>1 832</b>	<b>943</b>	<b>559</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	39	9 196
Surfaces toujours en herbe (STH)	39	9 021

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	18 115	79 651	7 383	35 980	2 466	19 595
Poules pondeuses (œufs de consommation)	23 688	689 465	11 859	738 788	5 227	595 479
Truies mères	1 154	25 597	416	26 587	229	16 462
<b>Total porcins</b>	<b>8 052</b>	<b>252 993</b>	<b>2 626</b>	<b>259 232</b>	<b>785</b>	<b>206 200</b>
Ruches en production	2 335	66 991	1 092	54 867	641	63 887

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>295</b>	<b>129</b>	<b>95</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	29	15	14
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	59	19	19
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	164	47	36
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	47	52	47

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	1 155	s	s	1 198	628	s	s	667	1 068	49	6	1 123
Maraîchage et/ou horticulture	145	87	13	245	122	80	30	232	190	89	40	319
Viticulture	2 125	329	30	2 484	908	256	44	1 208	358	199	50	607
Fruits et autres cultures permanentes	1 210	321	29	1 560	907	241	47	1 195	646	234	52	932
Élevage spécialisé bovin lait	1 068	3 667	302	5 037	191	2 023	361	2 575	68	1 217	510	1 795
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	143	451	51	645	79	611	156	846	49	264	185	498
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	4 310	1 926	43	6 279	2 683	2 798	130	5 611	2 016	2 791	204	5 011
Élevage spécialisé ovin	1 656	3 124	608	5 388	1 054	2 176	1 024	4 254	689	1 627	1 008	3 324
Élevage spécialisé caprin	724	311	16	1 051	284	293	91	668	130	232	166	528
Autres systèmes d'élevages herbivores	1 331	789	58	2 178	1 064	501	152	1 717	736	331	157	1 224
Élevages granivores (hors-sol)	557	439	374	1 370	234	264	399	897	187	166	339	692
Polyculture	462	114	11	587	160	81	18	259	126	64	11	201
Polyélevage à orientation herbivores	1 552	441	80	2 073	353	128	99	580	155	73	72	300
Polyculture-élevage	2 177	627	40	2 844	741	361	64	1 166	490	260	41	791
Apiculture	400	s	s	506	331	s	s	423	153	s	s	263

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	5 041
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	584	955

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	1 523	1 509
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	3 551
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	11 452	2 952	2 923
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	1 195	897	590
dont restauration	242	264	195
dont hébergement	1 112	828	549
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	251	239
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	6	106

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Massif Central Sud zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	104	94	413	382	333	303
	SAU ≥ 20 à 50 ha	76	72	94	116	87	55
	SAU ≥ 50 ha	39	45	27	42	25	14
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	59	79	47	83	39	28
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	44	54	38	28	5	7
	PBS ≥ 100 000 €	8	20	5	16	0	4
Viticulture	Vignes < 3 ha	93	23	602	94	1 204	184
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	175	53	s	75	s	22
	Vignes ≥ 10 ha	98	91	s	54	s	11
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	197	94	483	196	616	237
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	119	108	s	125	s	63
	Cult. perm. ≥ 10 ha	17	48	s	53	s	8
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	851	59	318	21	386	18
	VL ≥ 15 à 40	2 351	563	488	358	175	72
	VL ≥ 40	351	381	98	267	19	56
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	89	6	27	13	43	4
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	221	31	37	26	28	14
	UGB Bov. ≥ 40	170	211	21	154	9	39
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	684	180	653	322	837	241
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	1 643	559	566	579	342	208
	UGB Bov. ≥ 40	1 108	1 472	354	1 151	92	299
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	664	102	505	299	609	260
	Brebis ≥ 100 à 250	1 783	512	318	265	177	96
	Brebis ≥ 250	1 066	1 087	190	559	76	144
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	179	27	143	25	317	30
	Chèvres ≥ 30 à 100	257	150	s	s	s	s
	Chèvres ≥ 100	32	125	s	s	s	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	282	139	543	348	375	189
	UGBH ≥ 15 à 40	405	104	100	70	76	31
	UGBH ≥ 40	331	196	55	112	11	35
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	93	46	218	57	246	84
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	273	72	134	76	32	18
	PBS ≥ 100 000 €	266	176	85	129	23	34
Polyculture	SAU < 20 ha	129	s	196	s	188	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	24	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	12	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	343	29	432	51	656	60
	UGBH ≥ 15 à 40	346	21	78	17	45	17
	UGBH ≥ 40	134	54	35	38	4	13
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	495	133	700	191	982	166
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	435	138	s	102	s	20
	PBS ≥ 100 000 €	24	20	s	18	s	3
Apiculture	Ruches < 30	4	3	125	18	102	35
	Ruches ≥ 30 à 100	16	18	70	24	35	24
	Ruches ≥ 100	79	85	66	44	9	12
Non classées (PBS = 0)		12	10	32	4	19	5

Champ : Massif Central Sud zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1

### Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>52 475</b>	<b>729 972</b>	<b>41 315</b>	<b>728 184</b>	<b>32 030</b>	<b>702 437</b>	<b>21 253</b>	<b>760 797</b>	<b>15 003</b>	<b>682 282</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	13,9		17,6		21,9		35,8		45,5	

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2

### Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	10 676	19 882	7 222	11 824	3 893	6 327
5 ha à moins de 20 ha	11 371	125 632	5 434	59 639	3 632	40 108
20 ha à moins de 50 ha	6 973	216 228	4 214	137 947	3 081	101 858
50 ha à moins de 100 ha	2 096	140 660	2 611	180 151	2 488	172 466
100 ha à moins de 200 ha	622	83 025	1 175	155 971	1 405	192 069
200 ha ou plus	292	117 010	597	215 265	504	169 454
<b>Total</b>	<b>32 030</b>	<b>702 437</b>	<b>21 253</b>	<b>760 797</b>	<b>15 003</b>	<b>682 282</b>

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3

### Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	21 918	168 351	12 786	90 869	7 892	63 070
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	8 878	427 359	6 601	348 837	5 170	276 065
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	1 234	216 273	1 866	333 962	1 941	403 876
<b>Total</b>	<b>32 030</b>	<b>811 982</b>	<b>21 253</b>	<b>773 668</b>	<b>15 003</b>	<b>743 011</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	25 351		36 403		49 524	

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB	Nb expl.	SAU (ha)	UGB
Exploitation individuelle	30 693	626 622	303 724	18 868	549 689	232 548	12 299	415 398	173 047
GAEC	623	48 078	30 986	1 190	142 238	82 598	1 318	177 591	108 536
EARL	13	229	166	495	34 420	15 399	884	62 819	29 619
Autres statuts	701	27 508	12 090	700	34 450	12 370	502	26 474	10 465
<b>Total</b>	<b>32 030</b>	<b>702 437</b>	<b>346 966</b>	<b>21 253</b>	<b>760 797</b>	<b>342 915</b>	<b>15 003</b>	<b>682 282</b>	<b>321 667</b>

UGB = UGB « aliments grossiers »

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	9 448	477 773
Faire-valoir direct	11 727	188 704
Métayage	47	467
Autres modes de faire-valoir	596	15 337

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	33 270	23 580	17 792	7 570	4 495	2 246	9 402	6 918	4 503
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	14 661	8 078	4 746	2 494	2 157	1 352	2 444	2 386	1 823
sans activité sur l'exploitation	8 173	7 048	3 409	1 668	1 441	583	3 552	4 135	2 441
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	12 209	7 022	2 944						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>60 140</b>	<b>38 680</b>	<b>25 482</b>						

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	4 771	5 003	4 297	999	862	499	632	903	865
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	12 581	5 516	3 126	1 486	717	488	1 604	1 614	1 341
sans activité sur l'exploitation	7 682	6 471	3 036	1 428	1 220	457	3 333	3 833	2 236
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	3 889	2 231	809						
<b>Total actives familiales</b>	<b>21 241</b>	<b>12 750</b>	<b>8 232</b>						

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	2 065	1 309	968
30 à 39 ans	5 193	4 466	2 731
40 à 49 ans	6 401	5 989	4 904
50 à 60 ans	9 313	6 323	5 429
60 ans et plus	10 298	5 493	3 760
<b>Total</b>	<b>33 270</b>	<b>23 580</b>	<b>17 792</b>

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	11 220
2000	5 602
2010	3 856

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	22 487	15 402	13 496
Conjointes non coexploitantes	7 144	3 677	2 130
Autres actifs familiaux	5 205	2 516	1 169
Population familiale	34 836	21 595	16 794
Salariés permanents	1 119	1 174	1 394
Salariés saisonniers	1 959	2 452	2 121
ETA, Cuma	96	83	84
<b>UTA totales</b>	<b>38 012</b>	<b>25 305</b>	<b>20 394</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	9 792	6 115	3 280	11 622	9 295	6 314	10 616	5 843	5 409
SAU (ha)	99 433	91 830	67 647	214 264	317 766	273 120	388 740	351 201	341 515
UGB Herbivores (aliments grossiers)	43 233	39 638	29 320	98 664	143 627	135 943	205 069	159 650	156 404
UTA totales	8 057	4 679	3 054	11 194	10 165	7 974	18 761	10 461	9 365

*Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints*

*Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	9 487	7 603	13 910	954	76
2000	6 199	5 932	7 549	1 376	197
2010	6 135	2 488	4 732	1 359	289

*Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	459	370	125
Association non familiale	1988	33	38	5
Association familiale	2000	426	634	316
Association non familiale	2000	68	118	11
Association familiale	2010	550	596	213
Association non familiale	2010	110	155	24
Couple avec activité agricole partagée	1988	5 054	4 379	4 477
	2000	2 198	2 902	2 449
	2010	1 371	1 975	1 386
Couple avec activité agricole réservée	1988	577	4 344	2 682
	2000	317	3 662	1 953
	2010	133	1 696	659
Chef seul	1988	4 493	2 491	2 503
	2000	2 834	1 979	1 386
	2010	3 245	1 892	998

*Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)*

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	14 092	83 489	7 453	75 272	5 345	67 388
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	2 186	11 086	1 113	9 218	819	6 352
Autres cultures industrielles	1 995	13 576	1 411	17 535	1 087	16 621
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	1 547	12 544	1 251	16 745	1 008	16 160
Cultures fourragères annuelles	3 905	9 622	1 964	9 388	1 290	9 149
Maïs fourrage et ensilage	2 800	7 968	1 675	8 360	997	6 859
Prairies temporaires et artificielles	12 865	72 786	6 645	75 297	5 077	81 118
Superficie toujours en herbe (STH)	24 923	473 833	15 205	534 175	10 678	469 041
Prairies permanentes productives	22 966	200 217	13 739	199 801	8 721	190 589
Prairies permanentes peu productives	11 472	273 616	7 457	334 373	5 911	278 451
Surface fourragère principale (SFP)	26 035	556 241	15 801	618 859	11 345	559 307
Pommes de terre	7 825	1 432	1 725	671	743	433
Légumes secs ou frais, fraises, melons	1 427	1 446	952	1 489	864	1 879
Fleurs ou plantes ornementales	280	88	263	106	166	138
Vignes	6 656	8 232	2 682	7 561	1 209	6 825
Vigne d'appellation	1 488	4 832	1 132	5 528	903	6 221
Autres vignes pour la cuve	5 525	2 542	1 760	1 518	317	239
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	2 911	8 224	1 836	9 179	1 229	7 554
Fruits à coque	2 499	4 420	1 708	5 071	1 105	5 569
Autres cultures permanentes	3 155	3 084	2 638	3 310	1 939	3 667
Jachères	2 612	9 655	2 366	11 732	1 295	6 015
Jardins et vergers familiaux	24 567	1 463	11 818	794	3 556	533
SAU	31 473	702 437	20 651	760 797	14 577	682 282
Lande non productive, friche	11 329	110 183	5 793	63 776	2 610	53 217
Taillis, peupleraies, bois et forêt	21 432	152 833	10 471	89 011	4 897	70 428

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	6 185	29 740	3 954	33 244	2 919	30 098
Surface irrigable	6 898	40 462	4 460	45 399	3 356	40 841
Surface drainée	1 915	5 440	1 614	8 493	643	4 439
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	10 918	131 810	8 018	195 319
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	12 405	475 228
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	13 231	575 155

/// : non disponible

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	7 896
Haies entretenues	6 515
Haies mises en place	295
Alignements d'arbres entretenus	2 694
Alignements d'arbres mis en place	241
Murs de pierre entretenus	2 172
Murs de pierre mis en place	269

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	12 083	54 620	7 849	65 677	4 243	53 423	2 256	50 593	1 526	51 752
Brebis nourrices	} 9 918	} 430 796	} 8 650	} 569 594	6 089	531 307	3 959	552 855	2 891	521 882
Brebis laitières					75	3 276	69	5 387	127	11 855
Vaches laitières	28 517	180 883	17 778	160 481	8 895	125 712	4 299	108 614	2 868	96 883
Vaches nourrices	1 010	3 839	1 759	9 557	3 321	21 981	2 824	37 626	2 084	34 108
<b>Total bovins</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>13 493</b>	<b>307 546</b>	<b>7 441</b>	<b>298 635</b>	<b>4 982</b>	<b>291 373</b>
Équidés	11 530	13 960	5 119	10 157	3 626	11 938	3 607	17 256	2 571	17 556
<b>Total UGB herbivores</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>20 212</b>	<b>346 966</b>	<b>12 695</b>	<b>342 915</b>	<b>8 771</b>	<b>321 667</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	11 818	0	8 558	0	6 232	0
Moins de 3 UGB	4 155	6 623	2 508	3 902	1 008	1 617
De 3 à moins de 10 UGB	6 105	36 102	2 905	17 144	1 677	10 318
De 10 à moins de 25 UGB	5 215	84 872	2 537	42 332	1 891	31 077
De 25 à moins de 50 UGB	3 309	117 200	2 369	86 950	1 850	67 830
De 50 à moins de 75 UGB	1 026	61 228	1 378	83 189	1 123	68 738
75 UGB ou plus	402	40 941	998	109 398	1 222	142 088
<b>Total</b>	<b>32 030</b>	<b>346 966</b>	<b>21 253</b>	<b>342 915</b>	<b>15 003</b>	<b>321 667</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	7 978	87 280	306 247	284 348	5 539	111 156	379 983	352 913	4 269	112 786	341 473	309 503
De 0,7 à moins de 1	4 103	65 668	77 502	64 841	2 886	87 721	103 540	82 472	1 821	75 589	89 591	71 620
De 1 à moins de 1,4	3 870	85 981	73 043	55 086	2 325	90 903	78 351	57 924	1 496	82 788	71 497	51 444
De 1,4 à moins de 1,8	1 979	52 307	33 251	22 121	846	27 598	17 730	11 767	511	25 808	16 481	10 573
De 1,8 à moins de 2	505	13 899	7 349	4 446	222	7 058	3 752	2 490	102	5 964	3 136	1 558
2 ou plus	1 777	41 830	14 890	8 409	877	18 479	6 683	4 166	572	18 733	5 587	3 721
<b>Total</b>	<b>20 212</b>	<b>346 966</b>	<b>512 282</b>	<b>439 250</b>	<b>12 695</b>	<b>342 915</b>	<b>590 039</b>	<b>511 732</b>	<b>8 771</b>	<b>321 667</b>	<b>527 765</b>	<b>448 418</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	s	16	10
Moins de 3 UGB	s	s	40
De 3 à moins de 10 UGB	1 034	s	214
De 10 à moins de 25 UGB	1 242	555	389
De 25 à moins de 50 UGB	1 197	721	574
50 UGB ou plus	706	1 031	1 021
<b>Total</b>	<b>4 586</b>	<b>2 907</b>	<b>2 248</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	506	255 782
Surfaces toujours en herbe (STH)	503	254 938

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	13 077	63 430	5 141	31 914	1 219	12 577
Poules pondeuses (œufs de consommation)	18 266	840 366	8 416	827 832	2 662	696 997
Truies mères	209	4 048	132	4 009	92	2 699
<b>Total porcins</b>	<b>2 433</b>	<b>114 318</b>	<b>1 160</b>	<b>62 959</b>	<b>497</b>	<b>40 816</b>
Ruches en production	4 412	99 974	2 553	81 153	1 211	75 335

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>218</b>	<b>123</b>	<b>107</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	s	s	18
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	60	s	s
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	104	43	26
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	38	51	62

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	2 770	518	62	3 350	1 656	479	146	2 281	1 517	408	169	2 094
Maraîchage et/ou horticulture	386	328	93	807	260	232	72	564	128	151	84	363
Viticulture	772	333	107	1 212	544	278	144	966	218	261	144	623
Fruits et autres cultures permanentes	2 246	733	285	3 264	1 917	508	420	2 845	1 342	414	344	2 100
Élevage spécialisé bovin lait	2 985	3 365	231	6 581	806	2 175	489	3 470	315	1 346	648	2 309
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	500	276	15	791	149	178	51	378	120	105	53	278
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	1 870	217	25	2 112	1 332	344	38	1 714	798	352	34	1 184
Élevage spécialisé ovin	1 685	763	17	2 465	1 020	866	53	1 939	784	751	71	1 606
Élevage spécialisé caprin	542	282	5	829	332	312	28	672	196	318	46	560
Autres systèmes d'élevages herbivores	1 467	296	7	1 770	1 533	278	18	1 829	946	289	26	1 261
Élevages granivores (hors-sol)	731	287	251	1 269	388	129	210	727	202	104	154	460
Polyculture	885	424	79	1 388	360	264	83	707	214	174	78	466
Polyélevage à orientation herbivores	1 147	139	9	1 295	409	40	10	459	135	46	10	191
Polyculture-élevage	2 685	788	47	3 520	993	388	102	1 483	455	287	78	820
Apiculture	1 182	s	s	1 312	1 068	s	s	1 200	493	s	s	659

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	4 216
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	568	1 170

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	2 440	2 746
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	5 322
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	13 173	6 030	4 631
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	1 601	1 178	675
dont restauration	321	315	219
dont hébergement	1 488	1 068	590
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	391	344
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	5	54

/// : non disponible

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques...

les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Alpes montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	320	242	1 095	573	842	390
	SAU ≥ 20 à 50 ha	287	160	274	212	156	68
	SAU ≥ 50 ha	186	266	154	146	36	37
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	106	40	158	63	122	25
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	179	91	106	42	43	18
	PBS ≥ 100 000 €	55	39	31	37	7	8
Viticulture	Vignes < 3 ha	81	29	254	79	458	112
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	187	95	72	100	46	31
	Vignes ≥ 10 ha	70	90	40	72	4	15
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	221	144	847	390	1 169	661
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	376	215	276	196	152	106
	Cult. perm. ≥ 10 ha	138	199	70	150	15	39
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	1 284	153	978	144	1 320	77
	VL ≥ 15 à 40	1 817	556	515	377	202	77
	VL ≥ 40	315	417	131	430	19	78
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	121	15	165	38	155	32
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	113	28	79	34	31	13
	UGB Bov. ≥ 40	84	69	37	35	6	14
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	272	80	692	260	581	111
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	157	117	179	205	67	53
	UGB Bov. ≥ 40	83	162	68	168	13	28
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	213	108	587	232	357	152
	Brebis ≥ 100 à 250	489	197	205	165	80	50
	Brebis ≥ 250	390	406	109	257	35	39
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	122	43	148	56	174	36
	Chèvres ≥ 30 à 100	235	202	104	97	25	14
	Chèvres ≥ 100	16	81	5	22	0	9
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	190	168	777	487	374	195
	UGBH ≥ 15 à 40	173	110	129	125	36	35
	UGBH ≥ 40	52	69	33	59	6	13
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	59	34	296	80	376	88
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	110	47	148	46	29	11
	PBS ≥ 100 000 €	143	54	93	81	15	19
Polyculture	SAU < 20 ha	270	105	320	99	416	68
	SAU ≥ 20 à 50 ha	182	53	83	43	39	11
	SAU ≥ 50 ha	49	46	16	36	13	5
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	182	22	414	58	524	56
	UGBH ≥ 15 à 40	91	11	43	18	18	4
	UGBH ≥ 40	12	14	11	8	0	0
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	505	98	959	191	1 221	166
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	532	137	184	120	72	30
	PBS ≥ 100 000 €	29	41	14	34	4	3
Apiculture	Ruches < 30	20	12	477	114	407	185
	Ruches ≥ 30 à 100	10	20	123	48	88	68
	Ruches ≥ 100	83	115	86	75	18	22
Non classées (PBS = 0)		7	9	37	12	21	8

Champ : Alpes montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>36 474</b>	<b>439 014</b>	<b>28 375</b>	<b>442 697</b>	<b>21 448</b>	<b>412 319</b>	<b>14 235</b>	<b>415 436</b>	<b>9 480</b>	<b>389 147</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	12,0		15,6		19,2		29,2		41,0	

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	6 927	13 618	4 681	8 327	2 145	3 956
5 ha à moins 20 ha	8 164	88 903	4 086	44 364	2 653	29 273
20 ha à moins 50 ha	4 662	143 719	2 930	95 364	2 086	68 663
50 ha à moins 100 ha	1 275	84 701	1 683	115 836	1 574	109 744
100 ha à moins 200 ha	298	39 800	643	84 232	804	108 842
200 ha ou plus	122	41 577	212	67 313	218	68 670
<b>Total</b>	<b>21 448</b>	<b>412 319</b>	<b>14 235</b>	<b>415 436</b>	<b>9 480</b>	<b>389 147</b>

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	14 862	112 925	8 834	59 930	4 987	40 109
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	5 889	285 886	4 270	231 164	3 203	177 704
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	697	122 461	1 131	190 392	1 290	240 037
<b>Total</b>	<b>21 448</b>	<b>521 272</b>	<b>14 235</b>	<b>481 485</b>	<b>9 480</b>	<b>457 850</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	24 304		33 824		48 296	

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	20 465	359 238	204 007	12 582	283 843	145 918	7 617	217 160	104 298
GAEC	455	34 391	24 471	838	87 233	59 952	911	114 468	80 052
EARL	9	144	} 10 127	327	20 843	11 927	624	43 916	25 052
Autres statuts	519	18 546		488	23 517	10 214	328	13 603	7 540
<b>Total</b>	<b>21 448</b>	<b>412 319</b>	<b>238 605</b>	<b>14 235</b>	<b>415 436</b>	<b>228 010</b>	<b>9 480</b>	<b>389 147</b>	<b>216 942</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	6 542	291 078
Faire-valoir direct	7 378	89 869
Métayage	32	140
Autres modes de faire-valoir	428	8 060

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	22 347	15 919	11 487	5 454	3 015	1 332	6 659	4 982	3 154
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	10 068	5 448	3 038	1 752	1 490	857	1 609	1 653	1 231
sans activité sur l'exploitation	5 401	4 745	2 546	1 126	957	403	2 379	2 842	1 879
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	8 942	5 302	2 105						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>41 357</b>	<b>26 669</b>	<b>16 630</b>						

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	3 051	3 291	2 664	636	548	287	348	595	547
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	8 712	3 697	1 956	1 071	474	260	1 027	1 110	905
sans activité sur l'exploitation	5 096	4 410	2 294	970	833	322	2 246	2 663	1 731
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	2 788	1 649	579						
<b>Total actives familiales</b>	<b>14 551</b>	<b>8 637</b>	<b>5 199</b>						

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	1 379	906	675
30 à 39 ans	3 414	3 050	1 840
40 à 49 ans	4 384	3 998	3 245
50 à 60 ans	6 385	4 299	3 548
60 ans et plus	6 785	3 666	2 179
<b>Total</b>	<b>22 347</b>	<b>15 919</b>	<b>11 487</b>

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	7 891
2000	3 987
2010	2 430

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	14 737	10 045	8 606
Conjointes non coexploitantes	4 770	2 417	1 384
Autres actifs familiaux	3 673	1 811	821
Population familiale	23 181	14 272	10 810
Salariés permanents	596	651	872
Salariés saisonniers	1 162	1 312	1 228
ETA, Cuma	54	54	55
<b>UTA totales</b>	<b>24 993</b>	<b>16 289</b>	<b>12 965</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	6 569	4 121	2 044	8 084	6 473	4 424	6 795	3 641	3 012
SAU (ha)	58 904	52 700	42 187	138 307	186 521	180 702	215 108	176 215	166 258
UGB Herbivores (aliments grossiers)	32 238	27 838	21 609	70 808	97 890	98 858	135 559	102 282	96 475
UTA totales	5 416	3 015	1 992	7 577	6 696	5 591	11 999	6 578	5 382

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	6 212	4 970	9 511	702	53
2000	4 096	3 937	5 083	965	154
2010	3 527	1 770	3 037	921	225

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	341	} 305	} 89
	1988	20		
Association non familiale	2000	301	} 540	} 232
	2000	46		
Association familiale	2010	325	451	145
	2010	81	130	14
Couple avec activité agricole partagée	1988	3 232	3 113	3 166
	2000	1 387	2 022	1 674
	2010	850	1 317	870
Couple avec activité agricole réservée	1988	287	2 935	1 748
	2000	155	2 490	1 292
	2010	73	1 238	459
Chef seul	1988	2 915	1 731	1 566
	2000	1 752	1 421	923
	2010	1 683	1 288	556

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	9 209	42 171	4 616	38 086	3 178	35 603
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	1 543	6 608	608	4 618	475	3 029
Autres cultures industrielles	977	3 556	676	4 465	514	3 756
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	611	2 994	550	3 956	454	3 456
Cultures fourragères annuelles	3 252	7 821	1 589	7 771	934	6 523
Maïs fourrage et ensilage	2 559	7 312	1 486	7 457	879	6 265
Prairies temporaires et artificielles	7 960	38 694	3 971	40 240	2 756	41 594
Superficie toujours en herbe (STH)	18 101	297 001	11 325	301 453	7 573	282 060
Prairies permanentes productives	17 429	166 256	10 600	159 988	6 472	154 144
Prairies permanentes peu productives	6 966	130 744	4 675	141 465	3 522	127 916
Surface fourragère principale (SFP)	18 621	343 516	11 617	349 463	7 839	330 176
Pommes de terre	6 050	749	1 102	267	428	195
Légumes secs ou frais, fraises, melons	533	513	381	467	363	623
Fleurs ou plantes ornementales	158	39	141	40	105	93
Vignes	4 333	4 263	1 743	4 564	793	4 226
Vigne d'appellation	971	2 799	768	3 449	631	4 061
Autres vignes pour la cuve	3 665	1 332	1 123	985	171	67
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	1 229	3 003	795	3 154	561	2 671
Fruits à coque	2 209	4 067	1 569	4 864	1 032	5 443
Autres cultures permanentes	870	858	814	952	602	1 175
Jachères	789	2 128	1 147	3 997	617	1 914
Jardins et vergers familiaux	17 511	848	8 617	498	2 743	243
SAU	21 028	412 319	13 868	415 436	9 215	389 147
Lande non productive, friche	6 713	47 138	3 469	36 070	1 417	23 762
Taillis, peupleraies, bois et forêt	15 491	82 470	7 978	50 131	3 509	31 962

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	1 400	5 367	1 087	7 412	872	7 767
Surface irrigable	1 629	8 135	1 233	10 752	941	9 763
Surface drainée	1 433	4 146	1 206	6 701	502	3 532
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	8 324	109 308	5 646	156 150
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	7 979	267 610
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	8 541	330 198

/// : non disponible

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>4 908</b>
Haies entretenues	4 298
Haies mises en place	167
Alignements d'arbres entretenus	1 328
Alignements d'arbres mis en place	122
Murs de pierre entretenus	778
Murs de pierre mis en place	106

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	8 220	37 027	5 095	41 403	2 607	33 674	1 393	33 723	916	33 903
Brebis nourrices	} 5 170	} 111 001	} 4 959	} 148 499	3 492	135 192	2 223	132 142	1 490	131 394
Brebis laitières					35	1 280	36	2 082	71	5 080
Vaches laitières	24 368	158 659	15 462	142 563	7 868	114 285	3 879	100 204	2 599	90 768
Vaches nourrices	877	3 217	1 394	7 014	2 738	15 858	2 148	25 084	1 514	22 896
<b>Total bovins</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>11 797</b>	<b>261 024</b>	<b>6 412</b>	<b>250 323</b>	<b>4 182</b>	<b>245 454</b>
Équidés	8 543	10 358	3 923	7 598	2 680	8 433	2 680	12 482	1 795	11 486
<b>Total UGB herbivores</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>15 436</b>	<b>238 605</b>	<b>9 506</b>	<b>228 010</b>	<b>6 201</b>	<b>216 942</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).  
Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	6 012	0	4 729	0	3 279	0
Moins de 3 UGB	3 350	5 529	2 064	3 264	788	1 281
De 3 à moins de 10 UGB	5 065	29 702	2 331	13 574	1 262	7 692
De 10 à moins de 25 UGB	3 926	63 010	1 948	32 357	1 333	21 857
De 25 à moins de 50 UGB	2 209	77 327	1 680	60 907	1 268	46 399
De 50 à moins de 75 UGB	640	38 220	862	51 918	708	43 312
75 UGB ou plus	246	24 817	621	65 990	842	96 401
<b>Total</b>	<b>21 448</b>	<b>238 605</b>	<b>14 235</b>	<b>228 010</b>	<b>9 480</b>	<b>216 942</b>

UGB « aliments grossiers »  
Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	6 099	56 756	172 128	160 342	3 861	60 487	175 927	164 245	2 808	64 117	175 087	161 936
De 0,7 à moins de 1	3 426	51 508	60 611	52 250	2 369	66 299	77 930	63 336	1 466	58 423	68 959	56 644
De 1 à moins de 1,4	3 152	65 729	55 960	44 033	1 907	70 444	60 768	46 437	1 202	66 786	57 839	42 679
De 1,4 à moins de 1,8	1 475	38 157	24 362	17 152	643	18 204	11 814	8 248	350	16 873	10 802	7 572
De 1,8 à moins de 2	342	8 880	4 707	3 010	161	4 200	2 239	1 549	51	2 158	1 130	829
2 ou plus	942	17 576	6 692	4 328	565	8 377	3 010	2 205	324	8 584	2 607	2 163
<b>Total</b>	<b>15 436</b>	<b>238 605</b>	<b>324 460</b>	<b>281 114</b>	<b>9 506</b>	<b>228 010</b>	<b>331 687</b>	<b>286 021</b>	<b>6 201</b>	<b>216 942</b>	<b>316 423</b>	<b>271 822</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale  
Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	s	13	7
Moins de 3 UGB	s	s	27
De 3 à moins de 10 UGB	655	s	133
De 10 à moins de 25 UGB	622	326	211
De 25 à moins de 50 UGB	534	372	278
50 UGB ou plus	330	432	481
<b>Total</b>	<b>2 436</b>	<b>1 533</b>	<b>1 137</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	206	74 188
Surfaces toujours en herbe (STH)	206	74 186

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	9 285	41 427	3 788	23 297	989	10 575
Poules pondeuses (œufs de consommation)	13 039	608 513	6 065	582 851	2 075	630 314
Truies mères	95	2 087	74	2 209	50	1 724
<b>Total porcins</b>	<b>1 547</b>	<b>93 061</b>	<b>790</b>	<b>41 759</b>	<b>375</b>	<b>26 838</b>
Ruches en production	3 166	45 300	1 736	38 047	772	31 300

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	134	68	71
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	13	s	12
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	s	9	s
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	64	19	16
Autres élevages (cervidés, bisons, autriches, escargots, grenouilles...)	25	36	43

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	1 531	194	5	1 730	1 097	201	12	1 310	913	167	22	1 102
Maraîchage et/ou horticulture	155	178	39	372	118	119	34	271	65	93	54	212
Viticulture	427	198	43	668	368	215	83	666	160	192	93	445
Fruits et autres cultures permanentes	821	346	88	1 255	751	300	127	1 178	486	261	121	868
Élevage spécialisé bovin lait	2 753	3 071	222	6 046	752	1 996	477	3 225	293	1 221	630	2 144
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	423	s	s	626	130	113	41	284	107	83	43	233
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	1 655	120	25	1 800	1 155	208	31	1 394	660	204	26	890
Élevage spécialisé ovin	833	105	6	944	596	136	9	741	432	135	11	578
Élevage spécialisé caprin	338	s	s	528	238	208	19	465	126	210	30	366
Autres systèmes d'élevages herbivores	1 132	s	s	1 325	1 263	169	14	1 446	689	174	20	883
Élevages granivores (hors-sol)	511	219	207	937	330	90	167	587	163	70	126	359
Polyculture	553	254	17	824	241	177	40	458	115	118	45	278
Polyélevage à orientation herbivores	s	s	s	982	s	s	s	376	s	s	s	149
Polyculture-élevage	1 926	521	17	2 464	706	261	67	1 034	310	180	60	550
Apiculture	890	s	s	923	736	s	s	786	344	s	s	405

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	3 429
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	378	703

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	1 704	1 673
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	3 299
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	8 464	3 954	2 830
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	928	691	360
dont restauration	201	210	140
dont hébergement	866	604	291
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	256	205
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	s	28

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	181	90	655	398	486	256
	SAU ≥ 20 à 50 ha	130	67	130	130	57	34
	SAU ≥ 50 ha	34	47	53	67	4	13
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	25	20	85	37	45	8
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	95	56	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	18	17	s	s	s	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	55	18	158	69	230	76
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	121	63	s	80	s	25
	Vignes ≥ 10 ha	30	55	s	50	s	9
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	89	52	305	153	366	195
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	198	107	143	107	73	61
	Cult. perm. ≥ 10 ha	56	89	21	85	4	19
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	1 157	129	907	140	1 225	73
	VL ≥ 15 à 40	1 658	509	467	333	188	74
	VL ≥ 40	302	399	123	415	19	72
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	99	12	148	s	138	s
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	82	23	59	s	22	s
	UGB Bov. ≥ 40	47	51	25	s	6	s
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	231	58	648	243	543	98
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	98	71	140	157	50	44
	UGB Bov. ≥ 40	41	94	42	105	7	20
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	74	57	458	173	213	100
	Brebis ≥ 100 à 250	81	44	46	76	8	23
	Brebis ≥ 250	43	60	16	42	5	3
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	69	26	102	40	114	24
	Chèvres ≥ 30 à 100	s	109	s	s	s	s
	Chèvres ≥ 100	s	56	s	s	s	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	128	92	629	372	308	165
	UGBH ≥ 15 à 40	103	55	s	88	s	21
	UGBH ≥ 40	26	34	s	46	s	10
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	27	22	212	67	272	74
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	73	27	s	36	s	7
	PBS ≥ 100 000 €	117	42	s	69	s	15
Polyculture	SAU < 20 ha	141	54	207	65	272	42
	SAU ≥ 20 à 50 ha	105	31	52	s	23	s
	SAU ≥ 50 ha	14	22	7	s	3	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	117	s	343	s	426	s
	UGBH ≥ 15 à 40	58	s	16	s	10	s
	UGBH ≥ 40	6	s	6	s	0	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	320	61	707	131	899	118
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	342	77	s	84	s	19
	PBS ≥ 100 000 €	9	28	s	29	s	3
Apiculture	Ruches < 30	17	8	387	91	336	143
	Ruches ≥ 30 à 100	s	7	75	33	s	45
	Ruches ≥ 100	s	35	30	36	s	7
Non classées (PBS = 0)		s	6	s	9	s	3

Champ : Alpes du Nord montagne (y compris haute montagne) ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	16 001	290 958	12 940	285 488	10 582	290 118	7 018	345 361	5 523	293 135
SAU moyenne par exploitation (ha)	18,2		22,1		27,4		49,2		53,1	

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	3 749	6 264	2 541	3 497	1 748	2 371
5 ha à moins de 20 ha	3 207	36 729	1 348	15 274	979	10 835
20 ha à moins de 50 ha	2 311	72 509	1 284	42 583	995	33 196
50 ha à moins de 100 ha	821	55 959	928	64 315	914	62 722
100 ha à moins de 200 ha	324	43 225	532	71 739	601	83 228
200 ha ou plus	170	75 433	385	147 952	286	100 784
<b>Total</b>	<b>10 582</b>	<b>290 118</b>	<b>7 018</b>	<b>345 361</b>	<b>5 523</b>	<b>293 135</b>

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	7 056	55 426	3 952	30 940	2 905	22 962
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	2 989	141 473	2 331	117 673	1 967	98 361
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	537	93 811	735	143 570	651	163 839
<b>Total</b>	<b>10 582</b>	<b>290 710</b>	<b>7 018</b>	<b>292 183</b>	<b>5 523</b>	<b>285 161</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	27 472		41 633		51 632	

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	10 228	267 384	99 717	6 286	265 846	86 630	4 682	198 237	68 749
GAEC	168	13 687	6 514	352	55 005	22 646	407	63 123	28 484
EARL	4	86	} 2 129	168	13 576	3 472	260	18 903	4 567
Autres statuts	182	8 961		212	10 934	2 156	174	12 871	2 925
<b>Total</b>	<b>10 582</b>	<b>290 118</b>	<b>108 360</b>	<b>7 018</b>	<b>345 361</b>	<b>114 905</b>	<b>5 523</b>	<b>293 135</b>	<b>104 725</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Ferme	2 906	186 695
Faire-valoir direct	4 349	98 835
Métayage	15	327
Autres modes de faire-valoir	168	7 277

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ;

ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	10 923	7 661	6 305	2 116	1 480	914	2 743	1 936	1 349
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	4 593	2 630	1 708	742	667	495	835	733	592
sans activité sur l'exploitation	2 772	2 303	863	542	484	180	1 173	1 293	562
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	3 267	1 720	839						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>18 783</b>	<b>12 011</b>	<b>8 852</b>						

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	1 720	1 712	1 633	363	314	212	284	308	318
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	3 869	1 819	1 170	415	243	228	577	504	436
sans activité sur l'exploitation	2 586	2 061	742	458	387	135	1 087	1 170	505
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	1 101	582	230						
<b>Total actives familiales</b>	<b>6 690</b>	<b>4 113</b>	<b>3 033</b>						

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	686	403	293
30 à 39 ans	1 779	1 416	891
40 à 49 ans	2 017	1 991	1 659
50 à 60 ans	2 928	2 024	1 881
60 ans et plus	3 513	1 827	1 581
<b>Total</b>	<b>10 923</b>	<b>7 661</b>	<b>6 305</b>

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	3 329
2000	1 615
2010	1 426

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	7 750	5 357	4 890
Conjointes non coexploitantes	2 373	1 260	746
Autres actifs familiaux	1 532	705	348
Population familiale	11 656	7 323	5 984
Salariés permanents	523	523	522
Salariés saisonniers	797	1 140	894
ETA, Cuma	42	29	29
<b>UTA totales</b>	<b>13 019</b>	<b>9 015</b>	<b>7 429</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	3 223	1 994	1 236	3 538	2 822	1 890	3 821	2 202	2 397
SAU (ha)	40 529	39 130	25 460	75 957	131 245	92 418	173 632	174 985	175 257
UGB Herbivores (aliments grossiers)	10 995	11 800	7 711	27 856	45 737	37 085	69 510	57 367	59 930
UTA totales	2 640	1 664	1 062	3 616	3 469	2 384	6 762	3 883	3 983

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole réservée		Association	
			partagée	familiale	non familiale
1988	3 275	2 633	4 399	252	23
2000	2 103	1 995	2 466	411	43
2010	2 608	718	1 695	438	64

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	118	} 103	} 41
	1988	13		
Association non familiale	2000	125	} 212	} 95
	2000	22		
Association familiale	2010	225	145	68
	2010	29	25	10
Couple avec activité agricole partagée	1988	1 822	1 266	1 311
	2000	811	880	775
	2010	521	658	516
Couple avec activité agricole réservée	1988	290	1 409	934
	2000	162	1 172	661
	2010	60	458	200
Chef seul	1988	1 578	760	937
	2000	1 082	558	463
	2010	1 562	604	442

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	4 883	41 318	2 837	37 186	2 167	31 785
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	643	4 478	505	4 600	344	3 323
Autres cultures industrielles	1 018	10 020	735	13 070	573	12 864
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	936	9 551	701	12 789	554	12 704
Cultures fourragères annuelles	653	1 801	375	1 617	356	2 625
Maïs fourrage et ensilage	241	656	189	902	118	593
Prairies temporaires et artificielles	4 905	34 092	2 674	35 057	2 321	39 525
Superficie toujours en herbe (STH)	6 822	176 833	3 880	232 722	3 105	186 981
Prairies permanentes productives	5 537	33 961	3 139	39 814	2 249	36 446
Prairies permanentes peu productives	4 506	142 871	2 782	192 908	2 389	150 535
Surface fourragère principale (SFP)	7 414	212 725	4 184	269 396	3 506	229 131
Pommes de terre	1 775	683	623	404	315	239
Légumes secs ou frais, fraises, melons	894	934	571	1 021	501	1 256
Fleurs ou plantes ornementales	122	49	122	66	61	46
Vignes	2 323	3 968	939	2 997	416	2 599
Vigne d'appellation	517	2 033	364	2 079	272	2 160
Autres vignes pour la cuve	1 860	1 211	637	533	146	172
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	1 682	5 222	1 041	6 026	668	4 883
Fruits à coque	290	353	139	206	73	126
Autres cultures permanentes	2 285	2 226	1 824	2 358	1 337	2 492
Jachères	1 823	7 527	1 219	7 735	678	4 101
Jardins et vergers familiaux	7 056	615	3 201	296	813	291
SAU	10 445	290 118	6 783	345 361	5 362	293 135
Lande non productive, friche	4 616	63 044	2 324	27 707	1 193	29 455
Taillis, peupleraies, bois et forêt	5 941	70 363	2 493	38 880	1 388	38 466

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	4 785	24 373	2 867	25 832	2 047	22 331
Surface irrigable	5 269	32 327	3 227	34 647	2 415	31 078
Surface drainée	482	1 294	408	1 792	141	907
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	2 594	22 501	2 372	39 170
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	4 426	207 618
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	4 690	244 957

/// : non disponible

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>2 988</b>
Haies entretenues	2 217
Haies mises en place	128
Alignements d'arbres entretenus	1 366
Alignements d'arbres mis en place	119
Murs de pierre entretenus	1 394
Murs de pierre mis en place	163

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	3 863	17 593	2 754	24 274	1 636	19 749	863	16 870	610	17 849
Brebis nourrices	} 4 748	} 319 795	} 3 691	} 421 095	2 597	396 115	1 736	420 713	1 401	390 488
Brebis laitières					40	1 996	33	3 305	56	6 775
Vaches laitières	4 149	22 224	2 316	17 918	1 027	11 427	420	8 410	269	6 115
Vaches nourrices	133	622	365	2 543	583	6 123	676	12 542	570	11 212
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>1 696</b>	<b>46 522</b>	<b>1 029</b>	<b>48 312</b>	<b>800</b>	<b>45 919</b>
Équidés	2 987	3 602	1 196	2 559	946	3 505	927	4 774	776	6 070
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>4 776</b>	<b>108 360</b>	<b>3 189</b>	<b>114 905</b>	<b>2 570</b>	<b>104 725</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).  
Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	5 806	0	3 829	0	2 953	0
Moins de 3 UGB	805	1 093	444	638	220	335
De 3 à moins de 10 UGB	1 040	6 400	574	3 571	415	2 626
De 10 à moins de 25 UGB	1 289	21 862	589	9 975	558	9 220
De 25 à moins de 50 UGB	1 100	39 873	689	26 043	582	21 431
De 50 à moins de 75 UGB	386	23 009	516	31 270	415	25 426
75 UGB ou plus	156	16 124	377	43 408	380	45 687
<b>Total</b>	<b>10 582</b>	<b>108 360</b>	<b>7 018</b>	<b>114 905</b>	<b>5 523</b>	<b>104 725</b>

UGB « aliments grossiers »  
Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	1 879	30 524	134 119	124 006	1 678	50 669	204 056	188 668	1 461	48 669	166 387	147 567
De 0,7 à moins de 1	677	14 160	16 891	12 591	517	21 422	25 611	19 136	355	17 166	20 632	14 976
De 1 à moins de 1,4	718	20 253	17 082	11 053	418	20 458	17 584	11 487	294	16 001	13 658	8 765
De 1,4 à moins de 1,8	504	14 151	8 889	4 969	203	9 395	5 916	3 519	161	8 935	5 678	3 001
De 1,8 à moins de 2	163	5 019	2 642	1 436	61	2 859	1 513	941	51	3 805	2 006	728
2 ou plus	835	24 254	8 198	4 081	312	10 102	3 673	1 961	248	10 149	2 981	1 558
<b>Total</b>	<b>4 776</b>	<b>108 360</b>	<b>187 822</b>	<b>158 135</b>	<b>3 189</b>	<b>114 905</b>	<b>258 352</b>	<b>225 711</b>	<b>2 570</b>	<b>104 725</b>	<b>211 342</b>	<b>176 596</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale  
Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».  
Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	3	3	s
Moins de 3 UGB	s	37	13
De 3 à moins de 10 UGB	s	s	s
De 10 à moins de 25 UGB	620	s	178
De 25 à moins de 50 UGB	663	349	296
50 UGB ou plus	376	599	540
<b>Total</b>	<b>2 150</b>	<b>1 374</b>	<b>1 111</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	300	181 593
Surfaces toujours en herbe (STH)	297	180 752

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	3 792	22 003	1 353	8 617	230	2 002
Poules pondeuses (œufs de consommation)	5 227	231 853	2 351	244 981	587	66 683
Truies mères	114	1 961	58	1 800	42	975
<b>Total porcins</b>	<b>886</b>	<b>21 257</b>	<b>370</b>	<b>21 200</b>	<b>122</b>	<b>13 978</b>
Ruches en production	1 246	54 674	817	43 106	439	44 035

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>84</b>	<b>55</b>	<b>36</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	s	s	6
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	28	s	8
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	40	24	10
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	13	15	19

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	1 239	324	57	1 620	559	278	134	971	604	241	147	992
Maraîchage et/ou horticulture	231	150	54	435	142	113	38	293	63	58	30	151
Viticulture	345	135	64	544	176	63	61	300	58	69	51	178
Fruits et autres cultures permanentes	1 425	387	197	2 009	1 166	208	293	1 667	856	153	223	1 232
Élevage spécialisé bovin lait	232	294	9	535	54	179	12	245	22	125	18	165
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	77	s	s	165	19	65	10	94	13	22	10	45
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	215	97	0	312	177	136	7	320	138	148	8	294
Élevage spécialisé ovin	852	658	11	1 521	424	730	44	1 198	352	616	60	1 028
Élevage spécialisé caprin	204	93	4	301	94	104	9	207	70	108	16	194
Autres systèmes d'élevages herbivores	335	s	s	445	270	109	4	383	257	115	6	378
Élevages granivores (hors-sol)	220	68	44	332	58	39	43	140	39	34	28	101
Polyculture	332	170	62	564	119	87	43	249	99	56	33	188
Polyélevage à orientation herbivores	s	s	s	313	s	s	s	83	s	s	s	42
Polyculture-élevage	759	267	30	1 056	287	127	35	449	145	107	18	270
Apiculture	292	97	0	389	332	s	s	414	149	s	s	254

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	787
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	190	467

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	736	1 073
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	2 023
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	4 709	2 076	1 801
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	673	487	315
dont restauration	120	105	79
dont hébergement	622	464	299
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	135	139
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	s	26

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	139	152	440	175	356	134
	SAU ≥ 20 à 50 ha	157	93	144	82	99	34
	SAU ≥ 50 ha	152	219	101	79	32	24
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	81	20	s	26	s	17
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	84	35	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	37	22	12	s	5	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	26	11	96	10	228	36
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	66	32	s	20	s	6
	Vignes ≥ 10 ha	40	35	s	22	s	6
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	132	92	542	237	803	466
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	178	108	133	89	79	45
	Cult. perm. ≥ 10 ha	82	110	49	65	11	20
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	127	24	71	4	95	4
	VL ≥ 15 à 40	159	47	48	44	14	3
	VL ≥ 40	13	18	8	15	0	6
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	22	3	17	s	17	s
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	31	5	20	s	9	s
	UGB Bov. ≥ 40	37	18	12	s	0	s
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	41	22	44	17	38	13
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	59	46	39	48	17	9
	UGB Bov. ≥ 40	42	68	26	63	6	8
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	139	51	129	59	144	52
	Brebis ≥ 100 à 250	408	153	159	89	72	27
	Brebis ≥ 250	347	346	93	215	30	36
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	53	17	46	16	60	12
	Chèvres ≥ 30 à 100	s	93	s	s	s	s
	Chèvres ≥ 100	s	25	s	s	s	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	62	76	148	115	66	30
	UGBH ≥ 15 à 40	70	55	s	37	s	14
	UGBH ≥ 40	26	35	s	13	s	3
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	32	12	84	13	104	14
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	37	20	s	10	s	4
	PBS ≥ 100 000 €	26	12	s	12	s	4
Polyculture	SAU < 20 ha	129	51	113	34	144	26
	SAU ≥ 20 à 50 ha	77	22	31	13	16	3
	SAU ≥ 50 ha	35	24	9	12	10	3
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	65	s	71	s	98	s
	UGBH ≥ 15 à 40	33	s	27	s	8	s
	UGBH ≥ 40	6	s	5	s	0	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	185	37	252	60	322	48
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	190	60	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	20	13	s	s	s	s
Apiculture	Ruches < 30	3	4	90	23	71	42
	Ruches ≥ 30 à 100	s	13	48	15	s	23
	Ruches ≥ 100	s	80	56	39	s	15
Non classées (PBS = 0)		s	3	s	3	s	5

Champ : Alpes du Sud montagne (y compris haute montagne) ; zone de haute montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>10 291</b>	<b>234 514</b>	<b>8 357</b>	<b>238 643</b>	<b>6 768</b>	<b>228 983</b>	<b>4 359</b>	<b>219 370</b>	<b>3 290</b>	<b>221 385</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	22,8		28,6		33,8		50,3		67,3	

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	1 176	1 816	872	1 438	490	840
5 ha à moins de 20 ha	1 146	13 579	396	4 340	276	3 064
20 ha à moins de 50 ha	2 870	100 571	982	36 975	499	18 907
50 ha à moins de 100 ha	1 420	91 261	1 626	111 451	1 337	95 694
100 ha à moins de 200 ha	145	17 736	453	57 952	600	79 817
200 ha ou plus	11	4 019	30	7 214	88	23 064
<b>Total</b>	<b>6 768</b>	<b>228 983</b>	<b>4 359</b>	<b>219 370</b>	<b>3 290</b>	<b>221 385</b>

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	2 827	18 726	1 374	8 085	831	5 769
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	3 460	206 202	2 300	152 063	1 606	107 670
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	481	66 187	685	98 722	853	132 357
<b>Total</b>	<b>6 768</b>	<b>291 116</b>	<b>4 359</b>	<b>258 869</b>	<b>3 290</b>	<b>245 795</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	43 014		59 387		74 710	

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	5 995	176 067	147 101	3 278	122 613	96 619	2 034	88 167	63 534
GAEC	521	40 747	39 859	664	70 281	59 798	658	88 137	72 182
EARL	7	326	319	303	23 057	19 880	495	42 101	33 981
Autres statuts	245	11 842	5 413	114	3 419	2 703	103	2 979	2 302
<b>Total</b>	<b>6 768</b>	<b>228 983</b>	<b>192 693</b>	<b>4 359</b>	<b>219 370</b>	<b>179 000</b>	<b>3 290</b>	<b>221 385</b>	<b>171 999</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermeage	2 806	191 052
Faire-valoir direct	2 270	29 580
Métayage	10	152
Autres modes de faire-valoir	86	601

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	7 575	5 512	4 625	874	519	289	1 347	824	586
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	3 365	1 692	936	284	314	194	310	382	368
sans activité sur l'exploitation	1 777	1 548	1 456	368	223	156	767	1 057	1 171
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	2 134	1 594	953						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>13 074</b>	<b>8 798</b>	<b>6 514</b>						

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	824	978	901	101	93	s	92	113	130
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	3 068	1 268	686	119	68	s	211	271	307
sans activité sur l'exploitation	1 642	1 474	1 370	298	193	131	715	1 018	1 119
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	584	402	201						
<b>Total actives familiales</b>	<b>4 476</b>	<b>2 648</b>	<b>1 788</b>						

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	761	483	412
30 à 39 ans	1 387	1 488	919
40 à 49 ans	1 436	1 502	1 488
50 à 60 ans	2 363	1 321	1 308
60 ans et plus	1 628	718	498
<b>Total</b>	<b>7 575</b>	<b>5 512</b>	<b>4 625</b>

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	2 071
2000	689
2010	567

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	6 104	4 467	3 972
Conjointes non coexploitantes	2 273	1 018	437
Autres actifs familiaux	1 053	616	337
Population familiale	9 430	6 100	4 746
Salariés permanents	178	159	197
Salariés saisonniers	319	273	271
ETA, Cuma	11	12	16
<b>UTA totales</b>	<b>9 939</b>	<b>6 544</b>	<b>5 230</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	1 277	801	491	1 830	1 620	1 542	3 661	1 938	1 257
SAU (ha)	21 035	20 663	17 868	50 515	79 015	110 749	157 433	119 692	92 768
UGB Herbivores (aliments grossiers)	12 487	16 392	12 959	37 261	61 458	85 536	142 945	101 150	73 503
UTA totales	1 016	769	523	2 045	2 120	2 383	6 878	3 655	2 323

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	1 730	1 437	2 941	633	27
2000	1 071	1 011	1 562	644	71
2010	790	762	1 018	574	146

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	359	198	76
Association non familiale	1988	15	6	6
Association familiale	2000	237	276	131
Association non familiale	2000	22	43	6
Association familiale	2010	183	311	80
Association non familiale	2010	38	95	13
Couple avec activité agricole partagée	1988	2 041	525	375
	2000	908	415	239
	2010	478	386	154
Couple avec activité agricole réservée	1988	140	781	516
	2000	86	667	258
	2010	43	576	143
Chef seul	1988	1 106	320	304
	2000	685	219	167
	2010	515	174	101

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	2 172	10 884	1 288	10 554	863	9 230
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	102	490	37	208	61	402
Autres cultures industrielles	s	s	s	s	9	3
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	s	s	s	s	8	3
Cultures fourragères annuelles	509	2 119	340	2 127	240	1 919
Maïs fourrage et ensilage	379	1 903	311	2 052	226	1 839
Prairies temporaires et artificielles	2 237	17 947	1 568	28 940	1 073	21 803
Superficie toujours en herbe (STH)	6 319	196 679	3 989	176 727	3 046	187 469
Prairies permanentes productives	6 153	169 563	3 875	152 419	2 937	165 868
Prairies permanentes peu productives	2 578	27 116	2 021	24 308	1 190	21 601
Surface fourragère principale (SFP)	6 329	216 745	3 995	207 795	3 053	211 190
Pommes de terre	121	17	s	s	22	10
Légumes secs ou frais, fraises, melons	17	18	9	5	20	9
Fleurs ou plantes ornementales	19	6	16	4	s	s
Vignes	509	333	231	341	123	325
Vigne d'appellation	192	235	138	270	88	258
Autres vignes pour la cuve	360	98	130	72	68	67
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	17	14	8	10	8	10
Fruits à coque	4	1	7	3	4	9
Autres cultures permanentes	29	75	17	26	14	27
Jachères	64	203	72	323	61	136
Jardins et vergers familiaux	4 635	194	1 642	83	633	31
SAU	6 559	228 983	4 183	219 370	3 173	221 385
Lande non productive, friche	998	2 868	872	2 012	255	690
Taillis, peupleraies, bois et forêt	3 160	11 246	1 080	4 233	707	4 043

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	21	75	18	122	25	84
Surface irrigable	25	115	21	229	28	129
Surface drainée	184	696	89	459	66	s
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	3 386	129 206	2 732	186 714
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	2 498	89 749
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	3 091	205 199

/// : non disponible

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>2 827</b>
Haies entretenues	2 733
Haies mises en place	60
Alignements d'arbres entretenus	1 198
Alignements d'arbres mis en place	38
Murs de pierre entretenus	1 177
Murs de pierre mis en place	28

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	299	817	286	1 794	159	2 114	126	1 701	118	2 395
Brebis nourrices	} 744	} 10 022	} 882	} 19 182	614	18 165	326	15 118	262	15 709
Brebis laitières					3	278	s	s	11	1 247
Vaches laitières	8 233	106 646	5 852	120 925	4 073	111 506	2 743	96 024	2 191	90 821
Vaches nourrices	347	1 321	487	2 767	568	4 340	503	6 468	409	6 716
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	4 934	240 282	3 191	231 512	2 508	226 748
Équidés	1 135	2 152	845	2 694	880	3 320	871	4 443	711	4 734
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>5 557</b>	<b>192 693</b>	<b>3 695</b>	<b>179 000</b>	<b>2 880</b>	<b>171 999</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	1 211	0	664	0	410	0
Moins de 3 UGB	488	750	320	511	179	283
De 3 à moins de 10 UGB	697	4 225	335	1 879	232	1 346
De 10 à moins de 25 UGB	915	15 839	290	5 067	191	3 239
De 25 à moins de 50 UGB	2 133	80 987	1 084	43 514	651	26 025
De 50 à moins de 75 UGB	1 001	59 570	1 035	62 591	817	49 971
75 UGB ou plus	323	31 320	631	65 438	810	91 134
<b>Total</b>	<b>6 768</b>	<b>192 693</b>	<b>4 359</b>	<b>179 000</b>	<b>3 290</b>	<b>171 999</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	1 486	20 232	42 175	40 174	838	22 290	41 851	38 527	772	28 645	54 796	50 433
De 0,7 à moins de 1	1 697	63 437	73 249	67 186	1 624	90 024	105 385	90 198	1 380	94 990	111 713	99 250
De 1 à moins de 1,4	1 936	91 140	78 886	69 304	992	60 201	53 627	42 302	597	43 927	39 702	33 518
De 1,4 à moins de 1,8	294	13 901	9 091	7 412	105	3 937	2 577	1 651	54	2 882	1 862	1 432
De 1,8 à moins de 2	36	1 766	924	656	23	534	280	170	11	213	111	111
2 ou plus	108	2 216	886	537	113	2 014	695	540	66	1 343	386	326
<b>Total</b>	<b>5 557</b>	<b>192 693</b>	<b>205 212</b>	<b>185 268</b>	<b>3 695</b>	<b>179 000</b>	<b>204 414</b>	<b>173 387</b>	<b>2 880</b>	<b>171 999</b>	<b>208 571</b>	<b>185 070</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	-	-	-
Moins de 3 UGB	s	s	s
De 3 à moins de 10 UGB	s	s	s
De 10 à moins de 25 UGB	166	26	s
De 25 à moins de 50 UGB	494	137	58
50 UGB ou plus	365	296	266
<b>Total</b>	<b>1 096</b>	<b>477</b>	<b>344</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	79	6 692
Surfaces toujours en herbe (STH)	79	6 692

Champ : Jura zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	3 137	11 847	1 034	s	424	5 061
Poules pondeuses (œufs de consommation)	3 358	74 572	1 140	s	546	s
Truies mères	86	1 420	38	1 494	19	1 203
<b>Total porcins</b>	<b>773</b>	<b>59 211</b>	<b>289</b>	<b>54 387</b>	<b>166</b>	<b>49 850</b>
Ruches en production	698	10 464	309	11 064	168	7 332

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>26</b>	<b>s</b>	<b>29</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	s	-	s
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	7	s	s
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	10	s	s
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	10	9	25

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	387	8	0	395	205	13	0	218	136	13	0	149
Maraîchage et/ou horticulture	16	10	7	33	10	9	3	22	7	9	3	19
Viticulture	184	s	s	198	114	28	3	145	64	22	5	91
Fruits et autres cultures permanentes	s	s	0	12	6	3	0	9	s	s	0	7
Élevage spécialisé bovin lait	335	3 136	402	3 873	57	1 971	580	2 608	33	1 293	750	2 076
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	68	54	4	126	12	54	25	91	19	25	27	71
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	545	57	8	610	223	71	6	300	116	80	4	200
Élevage spécialisé ovin	153	20	0	173	99	18	0	117	69	s	s	91
Élevage spécialisé caprin	28	13	0	41	10	s	s	24	12	s	s	32
Autres systèmes d'élevages herbivores	296	s	s	332	304	51	6	361	201	70	6	277
Élevages granivores (hors-sol)	189	71	45	305	64	34	45	143	36	13	46	95
Polyculture	27	7	0	34	8	0	0	8	4	3	0	7
Polyélevage à orientation herbivores	131	s	s	145	41	s	s	57	16	s	s	24
Polyculture-élevage	207	s	s	232	52	s	s	74	31	s	s	53
Apiculture	244	9	0	253	169	s	s	183	81	16	0	97

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	2 122
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	110	141

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	228	175
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	562
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	1 383	723	487
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	305	162	82
dont restauration	37	37	28
dont hébergement	289	147	71
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	49	60
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	s	6

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Jura zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	29	11	138	30	97	51
	SAU ≥ 20 à 50 ha	26	5	44	20	27	6
	SAU ≥ 50 ha	15	8	13	15	6	3
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	6	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	6	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	3	s	s	s	s	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	28	8	62	34	96	21
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	s	s	s	s	s	s
	Vignes ≥ 10 ha	s	s	s	s	s	s
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	s	s	6	s	s	3
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	0	0	0	0	0	0
	Cult. perm. ≥ 10 ha	0	0	0	0	0	0
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	313	24	97	19	127	12
	VL ≥ 15 à 40	2 231	570	357	497	117	42
	VL ≥ 40	443	393	146	447	42	72
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	15	3	13	s	20	s
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	30	5	s	s	s	s
	UGB Bov. ≥ 40	24	21	s	20	s	5
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	102	7	142	34	144	25
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	80	18	64	30	25	9
	UGB Bov. ≥ 40	26	30	24	40	3	7
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	16	5	84	33	s	24
	Brebis ≥ 100 à 250	s	5	s	8	s	3
	Brebis ≥ 250	s	4	s	6	s	3
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	7	s	8	s	5	s
	Chèvres ≥ 30 à 100	9	s	9	s	0	s
	Chèvres ≥ 100	3	s	0	s	0	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	15	16	200	108	67	78
	UGBH ≥ 15 à 40	s	19	s	s	7	s
	UGBH ≥ 40	s	14	s	s	0	s
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	18	s	65	s	106	21
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	48	s	s	s	s	5
	PBS ≥ 100 000 €	23	18	s	24	s	4
Polyculture	SAU < 20 ha	3	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	18	s	s	s	s	s
	UGBH ≥ 15 à 40	s	0	s	0	s	0
	UGBH ≥ 40	s	s	s	s	s	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	29	8	68	12	110	11
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	s	s	s	s	s	s
Apiculture	Ruches < 30	5	s	90	s	110	34
	Ruches ≥ 30 à 100	s	s	16	s	s	s
	Ruches ≥ 100	s	s	9	s	s	s
Non classées (PBS = 0)		s	s	s	s	s	s

Champ : Jura zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	11 327	73 683	8 005	70 605	5 986	66 019	3 893	65 910	3 104	67 277
SAU moyenne par exploitation (ha)	6,5		8,8		11,0		16,9		21,7	

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	3 146	5 454	2 005	3 097	1 441	2 049
5 ha à moins de 20 ha	1 798	18 730	933	9 697	767	7 869
20 ha à moins de 50 ha	806	24 743	526	17 211	419	13 438
50 ha à moins de 100 ha	206	13 299	335	23 224	331	23 119
100 ha à moins de 200 ha	s	s	88	11 297	131	17 165
200 ha ou plus	s	s	6	1 385	15	3 637
<b>Total</b>	<b>5 986</b>	<b>66 019</b>	<b>3 893</b>	<b>65 910</b>	<b>3 104</b>	<b>67 277</b>

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	4 250	30 250	2 476	16 920	1 830	13 710
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	1 289	64 208	909	48 130	739	39 295
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	447	85 010	508	116 033	535	134 196
<b>Total</b>	<b>5 986</b>	<b>179 468</b>	<b>3 893</b>	<b>181 083</b>	<b>3 104</b>	<b>187 201</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	29 981		46 515		60 310	

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	5 721	56 572	38 961	3 271	41 994	29 715	2 436	35 790	22 952
GAEC	145	6 702	5 525	165	12 694	10 051	164	16 969	14 177
EARL	13	358	360	276	7 692	3 835	323	10 467	5 730
Autres statuts	107	2 387	1 241	181	3 531	1 597	181	4 051	1 705
<b>Total</b>	<b>5 986</b>	<b>66 019</b>	<b>46 087</b>	<b>3 893</b>	<b>65 910</b>	<b>45 198</b>	<b>3 104</b>	<b>67 277</b>	<b>44 563</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	1 928	49 557
Faire-valoir direct	2 539	16 913
Métayage	14	17
Autres modes de faire-valoir	80	790

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	6 242	4 405	3 684	1 445	913	710	2 327	1 678	1 253
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	3 102	1 568	1 331	519	360	352	645	588	614
sans activité sur l'exploitation	1 579	1 384	855	377	307	178	635	799	574
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	1 932	966	765						
<b>Total actifs familiaux</b> (hors conjoints non coexploitants non actifs)	<b>11 276</b>	<b>6 939</b>	<b>5 780</b>						

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	1 127	1 037	931	249	196	s	141	226	243
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	2 595	1 099	917	265	137	s	431	384	422
sans activité sur l'exploitation	1 456	1 238	752	314	249	138	588	717	523
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	622	333	234						
<b>Total actives familiales</b>	<b>4 344</b>	<b>2 469</b>	<b>2 082</b>						

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	385	246	186
30 à 39 ans	1 040	896	463
40 à 49 ans	1 017	1 355	995
50 à 60 ans	2 041	932	1 250
60 ans et plus	1 759	976	790
<b>Total</b>	<b>6 242</b>	<b>4 405</b>	<b>3 684</b>

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	2 109
2000	975
2010	848

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	3 648	2 481	2 179
Conjointes non coexploitantes	1 397	636	465
Autres actifs familiaux	726	337	274
Population familiale	5 770	3 454	2 918
Salariés permanents	482	588	578
Salariés saisonniers	404	442	510
ETA, Cuma	7	10	51
<b>UTA totales</b>	<b>6 663</b>	<b>4 494</b>	<b>4 057</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	1 881	1 143	894	2 641	2 034	1 641	1 464	716	569
SAU (ha)	9 363	7 018	8 057	23 847	32 279	35 057	32 809	26 613	24 163
UGB Herbivores (aliments grossiers)	5 613	4 513	4 444	14 424	20 504	22 354	26 050	20 181	17 766
UTA totales	1 318	794	771	2 377	2 230	2 137	2 967	1 469	1 148

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	1 337	1 507	2 940	192	10
2000	893	1 209	1 485	274	32
2010	831	664	1 293	260	56

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	94	75	23
Association non familiale	1988	4	6	0
Association familiale	2000	65	132	77
Association non familiale	2000	8	19	5
Association familiale	2010	58	125	77
Association non familiale	2010	11	35	10
Couple avec activité agricole partagée	1988	782	1 288	870
	2000	307	769	409
	2010	207	705	381
Couple avec activité agricole réservée	1988	54	868	585
	2000	39	756	414
	2010	25	415	224
Chef seul	1988	530	404	403
	2000	297	358	238
	2010	268	361	202

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	1 559	5 725	639	6 261	416	5 973
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	116	689	48	309	36	260
Autres cultures industrielles	31	30	11	16	15	24
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	18	3	10	3	13	7
Cultures fourragères annuelles	470	1 546	216	1 788	163	1 991
Maïs fourrage et ensilage	310	1 512	205	1 777	158	1 974
Prairies temporaires et artificielles	735	2 879	374	3 333	295	3 403
Superficie toujours en herbe (STH)	4 622	50 983	2 647	49 503	1 953	51 050
Prairies permanentes productives	4 536	42 481	2 391	40 138	1 636	37 758
Prairies permanentes peu productives	1 143	8 502	837	9 365	750	13 292
Surface fourragère principale (SFP)	4 644	55 409	2 659	54 625	1 965	56 444
Pommes de terre	993	195	126	55	114	67
Légumes secs ou frais, fraises, melons	58	21	21	13	33	29
Fleurs ou plantes ornementales	47	11	35	17	35	15
Vignes	1 572	3 285	1 195	3 596	1 029	3 834
Vigne d'appellation	1 563	3 272	1 183	3 572	1 024	3 811
Autres vignes pour la cuve	16	2	12	2	4	3
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	133	65	62	34	54	51
Fruits à coque	19	6	16	2	8	2
Autres cultures permanentes	135	144	83	213	100	257
Jachères	241	145	232	622	112	221
Jardins et vergers familiaux	4 692	295	1 981	148	1 377	99
SAU	5 960	66 019	3 851	65 910	3 066	67 277
Lande non productive, friche	745	1 443	416	673	278	696
Taillis, peupleraies, bois et forêt	2 725	5 224	942	2 057	979	2 440

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	123	725	68	1 164	87	1 354
Surface irrigable	126	892	70	1 567	88	1 399
Surface drainée	265	1 209	205	1 480	170	1 696
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	1 798	25 101	1 486	36 405
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	2 771	44 716
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	2 407	54 271

/// : non disponible

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	1 270
Haies entretenues	858
Haies mises en place	71
Alignements d'arbres entretenus	337
Alignements d'arbres mis en place	77
Murs de pierre entretenus	614
Murs de pierre mis en place	128

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	541	971	392	2 405	279	2 260	249	2 562	224	3 006
Brebis nourrices	}780	}6 561	}1 185	}14 966	892	14 957	575	14 139	364	13 364
Brebis laitières					6	58	5	258	7	330
Vaches laitières	7 424	32 117	4 111	28 686	2 052	22 860	841	17 937	580	16 901
Vaches nourrices	124	495	255	1 098	680	3 251	789	6 120	630	6 191
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>2 962</b>	<b>54 360</b>	<b>1 574</b>	<b>54 024</b>	<b>1 180</b>	<b>55 137</b>
Équidés	1 544	1 866	615	1 469	563	1 752	640	3 420	547	3 173
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>3 869</b>	<b>46 087</b>	<b>2 329</b>	<b>45 198</b>	<b>1 666</b>	<b>44 563</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	2 117	0	1 564	0	1 438	0
Moins de 3 UGB	1 485	2 257	768	1 175	433	680
De 3 à moins de 10 UGB	1 135	6 457	567	3 150	374	2 180
De 10 à moins de 25 UGB	694	11 340	377	6 326	308	5 031
De 25 à moins de 50 UGB	384	13 441	337	12 061	259	9 591
De 50 à moins de 75 UGB	117	7 059	165	9 875	127	7 758
75 UGB ou plus	54	5 532	115	12 611	165	19 323
<b>Total</b>	<b>5 986</b>	<b>46 087</b>	<b>3 893</b>	<b>45 198</b>	<b>3 104</b>	<b>44 563</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	1 754	10 078	22 448	22 040	951	9 633	20 272	19 820	814	11 672	23 954	23 381
De 0,7 à moins de 1	949	11 046	13 028	12 321	637	15 716	18 502	17 137	429	14 674	17 367	16 058
De 1 à moins de 1,4	721	15 196	13 035	11 423	436	13 526	11 739	9 491	261	12 527	11 001	8 830
De 1,4 à moins de 1,8	241	6 158	3 950	2 939	123	2 710	1 727	1 306	52	2 083	1 362	944
De 1,8 à moins de 2	48	1 373	726	427	36	844	446	299	19	723	385	150
2 ou plus	156	2 237	849	502	146	2 770	994	523	91	2 884	1 198	613
<b>Total</b>	<b>3 869</b>	<b>46 087</b>	<b>54 037</b>	<b>49 652</b>	<b>2 329</b>	<b>45 198</b>	<b>53 680</b>	<b>48 576</b>	<b>1 666</b>	<b>44 563</b>	<b>55 267</b>	<b>49 976</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	s	s	-
Moins de 3 UGB	s	s	-
De 3 à moins de 10 UGB	17	s	s
De 10 à moins de 25 UGB	12	s	-
De 25 à moins de 50 UGB	s	s	s
50 UGB ou plus	s	s	s
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>s</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	s	s
Surfaces toujours en herbe (STH)	s	s

Champ : Vosges zone de montagne ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	3 023	13 987	969	5 400	561	2 760
Poules pondeuses (œufs de consommation)	3 158	53 858	1 089	s	706	s
Truies mères	19	232	24	341	20	210
<b>Total porcins</b>	<b>707</b>	<b>4 129</b>	<b>272</b>	<b>4 836</b>	<b>180</b>	<b>4 292</b>
Ruches en production	651	10 201	361	9 917	302	11 217

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>30</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	10	10	-
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	18	s	4
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	15	s	s
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	10	16	21

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 24  
Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	117	15	6	138	76	25	8	109	88	31	8	127
Maraîchage et/ou horticulture	46	47	4	97	21	29	14	64	30	35	10	75
Viticulture	799	387	335	1 521	558	263	339	1 160	457	203	348	1 008
Fruits et autres cultures permanentes	46	4	0	50	21	s	s	28	28	7	0	35
Élevage spécialisé bovin lait	927	693	78	1 698	179	397	99	675	70	254	125	449
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	109	s	s	135	44	48	14	106	22	34	13	69
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	435	s	s	447	414	s	s	444	307	s	s	351
Élevage spécialisé ovin	222	12	0	234	188	15	0	203	109	19	0	128
Élevage spécialisé caprin	56	14	0	70	48	15	0	63	33	21	0	54
Autres systèmes d'élevages herbivores	320	17	0	337	386	31	6	423	270	s	s	316
Élevages granivores (hors-sol)	354	23	7	384	143	13	8	164	112	16	5	133
Polyculture	6	10	3	19	8	3	3	14	10	s	s	19
Polyélevage à orientation herbivores	409	s	s	418	128	s	s	134	76	4	6	86
Polyculture-élevage	198	18	9	225	79	18	13	110	55	9	9	73
Apiculture	204	s	s	211	182	14	0	196	161	s	s	179

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 25

**Les productions sous signe de qualité** (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	1 157
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	88	214

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

**Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation**

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	559	479
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	986
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	2 588	1 065	929
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	338	265	218
dont restauration	135	114	103
dont hébergement	260	206	162
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	69	79
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	s	16

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Vosges zone de montagne

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	15	6	65	44	27	26
	SAU ≥ 20 à 50 ha	4	s	s	s	s	7
	SAU ≥ 50 ha	5	s	s	s	s	4
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	7	4	35	23	4	3
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	13	s	15	4	7
	PBS ≥ 100 000 €	s	4	s	5	0	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	110	17	577	331	465	297
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	206	67	s	139	s	54
	Vignes ≥ 10 ha	20	26	s	60	s	17
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	s	s	s	s	s	s
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	s	s	s	s	s	s
	Cult. perm. ≥ 10 ha	0	0	0	0	0	0
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	360	36	343	29	439	40
	VL ≥ 15 à 40	356	120	s	69	s	19
	VL ≥ 40	56	56	s	69	s	11
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	12	s	47	s	41	s
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	17	s	7	s	4	s
	UGB Bov. ≥ 40	7	19	0	s	0	s
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	58	18	219	134	118	60
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	s	26	s	65	10	9
	UGB Bov. ≥ 40	s	15	s	20	0	4
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	s	s	132	s	s	s
	Brebis ≥ 100 à 250	s	s	s	s	s	s
	Brebis ≥ 250	s	3	s	8	s	0
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	9	3	26	s	18	s
	Chèvres ≥ 30 à 100	12	s	5	s	0	s
	Chèvres ≥ 100	0	s	0	s	0	s
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	s	14	236	174	s	62
	UGBH ≥ 15 à 40	s	19	s	s	s	s
	UGBH ≥ 40	s	5	s	s	s	s
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	21	12	181	s	152	s
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	10	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	4	s	s	s	s	s
Polyculture	SAU < 20 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	23	9	s	41	s	25
	UGBH ≥ 15 à 40	s	s	s	s	s	0
	UGBH ≥ 40	s	s	s	s	s	0
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	25	4	101	32	72	19
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	5	s	4	3	0
	PBS ≥ 100 000 €	s	3	s	3	0	3
Apiculture	Ruches < 30	0	s	79	s	82	83
	Ruches ≥ 30 à 100	3	s	15	s	17	10
	Ruches ≥ 100	5	8	7	10	3	4
Non classées (PBS = 0)		s	s	s	s	s	s

Champ : Vosges zone de montagne ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	<b>27 522</b>	<b>290 825</b>	<b>22 068</b>	<b>298 821</b>	<b>17 402</b>	<b>295 728</b>	<b>12 410</b>	<b>321 332</b>	<b>9 789</b>	<b>301 383</b>
SAU moyenne par exploitation (ha)	10,6		13,5		17,0		25,9		30,8	

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	5 086	9 575	3 333	6 363	2 302	4 345
5 ha à moins de 20 ha	7 491	86 836	3 839	45 180	2 700	31 620
20 ha à moins de 50 ha	3 914	116 414	3 658	116 315	3 102	99 922
50 ha à moins de 100 ha	704	45 979	1 156	76 735	1 175	78 290
100 ha à moins de 200 ha	161	21 378	324	43 941	391	52 636
200 ha ou plus	46	15 546	100	32 798	119	34 569
<b>Total</b>	<b>17 402</b>	<b>295 728</b>	<b>12 410</b>	<b>321 332</b>	<b>9 789</b>	<b>301 383</b>

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	11 447	103 046	6 997	62 052	5 158	48 411
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	5 623	259 258	4 864	246 733	4 054	208 886
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	332	52 023	549	83 722	577	104 133
<b>Total</b>	<b>17 402</b>	<b>414 327</b>	<b>12 410</b>	<b>392 508</b>	<b>9 789</b>	<b>361 430</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	23 809		31 628		36 922	

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	16 997	272 816	255 145	11 593	265 405	256 924	8 558	220 770	200 307
GAEC	231	15 446	14 219	368	31 877	30 881	511	43 344	46 271
EARL	4	103	65	289	17 434	15 260	513	28 954	29 443
Autres statuts	170	7 363	4 396	160	6 616	4 335	207	8 314	4 400
<b>Total</b>	<b>17 402</b>	<b>295 728</b>	<b>273 825</b>	<b>12 410</b>	<b>321 332</b>	<b>307 400</b>	<b>9 789</b>	<b>301 383</b>	<b>280 420</b>

UGBAG= UGB « aliments grossiers »

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	5 336	146 129
Faire-valoir direct	8 339	150 349
Métayage	203	547
Autres modes de faire-valoir	291	4 358

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ;

ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	17 802	13 133	10 925	4 056	2 524	1 527	3 830	3 210	2 729
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	8 202	4 871	3 151	1 522	1 249	886	1 757	1 721	1 303
sans activité sur l'exploitation	3 581	3 118	1 942	857	702	317	1 556	1 841	1 392
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	8 185	5 661	2 634						
<b>Total actifs familiaux (hors conjoints non coexploitants non actifs)</b>	<b>34 189</b>	<b>23 665</b>	<b>16 710</b>						

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	3 277	3 433	3 211	521	546	387	377	626	767
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	6 434	2 991	1 714	806	436	240	904	955	795
sans activité sur l'exploitation	3 263	2 686	1 662	730	545	236	1 389	1 610	1 236
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	2 907	2 090	859						
<b>Total actives familiales</b>	<b>12 618</b>	<b>8 514</b>	<b>5 784</b>						

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	1 172	677	521
30 à 39 ans	3 128	2 639	1 712
40 à 49 ans	3 164	3 608	3 103
50 à 60 ans	5 177	3 263	3 412
60 ans et plus	5 161	2 946	2 177
<b>Total</b>	<b>17 802</b>	<b>13 133</b>	<b>10 925</b>

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	5 485
2000	2 660
2010	2 526

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	12 143	9 133	8 419
Conjointes non coexploitantes	3 621	2 295	1 455
Autres actifs familiaux	3 274	2 239	1 074
Population familiale	19 037	13 666	10 948
Salariés permanents	441	463	529
Salariés saisonniers	769	639	463
ETA, Cuma	40	43	51
<b>UTA totales</b>	<b>20 289</b>	<b>14 811</b>	<b>11 990</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	5 164	3 368	2 183	5 478	4 946	4 035	6 760	4 096	3 571
SAU (ha)	46 851	39 282	33 367	80 115	120 098	111 540	168 762	161 952	156 476
UGB Herbivores (aliments grossiers)	32 095	33 323	29 556	65 841	111 639	111 928	175 889	162 437	138 936
UTA totales	3 972	2 660	2 073	5 255	5 271	4 503	11 061	6 881	5 414

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole réservée		Association	
			partagée	familiale	non familiale
1988	5 611	3 481	7 988	279	43
2000	4 292	2 889	4 775	387	67
2010	4 254	1 680	3 227	538	90

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	173	71	35
	1988	17	22	4
Association non familiale	2000	160	141	86
	2000	25	32	10
Association familiale	2010	210	227	101
	2010	47	35	8
Couple avec activité agricole partagée	1988	3 065	2 512	2 411
	2000	1 434	1 929	1 412
	2010	907	1 400	920
Couple avec activité agricole réservée	1988	191	1 862	1 428
	2000	184	1 769	936
	2010	116	1 171	393
Chef seul	1988	3 314	1 011	1 286
	2000	2 293	1 075	924
	2010	2 291	1 202	761

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	7 254	19 677	3 516	13 478	1 955	10 483
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	175	1 053	123	1 326	108	1 015
Autres cultures industrielles	106	163	95	182	124	231
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	27	25	57	74	113	194
Cultures fourragères annuelles	2 798	6 695	2 233	10 092	1 602	8 975
Maïs fourrage et ensilage	2 181	5 991	2 166	9 811	1 566	8 820
Prairies temporaires et artificielles	4 978	21 106	3 225	28 280	2 490	29 071
Superficie toujours en herbe (STH)	13 929	231 447	10 246	256 291	8 114	242 426
Prairies permanentes productives	13 411	132 886	9 577	141 555	7 278	128 852
Prairies permanentes peu productives	8 432	98 561	6 497	114 736	4 850	113 574
Surface fourragère principale (SFP)	14 133	259 248	10 370	294 664	8 244	280 471
Pommes de terre	1 165	276	284	95	222	90
Légumes secs ou frais, fraises, melons	264	197	200	204	229	247
Fleurs ou plantes ornementales	85	46	70	31	65	128
Vignes	4 415	11 033	2 119	7 984	1 152	6 214
Vigne d'appellation	1 961	7 108	1 277	5 636	955	6 031
Autres vignes pour la cuve	3 182	3 893	1 211	2 342	216	173
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	1 054	1 464	472	947	278	700
Fruits à coque	196	145	61	101	45	108
Autres cultures permanentes	203	86	241	249	212	302
Jachères	733	1 476	511	1 726	342	1 231
Jardins et vergers familiaux	12 633	863	6 272	348	2 645	163
SAU	17 233	295 728	12 244	321 332	9 638	301 383
Lande non productive, friche	6 578	44 016	2 527	13 801	1 193	18 575
Taillis, peupleraies, bois et forêt	10 920	56 281	6 223	39 795	4 390	35 638

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	1 461	5 464	888	5 240	608	3 651
Surface irrigable	1 767	7 222	1 015	6 902	690	4 836
Surface drainée	941	2 434	692	2 584	396	1 933
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	8 047	80 222	6 364	107 349
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	7 944	202 092
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	8 719	264 162

/// : non disponible

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>6 748</b>
Haies entretenues	5 518
Haies mises en place	196
Alignements d'arbres entretenus	3 416
Alignements d'arbres mis en place	176
Murs de pierre entretenus	3 529
Murs de pierre mis en place	192

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	851	6 798	1 403	15 124	950	12 206	717	12 483	597	14 979
Brebis nourrices	} 7 457	} 402 092	} 6 815	} 518 384	3 355	208 170	2 480	193 310	1 996	172 997
Brebis laitières					2 724	342 750	2 172	397 240	1 795	391 839
Vaches laitières	5 988	36 164	4 517	40 228	2 044	30 002	926	21 092	637	16 284
Vaches nourrices	12 978	81 130	9 307	83 817	7 909	97 632	6 044	120 418	4 680	102 544
<b>Total bovins</b>	///	///	///	///	<b>9 611</b>	<b>217 978</b>	<b>6 737</b>	<b>259 010</b>	<b>5 169</b>	<b>247 557</b>
Équidés	5 816	11 133	3 780	12 431	3 053	15 513	2 775	19 544	2 208	16 803
<b>Total UGB herbivores</b>	///	///	///	///	<b>12 484</b>	<b>273 825</b>	<b>9 444</b>	<b>307 400</b>	<b>7 560</b>	<b>280 420</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	4 918	0	2 966	0	2 229	0
Moins de 3 UGB	1 385	2 374	875	1 586	585	1 029
De 3 à moins de 10 UGB	2 906	18 129	1 821	11 044	1 285	7 852
De 10 à moins de 25 UGB	3 802	63 278	2 056	34 717	1 617	27 101
De 25 à moins de 50 UGB	3 327	117 490	2 443	90 241	1 888	69 707
De 50 à moins de 75 UGB	835	49 353	1 494	90 453	1 292	78 748
75 UGB ou plus	229	23 200	755	79 359	893	95 984
<b>Total</b>	<b>17 402</b>	<b>273 825</b>	<b>12 410</b>	<b>307 400</b>	<b>9 789</b>	<b>280 420</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	2 935	30 790	82 835	78 394	1 990	33 658	93 472	89 108	1 872	35 474	99 616	94 282
De 0,7 à moins de 1	2 049	37 984	44 677	40 704	1 557	44 202	51 560	46 111	1 194	40 517	47 852	42 153
De 1 à moins de 1,4	2 633	60 989	51 291	44 821	2 170	79 622	67 063	56 436	1 671	68 596	57 870	47 442
De 1,4 à moins de 1,8	1 881	51 750	32 719	27 583	1 499	61 237	38 769	30 194	1 116	53 610	34 021	26 235
De 1,8 à moins de 2	710	22 348	11 814	9 769	541	23 346	12 353	9 343	372	18 593	9 812	7 427
2 ou plus	2 276	69 964	25 752	20 933	1 687	65 334	24 389	18 761	1 335	63 629	22 996	17 694
<b>Total</b>	<b>12 484</b>	<b>273 825</b>	<b>249 088</b>	<b>222 204</b>	<b>9 444</b>	<b>307 400</b>	<b>287 606</b>	<b>249 953</b>	<b>7 560</b>	<b>280 420</b>	<b>272 167</b>	<b>235 233</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	11	17	s
Moins de 3 UGB	218	s	s
De 3 à moins de 10 UGB	1 042	s	s
De 10 à moins de 25 UGB	2 017	1 050	823
De 25 à moins de 50 UGB	2 180	1 559	1 154
50 UGB ou plus	640	1 513	1 450
<b>Total</b>	<b>6 108</b>	<b>4 893</b>	<b>3 925</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	443	393 987
Surfaces toujours en herbe (STH)	443	393 255

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	7 699	30 497	3 697	15 214	1 578	6 867
Poules pondeuses (œufs de consommation)	11 336	230 250	6 391	139 217	3 512	119 424
Truies mères	901	6 702	258	4 975	112	3 205
<b>Total porcins</b>	<b>4 763</b>	<b>61 943</b>	<b>2 405</b>	<b>54 987</b>	<b>977</b>	<b>40 093</b>
Ruches en production	760	27 176	497	27 247	335	30 083

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>102</b>	<b>57</b>	<b>34</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	s	s	s
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	22	s	s
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	41	23	4
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	21	18	14

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	665	s	s	699	559	41	3	603	509	37	3	549
Maraîchage et/ou horticulture	64	72	14	150	52	50	24	126	72	45	23	140
Viticulture	1 735	461	52	2 248	980	295	68	1 343	579	246	59	884
Fruits et autres cultures permanentes	631	146	27	804	304	84	24	412	167	60	27	254
Élevage spécialisé bovin lait	428	641	52	1 121	70	329	77	476	43	214	89	346
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	92	165	13	270	37	103	26	166	34	45	16	95
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	2 571	477	11	3 059	1 869	985	34	2 888	1 450	908	33	2 391
Élevage spécialisé ovin	1 493	2 022	28	3 543	958	1 779	104	2 841	783	1 596	131	2 510
Élevage spécialisé caprin	122	s	s	190	71	72	5	148	74	77	10	161
Autres systèmes d'élevages herbivores	1 377	1 102	27	2 506	1 183	851	77	2 111	881	570	96	1 547
Élevages granivores (hors-sol)	424	125	77	626	175	76	69	320	134	81	52	267
Polyculture	108	35	7	150	27	s	s	55	32	18	7	57
Polyélevage à orientation herbivores	776	116	12	904	259	55	20	334	92	27	10	129
Polyculture-élevage	742	114	9	865	251	66	15	332	148	61	17	226
Apiculture	211	48	0	259	199	s	s	252	145	69	4	218

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	3 030
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	219	425

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	1 275	992
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	3 014
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	6 985	2 505	2 246
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	1 022	756	462
dont restauration	115	129	104
dont hébergement	973	711	434
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	160	156
Production d'énergie renouvelable pour la vente	///	4	31

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques...  
les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Pyrénées montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

**Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)**

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	76	52	258	202	252	151
	SAU ≥ 20 à 50 ha	24	26	35	53	25	20
	SAU ≥ 50 ha	15	15	9	24	5	6
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	24	35	21	27	19	10
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	40	30	25	s	7	s
	PBS ≥ 100 000 €	8	10	6	s	0	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	47	24	544	215	825	235
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	154	76	209	107	174	34
	Vignes ≥ 10 ha	163	106	100	69	32	18
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	63	39	232	64	385	70
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	62	28	s	s	s	s
	Cult. perm. ≥ 10 ha	13	15	s	s	s	s
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	243	28	138	14	193	17
	VL ≥ 15 à 40	327	92	85	63	38	21
	VL ≥ 40	70	60	18	38	9	13
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	31	9	22	s	27	s
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	95	15	20	s	12	s
	UGB Bov. ≥ 40	48	26	12	18	3	3
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	482	113	517	256	684	301
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	533	311	348	388	152	124
	UGB Bov. ≥ 40	201	446	106	371	36	81
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	637	155	548	312	553	287
	Brebis ≥ 100 à 250	1 178	517	305	421	96	92
	Brebis ≥ 250	172	421	46	254	8	51
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	28	14	34	28	30	8
	Chèvres ≥ 30 à 100	s	56	s	29	s	5
	Chèvres ≥ 100	s	15	s	6	s	0
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	187	144	506	341	302	213
	UGBH ≥ 15 à 40	665	157	227	199	131	61
	UGBH ≥ 40	382	224	84	168	22	40
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	54	25	149	44	221	65
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	64	52	45	23	16	6
	PBS ≥ 100 000 €	50	26	24	21	3	5
Polyculture	SAU < 20 ha	19	s	35	s	67	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	11	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	4	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	132	6	233	31	330	52
	UGBH ≥ 15 à 40	105	13	41	s	29	s
	UGBH ≥ 40	29	9	5	s	0	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	119	33	264	42	359	73
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	80	35	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	5	9	s	s	s	s
Apiculture	Ruches < 30	4	8	76	26	55	35
	Ruches ≥ 30 à 100	4	12	31	16	17	24
	Ruches ≥ 100	45	59	23	26	4	12
Non classées (PBS = 0)		s	3	s	6	s	6

Champ : Pyrénées montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 1  
Nombre d'exploitations et superficie agricole utilisée (SAU)

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
<b>Total</b>	7 023	106 906	5 497	109 071	4 020	105 437	2 910	135 875	2 232	147 938
SAU moyenne par exploitation (ha)	15,2		19,8		26,2		46,7		66,3	

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 2  
Répartition par taille de superficie agricole utilisée (SAU)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)	Nb expl.	SAU (ha)
Sans SAU ou moins de 5 ha	1 140	1 756	636	1 081	418	716
5 ha à moins de 20 ha	1 264	14 035	575	6 143	346	3 853
20 ha à moins de 50 ha	1 002	30 454	665	21 974	387	12 945
50 ha à moins de 100 ha	430	28 088	621	42 950	526	37 697
100 ha à moins de 200 ha	137	17 028	343	44 348	439	58 690
200 ha ou plus	47	14 076	70	19 379	116	34 036
<b>Total</b>	<b>4 020</b>	<b>105 437</b>	<b>2 910</b>	<b>135 875</b>	<b>2 232</b>	<b>147 938</b>

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 3  
Répartition par taille de production brute standard (PBS)

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros	Nb expl.	PBS millier d'euros
Petites exploitations (PBS < 25 000 €)	2 643	31 556	1 681	18 224	1 104	13 142
Moyennes exploitations (PBS de 25 000 € à moins de 100 000 €)	1 148	49 166	1 003	44 200	938	42 833
Grandes exploitations (PBS supérieure ou égale à 100 000 €)	229	63 893	226	64 330	190	57 985
<b>Total</b>	<b>4 020</b>	<b>144 616</b>	<b>2 910</b>	<b>126 754</b>	<b>2 232</b>	<b>113 960</b>
PBS moyenne par exploitation (€)	35 974		43 558		51 057	

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)  
Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 4  
Statut juridique

	1988			2000			2010		
	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG	Nb expl.	SAU (ha)	UGBAG
Exploitation individuelle	3 812	92 032	65 121	2 763	124 108	56 674	2 030	133 497	55 491
GAEC	41	2 944	1 895	52	6 867	3 018	50	8 117	3 518
EARL	} 167	} 10 460	} 6 500	30	1 504	239	57	2 701	688
Autres statuts				65	3 396	800	95	3 623	864
<b>Total</b>	<b>4 020</b>	<b>105 437</b>	<b>73 516</b>	<b>2 910</b>	<b>135 875</b>	<b>60 732</b>	<b>2 232</b>	<b>147 938</b>	<b>60 561</b>

UGBAG = UGB « aliments grossiers »

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 5  
Modes de faire-valoir en 2010

	2010	
	Nb expl.	Superficie (ha)
Fermage	1 452	103 372
Faire-valoir direct	1 554	38 230
Métayage	7	256
Autres modes de faire-valoir	103	6 079

NB : plusieurs modes de faire-valoir possibles par exploitation

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ;

ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 6  
Population familiale (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraités			Pluriactifs non retraités		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	4 237	3 035	2 372	561	431	178	947	625	439
Conjoints non coexploitants :									
ayant une activité sur l'exploitation	908	686	476	93	115	77	205	202	185
sans activité sur l'exploitation	1 585	1 088	298	158	166	48	557	504	182
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	686	415	288						
<b>Total actifs familiaux (hors conjoints non coexploitants non actifs)</b>	<b>5 831</b>	<b>4 136</b>	<b>3 136</b>						

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 7

**Les femmes sur les exploitations** (population familiale) (nombre de personnes)

	Ensemble			Retraitées			Pluriactives non retraitées		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitantes	578	622	584	29	57	s	73	95	s
Conjointes non coexploitantes :									
ayant une activité sur l'exploitation	715	463	290	29	35	10	100	118	s
sans activité sur l'exploitation	1 440	920	248	104	117	31	476	411	155
Autres membres de la population familiale ayant une activité sur l'exploitation	208	114	63						
<b>Total actives familiales</b>	<b>1 501</b>	<b>1 199</b>	<b>937</b>						

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 8

**Chefs d'exploitation et coexploitants**

Âge au 31 décembre	Personnes		
	1988	2000	2010
Moins de 30 ans	487	152	87
30 à 39 ans	1 012	659	339
40 à 49 ans	908	916	715
50 à 60 ans	1 103	730	742
60 ans et plus	727	578	489
<b>Total</b>	<b>4 237</b>	<b>3 035</b>	<b>2 372</b>

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 9

**Perspectives de succession** (nombre d'exploitations)

	Chef d'exploitation (ou coexploitant le plus jeune) âgé d'au moins 55 ans et sans succession assurée
1988	991
2000	630
2010	523

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 10

**Les actifs agricoles, la main-d'œuvre et l'emploi**

Quantité de travail fourni (en UTA)	UTA		
	1988	2000	2010
Chefs d'exploitation et coexploitants	3 084	2 142	1 904
Conjointes non coexploitantes	349	318	219
Autres actifs familiaux	294	172	139
Population familiale	3 727	2 632	2 261
Salariés permanents	533	520	539
Salariés saisonniers	269	244	129
ETA, Cuma	17	6	16
<b>UTA totales</b>	<b>4 546</b>	<b>3 403</b>	<b>2 944</b>

NB : mode d'évaluation des UTA différent en 1988 et en 2000-2010

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 11

**Combinaison d'activités des ménages sur les exploitations agricoles** (nombre d'exploitations concernées)

	Au moins une retraite			Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)			Activité agricole exclusive		
	1988	2000	2010	1988	2000	2010	1988	2000	2010
Nombre d'exploitations	792	580	265	1 370	1 057	683	1 858	1 273	1 284
SAU (ha)	13 222	13 159	9 255	33 176	48 904	41 682	59 038	73 812	97 001
UGB Herbivores (aliments grossiers)	8 921	5 047	3 241	21 687	20 618	16 427	42 908	35 067	40 893
UTA totales	701	491	293	1 442	1 194	830	2 403	1 718	1 821

Ménages agricoles = chefs d'exploitation et coexploitants et leurs conjoints

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 12

**Types de ménages** (nombre d'exploitations)

	Chef seul	Couple avec activité agricole		Association	
		réservée	partagée	familiale	non familiale
1988	1 531	1 464	871	116	38
2000	1 138	1 011	674	60	27
2010	1 396	269	484	63	20

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 13

**Types de ménages et combinaisons d'activités** (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive	Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)	Au moins une retraite
Association familiale	1988	48	45	23
Association non familiale	1988	16	16	6
Association familiale	2000	14	} 43	} 17
Association non familiale	2000	13		
Association familiale	2010	26	23	14
Association non familiale	2010	12	4	4
Couple avec activité agricole partagée	1988	358	316	197
	2000	280	245	149
	2010	197	205	82
Couple avec activité agricole réservée	1988	409	701	354
	2000	218	533	260
	2010	44	177	48
Chef seul	1988	1 027	292	212
	2000	748	236	154
	2010	1 005	274	117

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

# ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 14  
Superficie agricole utilisée (SAU) et principales cultures

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Céréales	168	1 269	39	507	23	337
Oléagineux, protéagineux, plantes à fibres	10	58	s	s	s	s
Autres cultures industrielles	s	s	11	24	33	143
Plantes à parfum, aromatiques, médicinales, condimentaires (PPAM)	s	s	11	24	33	143
Cultures fourragères annuelles	220	1 374	111	650	54	517
Maïs fourrage et ensilage	9	27	s	s	s	s
Prairies temporaires et artificielles	406	2 710	381	4 047	307	4 771
Superficie toujours en herbe (STH)	2 908	89 609	2 244	120 852	1 637	133 766
Prairies permanentes productives	1 333	15 325	1 226	26 271	789	22 974
Prairies permanentes peu productives	2 654	74 284	1 999	94 580	1 474	110 792
Surface fourragère principale (SFP)	2 978	93 694	2 269	125 548	1 660	139 053
Pommes de terre	63	45	35	36	s	s
Légumes secs ou frais, fraises, melons	163	223	92	147	89	136
Fleurs ou plantes ornementales	22	12	29	29	19	23
Vignes	555	5 986	264	4 115	166	3 756
Vigne d'appellation	225	3 021	167	2 450	135	3 560
Autres vignes pour la cuve	365	2 901	145	1 639	39	154
Vergers 6 espèces (abricot, cerise, pêche, prune, poire, pomme)	187	212	93	273	45	243
Fruits à coque	348	1 100	238	1 611	135	1 288
Autres cultures permanentes	420	1 628	614	2 886	509	2 576
Jachères	152	1 040	46	639	46	338
Jardins et vergers familiaux	1 550	163	533	59	108	26
SAU	3 801	105 437	2 908	135 875	2 209	147 938
Lande non productive, friche	757	14 117	191	2 893	136	4 021
Taillis, peupleraies, bois et forêt	678	6 910	311	3 966	20	456

NB : quelques ruptures de série : les surfaces de racines d'endives sont comptabilisées dans « Légumes secs ou frais, fraises et melons » pour les RA 1988 et 2000 et dans « autres cultures industrielles » pour le RA 2010 ; Arbres de Noël : la SAU et le poste « autres cultures permanentes » en 2010 comptabilisent les arbres de Noël (ils n'étaient pas comptabilisés en 1988 et 2000).

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 15  
Pratiques culturales

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)	Nb expl.	Surface (ha)
Surface irriguée	856	4 555	647	6 602	521	5 769
Surface irrigable	921	6 931	759	10 101	592	7 208
Surface drainée	32	225	42	580	16	s
Superficie ayant reçu des épandages d'effluents	///	///	119	815	195	1 888
SAU n'ayant reçu aucun engrais minéral	///	///	///	///	1 992	134 002
SAU n'ayant reçu aucun traitement phytosanitaire	///	///	///	///	2 026	140 603

/// : non disponible

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 16  
Entretien ou mise en place d'éléments linéaires du paysage (ELP) pendant les trois dernières années (RA 2010)

	2010
	Nb expl.
<b>Exploitation avec entretien ou mise en place d'ELP</b>	<b>1 060</b>
Haies entretenues	530
Haies mises en place	95
Alignements d'arbres entretenus	362
Alignements d'arbres mis en place	89
Murs de pierre entretenus	861
Murs de pierre mis en place	144

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM



## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 17  
Cheptel herbivore

	1970		1979		1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB	Nb expl.	Nb têtes ou UGB
Chèvres	1 223	26 470	933	41 741	572	34 548	326	28 132	236	28 027
Brebis nourrices	} 1 061	} 64 593	} 952	} 76 399	156	5 064	151	5 685	85	6 882
Brebis laitières					636	67 260	460	65 265	342	60 056
Vaches laitières	157	580	46	253	s	s	s	s	-	-
Vaches nourrices	2 631	20 428	2 257	35 439	1 967	48 262	1 203	38 292	928	38 498
<b>Total bovins</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>1 996</b>	<b>77 752</b>	<b>1 207</b>	<b>61 270</b>	<b>932</b>	<b>62 986</b>
Équidés	2 955	3 782	1 392	2 615	944	2 397	733	2 722	391	1 834
<b>Total UGB herbivores</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>2 893</b>	<b>73 516</b>	<b>1 984</b>	<b>60 732</b>	<b>1 436</b>	<b>60 561</b>

Les cheptels sont exprimés en nombre de têtes, le « total UGB herbivores » est exprimé en UGB (unité gros bétail).

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 18  
Cheptel herbivore par classes d'UGB

	1988		2000		2010	
	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB	Nb expl. en ayant	UGB
Aucune UGB	1 127	0	926	0	796	0
Moins de 3 UGB	282	361	253	362	76	114
De 3 à moins de 10 UGB	441	2 949	241	1 442	120	748
De 10 à moins de 25 UGB	976	16 797	481	8 439	287	5 084
De 25 à moins de 50 UGB	914	32 499	637	23 058	510	19 127
De 50 à moins de 75 UGB	186	10 805	269	16 063	256	15 412
75 UGB ou plus	94	10 106	103	11 368	187	20 075
<b>Total</b>	<b>4 020</b>	<b>73 516</b>	<b>2 910</b>	<b>60 732</b>	<b>2 232</b>	<b>60 561</b>

UGB « aliments grossiers »

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 19  
Chargement de la surface fourragère en UGB/ha SFP

UGB/ha SFP	1988				2000				2010			
	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)	Nb expl.	UGB	SFP (ha)	STH (ha)
Moins de 0,7	1 131	21 800	60 030	58 247	1 343	41 285	102 055	99 000	1 105	44 854	118 644	115 382
De 0,7 à moins de 1	417	11 406	13 907	13 167	320	10 989	13 263	12 507	171	8 638	10 609	9 643
De 1 à moins de 1,4	323	9 061	7 712	7 106	137	5 685	4 938	4 329	66	3 383	2 919	2 415
De 1,4 à moins de 1,8	179	4 745	3 004	2 805	44	1 052	683	639	29	1 644	1 078	943
De 1,8 à moins de 2	59	1 971	1 046	1 008	13	294	157	155	6	443	234	207
2 ou plus	784	24 534	4 521	4 149	127	1 428	456	438	59	1 598	303	232
<b>Total</b>	<b>2 893</b>	<b>73 516</b>	<b>90 219</b>	<b>86 483</b>	<b>1 984</b>	<b>60 732</b>	<b>121 551</b>	<b>117 068</b>	<b>1 436</b>	<b>60 561</b>	<b>133 786</b>	<b>128 823</b>

UGB : unité gros bétail SFP : superficie fourragère principale

Champ : exploitations avec UGB > 0. Dans le cas où l'exploitation a des UGB mais pas de SFP, l'exploitation est comptabilisée dans la classe « 2 ou plus ».

Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 20  
**Exploitations ayant utilisé des pacages collectifs par classes d'UGB**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
Aucune UGB	155	s	s
Moins de 3 UGB	104	37	-
De 3 à moins de 10 UGB	213	68	s
De 10 à moins de 25 UGB	581	s	21
De 25 à moins de 50 UGB	630	257	s
50 UGB ou plus	197	178	s
<b>Total</b>	<b>1 880</b>	<b>772</b>	<b>85</b>

NB : une exploitation peut ne plus détenir d'herbivores à la date de l'enquête et avoir utilisé des pacages collectifs

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 21  
**Structures collectives (gérant des pâturages collectifs) en 2010**

	Nb expl.	Superficie (ha)
Superficie agricole utilisée (SAU)	s	s
Surfaces toujours en herbe (STH)	s	s

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; structures collectives localisées à la commune de leur siège

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 22  
**Autres cheptels**

	1988		2000		2010	
	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes	Nb expl.	Nb têtes
Lapines mères	142	1 774	36	s	10	77
Poules pondeuses (œufs de consommation)	657	114 425	270	s	96	s
Truies mères	825	6 219	410	4 097	252	2 493
<b>Total porcins</b>	<b>985</b>	<b>39 551</b>	<b>487</b>	<b>25 078</b>	<b>280</b>	<b>20 758</b>
Ruches en production	183	14 703	144	11 260	134	12 716

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 23  
**Élevages divers destinés à la commercialisation**

	1988	2000	2010
	Nb expl.	Nb expl.	Nb expl.
<b>Commercialisation d'élevages divers (ensemble)</b>	<b>8</b>	<b>s</b>	<b>s</b>
Aquaculture (poissons, huîtres, moules, crustacés...)	-	-	s
Animaux à fourrure (visons, castors, lapins angoras...)	s	-	s
Gibier (faisans, perdrix, lièvres...)	5	s	s
Autres élevages (cervidés, bisons, autruches, escargots, grenouilles...)	s	s	s

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 24

### Systèmes de production (Otex) par classe de PBS

	1988				2000				2010			
	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total	PBS < 25 000 €	25 000- 100 000 €	PBS > = 100 000 €	Total
Céréales et oléoprotéagineux	s	s	s	46	s	s	s	22	51	8	0	59
Maraîchage et/ou horticulture	39	54	15	108	28	31	18	77	8	11	16	35
Viticulture	124	96	147	367	42	41	122	205	17	25	95	137
Fruits et autres cultures permanentes	209	70	38	317	360	92	44	496	270	85	37	392
Élevage spécialisé bovin lait	9	8	0	17	s	s	s	s	0	0	0	0
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	1 013	s	s	1 242	476	248	5	729	329	308	10	647
Élevage spécialisé ovin	272	135	3	410	182	164	3	349	95	139	10	244
Élevage spécialisé caprin	101	s	s	253	53	s	s	174	32	115	6	153
Autres systèmes d'élevages herbivores	165	147	9	321	183	128	7	318	73	98	5	176
Élevages granivores (hors-sol)	324	70	3	397	148	47	6	201	108	47	3	158
Polyculture	20	s	s	48	3	7	6	16	9	12	3	24
Polyélevage à orientation herbivores	90	s	s	152	38	s	s	73	10	s	s	32
Polyculture-élevage	140	77	8	225	71	69	11	151	37	48	4	89
Apiculture	84	20	0	104	78	20	0	98	63	21	0	84

\* Exemples d'exploitations non classées (PBS = 0) : si une exploitation n'a pas de SAU et produit exclusivement des animaux à fourrure ou des productions aquacoles

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 25

### Les productions sous signe de qualité (nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Productions sous signe officiel de qualité (y compris vin)*	///	///	363
Agriculture biologique (y compris conversion en cours) (y compris vin)	///	54	138

/// : non disponible s : secret statistique

\* IGP, AOC-AOP, Label Rouge, certification de conformité produit (CCP)

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

Tableau 26

### Activités diverses sur les exploitations et modes de commercialisation

(nombre d'exploitations concernées)

	Exploitations		
	1988	2000	2010
Transformation pour la vente de produits de la ferme (dont vin)	///	953	785
Vente de produits agricoles (dont vin) en circuits courts (y compris vente directe)	///	///	1 389
Vente directe de produits agricoles (transformés ou non) (dont vin)	2 278	1 388	1 167
Exploitations avec activité touristique (restauration ou hébergement)	73	122	136
dont restauration	43	64	56
dont hébergement	39	91	108
Autres activités liées au tourisme (artisanat, visites à la ferme...)	///	37	33
Production d'énergie renouvelable pour la vente	////	s	s

NB : pour la transformation de produits à la ferme, la vente directe, les activités touristiques... les champs diffèrent d'un RA à l'autre.

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## ANNEXE - Corse montagne (y compris haute montagne)

Tableau 27

Systèmes de production, dimensions et combinaisons d'activités des ménages (nombre d'exploitations)

		Activité agricole exclusive		Au moins une activité extérieure (et pas de retraite)		Au moins une retraite	
		1988	2010	1988	2010	1988	2010
Céréales et oléoprotéagineux	SAU < 20 ha	12	25	s	s	s	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Maraîchage et/ou horticulture	PBS < 25 000 €	15	4	12	s	12	s
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	31	8	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	5	11	s	s	s	s
Viticulture	Vignes < 3 ha	21	3	26	5	78	8
	Vignes ≥ 3 à 10 ha	45	18	17	5	25	5
	Vignes ≥ 10 ha	91	51	55	30	9	12
Fruits et autres cultures permanentes	Cult. perm. < 3 ha	27	18	63	68	60	60
	Cult. perm. ≥ 3 à 10 ha	40	53	55	66	26	21
	Cult. perm. ≥ 10 ha	22	64	15	32	9	10
Élevage spécialisé bovin lait	VL < 15	s	0	s	0	s	0
	VL ≥ 15 à 40	s	0	s	0	s	0
	VL ≥ 40	s	0	s	0	s	0
Élevage spécialisé bovin mixte lait, élevage ou viande	UGB Bov. < 15	0	0	0	0	0	0
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	s	0	s	0	s	0
	UGB Bov. ≥ 40	s	0	s	0	s	0
Élevage spécialisé bovin viande et/ou élevage	UGB Bov. < 15	83	16	124	15	108	13
	UGB Bov. ≥ 15 à 40	301	144	249	65	104	19
	UGB Bov. ≥ 40	146	250	95	102	32	23
Élevage spécialisé ovin	Brebis < 100	96	32	56	16	45	11
	Brebis ≥ 100 à 250	140	82	37	s	11	s
	Brebis ≥ 250	17	52	4	s	4	s
Élevage spécialisé caprin	Chèvres < 30	5	s	14	s	12	s
	Chèvres ≥ 30 à 100	69	s	9	s	8	s
	Chèvres ≥ 100	114	94	16	16	6	5
Autres systèmes d'élevages herbivores	UGBH < 15	22	18	42	26	35	14
	UGBH ≥ 15 à 40	72	25	29	s	13	s
	UGBH ≥ 40	81	55	21	s	6	s
Élevages granivores (hors-sol)	PBS < 25 000 €	s	64	s	35	s	9
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	s	36	s	11	s	0
	PBS ≥ 100 000 €	s	3	s	0	s	0
Polyculture	SAU < 20 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 20 à 50 ha	s	s	s	s	s	s
	SAU ≥ 50 ha	s	s	s	s	s	s
Polyélevage à orientation herbivores	UGBH < 15	23	s	26	s	11	s
	UGBH ≥ 15 à 40	46	s	s	s	s	s
	UGBH ≥ 40	12	s	s	s	s	s
Polyculture-élevage	PBS < 25 000 €	48	19	50	14	42	4
	PBS ≥ 25 000 à 100 000 €	43	s	s	s	s	s
	PBS ≥ 100 000 €	4	s	s	s	s	s
Apiculture	Ruches < 30	5	0	14	9	11	6
	Ruches ≥ 30 à 100	4	7	s	12	s	5
	Ruches ≥ 100	25	31	s	11	s	3
Non classées (PBS = 0)		s	s	s	s	s	s

Champ : Corse montagne (y compris haute montagne) ; ensemble des exploitations (hors entités collectives)

Source : Agreste recensements agricoles, traitements SSP/Irstea UR DTM

## Résumé

Cette étude, réalisée à la demande et avec le soutien du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (MAAF - DGPE - SDPEVT - BATSCT), analyse les grands traits de l'agriculture de montagne à partir d'une caractérisation de ses exploitations agricoles issue des résultats du recensement agricole 2010 et de ses principales évolutions par rapport aux recensements précédents (1988 et 2000).

Le travail a été effectué, après agrément du Comité du Secret Statistique, à partir de traitements des données individuelles des exploitations recensées en ayant recours à la procédure instituée par le centre d'accès sécurisé aux données (CASD). En complément des informations classiques sur les exploitations, les surfaces et cultures, les cheptels et les modes de valorisation et de commercialisation des productions, des investigations plus approfondies ont été réalisées sur les systèmes de production, les ménages agricoles et leurs combinaisons d'activités et des typologies multicritères ont été élaborées. En outre, pour certaines variables-clés, une analyse des évolutions sur 40 ans (1970-2010) a été entreprise.

L'analyse s'appuie en particulier sur une comparaison entre les exploitations agricoles de la zone de montagne (haute montagne incluse) dont la délimitation a été arrêtée en août 2013 et les exploitations de la France métropolitaine hors montagne (dénommée « plaine »). Elle comporte en outre une étude des exploitations des zones de montagne dans les différents massifs et permet ainsi de rendre compte de la diversité des formes d'agriculture en montagne.

Des précisions méthodologiques sont apportées (chapitre A). Une synthèse des principaux résultats pour la montagne, la haute montagne et les montagnes des différents massifs est proposée (chapitre B) avant l'étude détaillée (chapitre C).

**Mots-clés :** exploitation agricole, agriculture de montagne, recensement agricole, massif

# Agreste : la statistique agricole


---

**Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt**  
**Secrétariat Général**  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE**  
**ET DE LA PROSPECTIVE**


Directeur de la publication : Béatrice Sédillot  
Rédacteurs : Laurent Dobremez et  
Dominique Borg - Irstea  
Composition : SSP Toulouse  
SSP Beauvais

Impression : AIN - Ministère de l'Agriculture  
Dépôt légal : À parution  
ISSN : 1760-8341  
© Agreste 2015

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 -  
93555 MONTREUIL-SOUS-BOIS Cedex  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>



**Numéro 26 - Juillet 2015**



# **Agreste : la statistique agricole**

***Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Secrétariat Général***

***SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE  
Site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)***

---