

## 01 10 ESSENTIEL

DOSSIER TERRITORIAL  
DEPARTEMENTAL - édition 17/03/2022

## PAYS DE LA LOIRE

MARS 2022 - n°03

# Loire-Atlantique

### Contexte pédoclimatique

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 pénélaine, 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 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 2013 et 2019, sa croissance démographique est soutenue : +1,2 % par an. Ce rythme de croissance élevé place la Loire-Atlantique au troisième 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. Les

quelques communes en ralentissement démographique se concentrent au nord du département. La densité de population est la plus forte des cinq départements ligériens, avec 205,5 habitants au km<sup>2</sup>.

### Occupation du territoire

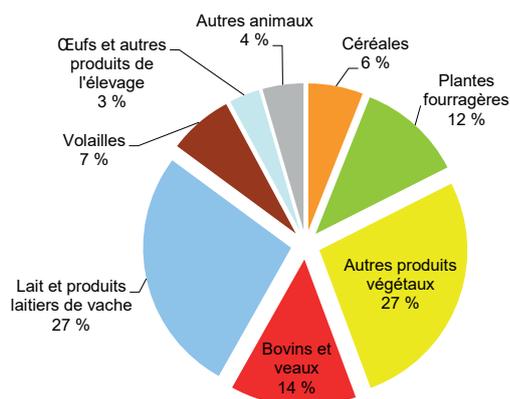
Le territoire départemental est majoritairement occupé par l'agriculture ; la surface agricole utilisée (SAU) représente 64 % des surfaces (68 % en Pays de la Loire). Les espaces boisés (y compris haies) couvrent quant à eux moins de 15 % du département. Plus de 15 % des surfaces sont artificialisées. Les autres surfaces, moins de 7 % du territoire, recouvrent une grande diversité de situations : landes, friches, plages, rochers, eaux intérieures... Au cours des dix dernières années (2010-2020), les sols artificialisés ont progressé de 8 %, soit en moyenne 800 ha par an.

### Agriculture

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

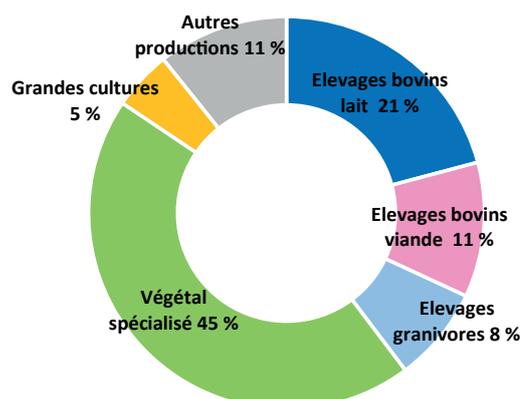
En 2020, selon les résultats provisoires du recensement agricole, le nombre d'exploitations s'établit à 4 880, soit un repli de 26 % par rapport au recensement de 2010. Les exploitations agricoles emploient 13 400 actifs permanents (soit 11 400 équivalents temps plein). L'emploi non salarié, pour l'essentiel les chefs d'exploitation et coexploitants, a baissé de 1,8 % par an entre 2010 et 2020, un peu moins

**Graphique 1** : productions agricoles en 2020 en valeur



Source : Agreste - Comptes de l'agriculture

**Graphique 2** : répartition du volume de travail agricole par orientation de production



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

qu'au niveau régional. Dans le même temps, le volume de travail salarié a progressé de 3 % 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 horticulture.

En valeur, la Loire-Atlantique représente 20 % des biens agricoles régionaux produits en 2020 (23 % pour les produits végétaux et 18 % pour les produits animaux). L'élevage (bovin, porc et avicole notamment) représente 56 % de la valeur de la production agricole départementale et concerne six exploitations sur dix. La spécialisation la plus répandue est la production laitière, choisie par 24 % des exploitations. Celle-ci mobilise 21 % du temps de travail agricole. La Loire-Atlantique est le deuxième département de production laitière 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 45 % du temps de travail agricole, principalement en maraîchage, en horticulture et en viticulture. Les surfaces viticoles (plus de 10 000 ha) représentent près du tiers des surfaces viticoles régionales, avec pour principales appellations le Muscadet et le Gros Plant. Pour les surfaces en maraîchage, le département se situe au premier rang des départements de la région. 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 (28,5 millions de brins commercialisés en 2019). Avec plus de 82 000 ha en agriculture biologique en 2020 (un tiers des surfaces régionales et deuxième rang national), la Loire-Atlantique se démarque par plus de 20 % de sa SAU convertie ou en cours de conversion. 44 % 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 ; elle mobilise 19 % de l'emploi salarié industriel départemental, contre 25 % pour la région. Hors artisanat commercial, elle emploie près de 9 700 salariés dans le département en 2018, se situant ainsi au dixième rang des départements français. Trois secteurs rassemblent à parts similaires sept salariés sur dix : l'industrie des viandes (Société Aubret, Viol Frères, Galliance), l'industrie laitière, et la boulangerie-pâtisserie industrielle (groupe United Biscuits, Tipiak traiteur pâtissier, biscuiterie LU). En 2020, les exportations des produits des IAA, les plus élevées en valeur dans la région, ne représentent que 13 % des montants exportés du département, le taux le plus faible des départements ligériens.

**Tableau 1 : 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 2018 (habitants par km <sup>2</sup> )	206		18
Population estimations au 1 <sup>er</sup> janvier 2022	1 478 101	2,3 %	8
Emploi total au 31/12/2019 (provisoire)	666 786	2,4 %	9
<i>dont secteur agriculture</i>	2%		10
<b>Structures agricoles (RA 2020 - données provisoires)</b>			
Exploitations agricoles (nb)	4 880	1,3 %	30
Chefs et coexploitants (en nb de personnes)	7 360	1,5 %	
Chefs et coexploitants (en ETP)	6 481	1,7 %	
Actifs permanents (en nb de personnes)	13 376	1,8 %	
Actifs permanents (en ETP)	11 443	2,0 %	
Salariés permanents non familiaux (en nb de personnes)	5 019	2,9 %	
ETP totaux (hors prestataires)	13 674	2,1 %	6
SAU des exploitations (ha)	408 727	1,5 %	22
SAU du département (ha) - source SAA	442 052	1,5 %	20
ETP totaux / 100 ha de SAU	3,3		25
<b>Principales productions animales - année 2020</b>			
Production de lait de vache (en millions de litres)	919	3,8 %	7
Nombre de producteurs de lait de vache	1 552	3,1 %	8
Viande bovine - toutes catégories (x 1000 tec)	39	2,8 %	9
Viande bovine - veaux (x 1000 tec)	4	2,5 %	12
Viande bovine - gros bovins (x 1000 tec)	35	2,8 %	10
Viande bovine - bovins mâles 1-2 ans (x 1000 tec)	10	2,9 %	8
Viande porcine (x 1000 tec)	36	1,7 %	11
<b>Principales surfaces - (RA 2020 - données provisoires)</b>			
Surfaces en céréales et oléo-protéagineux (COP en ha)	101 169	0,9 %	50
Surfaces en vigne (en ha)	10 241	1,3 %	19
Surfaces en cultures fruitières (en ha)	853	0,4 %	47
Surfaces en légumes, fraises et melons (en ha)	5 617	2,3 %	11
<b>Comptes de l'agriculture - année 2020 (provisoire)</b>			
Valeur des biens totaux produits (millions d'euros)	1 288	1,9 %	14
<i>dont valeur des productions animales (millions d'euros)</i>	717	2,7 %	10
<i>dont bovins</i>	177	2,5 %	12
<i>dont porcins</i>	54	1,7 %	13
<i>dont volailles (yc œufs)</i>	118	2,6 %	10
<i>dont valeur des productions végétales (millions d'euros)</i>	571	1,3 %	25
Valeur des services produits (millions d'euros)	85	1,8 %	18
<b>Industries agroalimentaires - année 2018 (hors artisanat commercial)</b>			
Nombre d'établissements employeurs	217	1,8 %	16
Effectifs salariés des établissements employeurs	9 658	2,4 %	10
<b>Agriculture biologique - année 2020</b>			
Nombre d'exploitations	1 169	2,2 %	8
Surfaces (bio + conversion)	82 099	3,2 %	2
<i>Part de la SAU en bio</i>	20,4%		15
Livraisons de lait de vache bio (en milliers de litres)	104 688	9,3 %	1
<b>Bois</b>			
Taux de boisement (SAA)	15%	-	85
Récolte de bois en 2020 (milliers de m <sup>3</sup> )	113	0,3 %	76

### 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
- RA2020 : les 1<sup>ers</sup> résultats
- Les industries agroalimentaires en Loire-Atlantique



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

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)

Directeur régional : Armand Sanséau  
Directrice de la publication : Claire Jacquet-Patry  
Rédactrice en chef : Hélène Guillard  
Rédaction : Olivier Jean  
Composition : Isabelle Laurens  
ISSN 2725-7142 - Dépôt légal : à parution  
© Agreste 2022