

Pays de la Loire



novembre 2016

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



Les précipitations et les températures

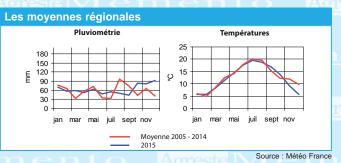
Édition 2016



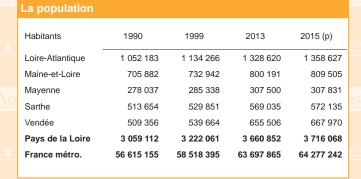
La météorologie

Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y	
Précipitations (mm)						
2015	772	660	634	627	769	
Normales 1	820	693	769	688	881	
Températures (°C)						
Mini						
2015	8,8	8,7	8,3	8,5	8,5	
Normales 1	8,3	7,9	7,1	7,5	7,6	
Maxi						
2015	17,7	17,7	16,7	17,8	17,2	
Normales 1	16,7	16,6	15,9	16,5	16,3	
Nb jours de gel						
2015	27	29	27	34	27	
Normales 1	32	36	49	46	37	
Insolation (heures)						
2015	2 031	1 955	1 923	1 927	2 056	
Normales ¹	1 791	1 798	nd	1 772	1 852	
				Source	: Météo France	

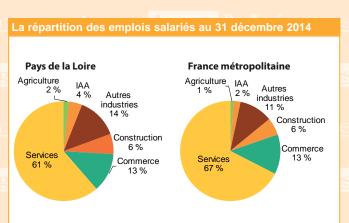
1. Normale calculée sur la période trentenaire 1981-2010



La population et l'emploi



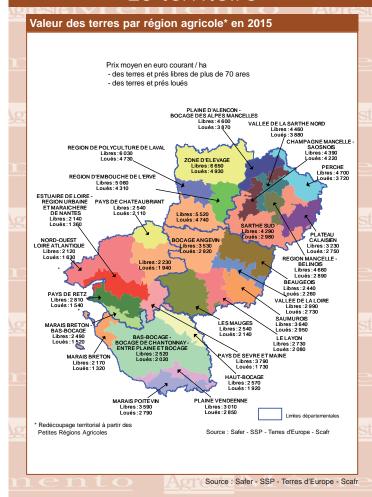
Source : Insee, RP et Estimations de population (2015) (p) estimations provisoires



Source : CLAP-INSEE au 31.12.2014 - retraitement SSP Unité : emploi salarié au lieu de travail

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

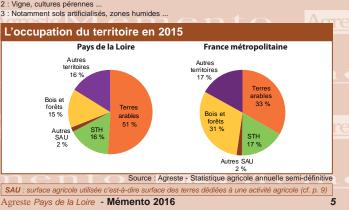
Le territoire

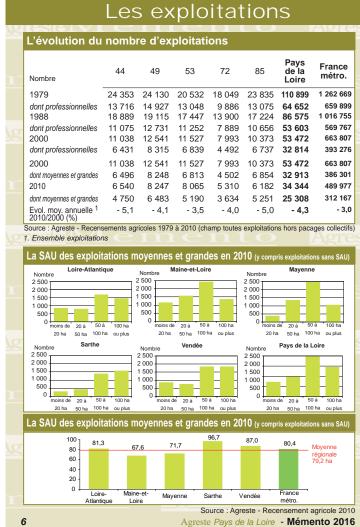


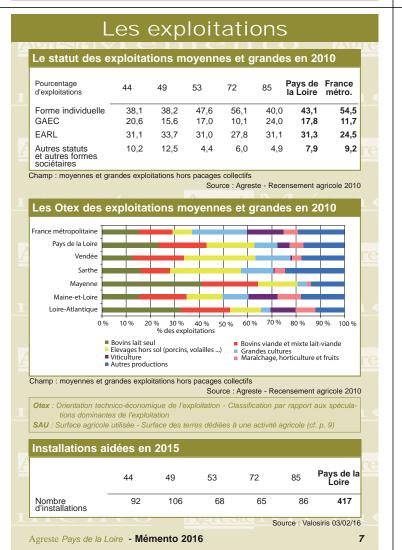
Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

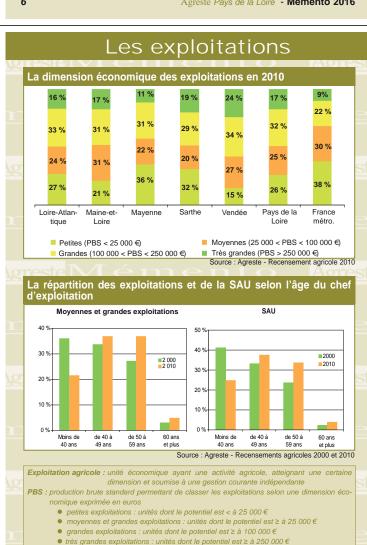
3

Le territoire Le territoire régional en 2015 Pays de la France métro. Loire 1 491 36 529 Communes Cantons 3 883 Arrondissements Source : Insee - Code officiel géographique au 1er janvier 2015 Les superficies en 2015 Pays de la Loire 1 000 ha Superficie totale 3 240 Superficie agricole utilisée (SAU) 2 2 2 9 dont terres arables 1 637 STH 1 autres SAU 2 Bois et forêts (v.c. peupleraies) Autres territoires 3 Superficie toujours en herbe Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd et Insee Notamment sols artificialisés, zones humides, L'occupation du territoire en 2015









Les exploitations Les actifs permanents en 2010 Pays de France la Loire métro. Effectifs 49 72 85 Exploitants et coexploitants Autres actifs familiaux 7 539 9 717 7 953 5 054 8 449 38 712 422 705 1 311 1 548 1 376 8 014 144 869 Salariés permanents Total 3 877 6 088 12 727 17 813 10 535 8 147 12 293 61 515 716 057 Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs Le volume de travail en 2010 Pays de la Loire France 44 49 53 72 Exploitants et coexploitants Autres actifs familiaux 7 001 36 061 373 097 708 1 018 925 826 800 4 277 69 298 Salariés permanents 2 905 5 515 1 327 1 631 12 156 778 122 973 75 112 10 814 1 877 3 355 287 701 951 7 171 ETA et CUMA Total 138 150 120 165 652 60 316 651 294 12 630 18 950 9 686 7 663 Champ: moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs Source : Agreste - Recensement agricole 2010 Les femmes parmi les chefs d'exploitations et coexploitants France Pays de la Loire 76 % 24 % Vendée 79 % 74 % Mayenne Loire-Atlantique 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

Les productions animales Le cheptel bovin en 2015 Pays de la 72 44 49 53 85 métro. 1 000 têtes Loire 2 547 Total bovins 490 509 627 322 599 19 280 vaches laitières 1 126 169 60 528 3 658 vaches nourrices 1 71 105 442 4 170 65 61 139 2 415 bovins 2 ans et plus bovins 1 à 2 ans 99 95 143 65 121 521 3 442 90 bovins moins de 1 an 135 160 178 183 746 5 596 1 : y.c. de réforme Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive Le cheptel porcin en 2015 Pays de la Loire 1 000 têtes métro. Total porcins dont 13 065 264 269 446 316 275 1 571 25 25 36 25 23 134 1 013 porcs à l'engrais. 105 186 125 627 Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive Le cheptel ovin et caprin en 2015 Pays de France Part la Loire 2015 métro. 2015 PdL/ 2015/2014 2015/2014 1 000 têtes France **Total ovins** 129 -8% 7 049 2 % - 7 % dont brebis mères 1 85 4 682 - 2 % 2 %

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016 9 1: yc de réforme Source: Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

Total caprins

dont chèvres 1

Les productions animales

2 %

0 %

1 233

850

- 1 %

- 1 %

12 %

12 %

151

103

La production	ue viaii	ue ue	DOUCTR	ane en	2015			ı
	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro	
Vaches de réforme Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	17 47	20 51	24 66	10 27	25 62	95 253	553 1 544	
Génisses Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	4 10	5 13	6 16	4 10	9 22	28 71	208 584	0.7
Total mâles Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	17 40	15 36	30 71	12 28	28 65	102 241	497 1 228	
Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	37 97	40 100	60 154	26 65	62 150	225 566	1 258 3 356	
Veaux de boucherie Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	4 29	10 75	6 45	3 21	7 48	30 218	184 1 313	67
Total Porcins Poids (1 000 t) Têtes (1 000)	37 400	42 459	72 782	48 556	34 368	234 2 565	2 137 23 715	
	Vaches de réforme Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Génisses Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total mâles Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Veaux de boucherie Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total Porcins Poids (1 000 t)	Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 Têtes (1 000) 47 Génisses Poids (1 000 t) 4 Têtes (1 000) 10 Total mâles Poids (1 000 t) 47 Têtes (1 000) 40 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 Têtes (1 000) 97 Veaux de boucherie Poids (1 000 t) 4 Têtes (1 000) 29 Total Porcins Poids (1 000 t) 37	Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 20 Têtes (1 000) 47 51 Génisses Poids (1 000) 10 13 Total mâles Poids (1 000) 40 36 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 40 Têtes (1 000) 97 100 Veaux de boucherie Poids (1 000 t) 4 10 Têtes (1 000) 29 75 Total Porcins Poids (1 000 t) 37 40 Têtes (1 000) 37 40 Tôtal Porcins	Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 20 24 Têtes (1 000) 47 51 66 Génisses Poids (1 000 t) 4 5 6 Têtes (1 000) 10 13 16 Total mâles Poids (1 000 t) 47 36 71 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 40 60 Têtes (1 000) 97 100 154 Veaux de boucherie Poids (1 000 t) 4 10 6 Têtes (1 000) 29 75 45 Total Porcins Poids (1 000 t) 37 40 72 Total Porcins Poids (1 000 t) 37 40 75	Vaches de réforme Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Génisses Poids (1 0000 t) Têtes (1 000) Total mâles Poids (1 000) Total gros bovins Poids (1 000) Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Total gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Tôtal gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Tôtal gros bovins Poids (1 000 t) Têtes (1 000) Tôtal Porcins Poids (1 000 t) Total Porcins Poids (1 000 t) Tâtes (1 000 t) Total Porcins Poids (1 000 t) Tâtes (1 000 t) Tâtes (1 000 t) Total Porcins	Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 20 24 10 25 Têtes (1 000) 47 51 66 27 62 Génisses Poids (1 000 t) 4 5 6 4 9 Têtes (1 000) 10 13 16 10 22 Total mâles Poids (1 000 t) 17 15 30 12 28 Têtes (1 000) 40 36 71 28 65 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 40 60 26 62 Têtes (1 000) 97 100 154 65 150 Veaux de boucherie Poids (1 000 t) 4 10 6 3 7 Têtes (1 000) 29 75 45 21 48 Total Porcins Poids (1 000 t) 37 42 72 48 34	Vaches de réforme 44 49 53 72 85 Pays de la Loire Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 20 24 10 25 95 Têtes (1 000) 47 51 66 27 62 253 Génisses Poids (1 000 t) 4 5 6 4 9 28 Têtes (1 000) 10 13 16 10 22 71 Total mâles Poids (1 000 t) 17 15 30 12 28 102 Têtes (1 000) 40 36 71 28 65 241 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 40 60 26 62 225 Têtes (1 000) 97 100 154 65 150 566 Veaux de boucherie Poids (1 000 t) 4 10 6 3 7 30 Têtes (1 000) 29 75 45 21 48 218<	Vaches de réforme 44 49 53 72 85 Pays de la Loire métro France métro Vaches de réforme Poids (1 000 t) 17 20 24 10 25 95 553 Têtes (1 000) 47 51 66 27 62 253 1 544 Génisses Poids (1 000 t) 4 5 6 4 9 28 208 Tôtes (1 000) 10 13 16 10 22 71 584 Total mâles Poids (1 000 t) 17 15 30 12 28 102 497 Têtes (1 000) 40 36 71 28 65 241 1 228 Total gros bovins Poids (1 000 t) 37 40 60 26 62 225 1 258 Têtes (1 000) 97 100 154 65 150 566 3 356 Veaux de boucherie Poids (1 0000 t) 4 10

ent		Acre	SE I			
	So	ource : Agreste	- Statistique a	gricole annuelle	semi-définitive	
La production of	le viande	de volaille	e et de la	pin en 20°	15	
1 000 tonnes	Pays de la Loire 2015	Evol. 2015/2014	France métro. 2015	Evol. 2015/2014	Part PdL/ France	S
Poulets de chair	255	5 %	1 131	4 %	23 %	
Dindes et dindons	93	- 2 %	352	-7%	26 %	
Canards	97	1 %	285	1 %	34 %	
Pintades	15	7 %	40	3 %	37 %	
Cailles d'élevage	4	0 %	10	- 3 %	41 %	
Lapins	16	0 %	53	0 %	30 %	S
Total	480	3 %	1 871	1 %	26 %	

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

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

The state of the s

12

Les productions animales

Les effectifs de	volailles	en 2015				
1 000 têtes	Pays de la Loire 2015	Evol. 2015/2014	France métro. 2015	Evol. 2015/2014	Part PdL/ France	L
Poules pondeuses (d'oeufs de consommation)	5 744	1 %	49 027	2 %	12 %	
Poules pondeuses (d'oeufs à couver)	3 350	- 1 %	10 607	- 2 %	32 %	re
Poulets de chair (y.c. coqs et coquelets)	36 042	6 %	157 614	2 %	23 %	
Poulettes	3 398	- 4 %	24 819	- 3 %	14 %	
Total gallus	48 534	4 %	242 067	2 %	20 %	
Canards	10 057	1 %	27 289	2 %	37 %	
Dindes et dindons	5 849	- 2 %	21 250	1 %	28 %	
Pintades	4 624	5 %	10 807	1 %	43 %	
Cailles d'élevage	4 129	- 5 %	9 182	- 4 %	45 %	re
Lapines reproductrices	283	- 1 %	813	- 2 %	35 %	

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

					OFFOCI			_	
	Evo	lution des	chepte	ls					
	130]	Indice 100 e	n 2000	Vaches lai	urrices			126	
A	120 -				50 kg et plus ngrais de 50 k chair	g et plus			
	110 -								
	100 -							103	
								91 91	
	90 -							91	
	80 -							78	
P	70	1 1		1 1				- ,	
		2000	2003	2006	2009	2012	20	15	
				Source : Ag	reste - Statistic	que agricole an	nuelle semi-dé	finitive	

Situation des cheptels de 2000 à fin 2015

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

Les productions animales

La production d'œufs de poules de consommatio	n en 2015
Pour de	Beerl

	Pays de la Loire 2015	Evol. 2015/2014	France 2015	Evol. 2015/2014	Part PdL/ France
Oeufs (millions)	1 666	1 %	13 861	2 %	12 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

La production o	le lait d	le vach	e en 2	015				
	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	
Production laitière (millions de litres)	916	709	1 222	441	630	3 918	25 020	
Production moyenne par vache laitière par an (I)	7 277	7 758	7 250	7 368	7 680	7 425	6 841	10
Livraisons ¹ des producteurs à l'industrie (millions de litres)	906	701	1 219	440	625	3 891	24 567	
Nombre de ² producteurs livreurs	1 886	1 557	3 027	997	1 014	8 481	61 733	
Taux butyreux (g/l)	41,7	41,5	41,7	41,3	41,7	41,6	40,8	
Taux protéique (g/l)	33,3	33,4	33,6	33,5	33,2	33,4	33,1	

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

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle définitive et Enquête annuelle laitière 2015

La production o	a production de lait de chèvre en 2015							
	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	
Production laitière (millions de litres)	4,1	28,7	4,7	3,1	52,9	93,5	593,0	
Nombre de ² producteurs livreurs	S	107	S	S	178	327	2 563	

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

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle définitive et Enquête annuelle laitière 2015

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

13

Les productions végétales

	Les céréales e	t les ol	éo-pro	téagin	eux en	2015		
	Surfaces (ha) Rendements (q/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
	Total céréales ¹	100 529	158 277	115 806	163 249	181 506	719 367	9 558 941
	dont blé tendre	57 638	89 772	80 889	90 864	83 836	402 999	5 158 913
9	blé dur	73 193 62	75 3 524 69	55 61	297 59	72 25 616 70	76 29 685 69	79 318 856 57
	seigle et méteil	252 60	406 62	47 60	455 62	92 62	1 252 62	26 241 47
	orge et escourgeon	11 309 67	15 349 <i>68</i>	16 245 75	18 527 74	11 349 65	72 779 70	1 829 451 71
	avoine	1 104 63	1 056 <i>64</i>	1 180 <i>64</i>	938 63	323 58	4 601 63	85 733 47
~	maïs-grain	13 280 66	25 916 76	7 950 <i>80</i>	42 268 83	46 886 92	136 300 83	1 566 792 86
š	maïs semence	0	5 690 36	0	935 37	1 175 39	7 800 37	72 270 34
	triticale	12 370 62	9 744 <i>64</i>	7 567 70	7 260 68	10 216 59	47 157 64	342 612 54
	sorgho	252 51	940 <i>60</i>	134 <i>51</i>	187 53	769 53	2 282 56	53 702 52
	Total oléagineux ¹	10 808	23 363	14 382	29 946	21 302	99 801	2 270 275
	dont colza et navettes	8 621 29	13 380 29	13 119 33	24 463 35	8 968 27	68 551 32	1 498 636 35
5	tournesol	1 394 20	9 584 23	750 24	4 890 21	10 493 21	27 111 22	618 156 19
	soja	36 19	105 18	8 16	320 20	104 20	573 20	122 029 27
	lin oléagineux	733 18	242 20	492 20	219 20	1 691 <i>15</i>	3 377 17	22 246 21
	Total protéagineux ¹ dont pois protéagineux	3 369 1733	3 585 2 148	2 657 1 584	2 931 2 212	2 579 1 509	15 121 9 186	268 996 175 803
9	féveroles et fèves	533	45 1 121	825	<i>40</i> 701	40 952	42 4 132	86 256
	ieveroies et ieves	26	26	30	30	22	4 132	29
	lupin doux	1 103	316	248	18	118	1 803	6 937
-		22	21	22	21	22	22	25

1 : y.c. semences, hors riz

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

Les productions végétales

Activités des organismes collecteurs de céréales

Campagne 201	5/2016						
Activité en milliers de tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Toutes céréales	480	865	683	1 021	1 224	4 273	*62 809
dont mais consommation	49	149	36	248	394	876	11 710
dont maïs semences	0	21	0	3	4	28	240
dont blé tendre	351	579	531	629	553	2 643	36 932
dont blé dur	0	23	0	1	179	203	1 706
dont orge	44	63	78	102	52	339	10 877
dont triticale	31	25	32	31	40	159	784

Campagne du 01/07/2015 au 30/06/2016 - Source FranceAgriMer
* riz non compris

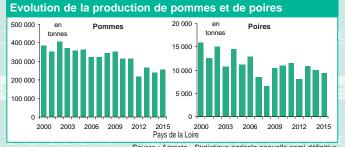
Les semences	en 20'	15						
Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	_
Groupes d'espèces								
Céréales à paille	1 735	1 717	936	1 374	3 538	9 300	173 013	r
Protéagineux	50	148	42	227	17	484	11 252	
Maïs et sorgho		5 695		934	1 174	7 802	72 626	
Fourragères et gazon	263	2 438	156	1 840	1 857	6 553	38 825	
Pommes de terre	11	6	88		155	260	19 398	-
Lin et chanvre	50	945	76	6		1 078	17 270	
Betteraves et chicorées		39				39	4 191	
Oléagineux	10	140		50	1 472	1 672	28 207	n
Potagères et florales	105	2 485	88	111	640	3 430	22 301	
Total	2 224	13 613	1 386	4 543	8 853	30 619	387 083	

Les productions végétales

	Les fruits en 2	015						
	Surfaces (ha) Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
	Total pommes de table	390 17 206	2 784 160 948	63 3 115	1 077 53 572	480 20 382	4 794 255 223	36 519 1 600 269
	dont Golden	43 1 291	427 26 147	8 441	285 15 091	99 4 518	862 47 488	11 109 491 150
	Granny Smith	9 273	298 17 867	5 215	112 5 356	22 885	446 24 596	2 920 150 359
	Autres pommes	338 15 642	2 059	50 2 459	680 33 125	359 14 979	3 486 183 139	22 490 958 759
	Total poires de table	P	P	P	P	P	369 9 454	5 374 140 746
	dont Poires d'automne	19 392	154 3 623	30 862	35 928	24 586	262 6 391	1 977 45 589
0	Poires d'hiver Poires	S S P	44 1 070 P	S S P	S S P	S S P	57 1 337 50	374 9 892 3 023
	d'été Pommes à cidre	P S	P S	P 600	P 530	P S	1 726 1 400	85 266 13 132
	Fruits rouges	S	S	19 740	17 437	S	45 491	367 907
	Fraises	47 790	62 853	4 39	15 211	28 452	156 2 345	3 269 56 262
	Cassis et myrtilles	62 265	569 2 453	S S	50 214	S S	700 3 016	2 438 9 396

s : secret statistique ; p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd



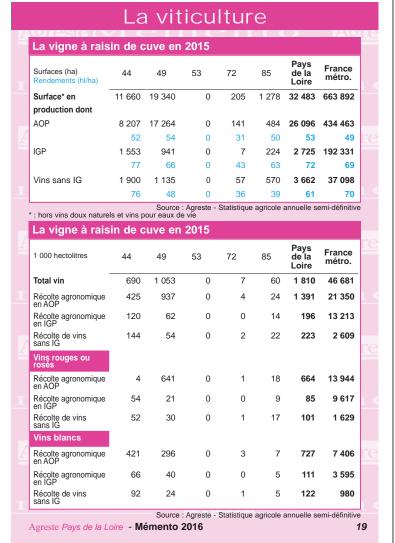
Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

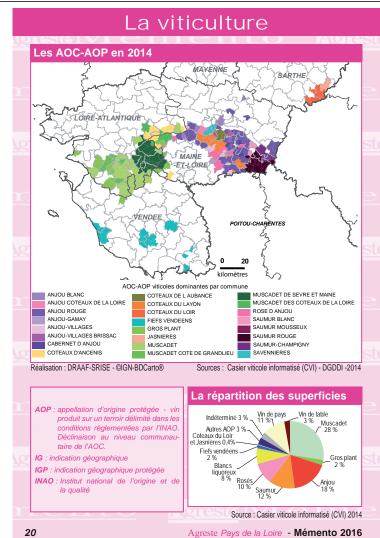
16

^{2.} nombre moyen sur la campagne

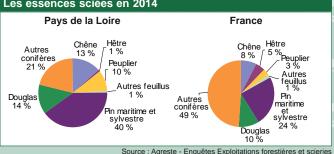
	Les p	rod	uct	ion	S V	égé	tale	es	
	ionesie i v							<i>-</i> 19	re
	Les légumes e	n 2015							
1	Surfaces (ha) Production récoltée (t)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro	L «
A	Légumes feuillus et à tige Asperges en production Choux à choucroute	S S S	259 1 114 S S	S S S	\$ \$ 61 4 500	S S S	274 1 178 61 4 500	4 351 20 108 831 55 847	re
	Choux autres Poireaux	P P 392 15 128	P P 94 2 778	P P 0	P P 142 3 250	P P 16 491	122 2 622 644 21 647	4 494 97 244 4 906 163 506	
	Laitues	191 4 804	288 5 962	0	145 2 982	48 876	672 14 624	8 771 230 216	
A	Chicorées Mâche	S S 6 800	124 3 910 S	S S S	\$ \$ \$	30 680 250	163 4 841 7 282	1 930 62 582 8 035	re
	Autres salades	34 000 163 1 271	S S S	S S S	S S S	1 275 S S	36 439 232 1 803	43 208 3 599 47 196	
1	Légumes cultivés pour le fruit								L (
	Concombres	87 21 851	2 290	1 282	562	1 849	108 26 834	556 126 795	
	Melons	17 298	158 3 746	S S S	34	599 13 079	776 17 157	13 454 265 042	100
E	Tomates	132 73 045	S S	S	S S	46 9 779	226 95 944	4 759 762 806	IE
1	Racines, bulbes et tubercules Radis	700 11 541 P	321 3 501 P	S S P	S S P	23 299 P	1 061 15 603 107	3 184 47 969	L
	Céleris-raves Echalotes	P S S	P 121	P S S	P P S S	P P S	3 084 136	1 708 57 299 2 207	
A	Légumes secs Haricots secs	S	2 783 S	S	s s	1 404	3 099 2 083	47 590 4 116	re
	Champignons	S	S	S	S	3 089	4 046	8 934	
1	Cultivés	S	45 915	S	5 731	Statistic	51 645	101 094	
	s : secret statistique ; p : Agreste <i>Pays de la L</i>		_		e . Agreste	- Statistiq	que agricoli	e annuelle so	1 7

THEFT		_				tale	/=\t(0)1
Les fourrages	en 201	5					Agi
Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	Franc métro
Fourrages annuels 1	70 113	49 271	104 879	39 923	80 082	344 268	1 699 5
dont maïs fourrage et ensilage	52 788	45 934	83 963	32 137	58 712	273 534	1 475 0
Prairies artificielles et temporaires	146 809	103 932	92 442	33 556	104 568	481 307	3 296 6
Surfaces toujours en herbe	104 146	116 006	92 502	124 240	94 582	531 476	9 206 3
Ensemble prai- ries et STH ²	250 955	219 938	184 944	157 796	199 150	1 012 783	12 503 0
1 : yc cultures fourragère		s dérobées	s Sourc	e : Agreste	- Statistiq	ue agricole	annuelle
2 : Surface toujours en h							
Les fleurs en 2	2015						
Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Fleurs et feuillages coupés	185	37	S	S	S	276	2 27
Plantes en pot	38	246	15	42	38	379	2 16
Plantes à massifs et vivaces	26	236	S	30	31	333	1 78
Bulbiculture	S	42	S	S	S	42	1 11
Production commercialisée							
Fleurs et feuillages coupés (1 000 brins) Muguet 1	30 000	S	S	S	S	33 000	39 00
1 : Source RNM s: secret statistique		Source	: Agreste	- Statistique	e agricole	annuelle se	mi-défini
Les plantes à	parfum	, arom	atiques	et mé	dicin <u>a</u>	les en 2	2015
	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	Franc métro
Surfaces (ha)	P	Р	Р	Р	Р	1 571	37 6
		0	305.	0			146
p : peu significatif		Source	: Agreste	 Statistique 	e agricole	annuelle se	emi-aetini





La forêt et le bois La récolte de bois en 2014 1 000 m³ ronds 72 44 53 Loire Bois d'oeuvre 187,2 19 343,9 27,6 550,8 dont bois certifié 23.5 44 2 28.6 1136 13 1 222.9 10 400.7 dont feuillus 16,0 86,0 94,1 12,7 251,0 5 209.1 conifères 44,8 101,2 124,1 299,8 14 134,8 14,8 Bois d'industrie 21,4 45,2 S 98,4 S 191,2 11 122,4 6 497,7 4 722,2 dont bois certifié 12,6 0,3 19,5 S S 52,4 8,4 106,1 8,1 19,6 dont feuillus conifères S 89,6 S 171,5 6 400,1 21,1 37,0 Bois énergie 55 4 75.8 25.7 98 4 22 0 277.3 7 217.8 dont bois certifié 86.9 2 877.6 Les entreprises du secteur en 2014 Pays de la entreprises ayant France une activité d' (de) métro. Loire Nombre total d'entreprises exploitation forestière * 12 22 25 87 3 878 20 11 18 16 22 4 71 3 072 scierie * 35 Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries Les essences sciées en 2014 Pavs de la Loire France



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

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

L'agriculture biologique

Ī	Données géné	rales e	n 2015					
		44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
	Nb d'exploitations	686	650	285	233	402	2 256	28 586
	Surfaces totales agricoles	46 105	29 599	14 222	12 698	23 327	125 951	1 322 202
	en conversion ¹ en bio ¹	6 717 39 388	5 475 24 124	1 433 12 789	2 503 10 195	4 944 18 383	21 072 104 879	308 975 1 013 227
	Part de la SAU bio dans la SAU totale	11,4 %	6,5 %	3,6 %	3,5 %	5,0 %	6,0 %	4,9 %
	1 : en ha						Source :	Agence BIO

	Les cultures er	n mode	de pr	oductio	on biol	ogique	en 20	15
	(en ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
9	Surface totale	46 105	29 599	14 222	12 698	23 327	125 951	1 322 202
	Céréales	6 466	5 813	2 608	2 596	6 068	23 552	223 245
	Oléo-protéagineux	476	1 092	545	426	1 015	3 554	67 833
	Légumes, PPAM ¹ et fruits	776	1 155	241	263	1 105	3 540	62 900
	Vigne	651	1 788		63	221	2 722	68 565
	Fourrage et STH	37 132	19 012	10 678	9 099	14 402	90 323	849 912
	Autres	604	738	151	251	517	2 260	49 747
	1 : plantes à parfum, aro	Source :	Agence BIO					

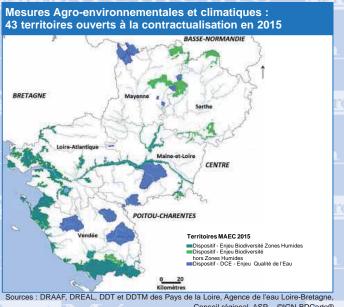
	racta /							$\Delta \alpha r \alpha$
5:	Les animaux e	n mod	e de pr	oducti	on bio	logique	en 20	15
	(Nb de têtes certifiées bio)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
	Vaches laitières Vaches viande	11 044 5 570	4 465 4 523	4 396 1 671	1 602 1 610	2 206 3 353	23 713 16 727	113 608 105 103
	Brebis viande	2 138	2 556	1 102	562	2 518	8 876	147 094
	Brebis lait	600	162	243	318		1 323	76 576
	Chèvres	1 342	2 080	209	189	1 191	5 011	47 351
	Truies reproductrices	582	393	615	241	517	2 348	8 404
	Poulets de chair	285 580	361 690	132 270	570 050	1 539 277	2 888 867	8 639 351
	Poules pondeuses	106 448	55 820	149 678	193 824	258 881	764 651	3 894 478
	s: secret statistique		<i>L</i>	RIC	SICE	VI	Source :	Agence BIO

22

21

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

L'environnement



Conseil régional, ASP - ©IGN-BDCarto®

Les mesures agro-environnementales et climatiques font partie du second pilier de la politique agricole européenne. Elles visent à encourager l'adoption de pratiques agricoles favorables à l'envi-ronnement. En 2016, plus de 800 nouvelles exploitations ont été en mesure de s'engager dans la contractualisation (sur environ 40 000 ha) pour une maquette financière consolidée à 37 millions

contractualisation (sur environ 40 000 ha) pour une maquette financiere consoliude a 37 milliono d'euros sur cinq ans.

La contractualisation permet d'apporter une aide à l'exploitant agricole pour une durée de cinq ans.

Cette aide est financée par le Conseil régional, l'État, l'Agence de l'eau et l'Europe via le FEADER.

Le montant de l'aide perçue vise à compenser les surcoûts et les manques à gagner occasionnés par le respect des prescriptions prévues dans les cahiers des charges. 2016 est une année importante pour l'enjeu « biodiversité » avec l'ouverture de 2 nouveaux territoires « Natura 2000 », 2 nouveaux territoires bocagers, 3 extensions de territoires à la biodiversité ordinaire et 6 extensions de territoires « eau » sur le milieu bocager. Au total, 52 territoires ont été ouvers en 2016, dont 31 construits autour de la biodiversité, 20 axés sur l'enjeu « eau » avec des ouvertures biodiversité, et un pour le maintien des prairies permanentes remarquables proposé sur toute la région.

Des mesures sont en outre de nouveau proposées à tous les apiculteurs ainsi qu'aux éleveurs détenant des races menacées de disparition.

La carte des territoires MAEC 2016, non disponible à la date de parution de ce mémento, est téléchargeable à l'adresse suivante

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

L'industrie agroalimentaire

Les abattages (a anıma	ux ae	boucn	erie en	2015		
Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Bovins	S	S	5 034	s	54 384	201 343	1 450 987
dont veaux	S	S	382	S	4 000	4 670	181 072
Porcins	0	S	135 394	S	0	202 128	1 967 609
Ovins-caprins	0	S	S	0	S	3 489	83 973
c · cocret etatictique			Sour	ca · Aaract	a - Enguêt	a gunrès d	ac abattoire

Les abattages de volailles en 2015 Pays de la Tonnes 44 49 53 France Loire 538 291 339 629 Total volailles 33 271 45 120 112 648 88 925 101 384 245 867 136 471 1 707 816 1 100 368 dont Gallus 88 238 86 359 9 313 340 578 233 997 43 674 dindes canards 66 526 0 Lapins Source : Agreste - Enquête auprès des abattois

14	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
	700 669 20 041	1 218 717 109 510	439 639 104 210	625 150 13 775	3 890 520 348 520	24 585 658 1 781 669
9 618	S	S	S	S	387 823	2 689 353
S S	25 708 s	s 0	s 0	52 630 888	88 351 1 839	461 025 100 327
	-	6 345 700 669 0 984 20 041 9 618 s s 25 708	6 345 700 669 1218 717 0 984 20 041 109 510 0 618 s s s 25 708 s s 0	3 345 700 669 1 218 717 439 639 9 984 20 041 109 510 104 210 9 618 s s s s 25 708 s s	5 345 700 669 1218 717 439 639 625 150 1 984 20 041 109 510 104 210 13 775 19 618 s s s s s 25 708 s s 52 630 s s 0 0 888	144 49 53 72 85 de¹a Loire 6 345 700 669 1218 717 439 639 625 150 3890 520 0 984 20 041 109 510 104 210 13 775 348 520 9 618 s s s s 387 823 s 25 708 s s 52 630 88 351 s s 0 0 888 1 839

Source : Agreste - Enquête annuelle laitière 2015 2. Les produits frais comprennent la crème conditionnée, les laits fermentés nature, même sucrés, ou aromatisés ou aux fruits et les desserts lactés frais

Aliments pour animaux de ferme

Région 761 806 371 934 Tonnes (2015) Bovins Porcins Volailles Lapins Ovins-Caprins 2 066 167 144 271 86 618 Alim, allaitement 112 928

Les abattages de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2014

Label Autres * Total qualité Tonnes AB Rouge 102 704 Poulets et coquelets 62 294 S Dindes 22 059 Pintades 4 508 200 373 5 081 Canards à rôtir 1468 S S S

Autres : AOP-AOC ; autres signes officiels; autres démarches (fermiers ... Source : Agreste, Coop de France Nutrition Animale Syndicat national de l'industrie de la nutrition animale (SNIA) Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs (1) hors Mash

24

L'industrie agroalimentaire

Les entreprises de plus fo	rte in	nplant	ation	régiona	ale¹ eı	n 2014	ı
Nombre ou millions d'€	Nombre entre- prises	Effectif salarié au 31/12	Chiffre d'affaires net	Chiffre d'affaires à l'export.	Valeur ajoutée HT	Part marché français (% CA)	
Industrie des viandes	217	16 530	5 475	426	896	16,4 %	
Industrie du poisson	32	675	146	1	33	4,2 %	
Industrie des fruits et légumes	39	905	s	s	43	s	
Industrie des corps gras	7	33	s	s	2	s	
Industrie laitière	48	4 449	2 220	346	313	7,3 %	
Travail des grains	37	672	308	s	56	4,2 %	r
Boulangerie, pâtisserie, pâtes	74	6 736	1 600	s	379	14,5 %	
Autres produits alimentaires	221	4 748	1 094	118	265	4.2 %	
Fabrication d'aliments pour animaux	49	1 060	1 340	25	108	9,9 %	
Fabrication de boissons	107	1 257	530	102	125	1,9 %	
Total industries agroalimentaires	831	37 065	12 903	1 177	2 220	7,8 %	
Commerce de gros prod. agroalim.	1 170	9 131	14 124	1 377	729	7,1 %	

Entreprises dont au moins 80 % de l'effectif salarié est employé dans la région.
 Champ: Ensemble des unités légales mono et quasi-mono régionales de l'industrie et du commerce de gros de produits agroalimentaires, hors artisanat commercial
 s: secret statistique
 Source: Insee - ESANE, traitements SSP

Les établissements de prod	uction er	1 2014			
Nombre ou millions d'€ (hors artisanat commercial)	Nombre d'établisse- ments	Effectif salarié	Rémunéra- tions brutes	Part des emplois en France (%)	r
Industrie des viandes Industrie du poisson	266 36	21 750 855	616,5 22,7	20,7 % 7.0 %	
Industrie des fruits et légumes	46	839	24,5	3,9 %	
Industrie des corps gras Industrie laitière	15 73	412 6 752	17,8 237.1	15,6 % 12.0 %	
Travail des grains	50	731	25,8	5,0 %	
Boulangerie-pâtisserie, pâtes Autres produits alimentaires	103 279	7 660 5 558	220,3 163,5	17,2 % 7,6 %	
Fabrication d'aliments pour animaux Fabrication de boissons	76 121	1 695 1 045	63,3 38.1	9,4 % 2,6 %	
Total industries agroalimentaires	1 065	47 297	1 429,4	12,2 %	

Champ : établissements des industries agroalimentaires des Pays de la Loire, hors artisanat commercial Source : Insee, CLAP

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

SOCOPA viandes Cherré Cherre
Cholet
Evron
Saint-Sylvain-d'Anjou
Sablé-sur-Sarthe
Saint-Fulgent
Les Essarts Charal SOCOPA viandes Transf, et conserv, de la viande de boucherie SOCIDA viandes
Eutroviande service
LDC Sable
LDC Sable
Arrivé
Arrivé
Arrivé
Société Aubret
SAS laiterie du Val d'Ancenis
Fromageries Bel Production France
Fromageries Bel Production France
Patisserie salée vendéenne
SA La Toque angevine Transf, et conserv, de la viande de volaille Pouzauges Saint-Mars-la-Jaille Prép. indust. de produits à base de viande Ancenis Evron Fabrication de beurre Fabrication de fromage Sablé-sur-Sarthe Saint-Georges-de-Montaigu Fabrication industrielle pain et pâtisserie fraîche Fabrication autres produits alimentaires
Source: Insee - CLAP

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

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

La diversification

	Signes de qualité en 2	010 (hoi	s viticultu	ıre)				
	Total des exploitations ayant au moins une production sous signe de qualité	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	
	Nombre % d'exploitations	1 713 36,1 %	1 973 30,4 %	2 536 48,9 %	1 722 47,4 %	2 253 42,9 %	10 197 40,3 %	
	Principales productions déclarées (1) Bovins Lait, produits laitiers Volailles, Oeufs Grandes cultures	738 913 217 118	823 722 322 321	1 248 1 522 362 86	629 583 860 81	1 104 426 623 295	4 542 4 166 2 384 901	r
	Nombre d'exploitations selon les si Label rouge seul ou associé à une CCP IGP seule ou associée à une CCP AOP seule CCP seule Autres démarches de qualité	gnes de qu 220 27 29 295 1 142	296 11 71 553 1 042	431 17 50 527 1 511	837 11 28 275 571	644 16 82 567 944	2 428 82 260 2 217 5 210	1
Ш					0	•		

1 : une même exploitation peut avoir déclaré plusieurs productions AOP = appellation d'origine protégée ; CCP = certification conformité produit ; IGP = indication géographique protégée

I	Activités de diversification e	n 201	0 (hors	viticultu	ıre)			ı
	Principales activités de diversification déclarées	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	
	Transformation du lait ou d'autres produits agri- coles (cidre, jus de fruit, produits carnés,)	96	207	54	107	58	522	
4	Hébergement, restauration, loisirs	87	95 138	44 16	51 70	107	384 380	
1	Travail à façon Production d'énergies renouvelables	49 42	59	17	23	107 57	380 198	H
ı	Autres y compris sylviculture et transformation du bois	32	44	28	30	59	193	
ı	Combinaison de plusieurs activités de diversification	29	48	15	28	37	157	
ı	Total des exploitations ayant pratiqué au moins	335	591	174	309	425	1 834	
	une activité de diversification 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 commer- cialisé au moins l'un de leurs produits via un circuit court	44	49	53	72	85	Pays de la Loire		
Nombre % d'exploitations Part d'entre elles pratiquant la vente directe au consommateur	916 19,3 % 95,7 %	909 14,0 % 93,1 %	329 6,3 % 95,4 %	418 11,5 % 93,1 %	709 13,5 % 94,5 %	3 281 13,0 % 94,4 %		

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

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

L'industrie agroalimentaire © MAAF - DRAAF Pays de la Loire SRISE - Pôle géomatique et analyse terr ements ayant 10 salariés et plus Emplois salariés dans les établiss Source : Agreste, Insee-Clap

Les données économiques

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

26

28

10			Agre	SI
_0,	Le compte régional de l'agriculture 2015 (pro	visoire)		
	Valeurs en millions d' € (€ courants)	Pays de la 2015p	a Loire 2014	
	Céréales	796,34	806,35	
	Oléagineux	91,74	96,69	
	Plantes fourragères	711,91	691,62	
	Légumes frais et pommes de terre	257,95	253,84	
	Horticulture	305,36	291,48	
18	Vins d'appellation et autres vins	291,89	275,83	
	Fruits Autres produits végétaux	159,23 28,24	148,52 25,96	
	Total productions végétales (1) (hors subventions)	2 642.66	2 590,29	
	Subventions sur les productions végétales (2)	2,70	2,81	
_		•	·	$\overline{}$
Щ.	Gros bovins	945,16	909,92	
	Veaux	202,49	200,69	
	Porcins	320,80	342,14	
	Volailles et œufs	1 048,77	1 053,08	
	Ovins et caprins	17,79	17,93	
18	Lait et produits laitiers de vache Autres produits animaux	1 297,14 229,50	1 485,79 216,02	
	Total productions animales (3) (hors subventions)	4 061,65	4 225,57	
	Subventions sur les productions animales (4)	91,77	74,75	
	Activité de travaux agricoles et autres services (5)	524,18	516,85	
	Production totale au prix de base $(6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)$	7 322,96	7 410,27	
	Consommations intermédiaires (7)	4 863,06	4 956,36	
	dont aliments pour animaux	2 014,47	2 069,21	
	engrais et amendements	292,20	294,06	
10	produits pétroliers	217,32	272,74	51
20:	Valeur ajoutée brute (8)=(6)-(7)	2 459,90	2 453,91	
	Consommation de capital fixe (9)	1 038,83	1 079,86	
	Valeur ajoutée nette (10)=(8)-(9)	1 421,07	1 374,05	
	Subventions d'exploitation (11)	604,42	611,95	
	Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	112,62	112,25	
	Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)	1 912,87	1 873,75	
	Salaires et cotisations sociales (14)	646,36	635,56	
	Intérêts et fermages nets (15)	377,88	379,28	
18 :	Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)	1 927,46	1 938,77	31
	Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)	888,63	858,91	
	Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en K€)	23,33	22,05	
	p : provisoire ; K€ : milliers d'€ Source : Agreste - Compte	s régionaux de	l'agriculture	

Les données économiques Aides versées aux exploitations agricoles, campagne 2014 Pays de la Milliers d'€ 49 53 72 85 Loire 1er pilier* - Total aides du 1er pilier Bénéficiaires 4 476 6 131 6 774 4 365 4 870 26 616 107 931 132 664 132 615 99 514 154 379 627 103 Aide découplée (Droits à paiement unique DPU) Bénéficiaires 4 303 5 979 4 344 Montant 91 536 108 888 119 176 87 776 124 727 532 103 Aides couplées végétales Bénéficiaires 1 117 1 391 2 046 1 727 2 158 8 439 Montant 5 666 5 075 2 782 2 932 3 862 20 318 Aides couplées animales Bénéficiaires 1 229 2 020 1 263 2 151 Montant 10 729 18 701 10 657 8 806 25 790 74 682 dont aide vaches allaitantes (PMTVA) Bénéficiaires 1 798 1 180 1 928 1 067 1289 7 262 Montant 9 845 17 148 9 855 8 5 1 9 23 540 68 906 *montants versés prenant en compte les réductions (pénalités, stabilisateurs) et le prélèvement au titre de la discipline financière 2014 2nd pilier - Total aides du 2nd pilier Aides couplées animales Montant 8 077 6 912 3 701 3 553 11 481 33 724 dont principales aides MAET mesures agro-environnementales territorialisées Bénéficiaires 627 517 111 233 818 2 306 4 103 2 378 400 6 981 14 459 MAEROT mesures agro-environnementales tationn 179 Bénéficiaires 256 136 835 Montant 504 754 624 438 2 751 PHAE prime herbagère aggro-environnementale Bénéficiaires 183 166 126 140 50 665 2 454 Montant 687 685 584 141 ICHN indemnité compensatoire de handicap naturel 223 323 0 286 0 22 1 309 Montant 1 001 Aides aux structures : aides installation, PMBE, PVE, performance énergétique... (année civile) Montant 2 737 2 434 2 275 1 858 2 420 11 724 Source : Agreste - ASP (données définitives)

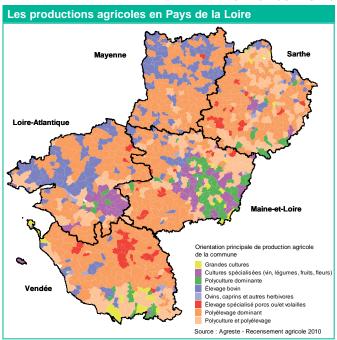
L'enseignement agricole Les établissements : effectifs à la rentrée 2016 Voie scolaire 3 696 Privé temps plein : 7 012 Privé rythme approprié : 7 251 2 856 Privé (44 %) Apprentissage Public (56 %) *Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement Taux de réussite aux examens - session 2016 (hors session sep Pays de la Loire France en % 44 49 53 72 85 entière CAPA 86.9 92.3 92.6 97.6 94,5 91,8 89.3 BEPA 91.3 89.9 91.3 92.7 89.8 92.2 90.0 Bac pro 87.9 89.6 85.7 85.6 87.5 84.3 Bac techno 87.1 93.8 95.8 92,4 89.9 88.2 85.7 BTSA 75.7 88.5 84 8 78 2 74.5 80.4 76 1 Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement Répartition des effectifs par département en 2016 Elèves **Apprentis** Total % 5 153 Loire-Atlantique 5 754 601 276 Maine-et-Loire 4 166 1 107 5 273 25.3 2 312 2 793 Mayenne 481 13,4 Sarthe 2 822 364 3 186 15,3 Vendée 3 506 303 3 809 18,3 Pays de la Loire 17 959 2 856 20 815 100,0 Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement 30 Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

L'enseignement agricole Effectifs selon le secteur à la rentrée 2016 Voie générale et technologique (31 %) dont : Collège (4° et 3°): 21 % Lycée général et technologique : 10 % Les métiers du vivant (42 %) dont : Production: 19 % Transformation: 1 % Activités hippiques : 3 % Agroéquipement : 3 % Amenagement: 8 % Commerce: 8 % Services (27 %) Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement Effectifs selon la catégorie socio-professionnelle à la rentrée 2015 Agriculteur exploitant 12 % Artisans, commerçants et chefs d'entreprises 8 % Autres personnes sans activité professionnelle 9 % ■ Cadres et professions intellectuelles supérieures 7 % Employés 18 % Ouvriers 33 % Professions intermédiaires 12 % Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement La place des filles dans l'enseignement agricole à la rentrée 2016 effectifs en voie initiale scolaire Remarque : en agroéquipement, les filles représentent moins de 1 % des effectifs Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

Agreste

Pays de la Loire

Mémento 2016



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

Directrice régionale : Claudine LEBON
Directrice de la publication : Claire JACQUET-PATRY

Composition : Bénédicte GUY

Imprimé par : Tootimédias® 06 21 937 507 Dépôt légal : à parution - ISSN : 1960 - 7628 - Prix : 1,50 €



Agreste Pays de la Loire - Mémento 2016

29