

Agreste

Pays de la Loire



Novembre 2013

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 2013



La population et l'emploi

La population

Habitants	1990 (1)	1999 (1)	2010 (1)	2012 (2)
Loire-Atlantique	1 052 183	1 134 266	1 282 052	1 303 103
Maine-et-Loire	705 882	732 942	784 810	797 697
Mayenne	278 037	285 338	306 337	311 367
Sarthe	513 654	529 851	563 518	572 771
Vendée	509 356	539 664	634 778	645 201
Pays de la Loire	3 059 112	3 222 061	3 571 495	3 630 139
France métro.	56 615 155	58 518 395	62 765 235	63 409 191

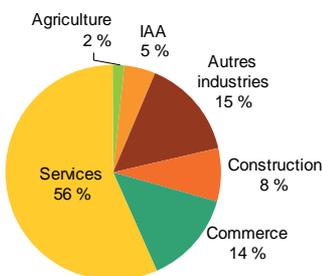
Source : Insee-Recensements de la population et enquêtes du recensement. Estimations de population

1 : population sans double compte

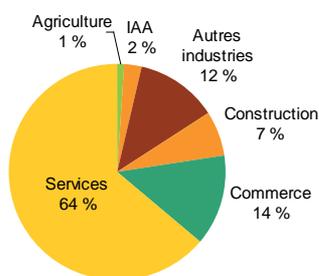
2 : estimation de population au 1^{er} janvier

La répartition des emplois salariés au 31 décembre 2011

Pays de la Loire



France métropolitaine



Source : CLAP-INSEE au 31.12.2011 - retraitement SSP

Unité : emploi salarié au lieu de travail

La météorologie

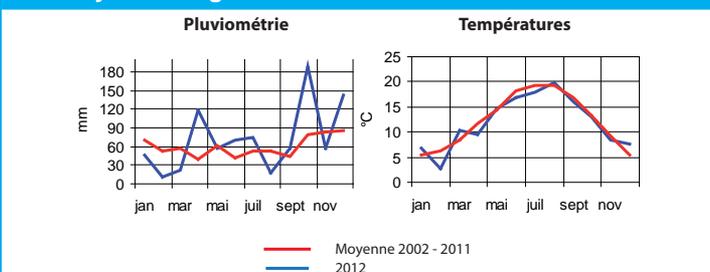
Les précipitations et les températures

Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y
Précipitations (mm)					
2012	848	786	940	866	936
Normales ¹	820	693	741	688	881
Températures (°C)					
Mini					
2012	8,0	8,0	7,5	7,5	7,7
Normales ¹	8,3	7,9	7,4	7,5	7,8
Maxi					
2012	16,8	16,6	15,5	16,5	16,4
Normales ¹	16,7	16,6	16,1	16,5	16,4
Nb jours de gel					
2012	31	33	34	36	36
Normales ¹	32	36	36	46	37
Insolation (heures)					
2012	1 972	1 858	1843	1 794	1 973
Normales ¹	1 791	1 798	nd	1 772	1 852

Source : Météo France

1. Normale calculée sur la période trentenaire 1981-2010

Les moyennes régionales



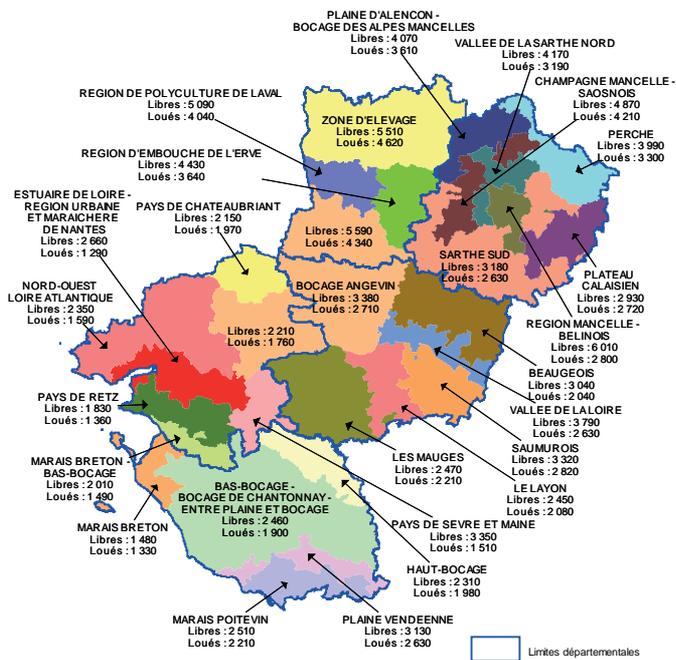
Source : Météo France

Le territoire

Valeur des terres par région agricole* en 2012

Valeur des terres par regroupements de petites régions agricoles* en 2012

Valeur vénales des terres en 2012
 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

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

Le territoire

Le territoire régional en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Nombre							
Communes	221	357	261	375	282	1496	36 552
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

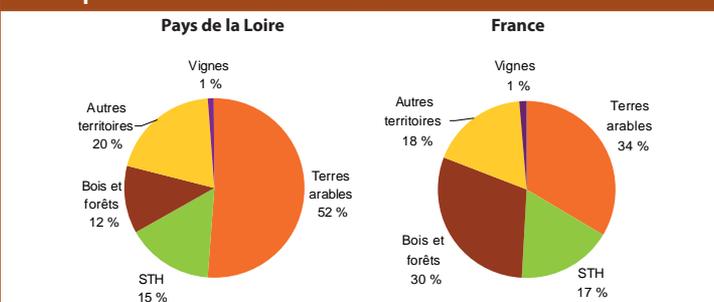
Les superficies en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
1 000 ha							
Superficie totale	696	723	521	624	676	3 240	
Superficie agricole utilisée (SAU)	438	486	399	395	487	2 205	
dont terres arables	326	356	313	268	382	1 646	
STH 1	94	99	84	120	100	497	
vignes	12	20	-	ε	2	34	
Bois et forêts (y.c. peupleraies)	74	99	44	121	55	392	
Autres territoires	184	138	79	109	133	643	

1 : Superficie toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd et Insee

L'occupation du territoire en 2012



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

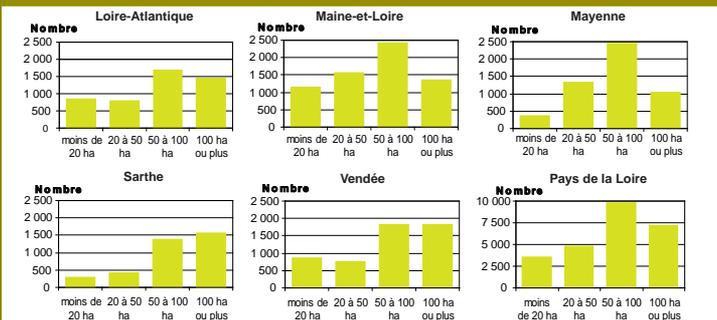
L'évolution du nombre d'exploitations

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

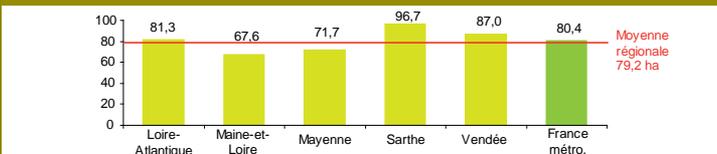
Source : Agreste - Recensements agricoles 1979 à 2010 (champ toutes exploitations hors pacages collectifs)

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

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2013

Les exploitations

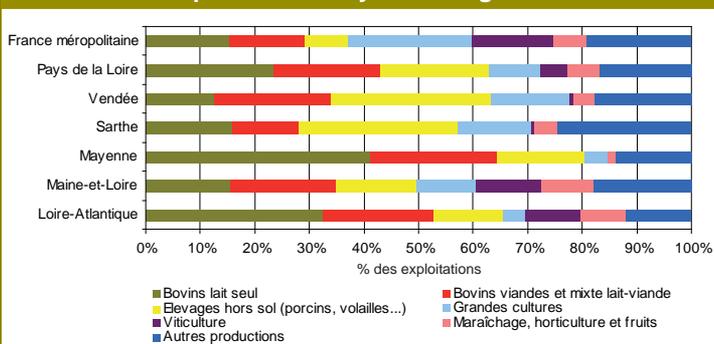
Le statut des exploitations moyennes et grandes en 2010

Pourcentage d'exploitations	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
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)

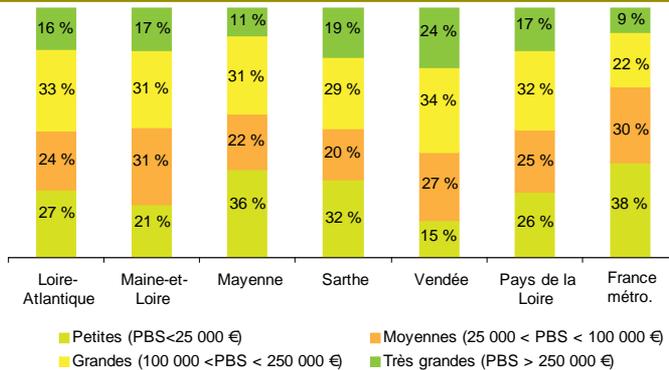
Installations aidées en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre d'installations	93	105	123	94	98	513

Source : VALOSIRIS

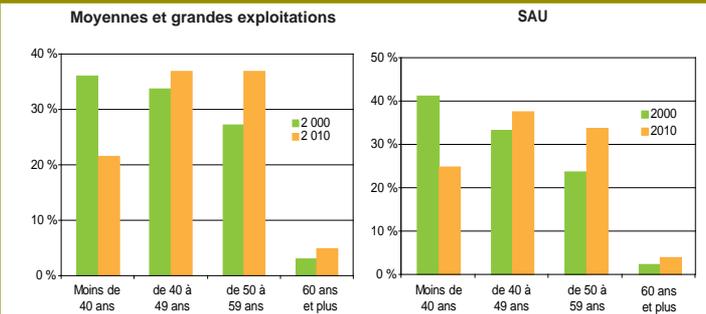
Les exploitations

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 métr.
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 métr.
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 2012

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Total bovins	474	504	615	314	594	2 502	18 895
dont							
vaches laitières ¹	119	89	160	59	79	506	3 640
vaches nourrices ¹	69	103	67	60	139	437	4 067
bovins 2 ans et plus	58	58	71	46	73	307	2 312
bovins 1 à 2 ans	95	90	136	63	119	503	3 359
bovins moins de 1 an	133	165	182	85	185	750	5 518

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Le cheptel porcin en 2012

1 000 têtes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Total porcons	269	275	456	323	281	1 603	13 663
dont							
truies	25	25	36	25	22	133	1 066
porcs à l'engrais.	107	106	187	126	106	631	5 538

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Le cheptel ovin et caprin en 2012

1 000 têtes	Pays de la Loire 2012	Evol. 2012/2011	France métro. 2012	Evol. 2012/2011	Part PdL/ France
Total ovins	147	=	7 447	- 2 %	2 %
dont brebis mères ¹	97	- 3 %	4 997	- 2 %	2 %
Total caprins	150	- 6 %	1 270	- 5 %	12 %
dont chèvres ¹	109	- 3 %	889	- 4 %	12 %

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Les productions animales

La production de viande de boucherie en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro
Vaches de réforme							
Poids (1 000 t)	17	20	24	10	26	97	571
Têtes (1 000)	47	52	68	28	64	259	1 609
Génisses							
Poids (1 000 t)	4	5	7	4	10	30	223
Têtes (1 000)	11	14	19	11	25	80	644
Total mâles							
Poids (1 000 t)	17	16	31	12	29	105	504
Têtes (1 000)	42	38	76	29	69	255	1 264
Total gros bovins							
Poids (1 000 t)	38	41	63	27	65	233	1 298
Têtes (1 000)	100	104	163	68	159	594	3 517
Veaux de boucherie							
Poids (1 000 t)	4	11	7	2	7	31	189
Têtes (1 000)	33	81	50	18	51	233	1 406
Total Porcins							
Poids (1 000 t)	40	42	76	48	38	245	2 164
Têtes (1 000)	438	461	841	544	425	2 710	24 430

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La production de viande de volaille et de lapin en 2012

1 000 tonnes	Pays de la Loire 2012	Evol. 2012/2011	France métro. 2012	Evol. 2012/2011	Part PdL/ France
Poulets de chair	234	2 %	1 041	1 %	22 %
Dindes et dindons	95	4 %	377	- 5 %	25 %
Canards	93	- 4 %	279	- 4 %	33 %
Pintades	13	- 3 %	41	2 %	32 %
Cailles d'élevage	4	2 %	10	- 3 %	37 %
Lapins	16	- 3 %	52	- 6 %	31 %
Total	455	1 %	1 802	- 1 %	25 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

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 2012

	Pays de la Loire 2011	Evol. 2011/2010	France métro. 2011	Evol. 2011/2010	Part PdL/ France
Oeufs (millions)	1 595	17 %	12 040	1 %	13 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La production de lait de vache en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production laitière (millions de litres)	843	667	1 110	426	598	3 644	23 964
Production moyenne par vache laitière par an (l)	7 112	7 465	6 944	7 207	7 578	7 205	6 584
Livraisons ¹ des producteurs à l'industrie (millions de litres)	833,2	660,0	1 113,5	425,1	593,4	3 625,1	23 577,8
Nombre de ² producteurs livreurs	2 057	1 733	3 338	1 110	1 157	9 395	69 773
Taux butyreux (g/l)	41,6	41,4	41,7	41,2	41,5	41,5	41,1
Taux protéique (g/l)	33,4	33,4	34,0	33,7	33,3	33,6	33,3

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 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production laitière (millions de litres)	s	24,7	s	s	65,1	99,8	493,0
Nombre de ² producteurs livreurs	s	116	s	s	235	394	2 996

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 2012

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Rendements (q/ha)							
Total céréales¹	97 631	149 191	116 832	153 656	174 381	691 691	9 355 297
dont blé tendre	49 863	82 039	79 300	87 293	76 355	374 850	4 864 573
	70	75	74	74	76	74	73
blé dur	319	5 081	258	900	25 475	32 033	436 863
	57	65	60	60	73	71	55
seigle et méteil	132	558	69	734	171	1 664	31 546
	60	60	60	62	62	61	51
orge et escourgeon	6 058	10 330	9 319	13 133	6 427	45 267	1 683 014
	68	69	70	70	69	69	67
avoine	1 263	1 151	1 475	1 035	445	5 369	82 794
	52	53	62	57	50	56	48
maïs-grain	15 035	19 446	14 714	39 523	46 594	135 312	1 631 183
	77	83	81	82	96	86	92
maïs semence	0	13 573	0	1 276	1 878	16 727	75 016
		34		33	38	34	37
triticale	19 822	11 933	9 333	8 052	14 449	63 589	415 719
	62	63	62	63	63	63	55
sorgho	221	909	40	430	596	2 196	42 192
	49	58	50	52	52	54	57
Total oléagineux¹	9 731	24 189	14 566	30 784	22 696	101 966	2 346 179
dont colza et navettes	8 169	13 824	13 174	24 555	8 443	68 165	1 607 186
	35	35	37	37	35	36	34
tournesol	1 120	9 893	1 143	5 970	12 842	30 968	679 974
	25	25	19	25	24	24	23
soja	15	21	6	7	20	69	37 517
	18	17	15	18	18	17	28
lin oléagineux	414	398	232	225	953	2 222	12 080
	16	15	15	15	20	17	20
Total protéagineux¹	2 114	3 097	2 011	3 349	1 805	12 376	196 993
dont pois protéagineux	1 212	1 979	1 389	2 723	1 166	8 469	134 100
	38	36	40	37	39	38	41
féveroles et fèves	518	975	555	608	604	3 260	60 340
	29	29	32	29	32	30	45
lupin doux	384	143	67	18	35	647	2 553
	21	19	21	20	21	21	24

1 : y.c. semences, hors riz

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Les productions végétales

Activités des organismes collecteurs de céréales Campagne 2012/2013

Activité en milliers de tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Toutes céréales	455	849	608	932	1 260	4 102	59 719
dont maïs consommation	72	162	58	289	398	979	13 498
dont maïs semences	0	20	0	0	6	26	236
dont blé tendre	296	552	474	542	563	2 428	32 656
dont blé dur	0	35	1	3	201	239	2 304
dont orge	21	42	36	63	32	193	9 579
dont tritiale	61	32	34	30	59	217	1 005

Campagne du 01/07/2012 au 30/06/2013 - Source FranceAgriMer

Les semences en 2012

Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Groupes d'espèces							
Céréales à paille	1 576	1 336	548	1 063	2 699	7 222	148 238
Protéagineux	21	116		83	23	243	6 710
Maïs et sorgho		6 172		988	1 447	8 607	71 846
Fourragères et gazon	362	3 017	163	2 197	1 678	7 417	34 142
Pommes de terre		4	94		155	253	17 453
Lin et chanvre		426			12	438	14 490
Betteraves et chicorées		39				39	4 164
Oléagineux	19	257	19	170	1 996	2 461	28 970
Potagères et florales	31	2 584	11	116	214	2 956	18 640
Total	2 009	13 951	835	4 617	8 224	29 636	344 653

Source : GNIS

Les productions végétales

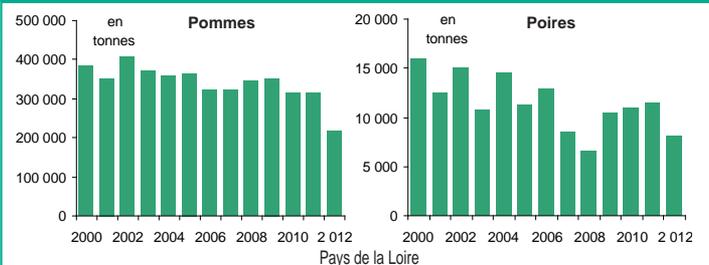
Les fruits en 2012

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Production récoltée (t)							
Total pommes de table	s s	3 339 135 182	s s	1 482 47 649	s s	5 865 217 621	41 050 1 382 891
dont Golden	s s	624 26 553	s s	412 15 336	s s	1 184 47 058	13 395 442 881
Granny Smith	s s	394 15 652	s s	182 5 991	s s	624 23 870	3 308 122 411
Autres pommes	s s	2 321 92 977	s s	888 26 322	s s	4 057 146 693	24 347 817 600
Total poires de table	p p	p p	p p	p p	p p	288 8 073	5 974 124 002
dont Poires d'automne	s s	78 2 839	s s	s s	s s	154 4 539	2 176 39 419
Poires d'hiver	s s	59 1 915	s s	s s	s s	68 1 930	527 11 921
Poires d'été	p p	p p	p p	p p	p p	66 1 604	3 271 72 662
Pommes à cidre	s s	s s	681 15 751	517 11 962	s s	1 390 32 620	13 011 280 846
Fruits rouges							
Fraises	44	46	s	s	s	129	3 236
Cassis et myrtilles	966	1 032	s	s	s	2 862	54 817
	s	569	s	s	s	700	2 465
	s	1 542	s	s	s	1 896	8 231

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 fourrages en 2012

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métró
Fourrages annuels ¹	66 815	47 854	92 767	39 682	86 037	333 155	1 627 152
dont maís fourrage et ensilage	47 912	39 715	73 566	33 746	53 279	248 218	1 398 055
Prairies artificielles et temporaires	160 371	122 235	104 832	38 991	120 209	546 638	3 436 883
Surfaces toujours en herbe	94 425	98 669	84 040	120 095	99 536	496 765	9 402 010
Ensemble prairies et STH ²	254 796	220 904	188 872	159 086	219 745	1 043 403	12 838 893

1 : yc cultures fourragères annuelles dérobées Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

2 : Surface toujours en herbe

Les fleurs en 2012

Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métró.
Fleurs et feuillages coupés	185	37	s	s	s	276	2 539
Plantes en pot	38	246	15	42	38	379	2 200
Plantes à massifs et vivaces	26	236	10	30	31	333	1 887
Bulbiculture	s	42	s	s	s	42	1 125
Production commercialisée							
Fleurs et feuillages coupés (1 000 brins) Muguet ¹	30 000	s	-	s	s	31 000	37 000

1 : Source RNM

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

s: secret statistique

Les plantes à parfum, aromatiques et médicinales en 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métró.
Surfaces (ha)	p	p	p	p	p	1 474	34 957

p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La viticulture

La vigne en 2012

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Rendements (hl/ha)							
Surface totale en production dont	12 318	19 520	0	252	1 457	33 547	755 344
AOP	9 411	17 411	0	140	518	27 480	438 428
	27	43		19	32	37	45
IGP	1 406	1 062	0	7	247	2 722	192 573
	44	43		23	31	43	63
Vins sans IG	1 501	1 047	0	105	692	3 345	39 420
	36	30		11	30	32	49

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive
* : hors vins doux naturels et hors vins pour eaux de vie

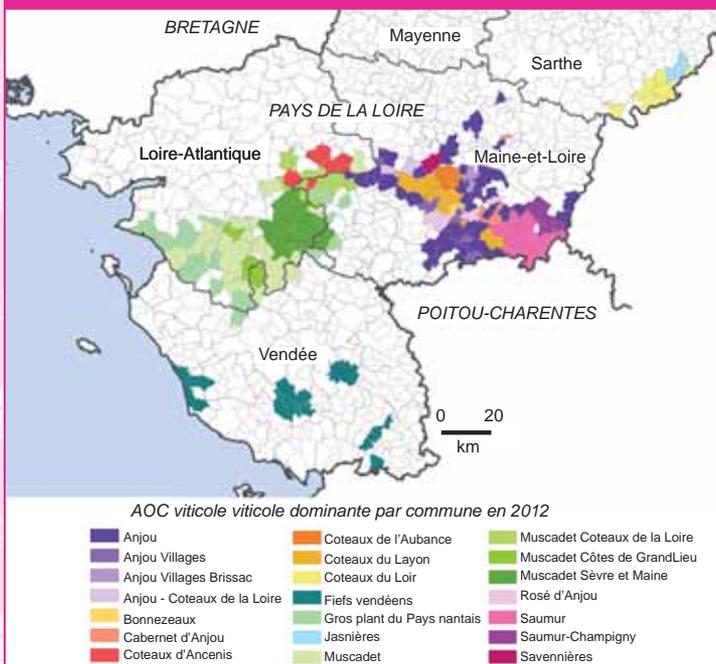
La vigne en 2012

1 000 hectolitres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Total vin	369	827	0	4	45	1 245	41 339
Récolte agronomique en AOP	252	749	0	3	17	1 021	19 567
Récolte agronomique en IGP	62	46	0	0	8	116	12 056
Récolte de vins sans IG	54	32	0	1	21	108	1 941
Vins rouges ou rosés							
Récolte agronomique en AOP	2	540	0	1	12	555	13 045
Récolte agronomique en IGP	34	18	0	0	5	58	9 134
Récolte de vins sans IG	31	20	0	1	18	70	1 438
Vins blancs							
Récolte agronomique en AOP	250	209	0	2	5	466	6 522
Récolte agronomique en IGP	28	28	0	0	2	58	2 922
Récolte de vins sans IG	24	12	0	0	3	38	503

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La viticulture

Les terroirs



Réalisation : DRAAF-SRISE

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

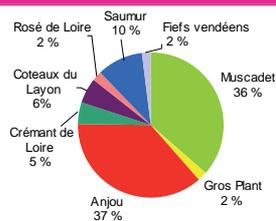
AOP : appellation d'origine protégée - vin produit sur un terroir délimité dans les conditions réglementées par l'INAO. Déclinaison au niveau communautaire de l'AOC.

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 2011

1 000 m ³ ronds	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Bois d'oeuvre	55,4	160,4	54,3	238,2	42,0	550,3	20 996,8
dont bois certifié	12,5	54,0	32,9	107,0	28,8	235,1	11 438,9
dont feuillus	12,8	87,7	26,3	123,2	17,3	267,3	5 504,7
conifères	42,6	72,7	28,0	115,0	24,7	283,0	15 492,1
Bois d'industrie	8,8	38,1	9,4	70,3	6,4	133,0	12 623,0
dont bois certifié	,	20,1	8,4	28,1	5,5	63,4	7 709,0
dont feuillus	0,1	8,5	1,1	7,4	1,5	18,6	4 481,4
conifères	8,7	29,6	8,3	62,9	4,9	114,4	8 141,6
Bois énergie	17,3	16,6	13,7	53,9	10,4	112,0	6 016,1
dont bois certifié	4,3	7,7	6,4	33,1	3,1	54,6	2 339,4

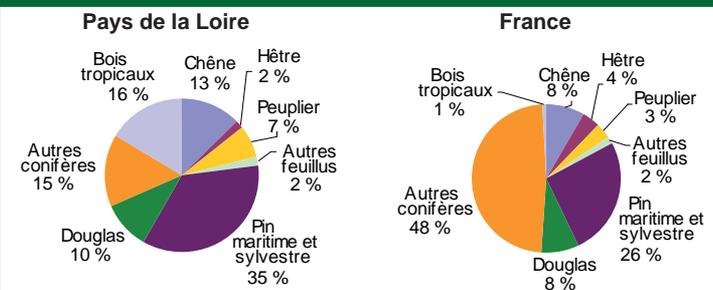
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les entreprises du secteur en 2011

Effectifs	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Nombre d'entreprises	15	18	21	37	10	101	4 073
Main d'oeuvre permanente	219	202	116	232	482	1 251	28 705
dont salariée	210	191	96	203	477	1 177	25 078

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

Les essences sciées en 2011



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 2012

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Nb d'exploitations	582	567	255	200	337	1 941	24 425
Surfaces totales agricoles	40 587	24 888	12 703	10 675	18 770	107 623	1 032 941
en conversion ¹	5 137	4 211	1 877	1 134	2 890	15 249	177 297
en bio ¹	35 450	20 678	10 825	9 542	15 880	92 374	855 644
Part de la SAU bio dans la SAU totale	9,8 %	5,2 %	3,2 %	2,9 %	3,9 %	5,0 %	3,8 %

¹ : en ha

Source : Agence BIO

Les cultures en mode de production biologique en 2012

(en ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Surface totale	40 587	24 888	12 703	10 675	18 770	107 623	1 032 941
Céréales	5 592	5 059	2 676	2 275	5 066	20 667	161 336
Oléo-protéagineux	337	842	316	264	826	2 585	39 130
Légumes, PPAM ¹ et fruits	667	828	172	193	752	2 612	49 907
Vigne	533	1 600		50	112	2 295	64 801
Fourrage	32 974	15 836	9 438	7 738	11 595	77 581	661 891
Autres	484	723	101	155	420	1 883	55 876

¹ : plantes à parfum, aromatiques et médicinales

Source : Agence BIO

Les animaux en mode de production biologique en 2012

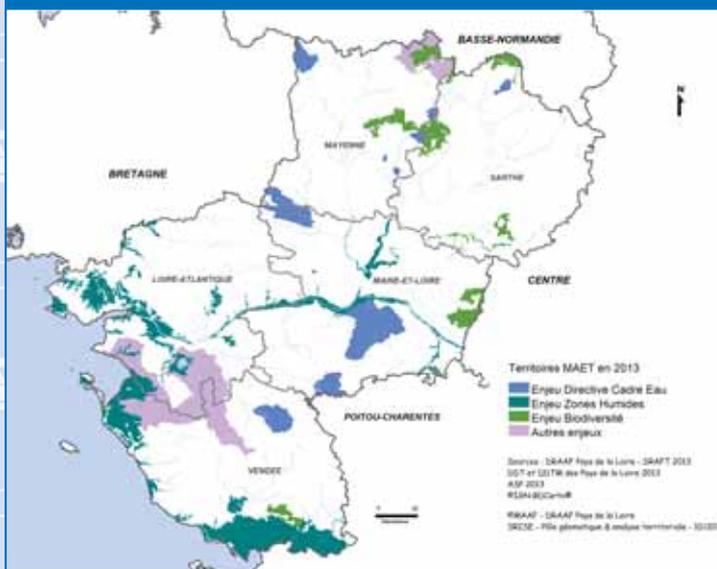
(Nb de têtes certifiées bio)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Vaches laitières	9 630	3 660	3 667	1 683	2 101	20 741	117 137
Vaches viande	4 305	3 995	1 799	1 544	3 057	14 700	107 740
Brebis viande	1 933	1 847	655	694	2 280	7 409	140 895
Brebis lait	686	77	106	312	0	1 181	62 262
Chèvres	989	1 420	139	129	1 258	3 935	42 124
Truies reproductrices	557	324	457	84	266	1 688	7 321
Poulets de chair	258 668	239 492	160 480	743 200	1 441 573	2 843 413	7 879 959
Poules pondeuses	75 615	35 040	131 327	179 617	206 856	628 455	3 356 877

s: secret statistique

Source : Agence BIO

L'environnement

Mesures agri-environnementales : territoires ouverts à la contractualisation en 2013



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 2013, trois nouveaux territoires sont ouverts à titre expérimental pour le maintien de prairies humides hors zones Natura 2000. Certains territoires répondant à l'enjeu "eau" ont été fermés car ouverts à la contractualisation trois années consécutives, .

rice :

L'industrie agroalimentaire

Les abattages d'animaux de boucherie en 2012

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Gros bovins	s	s	6 365	s	58 928	208 103	1 474 408
Veaux	s	s	444	s	4 353	5 661	186 869
Porcins	0	0	s	s	0	194 930	1 957 216
Ovins-caprins	0	0	s	0	s	3 196	86 531

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

Les abattages de volailles en 2012

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total volailles	25 231	38 431	109 934	99 428	241 926	514 950	1 707 049
dont Gallus	s	s	86 088	54 347	125 578	308 980	1 044 618
dindes	s	s	12 428	s	s	96 015	386 828
canards	s	0	9 205	s	68 609	87 347	243 931
Lapins	0	s	s	s	s	9 536	45 660

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

L'industrie laitière en 2012

Tonnes (t) 1 000 litres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Lait de vache							
Livraisons (lait liquide)	833 217	659 975	1 113 479	425 066	593 354	3 625 092	23 577 797
Fromages ¹ (t)	93 534	18 219	102 207	91 046	12 330	317 337	1 766 363
Autres prod. frais ² (t)	122 265	34	s	201 295	s	433 396	2 737 404
Lait de chèvre							
Livraisons (lait liquide)	s	24 710	s	s	65 064	99 794	494 690
Fromages ¹ (t)	s	s	-	-	1 144	3 231	102 652

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 (2012)	Région
Bovins ¹	910 447
Porcins	426 076
Volailles	1 916 336
Lapins	145 009
Ovins-Caprins	106 625
Alim. allaitement	80 473

Source : Agreste, Coop de France Nutrition Animale, Syndicat national de l'industrie de la nutrition animale (SNIA)

(1) le Mash est intégré dans ce poste.

La production de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2012

Tonnes	Label rouge	Certification conformité de produit	Agriculture biologique
Gallus	62 855	31 574	5 782
Dindes	s	s	s
Pintades	4 703	s	s
Canards	1 384	-	s
Lapins	-	s	-

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs - SIQQ

L'industrie agroalimentaire

Les entreprises de plus forte implantation régionale¹ en 2011

Nombre ou millions d'€	Nombre entreprises	Effectif salarié	Chiffre d'affaires net	Chiffre d'affaires à l'export.	Valeur ajoutée HT	Part marché français (% CA)
Industrie des viandes	86	16 314	4 473	365	780	14,6 %
Industrie du poisson	10	537	104	2	24	3,4 %
Industrie des fruits et légumes	6	620	131	31	34	1,8 %
Industrie des corps gras	2	s	s	s	s	s
Industrie laitière	19	4 215	2 699	503	273	10,6 %
Travail des grains	8	480	211	16	33	3,3 %
Boulangerie-pâtisserie, pâtes	36	s	s	s	s	s
Autres industries Alimentaires	29	3 976	871	82	204	3,6 %
Fabrication d'aliments pour animaux	19	1 027	940	17	71	8,5 %
Fabrication de boissons	15	1 021	374	43	88	1,7 %
Total	230	34 700	11 168	1 110	1 878	7,8 %
Commerce de gros prod. agroalim.	91	5 845	5 877	505	339	5,2 %

1. Entreprises dont au moins 80 % de l'effectif salarié est employé dans la région.

Champ : entreprises de 20 salariés ou plus hors artisanat commercial

Source : Insee-ESANE 2011, données provisoires

Les établissements de production en 2011 (20 salariés et +)

Nombre ou millions d'€ (hors artisanat commercial)	Nombre d'établissements	Effectif salarié	Rémunérations brutes	Part des emplois en France (%)
Industrie des viandes	115	22 145	583,5	22,0 %
Industrie du poisson	11	705	17,4	6,4 %
Industrie des fruits et légumes	9	804	21,3	3,8 %
Industrie des corps gras	5	372	16,0	14,3 %
Industrie laitière	30	6 703	200,3	12,8 %
Travail des grains	11	519	17,7	4,2 %
Boulangerie-pâtisserie, pâtes	44	7 072	193,1	17,4 %
Autres industries Alimentaires	43	4 962	140,5	7,7 %
Fabrication d'aliments pour animaux	30	1 447	48,7	9,6 %
Fabrication de boissons	16	886	31,6	2,8 %
Total	314	45 615	1 270,1	12,9 %

Source : Insee-Clap 2011

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
Société Aubret	St-Mars-la-Jaille (44)	
Fleury Michon charcuterie	Pouzauges (85)	} Fabrication de fromage
Société fromagère de Bouvron	Bouvron (44)	
Fromageries Bel Production France	Sablé (72) et Evron (53)	} Fabric. indust. de pain et de pâtisserie fraîche
Pâtisserie salée vendéenne	St-Georges-de-Montaigu (85)	
Fleury Michon traiteur	Mouilleron-en-Pareds (85)	} Fabric. de plats préparés
SA La Toque angevine	Segré (49)	
		} Fabric. d'autres produits alimentaires nca

Source : Insee-Clap 2011

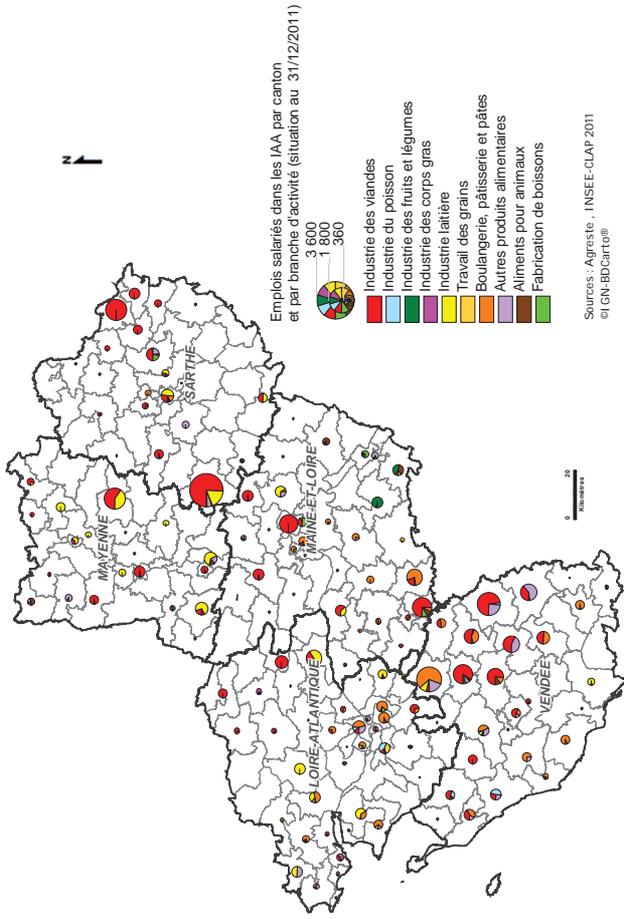
➤ L'établissement est une unité géographique individualisée mais juridiquement dépendante d'une entreprise.

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 2012 (provisoire)

Valeurs en millions d'€ (€ courants)	Pays de la Loire	
	2012p	2011
Céréales	970,13	692,79
Oléagineux	118,16	98,38
Plantes fourragères	680,37	725,13
Légumes frais et pommes de terre	290,89	269,23
Horticulture	238,24	234,91
Vins d'appellation et autres vins	232,99	298,43
Fruits	166,74	182,36
Autres produits végétaux	53,80	54,30
Total productions végétales (1) (hors subventions)	2 751,32	2 555,53
Subventions sur les productions végétales (2)	3,11	3,66
Gros bovins	1 056,83	848,14
Veaux	222,84	181,24
Porcins	370,64	343,38
Volailles et œufs	1 277,42	1 183,11
Ovins et caprins	20,53	20,86
Lait et produits laitiers de vache	1 148,14	1 192,08
Autres produits animaux		
Total productions animales (3) (hors subventions)	4 301,76	3 971,14
Subventions sur les productions animales (4)	72,32	73,46
Activité de travaux agricoles et autres services (5)	465,07	447,18
Production totale au prix de base (6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	7 593,58	7 050,97
Consommations intermédiaires (7)	4 904,00	4 727,86
dont aliments pour animaux	2 168,65	2 081,89
engrais et amendements	341,59	354,70
produits pétroliers	346,03	297,84
Valeur ajoutée brute (8)=(6)-(7)	2 689,58	2 323,11
Consommation de capital fixe (9)	1 100,59	1 037,31
Valeur ajoutée nette (10)=(8)-(9)	1 588,99	1 285,80
Subventions d'exploitation (11)	660,80	675,99
Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	118,21	96,93
Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)	2 131,58	1 864,86
Salaires et cotisations sociales (14)	642,69	637,07
Intérêts et fermages nets (15)	351,37	348,58
Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)	2 238,11	1 916,52
Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)	1 137,52	879,21
Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en K€)	28,08	21,01

p : provisoire ; K€ : milliers d'€

Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

Les données économiques

Résultats départementaux en 2012 (provisoires)

global en K€ (€ courants)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
RCAI 1 moyen par UTANS 2	26,8	26,2	33,2	37,7	35,2	31,9	38,3
Evolution 3 du RCAI 2012/2011 (en %)	-3,9	-2,6	6,4	19,7	18,1	7,8	11,0

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 2012 (provisoires)

RCAI par UTANS en K€ (€ courants)	Pays de la Loire		France métr.	
	2012 prov.	2011 déf.	2012 prov.	2011 déf.
Céréales, oléagineux, protéagineux	68,6	48,6	72,8	48,6
Maraîchage et fleurs	15,7	11,1	26,9	18,0
Viticulture	-24,4	12,3	32,8	46,5
Bovins lait	32,2	34,4	24,7	29,5
Bovins viande	23,4	22,8	17,1	16,9
Bovins mixtes	31,0	30,2	24,4	27,1
Porcins			52,9	35,0
Volailles	43,2	32,0	37,4	29,8
Polyculture et polyélevage	42,4	33,4	40,8	34,8

K€ : milliers d'€

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

déf = résultats définitifs ; prov = résultats provisoires

Aides directes à l'agriculture en 2012 (provisoires)

Montant global en millions d'€	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métr.
Aides liées aux produits	11	19	11	9	26	75	835
Autres aides directes	118	139	142	107	154	660	8 295
dont paiement unique	104	124	135	100	141	605	6 924
ICHN	0	0	0	0	1	1	543
PHAE	1	1	0	1	0	3	235
Total aides à l'agriculture	129	158	152	116	180	735	9 130

Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

ICHN : indemnité compensatoire de handicaps naturels

PHAE : prime herbagère agro-environnementale

L'enseignement agricole

Les établissements : effectifs à la rentrée 2013



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

Taux de réussite aux examens - session 2013 (hors session septembre)

	Pays de la Loire	France entière
Diplôme national du brevet	81 %	nc
CAPA	85 %	87 %
BEPA	94 %	92 %
Bac pro	85 %	82 %
Bac techno	80 %	78 %
Bac S	97 %	93 %
BTSA	79 %	74 %

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

nc : non communiqué

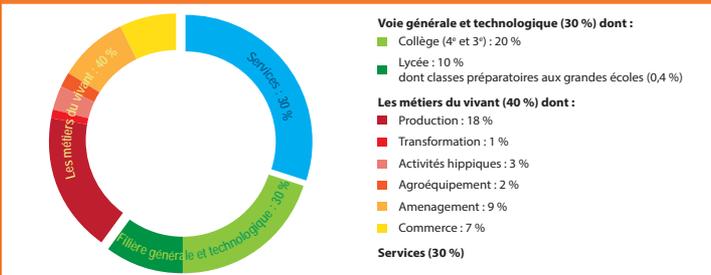
Répartition des effectifs par département en 2013

	Elèves	Apprentis	Total	%
Loire-Atlantique	5 404	551	5 955	28
Maine-et-Loire	4 514	1 046	5 560	26
Mayenne	2 352	541	2 893	14
Sarthe	2 852	304	3 156	15
Vendée	3 389	344	3 733	17
Pays de la Loire	18 511	2 786	21 297	100

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

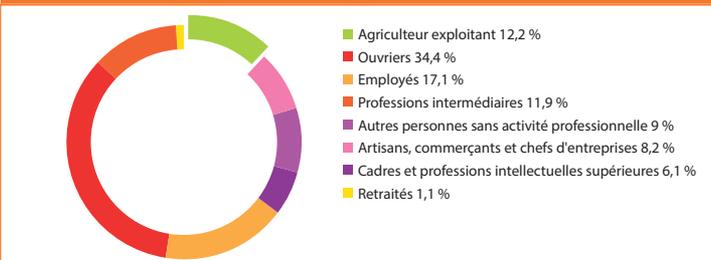
L'enseignement agricole

Effectifs selon le secteur à la rentrée 2013



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

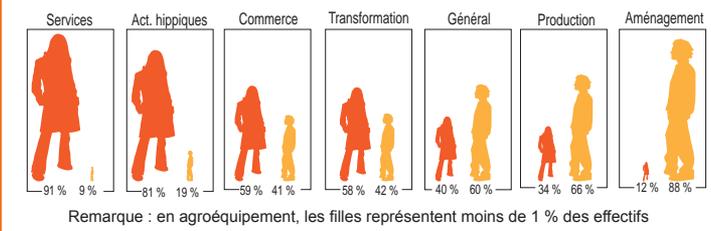
Effectifs selon la catégorie socio-professionnelle à la rentrée 2013



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

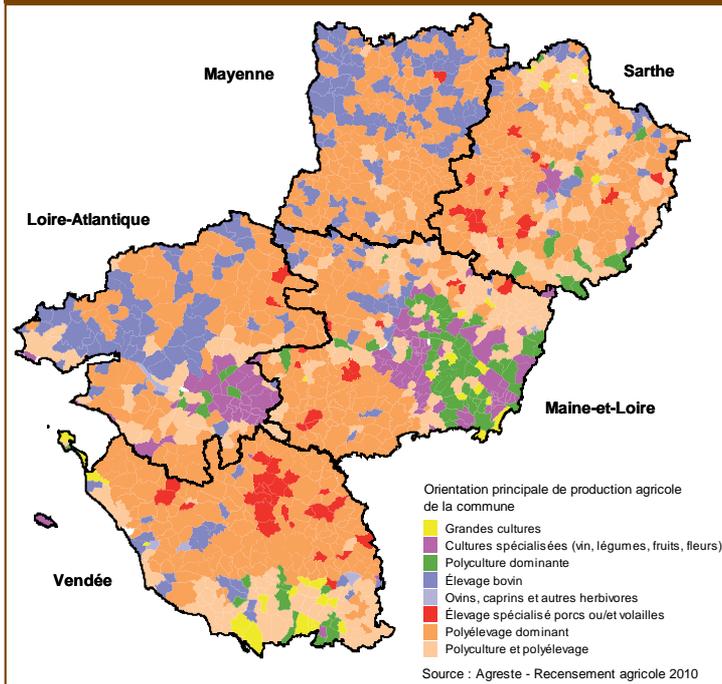
La place des filles dans l'enseignement agricole à la rentrée 2013

effectifs en voie initiale scolaire



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

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

5, rue Françoise Giroud - CS 67516 - 44275 Nantes cedex 2

Tél : 02 72 74 72 40 Fax : 02 72 74 72 79

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 €

