



Novembre 2012

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
- la diversification
- les données économiques
- l'enseignement agricole



Édition 2012



La population et l'emploi

La population

Habitants	1990 (1)	1999 (1)	2009 (2)	2010 (3)
Loire-Atlantique	1 052 183	1 134 266	1 266 358	1 277 320
Maine-et-Loire	705 882	732 942	780 082	784 225
Mayenne	278 037	285 338	305 147	306 850
Sarthe	513 654	529 851	561 050	563 550
Vendée	509 356	539 664	626 411	634 741
Pays de la Loire	3 059 112	3 222 061	3 539 048	3 566 686
France métro.	56 615 155	58 518 395	62 465 709	62 791 013

Sources : Insee - Recensements de la population et enquêtes du recensement

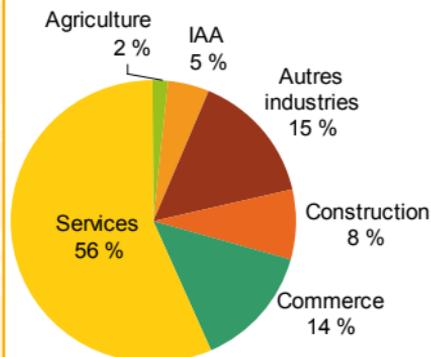
1 : population sans double compte

2 : population légale millésimée 2009

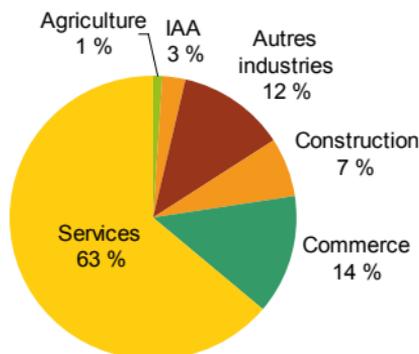
3 : estimation de population au 1^{er} janvier

La répartition des emplois salariés au 31 décembre 2010

Pays de la Loire



France métropolitaine



Source : CLAP-INSEE au 31.12.2010 - retraitement SSP

Unité : emploi salarié au lieu de travail

La météorologie

Les précipitations et les températures

Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y
Précipitations (mm)					
2011	651	550	617	530	740
Normales ¹	797	668	726	687	886
Températures (°C)					
Mini					
2011	9,0	8,7	8,3	8,5	8,8
Normales ¹	8,0	7,6	7,4	7,0	7,8
Maxi					
2011	18,0	18,1	16,9	18,2	17,7
Normales ¹	16,4	16,2	15,9	16,0	16,2
Nb jours de gel					
2011	14	22	19	26	20
Normales ¹	32	37	36	49	36
Insolation (heures)					
2011	1 975	1 957	nd	1 910	1 817
Normales ¹	1 690	1 690	1 628	1 728	1 756

Source : Météo France

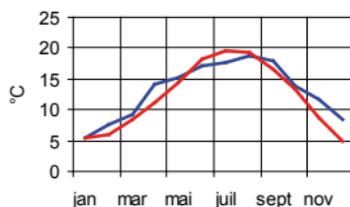
1. Normale saisonnière : valeur moyenne pour les trente dernières années

Les moyennes régionales

Pluviométrie



Températures



— Moyenne 2001 - 2010
— 2011

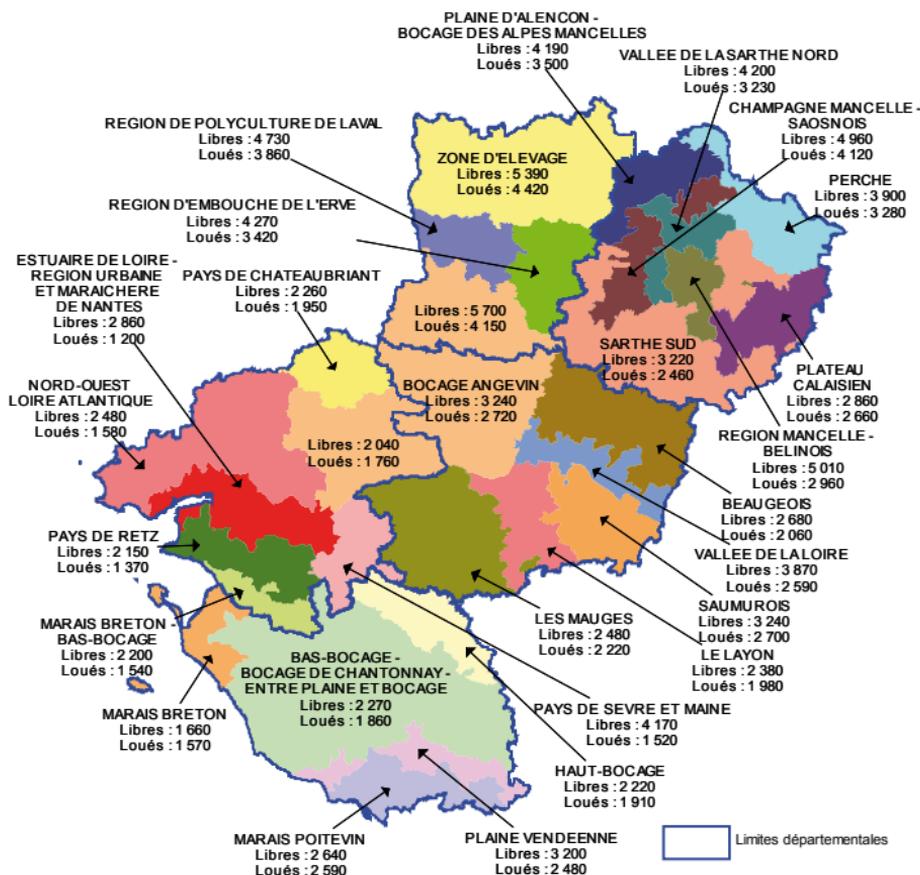
Source : Météo France

Le territoire

Valeur des terres par région agricole* en 2011

Valeur des terres par région agricole* en 2011

Valeur vénale des terres en 2011
 Prix moyen en euro courant / ha
 - des terres et prés libres de plus de 70 ares
 - des terres et prés loués



* Redécoupage territorial à partir des Petites Régions Agricoles

Source : Safer - SSP - Terres d'Europe - Scafr

Le territoire

Le territoire régional en 2011

Nombre	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Communes	221	363	261	375	282	1 502	36 571
Cantons	59	41	32	40	31	203	3 883
Arrondissements	4	4	3	3	3	17	330

Source : Insee - Code officiel géographique au 1^{er} janvier 2012

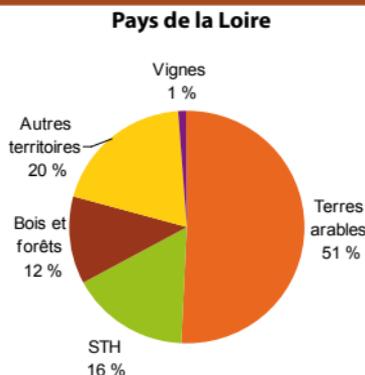
Les superficies en 2011

1 000 ha	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Superficie totale	696	723	521	624	676	3 240
Superficie agricole utilisée (SAU)	439	488	399	397	487	2 210
dont terres arables	325	354	313	267	380	1 638
STH ¹	96	101	86	124	123	530
vignes	13	20	0	0	2	35
Bois et forêts (y.c. peupleraies)	73	99	44	121	55	392
Autres territoires	183	136	78	107	133	639

1 : Superficie toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd et Insee

L'occupation du territoire en 2011



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

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

Les exploitations

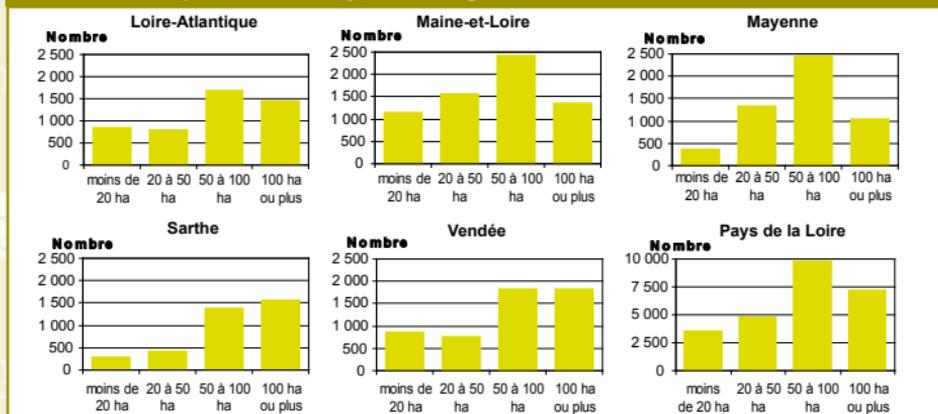
L'évolution du nombre d'exploitations

Nombre	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
1979	24 353	24 130	20 532	18 049	23 835	110 899	1 262 669
dont professionnelles	13 716	14 927	13 048	9 886	13 075	64 652	659 899
1988	18 889	19 115	17 447	13 900	17 224	86 575	1 016 755
dont professionnelles	11 075	12 731	11 252	7 889	10 656	53 603	569 767
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
2000	11 038	12 541	11 527	7 993	10 373	53 472	663 807
dont moyennes et grandes	6 496	8 248	6 813	4 502	6 854	32 913	386 301
2010	6 540	8 247	8 065	5 310	6 182	34 344	489 977
dont moyennes et grandes	4 750	6 483	5 190	3 634	5 251	25 308	312 167
Evol. moy. annuelle 1 2010/2000 (%)	- 5,1	- 4,1	- 3,5	- 4,0	- 5,0	- 4,3	- 3,0

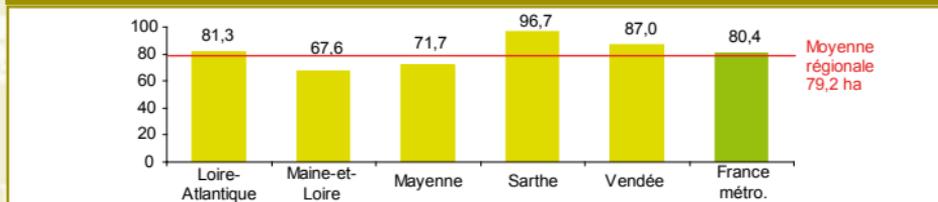
Source : Agreste - Recensements agricoles 1979 à 2010 (champ toutes exploitations hors pacages collectifs)

1. Ensemble exploitations

La SAU des exploitations moyennes et grandes en 2010 (y compris exploitations sans SAU)



La SAU des exploitations moyennes et grandes en 2010 (y compris exploitations sans SAU)



Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les exploitations

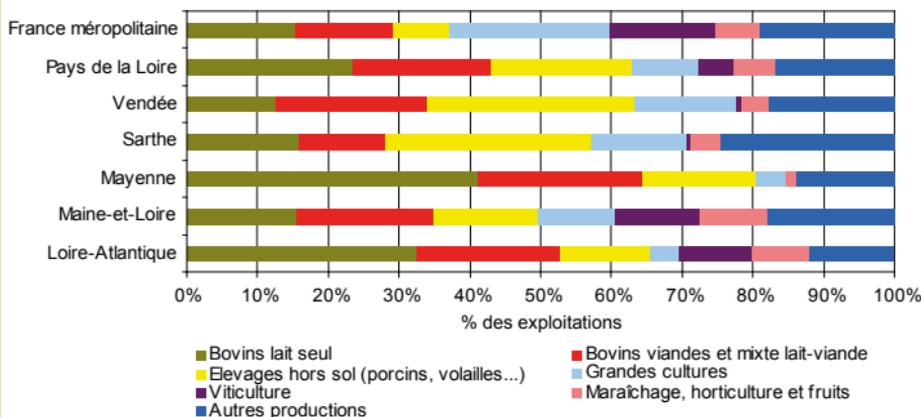
Le statut des exploitations moyennes et grandes en 2010

Pourcentage d'exploitations	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métró.
Forme individuelle	38,1	38,2	47,6	56,1	40,0	43,1	54,5
GAEC	20,6	15,6	17,0	10,1	24,0	17,8	11,7
EARL	31,1	33,7	31,0	27,8	31,1	31,3	24,5
Autres statuts et autres formes sociétaires	10,2	12,5	4,4	6,0	4,9	7,9	9,2

Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les Otex des exploitations moyennes et grandes en 2010



Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

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)

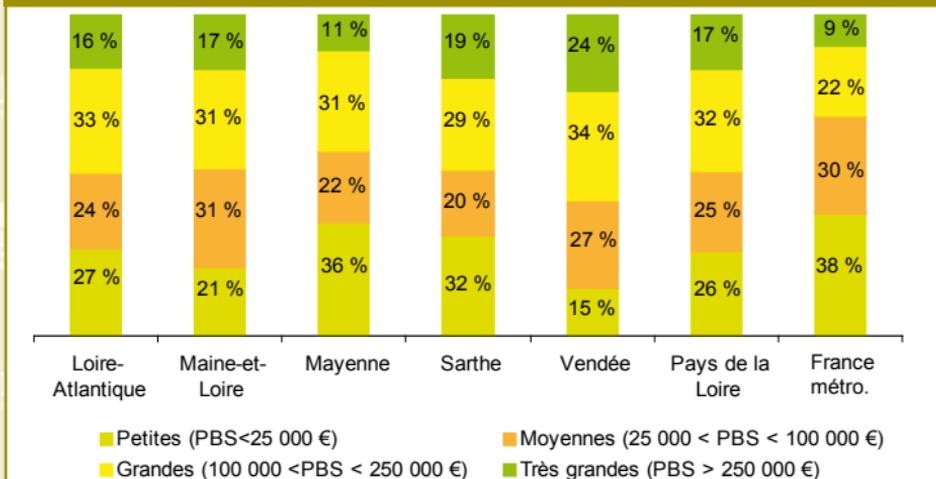
Installations aidées en 2011

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre d'installations	124	99	123	70	92	508

Source : DDT(M) - installations validées en CDOA

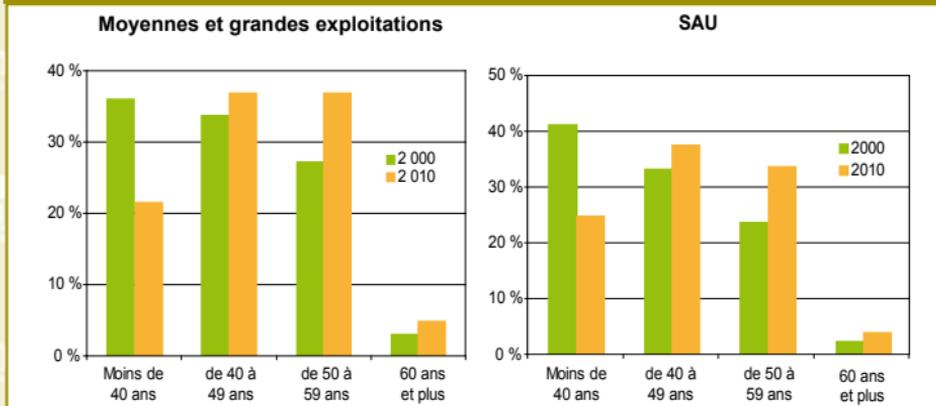
Les exploitations

La dimension économique des exploitations en 2010



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

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



Source : Agreste - Recensements agricoles 2000 et 2010

Exploitation agricole : unité économique ayant une activité agricole, atteignant une certaine dimension et soumise à une gestion courante indépendante

PBS : production brute standard permettant de classer les exploitations selon une dimension économique exprimée en euros

- petites exploitations : unités dont le potentiel est < à 25 000 €
- moyennes et grandes exploitations : unités dont le potentiel est ≥ à 25 000 €
- grandes exploitations : unités dont le potentiel est ≥ à 100 000 €
- très grandes exploitations : unités dont le potentiel est ≥ à 250 000 €

Les exploitations

Les actifs permanents en 2010

Effectifs	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Exploitants et coexploitants	7 539	9 717	7 953	5 054	8 449	38 712	422 705
Autres actifs familiaux	1 311	2 008	1 548	1 376	1 771	8 014	144 869
Salariés permanents	3 877	6 088	1 034	1 717	2 073	14 789	148 483
Total	12 727	17 813	10 535	8 147	12 293	61 515	716 057

Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

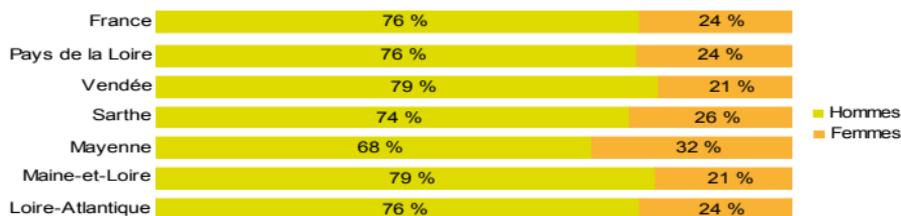
Le volume de travail en 2010

UTA	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Exploitants et coexploitants	7 001	8 912	7 577	4 733	7 838	36 061	373 097
Autres actifs familiaux	708	1 018	925	826	800	4 277	69 298
Salariés permanents	2 905	5 515	778	1 327	1 631	12 156	122 973
Saisonniers	1 877	3 355	287	701	951	7 171	75 112
ETA et CUMA	138	150	120	77	165	652	10 814
Total	12 630	18 950	9 686	7 663	11 386	60 316	651 294

Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les femmes parmi les chefs d'exploitations et coexploitants



Champ : moyennes et grandes exploitations

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

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...

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

Les productions animales

Le cheptel bovin en 2011

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Total bovins	474	505	614	320	597	2 510	18 971
dont							
vaches laitières ¹	118	89	157	60	79	503	3 656
vaches nourrices ¹	70	104	68	61	139	441	4 103
bovins 2 ans et plus	63	61	74	49	75	321	2 415
bovins 1 à 2 ans	94	90	136	63	119	501	3 289
bovins moins de 1 an	131	162	179	87	186	744	5 508

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Le cheptel porcin en 2011

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Total porcins	271	276	458	324	282	1 611	13 883
dont							
truies	26	26	38	27	24	141	1 093
porcs à l'engrais.	105	104	184	123	104	620	5 641

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Le cheptel ovin et caprin en 2011

1 000 têtes	Pays de la Loire 2011	Evol. 2011/2010	France métro. 2011	Evol. 2011/2010	Part PdL/ France
Total ovins	147	- 1 %	7 618	- 4 %	2 %
dont brebis mères ¹	100	- 1 %	5 109	- 4 %	2 %
Total caprins	159	- 1 %	1 342	- 4 %	12 %
dont chèvres ¹	112	- 1 %	923	- 4 %	12 %

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

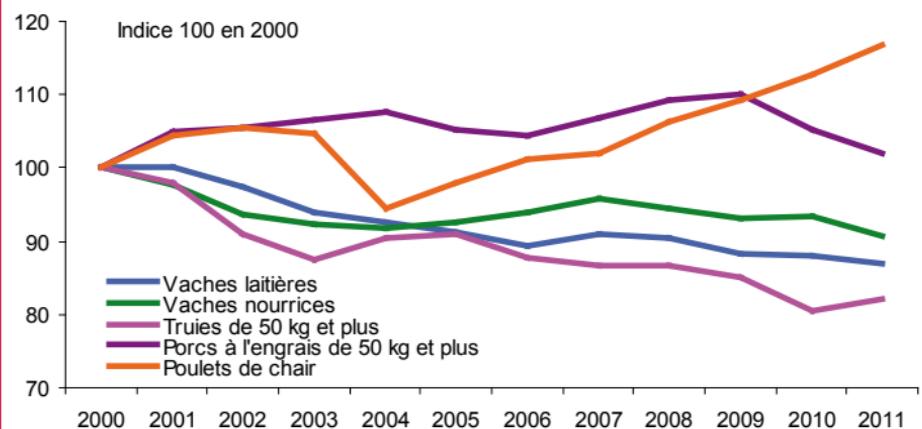
Les productions animales

Les effectifs de volailles

1 000 têtes	Pays de la Loire 2011	Evol. 2011/2010	France métro 2011	Evol. 2011/2010	Part PdL/ France
Poules pondeuses (d'œufs de consommation)	4 702	- 9 %	42 018	- 9 %	11 %
Poules pondeuses (d'œufs à couver)	3 229	7 %	10 131	3 %	32 %
Poulets de chair (y.c. coqs et coquelets)	33 294	4 %	146 959	4 %	23 %
Poulettes	2 888	4 %	19 537	- 9 %	15 %
Total gallus	44 113	3 %	218 645	=	20 %
Canards	9 971	2 %	26 499	2 %	38 %
Dindes et dindons	5 733	- 7 %	23 658	- 2 %	24 %
Pintades	4 042	6 %	10 408	3 %	39 %
Cailles d'élevage	2 086	- 39 %	7 694	- 19 %	27 %
Lapines reproductrices	296	- 2 %	840	- 2 %	35 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Evolution des cheptels



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Situation des cheptels fin 2011

Les productions animales

La production de viande de boucherie en 2011

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro
Vaches de réforme							
Poids (1 000 t)	17	20	25	10	25	98	572
Têtes (1 000)	48	53	70	28	62	260	1 604
Génisses							
Poids (1 000 t)	4	5	7	4	9	30	223
Têtes (1 000)	11	14	19	11	24	79	648
Total mâles							
Poids (1 000 t)	18	16	31	12	29	105	516
Têtes (1 000)	44	40	77	29	69	259	1 314
Total gros bovins							
Poids (1 000 t)	39	42	63	27	63	233	1 311
Têtes (1 000)	103	107	165	68	155	598	3 566
Veaux de boucherie							
Poids (1 000 t)	4	10	6	2	6	29	184
Têtes (1 000)	31	79	50	17	49	225	1 379
Total Porcins							
Poids (1 000 t)	40	42	78	49	39	248	2 206
Têtes (1 000)	443	464	866	549	429	2 750	24 853

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La production de viande de volaille et de lapin en 2011

1 000 tonnes	Pays de la Loire 2011	Evol. 2011/2010	France métro. 2011	Evol. 2011/2010	Part PdL/ France
Poulets de chair	228	4 %	1031	2 %	22 %
Dindes et dindons	91	- 2 %	397	- 2 %	23 %
Canards	97	2 %	289	3 %	33 %
Pintades	13	6 %	40	=	33 %
Cailles d'élevage	4	=	11	3 %	34 %
Lapins	17	nc	48	- 3 %	35 %
Total	444	2 %	1816	1 %	24 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

nc : non communiqué

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 2011

	Pays de la Loire 2011	Evol. 2011/2010	France métro. 2011	Evol. 2011/2010	Part PdL/ France
Oeufs (millions)	1 364	=	11 836	- 5 %	12 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La production de lait de vache en 2011

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production laitière (millions de litres)	839,8	671,7	1 109,2	429,2	578,8	3 628,7	24 364,0
Production moyenne par vache laitière par an (l)	7 140	7 540	7 058	7 167	7 345	7 221	6 664
Livraisons ¹ des producteurs à l'industrie (millions de litres)	829,8	664,4	1 110,2	403,0	575,4	3 582,8	24 374,8
Nombre de ² producteurs livreurs	2 112	1 800	3 470	1 127	1 182	9 691	72 732
Taux butyreux (g/l)	41,9	41,5	41,9	41,6	41,3	41,7	41,1
Taux protéique (g/l)	33,5	33,4	34,0	33,8	33,1	33,6	33,2

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

2. nombre moyen sur la campagne

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive et enquêtes laitières

La production de lait de chèvre en 2011

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production laitière (millions de litres)	s	25,8	s	s	57,9	94,2	537,5
Nombre de ² producteurs livreurs	s	111	s	s	205	360	3 189

2. nombre moyen sur la campagne ; s : secret statistique

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive et enquêtes laitières

Les productions végétales

Les céréales et les oléo-protéagineux en 2011

Surfaces (ha) <i>Rendements (q/ha)</i>	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Total céréales¹	89 125	139 690	107 035	148 270	165 030	649 150	9 177 057
dont blé tendre	49 000	81 600	77 800	86 200	78 200	372 800	4 989 621
	58	63	67	64	61	63	68
blé dur	185	4 640	215	1 200	22 500	28 740	417 857
	55	53	50	54	67	64	49
seigle et méteil	270	450	60	520	200	1 500	27 663
	47	47	45	47	47	47	45
orge et escourgeon	5 640	9 960	8 650	12 600	6 800	43 650	1 544 585
	54	56	59	54	56	56	57
avoine	600	840	1 120	700	400	3 660	77 558
	47	43	48	45	38	45	41
maïs-grain	10 000	22 060	7 940	38 000	41 000	119 000	1 542 474
	85	91	92	95	105	97	102
maïs semence	0	4 720	0	750	1 290	6 760	53 121
		33		34	33	33	35
triticale	18 600	10 700	8 750	6 800	12 460	57 310	391 011
	55	53	60	54	53	55	51
sorgho	210	820	110	350	550	2 040	43 569
	53	63	55	57	57	59	65
Total oléagineux¹	10 060	24 015	13 405	31 210	25 820	104 510	2 363 680
dont colza	8 200	11 650	11 900	22 400	7 000	61 150	1 555 937
	31	31	34	34	31	33	35
tournesol	1 590	11 850	1 350	8 500	17 600	40 890	741 501
	27	28	29	30	29	29	25
soja	5	15	5	5	20	50	41 571
	18	17	15	18	18	17	29
lin oléagineux	245	450	130	300	1 100	2 225	16 424
	16	16	20	19	16	16	19
Total protéagineux¹	3 050	4 210	3 330	4 630	2 585	17 805	278 313
dont pois protéagineux	1 900	2 600	2 260	3 800	1 650	12 210	183 418
	31	33	30	31	35	32	36
fèves et féveroles	800	1 450	1 000	810	850	4 910	91 409
	25	27	25	25	26	26	38
lupin doux	350	160	70	20	85	685	3 486
	20	20	20	20	20	20	21

1 : y.c. semences

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Les productions végétales

Activités des organismes collecteurs de céréales Campagne 2011/2012

Activité en milliers de tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Toutes céréales	305	702	475	875	1 113	3 470	55 810
dont maïs consommation	51	147	30	299	383	910	} 13 927
dont maïs semences		16			6	22	
dont blé tendre	203	465	391	508	529	2 096	31 733
dont blé dur	2	27		3	129	161	1 884
dont orge	10	24	24	43	26	127	7 118
dont triticales	38	19	26	19	38	140	744

Campagne du 01/07/2011 au 30/06/2012 - Source FranceAgriMer

Les semences en 2011

Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Groupes d'espèces							
Céréales à paille	1 502	1 358	647	914	2 478	6 899	141 021
Protéagineux	22	87	5	65	55	234	8 782
Maïs et sorgho		4 719		748	1 292	6 759	56 484
Fourragères et gazon	234	2 632	108	1 668	1 741	6 383	31 101
Pommes de terre		12	100		149	261	17 301
Lin et chanvre		383		10	32	425	13 456
Betteraves et chicorées		43				43	4 272
Oléagineux	8	139		9	1 533	1 689	24 592
Potagères et florales	57	2 881	62	111	277	3 388	19 783
Total	1 823	12 254	922	3 525	7 557	26 081	316 792

Source : GNIS

Les productions végétales

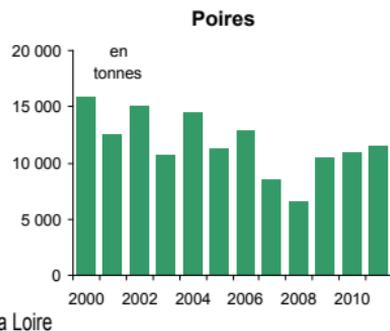
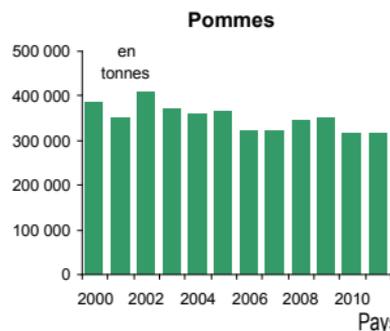
Les fruits en 2011

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production récoltée (t)							
Total pommes de table	s	3 887	s	1 462	s	6 428	41 865
	s	194 209	s	76 100	s	316 616	1 858 871
dont Golden	s	781	s	413	s	1 364	13 690
	s	43 390	s	24 112	s	76 038	627 805
Granny Smith	s	435	s	179	s	661	3 394
	s	21 710	s	9 743	s	33 371	174 550
Autres pommes	s	2 671	s	870	s	4 403	24 781
	s	129 109	s	42 245	s	207 207	1 056 517
Total poires de table	p	p	p	p	p	337	6 041
	p	p	p	p	p	11 565	167 355
dont Poires d'automne	s	88	s	s	s	162	2 195
	s	4 205	s	s	s	6 676	59 758
Poires d'hiver	s	97	s	s	s	102	571
	s	2 595	s	s	s	2 671	14 896
Poires d'été	p	p	p	p	p	73	3 275
	p	p	p	p	p	2 217	92 700
Pommes à cidre	s	s	677	514	s	1 380	13 050
	s	s	21 658	16 449	s	44 855	288 250
Fruits rouges							
Fraises	54	69	s	s	s	173	3 080
	918	1 173	s	s	s	2 941	50 210
Cassis et myrtilles	s	576	s	s	s	708	2 462
	s	2 056	s	s	s	2 529	9 367

s : secret statistique ; p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

Evolution de la production de pommes et de poires



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Les productions végétales

Les légumes en 2011

Surfaces (ha) Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métré
Légumes feuillus et à tige							
Asperges en production	s s	349 1 179	s s	s s	s s	370 1 179	4 807 23 495
Choux à choucroute	s s	s s	s s	64 5 234	s s	64 5 234	962 78 796
Choux autres	p p	p p	p p	p p	p p	260 6 315	4 916 107 733
Poireaux	551 23 590	122 2 546	s s	98 1 989	s s	800 28 746	5 350 155 836
Laitues	259 3 875	423 5 924	s s	s s	s s	932 15 037	9 856 263 614
Chicorées	s s	38 1 788	s s	s s	s s	75 3 150	1 080 32 238
Mâche	6 788 32 581	s s	s s	s s	s s	7 200 34 644	7 931 41 825
Autres salades	p p	p p	p p	p p	p p	220 1 747	3 664 56 003
Légumes cultivés pour le fruit							
Concombres	81 18 696	9 1 959	s s	s s	8 1 270	101 22 650	553 116 627
Melons	s s	s s	s s	s s	589 11 458	781 15 137	14 713 269 474
Tomates	116 62 867	s s	s s	s s	49 11 450	209 88 897	5 055 808 887
Racines, bulbes et tubercules							
Radis	552 7 561	291 3 966	2 25	12 180	36 720	893 12 452	2 935 44 467
Céleris-raves	p p	p p	p p	p p	p p	380 12 566	1 794 71 042
Echalotes	s s	194 3 836	s s	s s	s s	210 3 879	2 625 60 739
Légumes secs							
Haricots secs	s s	s s	s s	s s	1 008 2 015	1 410 2 797	3 040 6 311
Champignons Cultivés	s	53 307	s	s	s	60 177	115 658

s : secret statistique ; p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

Les productions végétales

Les fourrages en 2011

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro
Fourrages annuels	72 815	55 920	101 374	40 681	95 290	366 080	1 650 278
dont maïs fourrage et ensilage	52 215	46 409	80 392	34 596	59 009	272 621	1 412 574
Prairies artificielles et temporaires	163 951	123 251	106 833	39 871	120 867	554 773	3 456 848
Surfaces toujours en herbe	95 779	100 683	85 858	124 230	123 483	530 033	9 145 418
Ensemble prairies et STH ¹	259 730	223 934	192 691	164 101	244 350	1 084 806	12 602 266

1 : Surface toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

Les fleurs en 2011

Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Fleurs et feuillages coupés	260	37	s	s	s	297	2 640
Plantes en pot	53	248	30	23	24	378	2 105
Plantes à massifs et vivaces	37	238	20	16	28	339	1 799
Bulbiculture	s	42	s	s	s	42	1 159
Production commercialisée							
Fleurs et feuillages coupés (1 000 brins) Muguet ¹	40 000	3 500	-	s	s	45 200	52 000

1 : Source RNM

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

s : secret statistique

Les plantes à parfum, aromatiques et médicinales en 2010

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
	p	p	p	p	p	1 201	33 907

p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La viticulture

La vigne en 2011

Surfaces (ha) Rendements (hl/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Surface totale en production dont	13 112	19 662	0	241	1 471	34 486	758 398
AOP	9 266	17 282	0	150	506	27 204	434 118 *
	49,9	54,1		39,7	54,5	52,6	53,7
IGP	1 318	1 008	0	10	203	2 539	188 197
	79	71		64	66	75	75
Vins sans IG	2 528	1 372	0	81	762	4 743	50 171
	82	68		34	45	71	92

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

* : hors vins doux naturels et hors vins pour eaux de vie

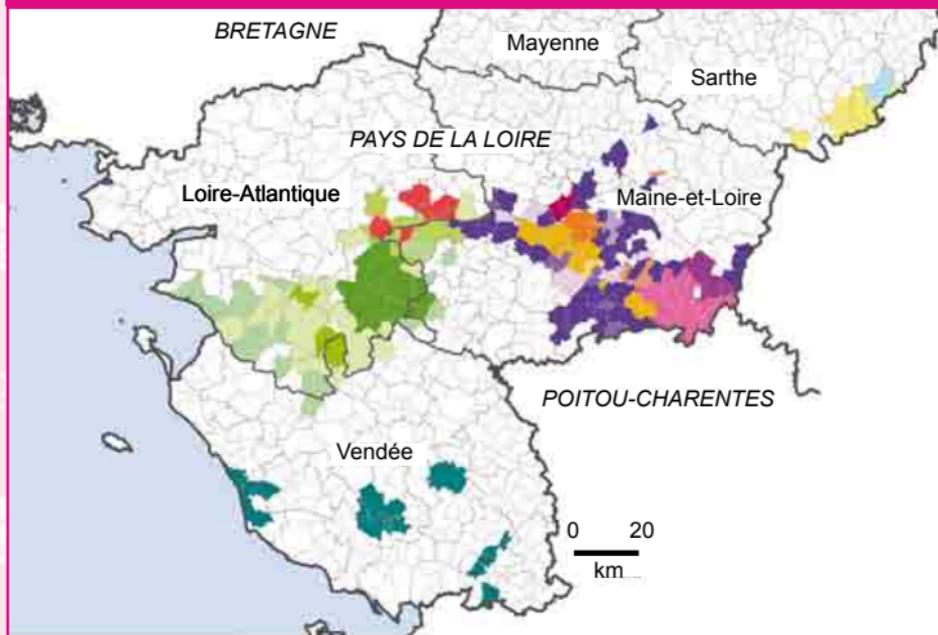
La vigne en 2011

1 000 hectolitres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Total vin	773	1 100	0	9	75	1 958	51 108
Récolte agronomique en AOP	462	935	0	6	28	1 430	23 331
Récolte agronomique en IGP	105	71	0	1	13	190	14 122
Récolte de vins sans IG	207	94	0	3	34	337	4 617
Vins rouges ou rosés							
Récolte agronomique en AOP	4	661	0	2	20	687	14 860
Récolte agronomique en IGP	56	28	0	1	9	93	10 769
Récolte de vins sans IG	65	55	0	2	29	151	3 112
Vins blancs							
Récolte agronomique en AOP	458	274	0	4	7	744	8 470
Récolte agronomique en IGP	49	43	0	0	5	97	3 353
Récolte de vins sans IG	141	39	0	1	5	186	1 505

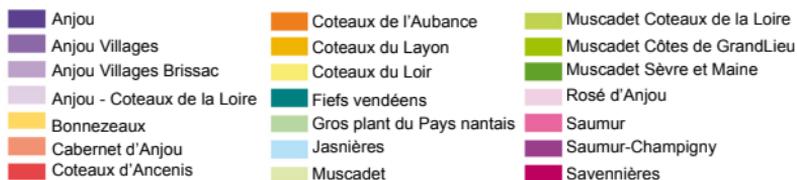
Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La viticulture

Les terroirs



AOC viticole dominante par commune en 2012



Réalisation : DRAAF-SRISE

Sources : INAO, Casier viticole informatisé (CVI) - DGDDI, Agreste RA 2010

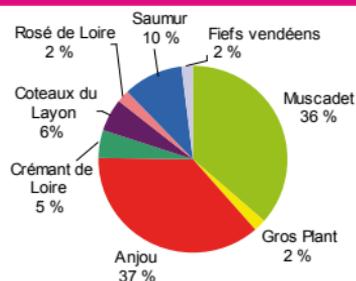
AOP : appellation d'origine protégée - vin produit sur un terroir délimité dans les conditions réglementées par l'INAO. Déclinaison au niveau communautaire de l'AOC.

IG : indication géographique

IGP : indication géographique protégée

INAO : Institut national de l'origine et de la qualité

La répartition des superficies



La forêt et le bois

La récolte de bois en 2010

1 000 m ³ ronds	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Bois d'oeuvre	55,0	129,6	45,8	177,2	28,7	436,3	21 085,6
dont bois certifié	11,9	25,3	17,3	70,5	14,8	139,9	11 988,5
dont feuillus	13,8	88,2	23,8	97,3	16,5	239,6	5 164,1
conifères	41,1	41,4	22,0	79,9	12,2	196,6	15 921,5
Bois d'industrie	10,0	33,1	13,4	60,4	8,6	125,6	14 229,7
dont bois certifié	2,0	6,7	11,2	19,7	5,1	44,8	9 081,0
dont feuillus	0,6	7,0	4,8	11,0	4,4	27,8	4 410,9
conifères	9,4	26,1	8,6	49,5	4,2	97,8	9 818,8
Bois énergie	11,6	5,3	5,3	50,0	6,6	78,7	4 545,9
dont bois certifié	1,2	2,1	2,1	24,3	1,2	31,0	1 998,6

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

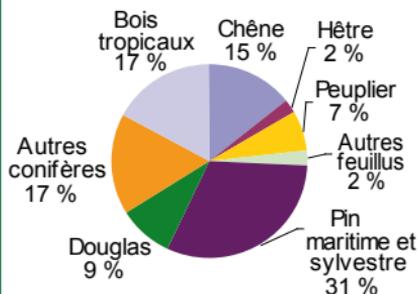
Les entreprises du secteur en 2010

Effectifs	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Nombre d'entreprises	19	21	23	40	10	113	4 147
Main d'oeuvre permanente	230	201	119	257	451	1 258	29 483
dont salariée	219	187	98	227	446	1 177	25 952

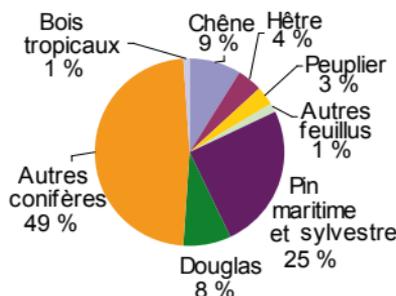
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les essences sciées en 2010

Pays de la Loire



France



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 2011

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Nb d'exploitations	556	543	239	148	335	1 821	22 930
Surfaces totales agricoles	38 292	23 209	11 947	10 533	18 514	102 495	971 928
en conversion ¹	9 081	5 758	3 068	2 031	5 163	25 101	696 525
en bio ¹	29 211	17 451	8 880	8 502	13 351	77 395	275 403
Part de la SAU bio dans la SAU totale	9 %	5 %	3 %	3 %	4 %	5 %	4 %

1 : en ha

Source : Agence BIO

Les cultures en mode de production biologique en 2011

(en ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Surface totale	38 292	23 209	11 947	10 533	18 514	102 495	975 140
Céréales	4 925	4 456	2 286	2 166	4 511	18 344	145 370
Oléo-protéagineux	511	962	575	430	1 149	3 627	42 770
Légumes, PPAM ¹ et fruits	644	841	134	202	595	2 417	45 588
Vigne	476	1 383		49	96	2 004	61 055
Fourrage	31 263	14 998	8 870	7 493	11 791	74 415	635 321
Autres	473	569	83	192	371	1 688	45 036

1 : plantes à parfum, aromatiques et médicinales

Source : Agence BIO

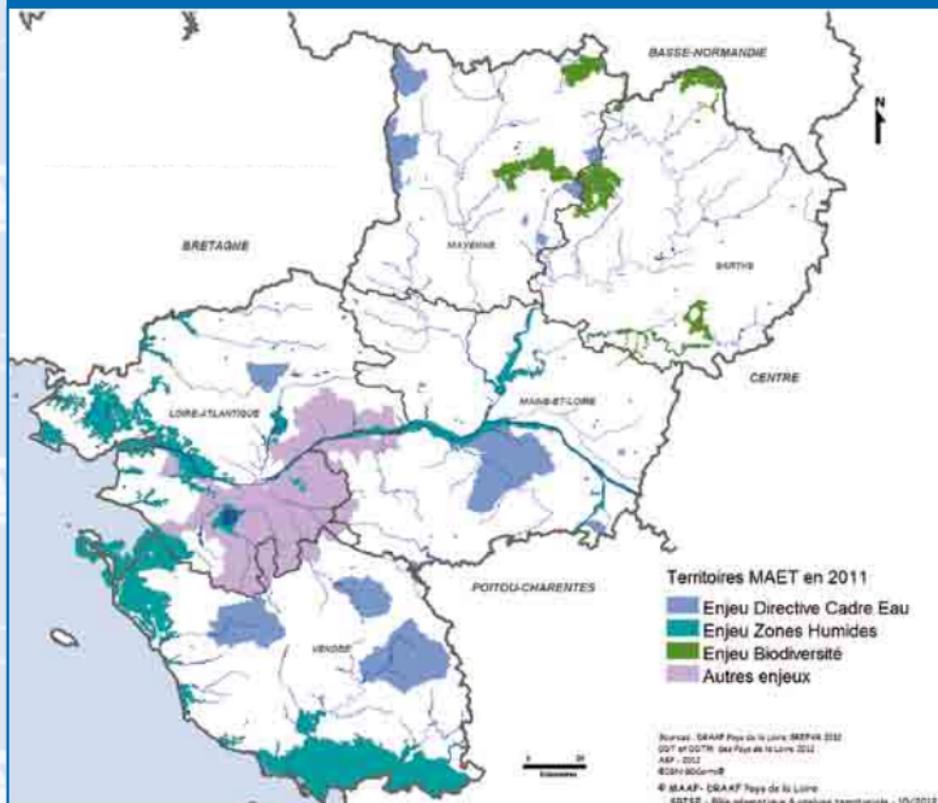
Les animaux en mode de production biologique en 2011

(en têtes)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Vaches laitières	8 767	3 020	3 093	1 418	1 778	18 076	106 416
Vaches viande	3 898	3 453	1 526	1 646	2 624	13 147	101 702
Brebis viande	1 770	1 308	657	437	2 264	6 436	131 545
Brebis lait	742	s	s	s	-	1 176	58 334
Chèvres	1 002	1 026	s	s	550	2 807	38 660
Truies reproductrices	583	298	446	115	304	1 746	6 962
Poulets de chair	306 260	175 282	174 265	694 732	1 408 817	2 759 356	7 692 324
Poules pondeuses	55 670	31 100	103 035	189 778	182 691	562 274	2 991 557

s: secret statistique

Source : Agence BIO

Mesures agri-environnementales : territoires ouverts à la contractualisation en 2011



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

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.

En 2011, outre les enjeux de préservation de la biodiversité et de la qualité de l'eau (présentés sur la carte), des MAE ont été adoptées pour préserver la qualité du paysage en luttant contre l'abandon et l'enfrichement des terres, dans le cadre de la démarche collective d'arrachage engagée sur le vignoble nantais.

L'industrie agroalimentaire

Les abattages d'animaux de boucherie en 2011

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Gros bovins	s	s	6 948	s	63 007	222 422	1 559 094
Veaux	s	s	472	s	4 628	6 074	193 740
Porcins			s	s		209 303	1 998 110
Ovins-caprins		s	s		3 243	3 454	88 877

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

Les abattages de volailles en 2011

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total volailles	27 255	36 208	112 824	101 929	230 477	508 692	1 721 587
dont Gallus	s	s	90 045	s	115 262	301 338	1 060 839
dindes	s	s	11 532	s	s	91 900	384 682
canards	s		8 986	s	71 727	92 068	242 662
Lapins		s			s	9 826	47 202

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

L'industrie laitière en 2011

Tonnes (t) 1 000 litres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Lait de vache							
Livraisons (lait liquide)	829 761	664 436	1 110 184	402 951	575 412	3 582 744	24 395 472
Fromages ¹ (t)	90 285	16 506	109 650	92 346	10 459	319 246	1 754 457
Autres prod. frais ² (t)	115 409	21	s	185 659	s	410 866	2 715 568
Lait de chèvre							
Livraisons (lait liquide)	s	25 757	s	s	57 945	94 219	537 509
Fromages ¹ (t)	s	s	-	-	1 482	3 590	99 970

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

2. Hors fromages fondus.

Source : Agreste - Enquête annuelle laitière

Aliments pour animaux de ferme

Tonnes (2010)	Région
Bovins ¹	938 318
Porcins	477 221
Volailles	1 881 016
Lapins	141 968
Ovins-Caprins	121 528
Alim. allaitement	76 569

Source : Agreste, Coop de France Nutrition Animale,

Syndicat national de l'industrie de la nutrition animale (SNIA)

(1) à partir de 2009 le Mash est intégré dans ce poste.

La production de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2011

Tonnes	Label rouge	Certification conformité de produit	Agriculture biologique
Gallus	61 437	24 074	5 469
Dindes	200	16 789	s
Pintades	4 510	s	s
Canards	s	s	s
Lapins	-	s	-

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs - SIQO

L'industrie agroalimentaire

Les entreprises de plus forte implantation régionale¹ en 2010

Nombre ou millions d'€	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	96	19 783	5 288	557	951	17,9 %
Industrie du poisson	10	539	100	1	23	3,4 %
Industrie des fruits et légumes	7	1 199	277	33	89	3,8 %
Industrie des corps gras	3	230	113	32	21	3,4 %
Industrie laitière	20	6 701	3 029	428	402	12,3 %
Travail des grains	12	536	228	12	43	3,8 %
Boulangerie-pâtisserie, pâtes	36	7 209	1 398	62	361	14,5 %
Autres industries Alimentaires	35	4 516	929	40	232	3,7 %
Fabrication d'aliments pour animaux	29	1 086	1 045	107	75	9,9 %
Fabrication de boissons	14	828	306	40	71	1,4 %
Total	262	42 627	12 714	1 312	2 269	9,0 %

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

L'enquête ESANE concerne les entreprises de 20 salariés ou plus ou réalisant un chiffre d'affaires supérieur à 5 millions d'euros. Source : Insee-ESANE 2010, données provisoires

Les établissements de production en 2010 (20 salariés et +)

Nombre ou millions d'€ (hors artisanat commercial)	Nombre d'établissements	Effectif salarié moyen	Rémunérations brutes	Part des emplois en France (%)
Industrie des viandes	120	22 480	565,5	20,7 %
Industrie du poisson	10	671	15,7	5,6 %
Industrie des fruits et légumes	10	904	26,2	3,7 %
Industrie des corps gras	5	358	15,2	13,1 %
Industrie laitière	28	6 625	190,8	12,5 %
Travail des grains	11	493	16,2	3,8 %
Boulangerie-pâtisserie, pâtes	46	7 700	189,7	18,1 %
Autres industries Alimentaires	45	5 064	133,5	7,1 %
Fabrication d'aliments pour animaux	30	1 502	49,8	8,6 %
Fabrication de boissons	15	868	29,8	2,3 %
Total	320	46 665	1 232,5	12,2 %

Source : Insee-Clap 2010

Les principaux établissements employeurs de la région (500 salariés et +)

Charal	Sablé-sur-Sarthe (72) et Cholet (49)	} Transf. et conserv. de la viande de boucherie
Euroviande service	St-Sylvain-d'Anjou (49)	
SOCOPA viandes	Evron (53) et Cherré (72)	} Transf. et conserv. de la viande de volaille
Arrivé	St-Fulgent (85)	
LDC Sablé	Sablé-sur-Sarthe (72)	} Prép. indust. de produits à base de viande
Flcury Michon charcuterie	Pouzauges (85)	
Société fromagère de Bouvron	Bouvron (44)	} Fabrication de fromage
Fromageries Bel Production France	Sablé (72) et Evron (53)	
Pâtisserie salée vendéenne	St-Georges-de-Montaigu (85)	} Fabric. indust. de pain et de pâtisserie fraîche
Flcury Michon traiteur	Mouilleron-en-Pareds (85)	
SA La Toque angevine	Segré (49)	Fabric. d'autres produits alimentaires nca

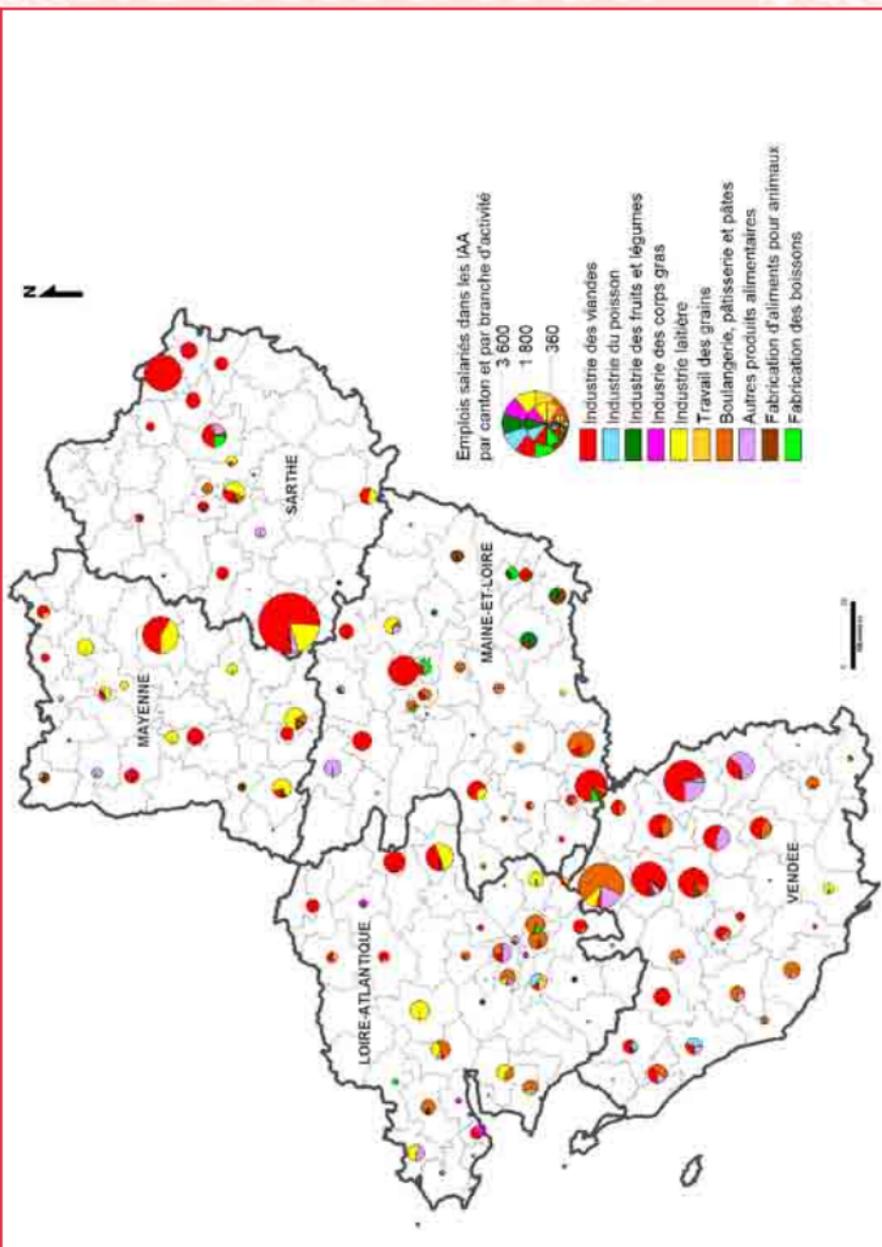
Source : Insee-Clap 2010

➤ 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.

s : secret statistique

L'industrie agroalimentaire

Emplois salariés dans les établissements ayant 10 salariés et plus



Source : Agreste, Insee-Clap

La diversification

Signes de qualité en 2010 (hors viticulture)

Total des exploitations ayant au moins une production sous signe de qualité	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre	1 713	1 973	2 536	1 722	2 253	10 197
% d'exploitations	36,1 %	30,4 %	48,9 %	47,4 %	42,9 %	40,3 %
<i>Principales productions déclarées (1)</i>						
Bovins	738	823	1 248	629	1 104	4 542
Lait, produits laitiers	913	722	1 522	583	426	4 166
Volailles, Oeufs	217	322	362	860	623	2 384
Grandes cultures	118	321	86	81	295	901
<i>Nombre d'exploitations selon les signes de qualité</i>						
Label rouge seul ou associé à une CCP	220	296	431	837	644	2 428
IGP seule ou associée à une CCP	27	11	17	11	16	82
AOP seule	29	71	50	28	82	260
CCP seule	295	553	527	275	567	2 217
Autres démarches de qualité	1 142	1 042	1 511	571	944	5 210

1 : une même exploitation peut avoir déclaré plusieurs productions

AOP = appellation d'origine protégée ; CCP = certification conformité produit ; IGP = indication géographique protégée

Activités de diversification en 2010 (hors viticulture)

Principales activités de diversification déclarées	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Transformation du lait ou d'autres produits agricoles (cidre, jus de fruit, produits carnés, ...)	96	207	54	107	58	522
Hébergement, restauration, loisirs	87	95	44	51	107	384
Travail à façon	49	138	16	70	107	380
Production d'énergies renouvelables	42	59	17	23	57	198
Autres y compris sylviculture et transformation du bois	32	44	28	30	59	193
Combinaison de plusieurs activités de diversification	29	48	15	28	37	157
Total des exploitations ayant pratiqué au moins une activité de diversification	335	591	174	309	425	1 834
en % d'exploitation	7,1 %	9,1 %	3,4 %	8,5 %	8,1 %	7,2 %

Commercialisation en circuits courts en 2010 (hors viticulture)

Total des exploitations ayant commercialisé au moins l'un de leurs produits via un circuit court	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre	916	909	329	418	709	3 281
% d'exploitations	19,3 %	14,0 %	6,3 %	11,5 %	13,5 %	13,0 %
Part d'entre elles pratiquant la vente directe au consommateur	95,7 %	93,1 %	95,4 %	93,1 %	94,5 %	94,4 %

Source : Agreste - RA 2010, données provisoires, champ des moyennes et grandes exploitations

Les données économiques

Le compte régional de l'agriculture 2011 (provisoire)

Valeurs en millions d'€ courants	Pays de la Loire	
	2011p	2010
Céréales	681,68	653,63
Oléagineux	83,29	67,92
Plantes fourragères	730,46	656,83
Légumes frais et pommes de terre	265,17	285,69
Horticulture	227,81	225,22
Vins d'appellation et autres vins	290,82	308,15
Fruits	164,38	149,89
Autres produits végétaux	65,36	67,99
Total productions végétales (1) (hors subventions)	2 508,97	2 415,32
Subventions sur les productions végétales (2)	3,65	3,36
Gros bovins	895,46	800,16
Veaux	181,22	163,22
Porcins	342,83	315,45
Volailles et œufs	1 180,99	1 039,80
Ovins et caprins	20,31	20,27
Lait et produits laitiers de vache	1 178,89	1 027,77
Autres produits animaux	208,22	197,57
Total productions animales (3) (hors subventions)	4 007,92	3 564,24
Subventions sur les productions animales (4)	74,13	78,51
Activité de travaux agricoles et autres services (5)	428,44	422,81
Production totale au prix de base (6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	7 023,11	6 484,24
Consommations intermédiaires (7)	4 764,52	4 341,37
dont aliments pour animaux	2 130,54	1 890,36
engrais et amendements	362,19	255,77
produits pétroliers	290,97	240,19
Valeur ajoutée brute (8)=(6)-(7)	2 258,59	2 142,87
Consommation de capital fixe (9)	1 030,79	1 015,56
Valeur ajoutée nette (10)=(8)-(9)	1 227,80	1 127,31
Subventions d'exploitation (11)	675,83	704,37
Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	102,32	110,47
Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)	1 801,31	1 721,21
Salaires et cotisations sociales (14)	643,70	627,60
Intérêts et fermages nets (15)	344,13	353,14
Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)	1 844,27	1 756,03
Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)	813,48	740,47
Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en K€)	18,82	17,13

Les données économiques

Résultats départementaux en 2011 (provisoires)

global en K€	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
RCAI ¹ moyen par UTANS ²	24,3	22,0	28,5	28,0	26,3	25,7	32,5
Evolution ³ du RCAI 2011/2010 (en %)	8,0	3,9	12,5	7,7	6,8	5,5	5,2

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

K€ : milliers d'€

2 : unité de travail annuel non salarié

1 : résultat courant avant impôt

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

Résultats par orientation de production (OTEX) en 2011 (provisoires)

RCAI par UTANS en €	Pays de la Loire		France métr.	
	2011 prov.	2010 déf.	2011 prov.	2010 déf.
Grandes cultures	35,8	34,2	38,7	42,5
Maraîchage et fleurs	5,8	22,7	12,3	26,7
Viticulture	2,0	- 0,7	58,0	38,6
Bovins lait	33,9	28,6	29,9	25,7
Bovins viande	14,8	15,3	15,4	15,7
Bovins mixtes	25,1	22,4	24,8	23,3
Porcins			32,6	36,0
volailles	34,9	30,3	33,9	29,5
Grandes cultures et herbivores	31,7	28,8	30,7	30,5

déf = résultats définitifs ; prov = résultats provisoires

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

Aides directes à l'agriculture en 2011 (provisoires)

Montant global en millions d'€	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Aides liées aux produits	11	20	11	10	26	78	887
Autres aides directes	123	140	144	108	162	676	8 678
dont paiement unique	104	123	135	100	141	602	6 892
PHAE	1	1	-	1	-	3	239
ICHN		-		-	1	1	544
Total aides à l'agriculture	134	159	155	118	188	754	9 565

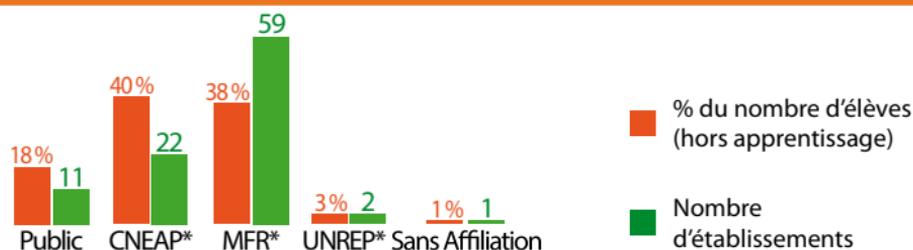
Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

PHAE : prime herbagère agro-environnementale

ICHN : indemnité compensatoire de handicaps naturels

L'enseignement agricole

Les établissements : nombre et effectifs à la rentrée 2012



* 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

Taux de réussite aux examens - session 2012 (hors session septembre)

Formation initiale	Pays de la Loire	France entière
CAPA	86 %	86 %
BEPA	88 %	88 %
BTA	Pas d'inscrits scolarisés	75 %
Bac professionnel	87 %	83 %
Bac technologique	82 %	76 %
Bac S	82 %	76 %
BTSA	85 % (hors BTA)	83 % (hors BTA)
Tous examens	87 %	85 %

nc : non communiqué

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

Répartition des effectifs par département en 2012

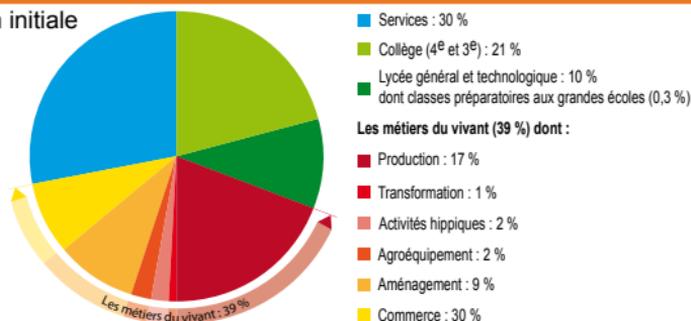
Formation initiale	Elèves	%
Loire-Atlantique	5 231	29
Maine-et-Loire	4 531	25
Mayenne	2 313	13
Sarthe	2 789	15
Vendée	3 320	18
Pays de la Loire	18 184	100

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

L'enseignement agricole

Effectifs selon le secteur à la rentrée 2012

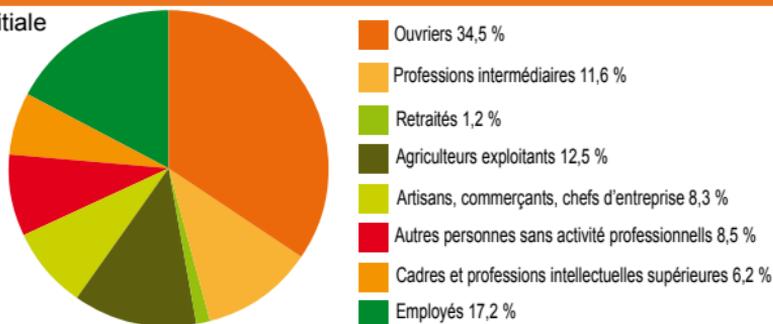
Formation initiale



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

Effectifs selon la catégorie socio-professionnelle à la rentrée 2012

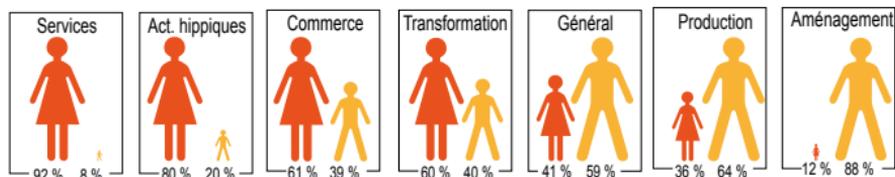
Formation initiale



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

La place des filles dans l'enseignement agricole à la rentrée 2012

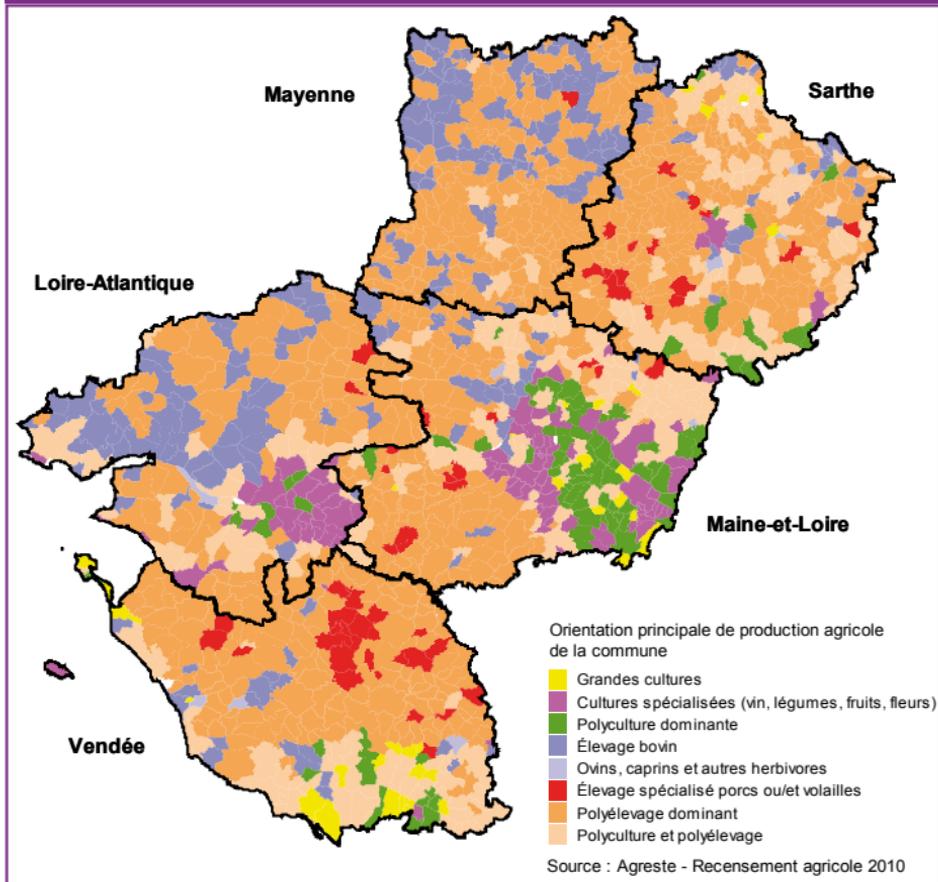
Formation initiale



Remarque : en agroéquipement, les filles ne représentent que 1,4 % des effectifs

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

Les productions agricoles en Pays de la Loire



Direction régionale 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 régional : Vincent FAVRICHON

Directrice de la publication : Patricia BOSSARD

Composition : Bénédicte GUY

Imprimé sur papier PEFC par : La Contemporaine - Ste Luce s/Loire - Tél. 02 51 30 50

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

