

Agreste

Pays de la Loire

Août
2010



recensement
agricole
2010

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 viticulture
- la forêt et le bois
- l'agriculture biologique
- l'environnement
- les industries agroalimentaires
- les données économiques
- l'enseignement agricole



Édition 2010



La population et l'emploi

La population

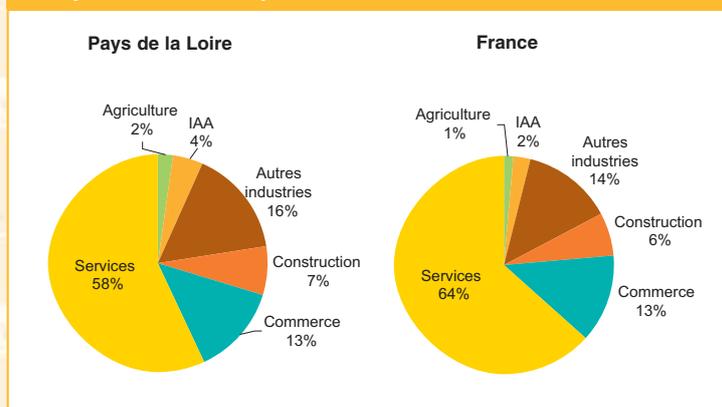
Habitants	1982 (1)	1990 (1)	1999 (1)	2008
Loire-Atlantique	995 498	1 052 183	1 134 266	1 259 000
Maine-et-Loire	675 321	705 882	732 942	775 000
Mayenne	271 784	278 037	285 338	302 000
Sarthe	504 768	513 654	529 851	559 500
Vendée	483 027	509 356	539 664	615 000
Pays de la Loire	2 930 398	3 059 112	3 222 061	3 510 500
France	54 334 871	56 615 155	58 518 395	62 131 000

Sources : Insee - Recensements de la population

1 : Population sans double compte issue des recensements de la population

2 : Estimation localisée de population à partir des enquêtes de recensement.

La répartition des emplois salariés au 31 décembre 2007



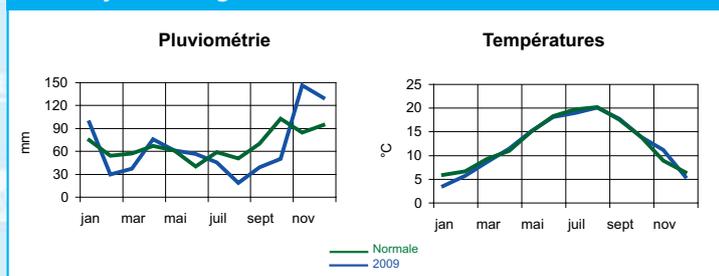
Source : Insee - Estimations d'emploi

La météorologie

Les précipitations et les températures

Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y.
Précipitations (mm)					
2009	923	729	727	553	862
Normales ¹	797	668	726	687	886
Températures (°C)					
Mini					
2009	7,7	7,6	7,1	7,4	7,5
Normales ¹	8,0	7,6	7,4	7,0	7,8
Maxi					
2009	17,3	17,1	16,3	17,0	17,0
Normales ¹	16,4	16,2	15,9	16,0	16,2
Nb jours de gel					
2009	38	37	41	46	40
Normales ¹	32	37	36	49	36
Insolation (heures)					
2009	2 100	1 983	nd	1 938	2 172
Normales ¹	1 690	1 690	1628	1 728	1 756

Les moyennes régionales



Le territoire

Le territoire régional en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Nombre							
Communes	221	363	261	375	282	1 502	36 682
Cantons	59	41	32	40	31	203	4 036
Arrondissements	4	4	3	3	3	17	342

Source : Insee - Code officiel géographique au 1er janvier 2010

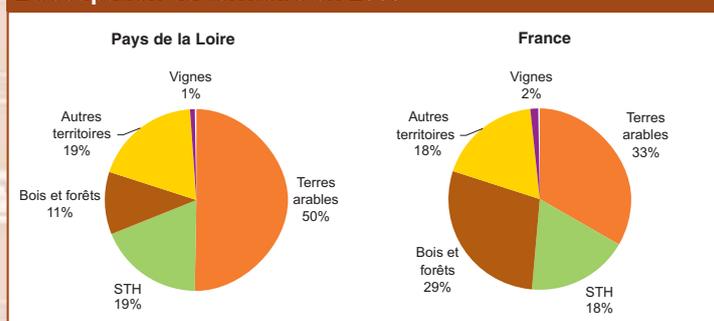
Les superficies en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
1 000 ha							
Superficie totale	696	723	521	624	676	3 240	54 909
Superficie agricole utilisée (SAU)	430	518	411	414	510	2 282	29 267
dont terres arables	317	346	303	267	381	1 614	18 258
STH ¹	92	139	108	140	122	601	9 872
vignes	15	21	-	-	2	38	837
Bois et forêts (y c. peupleraies)	58	96	39	115	47	355	15 580
Autres territoires	208	109	72	96	119	603	10 062

¹ : Superficie toujours en herbe

Sources : Agreste - Statistique agricole annuelle et Insee

L'occupation du territoire en 2009



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

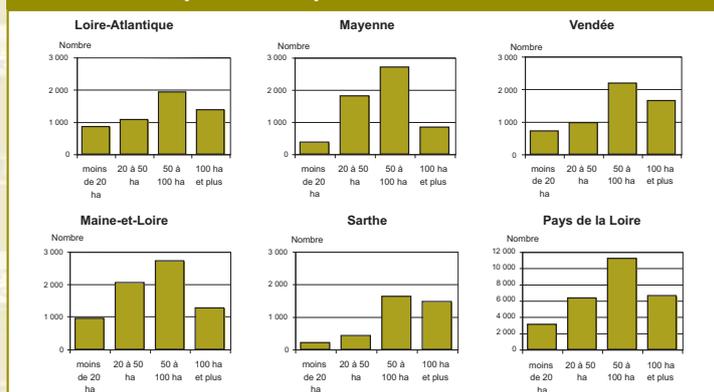
L'évolution du nombre d'exploitations

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Nombre							
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
2007 (estimations)	7 549	9 200	8 779	5 935	7 599	39 062	506 926
dont professionnelles	5 250	6 980	5 724	3 716	5 517	27 187	326 225
Évol.moy. annuelle ¹ 2007/2000 (%)	- 5,3	- 4,3	- 3,8	- 4,2	- 4,3	- 4,4	- 3,8

Sources : Agreste - Recensements agricoles et Enquête Structure 2007

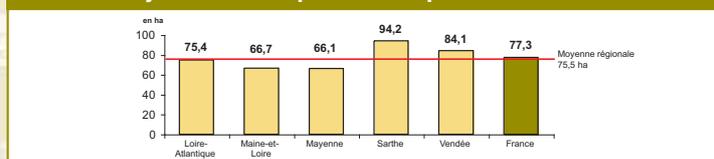
1 : de l'ensemble des exploitations

La SAU des exploitations professionnelles en 2007



Source : Agreste - Enquête Structure 2007

La SAU moyenne des exploitations professionnelles en 2007



Source : Agreste - Enquête Structure 2007

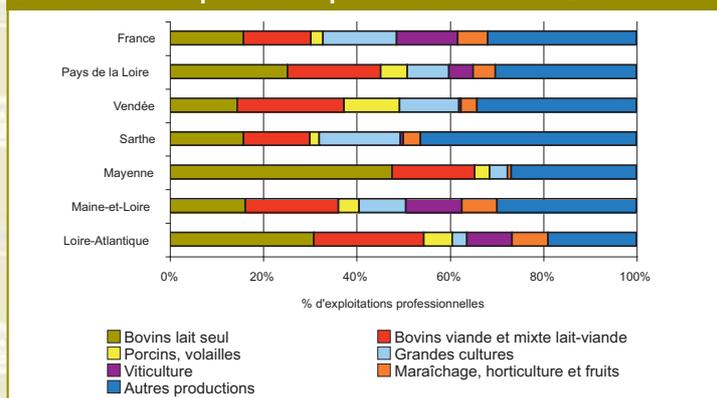
Les exploitations

Le statut des exploitations professionnelles en 2007

Pourcentage d'exploitations	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Forme individuelle	46,2	42,1	56,9	59,7	44,8	49,0	58,8
Gaec	17,2	16,5	14,7	11,9	23,4	17,0	12,6
EARL	27,9	30,3	24,7	24,9	28,3	27,5	21,3
Autres statuts et formes sociétaires	8,7	11,1	3,7	3,4	3,6	6,5	7,3

Source : Agreste - Enquête Structure 2007

Les Otex des exploitations professionnelles en 2007



Source : Agreste - Enquête Structure 2007

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)

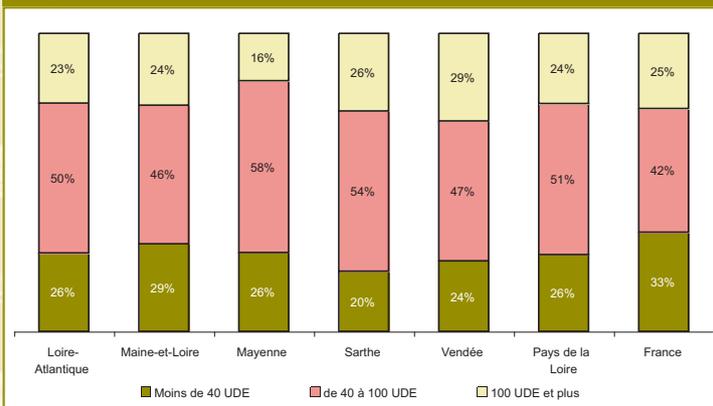
installations en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre d'installations	142	128	125	69	89	553

Source : DDT(M) - Installations validées en CDOA

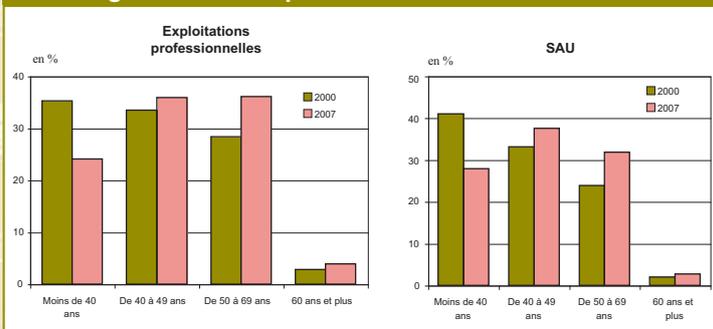
Les exploitations

La dimension économique des exploitations professionnelles en 2007



Source : Agreste - Enquête Structure 2007

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 2007

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 2007

						Pays de la Loire	France
Effectif des exploitations professionnelles	44	49	53	72	85		
Exploitants et coexploitants	7 715	10 477	8 271	5 107	8 510	40 080	435 902
Autres actifs familiaux	2 516	2 975	2 949	1 485	2 616	12 542	193 870
Salariés permanents	4 035	5 991	785	1 436	1 804	14 051	139 212
Total	14 266	19 443	12 005	8 028	12 930	66 673	768 984

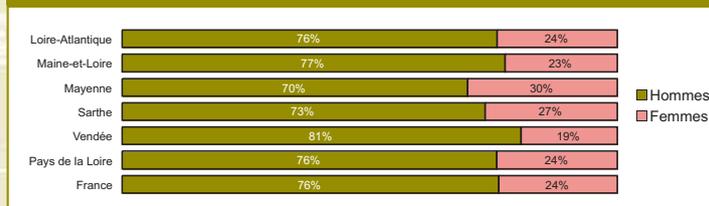
Source : Agreste - Enquête Structure 2007

Le volume de travail en 2007

						Pays de la Loire	France
UTA des exploitations professionnelles	44	49	53	72	85		
Exploitants et coexploitants	7 083	9 924	7 928	4 877	7 993	37 805	400 175
Autres actifs familiaux	1 340	1 815	1 704	976	1 334	7 169	99 723
Salariés permanents et saisonniers	5 303	9 039	875	1 859	2 217	19 293	199 106
ETA et Cuma	129	153	129	80	170	661	8 677
Total	13 855	20 931	10 636	7 792	11 714	64 928	707 681

Source : Agreste - Enquête Structure 2007

Les femmes parmi les chefs d'exploitations et coexploitants



Source : Agreste - Enquête Structure 2007

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 en 2009

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total bovins	504	530	640	333	610	2 617	19 663
dont							
vaches laitières ¹	120	91	159	60	77	507	3 744
vaches nourrices ¹	73	107	71	64	141	455	4 210
bovins 2 ans et plus	69	66	80	52	78	345	2 619
bovins 1 à 2 ans	105	98	148	68	126	545	3 540
bovins – de 1 an	138	168	183	88	187	764	5 549

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Le cheptel porcin en 2009

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total porcins	288	293	486	344	299	1 708	14 571
dont truies	27	27	40	28	25	147	1 190
porcs à l'engrais.	118	116	207	138	116	695	6 080

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Le cheptel ovin et caprin en 2009

1 000 têtes	Pays de la Loire 2009	Evol. 2009/2008	France 2009	Evol 2009/2008	Part PdL/ France
Total ovins	184	- 1 %	8 065	- 1 %	2 %
dont brebis mères ¹	124	- 2 %	5 371	- 2 %	2 %
Total caprins	153	8 %	1 281	4 %	12 %
dont chèvres ¹	106	9 %	878	5 %	12 %

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

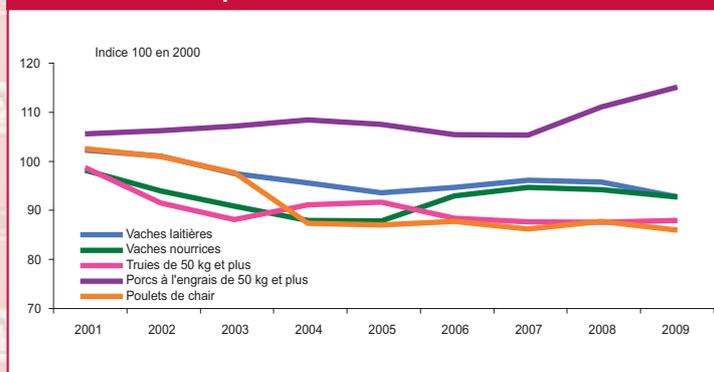
Les productions animales

Les effectifs de volailles

1 000 têtes	Pays de la Loire 2009	Evol. 2009/2008	France 2009	Evol 2009/2008	Part PdL/ France
Poules pondeuses (d'oeufs de consommation)	3 785	-4 %	40 890	-2 %	9 %
Poules pondeuses (d'oeufs à couver)	1 982	5 %	8 106	5 %	24 %
Poulets de chair (y.c. coqs et coquelets)	24 900	=	121 140	3 %	21 %
Poulettes	2 344	-1 %	17 643	4 %	13 %
Total Gallus	33 011	=	187 779	2 %	18 %
Canards	8 398	-4 %	21 939	-3 %	38 %
Dindes et dindons	6 251	-7 %	24 388	-2 %	26 %
Pintades	4 129	-2 %	9 979	-4 %	41 %
Cailles d'élevage	2 170	-10 %	6 410	3 %	34 %
Lapines reproductrices	259	-19 %	1 081	-9 %	24 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Evolution des cheptels



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Situation des cheptels au 1^{er} décembre 2009

Les productions animales

La production de viande de boucherie en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Vaches de réforme							
Poids (1 000 t)	16	18	23	10	24	92	585
Têtes (1 000)	49	52	69	28	68	266	1 646
Génisses							
Poids (1 000 t)	4	5	6	3	9	26	211
Têtes (1 000)	10	13	18	9	25	76	638
Total mâles							
Poids (1 000 t)	18	18	32	13	30	110	532
Têtes (1 000)	47	48	83	31	80	289	1 426
Total gros bovins							
Poids (1 000 t)	38	40	62	25	63	228	1 327
Têtes (1 000)	107	114	170	69	173	631	3 710
Veaux de boucherie							
Poids (1 000 t)	4	9	6	2	5	27	184
Têtes (1 000)	37	79	51	19	45	230	1 429
Total porcins							
Poids (1 000 t)	42	45	82	48	41	258	2 244
Têtes (1 000)	462	496	908	537	459	2 861	25 289

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La production de viande de volaille et de lapin en 2009

1 000 tonnes	Pays de la Loire 2009	Evol. 2009/2008	France 2009	Evol 2009/2008	Part PdL/ France
Poulets de chair	213	=	984	- 1 %	22 %
Dindes, dindons	92	- 7 %	418	- 7 %	22 %
Canards	86	- 2 %	264	- 3 %	33 %
Pintades	13	- 2 %	37	1 %	34 %
Cailles d'élevage	3	- 10 %	9	- 14 %	37 %
Lapins	12	- 19 %	51	- 8 %	23 %
Total	419	- 3 %	1 764	- 3 %	24 %

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 2009

	Pays de la Loire 2009	Evol. 2009/2008	France 2009	Evol. 2009/2008	Part PdL/ France
Œufs (millions)	1 098	=	11 409	- 2 %	10 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La production de lait de vache en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production laitière (millions de litres)	778,2	619,0	1 016,3	392,8	541,9	3 348,2	22 632,2
Production moyenne par vache laitière par an (l)	6 491	6 825	6 398	6 527	7 000	6 604	6 046
Livraisons ¹ des producteurs à l'industrie (millions de litres)	769,6	611,7	1 013,8	391,1	537,7	3 324,0	22 202,8
Nombre de producteurs livreurs	2 419	1 910	3 693	1 202	1 278	10 502	79 924
Taux butyreux (g/l)	42,2	41,8	42,7	42,0	41,6	42,1	41,2
Taux protéique (g/l)	33,3	33,2	33,8	33,7	32,9	33,4	33,0

1 : Livraisons réalisées par les producteurs du département quelle que soit la localisation géographique de l'entreprise de collecte. Sources : Agreste - Statistique agricole annuelle et enquêtes laitières

La production de lait de chèvre en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production laitière (millions de litres)	3,9	24,8	4,1	1,1	50,4	84,4	603,5
Nombre de ² producteurs livreurs	21	101	16	4	215	357	3 184

s : secret statistique Sources : Agreste - Statistique agricole annuelle et enquêtes laitières

2 : nombre moyen sur la campagne

Les productions végétales

Les céréales et les oléo-protéagineux en 2009

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Rendements (q/ha)							
Total céréales ¹	93 778	143 968	112 824	152 468	160 799	663 837	9 420 850
dont blé tendre	49 500	81 000	77 800	82 100	70 500	360 900	4 733 295
	70	73	75	76	75	74	77
blé dur	120	3 900	350	800	25 800	30 970	414 100
	65	65	65	65	70	69	51
seigle	220	350	70	480	200	1 320	25 053
	55	60	60	68	60	62	52
orge et escourgeon	8 740	12 950	11 430	18 120	9 140	60 380	1 883 901
	68	67	69	68	67	68	68
avoine	1 950	1 500	2 400	1 600	900	8 350	116 835
	50	50	58	52	50	53	49
maïs grain et semences	11 000	26 000	10 550	43 000	40 000	130 550	1 679 574
	72	77	70	76	90	80	91
triticale	17 970	8 500	8 250	4 800	11 400	50 920	355 506
	64	63	65	65	65	64	57
sorgho	241	838	99	290	550	2 018	58 002
	53	60	53	58	60	59	54
Total oléagineux ¹	10 171	22 255	13 419	28 536	22 774	97 155	2 263 644
dont colza	7 100	11 100	11 300	19 885	6 500	55 885	1 480 812
	33	34	40	38	33	36	38
tournesol	2 700	11 000	1 950	8 484	15 300	39 434	724 848
	25	25	24	28	26	26	24
soja	15	20	-	15	50	100	43 746
	18	18	-	18	18	18	25
lin oléagineux	352	103	122	139	787	1 503	9 628
	17	19	18	19	22	20	21
Total protéagineux ¹	1 356	2 931	2 114	2 432	1 461	10 294	202 838
dont pois protéagineux	686	1 841	1 424	1 902	791	6 644	111 576
	44	43	44	46	46	45	49
féveroles et fèves	420	950	570	480	580	3 000	88 038
	31	30	34	33	34	32	50
lupin doux	250	140	120	50	90	650	3 224
	22	20	22	20	21	21	26

1 : y.c. semences

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les productions végétales

Le gel industriel et les cultures énergétiques en 2009

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Gel industriel	17	210	26	118	397	768	57 900
dont colza	5	40	21	100	37	201	10 314
tournesol	5	21	-	9	41	76	1 756
blé éthanol	-	-	-	-	-	-	508
Cultures énergétiques	3 363	4 943	4 438	3 394	4 448	20 586	668 413
dont colza	3 260	4 598	4 344	2 932	2 192	17 325	529 372
tournesol	96	318	52	24	2 234	2 723	46 631

s : secret statistique

Source : ASP

Les semences en 2009

Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Groupes d'espèces							
Céréales à paille	1 339	1 222	743	843	2 722	6 869	160 984
Protéagineux	34	85	7	49	44	219	8 098
Maïs et sorgho	-	5 632	-	731	1 319	7 682	67 591
Fourragères	391	3 360	191	2 165	1 825	7 932	39 125
Pomme de terre	-	-	90	-	158	248	15 994
Lins et chanvre	-	566	55	10	38	669	11 614
Betteraves	-	61	-	-	-	61	3 289
Oléagineux	72	358	7	100	1 586	2 123	26 821
Potagères et florales	-	719	-	23	93	835	17 918
Total	1 836	12 003	1 093	3 921	7 785	26 638	351 434

Source : GNIS

Les productions végétales

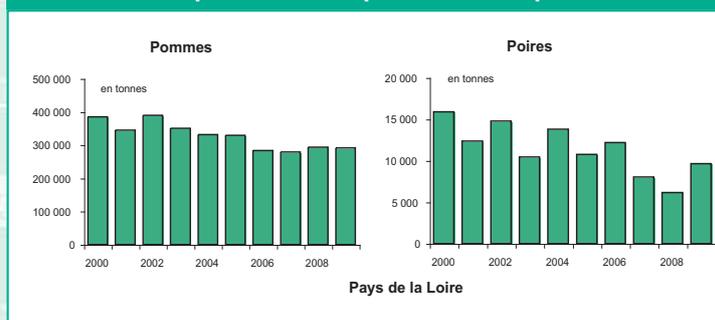
Les fruits en 2009

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production récoltée (t)							
Total pommes de table	nd	3 327	nd	1 476	nd	5 716	41 181
	nd	177 355	nd	78 614	nd	291 325	1 729 493
dont Golden	nd	667	nd	409	nd	1 218	13 800
	nd	39 420	nd	23 395	nd	69 325	593 584
Granny Smith	nd	368	nd	180	nd	589	3 312
	nd	19 210	nd	9 450	nd	30 078	156 948
Autres pommes	nd	2 292	nd	887	nd	3 909	24 069
	nd	118 726	nd	45 769	nd	191 922	978 961
Total poires de table	nd	165	nd	nd	nd	323	7 121
	nd	5 018	nd	nd	nd	9 626	187 588
dont Poires d'automne	nd	122	nd	nd	nd	249	2 608
	nd	3 765	nd	nd	nd	7 469	62 607
Poires d'hiver	nd	8	nd	nd	nd	8	438
	nd	226	nd	nd	nd	226	11 555
Pommes à cidre	nd	nd	625	480	nd	1 253	10 432
	nd	nd	18 125	14 880	nd	36 579	236 513
Fruits rouges							
Fraises	29	33	nd	nd	nd	80	2 935
	491	545	nd	nd	nd	1 363	46 282
Cassis et myrtilles	41	375	14	37	4	471	1 784
	201	1 838	69	181	20	2 308	8 634

nd : non disponible

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Evolution de la production de pommes et de poires



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les productions végétales

Les légumes en 2009

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Légumes feuillus et à tige							
Asperges en production	-	430	-	-	-	430	5 269
	-	1 806	-	-	-	1 806	19 401
Choux à choucroute	-	-	-	75	-	75	1 049
	-	-	-	5 770	-	5 770	81 100
Choux autres	nd	nd	nd	nd	nd	249	4 337
	nd	nd	nd	nd	nd	6 605	92 489
Poireaux	616	203	-	203	-	1 042	5 986
	25 886	3 162	-	3 805	-	33 280	172 235
Laitues	318	322	nd	nd	nd	997	12 031
	3 527	5 171	nd	nd	nd	12 358	314 038
Chicorées	nd	130	nd	nd	nd	169	3 444
	nd	2 920	nd	nd	nd	3 865	95 681
Mâche	5 500	nd	nd	nd	nd	5 911	6 355
	25 850	nd	nd	nd	nd	27 875	31 945
Autres salades	-	nd	-	-	nd	57	710
	-	nd	-	-	nd	1 545	13 393
Légumes cultivés pour le fruit							
Concombres	87	5	-	-	10	102	507
	19 878	1 157	-	-	1 804	22 839	115 429
Melons	-	nd	-	-	547	681	14 648
	-	nd	-	-	12 722	15 481	288 201
Tomates	71	nd	-	nd	21	94	5 065
	35 462	nd	-	nd	7 135	43 468	775 615
Racines, bulbes et tubercules							
Radis	556	208	-	23	77	864	2 765
	8 614	2 911	-	331	1 106	12 962	41 687
Céleris-raves	nd	nd	nd	nd	nd	114	1 517
	nd	nd	nd	nd	nd	3 654	54 283
Échalotes	-	179	-	-	-	179	2 008
	-	2 475	-	-	-	2 475	38 871
Légumes secs							
Haricots secs	nd	nd	nd	nd	nd	479	1 716
	nd	nd	nd	nd	nd	1 108	4 609
Champignons							
Cultivés	-	55 972	-	5 923	-	61 895	114 001

nd : non disponible

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les productions végétales

Les fourrages en 2009

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Rendements (q/ha)							
Fourrages annuels	72 400	51 690	99 420	38 361	104 020	365 891	1 686 408
dont maïs fourrage et ensilage	52 000	42 000	78 000	32 445	67 300	271 745	1 441 915
	114	111	131	107	114	118	127
Prairies artificielles et temporaires	147 936	116 435	93 675	39 401	116 343	513 790	3 165 563
Surface toujours en herbe	91 903	138 807	107 806	140 301	122 387	601 204	9 871 797
Ensemble prairies et STH¹	239 839	255 242	201 481	179 702	238 730	1 114 994	13 037 360

1 : Surface toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Les fleurs en 2009

Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Fleurs et feuillages coupés	191	31	-	-	-	222	2 292
Plantes en pot	44	205	25	19	20	313	1 800
Plantes à massifs et vivaces	31	197	17	13	23	281	1 456
Bulbiculture	-	35	-	-	-	35	1 156
Production commercialisée							
Fleurs et feuillages coupés (1 000 brins)							
Muguet ¹	52 000	400	-	650	-	53 050	60 900

1 : Source SNM

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Plantes à parfum, aromatiques et médicinales en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Surfaces (ha)	23	700	-	-	386	1 109	34 871

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La viticulture

La vigne en 2009

Surfaces (ha) Rendements (hl/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Surface totale en production	14 442	19 652	-	250	1 618	35 962	786 148
	nd	nd	-	nd	nd	nd	60
Vins d'appellation :	11 624	17 708	-	146	540	30 018	469 929
dont AOC	10 484	17 481	-	146	57	28 168	465 315
	57	57	-	40	57	57	50
VDQS	1 140	227	-	-	483	1 850	4 614
	75	71	-	-	61	71	62
Autres vins y.c. vins de pays	2 818	1 944	-	104	1 078	5 944	244 889

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

La production de vin en 2009

1 000 hectolitres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total vin	885	1 124	-	10	79	2 098	46 840
Vins d'appellation	688	1 005	-	6	33	1 732	23 635
dont AOC ¹	588	982	-	6	3	1 579	22 392
VDQS ¹	84	16	-	-	29	128	281
Vins de pays	152	89	-	-	15	256	12 525
Autres vins (yc DPLC ²)	45	31	-	4	32	111	3 473
Vins rouges ou rosés							
Vins d'appellation	5	691	-	2	24	722	15 034
dont AOC ¹	1	683	-	2	-	685	14 389
VDQS ¹	5	4	-	-	24	32	155
Vins de pays	82	34	-	-	10	127	9 568
Autres vins (yc DPLC ²)	34	22	-	3	27	86	1 666
Vins blancs							
Vins d'appellation	683	314	-	4	8	1 009	8 601
dont AOC ¹	587	299	-	4	3	894	8 003
VDQS ¹	79	12	-	-	5	96	126
Vins de pays	70	54	-	-	5	129	2 956
Autres vins (yc DPLC ²)	11	9	-	1	4	25	1 807

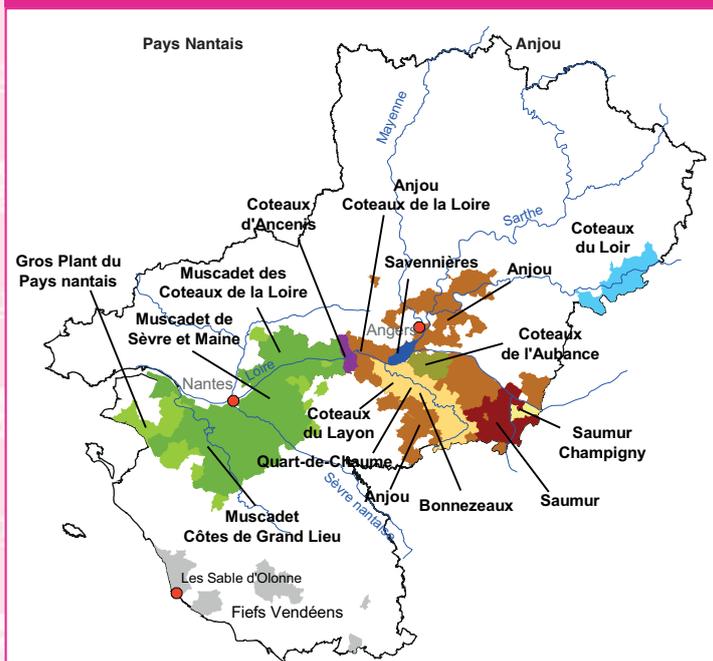
1 : Volume revendiqué

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

2 : Dépassement du plafond de limite de classement

La viticulture

Les terroirs



Réalisation : DRAAF - SRISE

Source : INAO

AOC : appellation d'origine contrôlée vin produit sur un terroir délimité dans des conditions réglementées par l'INAO

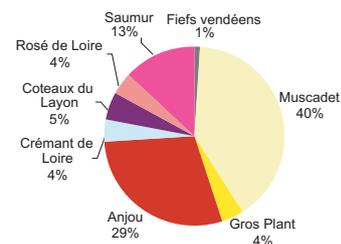
VDQS : vin délimité de qualité supérieure (proche des AOC mais moins contraignant)

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 répartition des superficies



La forêt et le bois

La récolte de bois en 2008

1000 m ³ ronds	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Bois d'œuvre	43,9	176,3	64,4	214,3	40,8	539,7	21 134,5
dont bois certifié	5,6	39,1	30,9	80,5	13,3	169,3	9 614,2
dont feuillus	17,7	107,9	43,7	116,0	15,7	301,0	6 086,3
conifères	26,1	68,4	20,7	98,4	25,0	238,7	15 048,3
Bois d'industrie	11,2	47,8	23,0	104,7	16,7	203,4	11 367,1
dont bois certifié	0,5	8,6	13,8	26,4	9,7	59,0	5 741,9
dont feuillus	3,0	17,2	12,7	17,5	5,1	55,5	4 983,5
conifères	8,2	30,6	10,3	87,2	11,5	147,8	6 383,6
Bois énergie	8,4	9,5	6,4	22,8	6,3	53,3	3 034,0

s : secret statistique

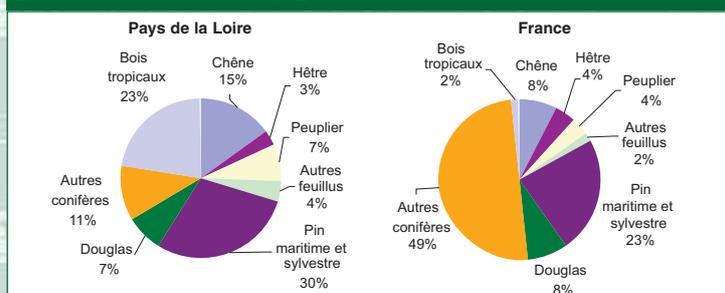
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les entreprises du secteur en 2008

Effectif	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Nombre d'entreprises	23	25	24	45	11	128	4 434
Main-d'œuvre permanente	225	241	125	255	420	1 266	31 475
dont salariée	208	222	122	222	420	1 194	27 922

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les essences sciées en 2008



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

L'agriculture biologique

Données générales en 2009

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Nb d'exploitations	424	402	191	153	267	1 437	16 446
Surfaces totales agricoles	27 886	17 148	9 249	7 992	12 923	75 198	677 513
en conversion ¹	6 995	2 450	1 837	1 547	3 111	15 940	151 875
en bio ¹	20 891	14 698	7 412	6 445	9 812	59 258	525 638
Part de la SAU bio dans la SAU totale	6,7 %	3,6 %	2,3 %	2,1 %	2,7 %	3,5 %	2,5 %

¹ : en ha

Source : Agence BIO

Les cultures en mode de production biologique en 2009

(en ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Surface totale	27 884	17 149	9 249	7 992	12 923	75 197	677 513
Céréales	4 049	3 413	1 723	1 557	3 369	14 111	103 927
Oléo-protéagineux	345	746	336	293	850	2 570	31 426
Légumes, PPAM et fruits	517	564	87	86	342	1 596	29 393
Vigne	236	878	-	38	90	1 242	39 146
Fourrage	22 082	10 821	6 912	5 611	7 826	53 252	405 743
Autres	655	727	191	407	446	2 426	67 878

¹ : Plantes à parfum, aromatiques et médicinales

Source : Agence BIO

Les animaux en mode de production biologique en 2009

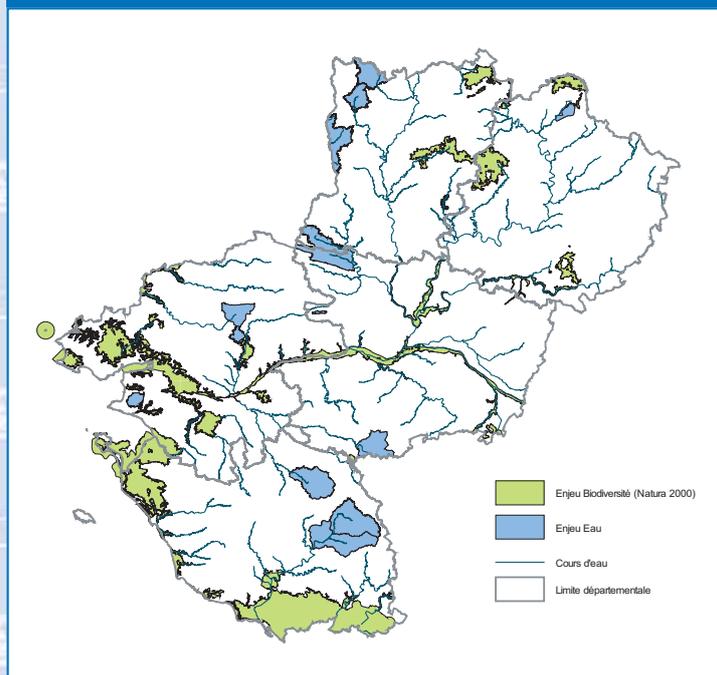
(en têtes)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Vaches laitières	6 460	2 594	2 320	1 019	1 386	13 779	61 753
Vaches viande	3 273	3 224	1 333	1 354	2 518	11 702	62 582
Brebis viande	1 585	1 585	739	483	1 249	5 641	98 900
Chèvres	476	551	nd	nd	430	1 652	23 937
Truies reproductrices	383	107	305	113	194	1 102	4 865
Poulets de chair	245 795	78 806	160 971	579 884	1 106 376	2 171 832	6 013 898
Poules pondeuses	24 805	13 296	60 334	134 965	126 865	360 265	1 786 768

nd : non disponible

Source : Agence BIO

L'environnement

Mesures agri-environnementales : zones prioritaires 2010



Sources : DRAAF, DREAL, DDT et DDTM Pays de la Loire

Les mesures agri-environnementales (MAE) sont des aides accordées pour une durée de 5 ans par l'Etat, les collectivités locales et l'Union européenne, à un agriculteur, afin de l'encourager à adopter des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement. L'aide perçue permet de compenser les surcoûts et les manques à gagner induits par les prescriptions techniques contenues dans les cahiers des charges.

L'industrie agroalimentaire

Les abattages d'animaux de boucherie en 2009

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Gros bovins	s	69 523	6 644	s	65 227	218 963	1 272 412
Veaux	-	s	487	s	4 706	6 599	196 794
Porcins	-	-	s	s	-	208 662	2 004 047
Ovins-caprins	-	-	s	-	s	2 773	85 737

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

Les abattages de volailles en 2009

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total volailles	25 584	34 623	115 091	109 555	208 577	493 431	1 655 553
dont Gallus	s	s	s	s	99 044	287 234	992 870
dindes	s	s	s	s	39 554	97 130	396 873
canards	s	s	s	s	67 295	86 595	232 202
Lapins	-	s	s	s	s	10 072	48 478

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

L'industrie laitière en 2009

Tonne	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Lait de vache							
Livraisons - (lait liquide)	769 391	613 399	1 022 256	391 612	537 660	3 334 318	22 231 292
Fromages ¹ (t)	75 345	14 245	103 775	78 051	8 586	280 001	1 692 757
Autres prod. frais ² (t)	131 046	s	s	163 259	s	397 322	2 574 927
Lait de chèvre							
Livraisons - (lait liquide)	5 354	20 402	s	s	51 047	81 263	482 651
Fromages ² (t)	-	s	-	-	1014	3 021	93 764

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête annuelle laitière

1 : Hors fromages fondus 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 (2009)	Région
Bovins	747 490
Porcins	533 850
Volailles	1 817 557
Ovins-caprins	116 477
Lapins	139 901
Alim. allaitement	82 901

Source : SNIAS/SYNCOPIA

s : secret statistique

Les abattages de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2009

Tonne	Label rouge	Certification conformité de produit	Agriculture biologique	Autres qualités	Région
Gallus	64 191	29 194	3 221	394	97 001
Dindes	151	14 649	646	6 073	21 518
Pintades	4 643	1 661	140	18	6 462
Canards	507	95	-	733	1 334
Lapins	-	s	-	s	466

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs - SIQO

L'industrie agroalimentaire

Les entreprises de plus forte implantation régionale¹

Nombre ou M€	Nombre entre- prises	Effectif salarié	Chiffre d'affaires net HT	Chiffre d'affaires à l'export.	Valeur ajoutée au prix du marché	Part marché français (% CA)
Transf. et conserv. de la viande	101	22 819	5 046	506	856	17,5
Transf. et conserv. du poisson	10	s	s	s	s	s
Transf. et conserv. fruits et légumes	7	1 403	s	s	58	3,1
Fabric. huiles et graisses vég. et anim.	2	s	s	s	s	s
Fabrication produits laitiers	16	6 892	2 384	220	422	9,3
Travail des grains	9	499	189	17	32	3,3
Fabrication aliments animaux	29	1 441	1 055	94	75	10,4
Fabric. autres prod. alim. et boulan.	67	12 441	2 421	148	536	7,3
Fabrication des boissons	14	847	292	45	63	1,4
Total	255	47 380	11 848	1 104	2 090	8,6

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 2007

Les établissements de production

Nombre ou M€	Nombre établissements	Effectif salarié moyen	Rému- nération moyenne	Inv. corporels hors apports	Part emploi France
Transf. et conserv. de la viande	145	22 344	492,6	108,4	21,1 %
Transf. et conserv. du poisson	12	657	16,1	5,0	6,2 %
Transf. et conserv. fruits et légumes	14	1 186	30,2	8,3	4,9 %
Fabric. huiles et graisses vég. et anim.	5	155	s	s	7,7 %
Fabrication produits laitiers	37	6 431	175,5	76,2	12,2 %
Travail des grains	19	458	s	s	3,9 %
Fabrication aliments animaux	43	1 509	43,6	13,9	9,2 %
Fabric. autres prod. alim. et boulan.	107	11 658	267,5	95,5	11,6 %
Fabrication des boissons	25	1 062	32,0	19,1	3,2 %
Total	407	45 460	1 076,3	344,1	12,7 %

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquêtes EAE 2007

Les établissements les plus importants de la région

Sico Cherré	Cherré (72)] Transf. et cons. viande de boucherie
Euroviande service	St Sylvain d'Anjou (49)	
Soc abattoirs Evron	Evron (53)	
Charal	Cholet (49)	
Soviba Le Lion	Le Lion d'Angers (49)] Fabrication de fromages
Fromageries Bel	Sablé-sur-Sarthe (72)	
LDC Sablé	Sablé-sur-Sarthe(72)] Production de viandes de volailles
Arrivé	St Fulgent (85)	
Fleury Michon Charcuterie	Pouzauges (85)] Prép. indust. produits à base viande
Pâtisserie salée vendéenne	St Georges de Montaigu (85)	

Source : Agreste - Enquêtes EAE 2007

➤ 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.

Les données économiques

Le compte régional de l'agriculture 2009 (provisoire)

Valeurs en millions d'€ courants	Pays de la Loire	
	2009 (p)	2008
Céréales	489	628
Oléagineux	55	60
Plantes fourragères	742	685
Légumes frais et pommes de terre	254	277
Fleurs et plantes	123	119
Vins d'appellation et autres vins	320	273
Fruits	148	158
Autres produits végétaux	156	156
Total productions végétales (1) (hors subventions)	2 287	2 356
Subventions sur les productions végétales (2)	83	86
Gros bovins	746	809
Veaux	152	164
Porcins	328	355
Volailles et oeufs	1 000	1 130
Ovins et caprins	21	21
Lait et produits laitiers de vache	932	1 212
Autres produits animaux	196	193
Total productions animales (3) (hors subventions)	3 375	3 884
Subventions sur les productions animales (4)	123	126
Activité de travaux agricoles et autres services (5)	409	406
Production totale au prix de base (6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	6 277	6 858
Consommations intermédiaires (7)	4 480	4 668
dont aliments pour animaux	1 959	2 127
engrais et amendements	336	329
produits pétroliers	203	275
Valeur ajoutée brute (8)=(6)-(7)	1 797	2 190
Consommation de capital fixe (9)	838	855
Valeur ajoutée nette (10)=(8)-(9)	959	1 335
Subventions d'exploitation (11)	555	552
Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	106	98
Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)	1 408	1 777
Salaires et cotisations sociales (14)	634	620
Intérêts et fermages nets (15)	342	342
Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)	1 270	1 670
Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)	432	815
Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en €)	8 880	16 360

p : provisoire

Source : Agreste - Comptes de la nation

Les données économiques

Résultats départementaux en 2009 (provisoires)

global en €	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
RCAI ¹ moyen par UTANS ²	20 383	18 791	15 428	15 597	16 540	17 312	14 593
Evolution ³ du RCAI 2009/2008 (en %)	- 14,3	- 14,2	- 35,6	- 33,9	- 23,3	- 26,1	- 30,4

Source : Agreste - Indicateurs de revenu régionaux de l'agriculture

1 : Résultat courant avant impôt

3 : en termes réels (après prise en compte de l'inflation)

2 : unité de travail annuel non salarié

Résultats par orientation de production (OTEX) en 2009 (provisoires)

RCAI par UTANS en milliers d'€	Pays de la Loire 2009	évolution 2009/2008	France 2009	évolution 2009/2008
Ensemble grandes cultures	19,8	- 39 %	15,5	- 53 %
Maraîchage et fleurs	22,1	9 %	14,6	- 8 %
Viticulture	50,9	114 %	29,5	- 7 %
Arboriculture	- 14,4	- 181 %	13,4	- 44 %
Bovins lait	19,4	- 37 %	9,8	- 49 %
Bovins viande	12,0	- 3 %	11,7	10 %
Bovins mixtes	7,9	- 52 %	10,2	- 44 %
Ovins et autres herbivores	7,6	197 %	10,1	14 %
Elevages hors-sol	23,3	- 1 %	15,8	23 %
Polyélevage et polyculture	13,9	- 39 %	11,3	- 44 %

Source : Agreste - Indicateurs de revenu régionaux de l'agriculture

Aides directes à l'agriculture en 2009 (provisoires)

Montant global (M€)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Aides 1er pilier	114	149	150	116	175	705	8 151
dont paiement unique	83	98	112	84	114	491	5 752
Autres 2ème pilier	9	4	2	3	9	27	888
dont PHAE	1	1	-	1	-	3	221
Autres aides	6	6	7	4	7	29	370
Total aides	129	160	158	123	191	761	9 409

Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

L'enseignement agricole

Les établissements : nombre et effectifs à la rentrée 2009

	Public	CREAP *	MFFR *	UNREP *	Total Pays de la Loire
Nombre d'établissements	11	25	62	4	102
Nombre d'élèves	3 422	7 546	7 144	709	18 821
% du nombre d'élèves	18,2	40,1	37,9	3,8	100,0

* CREAP = conseil régional de l'enseignement agricole privé

MFR = Maisons familiales et rurales

UNREP = Union nationale rurale d'éducation et de promotion

Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

Le taux de réussite aux examens - session 2009

Formation initiale	Pays de la Loire	France
BEPA	83,3 %	80,2 %
CAPA	84,1 %	85,4 %
Bac professionnel et BTA	91,0 %	88,5 %
Bac S et Bac technologique	82,4 %	79,2 %
BTSA	75,0 %	72,8 %
Moyenne pondérée	83,6 %	81,2 %

Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

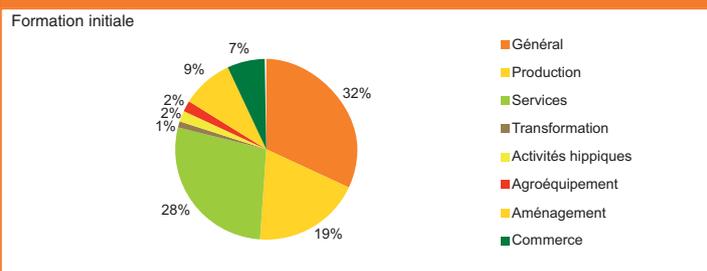
Le taux d'insertion professionnelle en 2009

Insertion professionnelle 45 mois après l'obtention d'un diplôme en formation initiale	Pays de la Loire	France
BEPA	82,9 %	79,6 %
CAPA	69,6 %	71,6 %
Bac professionnel et BTA	87,0 %	86,0 %
BTSA	93,7 %	93,6 %
Moyenne pondérée	85,0 %	83,6 %

Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

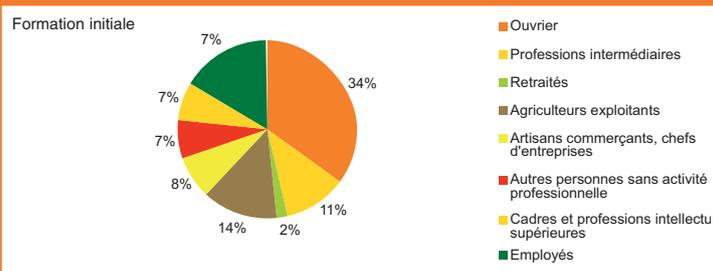
L'enseignement agricole

Effectifs selon le secteur à la rentrée 2009



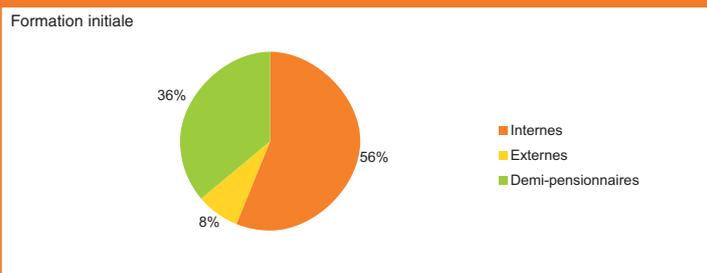
Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

Effectifs selon la catégorie socio-professionnelle à la rentrée 2009



Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

Effectifs selon le mode d'hébergement à la rentrée 2009



Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

Le Recensement agricole 2010

SEPTEMBRE 2010 - AVRIL 2011

recensement agricole 2010



*Pour une vision complète de l'agriculture aujourd'hui,
chacun de vous compte.*

Comme tous les 10 ans, nous venons à votre rencontre pour le recensement agricole. Pour obtenir la photographie la plus détaillée de notre agriculture, de ses évolutions, de ses métiers, la participation de tous est primordiale.

Photo : Getty Images



Informations sur www.agriculture.gouv.fr/recensement-agricole-2010

Le Recensement agricole 2010

Une photographie précise de l'agriculture française

Le recensement agricole est la plus grande enquête statistique menée par le Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche. Il a lieu **tous les 10 ans**.

Le recensement étudie **tous les aspects de l'activité agricole et tous les types d'agriculture, hormis la pêche et la sylviculture**.

700 données sont recueillies par exploitation, qui permettent de mieux connaître :

- les hommes et les femmes qui font l'agriculture aujourd'hui,
- les cultures, les superficies cultivées et le cheptel,
- les pratiques agricoles et la diversification pratiquée dans les exploitations agricoles.

Tout le monde est concerné, afin d'obtenir le plus de données possible sur le secteur

Toutes **les exploitations agricoles**, hormis la sylviculture et la pêche.

Toutes **les unités productives** exerçant une activité de production agricole ayant une SAU ? 1 ha ou une production spécialisée (ex : 10 ares de vignes produisant des vins AOC, 6 brebis mères...), y compris des unités spéciales (pacages collectifs, DPU).

Sur l'ensemble du territoire national

Que l'agriculture soit l'**activité principale ou secondaire de l'exploitant**

Des données de référence accessibles à tous gratuitement

Les **premiers résultats** seront disponibles dès l'**été 2011**,

- des **données de cadrage**
- disponibles à l'**échelle de la commune, du canton, du département et de la région**.

Des données plus détaillées, classées par thématique, seront ensuite progressivement publiées : études spécifiques à l'échelon national et local.

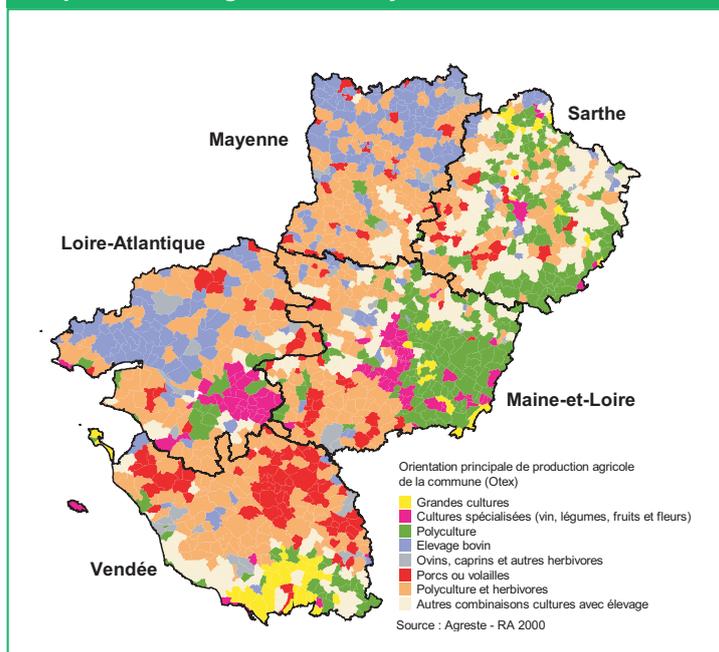
Des informations **adaptées par public**

- **Grand public** : une cartographie interactive depuis le niveau de la commune jusqu'à la France entière ; des fiches par thème et des études thématiques,
- **Public averti** : des tableaux multidimensionnels en ligne, exportables pour traitement avec outils de cartographie ou tableur, des bases de données téléchargeables pour des études, des simulations de politiques, des évaluations.

Accessibles **gratuitement** sur internet :

www.agriculture.gouv.fr/recensement-agricole-2010
www.agreste.agriculture.gouv.fr

Les productions agricoles en Pays de la Loire



Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Pays de la Loire

Service régional de l'information statistique et économique

12, rue Menou – BP 23523 – 44035 NANTES cedex 1

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

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

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

Directeur de la publication : Patrice MILLON

Composition : Bénédicte GUY

Imprimé sur papier PEFC par : La Contemporaine - Ste Luce s/Loire - Tél. 02 51 13 50 50

Dépôt légal : à parution - ISSN : 1960 - 7628 - Prix : 1,50 €

