

# Observatoire régional Edition 2015

DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DES PAYS DE LA LOIRE  
DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DES PAYS DE LA LOIRE



Données 2014



L'observatoire régional de l'agriculture biologique des Pays de la Loire (Orab) est un dispositif coordonné et animé par le pôle bio des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire avec la participation, au sein d'un comité de pilotage, de la Coordination agrobiologique, de l'Interbio des Pays de la Loire et de la Draaf.

## **Un observatoire pour un accompagnement optimal du développement de l'agriculture biologique dans notre région**

L'observatoire a pour objectif d'avoir une meilleure représentation de l'agriculture biologique régionale, afin d'anticiper les évolutions et d'accompagner au mieux les agriculteurs en place et les conversions, pour une bonne adéquation offre-demande.

## **Une base de données détaillée pour une connaissance améliorée de l'agriculture biologique régionale**

Dans le cadre de l'observatoire, une base de données recensant l'ensemble des agriculteurs des Pays de la Loire a été mise en place en 2009. Des informations détaillées sur la main-d'œuvre, les productions végétales et animales, les modes de commercialisation sont recueillies auprès des agriculteurs et stockées dans la base de données. Les informations individuelles restent confidentielles, conformément à la loi informatique et libertés. Elles sont traitées et présentées de façon agrégée.

## **Une représentativité de 91 % des exploitations bio régionales**

En 2014, 2 093 exploitations en bio ou en conversion ont été identifiées en Pays de la Loire. 91 % de ces exploitations sont parfaitement renseignées dans notre base nous permettant d'avoir une image représentative de la production bio régionale.

Les données présentées dans ce document sont toutes issues de la base de données de l'Orab, excepté des données d'évolution issues de l'Agence bio ainsi que les données bio françaises. Elles sont comparées aux données Agreste portant sur l'ensemble des exploitations bio et non bio de la région.

## **À retenir pour 2014**

2014 s'inscrit dans la tendance des deux précédentes années : peu de conversions bovines, des conversions ou créations toujours soutenues en végétal spécialisé avec toutefois un ralentissement à noter en vigne après plusieurs années très dynamiques. Une SAU bio qui atteint 5,6 %.

## **À suivre en 2015**

L'année 2015 renoue avec une forte hausse des conversions bovines, notamment en bovins viande. La SAU bio régionale dépassera les 6 %.

# sommaire



Données 2014

- 04** L'agriculture biologique en France
- 06** Les chiffres clés de l'agriculture biologique en Pays de la Loire
- 08** Les exploitations bio
- 12** Les installations en agriculture biologique
- 13** Les conversions à l'agriculture biologique
- 14** La main-d'œuvre
- 16** Les surfaces en agriculture biologique
- 18** Les grandes cultures bio
- 22** La viticulture bio
- 24** Les PPAM bio
- 25** Les fruits bio
- 28** Les légumes bio
- 30** Les semences bio
- 31** Les surfaces fourragères bio
- 32** La production bovins viande bio
- 35** La production bovins lait bio
- 38** La production de volailles de chair bio
- 40** La production d'œufs bio
- 41** La production porcine bio
- 44** La production caprine bio
- 45** La production ovine bio
- 46** Des évolutions marquantes entre 2009 et 2014

# L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en France

L'agriculture biologique en France a connu un tournant en 2009, notamment sous l'impulsion du Grenelle environnement, d'une prise de conscience dans nos habitudes alimentaires, d'un travail des organisations agricoles bio et des entreprises d'aval. Les années 2009 à 2011 ont été très dynamiques pour la bio, mais le contexte a été moins favorable de 2012 à 2014. Afin de poursuivre le développement de l'agriculture biologique, un programme national « Ambition bio 2017 » a été lancé, avec pour premier objectif en 2017 de doubler la part de SAU en bio.

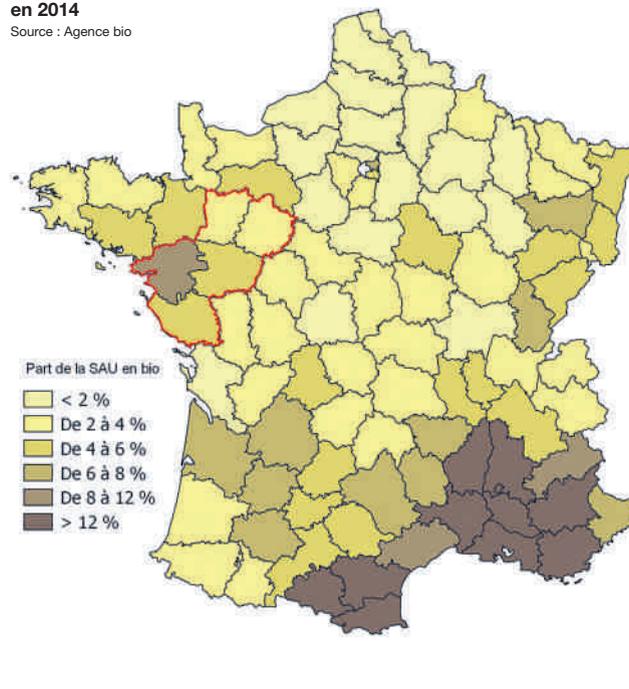


## Les Pays de la Loire, la 2<sup>e</sup> région française en surface bio

- UE : plus de 10,3 millions d'hectares.
- France : 3<sup>e</sup> pays européen en surface bio derrière l'Espagne et l'Italie ; 10 % de la SAU bio de l'UE.
- SAU = 1 118 190 ha en bio et en conversion en France en 2014 :
  - 4,14 % de la SAU française,
  - + 5,4 % par rapport à 2013,
  - 148 000 ha en conversion.
- 26 466 exploitations engagées en bio, en France, en 2014 :
  - 5,6 % des exploitations françaises,
  - + 4 % par rapport à 2013.
- 4 zones à fort dynamisme bio :
  - le pourtour méditerranéen,
  - le Grand Ouest,
  - l'Aquitaine,
  - l'extrémité Est.
- Pays de la Loire :
  - 5,6 % de la SAU en bio ou en conversion (7<sup>e</sup> rang national),
  - 116 438 ha de SAU en bio ou en conversion (2<sup>e</sup> rang),
  - 2 093 exploitations en bio ou en conversion (6<sup>e</sup> rang).

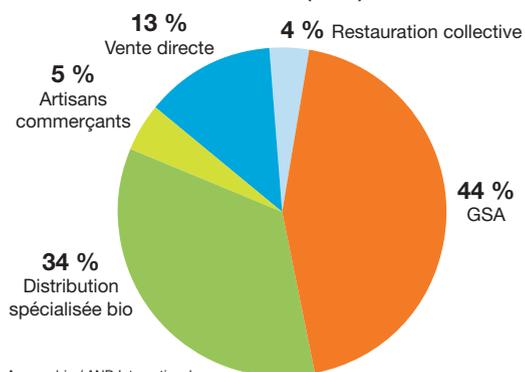
### Part de la SAU en bio et en conversion dans les départements français en 2014

Source : Agence bio



## La consommation de produits bio poursuit sa progression : 2,6 % du marché alimentaire global en 2014

Les grandes surfaces alimentaires (GSA) : le 1<sup>er</sup> circuit de commercialisation des produits bio en 2014 en valeur.



Source : Agence bio / AND International

- 5 milliards d'euros d'achats de produits bio en 2014 : 4,83 milliards d'euros pour la consommation à domicile et 0,19 milliard d'euros pour la restauration collective.
- Progression de 10 % des achats alimentaires bio des ménages en 2014 (augmentation de 2 % du marché alimentaire global).
- Les GSA -dans lesquelles 2/3 des achats de l'ensemble des produits alimentaires ont lieu- restent en tête des circuits de distribution des produits bio ; elles perdent cependant des parts de marché (47 % en 2012) au profit des magasins spécialisés et de la vente directe.
- Les produits les plus vendus (en valeur des ventes de produits bio) : épicerie (27 %), fruits et légumes frais (16 %), lait et produits laitiers (14 %), vin (12 %), pain et farine (7 %), œufs (6 %).

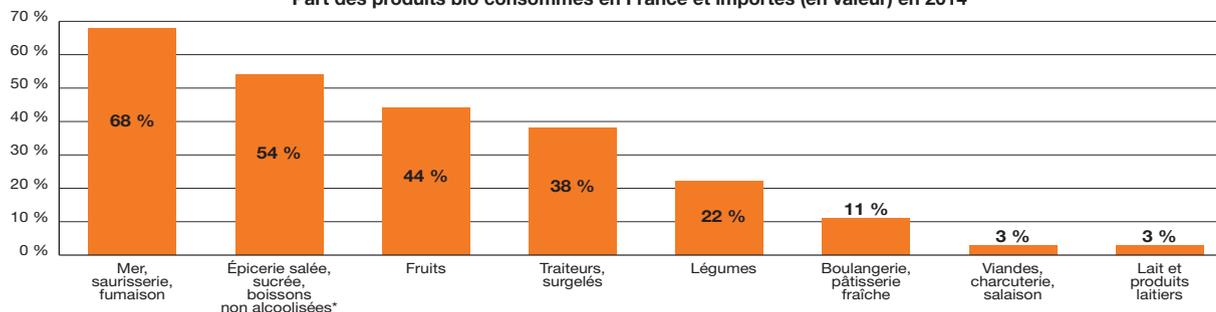
## La restauration collective bio est encore marginale mais progresse

- Objectif du Grenelle environnement : introduire 20 % de produits bio en restauration collective publique d'État d'ici à 2012.
- Achats de produits bio en restauration collective : 191 millions d'euros en 2014 (sur un total de 17 milliards d'euros).
- 59 % des établissements de restauration collective ont proposé des produits bio en 2014 (74 % dans le secteur scolaire).
- Principaux produits bio proposés : fruits, produits laitiers, légumes.

## 24 % des produits bio consommés en France en 2014 sont importés (en valeur)

- 21 % de l'ensemble des produits alimentaires consommés en France sont importés.
- Une substitution au profit de la production française s'opère depuis 2009 (38 % de produits bio importés en 2009 contre 24 % en 2014).
- Près de la moitié des importations alimentaires bio représentent des produits exotiques (bananes, café, thé, cacao...) ou spécialités étrangères introuvables en France.
- 1/5<sup>e</sup> des importations correspondent à des produits pour lesquels la France est structurellement déficitaire (soja, aquaculture, riz, agrumes...).
- Près d'1/3 des importations sont constituées de produits pour lesquels la France manque de volume (céréales, certains fruits et légumes).
- Exportations de produits bio en 2014 : 435 millions d'euros (surtout du vin, de l'épicerie, des fruits et des légumes). Les vins bio sont principalement exportés vers l'UE (Allemagne en tête) puis vers l'Asie et l'Amérique du nord.

Part des produits bio consommés en France et importés (en valeur) en 2014



\* Dont jus de fruits et légumes

NB : moins de 2 % d'import pour les œufs et le vin. Source : Agence bio / AND International

# LES chiffres clés

## DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN PAYS DE LA LOIRE EN 2014



### Les exploitations et la main-d'œuvre

- 2 093 exploitations en bio et conversion en 2014.
- 47 % individuel, 29 % EARL (dont 50 % unipersonnelle). 13 % Gaec, 6 % SCEA.
- 34 % des exploitations à orientation bovine.
- 45 % des exploitations bio vendent une partie de leur production en vente directe.
- 1,51 ETP familiaux par exploitation.
- 1,01 ETP salariés par exploitation.
- La moitié des exploitations bio ont un exploitant de plus de 50 ans.

### Les surfaces

- 116 438 ha en bio et conversion en 2014.
- 10 % de surfaces en conversion.
- 5,6 % de la SAU en bio.
- 56 ha : taille moyenne des exploitations.

### Reprise des conversions en 2015

- Surfaces 2014 : + 4 650 ha.
- Estimation 2015 : + 12 000 ha (augmentation des surfaces de 10 %).
- Part SAU bio 2015 : 6,1 %.

### Les productions végétales

	Grandes cultures	Légumes frais	Légumes secs	Fruits	Viticulture	Surfaces fourragères
Ha bio et conversion	26 109	1 522	482	969	2 895	83 176
Ha total	829 951	11 499	2 248	8 571	33 264	1 179 929
<b>Part bio</b>	<b>3,1 %</b>	<b>13,2 %</b>	<b>21,4 %</b>	<b>11,3 %</b>	<b>8,7 %</b>	<b>7,0 %</b>

Source : Orab et Agreste

### Les productions animales

	Vaches allaitantes	Vaches laitières	Volailles de chair (m <sup>2</sup> )	Poules pondeuses	Truies	Chèvres	Brebis
Effectifs en bio et conversion	21 373	26 106	123 639	670 882	2 284	5 398	13 398
Effectifs totaux	438 545	531 804	5 256 000*	5 699 000	130 457	104 814	90 313
<b>Part du bio</b>	<b>4,9 %</b>	<b>4,9 %</b>	<b>2,4 %</b>	<b>11,8 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>14,8 %</b>

Source : Orab et Agreste. \*Données : RA 2010

### Les opérateurs<sup>(1)</sup> : 353 opérateurs ayant une activité bio ont été identifiés en Pays de la Loire

Les opérateurs ayant une activité en production animale	Les opérateurs ayant une activité en production végétale	Les opérateurs multiproduits ou ayant une activité autre <sup>(2)</sup>
103	196	54

<sup>(1)</sup>Hors boulangers, terminaux de cuisson, bouchers, distributeurs détaillants. <sup>(2)</sup>Miel, sucre, café, thé, boissons, chocolat, condiments,...

## MAYENNE

263 exploitations bio et conversion en 2014.

13 208 ha bio et conversion.

Part SAU en bio : 3,3 %.

**Orientation de production :** 46 % en orientation bovine (lait et viande), 11 % en légumes.

**Occupation des terres :** 74 % en surfaces fourragères, 23 % en grandes cultures.

58 % en individuel, 25 % en EARL, 12 % en Gaec.

## SARTHE

215 exploitations bio et conversion en 2014.

11 869 ha bio et conversion.

Part SAU en bio : 3,2 %.

**Orientation de production :** 28 % en orientation bovine (lait et viande), 20 % en polyculture élevage et polyélevages, 10 % en légumes.

**Occupation des terres :** 70 % en surfaces fourragères, 25 % en grandes cultures.

54 % en individuel, 27 % en EARL, 6 % en Gaec.

## LOIRE-ATLANTIQUE

627 exploitations bio et conversion en 2014.

42 968 ha bio et conversion

Part SAU en bio : **10,6 %**.

**Orientation de production :** 45 % en orientation bovine (lait et viande), 11 % en légumes.

**Occupation des terres :**

81 % en surfaces fourragères, 15 % en grandes cultures.

42 % en individuel, 29 % en EARL, 19 % en Gaec.

## MAINE-ET-LOIRE

615 exploitations bio et conversion en 2014.

27 426 ha bio et conversion.

Part SAU en bio : **6 %**.

**Orientation de production :** 26 % en orientation bovine (lait et viande), 21 % en viticulture, 10 % en légumes.

**Occupation des terres :**

64 % en surfaces fourragères, 25 % en grandes cultures.

46 % en individuel, 30 % en EARL, 9 % en Gaec.

## VENDÉE

373 exploitations bio et conversion en 2014.

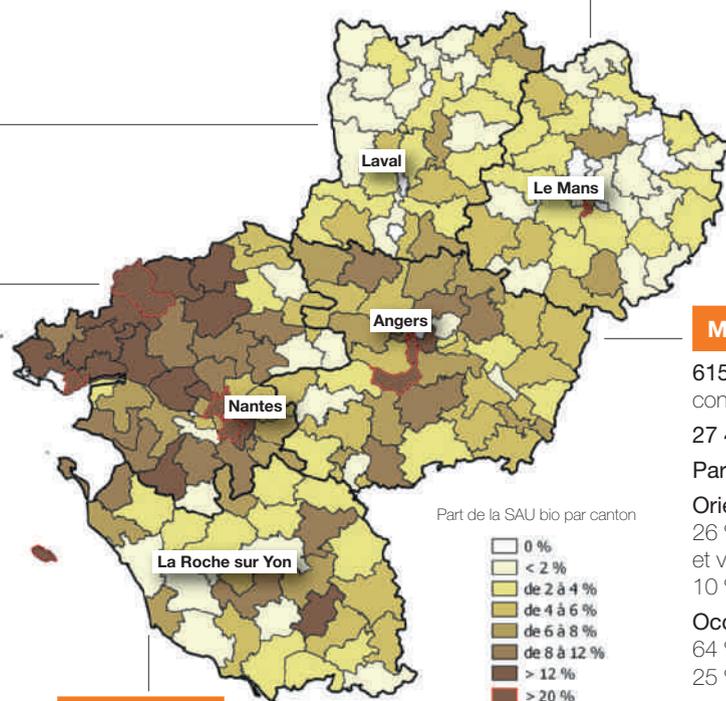
20 967 ha bio et conversion.

Part SAU en bio : 4,5 %.

**Orientation de production :** 25 % en orientation bovine (lait et viande), 16 % en polyculture élevage et polyélevages, 17 % en légumes, 12 % en volailles.

**Occupation des terres :** 62 % en surfaces fourragères, 32 % en grandes cultures.

46 % en individuel, 32 % en EARL, 12 % en Gaec.



# LES exploitations bio

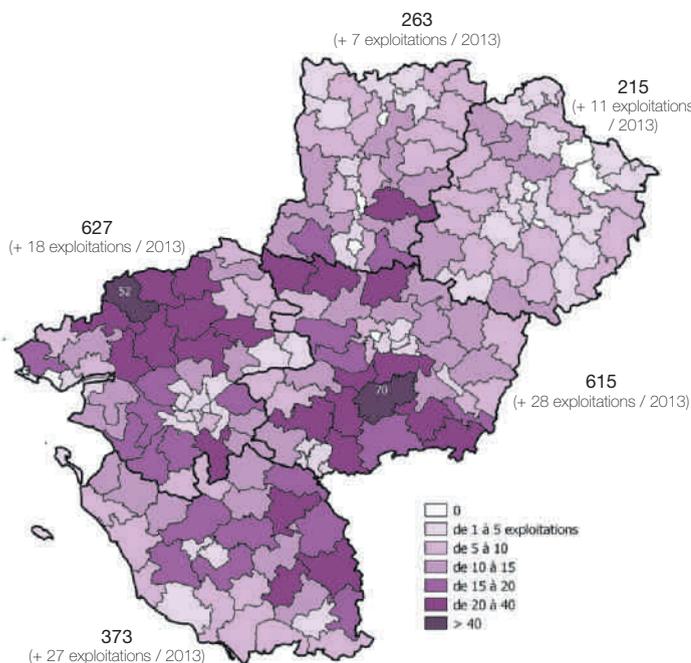
## 7 % DES EXPLOITATIONS AGRICOLES RÉGIONALES

2 093 exploitations ont été recensées en bio ou en conversion en 2014. Les structures sociétales sont largement répandues, ceci est dû à l'orientation bovine très marquée des exploitations bio ligériennes. Près de la moitié des exploitations vendent une partie de leur production en vente directe.



### 60 % des exploitations bio régionales sont en Loire-Atlantique et Maine-et-Loire

Répartition des exploitations en bio et en conversion en Pays de la Loire – Source : Orab, données 2014



### Les zones à fort dynamisme bio se densifient

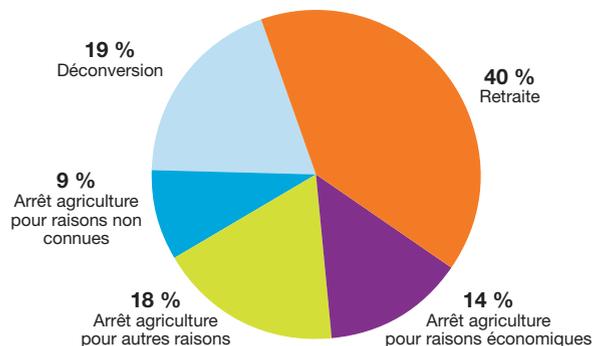
- Le Pays de Redon et les plateaux boisés du Pays nantais (44),
  - Le Choletais et le Saumurois (49).
  - Le Haut bocage et l'est du Bas bocage vendéen (85).
  - La zone bocagère du Segréen (49) et le sud-est Mayennais (53).
- Des zones, comme le Pays de Retz (44), consolident leur émergence.

L'effet « tâche d'huile » se poursuit : progression de la bio au sein et en périphérie des zones à plus fort dynamisme bio.

### 2 093 exploitations en bio et en conversion en 2014

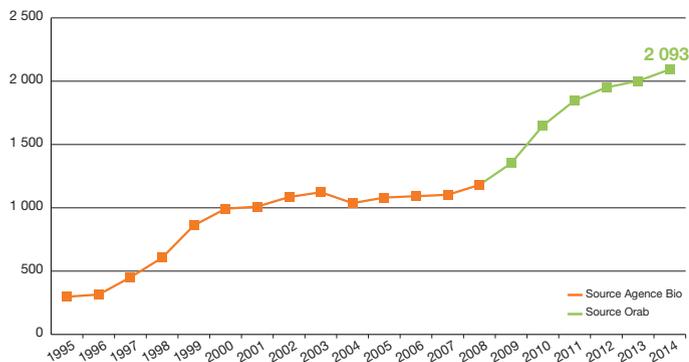
- 148 nouvelles exploitations en 2014 (hors changements de statut).
- 57 arrêts d'exploitation (hors changements de statut).

Les causes des cessations d'activité (hors changements de statut) – Source : Orab, données 2014

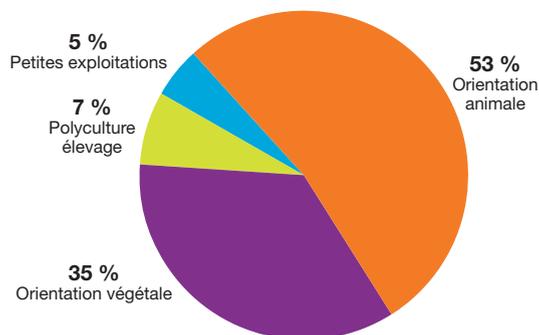


## Des conversions encore modérées en 2014

Les exploitations en bio et conversion en Pays de la Loire

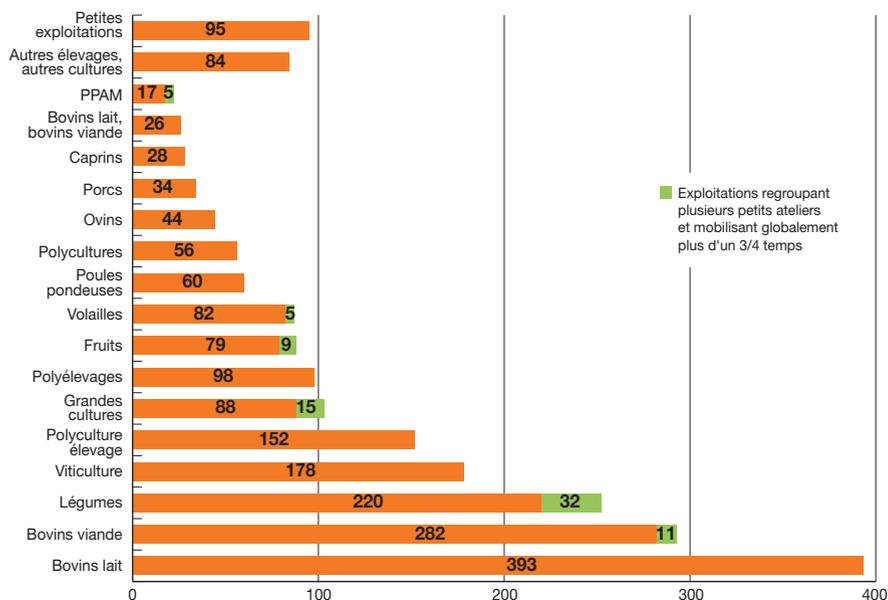


## 53 % des exploitations à orientation animale



## 34 % des exploitations bio des Pays de la Loire spécialisées en bovins

Les orientations de production\* des exploitations en bio et conversion des Pays de la Loire

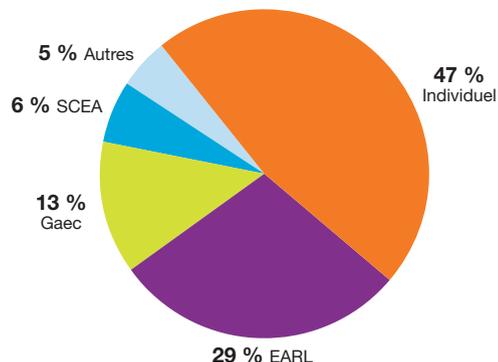


- 393 exploitations en bovins lait strict, 1<sup>re</sup> orientation de production en Pays de la Loire.
- Un quart des exploitations en agriculture biologique régionales orientées exclusivement dans le végétal spécialisé (fruits, légumes, viticulture, PPAM, semences). 40 % pour le Maine-et-Loire.
- Orientation bovine très marquée en Loire-Atlantique et en Mayenne (presque la moitié des exploitations).
- Plus faible orientation bovine en Sarthe et en Vendée (moins de 30 % des exploitations) et davantage d'exploitations en polyculture élevage, polyélevages, grandes cultures et volailles.

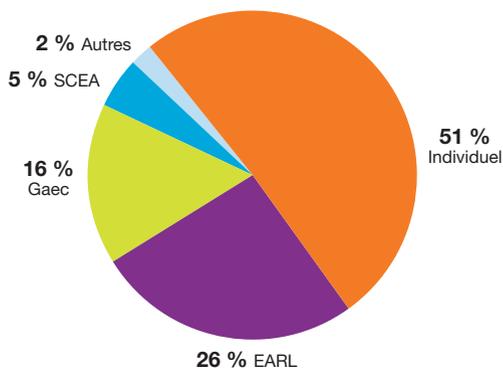
Les orientations de production : les exploitations sont classées en fonction de leurs productions. Ex : bovins lait = exploitations ayant exclusivement de la production bovins lait.  
Autres élevages, autres cultures : chevaux, semences, horticulture, fourrages, apiculture, autres cultures, autres élevages.  
Petites exploitations : exploitations employant peu de main-d'œuvre.

## Des structures sociétaires un peu plus répandues en bio

Le statut juridique des exploitations en bio et en conversion en Pays de la Loire en 2014



Le statut juridique de l'ensemble des exploitations des Pays de la Loire en 2013



Source : Enquête structure 2013

- Presque la moitié des exploitations en agriculture biologique ligériennes est sous statut individuel et 29 % sont des EARL, dont la moitié sont unipersonnelles.
- 58 % des exploitations en agriculture biologique de la Mayenne sont des exploitations individuelles.
- La Loire-Atlantique affiche la part la plus importante de Gaec (19 %), liée à la forte orientation laitière de ses exploitations.
- Des SCEA et d'autres structures sociétaires plus fréquentes en bio (végétal spécialisé et lait).

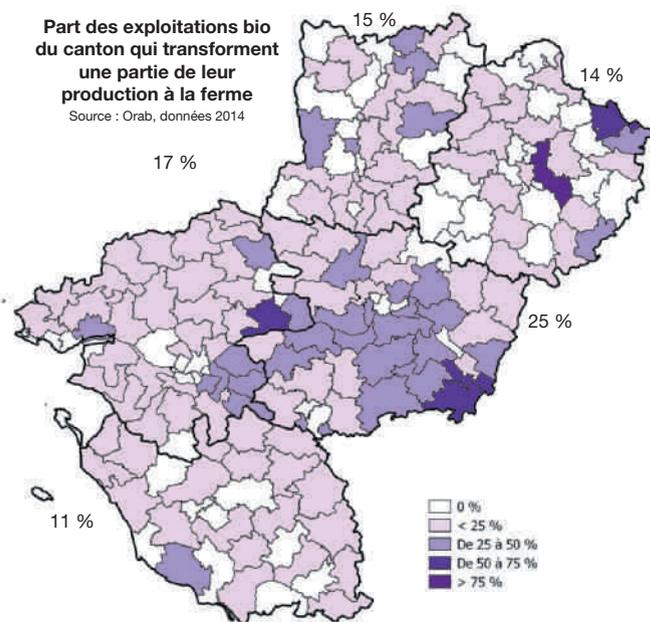
## 13 % des exploitations sont à la fois en bio et en conventionnel (mixité)

- Mixité de l'atelier en exploitations viticoles et arboricoles.
- Mixité dans les exploitations avicoles : seul l'atelier volailles est bio.
- Certaines exploitations sont en transition progressive vers la bio.

## 18 % des exploitations bio ligériennes transforment une partie de leurs productions à la ferme

Part des exploitations bio du canton qui transforment une partie de leur production à la ferme

Source : Orab, données 2014

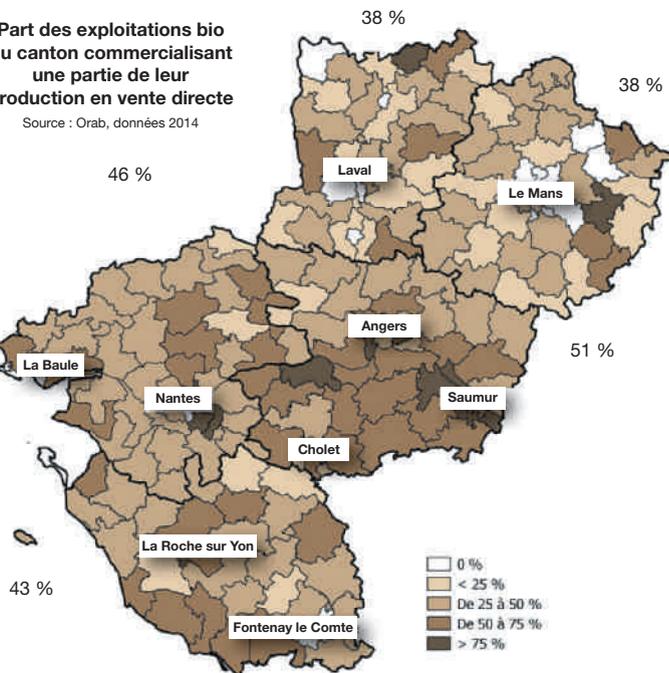


- 25 % des exploitations du Maine-et-Loire pratiquent la transformation à la ferme (forte orientation viticole du département).
- L'activité de transformation à la ferme est particulièrement présente en exploitations viticoles et arboricoles (notamment jus de pommes, mais aussi confitures, gelées, compotes...). D'autres activités de transformation peuvent également être citées : la fabrication de farine ou de pain, la fabrication de fromages et d'autres produits laitiers issus de lait de chèvre ou de vache.

## 45 % des exploitations bio ligériennes vendent une partie de leur production en vente directe

Part des exploitations bio du canton commercialisant une partie de leur production en vente directe

Source : Orab, données 2014



- Les exploitations pratiquant la vente directe sont particulièrement présentes près des grandes agglomérations.
- En végétal spécialisé, le recours à la vente directe est très fréquent. En productions animales, la vente directe de volailles de chair, d'œufs, de viande de porc, de viande bovine ou de viande d'agneau est aussi très répandue.

## 56 % des exploitations bio commercialisent en partie leur production en circuit court

	% volumes en circuit court	% producteurs pratiquant le circuit court
Lait	4 %	9 %
Vaches allaitantes	7 %	35 %
Vaches laitières de réforme	9 %	13 %
Agneaux	46 %	<b>78 %</b>
Œufs	8 %	42 %
Poulets	9 %	49 %
Lait de chèvre	46 %	<b>77 %</b>
Porcs	15 %	47 %
Grandes cultures	10 %	16 %
Vins	<b>75 %</b>	<b>94 %</b>
Fruits	<b>68 %</b>	<b>93 %</b>
Légumes	<b>61 %</b>	<b>88 %</b>
PPAM	50 %	55 %

La vente en circuit court\* apparaît comme un passage obligé pour les productions en structuration de filières organisées (agneaux, lait de chèvre).

\* Circuit court : mode de commercialisation qui s'exerce soit par la vente directe du producteur au consommateur, soit par la vente indirecte, à condition qu'il n'y ait qu'un seul intermédiaire.

# LES installations EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



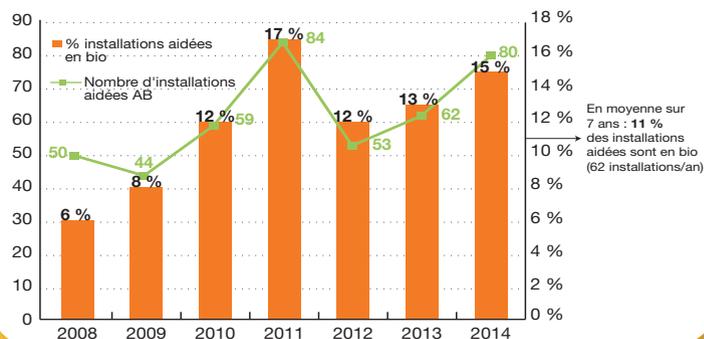
## 80 installations aidées en bio en 2014

	Bénéficiaires de la DJA						% installations aidées en bio	Bénéficiaires aide installation bio Conseil régional
	44	49	53	72	85	PdL		
2009	21	13	5	2	3	44	8 %	-
2010	27	12	4	7	9	59	12 %	1
2011	29	21	15	4	15	84	17 %	1
2012	15	19	8	4	7	53	12 %	1
2013	22	17	6	7	10	62	13 %	1
2014	27	23	16	2	12	80	15 %	1

Source : service transmission installation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire

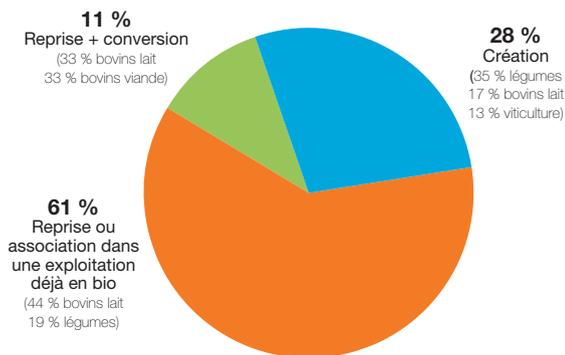
## Une tendance à la hausse des installations

Évolution des installations aidées en agriculture biologique



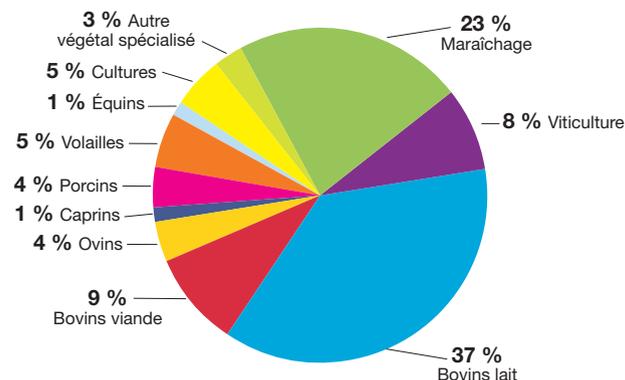
## Plus de 60 % des installations en reprise ou association dans une exploitation déjà bio

Les installations aidées bio en Pays de la Loire en 2014



- Des reprises + conversion à forte orientation bovine.
- Plus d'1/3 des créations en orientation légumière.

Les installations aidées bio en 2014 selon l'orientation de production

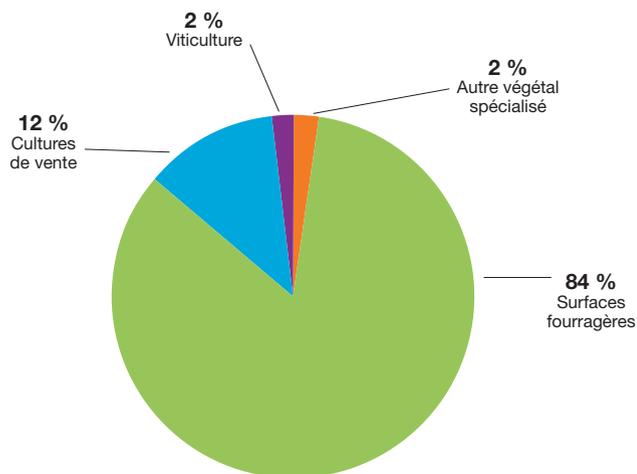


# LES conversions À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE



## 3 500 ha convertis à la bio en 2014 (hors agrandissements)

Répartition des surfaces  
nouvellement converties en 2014



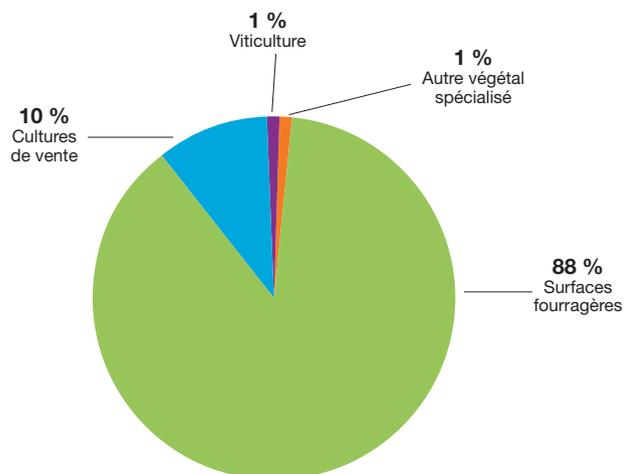
### Les conversions animales

Nombre de vaches laitières	600
Nombre de vaches allaitantes	1 020

- Des conversions encore modérées en 2014.
- Un ralentissement des conversions viticoles.

## 12 000 ha estimés en conversion en 2015 (hors agrandissements)

Répartition des surfaces  
nouvellement converties en 2015



### Les conversions animales (estimations)

Nombre de vaches laitières	1 670
Nombre de vaches allaitantes	3 900

- Une reprise soutenue des conversions en 2015.
- Des conversions bovines en nette hausse, notamment en bovins viande.
- Un ralentissement des conversions en végétal spécialisé.

# LA main-d'œuvre

## UNE AGRICULTURE BIO GÉNÉRATRICE D'EMPLOIS

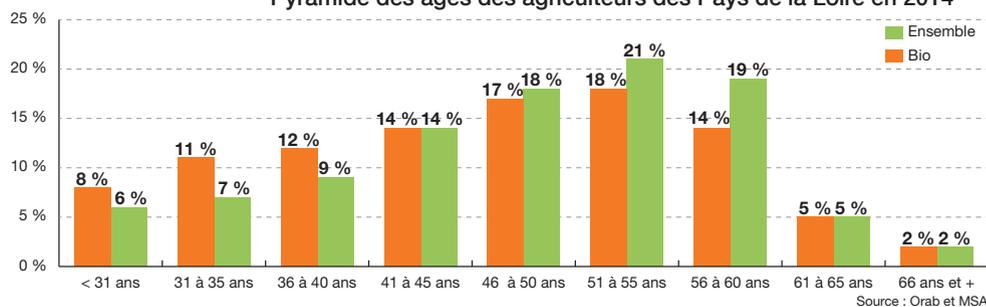
Les exploitations en agriculture biologique emploient 1/4 de main-d'œuvre supplémentaire comparé à l'ensemble des exploitations régionales. La moitié d'entre elles ont un exploitant de plus de 50 ans. En végétal spécialisé, un recours plus fréquent à de la main-d'œuvre salariée est observé.



### Des exploitants bio un peu plus jeunes

- Âge moyen des exploitants bio : 46 ans.
- Âge moyen de l'ensemble des exploitants : 48 ans.
- Selon les départements, l'âge moyen s'échelonne de 45 à 47 ans.
- 19 % ont moins de 35 ans.

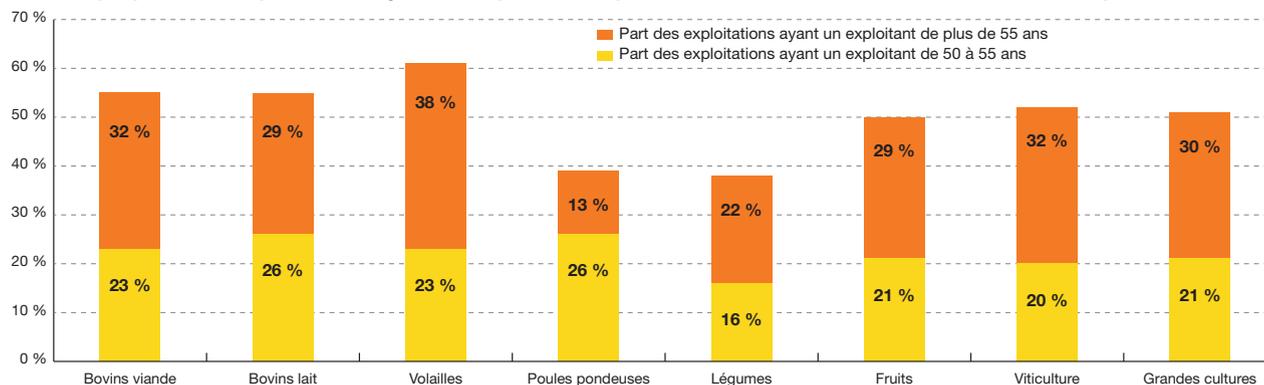
Pyramide des âges des agriculteurs des Pays de la Loire en 2014



### La moitié des exploitations bio concernées par un départ dans les 10 ans

- 27 % des exploitations bio ont un exploitant de plus de 55 ans.
- Des orientations de production à population plus vieillissante : orientations bovines et volaille spécialisée.

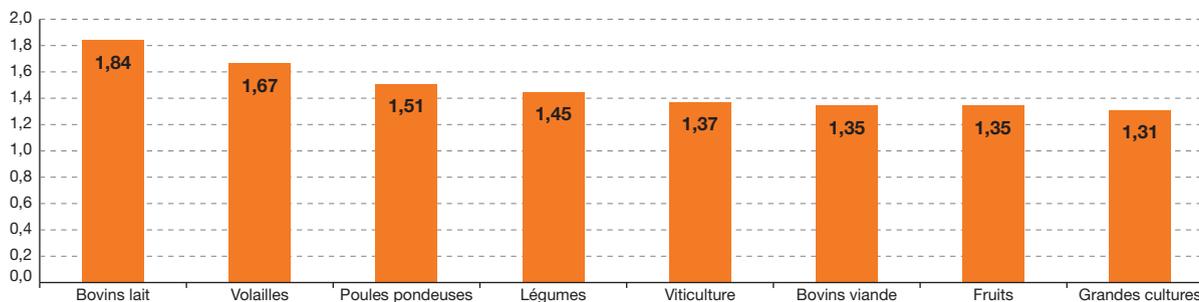
La proportion d'exploitations ayant un exploitant de plus de 50 ans et 55 ans selon l'orientation de production



## 1,51 équivalent temps plein (ETP) en main-d'œuvre familiale en moyenne par exploitation bio en 2014

- En moyenne par exploitation bio en 2014 : 1,35 ETP en production et 0,16 ETP en transformation-commercialisation.
- La viticulture est la production nécessitant le plus de main-d'œuvre familiale en transformation-commercialisation.
- 1,34 ETP de main-d'œuvre familiale en moyenne par exploitation dans l'ensemble des exploitations bio et non bio de la région.

Les ETP main-d'œuvre familiale par exploitation bio et par orientation de production en Pays de la Loire



## 8,7 % des ETP agricoles de la région en exploitations bio

### La main-d'œuvre dans les exploitations bio

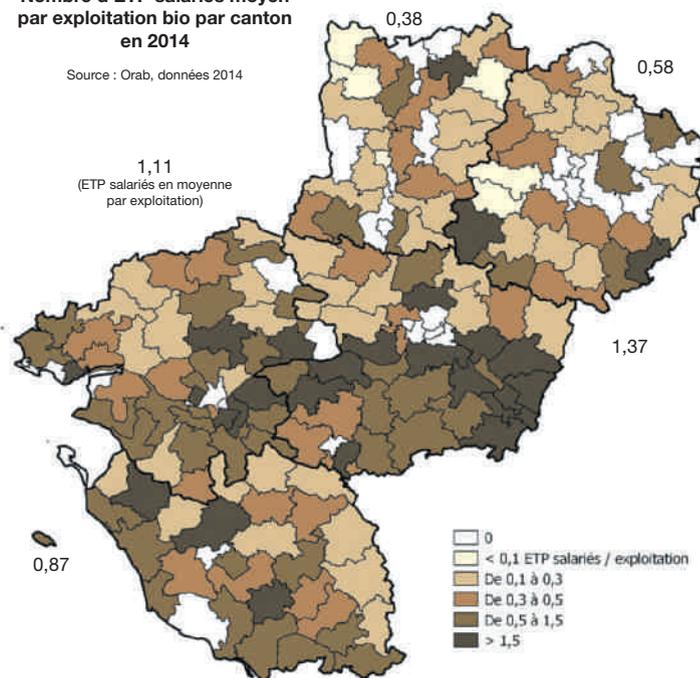
	Exploitations bio	Ensemble des exploitations	Part bio
ETP main-d'œuvre familiale	3 166	40 240	7,9 %
ETP salariés permanents	1 388	11 858	11,7 %
ETP salariés occasionnels	732	8 404	8,7 %
ETP totaux	5 286	60 502	8,7 %

Source : Orab et Agreste

## Le Maine-et-Loire, premier employeur de main-d'œuvre salariée dans les exploitations bio

### Nombre d'ETP salariés moyen par exploitation bio par canton en 2014

Source : Orab, données 2014



## 1,01 ETP salariés par exploitation bio en 2014

- Comparé à 0,67 ETP salarié en moyenne par exploitation dans l'ensemble des exploitations bio et non bio de la région.
- Un recours plus important à la main-d'œuvre salariée dans le végétal spécialisé.
- Profil des salariés des exploitations bio :

### ETP salariés permanents

- production : 54 %,
- transformation : 11 %.

### ETP salariés occasionnels

- production : 33 %,
- transformation : 2 %.

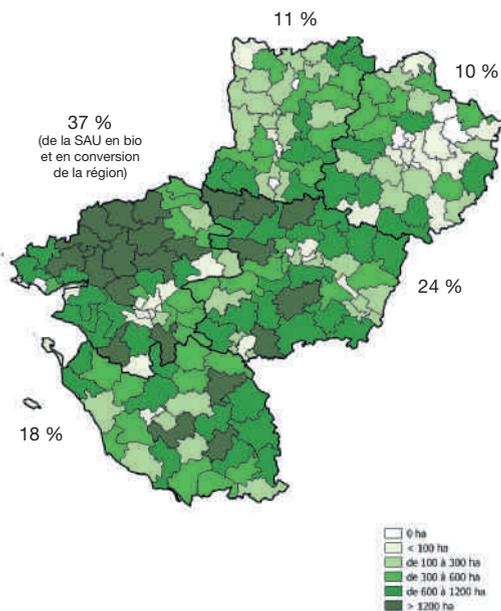
# LES surfaces en agriculture biologique 5,6 % DE LA SAU RÉGIONALE

Les surfaces en bio et en conversion ont progressé de 4 % en 2014. La Loire-Atlantique compte plus du tiers des surfaces bio de la région largement dominées par les surfaces en fourrages. Ce département dépasse 10 % de SAU en bio depuis 2013. La SAU moyenne des exploitations bio est stable à 56 ha.

## 37 % des surfaces en bio et en conversion en Loire-Atlantique

### Répartition de la SAU en bio et en conversion en Pays de la Loire

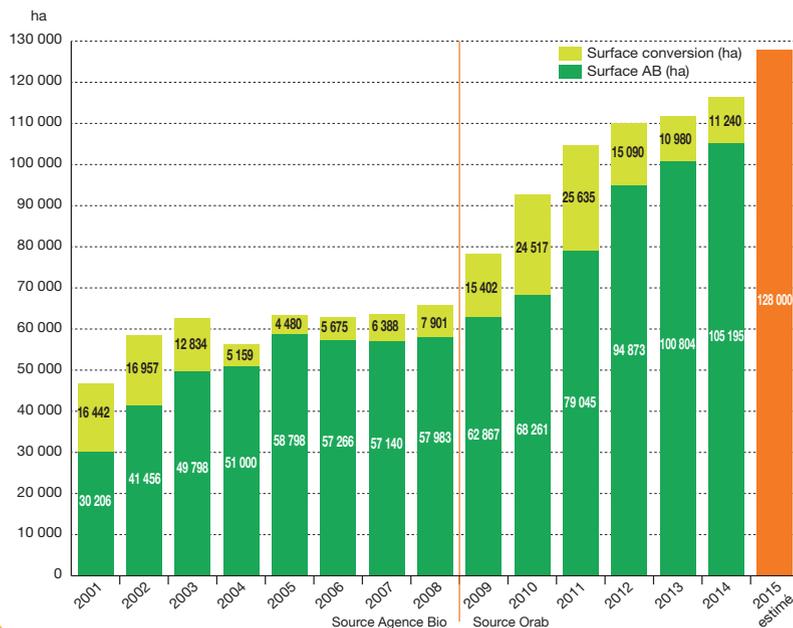
Source : Orab, données 2014



## Des conversions encore au ralenti en 2014

- Les surfaces en bio et en conversion en 2014 en Pays de la Loire s'établissent à 116 438 ha (dont 10 % en conversion).
- 5,6 % de la SAU régionale en bio en 2014.
- Estimation pour 2015 : 6,1 % de la SAU régionale en bio. Les Pays de la Loire seraient la 6<sup>e</sup> région française à atteindre l'objectif du Grenelle sur ce critère.

### Évolution des surfaces en bio et conversion en Pays de la Loire

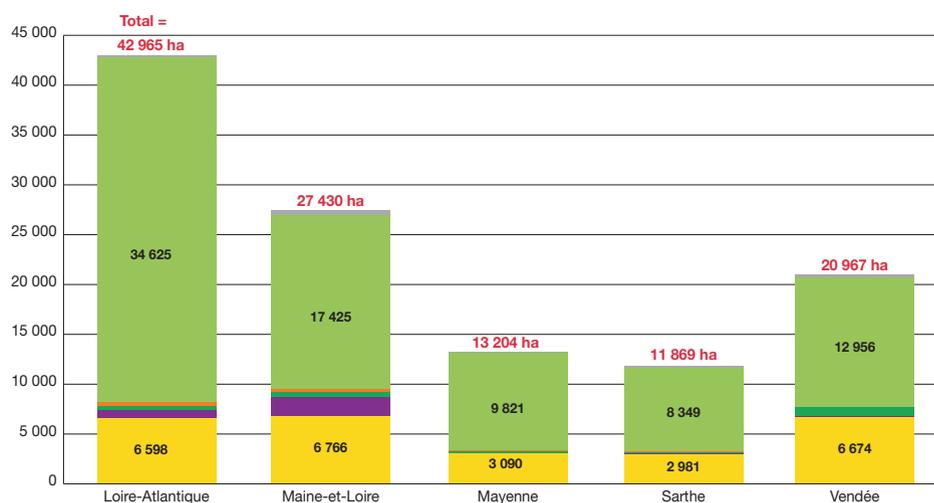


## 71 % des surfaces bio en fourrage

- Les surfaces fourragères couvrent 81 % des surfaces bio en Loire-Atlantique.
- 56 % de la SAU régionale bio et non bio en surfaces fourragères.
- Une présence plus marquée des grandes cultures en Vendée (32 %).
- 7 % de la sole du Maine-et-Loire en viticulture.



L'utilisation des surfaces bio et conversion dans les départements des Pays de la Loire en 2014

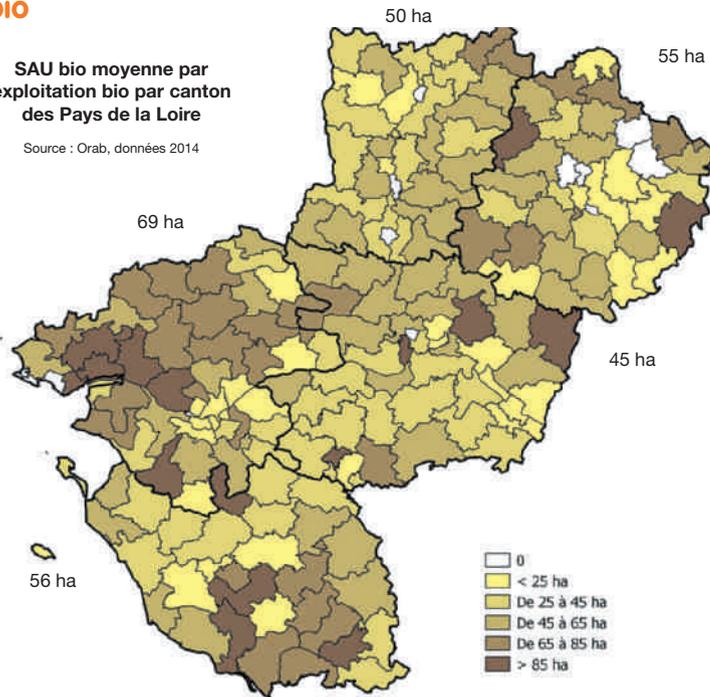


## Une taille moyenne des exploitations bio régionales de 56 ha

- La taille moyenne de l'ensemble des exploitations bio et non bio est de 69 ha.
- La forte proportion de maraîchers et de viticulteurs bio explique en partie cet écart.
- On compte 37 ha/ETP familial en exploitation bio quand la surface est de 52 ha/ETP familial pour l'ensemble des exploitations.

SAU bio moyenne par exploitation bio par canton des Pays de la Loire

Source : Orab, données 2014



#### CONTACT

Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire  
Pôle Économie et prospective

Christine Goscianski

Tél. 02 41 18 60 57

E-mail : christine.goscianski@pl.chambagri.fr

[www.bio.paysdelaloire.chambagri.fr](http://www.bio.paysdelaloire.chambagri.fr)

#### EN PARTENARIAT AVEC



Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

La coordination agrobiologique  
des Pays de la Loire  
[www.biopaysdelaloire.fr](http://www.biopaysdelaloire.fr)



L'association interprofessionnelle  
de la filière biologique  
des Pays de la Loire  
[www.interbio-paysdelaloire.fr](http://www.interbio-paysdelaloire.fr)



Ce document est réalisé par la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire et validé par un comité de pilotage Chambres d'agriculture, CAB et Interbio. Nous remercions l'ensemble des agriculteurs bio de la région pour leur indispensable contribution.

Les données individuelles recueillies restent confidentielles et sont protégées dans une base de données sous contrôle de la CNIL.

En collaboration avec



Avec le soutien financier  
de la Direction régionale de  
l'alimentation, de l'agriculture  
et de la forêt (DRAAF)  
des Pays de la Loire  
et du CASDAR

