

# Loire-Atlantique

## Contexte pédo-climatique

Bordée à l'ouest par 130 km de côtes, la Loire-Atlantique jouit d'un climat tempéré océanique aux hivers doux et aux étés moyennement chauds. Les normales climatiques, calculées sur 30 ans à Nantes, font ressortir une température moyenne annuelle de 12°C, un cumul annuel de précipitations de 820 mm et d'ensoleillement de 1 800 heures. Situé sur le Massif armoricain, aujourd'hui réduit à l'état de pénéplaine, le département figure parmi les plus plats de France avec une altitude moyenne inférieure à 40 m. Traversé par la Loire et ses affluents, il comporte beaucoup de zones humides : lac de Grand-Lieu, marais de la Brière, marais salants de Guérande, marais Breton ... Ses sols sont souvent imperméables, les terres hydromorphes couvrant environ 60 % de la surface agricole utilisée (SAU). Ceci explique en partie la prédominance des prairies dans ce département (57 % de la SAU en 2018) et par voie de conséquence celle de l'élevage.

## Démographie

La Loire-Atlantique est le département le plus peuplé des Pays de la Loire. Entre 2012 et 2017, sa croissance démographique est soutenue : + 1,2 % par an, trois fois supérieure à la moyenne nationale. Ce rythme de croissance élevé place la Loire-Atlantique au sixième rang

des départements métropolitains. C'est le seul département de la région qui n'est pas concerné par le ralentissement démographique. Sur la période, l'accélération de la croissance démographique est portée essentiellement par Nantes Métropole et l'agglomération nazairienne. Quelques communes en ralentissement démographique se concentrent au nord du département. La densité de population est la plus forte des cinq départements ligériens, avec 201 habitants au km<sup>2</sup>.

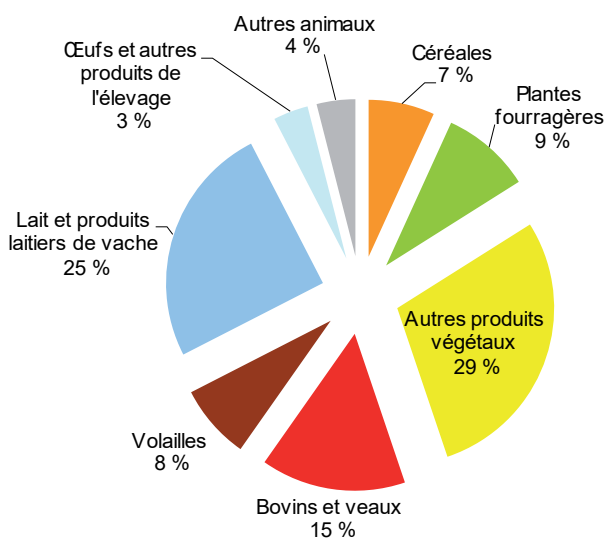
## Occupation du territoire

Le territoire départemental est majoritairement occupé par l'agriculture ; la surface agricole utilisée (SAU) représente 64 % des surfaces (68 % en Pays de la Loire). Les espaces boisés (y compris haies) couvrent quant à eux 15 % du département. Près de 15 % des surfaces sont artificialisées. Les autres surfaces, 7 % du territoire, recouvrent une grande diversité de situations : landes, friches, plages, rochers, eaux intérieures ... Au cours des dix dernières années (2008-2018), les sols artificialisés ont progressé de 11 %, soit en moyenne 1 025 ha par an.

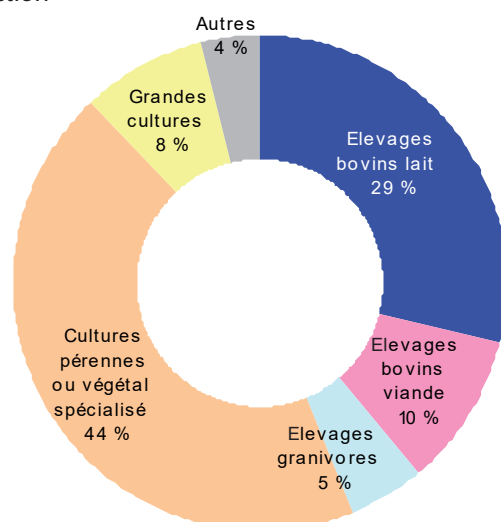
## Agriculture

L'agriculture représente 2 % des emplois du département, proportion deux fois moindre qu'au niveau régional.

## Productions agricoles en 2018 en valeur



## Répartition du temps de travail par atelier de production



En 2016, les exploitations agricoles emploient 13 600 actifs permanents (soit 10 500 unités de travail annuel). Le volume d'emploi non salarié, pour l'essentiel les chefs d'exploitation et coexploitants, a baissé de 2,4 % par an entre 2010 et 2016, comme au niveau régional. Dans le même temps, le volume de travail salarié a progressé de 2,1 % par an. Il représente près d'un emploi sur deux (en ETP), et est particulièrement présent en maraîchage (notamment via les groupements d'employeurs) et en viticulture. En 2013, selon les résultats de l'enquête structure (portant sur un dixième des exploitations), le nombre d'exploitations s'établirait à 5 900, soit un repli de 10 % par rapport au recensement agricole de 2010.

En valeur, la Loire-Atlantique représente 20 % des biens agricoles régionaux produits en 2018 (23 % pour les produits végétaux et 18 % pour les produits animaux). L'élevage (bovin, porcin et avicole notamment) représente 55 % de la valeur de la production agricole départementale et concerne sept exploitations sur dix. La spécialisation la plus répandue est la production laitière, choisie par 30 % des exploitations. Celle-ci mobilise 30 % du temps de travail agricole. La Loire-Atlantique est le second département laitier de la région, après la Mayenne, et le septième à l'échelle nationale.

Les exploitations orientées vers la production de végétal spécialisé, bien que moins nombreuses (16 %), concentrent quant à elles 44 % du temps de travail agricole, principalement en maraîchage et en viticulture. Les surfaces viticoles (plus de 11 000 ha) représentent 34 % des surfaces viticoles régionales, avec pour principales appellations le Muscadet et le Gros Plant. Le département concentre 63 % des surfaces régionales en maraîchage et se situe en première position nationale. Ses principales productions sont la mâche, la tomate, le concombre, le radis et le poireau. Dans le domaine horticole, la production de muguet est emblématique du département (21 millions de brins commercialisés en 2018). Avec près de 67 000 ha en agriculture biologique en 2018 (35 % des surfaces régionales, et troisième rang national), la Loire-Atlantique se démarque par plus de 16 % de sa SAU convertie ou en cours de conversion. 43 % des exploitations bio du département sont spécialisées en élevage bovin. C'est le premier département pour les livraisons de lait de vache bio.

## Industries agroalimentaires

L'industrie agroalimentaire est relativement moins présente en Loire-Atlantique que dans les autres départements ligériens (19 % des salariés industriels, contre 25 % pour la région). Hors artisanat commercial, elle emploie près de 8 500 salariés dans le département en 2015, se situant ainsi au douzième rang des départements français. Trois secteurs rassemblent à parts similaires sept salariés sur dix : l'industrie des viandes (société Aubret, groupe Gastronom), l'industrie laitière, et la boulangerie-pâtisserie industrielle (groupe United Biscuits, Tipiak traiteur pâtisseries, biscuiterie Lu). En 2018, les exportations des produits des IAA, les plus élevées en valeur dans la région, ne représentent que 7 % des montants exportés du département, le taux le plus faible des départements ligériens.

## Les chiffres clés du département

	Loire-Atlantique	% de la France	Rang du dép.
<b>Données générales</b>			
Superficie totale km <sup>2</sup>	6 874	1,3 %	22
Densité 2016 (habitants par km <sup>2</sup> )	201		18
Population estimations au 1 <sup>er</sup> janvier 2020	1 437 137	2,2 %	10
Emploi total au 31/12/2017 (provisoire)	639 736	2,3 %	9
<i>dont secteur agriculture</i>	2 %		10
<b>Structures agricoles</b>			
Exploitations agricoles (enquête structures 2013)	5 902	1,3 %	25
Chefs et coexploitants en 2016 (en nb de personnes)	8 294	1,5 %	17
Chefs et coexploitants en 2016 (en UTA)	6 899	1,7 %	
Actifs permanents en 2016 (en nb de personnes)	13 582	1,6 %	
Actifs permanents en 2016 (en UTA)	10 462	1,8 %	
Salariés permanents en 2016 (en nb de personnes)	4 639	2,5 %	5
UTA totales en 2016	13 093	1,9 %	7
SAU des exploitations (ha) en 2018	403 768	1,5 %	22
UTA totales / 100 ha de SAU (ETP agricole/100 ha de SAU)	3,2		26
<b>Principales productions animales - année 2018</b>			
Production de lait de vache (en millions de litres)	899	3,7 %	7
Nombre de producteurs de lait de vache	1 678	3,1 %	8
Viande bovine - toutes catégories (x 1000 tec)	40	2,8 %	9
Viande bovine - veaux (x 1000 tec)	4	2,4 %	13
Viande bovine - gros bovins (x 1000 tec)	36	2,8 %	8
Viande bovine - bovins mâles 1-2 ans (x 1000 tec)	11	3,1 %	8
Viande porcine (x 1000 tec)	39	1,8 %	12
<b>Principales surfaces - année 2018</b>			
Surfaces en céréales et oléo-protéagineux (COP en ha)	112 608	1,0 %	46
Surfaces en vigne (en ha)	11 065	1,4 %	19
Surfaces en cultures fruitières (en ha)	684	0,4 %	48
Surfaces en maraîchage (en ha)	4 632	13,1 %	1
<b>Comptes de l'agriculture - année 2018 (provisoire)</b>			
Valeur des biens totaux produits (millions d'euros)	1 269	1,8 %	15
<i>dont valeur des productions animales (millions d'euros)</i>	700	2,7 %	10
<i>dont bovins</i>	190	2,6 %	12
<i>dont porcins</i>	47	1,8 %	11
<i>dont volailles (yc œufs)</i>	129	2,7 %	10
<i>dont valeur des productions végétales (millions d'euros)</i>	569	1,3 %	27
Valeur des services produits (millions d'euros)	83	1,8 %	18
<b>Industries agroalimentaires - année 2015 (hors artisanat commercial)</b>			
Nombre d'établissements	303	1,6 %	17
Effectifs salariés des établissements	8 464	2,2 %	12
<b>Agriculture biologique - année 2018</b>			
Nombre d'exploitations	947	2,3 %	5
Surfaces (bio + conversion)	66 793	3,3 %	3
<i>Part de la SAU en bio</i>	16,5 %		17
Livraisons de lait de vache bio (en milliers de litres)	74 670	8,8 %	1
<b>Bois</b>			
Taux de boisement (IGN)	9 %	-	85
Récolte de bois en 2018 (m <sup>3</sup> )	126 476	0,3 %	74

### Pour en savoir plus :

- Site internet : [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- Annexes du dossier territorial
- RA 2010 : 1<sup>ers</sup> résultats
- Typologie des exploitations : synthèse
- Les industries agroalimentaires en Loire-Atlantique : un poids modéré dans l'emploi industriel du département

## Agreste Pays de la Loire

Direction régionale de l'alimentation,  
de l'agriculture et de la forêt des Pays de la Loire  
Service régional de l'information statistique et économique  
5 rue Françoise Giroud - CS 67 516 - 44 275 NANTES cédex 2  
Tél. : 02 72 74 72 64 - Fax : 02 72 74 72 79  
Mél : [srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr)  
Site internet : [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)

Directeur régional : Yvan Loboit  
Directrice de la publication : Claire Jacquet-Patry  
Rédacteur en chef : Jean-Pierre Coutard  
Rédaction : Olivier Jean  
Composition : Bénédicte Guy  
ISSN en cours - Dépôt légal : à parution  
© Agreste 2020

