

Agreste

Pays de la Loire



Octobre 2007

Mémento de la statistique agricole

L'essentiel sur :

- la population et l'emploi
- la météorologie
- le territoire
- les exploitations
- les productions animales
- les productions végétales
- la forêt et le bois
- l'environnement
- les industries agroalimentaires
- les données économiques



Édition 2007



La population et l'emploi

La population

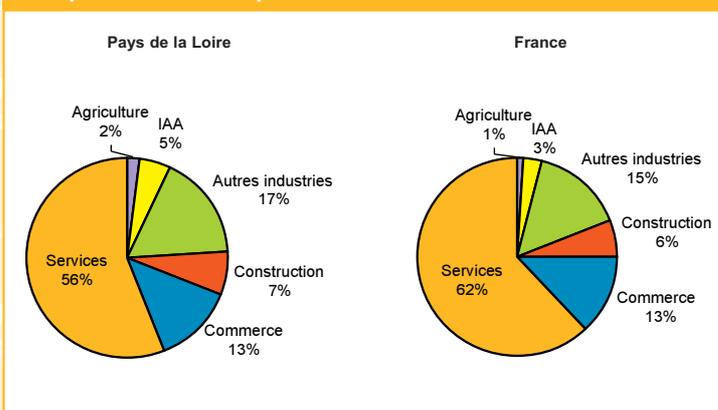
Habitants	1982 (1)	1990 (1)	1999 (1)	2005 (2)
Loire-Atlantique	995 498	1 052 183	1 134 266	1 209 000
Maine-et-Loire	675 321	705 882	732 942	755 000
Mayenne	271 784	278 037	285 338	298 000
Sarthe	504 768	513 654	529 851	552 000
Vendée	483 027	509 356	539 664	587 000
Pays de la Loire	2 930 398	3 059 112	3 222 061	3 401 000
France	52 334 871	56 615 155	58 518 395	60 825 000

1. Population sans double compte.

Sources : Insee - Recensements de la population

2. Estimation à partir des enquêtes de recensement.

La répartition des emplois salariés au 31 décembre 2006



Source : Insee - Estimations d'emploi

La météorologie

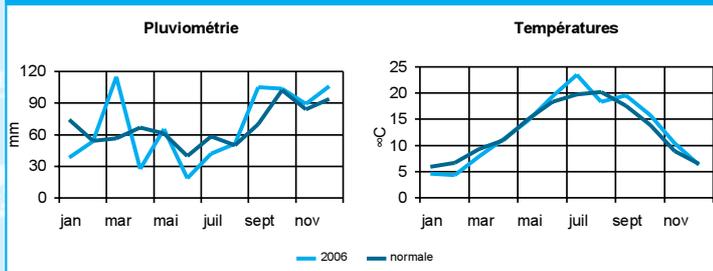
Les précipitations et les températures

Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y.
Précipitations (mm)					
2006	936	697	726	558	971
Normales ¹	797	668	726	687	886
Températures (°C)					
Mini					
2006	8,6	8,5	8,0	8,3	8,6
Normales ¹	8,0	7,6	7,4	7,0	7,8
Maxi					
2006	17,1	17,3	16,6	17,2	17,1
Normales ¹	16,4	16,2	15,9	16,0	16,2
Nb jours de gel					
2006	42	46	48	47	47
Normales ¹	32	37	36	49	36
Insolation (heures)					
2006	1 817	1 820	nd	1 697	1 928
Normales ¹	1 690	1 690	nd	1 728	1 756

¹ : valeur moyenne pour les 30 dernières années

Source : Météo France

Les moyennes régionales



Source : Météo France

Le territoire

Les petites régions agricoles



Réalisation : SRISE Pays de la Loire

Le territoire

Le territoire régional en 2006

Nombre	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Communes	221	363	261	375	282	1 502	36 659
Cantons	59	41	32	40	31	203	3 883
Arrondissements	4	4	3	3	3	17	329

Source : Insee - Code officiel géographique au 1er janvier 2007

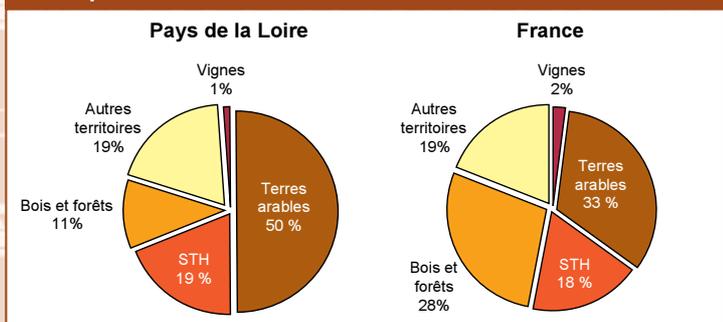
Les superficies en 2006

1 000 ha	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Superficie totale	696	723	521	624	676	3 240	54 909
Superficie agricole utilisée (SAU)	427	538	412	417	515	2 309	29 508
dont terres arables	296	376	307	271	382	1 633	18 342
STH ¹	110	128	104	140	127	609	9 928
vignes	16	22	0	0	2	40	886
Bois et forêts (y c. peupleraies)	58	92	38	115	46	349	15 557
Autres territoires	211	93	71	92	115	582	9 844

¹ STH : superficie toujours en herbe

Sources : Agreste - Statistique agricole annuelle et Insee

L'occupation du territoire en 2006



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

SAU : surface agricole utilisée c'est-à-dire surface des terres dédiées à une activité agricole (cf. p. 9)

Les exploitations

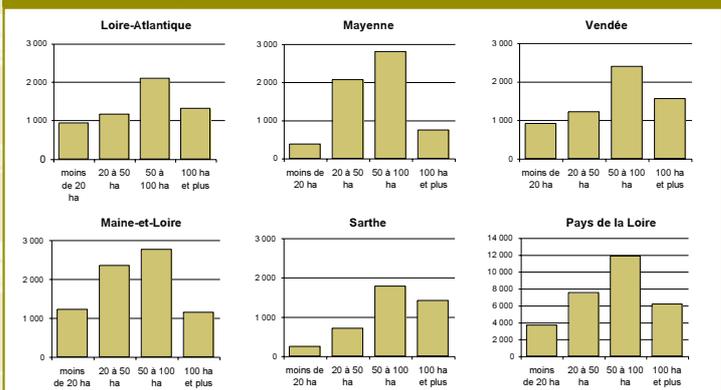
L'évolution du nombre d'exploitations

Nombre						Pays de la Loire		France
	44	49	53	72	85			
1979	24 353	24 130	20 532	18 049	23 835	110 899	1 262 669	
1988	18 889	19 115	17 447	13 900	17 224	86 575	1 016 755	
2000	11 038	12 541	11 527	7 993	10 373	53 472	663 807	
dont professionnelles	6 431	8 315	6 839	4 492	6 737	32 814	393 276	
2005 (estimations)	8 424	10 404	9 241	6 577	8 222	42 868	545 347	
dont professionnelles	5 551	7 464	5 982	4 146	6 074	29 217	346 529	
Évol.moy. annuelle ¹ 2005/2000 (%)	-5,3	-3,7	-4,3	-3,8	-4,5	-4,3	-3,9	

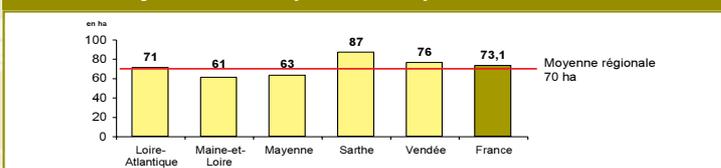
¹ unité : exploitation

Source : Agreste - Recensements agricoles et Enquête Structure 2005

La SAU des exploitations professionnelles en 2005



La SAU moyenne des exploitations professionnelles en 2005



Source : Agreste - Enquête Structure 2005

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2007

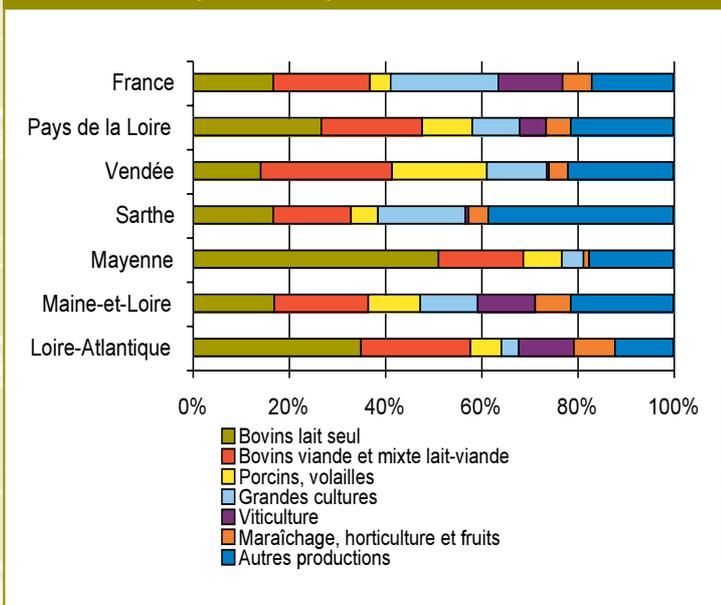
Les exploitations

Le statut des exploitations professionnelles en 2005

Pourcentage d'exploitations						Pays de la Loire		France
	44	49	53	72	85			
Forme individuelle	51,3	48,3	59,6	64,4	50,0	53,8	62,3	
Gaec	16,7	15,3	13,5	11,9	23,3	16,4	12,4	
EARL	25,5	25,2	23,4	20,6	22,6	23,7	18,8	
Autres formes sociétaires	6,5	11,2	3,5	3,2	4,1	6,1	6,6	

Source : Agreste - Enquête Structure 2005

Les Otex des exploitations professionnelles en 2005



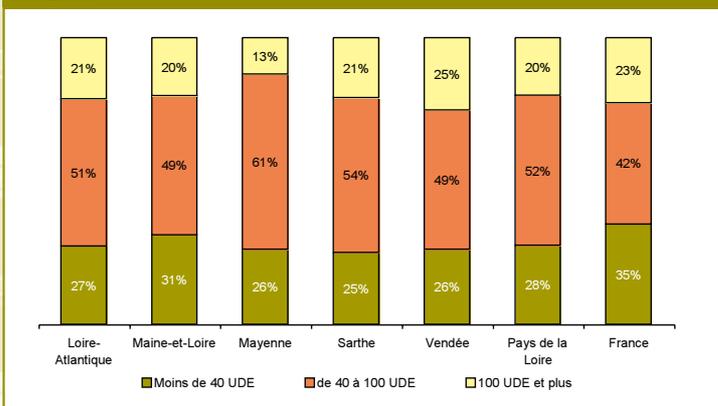
Source : Agreste - Enquête Structure 2005

Otex : Orientation technico-économique de l'exploitation - Classification par rapport aux spéculations dominantes de l'exploitation

SAU : Surface agricole utilisée - Surface des terres dédiées à une activité agricole (cf. p. 9)

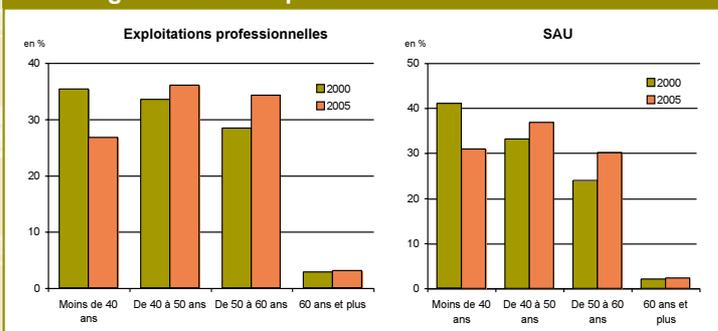
Les exploitations

La dimension économique des exploitations professionnelles en 2005



Source : Agreste - Enquête Structure 2005

La répartition des exploitations et de la SAU selon l'âge du chef d'exploitation



Sources : Agreste - Recensement de l'agriculture 2000 et Enquête Structure 2005

Exploitation agricole : unité économique produisant des produits agricoles dépassant une taille minimum (un hectare de SAU et/ou un minimum d'animaux, etc.)

Exploitation professionnelle : exploitation agricole dont la dimension économique est au minimum de 8 UDE (environ 12 hectares de blé) et ayant 0,75 UTA

Les exploitations

Les actifs en 2005

Effectif des exploitations professionnelles	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Exploitants et coexploitants	8 013	10 919	8 458	5 538	8 930	41 847	455 354
Autres actifs familiaux	2 798	4 322	3 544	1 902	3 800	16 365	224 056
Salariés permanents	3 977	5 627	772	1 391	1 863	13 630	143 064
Total	14 788	20 868	12 774	8 831	14 593	71 852	822 474

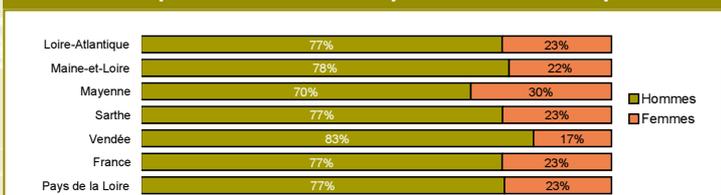
Source : Agreste - Enquête Structure 2005

Le volume de travail en 2005

UTA des exploitations professionnelles	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Exploitants et coexploitants	7 536	10 301	8 154	5 333	8 407	39 732	419 559
Autres actifs familiaux	1 542	2 331	2 200	1 334	1 892	9 300	116 413
Salariés permanents et saisonniers	5 097	8 142	872	1 872	2 307	18 289	207 147
ETA et Cuma	133	132	140	75	185	664	8 035
Total	14 308	20 906	11 366	8 614	12 792	67 986	751 155

Source : Agreste - Enquête Structure 2005

Les femmes parmi les chefs d'exploitations et coexploitants



Sources : Agreste - Enquête Structure 2005

Cuma : coopérative d'utilisation de matériel agricole

ETA : entreprise de travaux agricoles

SAU : surface agricole utilisée c'est-à-dire surface des terres dédiées à une activité agricole hors bâtiments, cours, friches, bois...

UDE : unité de dimension européenne, mesurant la marge brute standard, définie au niveau européen. La marge brute standard est une notion proche de celle de valeur ajoutée. Une UDE équivaut à 1,5 hectare de blé

UTA : unité de travail annuel pouvant être rapproché d'un équivalent temps plein (quantité de travail annuel fourni par un actif travaillant à temps plein)

Les productions animales

Le cheptel bovin

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total bovins	485	511	635	320	608	2 559	19 418
<i>dont</i>							
vaches laitières	121	91	162	61	78	512	3 878
vaches nourrices	70	106	70	60	144	450	4 143
bovins 2 ans et plus	54	54	71	44	68	291	2 406
bovins 1 à 2 ans	103	97	148	66	128	542	3 364
bovins - de 1 an	138	163	184	89	190	764	5 668

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Le cheptel porcin

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total porcins	276	300	489	331	288	1 683	14 840
<i>dont truies</i>	24	31	41	29	26	151	1 256
porcs à l'engrais.	101	110	194	131	102	638	5 965

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Le cheptel ovin et caprin

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total ovins	45	59	26	26	48	204	8 905
<i>dont brebis mères</i>	30	41	18	19	31	138	5 925
Total caprins	5	29	6	5	81	126	1 228
<i>dont chèvres</i>	3	21	5	3	57	88	842

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les effectifs de lapins

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total lapins	165	490	150	150	1 690	2 645	9 970
<i>dont lapines mères</i>	25	70	20	20	180	315	1 199

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

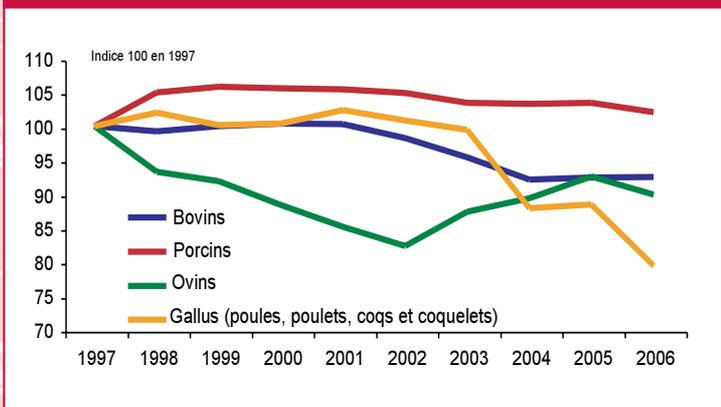
Les productions animales

Les effectifs de volailles

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Poules pondeuses (d'oeufs de consommation)	430	890	400	917	1 110	3 747	41 795
Poules pondeuses (d'oeufs à couvrir)	200	400	70	260	560	1 490	7 203
Poulets de chair (y.c. coqs et coquelets)	3 340	2 180	3 210	6 180	6 500	21 410	107 497
Poulettes	720	480	120	220	840	2 380	17 165
Dindes et dindons	1 100	1 590	840	1 460	2 350	7 340	28 332
Canards	830	2 620	610	950	4 070	9 080	22 939
Autres volailles	720	935	570	968	3 450	6 643	19 637
Total volailles	7 340	9 095	5 820	10 955	18 880	52 090	244 568

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Evolution des cheptels



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Situation des cheptels au 1^{er} décembre 2006

Les productions animales

La production de viande finie en 2006

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Vaches de réforme							
Poids (1 000 t)	18	19	26	10	26	99	586
Têtes (1 000)	52	53	76	30	72	282	1 675
Génisses							
Poids (1 000 t)	4	5	7	4	10	31	206
Têtes (1 000)	11	13	18	10	23	76	574
Bœufs							
Poids (1 000 t)	3	1	8	2	2	17	112
Têtes (1 000)	9	4	21	6	4	44	283
Taurillons							
Poids (1 000 t)	14	16	21	9	29	90	359
Têtes (1 000)	35	40	52	22	73	222	942
Total gros bovins							
Poids (1 000 t)	40	42	63	26	67	237	1 293
Têtes (1 000)	107	111	167	68	174	626	3 541
Veaux de boucherie							
Poids (1 000 t)	5	10	6	3	6	30	219
Têtes (1 000)	38	84	54	21	52	248	1 688
Total porcins							
Poids (1 000 t)	41	45	68	51	42	248	2 219
Têtes (1 000)	464	509	774	583	476	2 806	25 157
Total volailles							
Poids (1000 t)	59	67	53	75	192	446	1 638
<i>dont</i>							
Poulets de chair							
Poids (1 000 t)	26	21	28	37	69	181	865
Têtes (1 000)	18 650	14 850	20 050	26 680	50 170	130 400	641 634
Dindes, dindons							
Poids (1 000 t)	21	22	19	35	55	152	567
Têtes (1 000)	3 100	3 220	2 780	5 070	7 959	22 129	84 392
Canards							
Poids (1 000 t)	11	22	6	2	61	102	115
Têtes (1 000)	3 252	7 672	1 987	546	19 624	33 081	77 586
Total lapins							
Poids (1 000 t)	1	4	1	1	15	22	65
Têtes (1 000)	970	2 860	830	740	11 660	17 060	47 886

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Viande finie : animal engraisé dans le département quittant l'exploitation en vue d'un abattage

Les productions animales

La production d'œufs de poules de consommation en 2006

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Œufs (millions)	121	260	120	246	323	1 070	11 913

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La production de lait de vache en 2006

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production laitière (millions de litres)	787,4	629,9	1 036,7	400,7	538,0	3 392,7	23 608,1
Production moyenne par vache laitière par an (l)	6 529	6 960	6 415	6 547	6 862	6 622	6 088
Livraison ¹ des producteurs à l'industrie (millions de litres)	751,9	591,1	990,6	382,8	506,2	3 222,6	22 223,2
Nombre de producteurs livreurs	2 795	2 465	4 619	1 516	1 654	13 049	94 338
Taux butyreux (g/l)	42,6	42,0	42,9	42,2	42,5	42,5	41,7
Taux protéique (g/l)	33,2	33,1	33,8	33,8	33,2	33,4	33,2

1. Livraisons réalisées par les producteurs du département quelle que soit la localisation géographique de l'entreprise de collecte.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle et enquêtes laitières

La production de lait de chèvre en 2006

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production laitière (millions de litres)	2,1	18,2	2,7	0,1	45,1	68,2	442,8
Nombre de producteurs livreurs	13	104	13	3	238	371	3 450

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle et enquêtes laitières

Les productions végétales

Les productions végétales

Les céréales et les oléo-protéagineux en 2006

Surfaces (ha) Rendements (q/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total céréales ¹	81 912	132 250	101 740	139 475	147 842	603 219	9 033 692
dont blé tendre	50 000	78 000	75 500	82 700	71 400	357 600	4 794 080
	66	65	69	66	64	66	69
blé dur	10	4 100	60	720	25 100	29 990	452 655
	55	60	55	48	62	61	46
seigle	90	350	100	465	510	1 515	26 663
	52	49	46	63	51	54	46
orge et escourgeon	7 360	11 110	7 750	15 100	4 600	45 920	1 669 260
	63	59	56	56	54	58	62
avoine	1 840	2 000	2 100	1 460	850	8 250	107 044
	58	52	48	44	45	50	43
maïs grain et semences	7 100	27 500	7 000	33 300	35 382	110 282	1 502 719
	81	74	81	79	89	81	86
triticale	12 400	6 000	6 450	4 400	7 900	37 150	331 354
	54	50	57	54	48	53	51
sorgho	600	1 200	80	330	900	3 110	55 571
	55	61	55	55	55	58	55
Total oléagineux ¹	10 640	21 530	13 010	27 940	23 430	96 550	2 117 542
dont colza	7 000	9 370	10 910	17 760	6 760	51 800	1 405 603
	28	27	29	24	28	27	29
tournesol	2 800	11 500	1 970	9 950	16 400	42 620	644 828
	25	24	25	25	22	24	22
soja	60	10	10	-	100	180	45 263
	20	16	20	-	20	20	27
lin oléagineux	780	650	120	210	170	1 930	20 269
	25	19	15	14	14	20	21
Total protéagineux ¹	2 070	5 050	3 400	3 810	3 130	17 460	323 972
dont pois protéagineux	1 200	3 750	2 650	3 100	2 000	12 700	239 731
	35	36	38	38	40	37	42
féveroles et fèves	270	900	400	490	770	2 830	77 643
	25	25	21	22	29	25	37
lupin doux	600	400	350	220	360	1 930	6 598
	20	17	26	22	30	23	25

¹ y.c. semences

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les autres cultures en 2006

Surfaces (ha) Rendements (q/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Plantes à fibres¹	5	406	38	707	-	1 156	82 733
Plantes aromatiques, médicinales et à parfum	15	485	-	-	300	800	32 940
Pommes de terre primeurs ou nouvelles ²	20	15	35	15	480	565	7 816
	220	200	240	170	241	237	226

¹ Y.c les semences

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

² commercialisées avant le 1^{er} août

Les semences en 2006

Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Groupes d'espèces							
Céréales à paille	1 256	1 302	478	554	2 266	5 856	144 338
Protéagineux	67	101	42	55	100	365	11 954
Maïs et sorgho		3 319		406	716	4 441	39 707
Fourragères	460	4 494	269	2 146	1 404	8 773	44 213
Oléagineux		90		32	1 104	1 226	16 019
Potagères et florales		3 106	2	3	866	3 977	15 828
Total	1 783	12 849	894	3 268	6 667	25 461	302 534

Source : GNIS

Les productions végétales

Les productions végétales

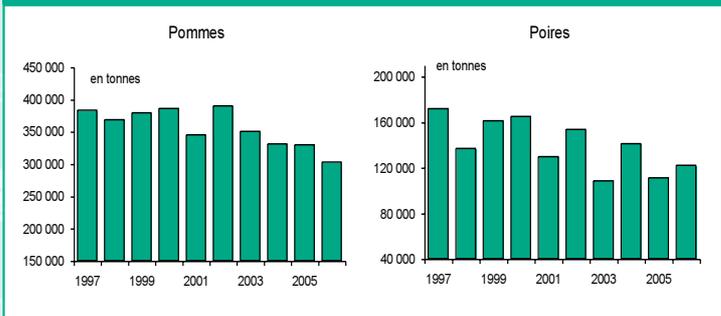
Les fruits en 2006

Surfaces (ha) (1) Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Pommes							
Golden	75	959	52	475	88	1 649	15 077
	2 475	53 320	2 340	21 850	3 212	83 600	605 564
Granny Smith	17	433	10	197	20	677	3 622
	745	21 996	380	8 865	592	32 780	164 016
Gala	51	851	6	308	77	1 293	nc
	1 453	38 700	555	13 552	2 503	56 763	nc
Autres pommes	340	1 618	57	644	215	2 874	23 286
	8 635	77 741	1 978	25 006	7 373	121 730	954 552
Poires							
Poires d'automne	30	143	25	55	15	268	3 036
	720	4 304	725	1 870	383	8 002	69 882
Poires d'hiver	4	42	-	-	2	48	586
	92	1 193	-	-	47	1 332	1 401
Pommes à cidre	95	30	560	547	-	1 232	10 267
	1 505	3 554	19 832	18 160	-	43 051	355 466
Fruits rouges							
Fraises	50	105	-	-	25	180	3 782
	750	1 670	-	-	375	2 795	57 221
Cassis	-	570	40	40	-	650	2 153
	-	2 280	116	124	-	2 520	7 433

(1) y.c. arbres isolés

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Evolution de la production de pommes et de poires



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les légumes en 2006

Surfaces (ha) Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Légumes feuillus et à tige							
Asperges en production	-	440	-	-	-	440	5 590
	-	1 190	-	-	-	1 190	18 786
Choux à choucroute	-	-	-	54	-	54	1 137
	-	-	-	3 780	-	3 780	71 136
Choux autres	55	110	-	70	25	260	4 451
	1 100	2 750	-	2 100	500	6 450	95 517
Poireaux	710	160	-	250	40	1 160	6 281
	30 317	4 000	-	7 000	800	42 117	178 551
Laitues pommées	240	228	-	200	130	798	12 689
	4 176	4 583	-	5 000	3 900	17 659	347 074
Chicorées	5	127	-	-	28	160	4 032
	100	3 340	-	-	801	4 241	110 727
Mâche	5 500	20	-	55	250	5 825	6 275
	26 400	90	-	330	1 050	27 870	32 023
Autres salades	-	17	-	-	40	57	842
	-	425	-	-	1 120	1 545	15 697
Légumes cultivés pour le fruit							
Concombres	60	14	-	-	13	87	567
	19 200	2 660	-	-	3 020	24 880	126 925
Melons	-	190	-	-	626	816	14 919
	-	3 800	-	-	12 896	16 696	293 795
Tomates	80	-	-	-	51	131	4 379
	31 624	-	-	-	13 382	45 006	740 120
Racines, bulbes et tubercules							
Radis	470	260	-	40	80	850	2 917
	6 251	3 770	-	720	1 480	12 221	42 432
Céleris-raves	40	23	-	30	20	113	1 595
	1 600	759	-	750	1 100	4 209	56 194
Échalotes	-	167	-	-	-	167	2 231
	-	3 358	-	-	-	3 358	45 411
Légumes secs							
Haricots secs	-	60	-	-	1 050	1 110	3 045
	-	138	-	-	1 785	1 923	8 055
Champignons Cultivés							
	-	nd	-	nd	-	nd	nd
	-	66 490	-	382	-	66 872	115 807

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les productions végétales

Les fourrages en 2006

Surfaces (1 000 ha) Rendements (q/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Fourrages annuels	71 600	56 550	97 050	41 440	98 300	364 940	1 645 276
dont maïs fourrage et ensilage	50 600	45 000	76 000	35 300	60 500	267 400	1 371 060
ray-grass	13 000	4 300	12 000	3 000	21 000	53 300	137 387
Prairies artificielles et temporaires	131 200	134 000	100 000	36 700	116 800	518 700	3 125 033
Ensemble prairies et STH ¹	240 700	262 300	204 000	176 200	243 800	1 127 000	13 052 628

¹ STH : surface toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les fleurs en 2006

Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Plantes en pot fleuries et plantes vertes	45	208	25	19	20	317	1 822
Plantes à massifs et plantes vivaces	27	170	15	11	20	243	1 406
Bulbiculture	15	168	-	-	1	184	1 386
Production commercialisée							
Fleurs et feuillages coupés (millier de tiges)							
Muguet	40 000	110	-	650	-	40 760	46 293
Rose	2 250	3 050	-	2 135	1 500	8 935	199 528
Plantes en pots (100 pots)							
Hortensia	240	5 300	-	-	-	5 540	6 966
Cyclamen	-	2 950	-	202	360	3 512	14 223
Chrysanthème	400	2 610	-	-	331	3 341	23 312
Azalée	55	665	-	-	-	720	4 745

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La viticulture

La vigne à raisin de cuve en 2006

Surfaces (ha) Rendements (hl/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Surface totale en production	15 450	19 732	-	260	1 949	37 391	761 973
Vins d'appellation :	12 263	17 628	-	137	530	30 558	481 107
dont AOC hors VDN	10 982	17 394	-	137	67	28 580	474 485
VDQS	1 281	234	-	0	463	1 978	6 622
Autres vins y.c. vins de pays	3 187	2 104	-	123	1 419	6 833	280 866

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La production de vin en 2006

1 000 hectolitres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total vin	951	1 082	-	9	93	2 135	43 622
Vins d'appellation	684	946	-	5	29	1 664	23 726
dont AOC ¹ hors VDN	592	930	-	5	4	1 531	23 350
VDQS ¹	92	16	-	0	25	133	376
Vins de pays	185	101	-	0	19	305	14 852
Autres vins (yc DPLC ²)	81	35	-	4	46	166	5 044
Vins rouges ou rosés							
Vins d'appellation	6	648	-	1	20	675	15 715
dont AOC ¹ hors VDN	1	644	-	1	0	646	15 498
VDQS ¹	5	4	-	0	20	29	217
Vins de pays	103	43	-	0	13	159	11 693
Autres vins (yc DPLC ²)	30	24	-	3	42	99	3 986
Vins blancs							
Vins d'appellation	678	298	-	3	9	988	8 012
dont AOC ¹ hors VDN	591	286	-	3	4	884	7 852
VDQS ¹	87	12	-	0	5	104	160
Vins de pays	83	58	-	0	6	147	3 159
Autres vins (yc DPLC ²)	52	11	-	1	4	68	1 058

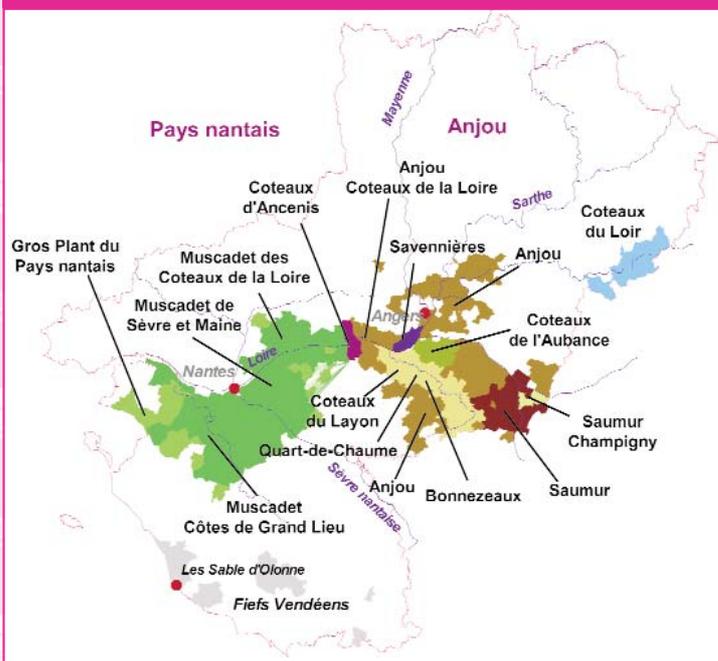
1 : Volume revendiqué

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

2 : Déplacement du plafond de limite de classement

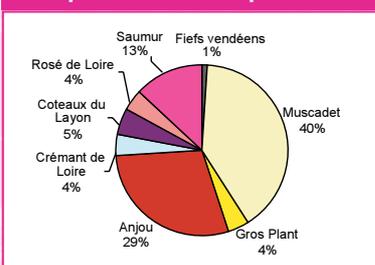
La viticulture

Les terroirs



Source : INAO

La répartition des superficies



Agreste Pays de la Loire - Mémento 2007

AOC : appellation d'origine contrôlée vin produit sur un terroir délimité dans des conditions réglementées par l'INAO
VDQS : vin délimité de qualité supérieure (proche des AOC mais moins contraignant)
VQPRD : norme européenne regroupant les AOC et les VDQS
VDN : vin doux naturel (vin de liqueur)
INAO : Institut national de l'origine et de la qualité

La forêt et le bois

La récolte de bois en 2005

1000 m ³ ronds	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Bois d'œuvre	39,7	154,5	62,9	209,4	15,8	482,3	20 878,5
dont bois certifié	13,4	8,2	17,9	66,6	5,0	111,2	6 306,2
dont feuillus	19,6	94,4	37,3	135,7	8,3	295,3	6 075,6
conifères	20,2	60,0	25,6	73,8	7,4	187,0	14 802,9
Bois d'industrie	9,6	51,5	23,9	108,8	17,5	211,3	12 218,4
dont bois certifié	3,2	6,5	8,2	38,3	9,6	65,8	4 365,6
dont feuillus	c	10,4	12,8	37,4	c	64,2	5 412,9
conifères	7,1	40,7	11,2	70,4	16,2	145,6	6 744,8
Bois énergie commercialisé	5,5	4,3	5,2	20,1	0,9	36,0	2 917,5

c : confidentiel

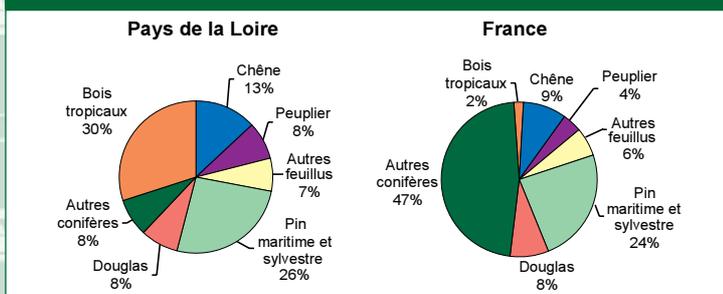
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les entreprises du secteur en 2005

Effectif	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Nombre d'entreprises	18	26	29	42	12	127	4 785
Main-d'œuvre permanente	278	328	204	319	382	1 511	40 883
dont salariée	267	317	186	281	375	1 426	37 289

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les essences sciées en 2005



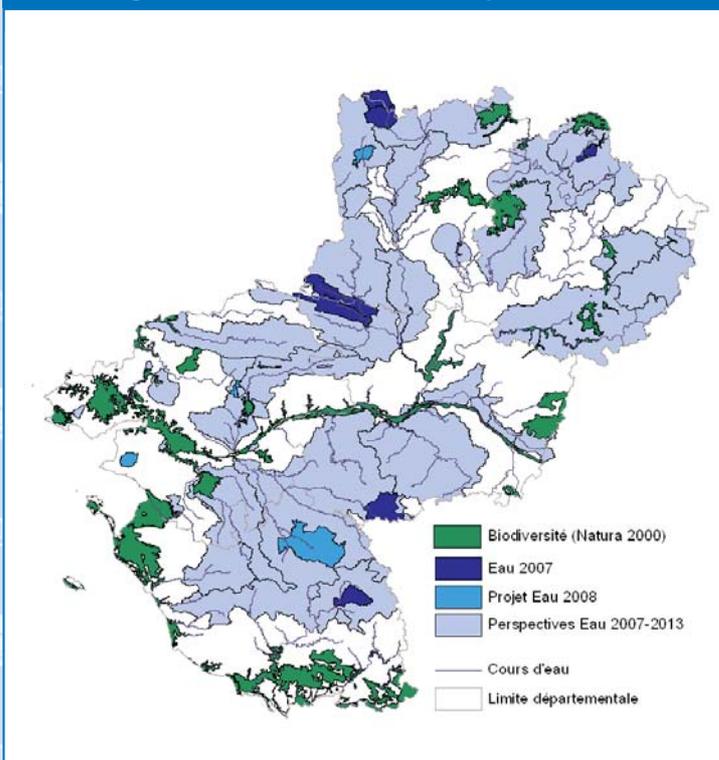
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

m³ rond : volume mesuré sur écorce des produits de l'exploitation forestière en l'état où ils se présentent avant transformation

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2007

L'environnement

Mesures agri-environnementales : zones prioritaires

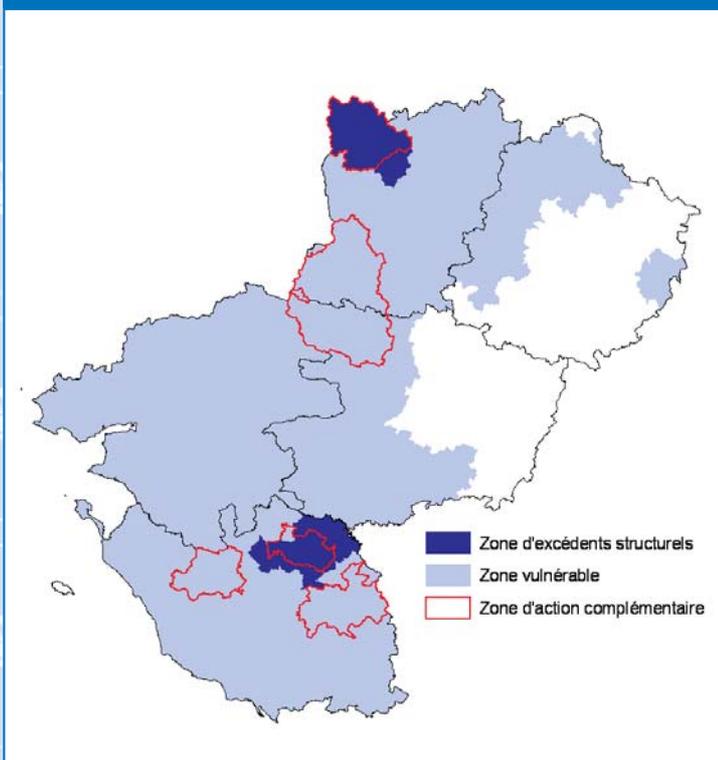


Source : DRAF et DIREN Pays de la Loire / SIGESTUAIRE 2006

Les mesures agri-environnementales (MAE) sont des contrats d'une durée de 5 ans signés entre l'Etat et un agriculteur, afin de l'encourager à adopter des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement. L'agriculteur perçoit une aide en contre-partie des surcoûts et des manques à gagner induits par les prescriptions techniques contenues dans les cahiers des charges.

L'environnement

Les zones vulnérables



Source : DRAF Pays de la Loire

Zone en excédent structurel : cantons dans lesquels la production d'azote d'origine animale rapportée à la superficie potentiellement épandable est supérieure à 170 kg/ha. Des règles sont mises en place afin de résorber ces excédents.

Zone vulnérable : zone soumise à une pollution diffuse par les nitrates d'origine agricole dans lesquelles les Etats membres de l'U.E. s'engagent à préserver et reconquérir la qualité des eaux.

Zone à actions complémentaires : leur définition est liée à la qualité de l'eau des bassins versants qui y sont associés (présence de captages d'eau potable à teneur supérieure à 50 mg/l). La reconquête de la qualité de l'eau y est prioritaire.

L'industrie agroalimentaire

Les abattages de viandes de boucherie en 2006

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Gros bovins	c	81 955	6 076	c	65 979	233 921	1 249 686
Veaux	c	c	659	c	4 386	7 580	228 692
Porcins	-	c	c	c	c	218 222	2 009 739
Ovins-caprins	-	c	237	-	c	2 866	102 835

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

Les abattages de viandes de volailles en 2006

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total volailles	25 651	33 749	103 531	117 007	185 980	465 916	1 660 769
dont <i>gallus</i>	c	c	80 224	45 976	77 255	243 118	877 577
<i>dindes</i>	c	c	9 314	64 288	41 103	114 915	503 493
<i>canards</i>	c	c	11 376	6 597	62 328	82 523	233 215
Lapins	c	c	c	2 814	3 743	13 290	52 997

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

L'industrie laitière en 2006

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Lait de vache							
Livraisons - (lait liquide)	751 248	591 342	990 161	383 349	506 400	3 222 499	22 228 925
Fromages ¹ (t)	57 573	c	96 793	99 728	c	281 789	1 692 184
Autres prod. frais ² (t)	123 418	-	c	111 033	c	330 747	2 472 702
Lait de chèvre							
Livraisons - (lait liquide)	c	18 371	c	c	45 766	69 065	443 300
Fromages ² (t)	-	c	-	-	c	2 756	88 118

1. Hors fromages fondus.

Source : Agreste - Enquête annuelle laitière

2. Les produits frais comprennent la crème conditionnée, les laits fermentés nature, même sucrés, ou aromatisés ou aux fruits et les desserts lactés frais.

La production d'aliments pour animaux

Tonne	Région
Bovins	812 096
Porcins	678 518
Volailles	1 944 102
Ovins-caprins	159 421
Lapins	75 586
Alim. allaitement	185 770

Source : SNIAS/SYNCOPIA
c: confidentiel

Les abattages de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2006

Tonne	Label rouge	Certification de conformité de produit	Agriculture biologique	Autres qualités	Région
Gallus	54 931	26 167	2 122	403	83 624
Dindes	259	12 517	589	5 864	19 229
Canards	1 256	1 099	0	61	2 416
Lapins	0	2 234	0	25	2 259

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs - SIQO

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2007

L'industrie agroalimentaire

Les entreprises de plus forte implantation régionale¹ en 2005

Nombre ou M	Nombre entreprises	Effectif salarié	Chiffre d'affaires net HT	Chiffre d'affaires à l'export.	Valeur ajoutée au prix du marché	Part marché français (% CA)
Industrie des viandes	122	29 676	6 372	628	1 073	20,5
Industrie du poisson	13	945	163	12	32	5,2
Industrie des fruits et légumes	4	1 278	c	c	c	-
Industrie des corps gras	3	234	c	c	c	-
Industrie laitière	16	4 242	1 590	207	202	6,9
Travail des grains	9	441	145	13	30	-
Fabrication aliments animaux	33	1 907	1 273	80	78	13,3
Autres industries alimentaires	54	9 190	1 679	103	394	6,4
Industrie des boissons	17	960	309	40	63	1,6
Total	271	48 873	11 800	1 132	1 938	9,4

1. Entreprises dont au moins 50 % de l'effectif salarié est employé dans la région.

➤ L'enquête EAE concerne les entreprises de 20 salariés ou plus ou réalisant un chiffre d'affaires supérieur à 5 millions d'euros. Source : Agreste - Enquêtes EAE

Les établissements de production en 2005

Nombre ou M	Nombre établissements	Effectif salarié moyen	Rémunérations	Inv. corporels hors apports	Part emploi France
Industrie des viandes	162	25 574	530,7	123,7	21,0 %
Industrie du poisson	14	785	16,0	4,0	6,0 %
Industrie des fruits et légumes	11	1 012	24,6	5,4	4,6 %
Industrie des corps gras	3	173	c	c	9,3 %
Industrie laitière	35	6 708	182,3	79,0	12,4 %
Travail des grains	14	413	c	c	3,6 %
Fabrication aliments animaux	47	1 821	54,6	18,8	10,5 %
Autres industries alimentaires	82	8 929	195,5	83,1	10,2 %
Industrie des boissons	27	1 110	31,1	23,9	3,3 %
Total	395	46 525	1 051,2	346,6	12,8 %

Source : Agreste - Enquêtes EAE

Les établissements les plus importants de la région

Socopa Cherré	Cherré (72)] Production de viandes de boucherie
Euroviande service	St Sylvain d'Anjou (49)	
Socopa Evron	Evron (53)	
Charal	Cholet (49)] Fabrication de fromages
Soviba Le Lion	Le Lion d'Angers (49)	
Fromageries Bel	Sablé-sur-Sarthe (72)] Production de viandes de volailles
Arrivé	St Fulgent (85)	
LDC Sablé	Sablé-sur-Sarthe(72)] Commerce de gros d'animaux vivants
Terréna	Ancenis (44)	
Pâtisserie salée vendéenne	St Georges de Montaigu (85)	

Source : Agreste - Enquêtes EAE

➤ L'établissement est une unité géographique individualisée mais juridiquement dépendante d'une entreprise. L'établissement, unité de production, constitue le niveau le mieux adapté à une approche géographique de l'économie.

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2007

Les données économiques

Le compte régional de l'agriculture 2006

Valeurs en millions d'€ courants	Pays de la Loire	
	2006 (p)	2005
Céréales	458	396
Oléagineux	43	44
Plantes fourragères	582	553
Légumes frais et pommes de terre	290	309
Horticulture	252	239
Vins d'appellation et autres vins	279	270
Fruits	148	139
Autres produits végétaux	24	26
Total productions végétales (1) (hors subventions)	2 076	1 976
Subventions sur les productions végétales (2)	84	335
Gros bovins	840	809
Veaux	150	138
Porcins	355	335
Volailles et oeufs	859	878
Ovins et caprins	22	21
Lait et produits laitiers de vache	876	948
Autres produits animaux	193	191
Total productions animales (3) (hors subventions)	3 295	3 320
Subventions sur les productions animales (4)	127	315
Activité de travaux agricoles et autres services (5)	372	361
Production totale au prix de base (6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	5 954	6 307
Consommations intermédiaires (7)	3 816	3 801
dont aliments pour animaux	1 647	1 654
engrais et amendements	210	223
produits pétroliers	226	209
Valeur ajoutée brute (8)=(6)+(7)	2 138	2 506
Consommation de capital fixe (9)	766	743
Valeur ajoutée nette (10)=(8)+(9)	1 372	1 763
Subventions d'exploitation (11)	571	102
Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	104	107
Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)	1 838	1 758
Salaires et cotisations sociales (14)	531	545
Intérêts et fermages nets (15)	317	320
Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)	1 756	1 635
Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)	990	892
Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en €)	18 899	16 663

p : provisoire

Source : Comptes de la Nation

Les données économiques

Résultats départementaux en 2006

Montant global hors subvention (M€)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production végétale	440	748	236	267	385	2 076	33 057
Production animale	577	675	662	486	896	3 295	22 054
Production totale au prix de base	1 104	1 559	1 014	834	1 442	5 954	60 884
Evolution du revenu sur un an (en %)	10	15	11	17	17	13	19

Source : Comptes de la Nation

Aides directes au revenu agricole en 2006

Montant global (M€)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Aides 1^{er} pilier	115,2	152,1	152,5	119,1	179,1	718,0	8 151,0
dont Paiement unique	84,7	100,6	114,1	85,8	116,0	501,1	5 720,0
Gel des terres	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	1,4	19,3
Aides 2^{ème} pilier	8,4	6,5	3,8	4,5	13,7	36,9	1 118,3
dont Aides agri-envir	8,4	6,3	3,8	4,5	12,2	35,1	604,3
ICHN ¹	0,0	0,3	0,0	0,0	1,5	1,8	514,0

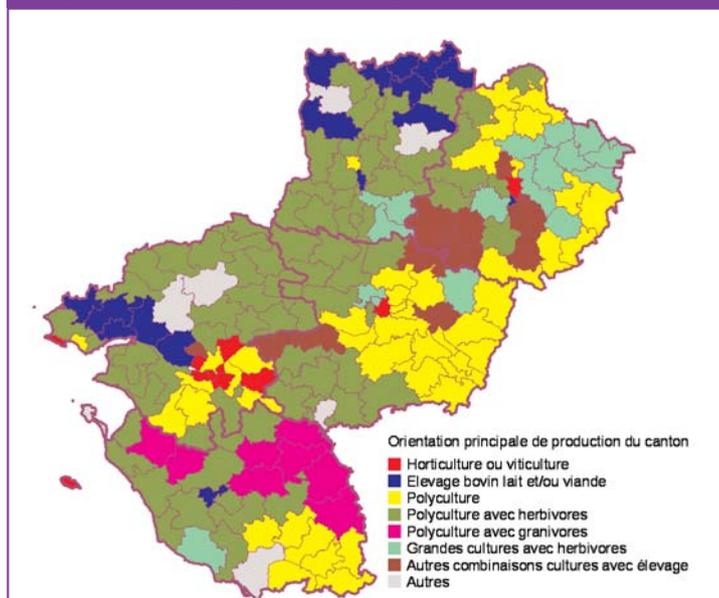
¹ ICHN : indemnités compensatoires des handicaps naturels

Source : Comptes de la Nation

Bénéficiaires des principales aides à l'agriculture en 2006

NB de bénéficiaires	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Montant (M€)							
Prime vaches allaitantes (PMTVA)	1 553	2 318	2 323	1 653	2 525	10 372	10 372
	13,90	21,95	12,31	12,14	31,79	92,09	92,09
Prime à l'abattage (PAB)	11 101	4 427	6 404	3 059	8 100	33 091	33 091
	4,64	2,01	7,73	3,01	7,03	24,42	24,42
Prime brebis et chèvres (PBC)	267	418	333	229	281	1 528	1 528
	0,27	0,37	0,14	0,14	0,31	1,23	1,23
Aides aux cultures arables	5 537	6 309	8 225	5 178	5 726	30 975	30 975
	12,84	18,29	18,52	18,28	136,42	204,35	204,35
Prime herbagère agro-envir (PHAE)	423	273	227	290	93	1 306	1 306
	0,18	0,76	0,36	0,71	0,20	2,21	2,21

Source : DDAF Pays de la Loire

Les productions agricoles en Pays de la Loire

Direction régionale et départementale de l'agriculture et de la forêt
Pays de la Loire et Loire-Atlantique

Service régional de l'information statistique et économique
12, rue Menou – BP 23523 – 44035 NANTES cedex 1

Tél. : 02 40 12 36 48 Fax : 02 40 12 36 43

Mél : srise.drda44-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr

www.draf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr

Directeur de la publication : Isabelle NUTI

Rédacteur en chef : Patrice MILLON

Composition : Scees et Srise Pays de la Loire

Imprimerie La Contemporaine - Ste Luce s/Loire - Tél. 02 51 13 50 50

Dépôt légal : à parution - ISSN : en cours - Prix : 3 €