

Observatoire régional Edition 2013

DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DES PAYS DE LA LOIRE



Données 2012



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 agriculture biologique et en conversion, 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 90% des exploitations bio régionales

En 2012, 1 951 exploitations en bio ou conversion ont été identifiées en Pays de la Loire. 90% de ces exploitations sont parfaitement renseignées dans la 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'observatoire régional de l'agriculture biologique des Pays de la Loire (Orab) exceptées 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 régionales. Les cartes ont été réalisées à partir des données de la base. Elles ne sont pas exhaustives, 90% des exploitations étant renseignées. Même incomplètes, les cartes présentent un intérêt : identifier les zones de fort dynamisme bio. Les données totales bio de la région ont été extrapolées à partir de notre base. Ainsi, nous annonçons en 2012 une SAU bio de 109 963 hectares. Avec une précision des extrapolations en termes statistiques à 2% d'erreur, la SAU oscille à plus ou moins 800 hectares.

Des cartes sur les opérateurs ayant une activité bio

L'ensemble des opérateurs de la région ayant une activité en bio ont été identifiés et sont localisés sur des cartes. L'identification de certains acteurs ayant pu nous échapper, merci, le cas échéant, de nous le signaler.

sommaire



Données 2012

- 04** L'agriculture biologique en France
- 06** Les chiffres clés de l'agriculture biologique en Pays de la Loire en 2012
- 08** Les exploitations bio
- 11** Les conversions et les installations en agriculture biologique
- 12** La main-d'œuvre
- 14** Les surfaces en agriculture biologique
- 16** Les grandes cultures bio
- 19** Zoom sur la filière grains biologiques des Pays de la Loire
- 20** La viticulture bio
- 21** Les fruits bio
- 23** Les légumes bio
- 25** Les opérateurs ayant une activité en fruits et légumes bio en Pays de la Loire
- 26** Les semences et les PPAM bio
- 27** Les surfaces fourragères bio
- 28** La production bovins viande bio
- 30** La production bovins lait bio
- 32** La production de volailles de chair bio
- 35** La production d'œufs bio
- 37** La production porcine bio
- 40** La consommation d'aliments en élevage de volailles et de porcs bio
- 42** Les productions caprines et ovines bio

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 l'agriculture biologique (+ 39000 ha et + 815 exploitations par rapport à 2008). Le contexte est moins favorable depuis 2012 (incertitude sur les aides, prix conventionnels élevés...) et particulièrement en 2013. Mais un nouveau programme national « ambition bio 2017 » apporte de nouvelles perspectives pour l'agriculture biologique.

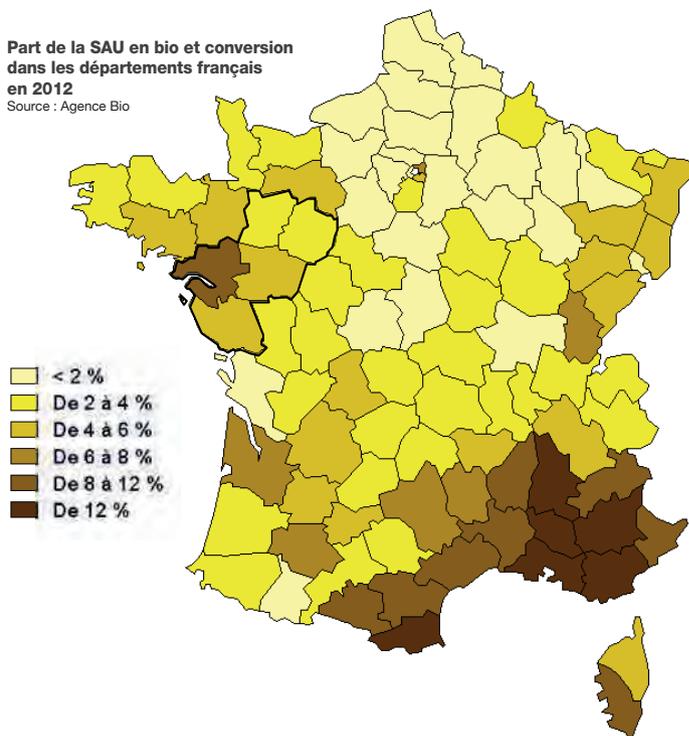


Les Pays de la Loire, la 2^e région française en surface bio

- France : 4^e pays européen en surface bio, derrière l'Espagne, l'Italie et l'Allemagne.
- SAU = 1 032 941 ha en bio et conversion en France en 2012 :
 - 3,77 % de la SAU française,
 - +6 % par rapport à 2011,
 - 177 297 ha en conversion.
- 24 425 exploitations engagées en bio en France en 2012 :
 - 4,7 % des exploitations françaises,
 - + 6 % par rapport à 2011.
- 4 zones à fort dynamisme bio :
 - le pourtour méditerranéen,
 - le Grand Ouest,
 - l'Aquitaine,
 - l'Est.
- Pays de la Loire :
5,2 % de la SAU en bio ou conversion (8^e rang national),
109 963 ha de SAU en bio ou conversion (2^e rang),
1 951 exploitations en bio ou conversion (6^e rang).

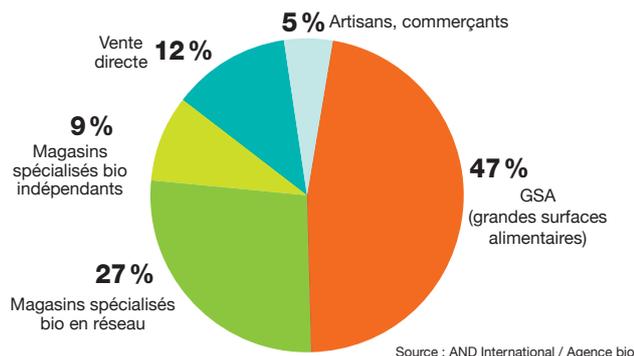
Part de la SAU en bio et conversion dans les départements français en 2012

Source : Agence Bio



La consommation de produits bio poursuit sa progression : 2,4% du marché alimentaire en 2012

Les grandes surfaces alimentaires (GSA) : le 1^{er} circuit de commercialisation en 2012 en chiffre d'affaires.



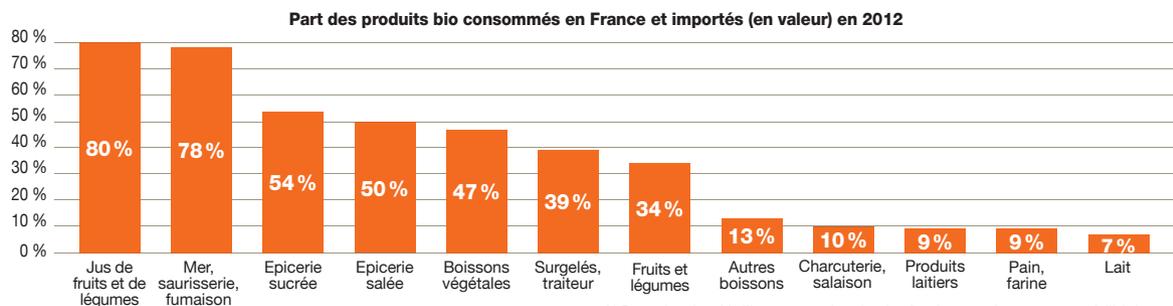
- 4 milliards d'euros d'achats de produits bio en 2012 (hors restauration collective).
- Progression de 6,6% des achats alimentaires bio en 2012 (baisse de 0,5% du marché alimentaire global).
- Les GSA, en tête des circuits de commercialisation des produits bio, perdent de la vitesse au profit des magasins spécialisés en bio (les GSA = 64,4% des achats de l'ensemble des produits alimentaires).
- Les produits les plus vendus (en valeur des ventes de produits bio) : épicerie (21%), fruits et légumes frais (17%), lait et produits laitiers (15%), vin (10%), pain et farine (9%).

La restauration collective bio est encore marginale mais progresse

- Objectif du Grenelle Environnement : introduire 20% de produits bio en restauration collective publique d'Etat d'ici 2012.
- Achats de produits bio en restauration collective : 169 millions d'euros en 2012 (sur un total de 7 milliards d'euros).
- 56% des établissements de restauration collective ont proposé des produits bio en 2012 (73% des établissements scolaires).
- Principaux produits bio proposés : fruits, produits laitiers et légumes.

25% des produits bio consommés en France en 2012 sont importés (en valeur)

- Part des importations en forte baisse grâce à un développement plus marqué de la bio en France depuis 2009.
- 36% des importations alimentaires bio représentent des produits exotiques (bananes, café, thé, cacao...) ou des spécialités étrangères introuvables en France.
- 22% des importations correspondent à des produits pour lesquels la France est structurellement déficitaire (soja, aquaculture, riz, agrumes...).
- 42% des importations sont constituées de produits pour lesquels la France manque de volume (céréales, lait, certains fruits et légumes). En 2011 et 2012, forte diminution des importations de lait avec l'arrivée sur le marché de lait bio supplémentaire produit en France.
- Exportations de produits bio en 2012 : 309 millions d'euros (surtout du vin, de l'épicerie, des fruits et des légumes).
- 23% de l'ensemble des produits alimentaires consommés en France sont importés.



LES chiffres clés

DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN PAYS DE LA LOIRE EN 2012

Les exploitations et la main-d'œuvre

- 1 951 exploitations en agriculture biologique et conversion en 2012.
- 49 % en individuel, 28 % en EARL (dont 51 % unipersonnelles), 13 % en Gaec, 6 % en SCEA.
- 36 % des exploitations à orientation bovine.
- 45 % des exploitations vendent une partie en agriculture biologique de leur production en vente directe.
- 1,38 ETP familiaux par exploitation.
- 1,17 ETP salariés par exploitation.
- 17 % des exploitants ont plus de 55 ans.

Les surfaces

- 109 963 ha en agriculture biologique et conversion en 2012.
- 14 % de surfaces en conversion agriculture biologique.
- 5,2 % de la SAU en agriculture biologique.
- 56 ha = taille moyenne des exploitations.

Ralentissement des conversions en 2012 qui se poursuit en 2013

- Surfaces 2012 : + 5 300 ha.
- Estimation 2013 : + 4 000 ha (augmentation des surfaces de 3,6 %).
- Part SAU bio 2013 : 5,4 %.

Les productions végétales

	Grandes cultures	Légumes frais	Légumes secs	Fruits	Viticulture	Surfaces fourragères
Bio et conversion (ha)	24 626	1 366	425	814	2 698	78 766
Ha total	806 033	10 817	932	9 550	33 945	1 242 900
Part du bio	3,1 %	12,6 %	45,6 %	8,5 %	7,9 %	6,3 %

Les productions animales

	Vaches allaitantes	Vaches laitières	Volailles de chair	Poules pondeuses	Truies	Chèvres	Brebis
Effectifs en bio et en conversion	19 530	24 564	107 490 m ²	647 904	1 900	4 690	13 264
Effectifs totaux	437 494	505 756	5 255 656 m ²	5 502 000	132 746	108 581	96 560
Part du bio	4,5 %	4,9 %	2 %	11,8 %	1,4 %	4,3 %	13,7 %

Source : ORAB / Agreste

Les opérateurs⁽¹⁾ : 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 ⁽²⁾
111	196	46

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

MAYENNE

255 exploitations bio et conversion en 2012.

13 161 ha bio et conversion en 2012.

Part de SAU en bio : 3,3%.

Orientation de production :

46% en orientation bovine (bovins viande et lait),
13% en légumes.

Occupation des terres bio :

75% en surfaces fourragères,
23% en grandes cultures.

Très forte orientation fourragère.

62% en individuel,
22% en EARL (dont 33% unipersonnelles),
11% en Gaec.

Très forte présence d'individuels.

LOIRE-ATLANTIQUE

583 exploitations bio et conversion en 2012.

41 006 ha bio et conversion en 2012.

Part de SAU en bio : 10,1%.

Orientation de production :

46% en orientation bovine (bovins viande et lait),
14% en légumes, 9% en polyculture élevage.

Occupation des terres bio :

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

Très forte orientation fourragère.

44% en individuel,
29% en EARL (dont 60% unipersonnelles)
19% en Gaec.

Forte présence de Gaec.

SARTHE

205 exploitations bio et conversion en 2012.

11 035 ha bio et conversion en 2012.

Part de SAU en bio : 3%.

Orientation de production :

27% en orientation bovine (bovins viande et lait),
23% en polyculture élevage et polyélevages, 10% en légumes.

Occupation des terres bio :

70% en surfaces fourragères,
27% en grandes cultures.

Forte orientation en grandes cultures.

53% en individuel, 26% en EARL

(dont 62% unipersonnelles),
9% en Gaec.

MAINE-ET-LOIRE

568 exploitations bio et en conversion en 2012.

25 224 ha bio et en conversion en 2012.

Part de SAU en bio : 5,5%.

Orientation de production :

29% en orientation bovine (bovins viande et lait),
21% en viticulture,
10% en légumes.

Forte présence du végétal spécialisé.

Occupation des terres bio :

63% en surfaces fourragères,
25% en grandes cultures, 8% en vignes.

44% en individuel, 31% en EARL (dont 52% unipersonnelles),
9% en Gaec.

Très forte présence d'EARL.

VENDEE

340 exploitations bio et conversion en 2012.

19 536 ha bio et conversion en 2012.

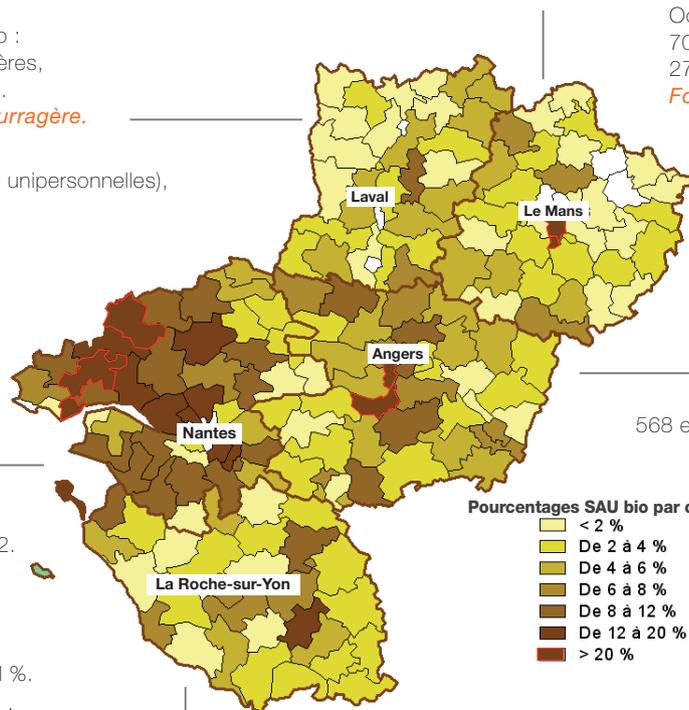
Part de SAU en bio : 4,1%.

Orientation de production : 30% en orientation bovine (bovins viande et lait),
16% en polyculture élevage et polyélevages, 13% en légumes, 12% en volaille.

Occupation des terres bio : 63% en surfaces fourragères, 32% en grandes cultures.

Plus forte orientation en grandes cultures.

50% en individuel, 29% en EARL (dont 53% unipersonnelles), 12% en Gaec.

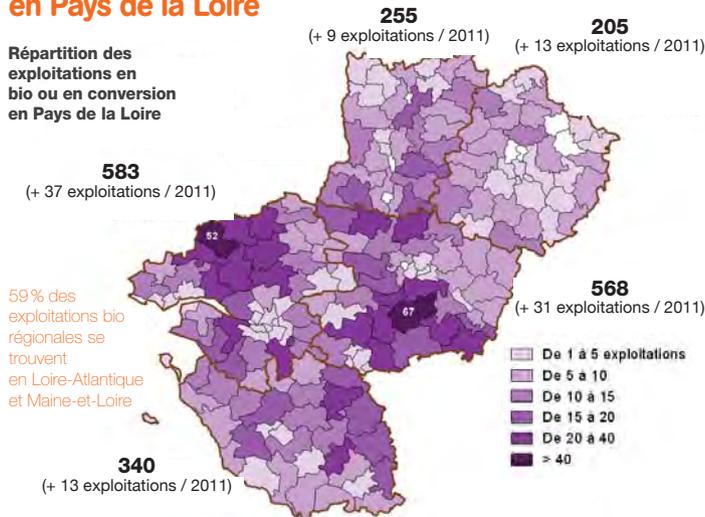


Les exploitations bio

5,7 % DES EXPLOITATIONS AGRICOLES RÉGIONALES

1 951 exploitations ont été recensées en agriculture biologique ou en conversion en 2012. Les structures sociétaires sont largement répandues, ceci est dû à l'orientation bovine très marquée des exploitations bio ligériennes. Presque la moitié des exploitations vendent une partie de leur production en vente directe.

1 951 exploitations en bio et conversion en Pays de la Loire



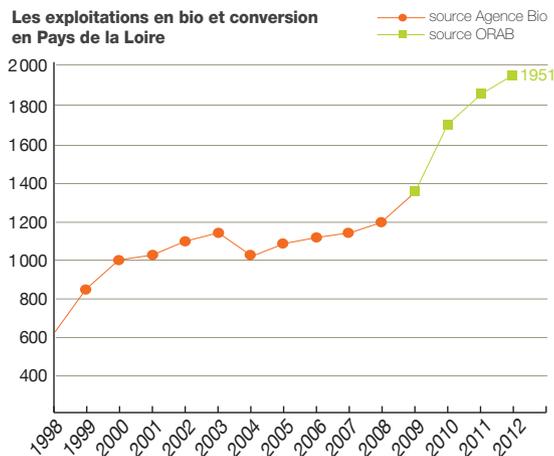
Les zones à fort dynamisme bio s'amplifient :

- 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 à la périphérie des zones à plus fort dynamisme bio.

Un net ralentissement des conversions en 2012

Les exploitations en bio et conversion en Pays de la Loire

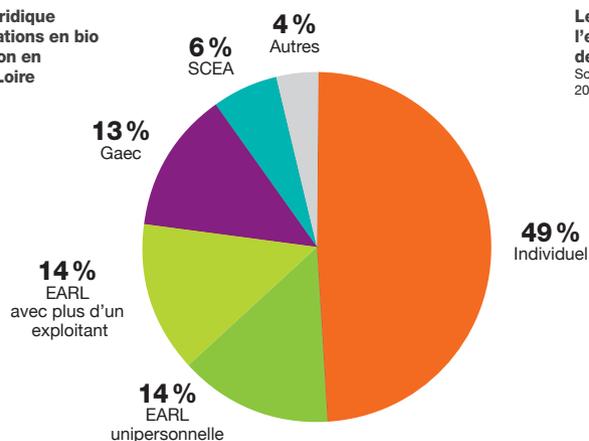


13 % des exploitations sont à la fois en bio et en conventionnel (mixité)

- Le plus souvent mixité en exploitations viticoles et arboricoles (atelier mixte).
- Mixité dans les exploitations avicoles : seul l'atelier volaille est bio ou a contrario seul l'atelier volaille est non bio (label rouge).
- Certaines exploitations sont en transition vers la bio.

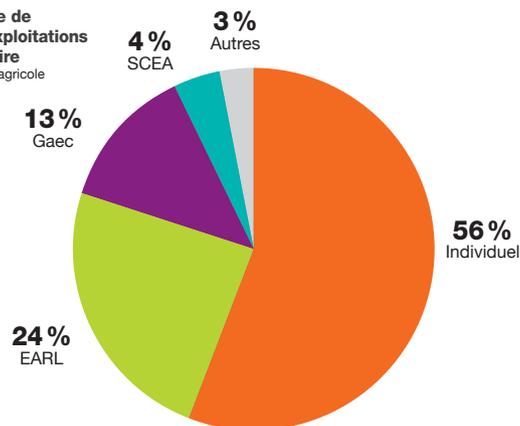
Des structures sociétaires plus répandues en bio

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



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

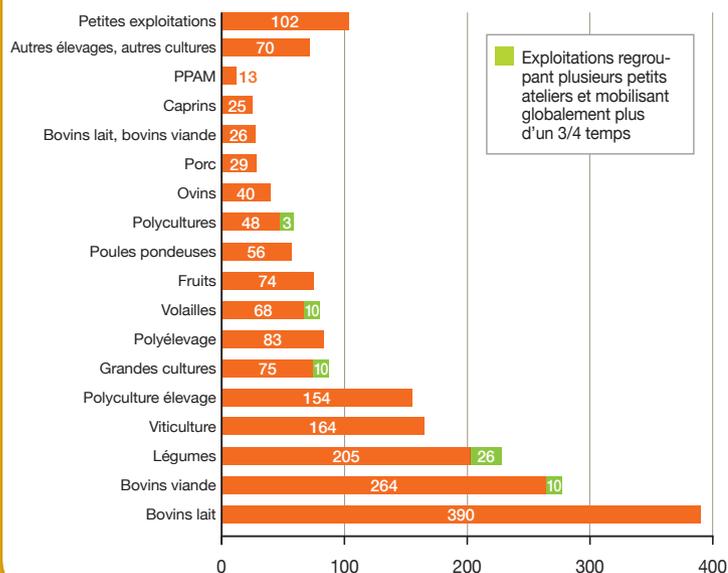
Source : Recensement agricole 2010



- La moitié des exploitations en agriculture biologique ligériennes est sous statut individuel et 28 % sont des EARL, dont la moitié sont unipersonnelles.
- Presque les 2/3 des exploitations en agriculture biologique mayennaises 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.
- Une présence notable d'EARL est à souligner en Maine-et-Loire (31 %).
- Des SCEA plus fréquentes en bio (viticulture et lait).

35% des exploitations bio des Pays de la Loire sont spécialisées en bovins

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



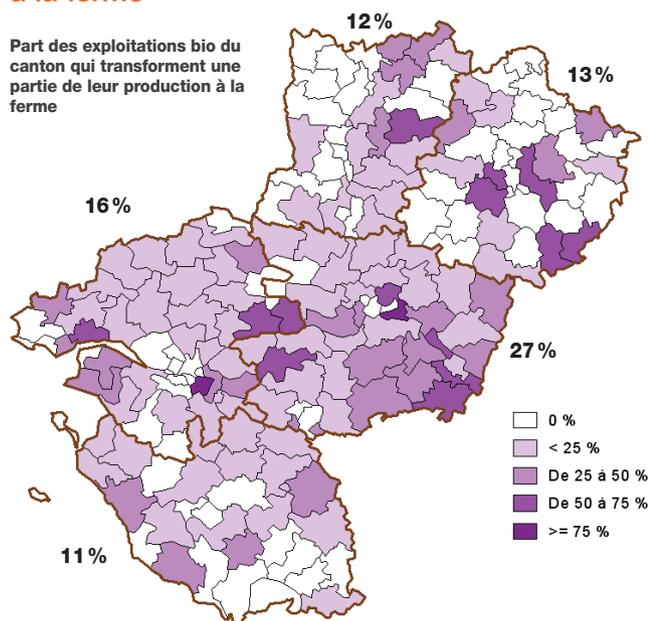
- 391 exploitations en bovin lait strict, 1^{re} orientation de production en Pays de la Loire.
- 25 % des exploitations en agriculture biologique régionales orientées exclusivement dans le végétal spécialisé (fruits, légumes, viticulture, PPAM, semences). 37 % pour le Maine-et-Loire.
- Orientation viticole très présente en Maine-et-Loire (21 % des exploitations bio du département).
- Orientation bovine très marquée en Loire-Atlantique et en Mayenne (46 % des exploitations).
- Plus faible orientation bovine en Vendée (30 % des exploitations) ; une part d'exploitations plus forte orientée en volaille, grandes cultures et polyélevages.
- La Sarthe se distingue par une forte proportion de systèmes polyculture-élevage et polyélevages associant souvent de la volaille.

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

LES exploitations BIO (suite)

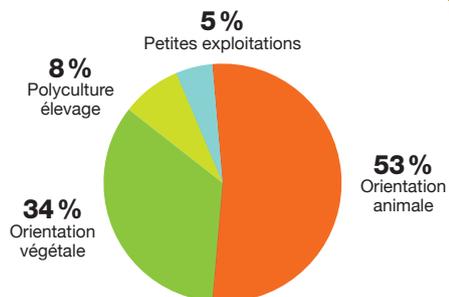
18 % des exploitations bio ligériennes transforment une partie de leur production à la ferme

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



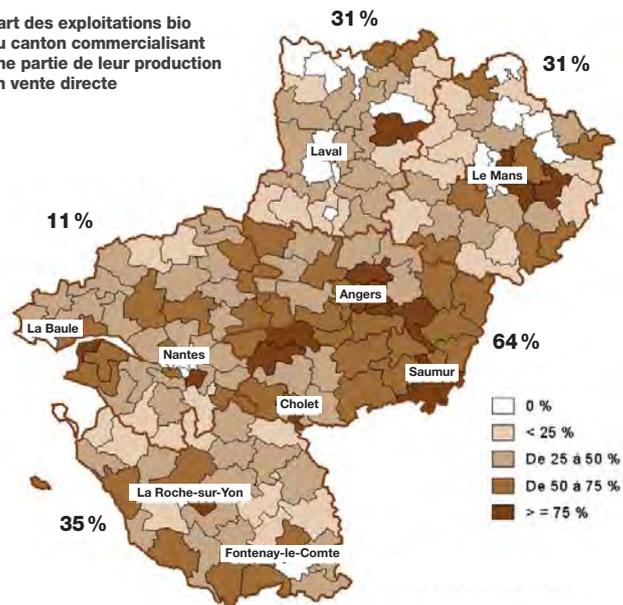
- 27 % des exploitations du Maine-et-Loire pratiquent la transformation à la ferme, la forte orientation viticole de ce département en est la principale raison.
- La transformation est particulièrement présente en exploitations bovines et en exploitations caprines où la collecte organisée de lait de chèvre est quasi inexistante.

53 % des exploitations à orientation animale



46 % 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



- La vente directe est surtout pratiquée en Maine-et-Loire et en Loire-Atlantique : présence de grandes agglomérations, orientation de production des exploitations (bovins viande, légumes, viticulture).
- En végétal spécialisé, le recours à la vente directe est très fréquent. Pour les productions où les filières longues sont peu structurées (caprins et ovins), la vente directe est leur principale voie de commercialisation. En 2012, une filière longue ovine s'est mise en place via Unebio.

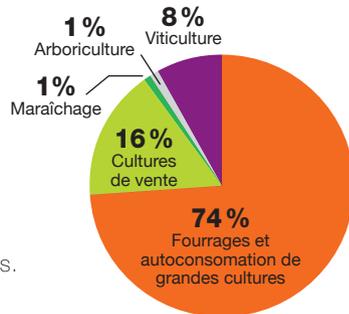
Les conversions ET LES installations EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

2800 ha convertis à la bio en 2012 (hors agrandissements)

Les conversions animales

Quota lait de vache (l)	4 500 000
Nombre de vaches allaitantes	290

Répartition des surfaces nouvellement converties en 2012



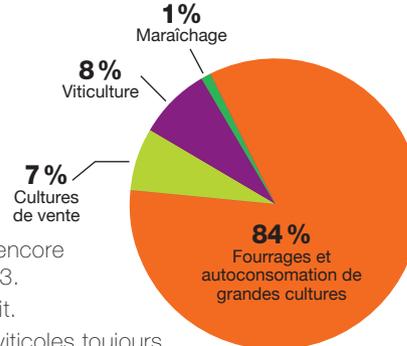
- Net ralentissement des surfaces converties.
- Mais des conversions viticoles encore soutenues.
- Effondrement des conversions en bovins.

3600 ha estimés en conversion en 2013 (hors agrandissements)

Les conversions animales

Nombre de vaches laitières	450
Nombre de vaches allaitantes	530

Répartition des surfaces nouvellement converties en 2013



- Des conversions encore modérées en 2013.
- Forte baisse en lait.
- Des conversions viticoles toujours soutenues (en Anjou Saumur)

Un nombre d'installations en bio plus faible en 2012 mais qui progresse en proportion

	Bénéficiaires de la DJA						% installations aidées en bio	Bénéficiaires aide installation bio Conseil régional
	44	49	53	72	85	PDL		
2010	27	12	4	7	9	59	12 %	1
2011	29	21	15	4	15	84	16 %	1
2012	15 (16%)*	19 (24%)	8 (7%)	4 (6%)	7 (8%)	53 (19%)	19 %	1

* : % installations aidées qui sont en bio.

Source : Service Installation Transmission Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

- 69 % de reprises / installations sociétaires et 31 % de créations.
- Plus de la moitié en bovins lait ou légumes.

La main-d'œuvre

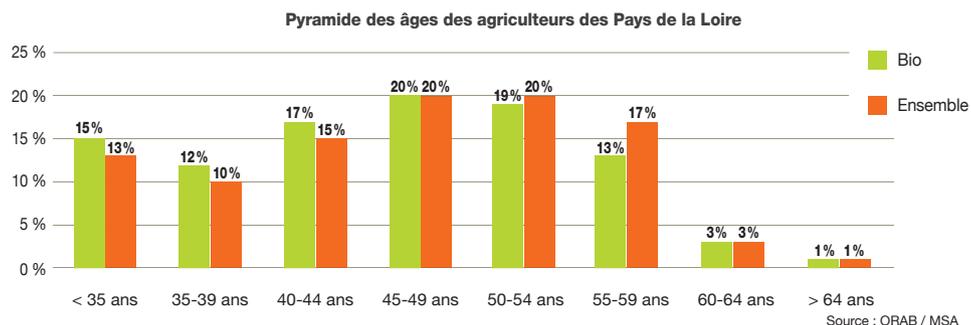
UNE AGRICULTURE BIO GÉNÉRATRICE D'EMPLOIS

Les exploitations en agriculture biologique emploient 1/3 de main-d'œuvre supplémentaire comparées à l'ensemble des exploitations régionales. Les exploitants en agriculture biologique ont 45 ans en moyenne et 17% ont plus de 55 ans. En végétal spécialisé, un recours plus fréquent à de la main-d'œuvre salariée est observé.



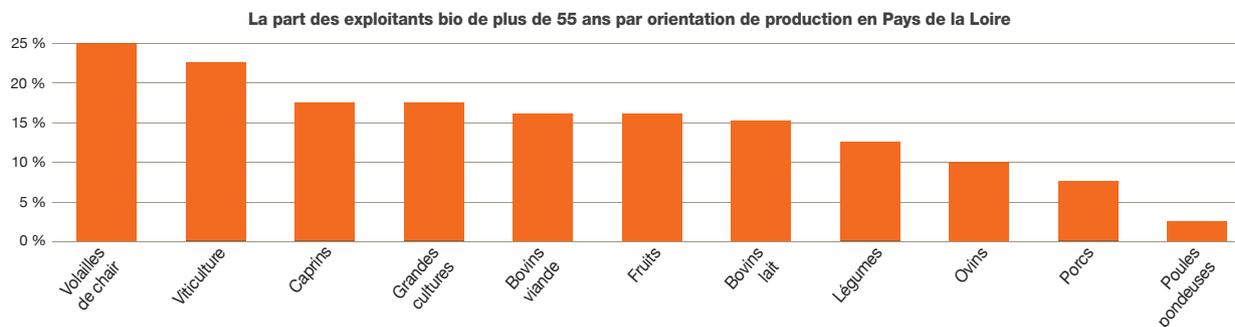
Des exploitants bio plus jeunes

- Age moyen des exploitants bio : 45 ans.
- Age moyen de l'ensemble des exploitants : 48 ans.
- Selon les départements, l'âge moyen s'échelonne de 44 à 47 ans.
- 15% ont moins de 35 ans.



17% des exploitants bio ont plus de 55 ans

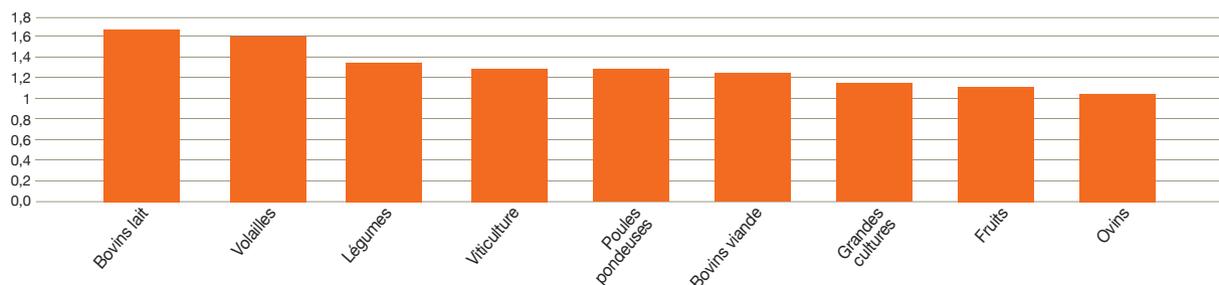
- Entre 14 et 21 % des exploitants bio ont plus de 55 ans selon les départements.
- Des orientations de production à population plus vieillissante : volaille de chair, viticulture (plus de 20% des exploitants ont plus de 55 ans).



1,38 équivalent temps plein (ETP) en main-d'œuvre familiale en moyenne par exploitation bio en 2012

- En moyenne par exploitation bio en 2012 : 1,23 ETP production et 0,15 ETP transformation-commercialisation.
- Des orientations de production à plus de 1,5 ETP en volailles et bovins lait.
- La viticulture est la production nécessitant le plus de main-d'œuvre familiale en transformation-commercialisation.
- 1,29 ETP en 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 % des ETP agricoles de la région en bio

Main-d'œuvre dans les exploitations bio

	Bio	Ensemble exploitations	Part bio
ETP main d'œuvre familiale	2 687	44 140	6 %
ETP salariés permanents	1 562	12 510	12 %
ETP salariés occasionnels	714	7 300	10 %
ETP totaux	4 963	63 950	8 %

Source : ORAB données 2012 et recensement agricole 2010.

1,17 ETP salariés par exploitation bio en 2012

- Comparé à 0,58 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 :

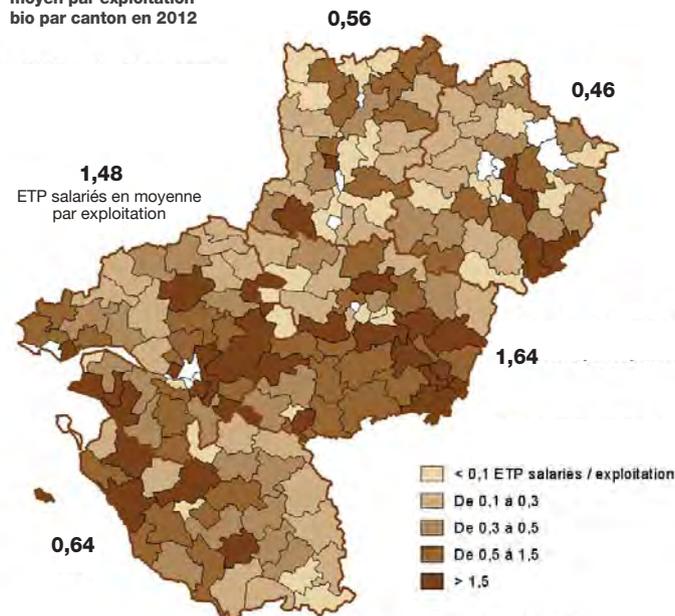
temps plein production	48 %
temps partiel production.....	13 %
temps plein transformation.....	4 %
temps partiel transformation.....	3 %

ETP salariés occasionnels :

production.....	31 %
transformation.....	1 %

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 2012



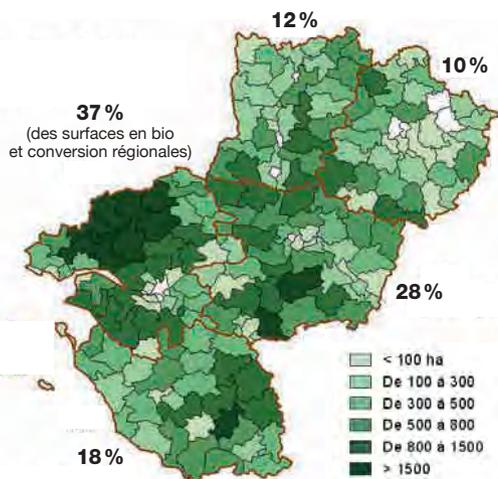
LES surfaces en agriculture biologique 5,2 % DE LA SAU RÉGIONALE

Les surfaces en agriculture biologique et conversion ont progressé en 2012 de 5 %. La Loire-Atlantique compte plus du tiers des surfaces en agriculture biologique de la région, largement dominées par les surfaces en fourrages. Ce département dépasse 10 % de SAU en bio en 2012. La SAU moyenne des exploitations bio est de 56 ha.

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

La répartition de la SAU bio et conversion en Pays de la Loire

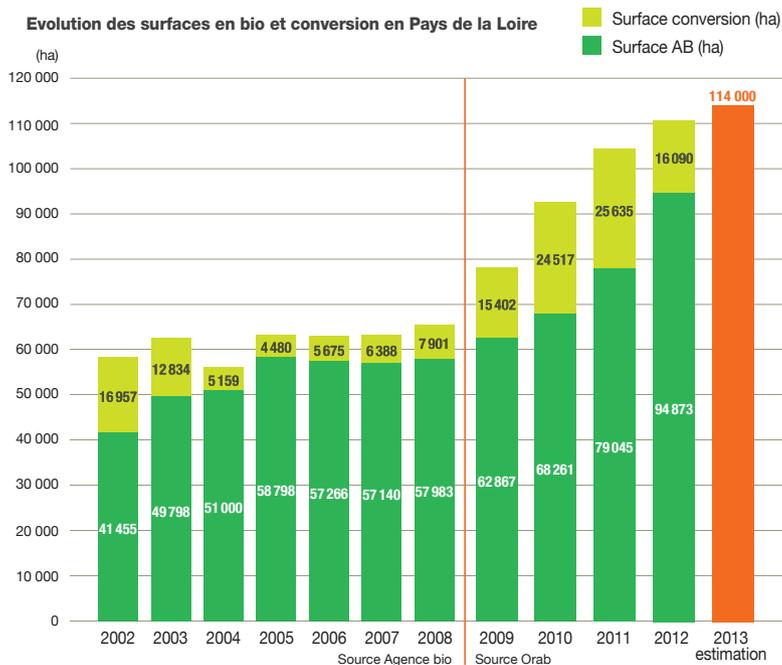
SAU en bio et conversion en Pays de la Loire : 109 963 ha



Des conversions en net ralentissement en 2012

- Selon les données de la base Orab 2012, les surfaces en bio et conversion en 2012 en Pays de la Loire s'établissent à 109 963 ha (dont 14 % en conversion).
- 5,2 % de la SAU régionale en bio en 2012.
- Estimation pour 2013 : 5,4 % de la SAU régionale en bio.

Evolution des surfaces en bio et conversion en Pays de la Loire

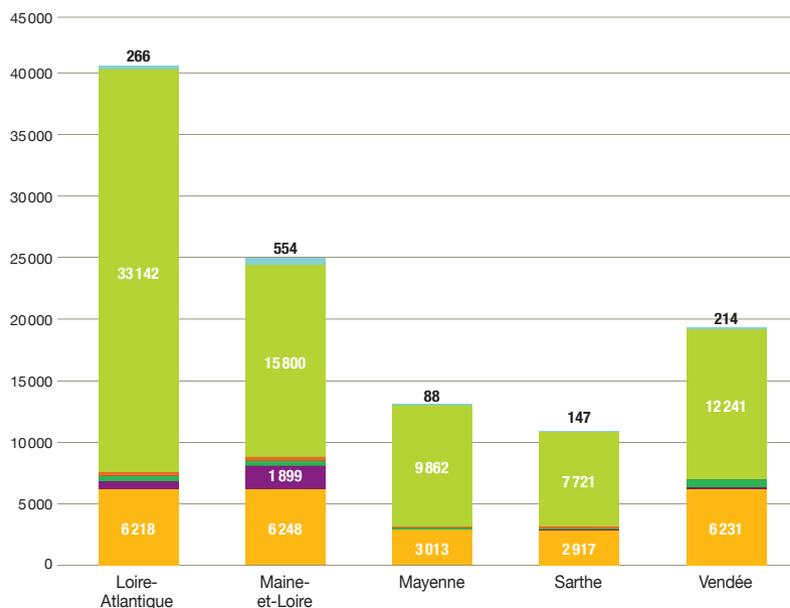


72 % des surfaces bio en fourrage

- Les surfaces fourragères couvrent 81 % des surfaces bio en Loire-Atlantique.
- 59 % de la SAU régionale bio et non bio en surfaces fourragères.
- Une présence plus marquée des grandes cultures en Vendée (32 %).
- 8 % de la sole du Maine-et-Loire en viticulture.



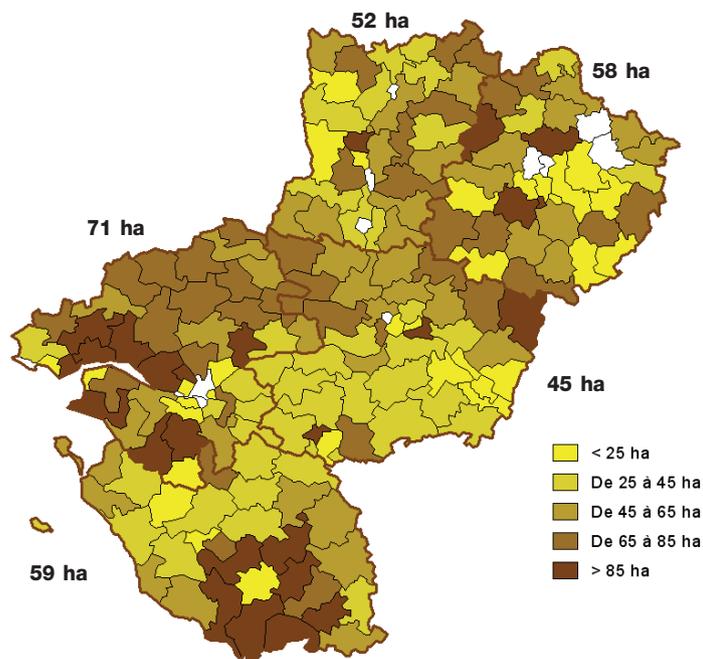
L'utilisation des surfaces en bio et conversion dans les départements des Pays de la Loire



Une taille moyenne des exploitations bio régionales de 56 ha

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

- La taille moyenne de l'ensemble des exploitations bio et non bio est de 60 ha et s'élève à 82 ha pour les exploitations « moyennes et grandes » (source recensement agricole 2010).
- On compte 41 ha/ETP familial en exploitation bio quand la surface est de 48 ha/ETP familial pour l'ensemble des exploitations.

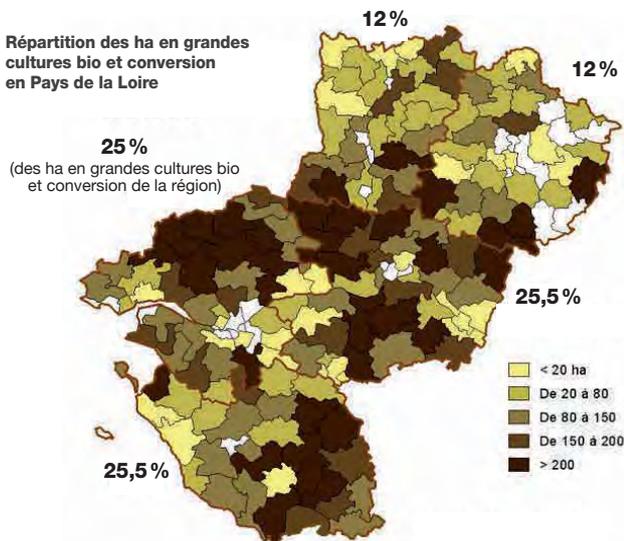


LES grandes cultures BIO

Les grandes cultures occupent 22% des surfaces bio de la région. Les surfaces progressent très modestement en 2012. Les mélanges de céréales et protéagineux sont très répandus et principalement autoconsommés.

Des grandes cultures bio situées massivement dans des exploitations de polyculture élevage

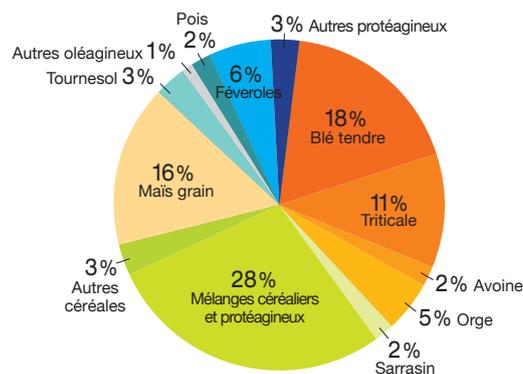
Répartition des ha en grandes cultures bio et conversion en Pays de la Loire



- 24 626 ha en grandes cultures bio et conversion en 2012 : + 5 % comparé à 2011.
- 1 210 exploitations bio régionales ont des grandes cultures (62 % des exploitations bio).
- 20 ha = surface moyenne en grandes cultures bio (35 ha en moyenne pour l'ensemble des exploitations).
- 3,1 % des ha en grandes cultures de la région sont en bio.
- 91 065 t = volume de production estimé en 2012.

46% de la sole grandes cultures en blé tendre et en association de céréales et protéagineux

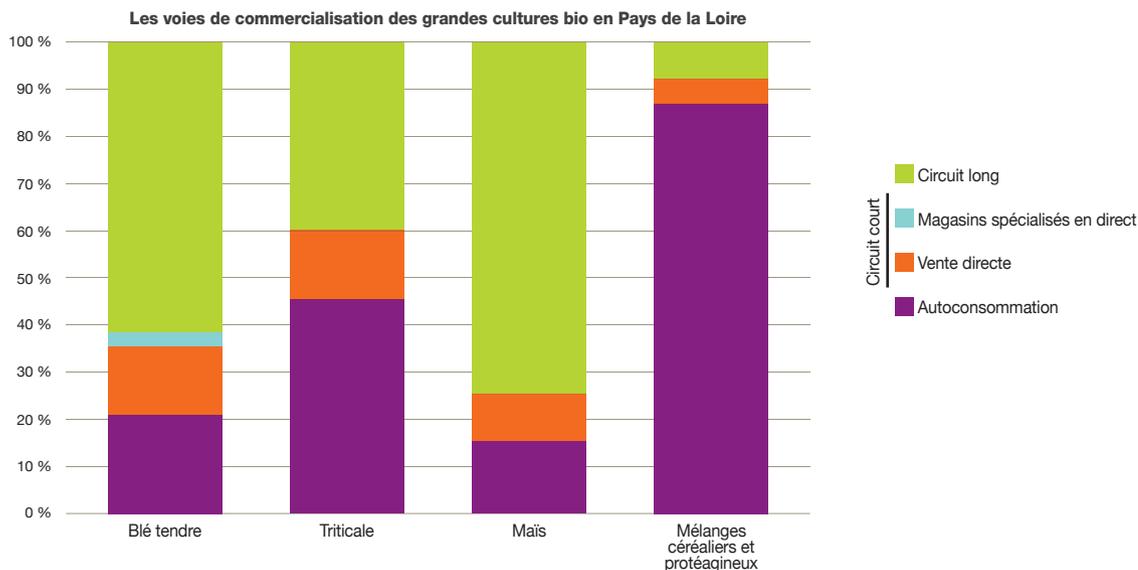
Répartition des grandes cultures en bio et conversion en Pays de la Loire



- Une grande diversité de cultures.
 - 57 % en céréales, 5 % en oléagineux, 10 % en protéagineux, 28 % en mélanges céréaliers et protéagineux (pour l'ensemble des exploitations : 84,5 % en céréales, 12,5 % en oléagineux, 1,5 % en protéagineux et 1,5 % en mélange).
 - Des disparités départementales à noter :
 - en Loire-Atlantique : la moitié de la sole grandes cultures en mélanges céréaliers et protéagineux,
 - en Vendée : plus de la moitié des surfaces en blé tendre et maïs grain ; 14 % de mélanges céréaliers et protéagineux.
- Et une surface moyenne en grandes cultures de 33 ha.

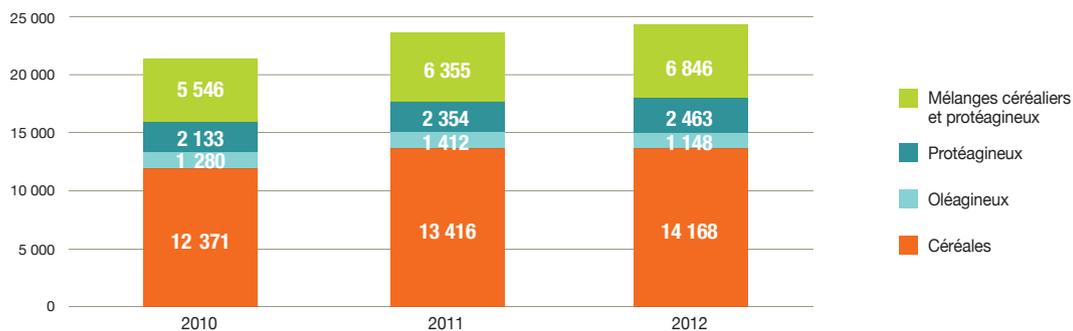
51% des grandes cultures bio sont autoconsommées

- 87 % des mélanges de céréales et protéagineux sont autoconsommés.
- Autoconsommation de maïs en 2012 : 16 %.
- Triticale autoconsommé à 45 % et part vendue à des éleveurs en hausse.
- 16 % du blé tendre est valorisé en circuits courts (paysans boulangers, farine pour boulangers ou magasins spécialisés).



Un accroissement des surfaces de 5% en 2012

Evolution des surfaces en grandes cultures bio et conversion en Pays de la Loire (ha)

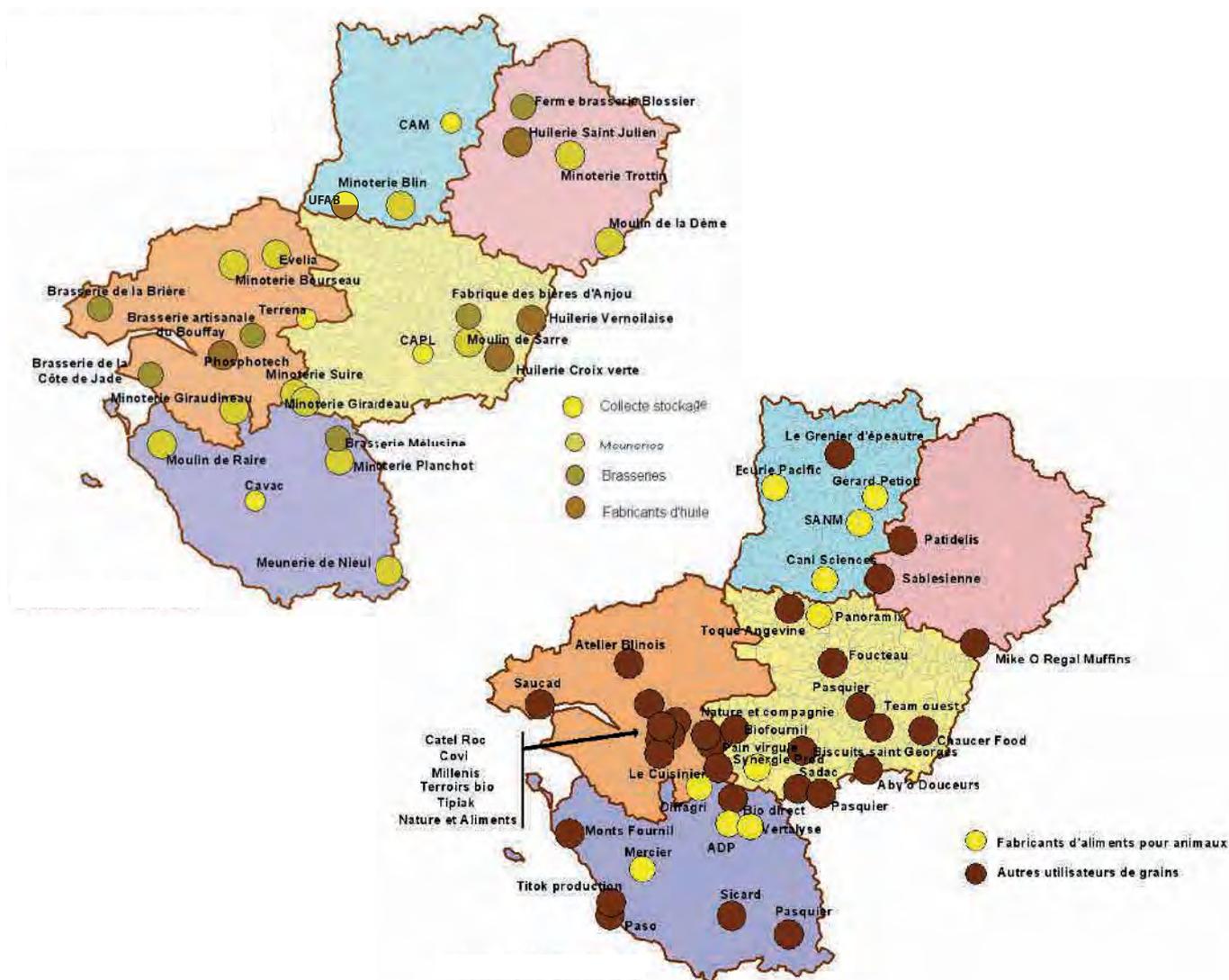


- Les surfaces en grandes cultures bio progressent peu en 2012 :
+ 8 % de mélanges céréaliers et protéagineux et une baisse des surfaces en oléagineux de 19 %.

LES grandes cultures BIO (suite)

70 opérateurs des Pays de la Loire ont une activité en grains biologiques (hors semenciers et grossistes)

Les opérateurs ayant une activité en grains biologiques en Pays de la Loire



ZOOM SUR LA FILIÈRE

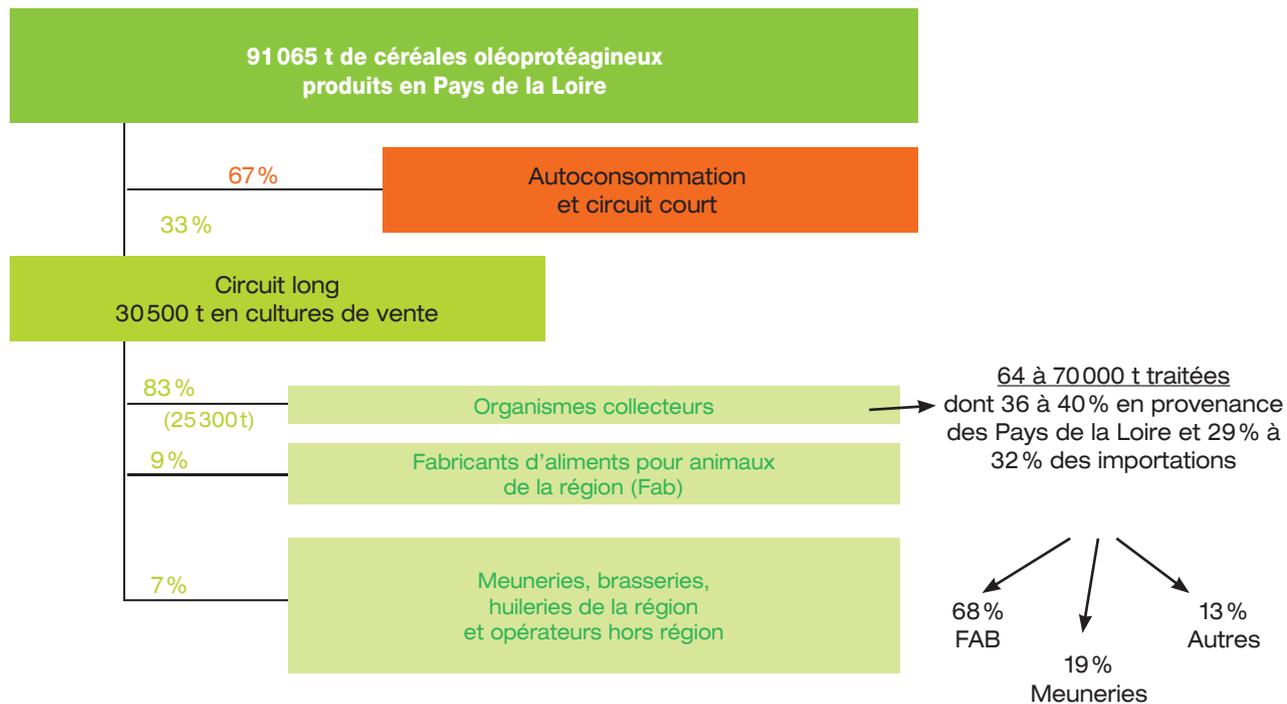
grains biologiques

DES PAYS DE LA LOIRE

Un manque de grains bio

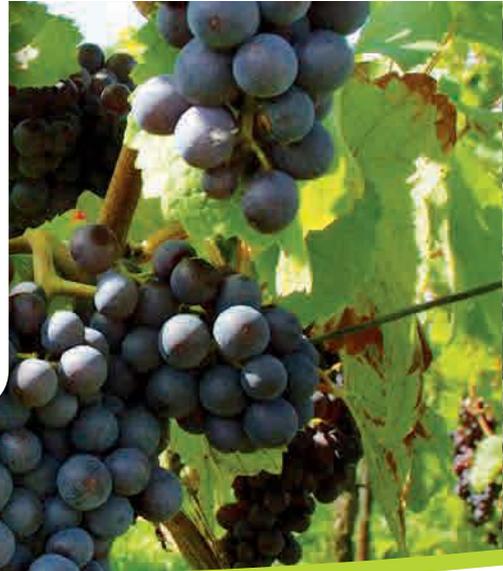
- des sources de protéines insuffisantes pour répondre aux besoins des Fab. Soja importé,
- une qualité des matières premières bio françaises pas toujours satisfaisante (notamment en blé meunier),
- des difficultés d'approvisionnement des huileries (peu de production d'oléagineux en France),
- des difficultés d'approvisionnement des brasseries : nécessité d'importer du malt et du houblon,
- un prix des céréales en conventionnel élevé, peu incitatif pour les conversions,
- inquiétudes pour 2013 : mauvaise récolte et peu de conversions.

1/3 des céréales, oléo et protéagineux produits en Pays de la Loire partent en cultures de vente



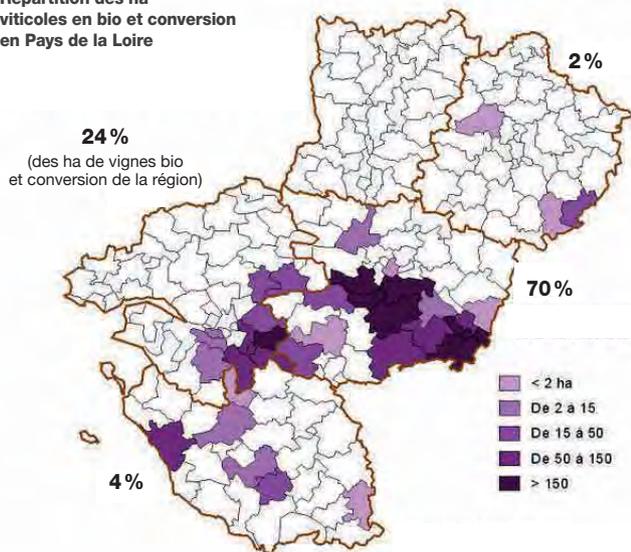
LA viticulture BIO

2,5% des surfaces bio de la région sont consacrées à la vigne. Il s'agit essentiellement de vigne AOC. Le canal de distribution le plus fréquent est le circuit court. Une croissance soutenue en Anjou saumur.



Plus de 90% des surfaces viticoles bio en Maine-et-Loire et Loire-Atlantique

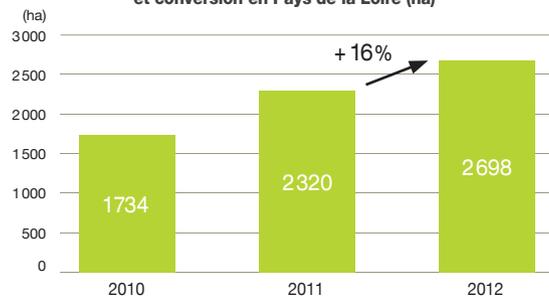
Répartition des ha viticoles en bio et conversion en Pays de la Loire



- 2 698 ha en vigne bio et conversion en 2012 : +16% comparé à 2011.
- 200 exploitations bio régionales ont de la vigne.
- 13,5 ha = surface moyenne en vigne bio (ensemble exploitations : 15,7 ha).
- 7,9% des ha en vigne de la région sont en bio.
- Volume de production estimé en 2012 : 22 300 hl en Muscadet et 72 800 hl en Anjou-Saumur.

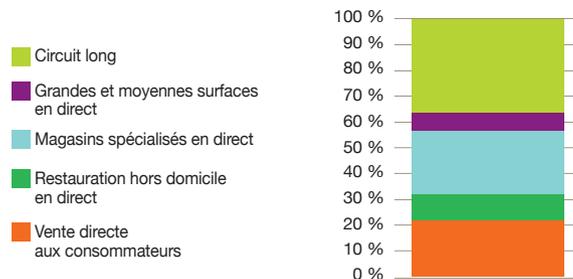
La progression des surfaces en vigne bio et conversion se poursuit en 2012

Evolution des surfaces en vigne bio et conversion en Pays de la Loire (ha)



64% du vin commercialisé en circuit court

Les voies de commercialisation du vin bio



LES fruits BIO

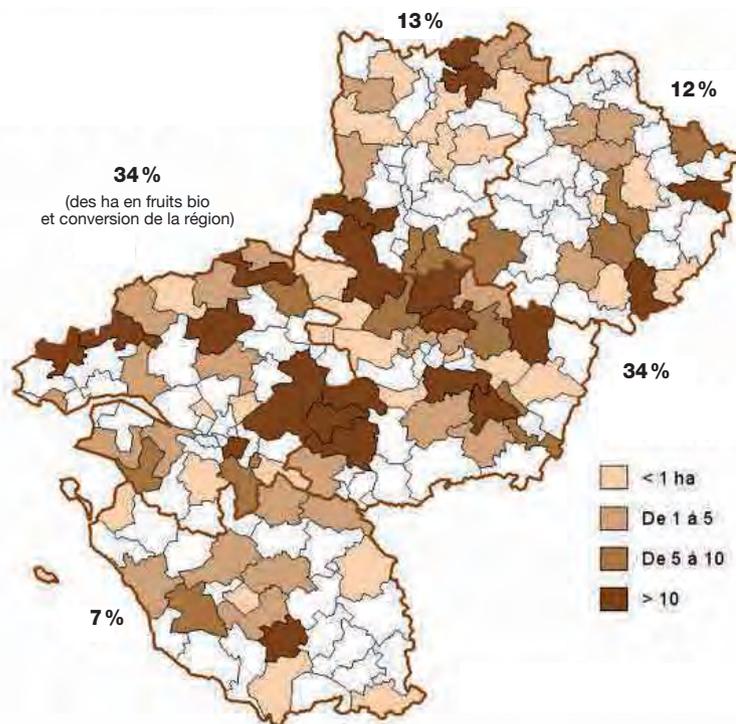
Les fruits occupent 0,7 % des surfaces bio de la région. 57 % des surfaces sont consacrées aux pommiers à fruits. En 2012, la production, affectée par le gel, s'est fortement réduite.



Près de 70% des surfaces en fruits bio en Loire-Atlantique et Maine-et-Loire

Répartition des ha en fruits bio et conversion en Pays de la Loire

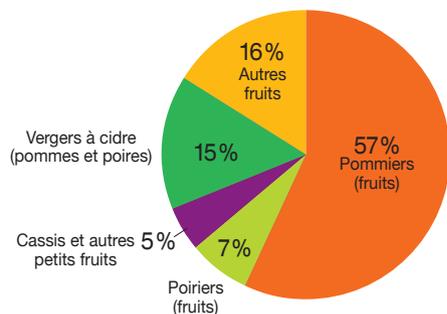
- 814 ha en fruits bio et conversion en 2012 : +18% comparé à 2011.
- 171 exploitations bio régionales ont des fruits.
- 4,8 ha : surface moyenne en fruits bio (ensemble exploitations : 13,4 ha).
- 8,5% des ha en fruits de la région sont en bio.
- Volumes de production estimés en 2012 : 9000 t de pommes, 700 t de poires (production affectée par le gel).
- La baisse de production a modifié la commercialisation des pommes (les producteurs les ont d'abord gardées pour le circuit court) : 12% en circuit long, 52% en vente directe, 13% en RHD, 17% en magasins spécialisés, 6% en GMS.



ZOOM SUR LA FILIÈRE **fruits bio** DES PAYS DE LA LOIRE

57% des surfaces en pommiers à fruits

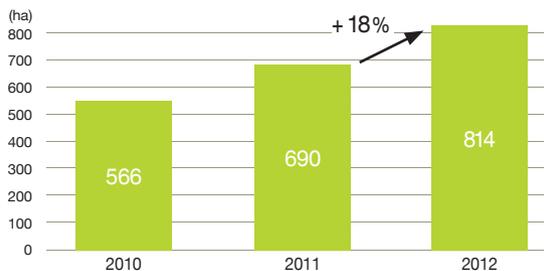
Répartition des ha en fruits en bio et conversion en Pays de la Loire



- Les exploitations n'engagent pas toujours la totalité de leur verger en bio.
- Les poires sont produites essentiellement en Maine-et-Loire et Loire-Atlantique.
- Les autres fruits produits dans la région sont : les kiwis, les prunes, les cerises, les pêches, les coings, les fruits à coque...

Forte progression des surfaces en fruits

Evolution des surfaces en fruits en bio et conversion en Pays de la Loire (ha)



Un manque de fruits bio en 2012

- 9 000 à 10 500 t de fruits produits dans la région en 2012 (dont 92 % de pommes).
- Plus que les autres années, les fruits ont été fortement commercialisés en circuits courts, les producteurs privilégiant cette voie de commercialisation.
- Une forte baisse de production, créant un manque en mai et juin en fruits frais et pour la transformation. Nécessité d'importer pour couvrir les besoins français et perte de marché à l'export.

Une production 2013 moins importante que prévue

- Forte conversion en 2012, notamment dans le sud de la France avec crainte d'une forte production en 2013.
- Le démarrage tardif en floraison et un mois de juillet très chaud (au nord de la France) ont impacté le calibre des fruits qui ont été plus petits. La production serait donc du même niveau qu'en 2011 malgré des surfaces en hausse.

LES légumes BIO

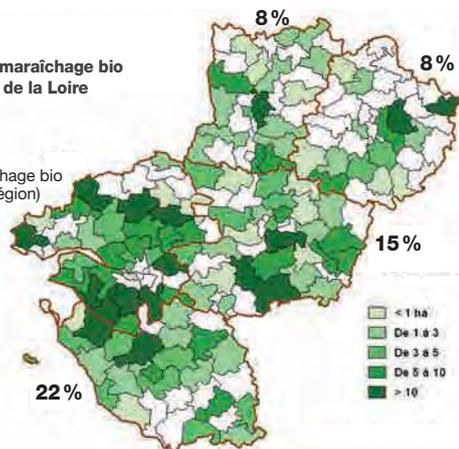
Les légumes occupent 1,6% des surfaces bio de la région. 41% des surfaces légumières sont en maraîchage. La proportion de légumes de plein champ et de légumes secs s'accroît. Les 2/3 des légumes frais bio sont commercialisés en circuits courts.

Les légumes sont présents dans toute la région, bien au-delà des bassins de production historiques

- 1 791 ha en légumes bio et conversion en 2012 : + 18% comparé à 2011.
- 340 exploitations bio régionales ont des légumes.
- 5,3 ha = surface moyenne en légumes bio (ensemble exploitations : 7,2 ha).
- 12,6% des ha en légumes frais de la région et 45,6% des ha en légumes secs sont en bio.
- Répartition des surfaces en légumes : 36% en maraîchage plein champ, 5% en maraîchage sous abris froids, 36% en légumes plein champ, 23% en légumes secs.

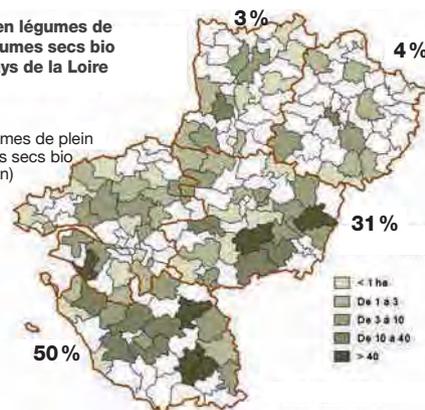
Répartition des ha en maraîchage bio et conversion en Pays de la Loire

46%
(des surfaces en maraîchage bio et conversion de la région)



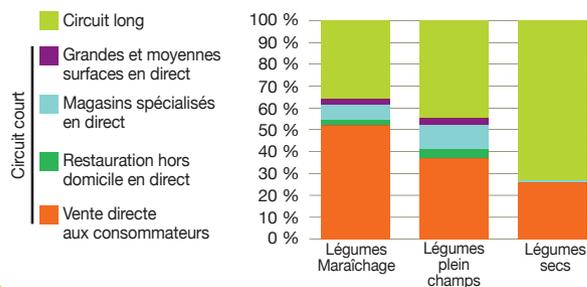
Répartition des ha en légumes de plein champs et légumes secs bio et conversion en Pays de la Loire

12%
(des surfaces de légumes de plein champs et légumes secs bio de la région)



60% des légumes frais commercialisés en circuits courts

Les voies de commercialisation des légumes bio



ZOOM SUR LA FILIÈRE

légumes bio

DES PAYS DE LA LOIRE

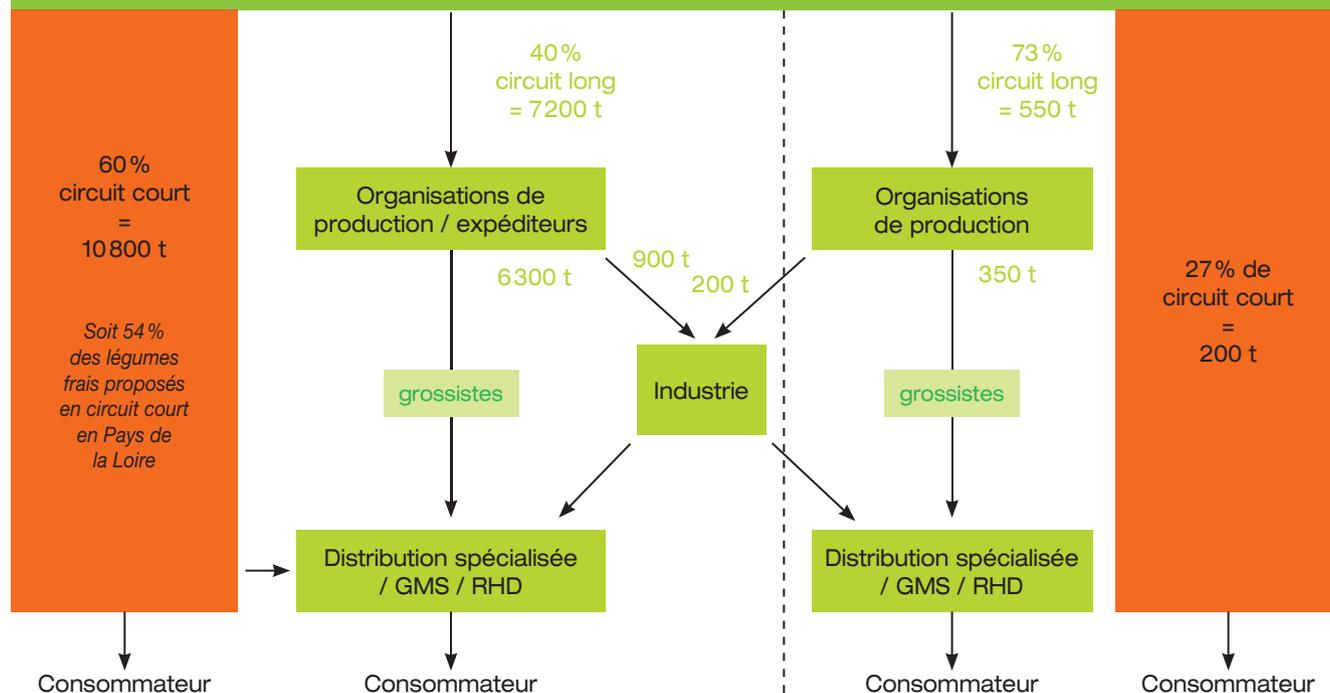
La RHD, un marché nécessitant peu de volume en légumes frais bio (hors pommes de terre)

- pour répondre à un objectif de 20% de produits bio en restauration scolaire en Pays de la Loire, les volumes nécessaires en légumes frais bio sont de 1 000 t au total,
- et pour répondre à un objectif de 20% de produits bio en restauration scolaire et sociale en Pays de la Loire, les volumes nécessaires en légumes frais bio sont de 2 000 t au total.

Estimation de production de légumes bio en Pays de la Loire

18 000 t de légumes frais bio

750 t de légumes secs bio



Environ 70 opérateurs des Pays de la Loire ont une activité en fruits et légumes bio

Les opérateurs ayant une activité en fruits et légumes bio en Pays de la Loire



LES semences ET LES PPAM BIO

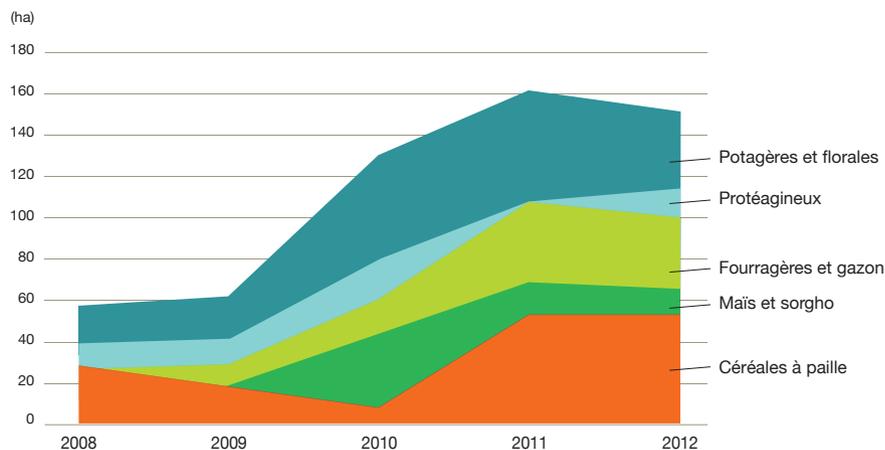
Les Pays de la Loire se distinguent également par la production d'autres végétaux spécialisés comme les semences et les PPAM.

Les semences bio

- 152 ha en semences bio et conversion en 2012 (- 8 % par rapport à 2011).
- 28 exploitations bio régionales produisent des semences.
- 5,4 ha = surface moyenne en semences bio.

Evolution des surfaces de semences biologiques en Pays de la Loire (ha)

Source : GNIS



Les PPAM* bio

- 185 ha en PPAM bio et conversion en 2012.
- 82 % des surfaces sont en Maine-et-Loire.
- 52 exploitations bio régionales ont des PPAM.

PPAM* : Plantes à parfum aromatiques et médicinales

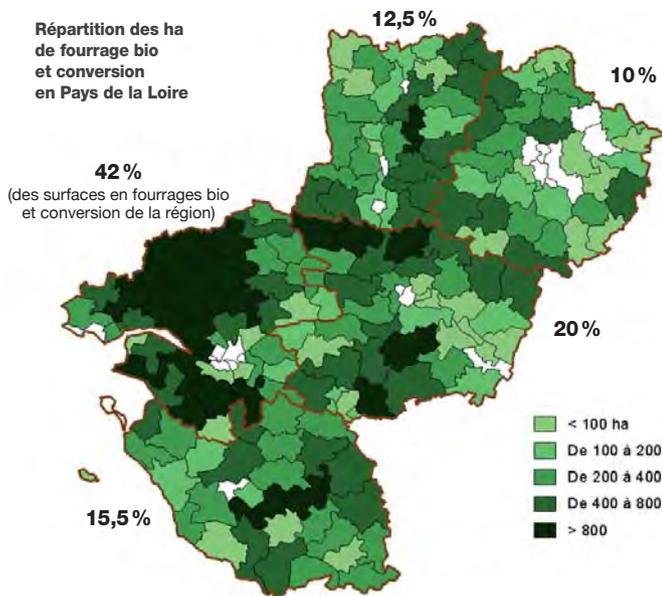
Les ruches bio

- Selon l'Agence bio, les Pays de la Loire comptent 1 387 ruches bio en 2012.

LES surfaces fourragères BIO

72% des surfaces bio régionales sont utilisées par des surfaces fourragères. La prépondérance d'exploitations à orientation bovine sur de grandes surfaces en Loire-Atlantique accentue la présence de fourrages dans la sole bio de ce département.

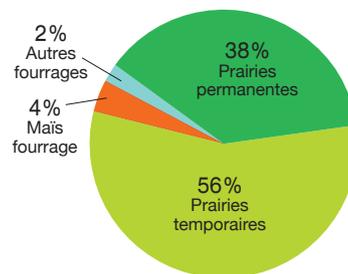
Plus de 40% des surfaces fourragères bio en Loire-Atlantique



- 78 766 ha en fourrages bio et conversion en 2012 : + 5% comparé à 2011.
- 1491 exploitations bio régionales ont des fourrages.
- 53 ha = surface moyenne en fourrage bio.
- 6,3% des ha en fourrage de la région sont en bio.

Près de 60% de prairies temporaires

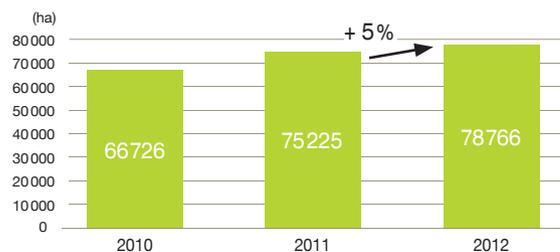
Répartition des ha de fourrage bio et conversion en Pays de la Loire



- Plus de 90% des fourrages sont des prairies.
- En Sarthe, les prairies permanentes occupent 53% de la sole fourragère.
- Des surfaces moyennes en fourrage plus élevées en Loire-Atlantique : 70 ha.

Un accroissement des surfaces fourragères

Evolution des surfaces fourragères en bio et conversion en Pays de la Loire (ha)



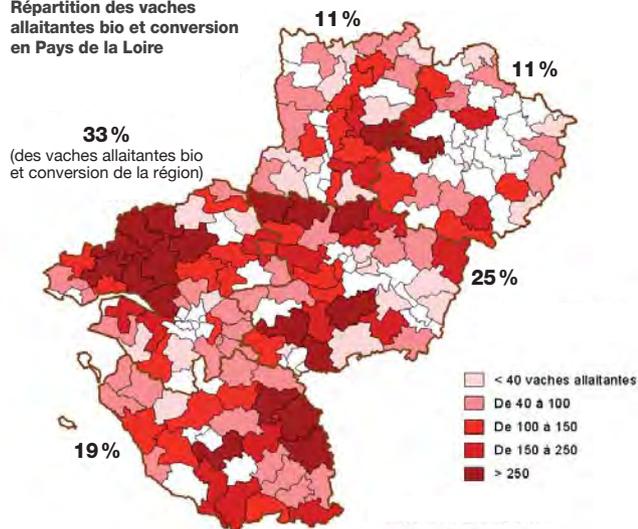
LA PRODUCTION bovins viande BIO

Le troupeau allaitant bio est massivement localisé en Loire-Atlantique et en Maine-et-Loire. Un quart des exploitations en agriculture biologique régionales ont des vaches allaitantes.



58% du cheptel allaitant se situe en Loire-Atlantique et Maine-et-Loire

Répartition des vaches allaitantes bio et conversion en Pays de la Loire



- 19530 vaches allaitantes en agriculture biologique ou conversion en 2012 : + 4% comparé à 2011.
- 476 exploitations régionales ont des vaches allaitantes en bio ou conversion.
- 41 vaches allaitantes en moyenne par exploitation.
- 4,5% des vaches allaitantes de la région sont en bio ou conversion.

Peu d'utilisation de maïs fourrage en bovins viande

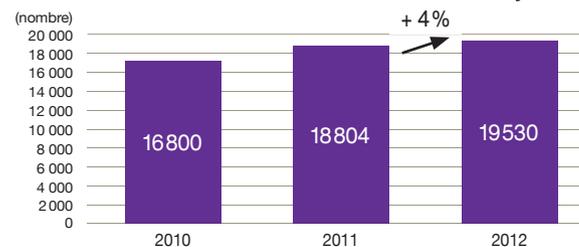
- 15% des exploitations bovins viande utilisent du maïs fourrage.
- 5% sont des systèmes avec plus de 10% de maïs autoconsommé dans la SFP.

22% des bovins viande valorisés en bio sont commercialisés en circuits courts

- Manque de valorisation des mâles en bio (notamment broutards).
- Développement de la vente directe de veaux biologiques sous la mère.

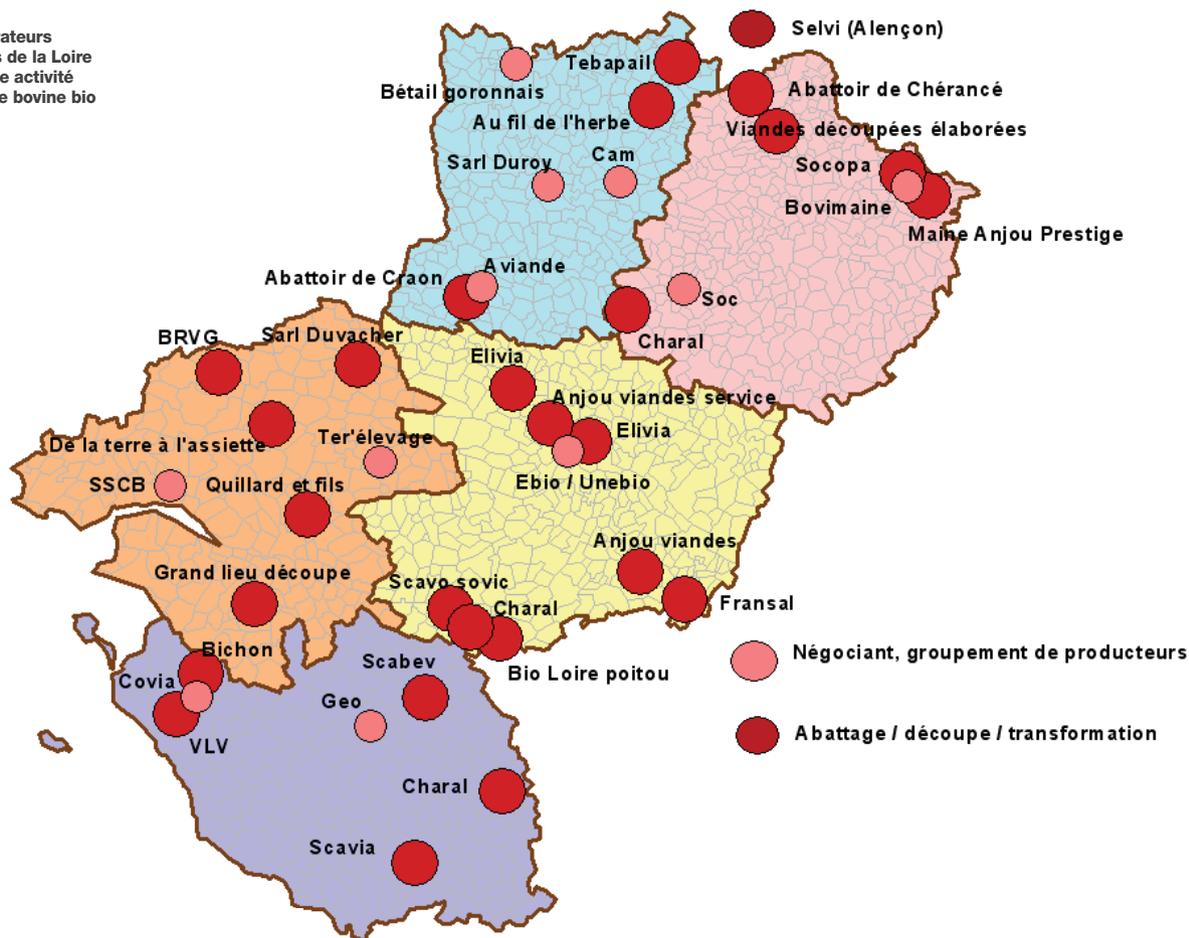
Ralentissement des conversions de vaches allaitantes en 2012

Evolution du nombre de vaches allaitantes bio et conversion en Pays de la Loire



Près d'une quarantaine d'opérateurs des Pays de la Loire ont une activité en viande bovine bio

Les opérateurs des Pays de la Loire ayant une activité en viande bovine bio



- Différents profils d'opérateurs présents : des négociants et des organisations de producteurs organisant l'offre, des outils d'abattage, de découpe et de transformation.
- Une grande partie de l'offre régionale, pour la filière longue, se structure autour de l'association E Bio (planification) et d'Unebio pour la commercialisation. La visibilité de production permet une meilleure organisation de l'offre avec l'aval.
- Depuis 2009, les volumes abattus en filières organisées ont progressé.
- Les vaches laitières de réforme sont principalement destinées à la fabrication de steaks hachés. Les femelles de 2 ans et plus du troupeau allaitant représentent l'essentiel de l'offre de viande bovine. La part de viande provenant des bœufs ou des veaux reste faible. Comparés aux autres bovins, les veaux sous la mère sont commercialisés fréquemment en vente directe.
- La conjoncture bovine plus favorable au conventionnel (redressement des cours), la hausse des prix des matières premières végétales et la baisse de consommation française de viande bovine sont autant de facteurs de questionnement pour le marché de la viande bovine biologique aujourd'hui.

LA PRODUCTION **bovins lait** BIO

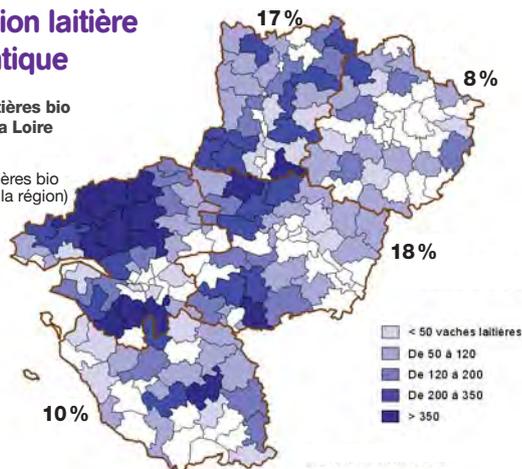
Avec presque la moitié du cheptel laitier bio ligérien, la Loire-Atlantique est le département leader en production laitière biologique. 140 millions de litres de lait bio ont été produits et commercialisés en 2012. Les conversions se sont ralenties en 2012. Les opérateurs cherchent à équilibrer l'offre et la demande et ainsi éviter une crise à l'image de 2005-2008. Le lait est essentiellement commercialisé en circuit long.



La forte orientation laitière de la Loire-Atlantique

Répartition des vaches laitières bio et conversion en Pays de la Loire

46%
(des vaches laitières bio et conversion de la région)



- 24 564 vaches laitières en bio et conversion en 2012 ; + 2% comparé à 2011.
- 482 exploitations régionales ont des vaches laitières en bio ou conversion.
- 51 vaches laitières en moyenne par exploitation.
- 4,9% des vaches laitières de la région sont en bio ou conversion.
- 8% du lait de vache bio produit et commercialisé part en circuits courts.

Les conversions de lait au ralenti en 2012

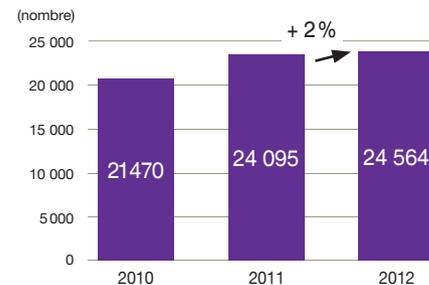
- 317 000 litres de quotas laitiers par exploitation en bio et conversion.
- 153 millions de litres de quotas laitiers bio et conversion en 2012.
- 140 millions de litres de lait bio et conversion produits et vendus en Pays de la Loire en 2012. L'écart est moindre entre le lait effectivement produit et le quota comparé à 2011 et 2010.

Le maïs fourrage autoconsommé est très présent en exploitation laitière

- 49% des exploitations laitières utilisent du maïs fourrage.
- 30% sont des systèmes avec plus de 10% de maïs autoconsommé dans la SFP.

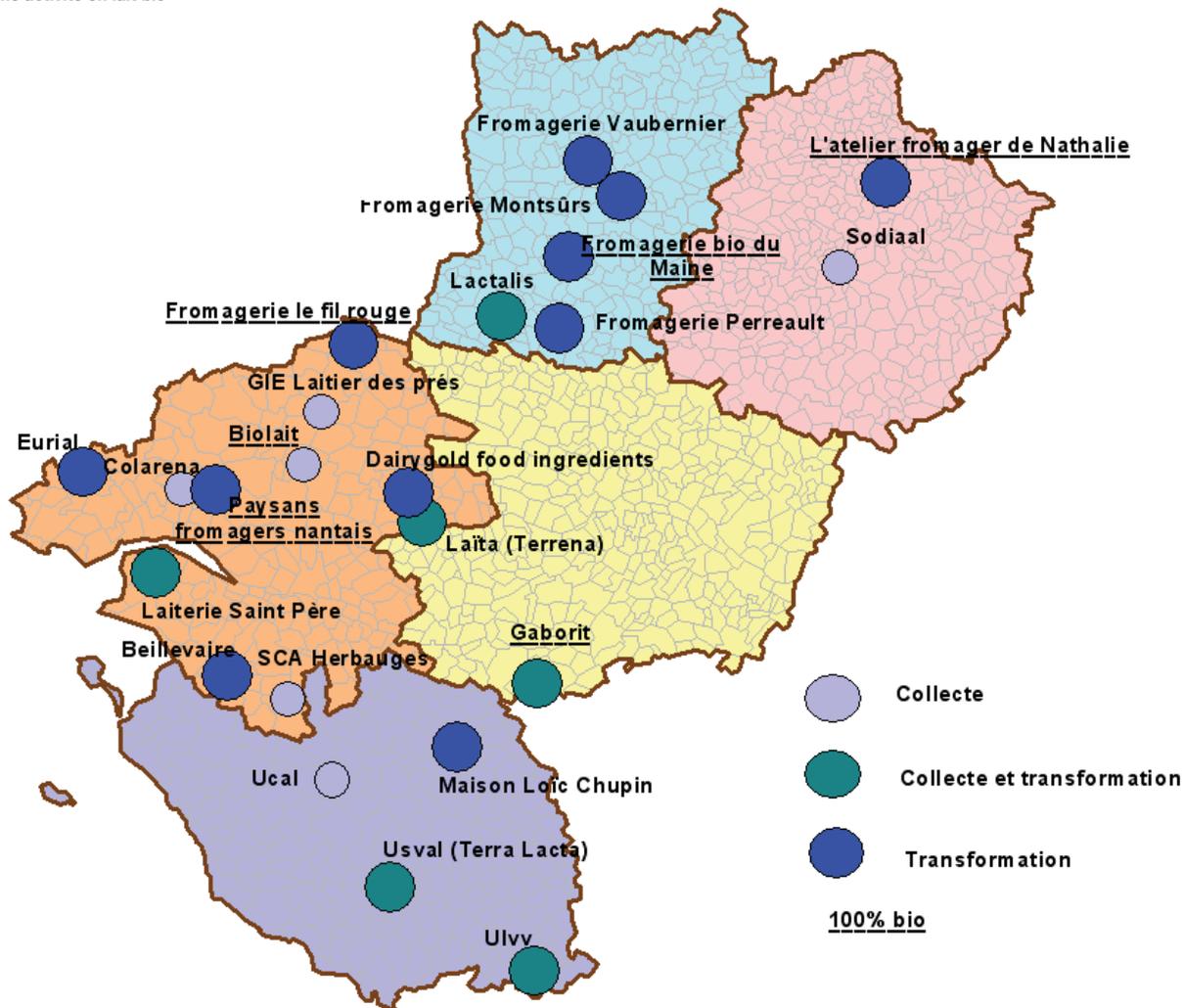
Un cheptel de vaches laitières qui progresse peu

Evolution du nombre de vaches laitières bio et conversion en Pays de la Loire



Une vingtaine d'opérateurs des Pays de la Loire ont une activité en lait bio

Les opérateurs des Pays de la Loire ayant une activité en lait bio



- Différents profils d'opérateurs : des collecteurs purs, des collecteurs et transformateurs, des transformateurs. La grande majorité des laiteries de la région ont développé une activité en agriculture biologique. Quelques opérateurs sont spécifiquement orientés en agriculture biologique.
- Nécessité d'absorption du lait biologique qui arrive en grande quantité suite aux conversions 2010 et 2011. Toutefois, la collecte devrait se ralentir en 2013.
- Les importations en lait continuent à baisser.
- Un prix du lait payé aux producteurs à la baisse en 2012.
- Création de la première organisation de producteurs de lait biologique du Grand Ouest : Lait bio Seine-et-Loire.

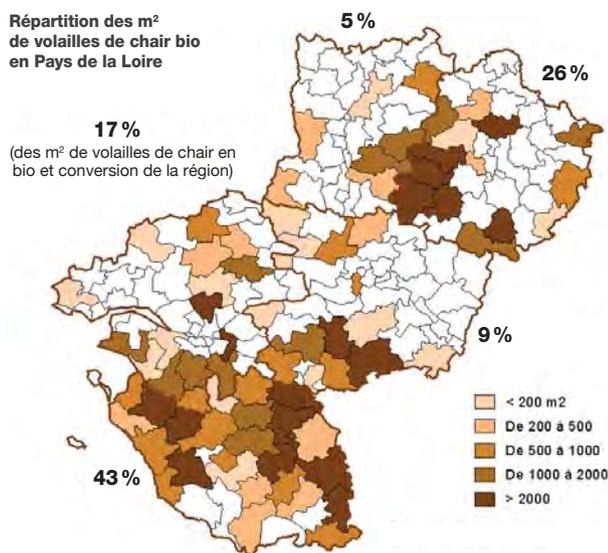
LA PRODUCTION DE volailles de chair BIO

La Vendée et la Sarthe sont les deux départements les plus orientés en volailles. La volaille de chair est majoritairement commercialisée en circuit long.



Presque 70 % des m² de volailles de chair bio se situent en Vendée et Sarthe

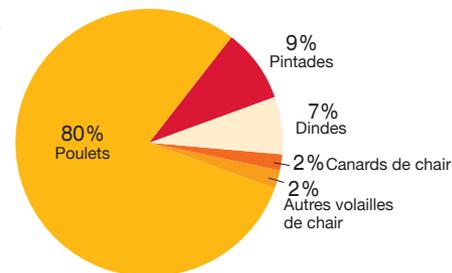
Répartition des m² de volailles de chair bio en Pays de la Loire



- 107 490 m² de volailles de chair bio en 2012 ; + 5 % comparé à 2011.
- 163 exploitations régionales ont des volailles de chair en bio.
- 2 % des m² de volailles de chair de la région sont en bio.
- Circuit de commercialisation : 12 % des poulets de chair vendus en circuits courts (38 % des exploitations vendent une partie de leurs poulets en circuits courts).

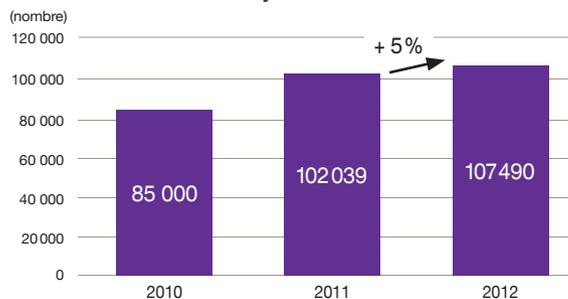
Le poulet de chair est la volaille la plus conduite en bio

Répartition des m² de volailles de chair bio en Pays de la Loire



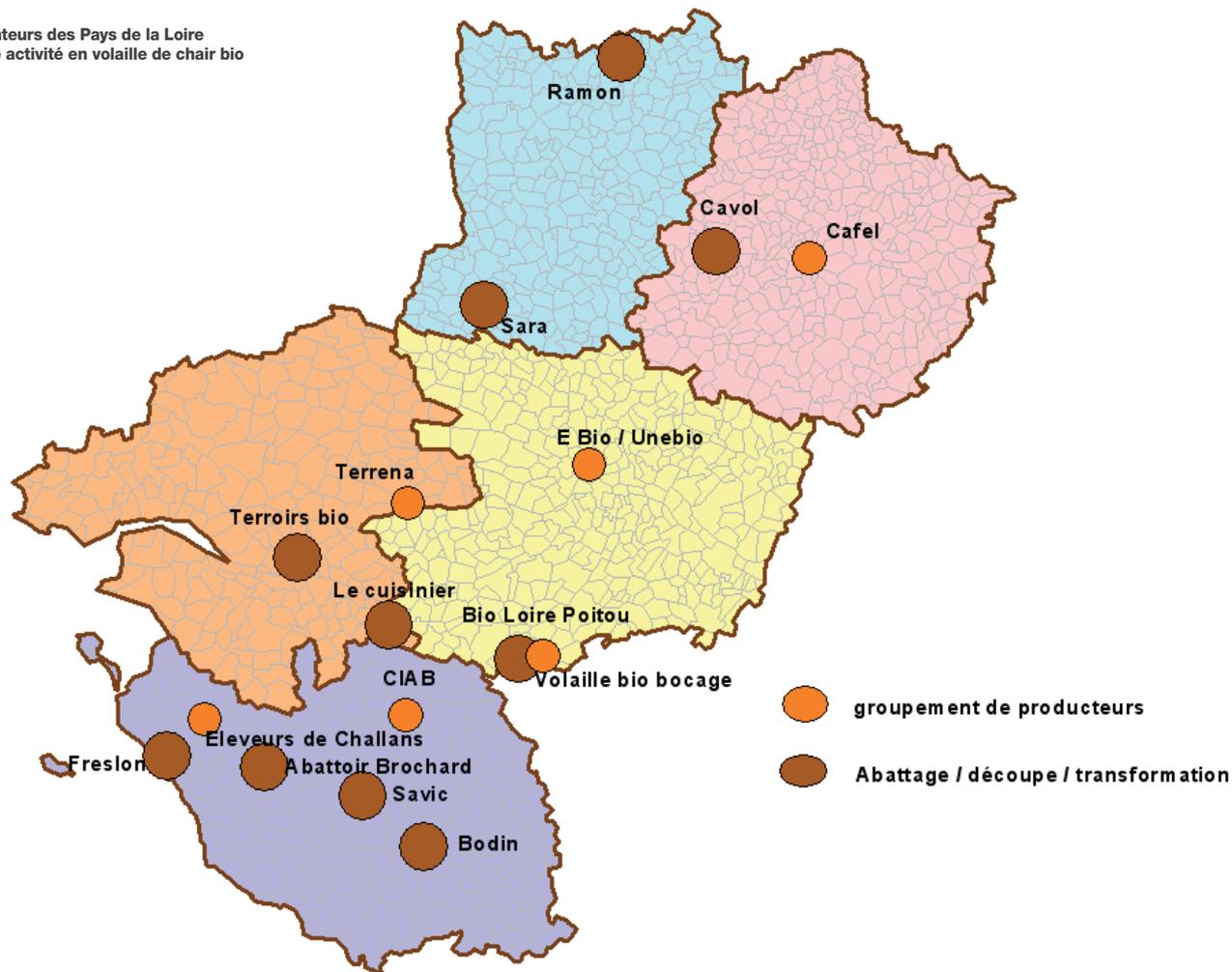
Augmentation ralentie des surfaces en volailles biologiques en 2012

Evolution des m² de volailles de chair bio en Pays de la Loire



Près d'une quinzaine d'opérateurs des Pays de la Loire ont une activité en volailles de chair bio

Les opérateurs des Pays de la Loire ayant une activité en volaille de chair bio



- Différents opérateurs sont présents : les groupements de producteurs, les outils d'abattage, de découpe et de transformation.
- L'essentiel de la production de volailles de chair est assuré par des filières organisées. La production bio apparaît en diversification pour les opérateurs conventionnels.

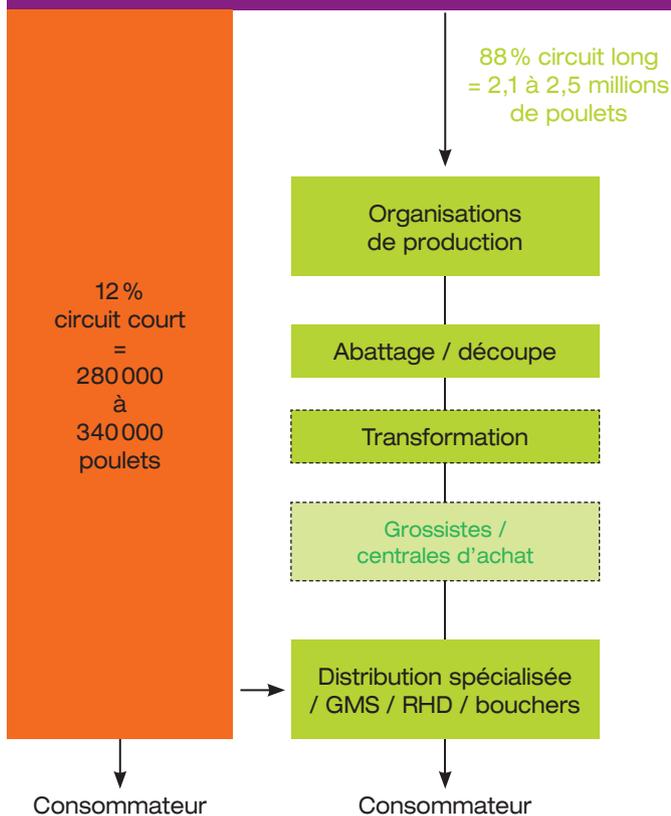
ZOOM SUR LA FILIÈRE volailles de chair bio

DES PAYS DE LA LOIRE



Estimation de production de poulets biologiques en Pays de la Loire

2,35 à 2,8 millions de poulets bio produits en 2012



LÉGENDE - - - - - Intermédiaire non obligatoire

Une place difficile à trouver pour la volaille biologique face au label bien ancré

- Une demande en poulets bio qui évolue peu : un prix jugé trop élevé pour le consommateur, une réelle difficulté à se démarquer du poulet label rouge qui bénéficie d'une grande renommée auprès du consommateur. Faut-il diminuer la durée d'élevage pour baisser les coûts de production et le prix au consommateur ? Mais alors quelle crédibilité du poulet bio si sa durée d'élevage est plus courte que celle du label rouge ?
- Le manque de matières premières végétales biologiques impacte aussi à la hausse le prix de la volaille bio. Nécessité de développer les conversions en céréales, oléagineux et protéagineux.
- La demande en volailles biologiques ne se développera que si une communication efficace est mise en place.
- Donner les moyens à la RHD d'acheter de la volaille bio. Aujourd'hui le marché est essentiellement tourné vers les magasins spécialisés en bio et la GMS. Très peu de volailles biologiques sont vendues en RHD, à l'exception de la poule pondeuse de réforme bio.
- Demande de pays du nord de l'Europe n'ayant pas encore de filière de volailles biologiques en place.

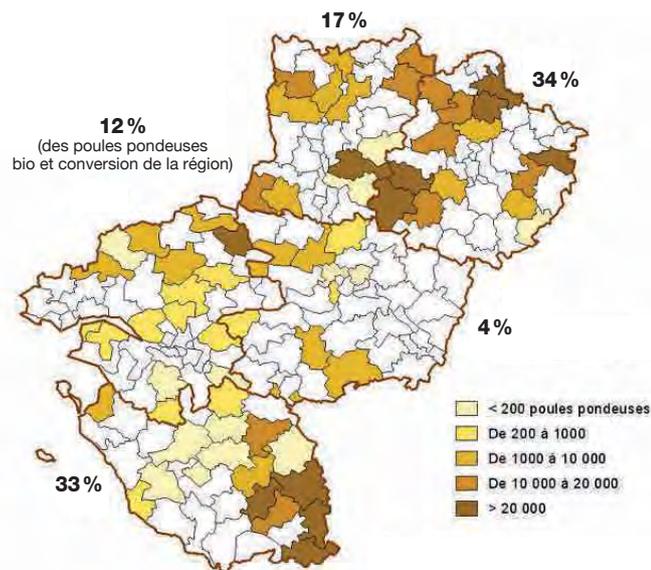
LA PRODUCTION d'œufs BIO

La Vendée et la Sarthe sont les deux départements les plus orientés en production d'œufs bio. Comme pour la volaille de chair, les œufs bio sont majoritairement commercialisés en circuit long.



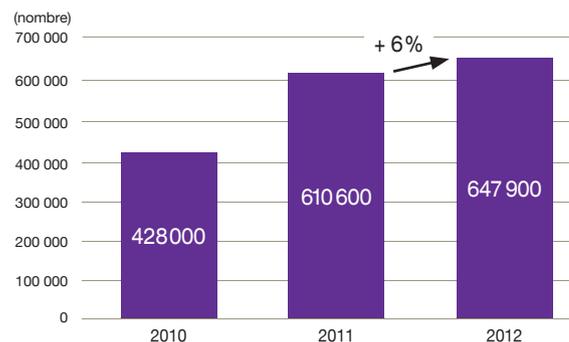
Plus des 2/3 des effectifs de poules pondeuses bio sont en Sarthe et en Vendée

Répartition des poules pondeuses bio et conversion en Pays de la Loire



Un nombre de poules pondeuses bio toujours en croissance mais plus modéré

Evolution des effectifs de poules pondeuses biologiques en Pays de la Loire



- 647 900 poules pondeuses bio en 2012 : + 6% comparé à 2011.
- 137 exploitations régionales ont des poules pondeuses en bio.
- 4 740 poules pondeuses bio en moyenne par exploitation.
- 11,8% des poules pondeuses de la région sont conduites en bio.
- 9% des œufs bio sont commercialisés en circuits courts.
- 35% des exploitations commercialisant des œufs bio vendent une partie de leur production en circuits courts.

ZOOM SUR LA FILIÈRE

œufs biologiques

DES PAYS DE LA LOIRE

Une filière très organisée

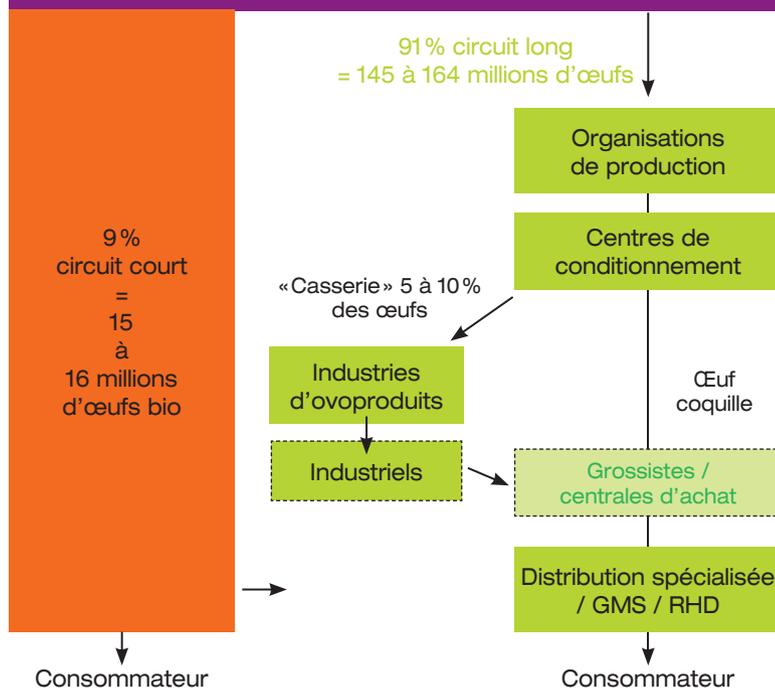
- Différents opérateurs : les collecteurs (Cafel, Cam, Norea « filiale de Terrena », Cavac et des collecteurs hors région), les centres de conditionnement (Sacofel et forte activité de Pampr'œuf, Cocorette et Ligner hors région) et les industries d'ovoproduits (Igreca, les Œufs Geslin, Samo...).

L'œuf bio a trouvé sa place dans un marché de l'œuf qui s'est développé mais s'essouffle aujourd'hui

- un œuf biologique bien reconnu dans le panel d'œufs proposés au consommateur,
- un prix de l'œuf bio non dissuasif à l'achat,
- un marché qui s'est fortement développé mais connaît aujourd'hui un ralentissement,
- une commercialisation largement orientée vers la grande distribution : 62% des ventes,
- une nécessité de favoriser la conversion des céréales, oléagineux et protéagineux. Le manque de conversion est un frein au développement des élevages de poules pondeuses biologiques.

Estimation de production d'œufs biologiques en Pays de la Loire

160 à 180 millions d'œufs bio produits en 2012



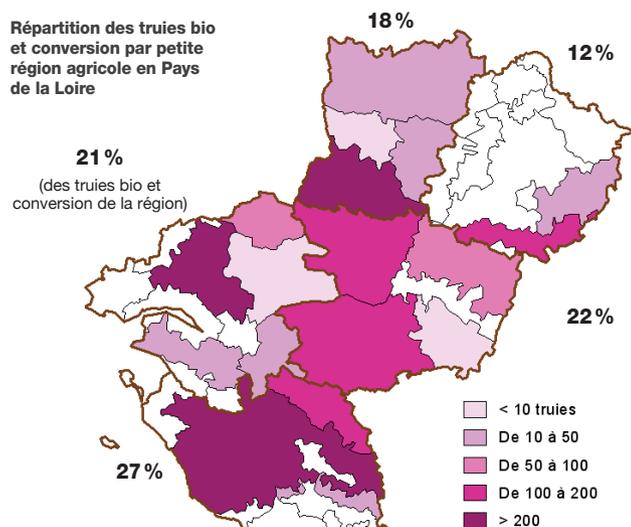
LA PRODUCTION **porcine** BIO

Une production toujours marginale, toutefois les Pays de la Loire sont les premiers producteurs français. L'essentiel des porcs est commercialisé en circuit long.



Des truies sur l'ensemble du territoire ligérien

Répartition des truies bio et conversion par petite région agricole en Pays de la Loire

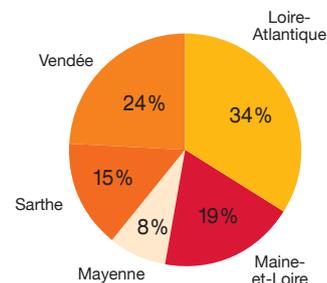


- 85 élevages de porcs : 14 naisseurs, 23 naisseurs-engraisseurs et 48 post seveurs engraisseurs.
- 1 900 truies en bio et conversion en 2012 : - 12% comparé à 2011.
- 37 exploitations régionales ont des truies en bio ou conversion.
- 51 truies bio en moyenne par exploitation : 68 truies en moyenne chez les naisseurs et 41 truies en moyenne chez les naisseurs engraisseurs.
- 1,4% des truies de la région sont en bio ou conversion.

Plus d'1/3 des porcs produits en Loire-Atlantique

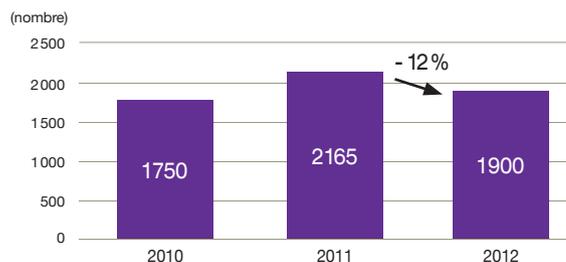
Répartition de la production de porcs engraisés en Pays de la Loire

- 71 exploitations ont des places d'engraissement.
- 92% des porcs à l'engraissement sont commercialisés en circuit long.



Une baisse du nombre de truies en 2012

Evolution des effectifs de truies bio en Pays de la Loire



LA PRODUCTION porcine BIO (suite)

Une vingtaine d'opérateurs de la région ont une activité en porc bio

Les opérateurs des Pays de la Loire
ayant une activité porcine bio



Des opérateurs organisés en filière et des opérateurs indépendants

- Mise en place de filières organisées, depuis quelques années, de la production de porcs à l'abattage, voire de la production de céréales à la transformation de porcs. L'approvisionnement local est privilégié.
- Plus de difficultés d'approvisionnement pour les opérateurs non associés à des filières. Recours plus facile à l'importation.

ZOOM SUR LA FILIÈRE porcs biologiques DES PAYS DE LA LOIRE

Les problématiques en élevage

- Un manque de porcelets biologiques en Pays de la Loire. Parfois des difficultés à avoir des lots homogènes.
- Un coût de l'aliment trop élevé : difficultés pour ceux ayant une faible autonomie alimentaire.
- Certains arrêtent la filière longue en 2013 pour se concentrer sur les circuits courts en investissant parfois dans des outils de transformation.

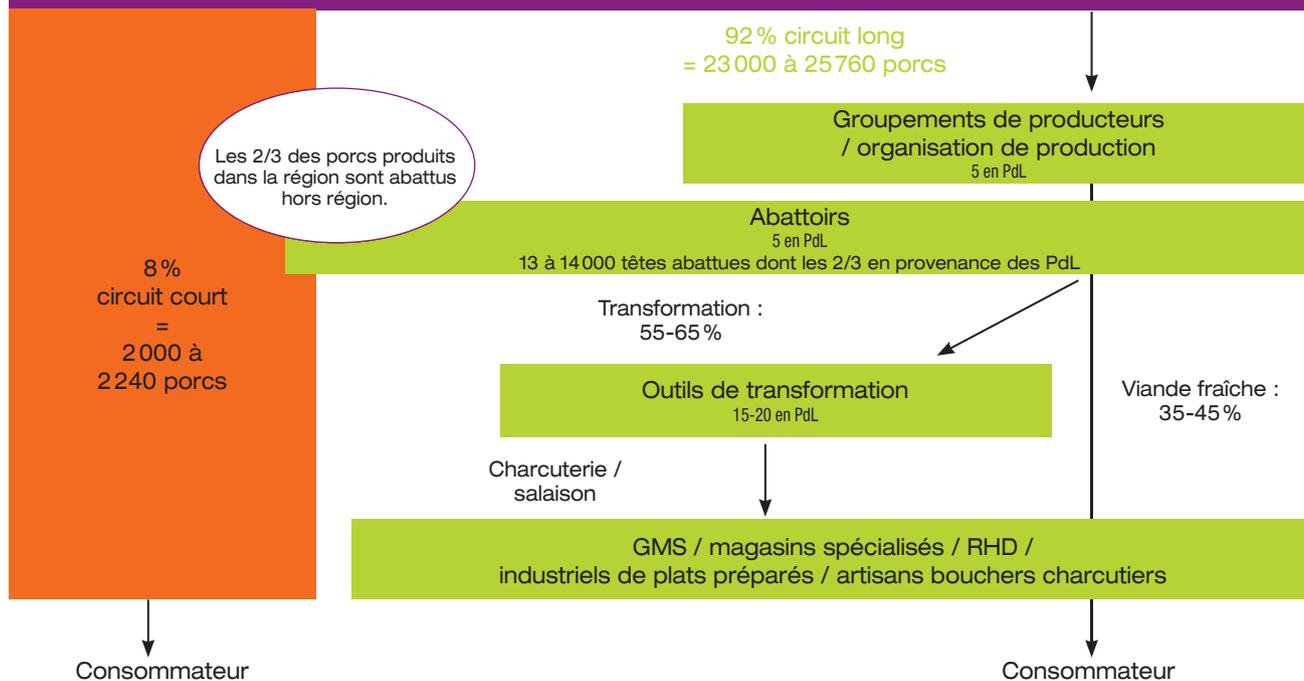
Un marché tendu

- Un développement de l'offre en inadéquation avec une demande peu dynamique : surproduction-congélation.
- Problématique de l'équilibre de la carcasse au regard des habitudes de consommation française : déséquilibre sur certaines pièces (jambon et poitrine) « surconsommées ».
Selon les opérateurs, 70 à 100 % de la carcasse est valorisée en bio.
- RHD et porc, 2 grands freins : cherté de la viande et interdits religieux.

85 élevages de porcs bio en Pays de la Loire en 2012 :

14 N, 23 NE, 48 PSE/E - 1 900 truies

Estimation de production 2012 : 25 à 28 000 porcs produits





LA CONSOMMATION D'ALIMENTS en élevage de volailles et de porcs BIOLOGIQUES

Des estimations de consommation d'aliments dans les élevages de volailles de chair, poules pondeuses et porcs bio ont été réalisées. Elles se sont basées sur des formules types d'aliments à chaque phase d'élevage.



Consommation d'aliments dans les élevages de porcs bio des Pays de la Loire en 2012

- 1 900 truies et 25 à 28 000 porcs produits.
- Estimation consommation d'aliments : entre **14 000** et **15 000 t**.
- Estimation des besoins en grandes cultures bio : entre **13 200** et **13 900 t** (dont 700 à 750 t de tourteaux de soja).
- Hypothèse d'autonomie alimentaire de 30 % à 50 % : besoin de **7 000 à 9 950 t** de grandes cultures bio (achetées).

Consommation d'aliments dans les élevages de volailles de chair biologiques des Pays de la Loire en 2012

- Entre 2 362 000 et 2 792 000 poulets de chair produits en 2012.
- Estimation consommation d'aliments entre **17 000** et **20 100 t**.
- Estimation des besoins en grandes cultures bio : entre **15 650** et **18 500 t** (dont 3 600 à 4 250 t de tourteaux de soja).

Consommation d'aliments dans les élevages de poules pondeuses bio des Pays de la Loire en 2012

- 647 900 poules pondeuses bio en 2012.
- Estimation consommation d'aliments de **28 300 t**.
- Estimation des besoins en grandes cultures biologiques : **26 350 t** (dont 2 000 t de tourteaux de soja).

Bilan des besoins en grandes cultures bio (à acheter) dans les élevages de porcs, poulets et poules pondeuses bio.

	Fourchette basse	Fourchette haute
Porcs	7 000 t	9 950 t
Poulets	15 650 t	18 500 t
Poules pondeuses	26 350 t	26 350 t
Total besoins	49 000 t	54 800 t
<i>Dont tourteaux de soja</i>	6 300 t	7 000 t

40 à 45 % des besoins couverts

- 91 065 t de céréales, oléagineux et protéagineux ont été produits en 2012 en Pays de la Loire dont 30 500 t en cultures de vente.
- **20 100 t des grandes cultures bio** produites en Pays de la Loire à destination des fabricants d'aliments du bétail : **19 100 t** hors alimentation pour bovins.
- Comparé aux besoins en grandes cultures bio (hors tourteau de soja) dans les élevages porcs, poulets et poules pondeuses biologiques des Pays de la Loire : **40 à 45 % d'autosuffisance**.
- En prenant un rendement moyen, on peut estimer entre **6 300** et **7 800** le nombre d'hectares supplémentaires en grandes cultures bio pour subvenir aux besoins des élevages de porcs, poulets et poules pondeuses bio des Pays de la Loire.

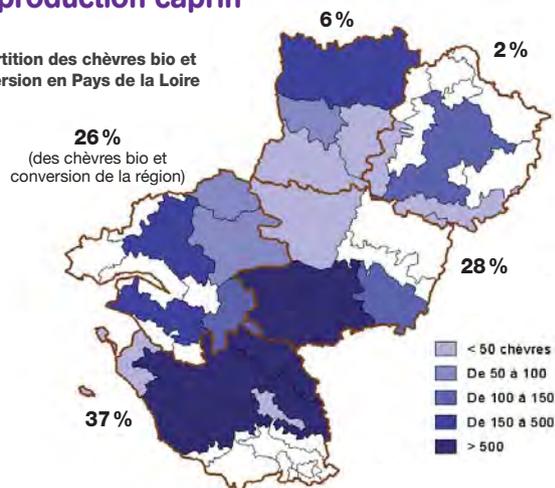
LES PRODUCTIONS caprines et ovines BIO

D'autres productions animales sont conduites en agriculture biologique en Pays de la Loire. C'est le cas des chèvres et des ovins dont la production est majoritairement commercialisée en circuits courts.



Des chèvres bio dans le bassin de production caprin

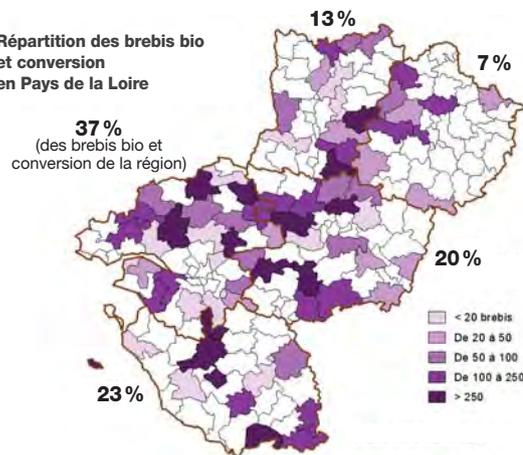
Répartition des chèvres bio et conversion en Pays de la Loire



- 4 690 chèvres en bio et conversion en 2012 : + 2% comparé à 2011.
- 40 exploitations régionales ont des chèvres en bio ou conversion.
- 117 chèvres en moyenne par exploitation.
- 4,3 % des chèvres de la région sont en bio et conversion. Les éleveurs caprins bio sont majoritairement des fromagers. 1/3 du lait (ou du lait transformé en fromage) est commercialisé en filière longue. La demande en fromages de chèvre bio progresse dans un contexte moins porteur pour le fromage de chèvre. Des questionnements se posent sur la structuration de filières longues pour la collecte de lait.

Plus d' 1/3 des brebis bio sont en Loire-Atlantique, développement en Vendée et Maine-et-Loire

Répartition des brebis bio et conversion en Pays de la Loire



- 13 264 brebis en bio et conversion en 2012 : + 7% comparé à 2011.
 - 117 exploitations régionales ont des brebis en bio ou conversion.
 - 113 brebis en moyenne par exploitation.
 - 13,7% des brebis de la région sont en bio ou conversion.
 - Une dizaine d'exploitations ont des brebis laitières en bio ou conversion.
- 82 % des ovins valorisés en bio partent en circuits courts. Une partie commercialisée en filière longue est vendue en conventionnel. Toutefois, la structuration de filière se met en place avec E Bio et Unebio afin d'avoir une meilleure visibilité de la production et d'organiser la commercialisation.



Observatoire régional Edition 2013 DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DES PAYS DE LA LOIRE

Données 2012

CONTACT

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

Christine Goscianski

Tél. 02 41 18 60 57

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

www.paysdelaloire.chambagri.fr

EN PARTENARIAT AVEC



La coordination agrobiologique
des Pays de la Loire

www.biopaysdelaloire.fr



L'association interprofessionnelle
de la filière biologique
des Pays de la Loire

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

