



novembre 2017

# 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 2017



# La population et l'emploi

## La population

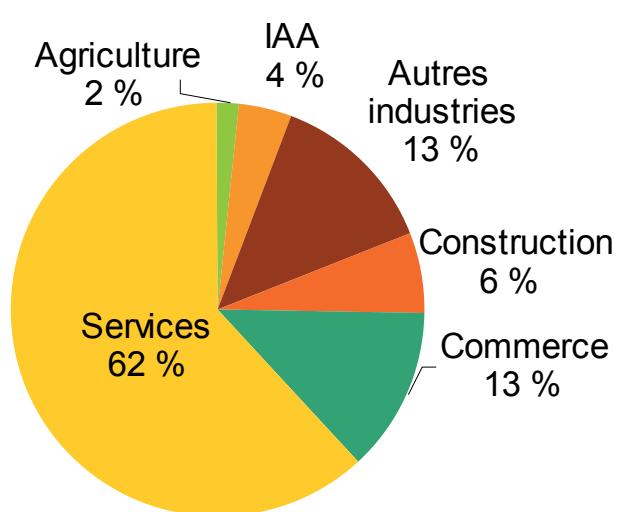
Habitants	1990	1999	2013	2016 (p)
Loire-Atlantique	1 052 183	1 134 266	1 328 620	1 378 622
Maine-et-Loire	705 882	732 942	800 191	814 657
Mayenne	278 037	285 338	307 500	306 682
Sarthe	513 654	529 851	569 035	570 034
Vendée	509 356	539 664	655 506	673 987
<b>Pays de la Loire</b>	<b>3 059 112</b>	<b>3 222 061</b>	<b>3 660 852</b>	<b>3 743 982</b>
<b>France métro.</b>	<b>56 615 155</b>	<b>58 518 395</b>	<b>63 697 865</b>	<b>64 604 599</b>

Source : Insee, RP et Estimations de population (2016)

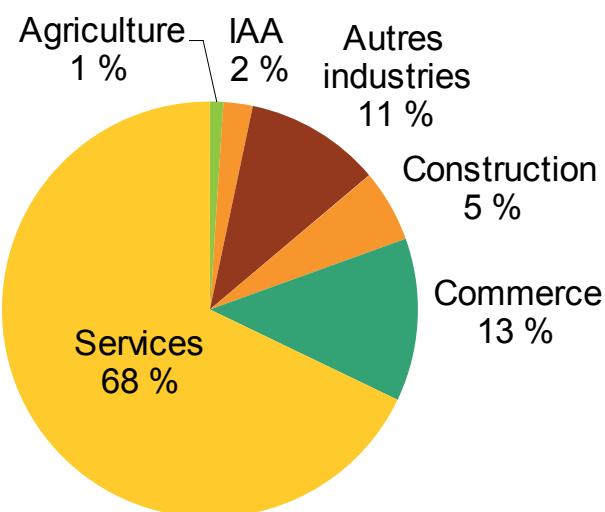
(p) estimations provisoires

## La répartition des emplois salariés au 31 décembre 2015

### Pays de la Loire



### France métropolitaine



Source : CLAP-INSEE au 31.12.2015 - retraitement SSP  
Unité : emploi salarié au lieu de travail

# La météorologie

## Les précipitations et les températures

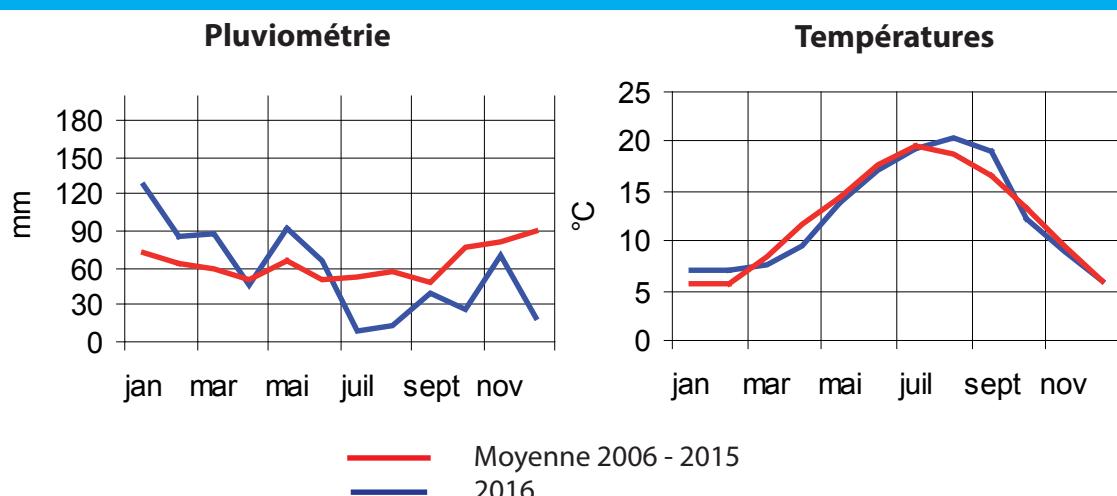
Stations	44 Nantes	49 Beaucouzé	53 Laval	72 Le Mans	85 La Roche/Y
<b>Précipitations (mm)</b>					
2016	739	638	688	610	814
Normales <sup>1</sup>	820	693	740	688	881
<b>Températures (°C)</b>					
Mini					
2016	8,2	8,1	7,7	7,8	8,0
Normales <sup>1</sup>	8,3	7,9	7,5	7,5	7,8
Maxi					
2016	17,3	17,1	16,2	17,1	17,2
Normales <sup>1</sup>	16,7	16,6	16,1	16,5	16,4
<b>Nb jours de gel</b>					
2016	19	21	23	40	21
Normales <sup>1</sup>	32	36	38	46	37
<b>Insolation (heures)</b>					
2016	1 911	1 785	mq	1 736	1 999
Normales <sup>1</sup>	1 791	1 798	1 655	1 772	1 852

mq = valeur manquante

Source : Météo France

1. Normale calculée sur la période trentenaire 1981-2010

## Les moyennes régionales



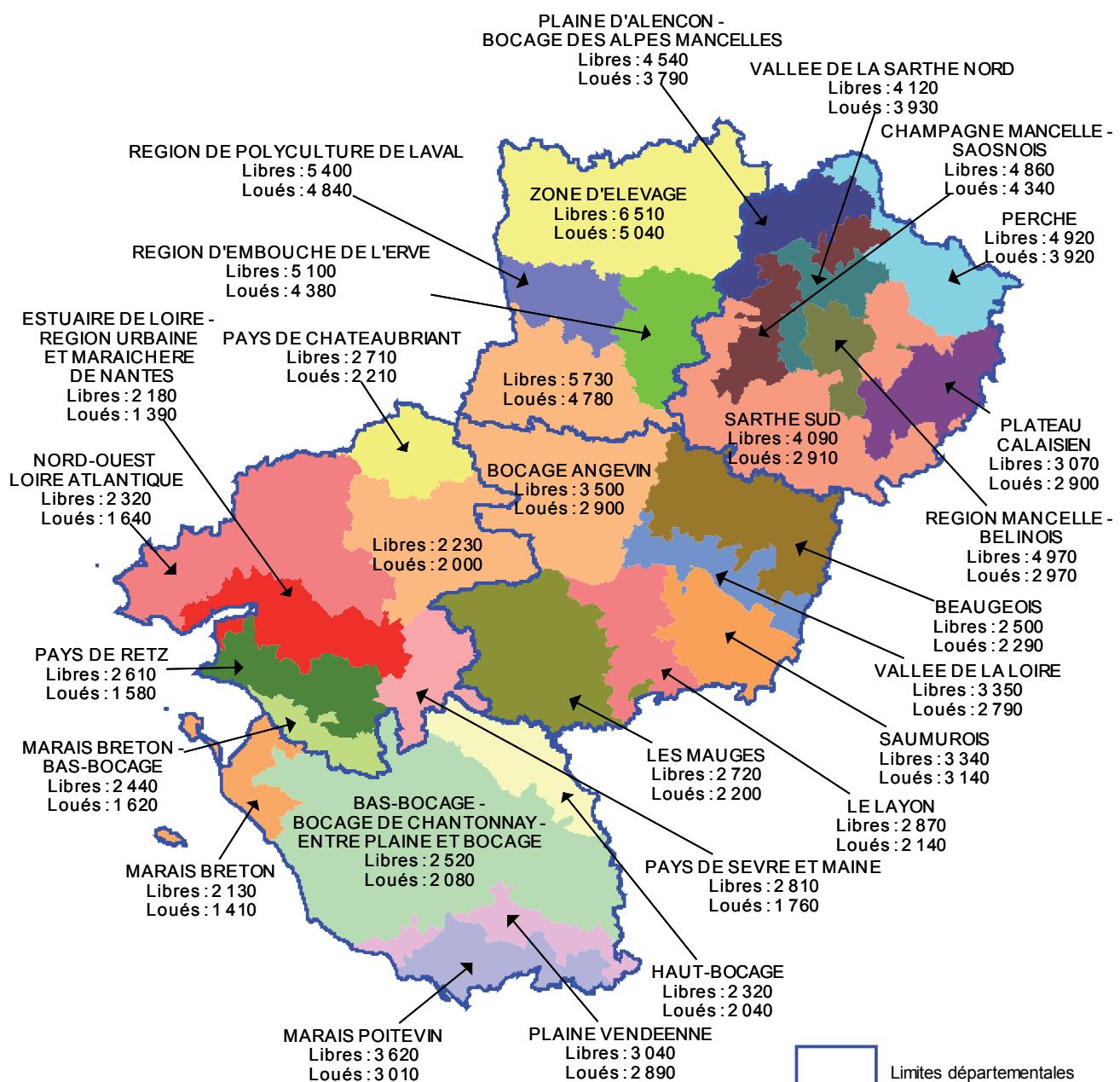
Source : Météo France

# Le territoire

## Valeur des terres par région agricole\* en 2016

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

# Le territoire

## Le territoire régional en 2017

Nombre	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Communes	212	186	255	361	267	1 281	35 287
Cantons	31	21	17	21	17	107	1 995
Arrondissements	3	4	3	3	3	16	321

Source : Insee - Code officiel géographique au 1<sup>er</sup> janvier 2017

## Les superficies en 2016

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)	444	498	405	400	480	2 228
dont terres arables	323	354	311	270	380	1 638
STH <sup>1</sup>	106	115	92	124	96	532
autres SAU <sup>2</sup>	16	30	2	7	4	58
Bois et forêts (y.c. peupleraies)	103	113	64	139	70	488
Autres territoires <sup>3</sup>	149	112	53	85	125	524

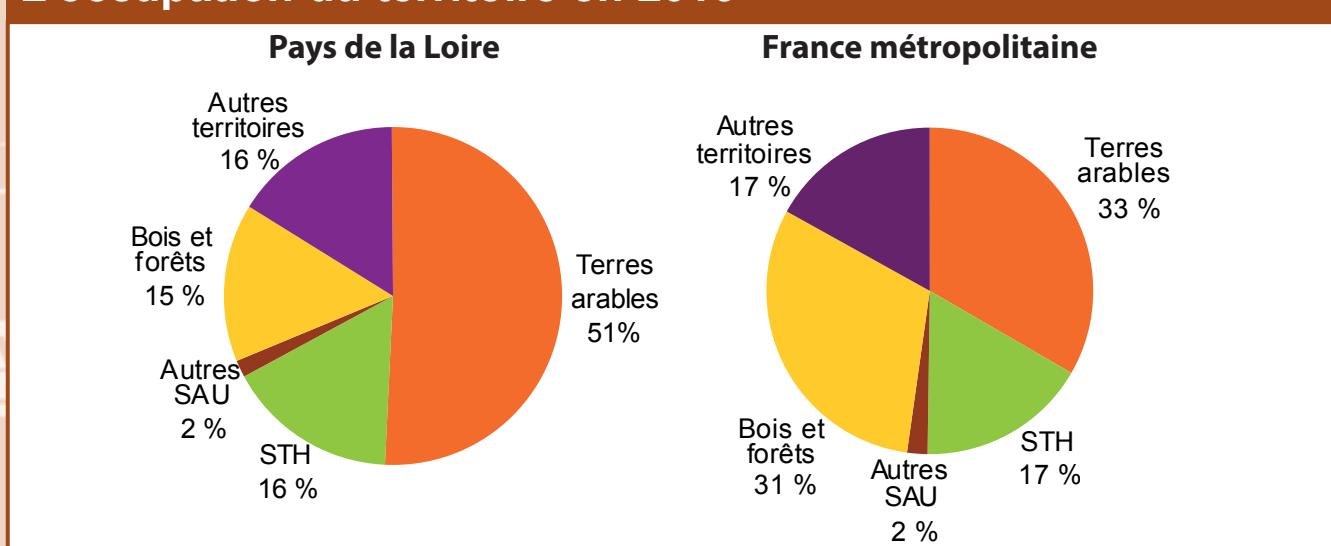
1 : Superficie toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd et Insee

2 : Vigne, cultures pérennes ...

3 : Notamment sols artificialisés, zones humides ...

## L'occupation du territoire en 2016



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

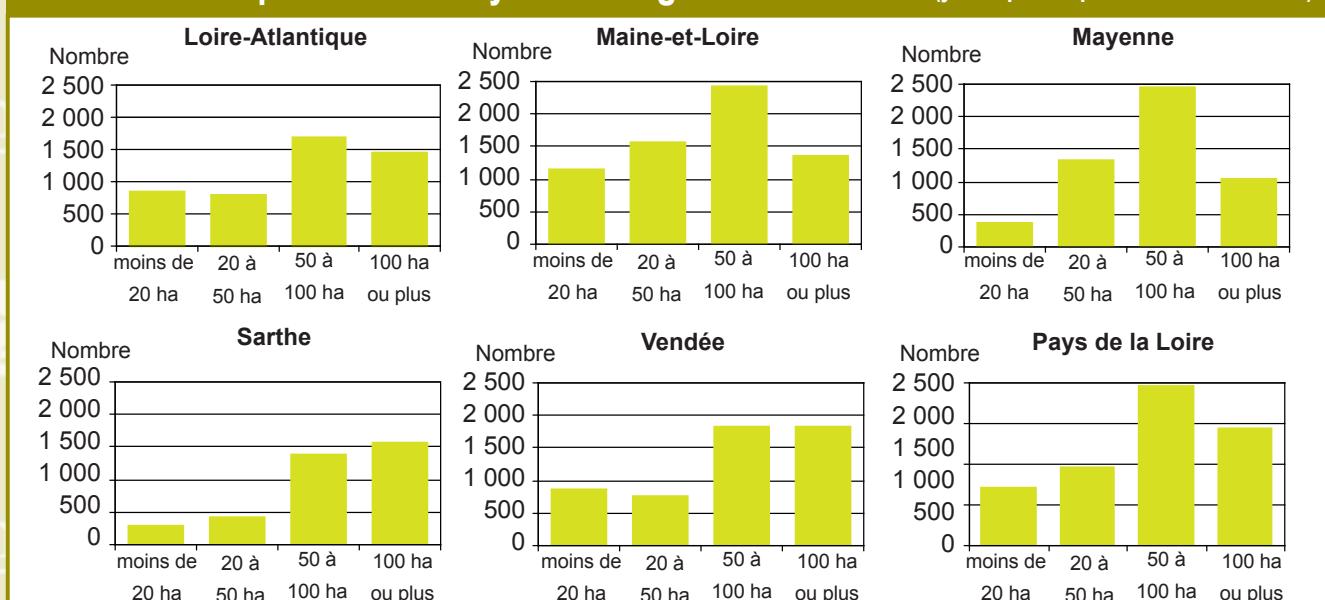
## L'évolution du nombre d'exploitations

Nombre	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
1979	24 353	24 130	20 532	18 049	23 835	110 899	1 262 669
<i>dont professionnelles</i>	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
<i>dont professionnelles</i>	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
<i>dont professionnelles</i>	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
<i>dont moyennes et grandes</i>	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
<i>dont moyennes et grandes</i>	4 750	6 483	5 190	3 634	5 251	25 308	312 167
Evol. moy. annuelle <sup>1</sup>	- 5,1	- 4,1	- 3,5	- 4,0	- 5,0	- 4,3	- 3,0
2010/2000 (%)							

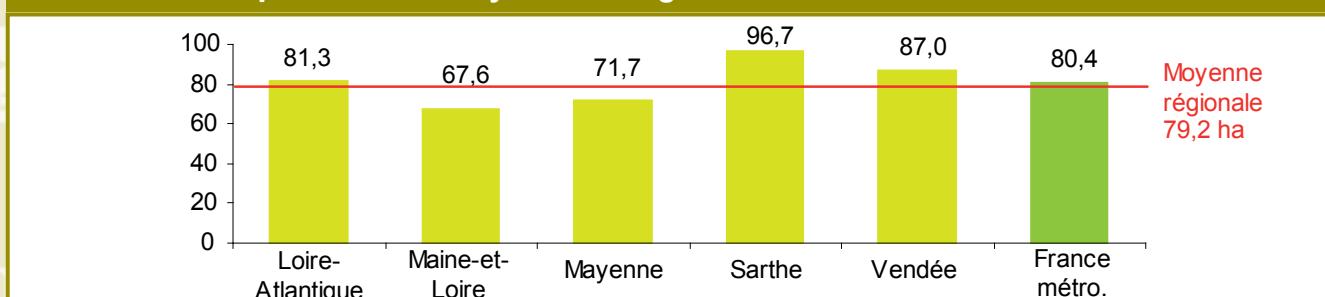
Source : Agreste - Recensements agricoles 1979 à 2010 (champ toutes exploitations hors pacages collectifs)

### 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)



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

# Les exploitations

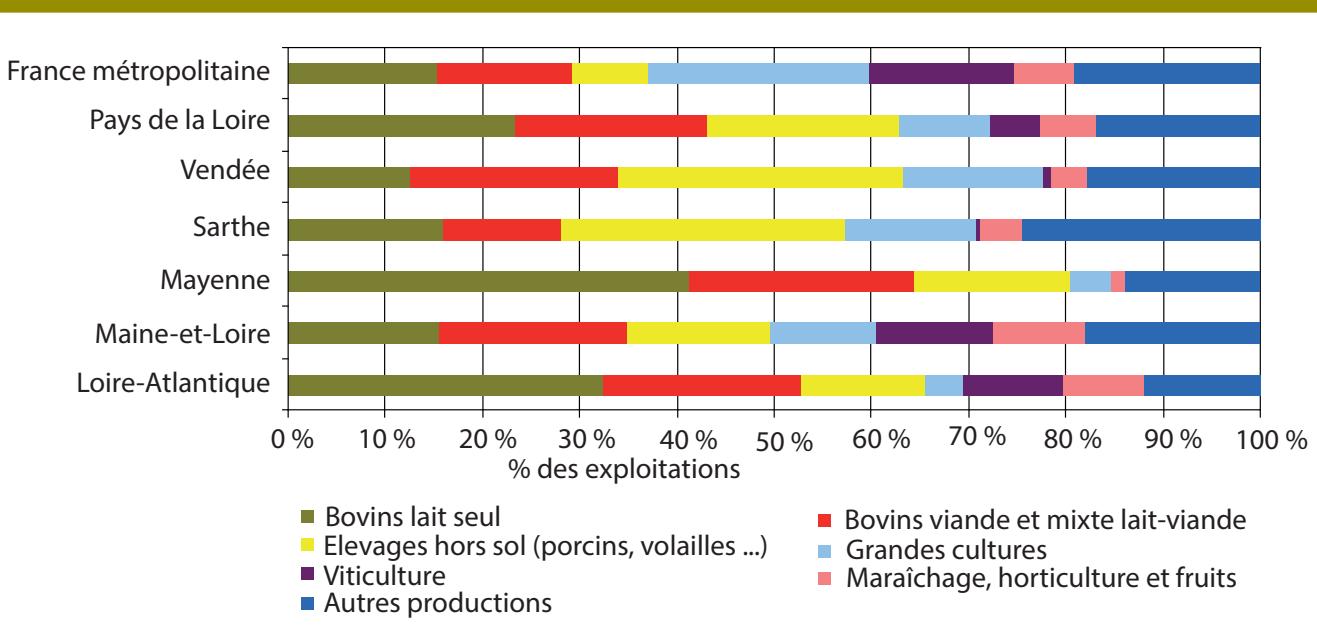
## Le statut des exploitations moyennes et grandes en 2010

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

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)

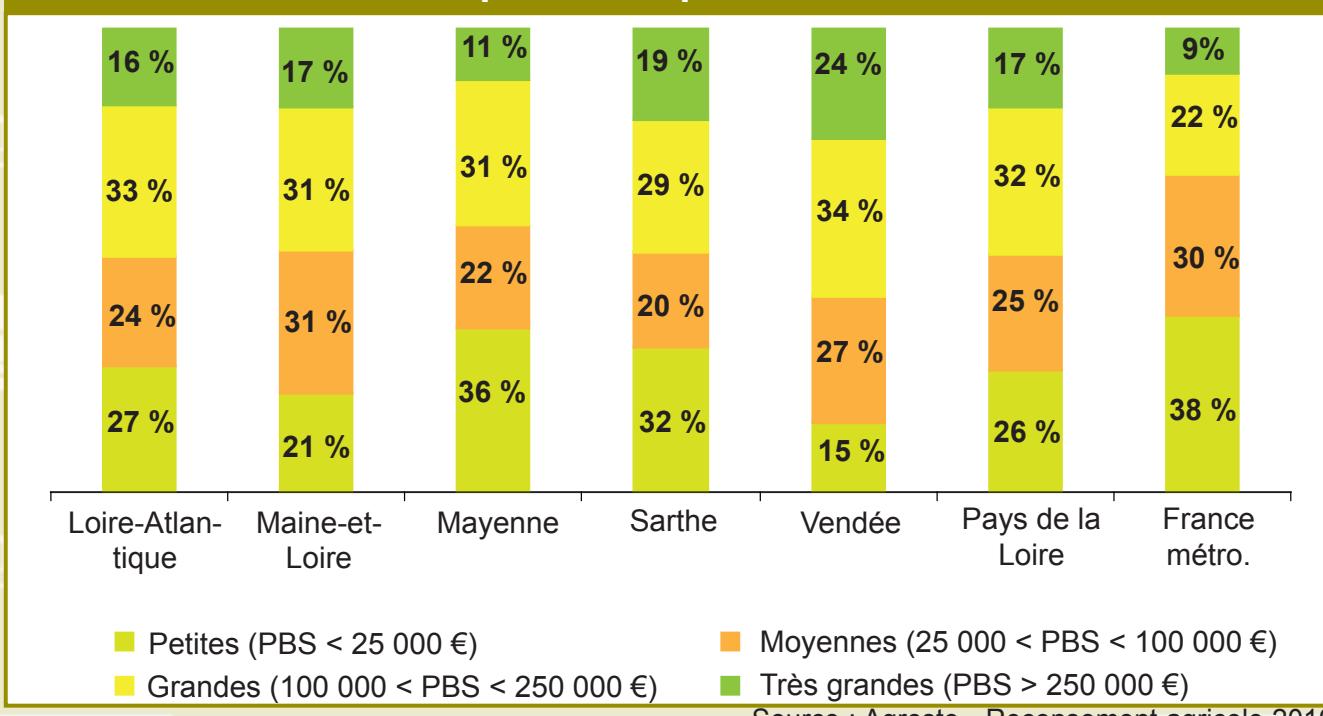
## Installations aidées en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Nombre d'installations	128	114	102	66	92	<b>502</b>

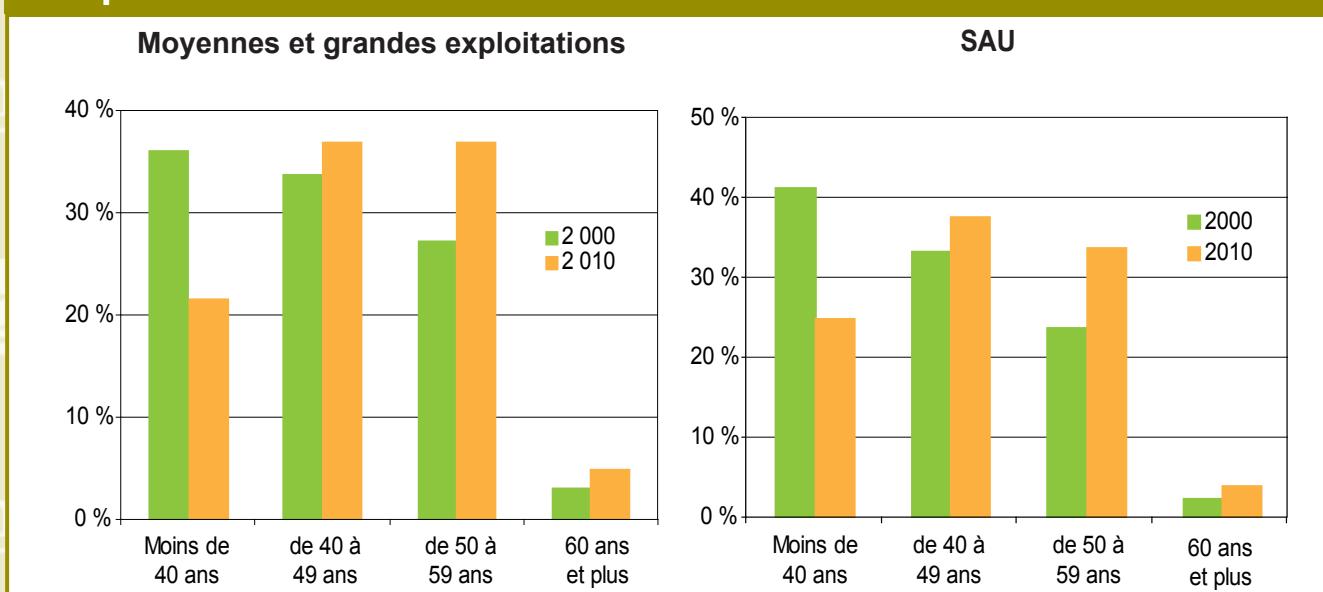
Source : Valosiris 23/10/2017

# Les exploitations

## La dimension économique des exploitations en 2010



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



**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  $< \text{à } 25\ 000\ \text{€}$
- moyennes et grandes exploitations : unités dont le potentiel est  $\geq \text{à } 25\ 000\ \text{€}$
- grandes exploitations : unités dont le potentiel est  $\geq \text{à } 100\ 000\ \text{€}$
- très grandes exploitations : unités dont le potentiel est  $\geq \text{à } 250\ 000\ \text{€}$

# 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
<b>Total</b>	<b>12 727</b>	<b>17 813</b>	<b>10 535</b>	<b>8 147</b>	<b>12 293</b>	<b>61 515</b>	<b>716 057</b>

Champ : moyennes et grandes exploitations hors pacages collectifs

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

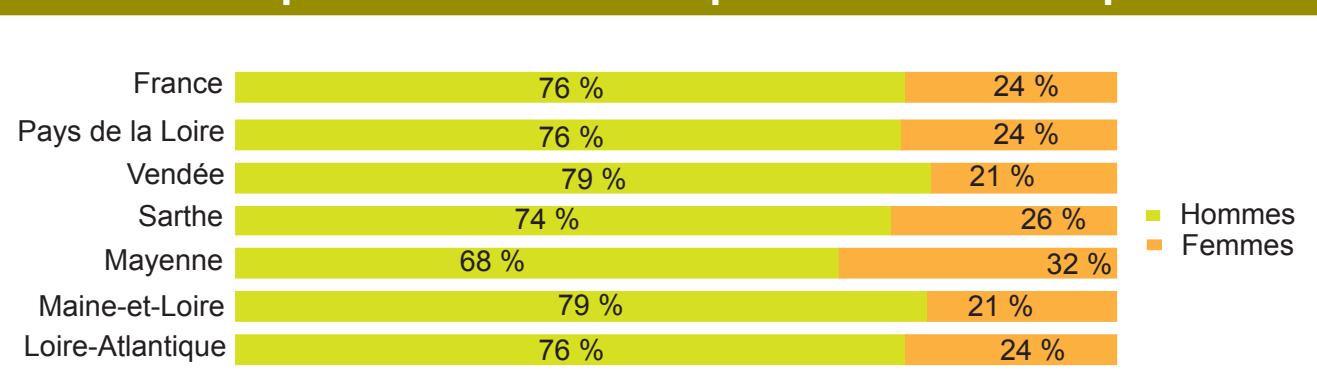
## Le volume de travail en 2010

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
<b>Total</b>	<b>12 630</b>	<b>18 950</b>	<b>9 686</b>	<b>7 663</b>	<b>11 386</b>	<b>60 316</b>	<b>651 294</b>

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 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	Part PdL/ France
1 000 têtes								
<b>Total bovins</b>	494	512	622	325	594	<b>2 547</b>	<b>19 233</b>	<b>13 %</b>
dont								
vaches laitières <sup>1</sup>	127	92	170	60	80	<b>530</b>	<b>3 629</b>	<b>15 %</b>
vaches nourrices <sup>1</sup>	73	106	65	62	138	<b>444</b>	<b>4 195</b>	<b>11 %</b>
bovins 2 ans et plus	59	58	71	47	72	<b>306</b>	<b>2 420</b>	<b>13 %</b>
bovins 1 à 2 ans	99	95	139	65	120	<b>518</b>	<b>3 454</b>	<b>15 %</b>
bovins moins de 1 an	136	161	178	92	183	<b>749</b>	<b>5 536</b>	<b>14 %</b>

1 : y.c. de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## Le cheptel porcin en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	Part PdL/ France
1 000 têtes								
<b>Total porcins</b>	262	267	442	313	273	<b>1 555</b>	<b>12 638</b>	<b>12 %</b>
dont								
truies	24	25	36	25	22	<b>132</b>	<b>992</b>	<b>13 %</b>
porcs à l'engrais.	104	103	182	122	103	<b>615</b>	<b>5 218</b>	<b>12 %</b>

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## Le cheptel ovin et caprin en 2016

1 000 têtes	Pays de la Loire		France métropolitaine		Part PdL/ France
	2016	Evol. 2016/2015	2016	Evol. 2016/2015	
<b>Total ovins</b>	<b>126</b>	- 3 %	<b>7 019</b>	0 %	<b>2 %</b>
dont brebis mères <sup>1</sup>	83	- 3 %	4 636	- 1 %	2 %
<b>Total caprins</b>	<b>151</b>	0 %	<b>1 219</b>	- 1 %	<b>12 %</b>
dont chèvres <sup>1</sup>	104	0 %	839	- 1 %	12 %

1 : yc de réforme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

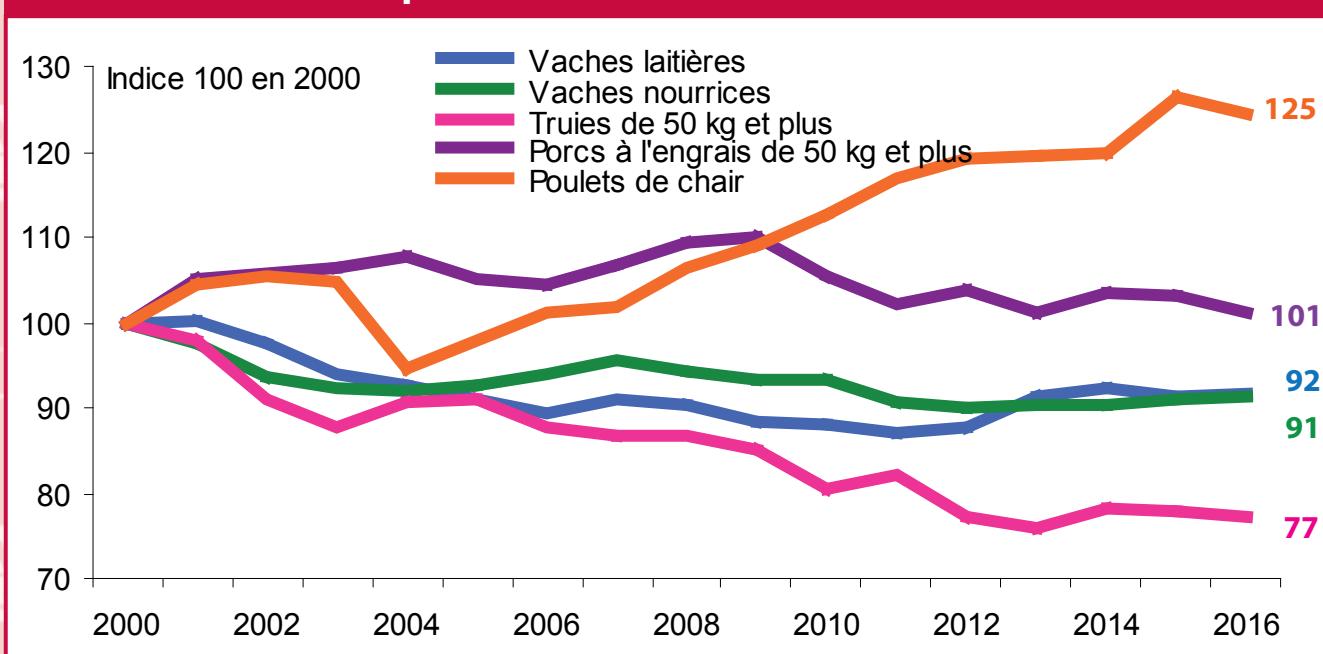
# Les productions animales

## Les effectifs de volailles en 2016

1 000 têtes	Pays de la Loire		France métropolitaine		Part PdL/ France
	2016	Evol. 2016/2015	2016	Evol. 2016/2015	
Poules pondeuses (d'oeufs de consommation)	5 607	-2 %	47 976	- 3 %	12 %
Poules pondeuses (d'oeufs à couver)	3 325	- 1 %	10 404	- 1 %	32 %
Poulets de chair (y.c. coqs et coquelets)	35 502	- 1 %	156 354	- 1 %	23 %
Poulettes	3 517	4 %	25 051	1 %	14 %
<b>Total gallus</b>	<b>47 951</b>	<b>- 1 %</b>	<b>239 785</b>	<b>- 1 %</b>	<b>20 %</b>
Canards	9 763	- 3 %	24 518	- 10 %	40 %
Dindes et dindons	5 831	0 %	20 564	- 3 %	28 %
Pintades	4 578	- 1 %	10 599	- 2 %	43 %
Cailles d'élevage	3 922	- 5 %	8 759	- 5 %	45 %
Lapines reproductrices	232	- 18 %	755	- 8 %	31 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## Evolution des cheptels



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

Situation des cheptels de 2000 à fin 2016

# Les productions animales

## La production de viande de boucherie en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro	Part PdL/ France
<b>Vaches de réforme</b>								
Poids (1 000 t)	17	20	24	10	27	99	569	17 %
Têtes (1 000)	49	51	68	28	65	261	1 597	16 %
<b>Génisses</b>								
Poids (1 000 t)	4	5	7	4	9	29	213	13 %
Têtes (1 000)	10	13	18	10	23	73	593	12 %
<b>Total mâles</b>								
Poids (1 000 t)	16	15	29	12	27	99	487	20 %
Têtes (1 000)	39	35	68	27	63	233	1 197	19 %
<b>Total gros bovins</b>								
Poids (1 000 t)	37	40	60	26	63	227	1 269	18 %
Têtes (1 000)	98	99	154	65	151	567	3 386	17 %
<b>Veaux de boucherie</b>								
Poids (1 000 t)	4	10	7	3	6	30	185	16 %
Têtes (1 000)	30	69	47	22	47	215	1 311	16 %
<b>Total Porcins</b>								
Poids (1 000 t)	39	42	72	49	35	238	2 170	11 %
Têtes (1 000)	423	450	782	559	376	2 590	23 968	11 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## La production de viande de volaille et de lapin en 2016

1 000 tonnes	Pays de la Loire 2016	Evol. 2016/2015	France métro. 2016	Evol. 2016/2015	Part PdL/ France
Poulets de chair	252	- 1 %	1 093	- 3 %	23 %
Dindes et dindons	92	0 %	393	12 %	24 %
Canards	94	- 3 %	239	- 16 %	39 %
Pintades	15	- 1 %	39	- 5 %	39 %
Cailles d'élevage	4	- 5 %	10	- 1 %	39 %
Lapins	13	- 18 %	48	- 7 %	27 %
<b>Total</b>	<b>470</b>	<b>- 2 %</b>	<b>1822</b>	<b>- 3 %</b>	<b>26 %</b>

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

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

# Les productions animales

## La production d'œufs de poules de consommation en 2016

	Pays de la Loire 2016	Evol. 2016/2015	France métro. 2016	Evol. 2016/2015	Part PdL/ France
Oeufs (millions)	1 626	- 2 %	13 862	- 1 %	12 %

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## La production de lait de vache en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	Part PdL/ France
Production laitière (millions de litres)	902	688	1 189	434	615	3 828	24 300	16 %
Production moyenne par vache laitière par an (l)	7 083	7 464	6 991	7 255	7 660	7 227	6 696	
Livraisons* des producteurs à l'industrie (millions de litres)	892	680	1 185	432	610	3 801	23 830	16 %
Nombre de producteurs livreurs**	1 797	1 484	2 865	949	940	8 035	58 462	14 %
Taux butyreux (g/l)	42,4	42,2	42,2	41,9	42,2	42,2	39,9	
Taux protéique (g/l)	33,2	33,3	33,5	33,4	33,2	33,3	34,0	

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

\*\* nombre moyen sur la campagne

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive et Enquête annuelle laitière 2016

## La production de lait de chèvre en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.	Part PdL/ France
Production laitière (millions de litres)	4,4	28,4	5,1	3,0	52,8	93,8	603,0	16 %
Nombre de ** producteurs livreurs	s	103	s	s	165	311	2 469	13 %

\*\* nombre moyen sur la campagne ; s : secret statistique

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive et Enquête annuelle laitière 2016

# Les productions végétales

## Les céréales et les oléo-protéagineux en 2016

Surfaces (ha) <i>Rendements (q/ha)</i>	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Total céréales<sup>1</sup></b>	<b>98 009</b>	<b>154 495</b>	<b>118 356</b>	<b>161 183</b>	<b>180 238</b>	<b>712 281</b>	<b>9 519 474</b>
dont blé tendre	59 248	89 385	82 792	92 288	82 382	<b>406 095</b>	<b>5 132 286</b>
blé dur	61	57	62	51	62	<b>58</b>	<b>54</b>
seigle et mœteil	368	5 877	192	669	29 748	<b>36 854</b>	<b>401 033</b>
orge et escourgeon	40	40	44	30	53	<b>50</b>	<b>42</b>
avoine	103	437	45	371	101	<b>1 057</b>	<b>24 660</b>
maïs-grain	42	44	42	45	44	<b>44</b>	<b>40</b>
orge et escourgeon	13 396	18 792	19 399	22 642	11 948	<b>86 177</b>	<b>1 917 333</b>
maïs semence	59	54	58	51	58	<b>55</b>	<b>54</b>
maïs-grain	59	54	58	51	58	<b>55</b>	<b>54</b>
avoine	1 169	987	1 186	1 009	331	<b>4 682</b>	<b>85 631</b>
triticale	47	47	49	47	42	<b>47</b>	<b>40</b>
sorgho	8 747	19 130	7 105	35 075	41 656	<b>111 713</b>	<b>1 391 693</b>
maïs semence	63	67	66	70	83	<b>74</b>	<b>84</b>
maïs-grain	63	67	66	70	83	<b>74</b>	<b>84</b>
triticale	0	5 490	0	910	1 300	<b>7 700</b>	<b>66 133</b>
sorgho	34	34	35	37	40	<b>35</b>	<b>35</b>
tournesol	51	47	55	44	45	<b>48</b>	<b>43</b>
soja	50	50	50	52	45	<b>48</b>	<b>51</b>
<b>Total oléagineux<sup>1</sup></b>	<b>11 375</b>	<b>24 201</b>	<b>14 982</b>	<b>31 589</b>	<b>22 842</b>	<b>104 989</b>	<b>2 262 949</b>
dont colza et navettes	9 376	14 795	13 739	27 004	9 969	<b>74 883</b>	<b>1 550 493</b>
tournesol	35	30	35	35	31	<b>33</b>	<b>31</b>
soja	23	27	27	27	24	<b>26</b>	<b>22</b>
lin oléagineux	68	118	13	266	470	<b>935</b>	<b>137 490</b>
tournesol	15	25	19	21	25	<b>23</b>	<b>25</b>
lin oléagineux	18	19	15	17	15	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>Total protéagineux<sup>1</sup></b>	<b>3 630</b>	<b>4 637</b>	<b>3 079</b>	<b>3 984</b>	<b>3 017</b>	<b>18 347</b>	<b>301 498</b>
dont pois protéagineux	1 894	2 887	1 761	3 070	1 839	<b>11 451</b>	<b>215 861</b>
fèveroles et fèves	31	29	40	30	34	<b>32</b>	<b>26</b>
lupin doux	557	1 323	1 149	899	1 028	<b>4 956</b>	<b>77 978</b>
fèveroles et fèves	21	24	30	23	24	<b>25</b>	<b>25</b>
lupin doux	1 179	427	169	15	150	<b>1 940</b>	<b>7 659</b>
lupin doux	21	20	21	20	21	<b>21</b>	<b>22</b>

1 : y.c. semences, hors riz

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

# Les productions végétales

## Activités des organismes collecteurs de céréales Campagne 2016-2017

Activité en milliers de tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Toutes céréales</b>	373	629	505	689	970	<b>3 166</b>	*47 192
dont maïs cons.	27	88	16	158	301	<b>590</b>	<b>9 555</b>
dont maïs semences	0	19	0	3	5	<b>27</b>	<b>212</b>
dont blé tendre	283	423	400	416	450	<b>1 972</b>	<b>26 205</b>
dont blé dur	2	18	0	1	142	<b>163</b>	<b>1 577</b>
dont orges	44	64	68	93	48	<b>317</b>	<b>8 753</b>
dont triticale	14	12	16	14	24	<b>80</b>	<b>494</b>

Campagne du 01/07/2016 au 30/06/2017 - Source FranceAgriMer

\* riz non compris

## Les semences en 2016

Surfaces (ha) en multiplication par espèce	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Groupes d'espèces</b>							
Céréales à paille	1 449	1 456	682	1 060	2 563	<b>7 210</b>	<b>154 472</b>
Protéagineux	55	227	78	297	30	<b>686</b>	<b>13 257</b>
Maïs et sorgho		5 486		906	1 304	<b>7 696</b>	<b>66 811</b>
Fourragères et gazon	298	2 599	187	1 946	2 447	<b>7 477</b>	<b>46 537</b>
Pommes de terre	24	3	73		153	<b>253</b>	<b>20 035</b>
Lin et chanvre	73	1 273	88	44		<b>1 477</b>	<b>20 650</b>
Betteraves et chicorées		32				<b>32</b>	<b>5 170</b>
Oléagineux	10	105		43	1 707	<b>1 865</b>	<b>28 824</b>
Potagères et florales	128	2 479	50	131	716	<b>3 504</b>	<b>24 149</b>
<b>Total</b>	<b>2 037</b>	<b>13 659</b>	<b>1 158</b>	<b>4 427</b>	<b>8 919</b>	<b>30 200</b>	<b>379 905</b>

Source : GNIS

# Les productions végétales

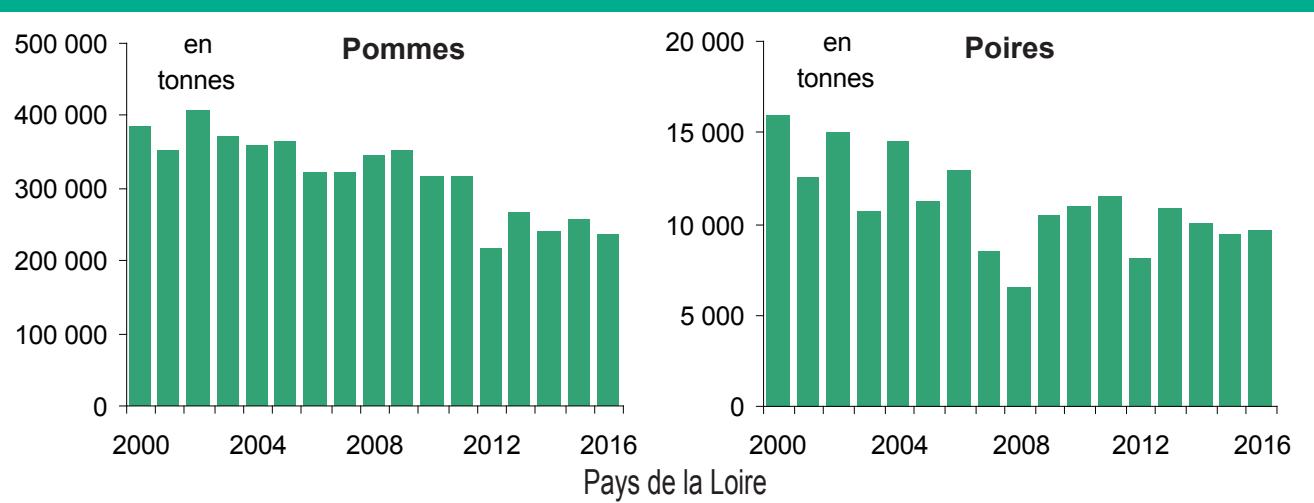
## Les fruits en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Surfaces (ha)							
Production récoltée (t)							
<b>Total pommes de table</b>	390	2 704	60	1 096	470	4 720	36 510
	<b>18 083</b>	<b>144 908</b>	<b>2 651</b>	<b>50 812</b>	<b>20 181</b>	<b>236 635</b>	<b>1 502 409</b>
dont Golden	43	399	8	265	99	814	10 977
	<b>1 823</b>	<b>22 025</b>	<b>367</b>	<b>13 044</b>	<b>3 943</b>	<b>41 202</b>	<b>450 813</b>
Granny Smith	9	278	4	104	21	416	2 825
	<b>403</b>	<b>16 046</b>	<b>191</b>	<b>4 532</b>	<b>905</b>	<b>22 077</b>	<b>128 403</b>
Autres pommes	338	2 027	48	727	350	3 490	22 708
	<b>15 857</b>	<b>106 837</b>	<b>2 093</b>	<b>33 236</b>	<b>15 333</b>	<b>173 356</b>	<b>923 192</b>
<b>Total poires de table</b>	P	P	P	P	P	347	5 297
	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>9 695</b>	<b>129 272</b>
dont Poires d'automne	19	148	30	36	24	257	1 951
	<b>383</b>	<b>4 067</b>	<b>639</b>	<b>930</b>	<b>596</b>	<b>6 615</b>	<b>44 327</b>
Poires d'hiver	8	33	0	1	3	45	355
	<b>257</b>	<b>1 097</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>1 431</b>	<b>9 275</b>
Poires d'été	P	P	P	P	P	45	2 991
<b>Pommes à cidre</b>	92	134	585	593	0	1 404	13 136
	<b>2 130</b>	<b>3 102</b>	<b>13 542</b>	<b>13 727</b>	<b>0</b>	<b>32 500</b>	<b>304 519</b>
<b>Fruits rouges</b>							
Fraises	41	50	3	12	24	130	3 320
	<b>695</b>	<b>750</b>	<b>34</b>	<b>166</b>	<b>417</b>	<b>2 062</b>	<b>60 017</b>
Cassis et myrtilles	62	569	14	50	5	700	2 451
	<b>254</b>	<b>2 333</b>	<b>59</b>	<b>205</b>	<b>23</b>	<b>2 873</b>	<b>6 722</b>

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 2016

	Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro
	Production récoltée (t)							
<b>Légumes feuillus et à tige</b>								
Asperges en production	S	310	S	S	S	325	4 432	
	S	1 519	S	S	S	1 584	18 728	
Choux à choucroute	S	S	S	54	S	54	838	
	S	S	S	3 564	S	3 564	58 602	
Choux autres	P	P	P	P	P	119	4 469	
	P	P	P	P	P	2 564	96 973	
Poireaux	373	107	0	140	19	639	4 897	
	16 861	2 248	0	2 758	505	22 372	152 476	
Laitues	212	289	0	145	43	689	8 660	
	4 963	5 782	0	2 892	849	14 486	227 443	
Chicorées	S	130	S	S	18	155	1 899	
	S	3 468	S	S	469	4 186	59 607	
Mâche	7 140	S	S	S	262	7 645	8 422	
	34 272	S	S	S	1 269	36 637	43 494	
Autres salades	253	S	S	S	S	315	3 678	
	1 898	S	S	S	S	2 356	47 670	
<b>Légumes cultivés pour le fruit</b>								
Concombres	87	9	1	2	9	108	569	
	20 524	2 151	264	531	1 966	25 436	126 486	
Melons	18	161	S	2	610	791	13 538	
	263	3 302	S	32	13 309	16 906	249 991	
Tomates	132	S	S	S	46	225	4 577	
	70 708	S	S	S	9 339	92 741	799 264	
<b>Racines, bulbes et tubercules</b>								
Radis	761	313	S	S	22	1 113	3 237	
	11 772	3 470	S	S	301	15 804	47 596	
Céleris-raves	P	P	P	P	P	107	1 698	
	P	P	P	P	P	2 832	52 910	
Echalotes	S	120	S	S	S	136	2 455	
	S	3 000	S	S	S	3 400	49 670	
<b>Légumes secs</b>								
Haricots secs	S	S	S	S	1 069	1 740	3 488	
	S	S	S	S	2 138	3 097	7 433	
Champignons Cultivés	S	45 000	S	5 610	S	50 610	99 481	

s : secret statistique ; p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

# Les productions végétales

## Les fourrages en 2016

Surfaces (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro
<b>Fourrages annuels<sup>1</sup></b>	<b>66 657</b>	<b>57 164</b>	<b>103 330</b>	<b>40 263</b>	<b>73 048</b>	<b>340 462</b>	<b>1 668 902</b>
dont maïs fourrage et ensilage	53 731	54 446	81 709	33 699	57 525	281 110	1 433 050
<b>Prairies artificielles et temporaires</b>	<b>147 000</b>	<b>98 801</b>	<b>90 625</b>	<b>32 000</b>	<b>103 500</b>	<b>471 926</b>	<b>3 220 756</b>
<b>Surfaces toujours en herbe</b>	<b>105 500</b>	<b>114 513</b>	<b>92 335</b>	<b>123 800</b>	<b>95 550</b>	<b>531 698</b>	<b>9 234 549</b>
<b>Ensemble prairies et STH<sup>2</sup></b>	<b>252 500</b>	<b>213 314</b>	<b>182 960</b>	<b>155 800</b>	<b>199 050</b>	<b>1 003 624</b>	<b>12 455 305</b>

1 : yc cultures fourragères annuelles dérobées

2 : Surface toujours en herbe

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle sd

## Les fleurs en 2016

Superficie maximum occupée (ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Fleurs et feuillages coupés	184	36	0	0	50	270	2 242
Plantes en pot	38	244	13	40	37	372	2 122
Plantes à massifs et vivaces	27	234	10	30	31	332	1 774
Bulbiculture	0	42	0	0	0	42	1 111
<b>Production commercialisée</b>							
<b>Fleurs et feuillages coupés (1 000 brins)</b>	<b>24 000</b>	S	S	S	S	<b>28 000</b>	<b>35 000</b>
Muguet <sup>1</sup>							

1 : Source RNM

s: secret statistique

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

## Les plantes à parfum, aromatiques et médicinales en 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
Surfaces (ha)	P	P	P	P	P	<b>2 049</b>	<b>41 950</b>

p : peu significatif

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

# La viticulture

## La vigne à raisin de cuve en 2016

Surfaces (ha) Rendements (hl/ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Surface* en production dont</b>	11 057	19 292	0	192	977	<b>31 518</b>	<b>746 461</b>
AOP	8 156	17 295	0	141	480	<b>26 072</b>	<b>435 348</b>
	<b>27</b>	<b>48</b>		<b>19</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>48</b>
IGP	1 602	1 009	0	6	254	<b>2 871</b>	<b>193 613</b>
	<b>41</b>	<b>51</b>		<b>27</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>66</b>
Vins sans IG	1 299	988	0	45	243	<b>2 575</b>	<b>33 848</b>
	<b>39</b>	<b>45</b>		<b>13</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>74</b>

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

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

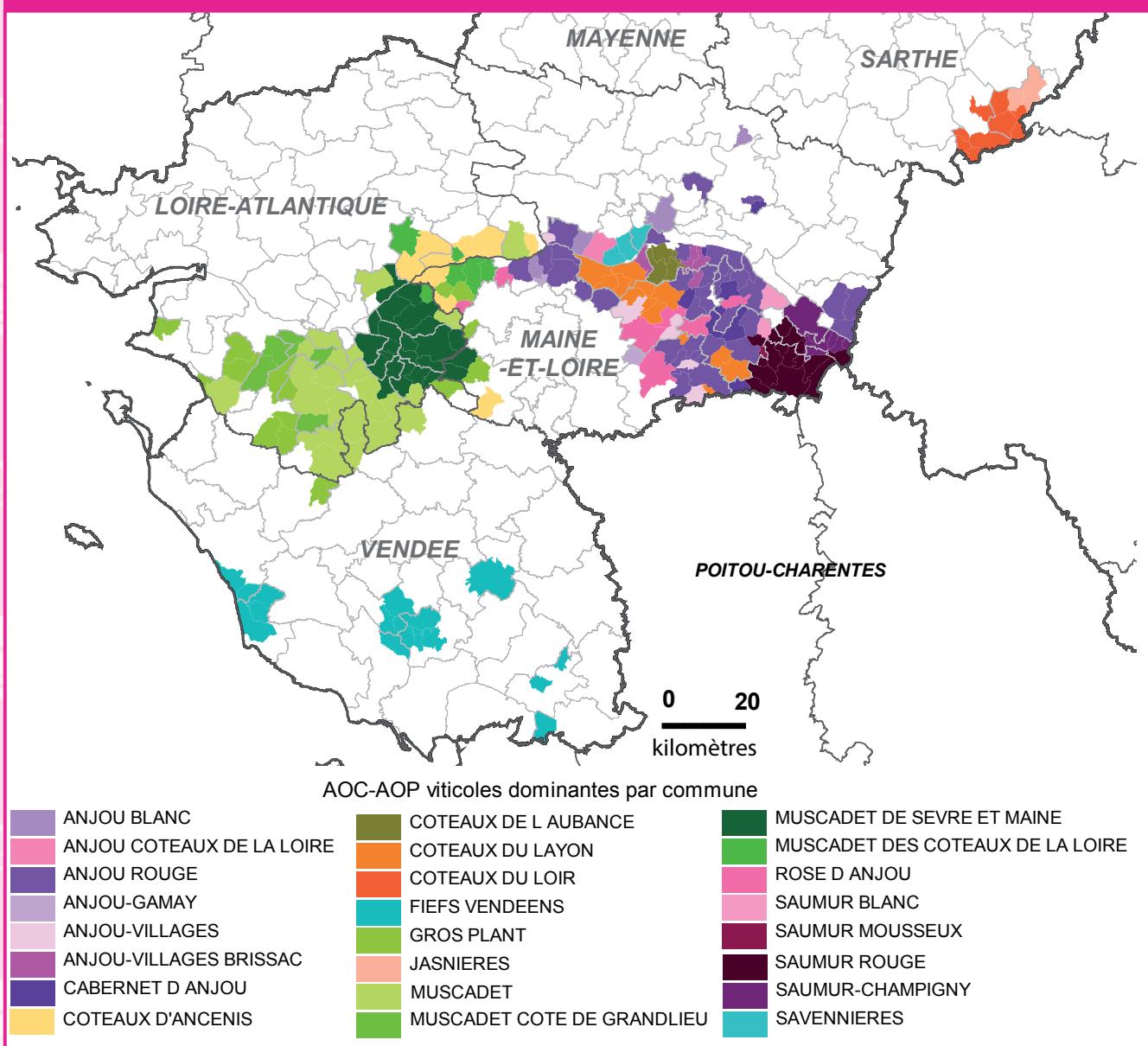
## La vigne à raisin de cuve en 2016

1 000 hectolitres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Total vin</b>	333	931	0	3	32	<b>1 299</b>	<b>36 152</b>
Récolte agronomique en AOP	217	836	0	3	16	<b>1 072</b>	<b>20 834</b>
Récolte agronomique en IGP	66	51	0	0	9	<b>126</b>	<b>12 799</b>
Récolte de vins sans IG	50	44	0	1	7	<b>102</b>	<b>2 519</b>
<b>Vins rouges ou rosés</b>							
Récolte agronomique en AOP	3	587	0	1	12	<b>602</b>	<b>14 052</b>
Récolte agronomique en IGP	30	17	0	0	6	<b>53</b>	<b>9 297</b>
Récolte de vins sans IG	29	27	0	0	5	<b>61</b>	<b>1 496</b>
<b>Vins blancs</b>							
Récolte agronomique en AOP	214	249	0	2	5	<b>470</b>	<b>6 782</b>
Récolte agronomique en IGP	36	35	0	0	2	<b>73</b>	<b>3 503</b>
Récolte de vins sans IG	22	18	0	0	1	<b>41</b>	<b>1 023</b>

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive

# La viticulture

## Les AOC-AOP en 2015



Réalisation : DRAAF-SRISE - ©IGN-BDCarto®

Sources : Casier viticole informatisé (CVI) - DGDDI -2015

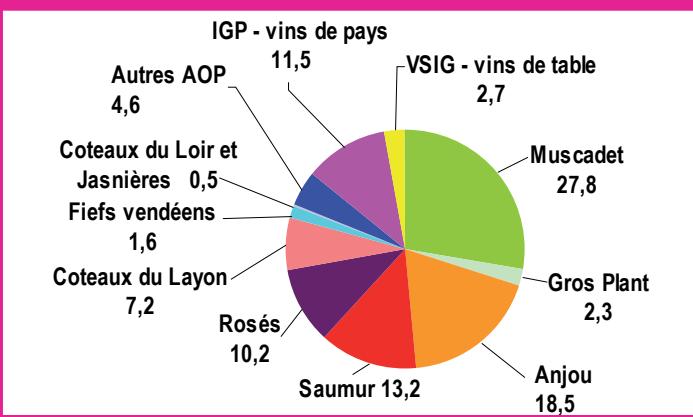
**AOP** : appellation d'origine protégée - vin produit sur un territoire délimité dans les conditions réglementées par l'INAO. Déclinaison au niveau communautaire de l'AOC.

**IG** : indication géographique

**IGP** : indication géographique protégée

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

## La répartition des superficies



Source : Casier viticole informatisé (CVI) 2015

# La forêt et le bois

## La récolte de bois en 2015

1 000 m <sup>3</sup> ronds	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Bois d'œuvre</b>	64,2	170,3	52,8	215,1	22,9	<b>525,2</b>	18 859,9
dont bois certifié	33,4	50,8	25,0	104,0	11,1	<b>224,3</b>	9 806,6
dont feuillus	15,3	76,4	34,1	95,9	13,9	<b>235,6</b>	<b>5 144,7</b>
conifères	49,0	93,9	18,7	119,2	9,0	<b>289,6</b>	13 715,3
<b>Bois d'industrie</b>	13,1	38,5	16,2	106,9	8,8	<b>183,4</b>	10 711,0
dont bois certifié	7,0	12,0	11,7	50,7	7,1	<b>88,5</b>	5 922,1
dont feuillus	0,4	7,0	2,9	4,9	2,4	<b>17,6</b>	4 716,8
conifères	12,7	31,4	13,3	102,0	6,5	<b>165,8</b>	<b>5 994,2</b>
<b>Bois énergie</b>	55,3	92,9	37,6	106,6	31,2	<b>323,7</b>	7 787,7
dont bois certifié	18,3	12,3	12,9	36,8	8,2	<b>88,5</b>	<b>3 539,4</b>

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

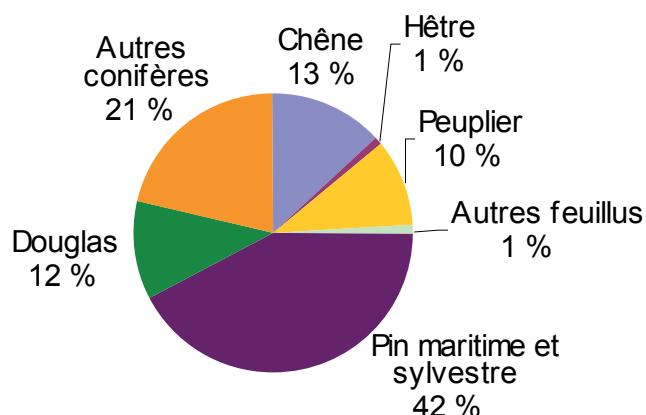
## Les entreprises du secteur en 2015

* entreprises ayant une activité d'(de)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France métro.
<b>Nombre total d'entreprises exploitation forestière *</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>89</b>	<b>3 734</b>
exploitation forestière *	11	18	20	23	4	76	2 960
scierie *	3	6	10	7	7	33	1 509

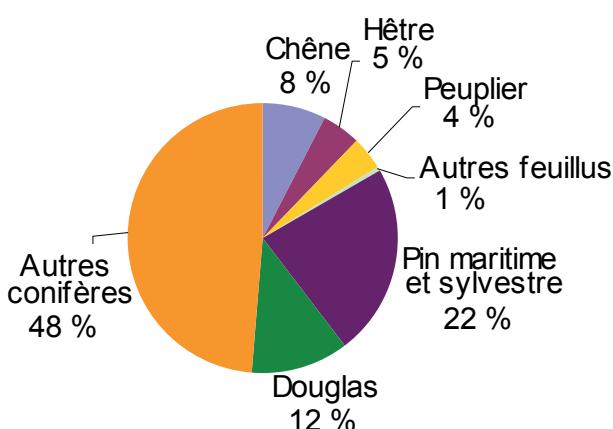
Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

## Les essences sciées en 2015

### Pays de la Loire



### France



Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries

m<sup>3</sup> 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 2016

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Nb d'exploitations	750	739	327	260	467	<b>2 543</b>	<b>32 264</b>
Surfaces totales agricoles	53 711	35 928	17 075	15 046	28 835	<b>150 595</b>	<b>1 538 047</b>
en conversion <sup>1</sup>	13 068	10 479	4 098	4 557	10 089	<b>42 291</b>	<b>483 170</b>
en bio <sup>1</sup>	40 644	25 449	12 977	10 489	18 746	<b>108 303</b>	<b>1054 877</b>
Part de la SAU bio dans la SAU totale	13,3 %	7,9 %	4,3 %	4,1 %	6,1 %	<b>7,2 %</b>	<b>5,7 %</b>

1 : en ha

Source : Agence BIO

## Les cultures en mode de production biologique en 2016

(en ha)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Surface totale	53 711	35 928	17 075	15 046	28 835	<b>150 595</b>	<b>1 538 047</b>
Céréales	7 670	7 152	3 320	3 219	7 803	<b>29 165</b>	<b>266 991</b>
Oléo-protéagineux	521	1 254	552	543	1 313	<b>4 183</b>	<b>81 648</b>
Légumes, PPAM <sup>1</sup> et fruits	829	1 406	253	289	1 302	<b>4 079</b>	<b>69 577</b>
Vigne	719	1 851	0	63	273	<b>2 906</b>	<b>70 740</b>
Fourrage et STH	43 131	23 532	12 674	10 569	17 557	<b>107 462</b>	<b>995 846</b>
Autres	842	732	275	364	586	<b>2 799</b>	<b>53 246</b>

1 : plantes à parfum, aromatiques et médicinales

Source : Agence BIO

## Les animaux en mode de production biologique en 2016

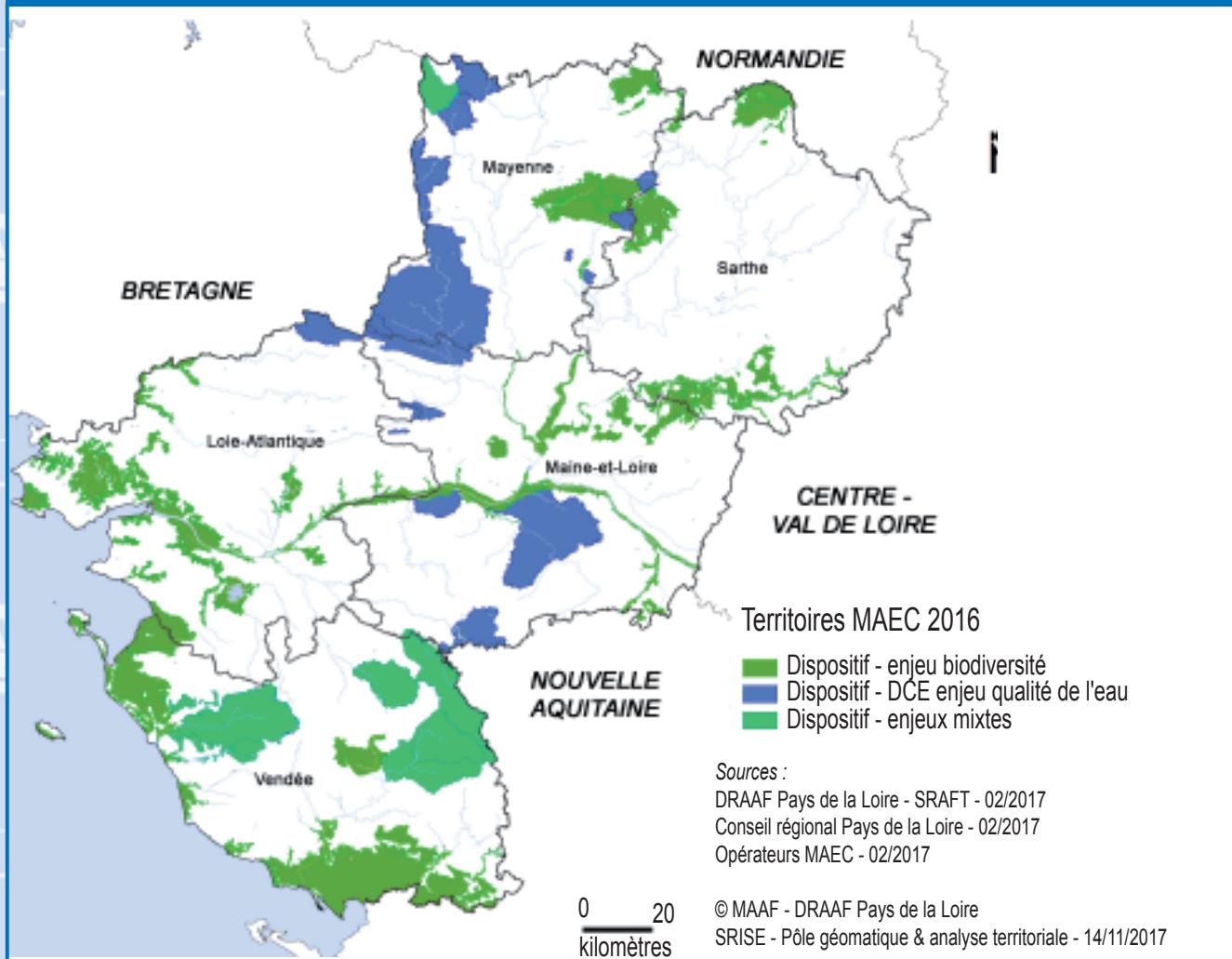
(Nb de têtes certifiées bio)	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
Vaches laitières	11 516	4 565	4 456	1 648	2 566	<b>24 751</b>	<b>120 139</b>
Vaches viande	6 036	5 040	1 666	1 856	3 707	<b>18 305</b>	<b>111 255</b>
Brebis viande	1 659	2 459	1 303	520	2 682	<b>8 623</b>	<b>159 400</b>
Brebis lait	610	192	327	227	0	<b>1 356</b>	<b>93 243</b>
Chèvres	1 545	2 416	225	641	1 290	<b>6 117</b>	<b>53 284</b>
Truies reproductrices	511	410	451	242	523	<b>2 137</b>	<b>9 085</b>
Poulets de chair	349 390	410 860	179 050	725 000	1 724 945	<b>3 389 245</b>	<b>9 728 125</b>
Poules pondeuses	115 281	104 162	161 527	218 386	299 173	<b>898 529</b>	<b>4 372 013</b>

s: secret statistique

Source : Agence BIO

# L'environnement

## Mesures Agro-environnementales et climatiques : 52 territoires ouverts à la contractualisation en 2016



Sources : DRAAF, DREAL, DDT et DDTM des Pays de la Loire, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Conseil régional, ASP - ©IGN-BDCarto®

### MAEC 2017 :

Les mesures agro-environnementales et climatiques font partie du second pilier de la politique agricole commune. Elles visent à encourager l'adoption de pratiques agricoles favorables à l'environnement. En 2017, presque 600 exploitations se sont engagées dans la contractualisation (sur environ 18 000 ha) pour une maquette financière consolidée à 16 millions 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 l'État, l'Agence de l'eau, l'Europe via le FEADER et le Conseil régional. 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. 2017 s'inscrit dans la continuité de l'année 2016, tant en termes de territoires que de mesures ouverts à la contractualisation, avec toutefois quelques adaptations qui permettent de favoriser la démarche dans les territoires de marais. Au total, 49 territoires ont été ouverts en 2017, dont 31 construits autour de la biodiversité, 11 axés sur l'enjeu « eau », 6 appelés « mixtes » car traitant des 2 enjeux, et un pour le maintien des prairies permanentes remarquables proposé sur toute la région.

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

La carte des territoires MAEC 2017, non disponible à la date de parution de ce mémento, sera téléchargeable à l'adresse suivante : <http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/Environnement>

# L'industrie agroalimentaire

## Les abattages d'animaux de boucherie en 2016

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Bovins	s	s	s	s	54 383	200 414	1 464 147
dont veaux	s	s	s	s	3 632	4 397	179 857
Porcins	0	s	134 814	s	0	198 918	1 987 797
Ovins-caprins	0	s	s	0	s	3 760	86 192

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

## Les abattages de volailles en 2016

Tonnes	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
Total volailles	36 498	42 949	114 686	102 446	233 039	529 618	1 649 234
dont Gallus	s	s	93 219	s	125 983	334 558	785 617
dindes	s	s	8 770	s	s	88 753	351 207
canards	s	s	9 632	s	62 954	82 459	196 504
Lapins	0	s	0	0	s	7 609	40 873

s : secret statistique

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

## L'industrie laitière en 2016

Tonnes (t) 1 000 litres	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France
<b>Lait de vache</b>							
Lait de vache Livraisons (lait liquide)	892 368	680 178	1 185 497	432 309	610 373	3 800 724	23 830 000
Fromages de vache (t)*	101 556	s	109 079	93 732	s	340 574	1 744 820
Autres produits frais (t)**	119 319	s	s	s	s	388 188	2 555 967
<b>Lait de chèvre</b>							
Lait de chèvre Livraisons (lait liquide)	s	25 688	s	s	53 103	89 544	470 100
Fromages de chèvre (t)*	s	s	s	s	s	1 046	103 631

\* Hors fromages fondus.

Source : Agreste - Enquête annuelle laitière 2016

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

## Aliments pour animaux de ferme

Tonnes (2016)	Région
Bovins	1 688 441
Porcins	357 133
Volailles	2 072 822
Lapins	140 828
Ovins-Caprins	86 798
Alim. allaitement	100 799

Source : Agreste, Coop de France Nutrition Animale,

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

(1) hors Mash

## Les abattages de volailles sous signe de qualité et d'origine en 2015

Tonnes	Label Rouge	AB	Autres *	Total qualité
Poulets et coquelets	64 307	s	s	106 840
Dindes	s	s	s	20 078
Pintades	4 637	198	89	4 924
Canards à rôtir	s	s	s	1 610

Autres : AOP-AOC ; autres signes officiels; autres démarches (fermiers ...)

Source : Agreste - Enquête auprès des abattoirs

# L'industrie agroalimentaire

## Les entreprises de plus forte implantation régionale<sup>1</sup> en 2015

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	194	15 872	4 986	316	847	15,0
Industrie du poisson	30	664	155	3	34	4,2
Industrie des fruits et légumes	35	925	172	s	42	2,2
Industrie des corps gras	8	52	17	s	3	0,2
Industrie laitière	52	4 511	3 124	537	323	8,5
Travail des grains	34	697	310	24	55	4,4
Boulangerie, pâtisserie, pâtes	72	6 825	1 631	113	398	14,7
Autres produits alimentaires	201	4 872	1 121	145	278	4,2
Fabrication d'aliments pour animaux	48	1 094	1 106	26	95	8,6
Fabrication de boissons	109	1 240	531	108	126	1,7
<b>Total industries agroalimentaires</b>	<b>783</b>	<b>36 753</b>	<b>13 153</b>	<b>1 301</b>	<b>2 200</b>	<b>7,4</b>
<b>Commerce de gros prod. agroalim.</b>	<b>1 128</b>	<b>9 576</b>	<b>14 246</b>	<b>1 304</b>	<b>681</b>	<b>6,4</b>

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 production en 2015

Nombre ou millions d'€ (hors artisanat commercial)	Nombre d'établissements	Effectif salarié	Rémunérations brutes	Part des emplois en France (%)
Industrie des viandes	248	21 856	641,0	20,9
Industrie du poisson	35	881	23,8	7,3
Industrie des fruits et légumes	51	851	24,9	3,6
Industrie des corps gras	14	376	16,3	13,5
Industrie laitière	70	6 668	227,1	12,0
Travail des grains	45	724	26,9	5,1
Boulangerie-pâtisserie, pâtes	109	7 944	228,2	17,3
Autres produits alimentaires	291	5 832	169,3	7,8
Fabrication d'aliments pour animaux	77	1 753	63,1	9,8
Fabrication de boissons	136	1 055	40,4	2,6
<b>Total industries agroalimentaires</b>	<b>1 076</b>	<b>47 940</b>	<b>1 461,0</b>	<b>12,2</b>

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 +)

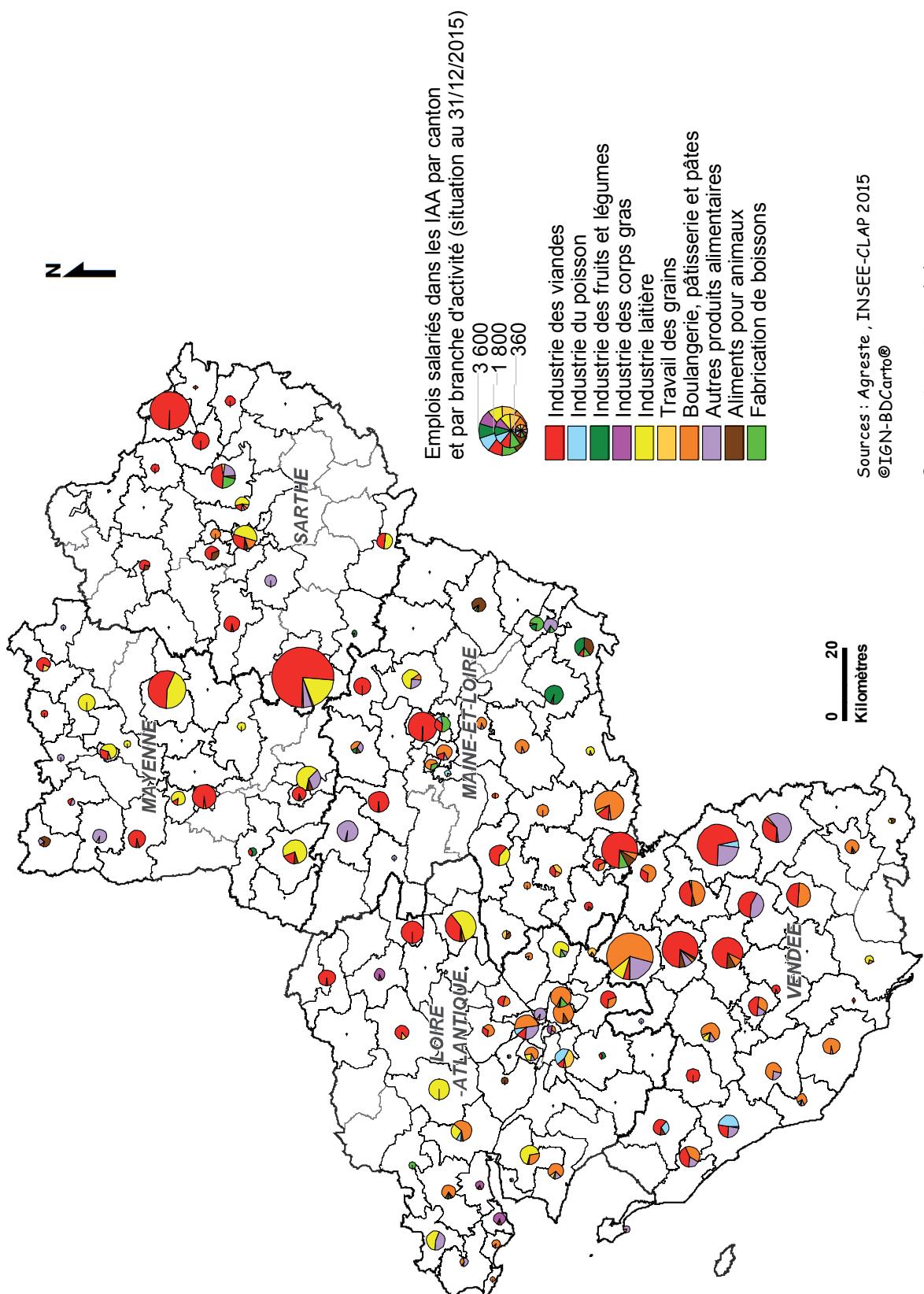
SOCOPA Viandes	Cherré	Transf. et conserv. de la viande de boucherie
Charal	Cholet	
SOCOPA Viandes	Evron	
Euroviande Service	Saint-Sylvain-d'Anjou	
LDC Sablé	Sablé-sur-Sarthe	Transf. et conserv. de la viande de volaille
Arrivé	Saint-Fulgent	
Arrivé	Les Essarts	
Fleury Michon Charcuterie	Pouzauges	Prép. indust. de produits à base de viande
Société Aubret	Saint-Mars-la-Jaille	
SAS Laiterie du Val d'Ancenis	Ancenis	
Fromageries Bel Production France	Evron	Fabrication de beurre et de fromage
Fromageries Bel Production France	Sablé-sur-Sarthe	
Pâtisserie Salée Vendéenne	Saint-Georges-de-Montaigu	
SA La Toque Angevine	Segré	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.

# 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)

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
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)

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
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)

	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
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, champ des moyennes et grandes exploitations

# Les données économiques

## Le compte régional de l'agriculture 2016 (provisoire)

Valeurs en millions d' € (€ courants)	Pays de la Loire 2016 p	Pays de la Loire 2015 sd
Céréales	585,17	811,54
Oléagineux	103,38	90,87
Plantes fourragères	704,59	708,71
Légumes frais et pommes de terre	264,99	258,98
Horticulture	311,41	306,94
Vins d'appellation et autres vins	249,30	292,27
Fruits	155,57	158,96
Autres produits végétaux	27,20	27,16
<b>Total productions végétales (1) (hors subventions)</b>	<b>2 401,61</b>	<b>2 655,43</b>
<b>Subventions sur les productions végétales (2)</b>	<b>3,86</b>	<b>3,89</b>
Gros bovins	870,00	949,03
Veaux	201,34	203,09
Porcins	339,03	321,12
Volailles et œufs	1 010,94	1 041,70
Ovins et caprins	18,04	17,82
Lait et produits laitiers de vache	1 257,97	1 369,91
Autres produits animaux	139,76	159,15
<b>Total productions animales (3) (hors subventions)</b>	<b>3 837,08</b>	<b>4 061,82</b>
<b>Subventions sur les productions animales (4)</b>	<b>90,49</b>	<b>90,88</b>
<b>Activité de travaux agricoles et autres services (5)</b>	<b>532,75</b>	<b>524,18</b>
<b>Production totale au prix de base (6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)</b>	<b>6 865,79</b>	<b>7 336,20</b>
<b>Consommations intermédiaires (7)</b>	<b>4 640,70</b>	<b>4 851,84</b>
dont aliments pour animaux	1 886,18	2 011,09
engrais et amendements	278,29	292,22
produits pétroliers	189,82	214,89
<b>Valeur ajoutée brute (8)=(6)-(7)</b>	<b>2 225,09</b>	<b>2 484,36</b>
Consommation de capital fixe (9)	1 070,15	1 071,22
<b>Valeur ajoutée nette (10)=(8)-(9)</b>	<b>1 154,94</b>	<b>1 413,14</b>
Subventions d'exploitation (11)	597,34	607,07
Impôts fonciers et impôts liés à la production (12)	113,61	114,65
<b>Résultat agricole (valeur ajoutée nette au coût des facteurs) (13)=(10)+(11)-(12)</b>	<b>1 638,67</b>	<b>1 905,56</b>
Salaires et cotisations sociales (14)	646,98	634,91
Intérêts et fermages nets (15)	382,05	377,67
<b>Résultat brut d'entreprise agricole (17)=(13)+(9)-(14)-(15)</b>	<b>1 679,79</b>	<b>1 964,20</b>
<b>Résultat net d'entreprise agricole (RNEA) (18)=(13)-(14)-(15)</b>	<b>609,64</b>	<b>892,98</b>
<b>Résultat net d'entreprise agricole par actif non salarié (en K€)</b>	<b>16,55</b>	<b>23,61</b>

p : provisoire ; sd : semi-définitive

Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

# Les données économiques

## Aides versées aux exploitations agricoles, campagne 2015

Milliers d'€	44	49	53	72	85	Pays de la Loire
Paiement de base	51 820	60 957	64 638	49 158	69 020	<b>295 593</b>
Paiement vert	31 669	37 060	39 316	29 951	42 088	<b>180 085</b>
Paiement redistributif	6 274	7 437	7 299	4 934	7 518	<b>33 462</b>
<i>Bénéficiaires (base, vert, redistributif)</i>	<b>4 360</b>	<b>5 985</b>	<b>6 592</b>	<b>4 366</b>	<b>4 791</b>	<b>26 094</b>
Paiement en faveur de JA	912	1 072	1 071	776	993	<b>4 824</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>439</b>	<b>512</b>	<b>486</b>	<b>364</b>	<b>452</b>	<b>2 253</b>
<b>Total aides découplées</b>	<b>90 675</b>	<b>106 527</b>	<b>112 323</b>	<b>84 819</b>	<b>119 619</b>	<b>513 964</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>4 360</b>	<b>5 985</b>	<b>6 592</b>	<b>4 366</b>	<b>4 791</b>	<b>26 094</b>
Vaches allaitantes	11 207	17 065	9 760	9 361	22 257	<b>69 650</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>1 275</b>	<b>1 897</b>	<b>1 437</b>	<b>1 257</b>	<b>1 946</b>	<b>7 812</b>
Veaux sous la mère, veaux bio	96	41	21	5	33	<b>196</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>130</b>
Vaches lait	4 068	3 082	5 653	1 850	2 673	<b>17 327</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>1 835</b>	<b>1 532</b>	<b>2 982</b>	<b>986</b>	<b>996</b>	<b>8 331</b>
Ovins	430	675	208	116	606	<b>2 036</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>77</b>	<b>139</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>97</b>	<b>413</b>
Caprins	107	581	105	45	1 095	<b>1 932</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>31</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>179</b>	<b>369</b>
<b>Total aides couplées animales</b>	<b>15 909</b>	<b>21 445</b>	<b>15 746</b>	<b>11 377</b>	<b>26 665</b>	<b>91 141</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>2 837</b>	<b>3 234</b>	<b>3 925</b>	<b>2 126</b>	<b>2 908</b>	<b>15 030</b>
Protéines végétales	1 664	1 980	936	949	1 416	<b>6 945</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>663</b>	<b>1 142</b>	<b>650</b>	<b>568</b>	<b>732</b>	<b>3 755</b>
Autres aides couplées végétales	11	115	21	31	161	<b>340</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>11</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>111</b>	<b>225</b>
Total aides couplées végétales	1 675	2 095	957	980	1 577	<b>7 284</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>670</b>	<b>1 186</b>	<b>656</b>	<b>580</b>	<b>823</b>	<b>3 915</b>
<b>Ensemble 1<sup>er</sup> pilier</b>	<b>108 259</b>	<b>130 067</b>	<b>129 027</b>	<b>97 176</b>	<b>147 861</b>	<b>612 389</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>4 404</b>	<b>6 029</b>	<b>6 641</b>	<b>4 382</b>	<b>4 879</b>	<b>26 335</b>
ICHN	0	630	0	58	1 864	<b>2 551</b>
<i>Bénéficiaires</i>		<b>100</b>		<b>11</b>	<b>250</b>	<b>361</b>
MAEC-SHP* (Systèmes Herbagers et Pastoraux)	309	425	227	277	91	<b>1 329</b>
<i>Bénéficiaires</i>	<b>53</b>	<b>84</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>268</b>

\* données estimées à partir des demandes, avant résultat de l'instruction

Source : SSP – ASP (montants nets de la discipline financière)

# L'enseignement agricole

## Les établissements : effectifs à la rentrée 2017

Voie scolaire

**3 665**

**13 934**

Apprentissage

**3 314**

Privé temps plein : 6 980

Privé rythme approprié : 6954

■ Privé (50 %)

■ Public (50 %)

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

## Taux de réussite aux examens - session 2017 (hors session septembre)

en %	44	49	53	72	85	Pays de la Loire	France entière
CAPA	95,7	98,9	89,7	94,7	99,3	95,9	95,5
BEPA	92,0	94,5	92,6	92,4	91,1	92,5	90,0
Bac pro	86,2	82,0	81,6	82,2	86,9	84,0	83,2
Bac techno	85,8	97,5	91,0	94,1	86,2	90,3	88,2
BTSA	78,5	84,0	77,9	79,5	80,5	80,8	74,7

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

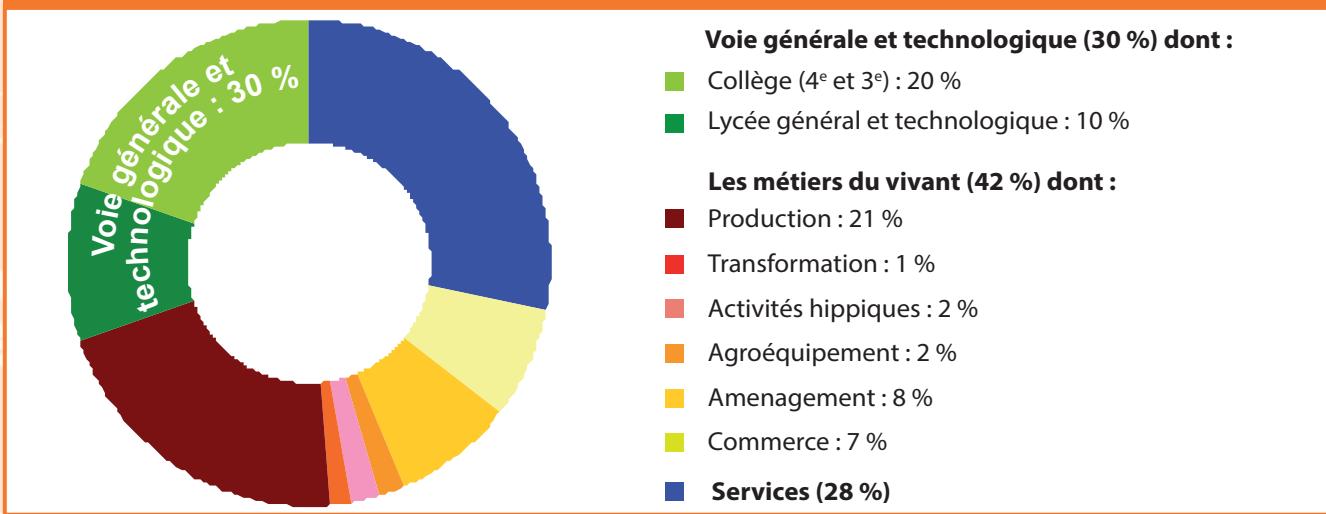
## Répartition des effectifs par département en 2017

	Elèves	Apprentis	Total	%
Loire-Atlantique	5 028	649	5 677	27,1
Maine-et-Loire	4 176	1 232	5 408	25,9
Mayenne	2 295	550	2 845	13,6
Sarthe	2 676	342	3 018	14,4
Vendée	3 424	541	3 965	19,0
<b>Pays de la Loire</b>	<b>17 599</b>	<b>3 314</b>	<b>20 913</b>	<b>100,00</b>

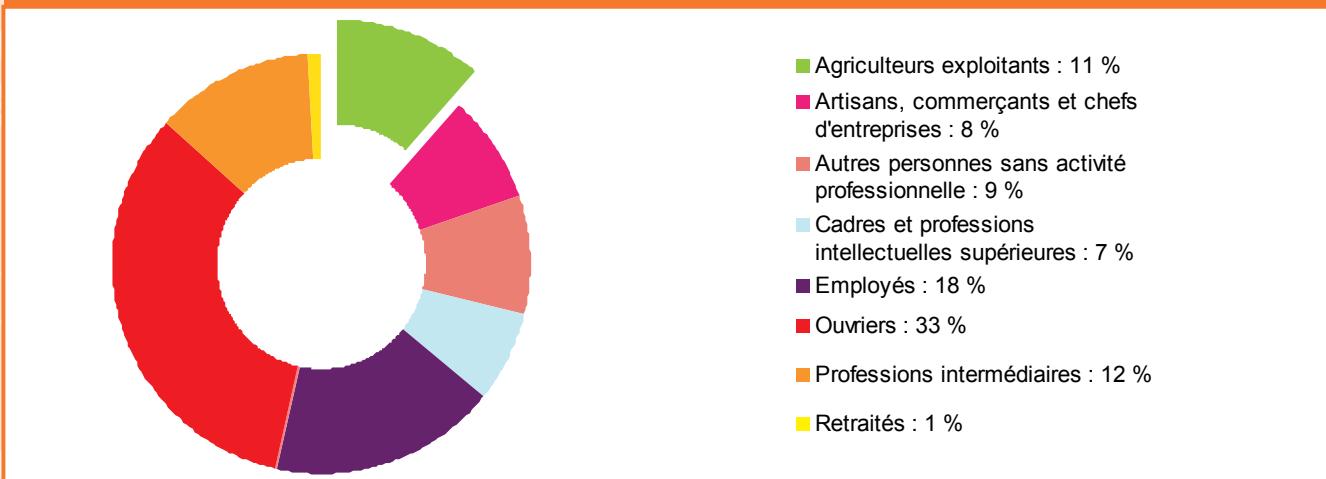
Source : DRAAF - Service Régional de la Formation et du Développement

# L'enseignement agricole

## Effectifs selon le secteur à la rentrée 2017

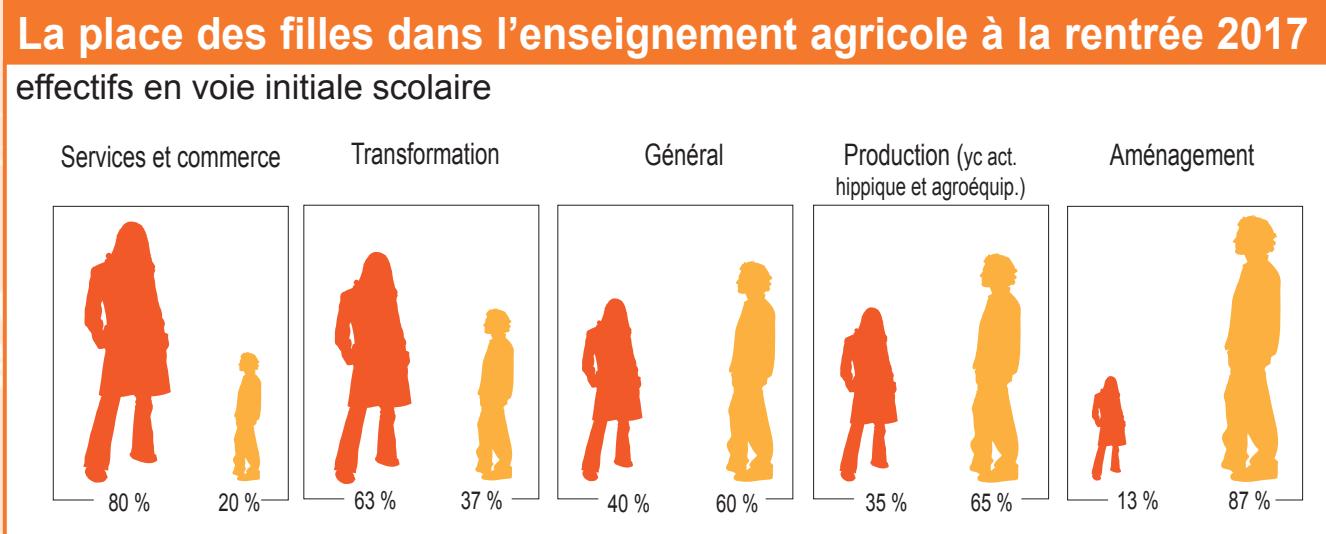


## Effectifs selon la catégorie socio-professionnelle à la rentrée 2017

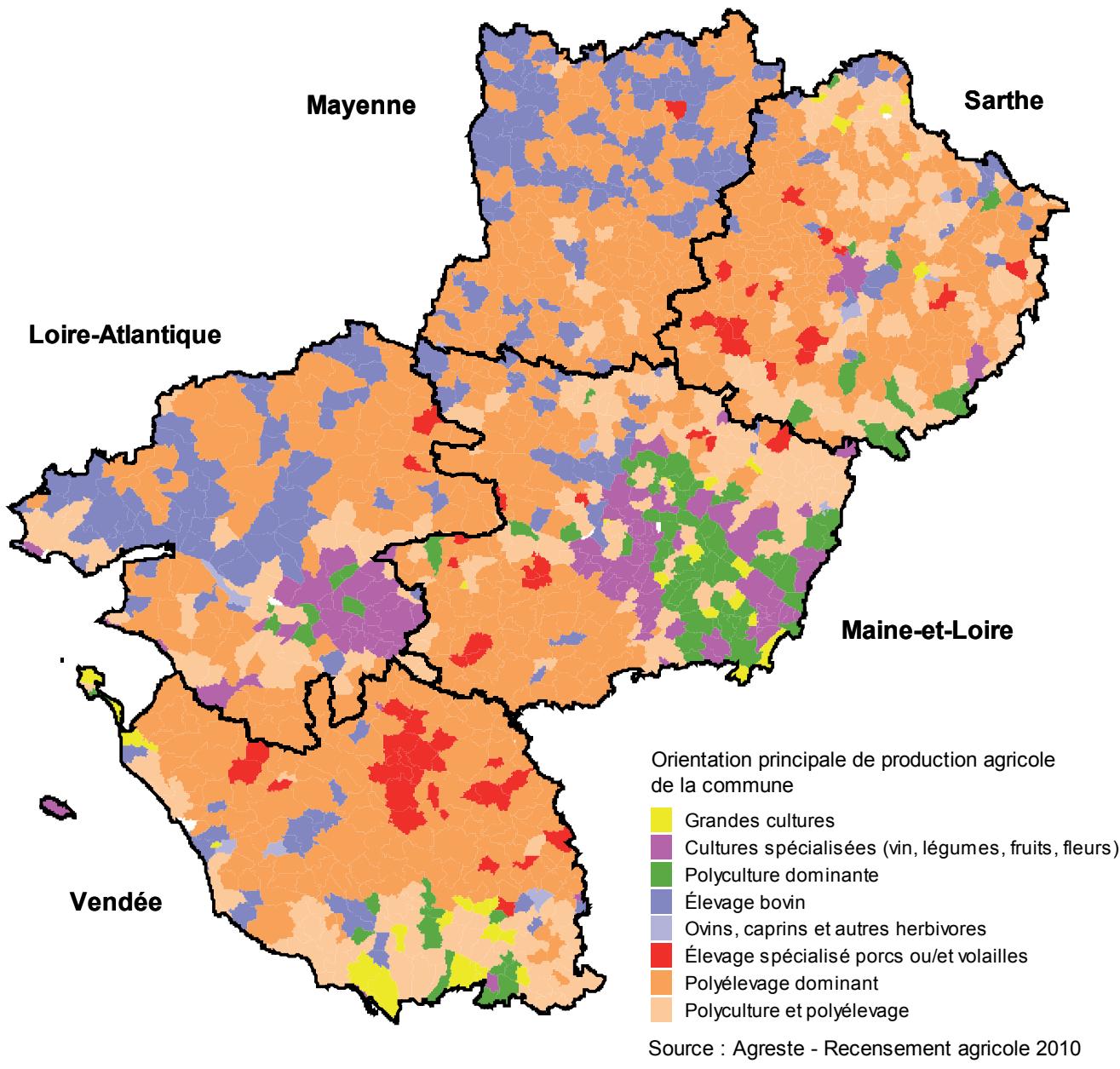


## La place des filles dans l'enseignement agricole à la rentrée 2017

### effectifs en voie initiale scolaire



### 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](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)

Directeur régional par intérim : Hervé BRIAND

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 €



Certifié PEFC

Ce produit est issu  
de forêts gérées  
durablement et de  
sources contrôlées.  
pefc-france.org