



LA BIO DANS LE MONDE



Agence
BIO

*Les carnets de l'Agence BIO
Edition 2014*

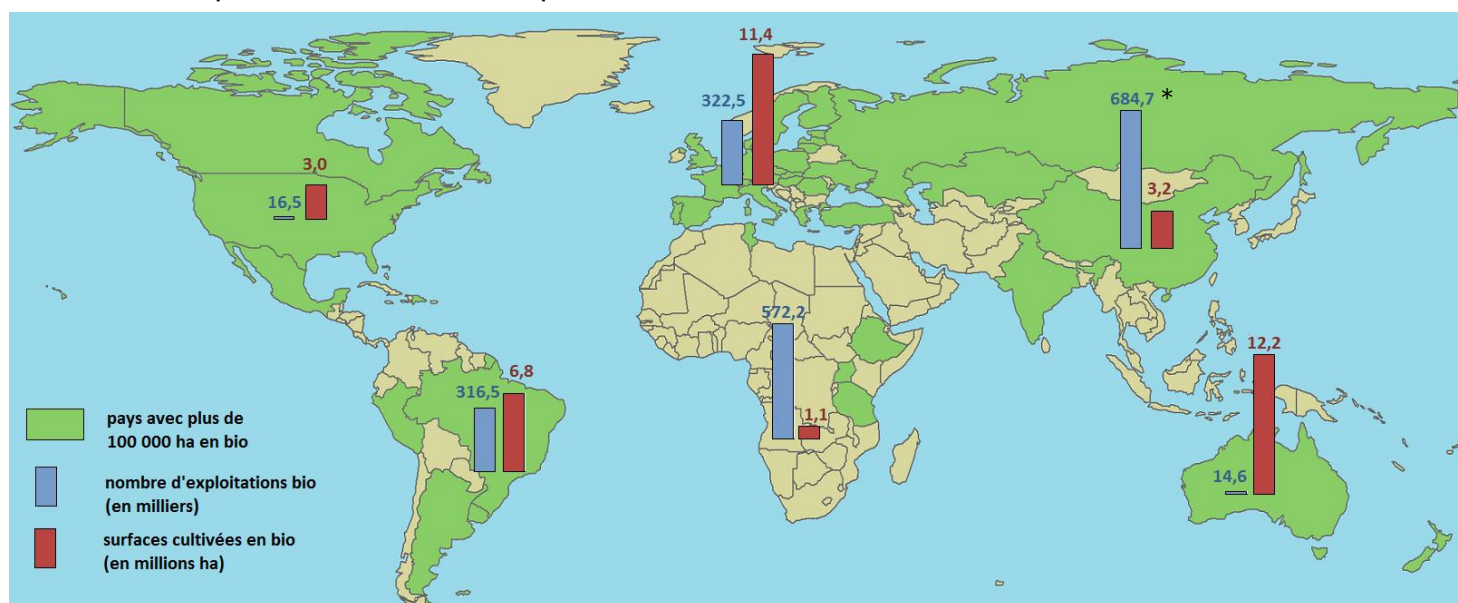




L'agriculture bio dans le monde

- La surface mondiale cultivée suivant le mode biologique (certifiée et en conversion) a été estimée à plus de 37,7 millions d'hectares fin 2012 (estimation réalisée d'après les données de l'IFOAM et d'autres organismes). Elle représentait 0,9 % de l'ensemble du territoire agricole des 164 pays enquêtés.
- 1,9 million d'exploitations agricoles certifiées bio ont été enregistrées en 2012. Dans certains pays, les statistiques ne sont pas disponibles, par exemple en Chine. Ce nombre est donc sous-estimé.
- Plus de 550 organismes certificateurs ont été recensés à l'échelle mondiale en 2013, contre 576 en 2012.
- 88 pays s'étaient dotés d'une réglementation pour l'agriculture biologique en 2012. Elle était en préparation dans 12 autres pays. En 2013, les Etats-Unis et le Japon ont signé un accord d'équivalence.

Répartition des surfaces et exploitations bio (certifiées et en conversion) dans le monde fin 2012

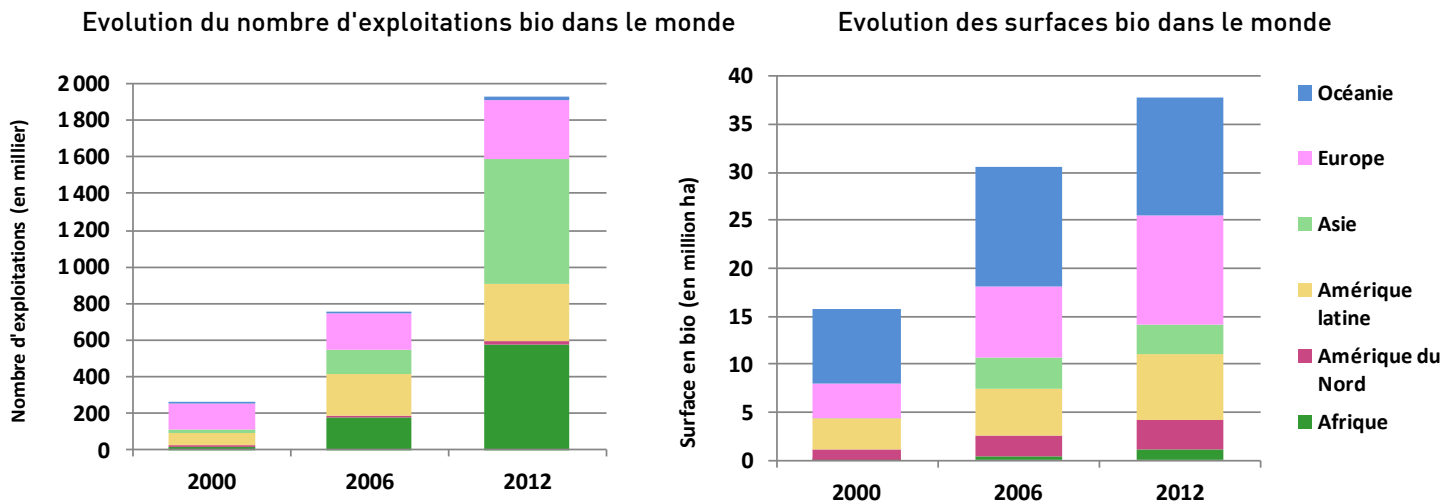


* largement sous estimé

Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2014



Entre 2000 et 2012, le nombre de fermes bio a été multiplié par 7,7 dans le monde. La surface mondiale cultivée selon le mode biologique a été multipliée par 2,4.



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2014

- En 12 ans, les surfaces agricoles cultivées en bio et le nombre de fermes bio ont augmenté à des rythmes plus ou moins rapides suivant les zones. Les taux de croissance les plus forts ont été observés en Asie et en Afrique, zones où le développement a réellement démarré à partir des années 2000. La part relative de chaque continent dans l'agriculture bio mondiale a fortement évolué de 2000 à 2012.
- Après une augmentation de plus de 414 000 ha entre 2010 et 2011 (+1,1 %), la surface mondiale bio (certifiée et en conversion) a augmenté de plus de 286 000 ha entre 2011 et 2012 (+0,8 %) avec des évolutions contrastées, telles que :
 - une augmentation de 745 129 ha en Europe⁽¹⁾ (+7%) et de 66 485 ha en Afrique (+6 %),
 - une baisse de 475 778 ha en Asie (-13 %),
 - une quasi stabilité en Amérique du Nord⁽²⁾, en Amérique Latine et en Océanie.

En Asie, après une forte hausse l'année précédente, **l'Inde** est le pays où les surfaces cultivées en bio ont le plus reculé en 2012 par rapport à 2011.

En Europe, les **plus fortes augmentations de surfaces en 2012 ont été enregistrées en Grèce et en Espagne.**

Notes:

(1) Au sens du présent texte : Europe : Union européenne, Albanie, Andorre, Arménie, Bosnie Herzégovine, Géorgie, Îles Féroé, Islande, Kosovo, Liechtenstein, Moldavie, Monténégro, Norvège, République de Macédoine, Russie, Serbie, Suisse, Turquie et Ukraine.

(2) Au sens du présent texte : Amérique du Nord : Etats-Unis et Canada.



En Amérique latine, **l'Argentine est, pour la 2^e année consécutive, le pays où les surfaces ont le plus reculé en 2012**. Cette baisse est liée à un recul des surfaces de céréales (blé) et d'oléagineux. Cependant, les surfaces de canne à sucre, d'olivier et de vigne ont fortement progressé.

- Après une augmentation de près de 231 000 entre 2010 et 2011 (+14,8 %), **le nombre d'exploitations bio recensées à l'échelle mondiale a augmenté de près de 140 000 en 2012 par rapport à 2011 (+7,8 %)**. Il a augmenté dans la grande majorité des zones : + 66 493 fermes bio en Asie (+11 %), + 40 346 en Afrique (8 %), +31 894 en Europe (+11 %), + 842 en Amérique latine (+0,3 %) et + 467 en Océanie (+3 %), à l'exception de l'Amérique du Nord où les surfaces ont baissé de 0,8 % (l'évolution n'étant pas connue pour les Etats-Unis, il s'agit d'une baisse au Canada).

Les plus fortes augmentations du nombre de fermes bio ont eu lieu en Inde et en Turquie.

85 % des surfaces bio à l'échelle mondiale dans 20 pays

- **41 % de ces surfaces se trouvaient en Australie⁽¹⁾ (32 %) et en Argentine (10 %) en 2012.**
- **80 % dans 16 pays** en ajoutant les Etats-Unis (6 %), la Chine (5 %), l'Espagne (5 %), l'Italie (3 %), l'Allemagne (3 %), la France (3 %), l'Uruguay (2 %), le Canada (2 %), le Brésil (2 %), la Pologne (2 %), le Royaume-Uni (2 %), l'Autriche (1 %), la Turquie (1 %) et l'Inde (1 %).
- **85 % dans 20 pays** en ajoutant la République tchèque, le Mexique, la Suède et la Grèce (environ 1 % chacun).



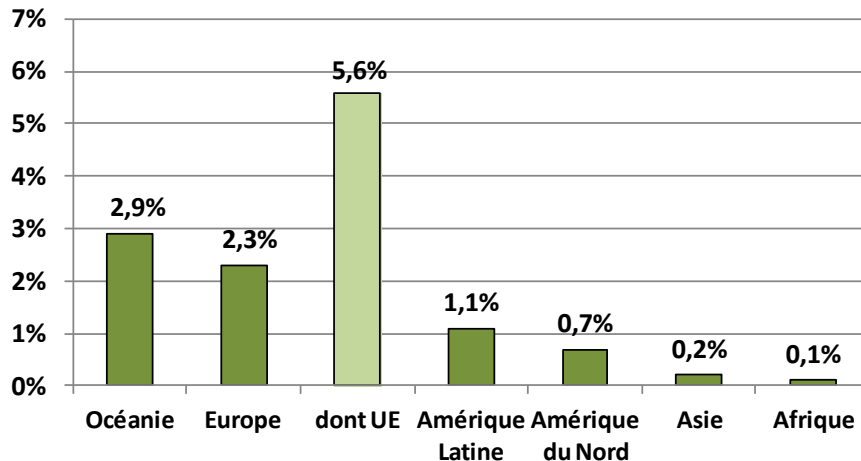
Note :

(1) En Australie, les surfaces en bio sont principalement constituées de surfaces herbagères extensives.



D'un continent à l'autre et d'un pays à l'autre, l'agriculture biologique occupe une place très variable dans le territoire agricole

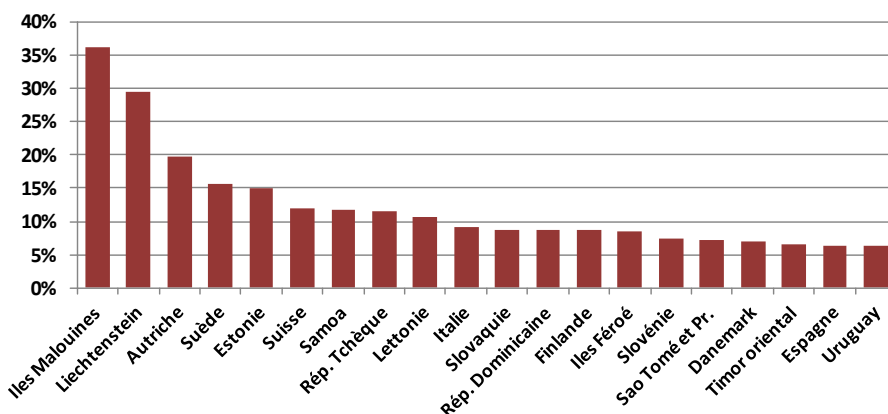
Part de la SAU bio par continent en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

- L'Océanie et l'Europe sont en première position avec respectivement 2,9 % et 2,3 % de leur territoire agricole cultivé en bio en 2012, alors que cette part n'était que de 0,1 % en Afrique.
- En 2012, la part de l'agriculture biologique dans la SAU nationale dépassait 2 % dans 43 pays, dont 23 pays de l'Union européenne. Elle dépassait les 10 % dans 9 pays, dont 4 de l'Union européenne.
- En 2012, la France était en 8^e position en termes de surface et en 29^e position s'agissant de la part de la SAU cultivée en bio.
- Le Bhoutan et l'île polynésienne de Niue ont pour objectif de devenir totalement bio d'ici 2020.

Part de la surface bio dans le territoire agricole national en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2014

- Les niveaux de développement des filières bio sont très inégaux d'un pays à l'autre. A cet égard, la France est en bonne position en raison de la grande diversité des productions mises sur le marché et du grand nombre d'entreprises impliquées à tous les stades (collecte, transformation, distribution...).



Principaux repères

Données 2012		Afrique	Amérique du Nord	Amérique latine	Asie	Europe	Océanie
Surface	Surface cultivée en bio (millions d'hectares)	1,1	3,0	6,8	3,2	11,4	12,2
	Part de la SAU du continent en bio	0,1%	0,7%	1,1%	0,2%	2,3%	2,9%
	Pays avec la plus grande surface bio	Ouganda	Etats-Unis	Argentine	Chine	Espagne	Australie
	Part des surfaces bio du continent dans ce pays	20%	72%	53%	59%	15%	99%
Nombre de fermes	Nombre de fermes bio	572 738	16 470	316 487	684 699 (sans la Chine)	322 506	14 605
	Pays avec le plus grand nombre de fermes bio	Ouganda	Etats-Unis	Mexique	Inde	Italie	Papouasie-Nouvelle Guinée
	% des fermes bio du continent dans ce pays	33%	78%	54%	88% des fermes bio recensées	14%	63%
Principales cultures bio		café, olives, oléagineux, cacao et coton	grandes cultures	café, cacao, fruits tropicaux et subtropicaux	céréales, café, oléagineux, fruits à coque, fruits tropicaux et subtropicaux	grandes cultures, olives, raisins	vanille, noix de coco et fruits tropicaux

Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes – 2014

L'agriculture bio et la sécurité alimentaire encadré

L'organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, FAO, reconnaît que les pratiques de l'agriculture biologique favorisent l'autosuffisance par une meilleure gestion des ressources naturelles, sans entraîner de déforestation supplémentaire.

Par exemple, dans la région de Tigray, en Ethiopie, où la population souffrait d'une forte famine dans les années 80, environ 1 million d'hectares ont été réhabilités par les méthodes bio (compostage, agroforesterie et gestion des animaux dans les pâturages) permettant aujourd'hui l'autosuffisance alimentaire de 100 000 personnes.

Cf. <http://www.fao.org/organicag/oa-home/en/> et intervention de Nadia Scialabba au séminaire international de l'Agence BIO du 28 février 2013 :

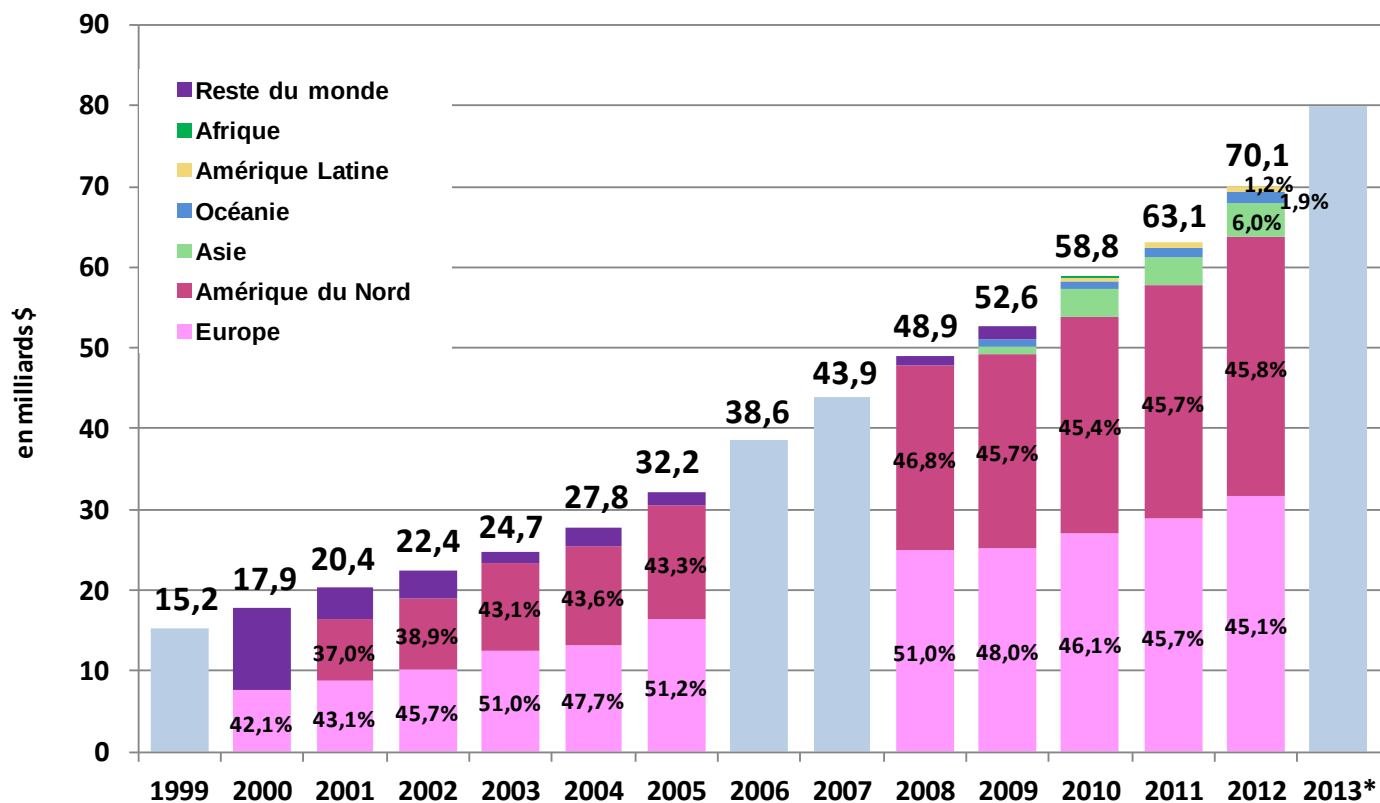
http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/ActesEvenements/SeminaireInter/2013Scialabba_SI.pdf



Plus des 9/10^e de la consommation mondiale de produits bio en Amérique du Nord et en Europe

- Le marché alimentaire bio mondial a plus que quadruplé en 13 ans, atteignant 70,1 milliards \$⁽¹⁾ en 2012, soit 53,2 milliards €⁽²⁾.

Evolution du marché alimentaire bio mondial de 1999 à 2012 et première estimation pour 2013 (en milliards de dollars US)



* estimation provisoire

Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM, Organic Monitor et différentes sources européennes et mondiales - 2014

Notes :

(1) Les dollars US sont indiqués par \$.

(2) Taux de change au 31 décembre 2012



- **L'Amérique du Nord représentait près de 46 % du marché bio mondial.** Les Etats-Unis étaient en première position avec 41 % du marché bio mondial (**29,0 milliards \$ en 2012 et 32,3 en 2013**). Le marché bio canadien continue de se développer avec **près de 3,7 milliards \$** pour l'année 2013 (2,68 milliards €⁽²⁾).
 - **En Europe,** le marché des produits bio s'est élevé à 31,7 milliards \$ (24 milliards €⁽¹⁾) en 2012, soit **45 % du marché bio mondial**, dont 29 milliards \$ (22 milliards €⁽¹⁾) dans l'Union européenne (41 % du marché bio mondial). L'Allemagne est en deuxième place au plan mondial avec 13 % du marché bio en 2012. En 2013, le marché bio allemand a progressé de 7,2 %, atteignant 7,55 milliards € (10,41 milliards \$⁽²⁾). La Suisse est le principal marché bio européen hors de l'Union européenne. Il a atteint 2 milliard \$ en 2012 (soit 1,5 milliard €⁽¹⁾) et 2,3 milliards \$ en 2013 (soit 1,7 milliard €⁽²⁾) (+12,1 % vs 2012). Le marché bio russe est encore modeste mais connaît une croissance rapide (+38 % entre 2010 et 2012). Il a été évalué à 158 millions \$ en 2012 (120 millions €⁽¹⁾).
- 
- **Le marché bio asiatique a connu une forte progression ces dernières années** (estimé à 4,2 milliards \$ en 2012) :
 - Les consommateurs asiatiques sont de plus en plus conscients des problèmes écologiques et de sécurité alimentaire. L'absence de législation sur les produits bio dans un certain nombre de pays est un frein au développement de la consommation.
 - **Les 4 principaux marchés d'Asie pour les produits bio sont le Japon, la Chine, la Corée du Sud et Taïwan.** Hormis la Chine, ces marchés sont **fortement dépendants des importations**. Le marché bio japonais a été estimé à **1,8 milliard \$ en 2012** (1,36 milliard €).
 - **Le marché bio indien a été évalué à 190 millions \$ pour 2012 (144 millions €).** D'après une étude réalisée auprès de 1 000 personnes, dans 10 villes indiennes, plus de 30 % des personnes interrogées souhaiteraient acheter des produits bio et sont prêts à dépenser de 10 à 20 % en plus pour pouvoir en acheter. Bangalore est la ville où la consommation de produits bio est la plus développée. Le nombre de magasins bio y est en croissance.
 - **Israël est le principal marché bio du Moyen-Orient.** Le marché bio se développe également en Arabie Saoudite, dans les Émirats Arabes Unis et au Koweït.
- 

Notes :

(1) Taux de change au 31 décembre 2012.

(2) Taux de change au 31 décembre 2013.



- **Les deux principaux marchés bio d'Océanie sont l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Le marché australien connaît un important développement.** D'après Biological Farmers of Australia, 60 % des ménages australiens ont acheté des produits bio en 2010, contre 40 % en 2008. Le marché bio australien s'est élevé à 1,2 milliard \$ en 2012 (927 millions €). Le marché bio néo-zélandais est également en croissance. Il a été estimé à 108 millions \$ en 2012 (82 millions €).



- **En Amérique latine, le marché bio est encore modeste.** Une forte proportion de la production bio est exportée.

Le Brésil est le premier marché bio d'Amérique latine. Il connaît une **croissance** importante depuis plusieurs années. Il a atteint 752 millions \$ en 2012 (570 millions €). En 2011, plus de 56 % des ventes de produits bio au Brésil ont été réalisés dans l'Etat de Sao Paulo. Deux-tiers des ventes de produits bio sont effectués dans la grande distribution, mais l'offre en produits bio se développe dans tous les circuits de distribution. Un programme fédéral a été mis en œuvre pour encourager le développement de l'agriculture biologique avec l'achat de produits bio en restauration collective à un prix supérieur de 30 %. Depuis 2005, une semaine nationale des produits bio⁽¹⁾ est organisée chaque année au printemps.

Un marché domestique pour les produits bio se développe dans un certain nombre de pays d'Amérique latine, notamment au Mexique, au Pérou, en Uruguay, en Argentine, au Chili, au Costa Rica, au Panama, en Bolivie et en Equateur. Au Pérou, cette croissance est liée à l'intérêt pour la gastronomie. Des produits bio ont été introduits en restauration collective dans 3 communes de Bolivie.

- **En Afrique, le marché bio est généralement très peu développé.** Les productions bio sont avant tout destinées à l'exportation, tout en générant le développement de cultures vivrières bio. Quelques AMAP ont vu le jour, notamment au Benin et au Maroc. L'Afrique du Sud constitue le premier marché bio du continent africain. Le marché bio égyptien se développe.



Note :

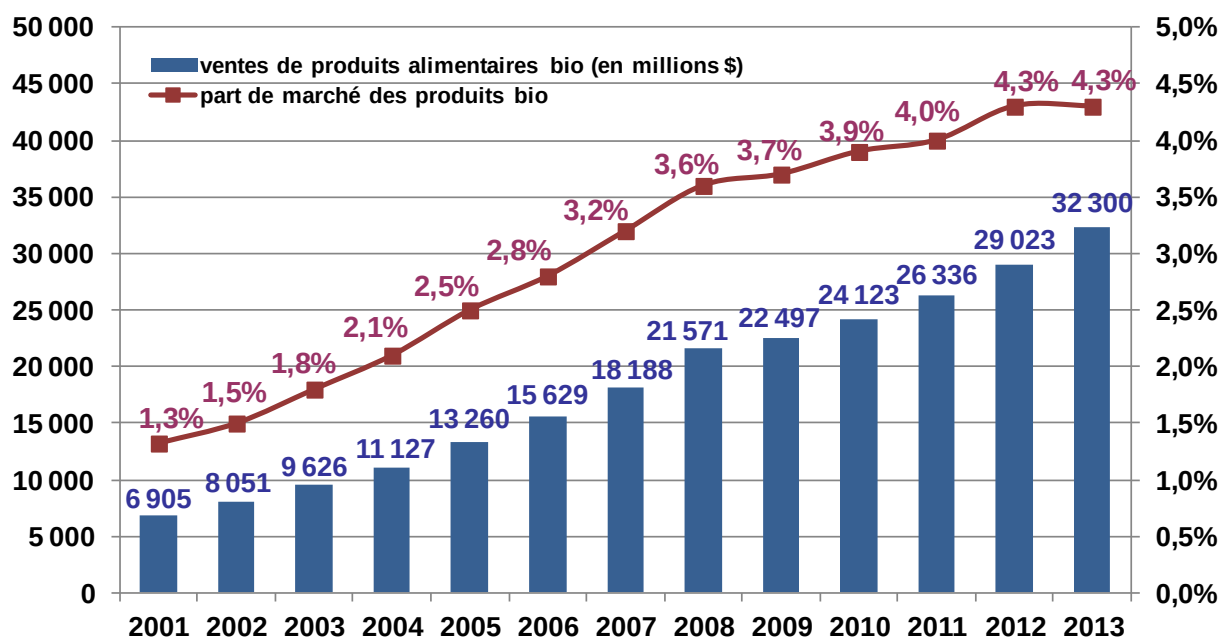
(1) *Semana nacional dos Organicos*



Focus sur les Etats-Unis

- La production américaine de produits biologiques n'a cessé de croître au cours des dix dernières années, mais la demande a été encore plus forte.
- La valeur des ventes totales du secteur biologique (alimentaire et non-alimentaire) représentait 35,1 milliards \$ en 2013, dont **32,3 milliards \$ pour les produits alimentaires**, soit une part de marché d'un peu plus de 4 % et une progression de 11 % par rapport à 2012⁽¹⁾.

Evolution du marché alimentaire bio américain entre 2000 et 2013 (en millions \$)



Source : Agence BIO d'après Organic Trade Association - 2014

- 81% des ménages états-uniens avec au moins un enfant ont déclaré avoir acheté au moins occasionnellement des produits bio début 2014 (contre 73 % en 2009) d'après une enquête réalisée par l'Organic Trade Association auprès de 1 200 ménages des Etats-Unis⁽²⁾. Près du quart des parents qui achètent des produits bio pour leurs enfants le font de façon exclusive. 74 % des garderies des Etats-Unis utilisent des produits bio.
- Les fruits et légumes bio sont les produits bio les plus vendus aux Etats-Unis (plus du tiers du marché alimentaire bio). Leurs ventes ont progressé de 15 % en 2013 par rapport à 2012, atteignant 11,6 milliards \$. Les fruits et légumes bio représentaient plus de 10 % des ventes nationales de fruits et légumes en 2013.
- L'introduction de produits bio dans la restauration commerciale et collective se développe.

Notes :

(1) Les chiffres du marché bio des Etats-Unis ont été revus par l'Organic Trade Association en 2014.

(2) U.S. Families' Organic Attitudes & Beliefs 2014 Tracking Study



- L'USDA a réalisé un nouveau recensement des fermes biologiques pour l'année 2011, cependant, le champ de l'enquête diffère fortement de celui du recensement de 2008 : seules les données des fermes certifiées bio sont incluses dans l'enquête de 2011 alors que celle de 2008 prenait en compte les nombreuses petites fermes bio exemptes de certification⁽¹⁾. En outre, les cultures de fleurs, d'arbres de Noël et de champignons ne font pas partie de l'enquête 2011⁽²⁾.
- **9 140 fermes certifiées bio ont été recensées par l'USDA en 2011.** Plus d'une sur cinq se trouvait en Californie. Ces fermes certifiées bio avaient une surface totale de 1,5 million hectares dont 660 000 ha de prairies. Près d'un hectare bio sur cinq se trouvait dans le Wyoming et près d'un sur six en Californie.
- Pour 2002, l'USDA avait estimé la valeur des importations des Etats-Unis de 1 à 1,5 milliard \$ alors que celle des exportations se situait entre 125 et 250 millions \$. Désormais, les évaluations concernent des catégories de produits et non plus l'ensemble du marché.
En 2013, les 5 premiers pays fournisseurs de produits bio des Etats-Unis étaient le Mexique, l'Italie, le Pérou, la Colombie et la France.
La **banane** est le fruit bio le plus importé avec 259 millions \$ en 2013. En 2013, les importations de café ont été estimées à 253 millions \$ et celles de vins bio à 242 millions \$.
D'après l'USDA, **les fruits et légumes sont les principaux produits bio exportés par les Etats-Unis** avec, en tête, en 2013, les pommes, les salades et les raisins. **En 2013, les exportations de pommes bio des Etats-Unis ont progressé de 42 % par rapport à 2012**, cependant, ils en importent également, essentiellement du Chili.
En 2013, la moitié des exportations états-uniennes de produits bio, en valeur, était destinée au Canada et un tiers au Mexique.
En juin 2009, les Etats-Unis et le Canada ont conclu un accord d'équivalence sur les produits bio qui a facilité les exportations.
L'accord d'équivalence entre les réglementations des États-Unis et l'Union européenne est entré en application le 1^{er} juin 2012. Cependant, pour exporter des produits animaux aux Etats-Unis ou pour importer des pommes et des poires dans l'Union européenne, une attestation d'absence d'utilisation d'antibiotiques est exigée de part et d'autre.
L'accord d'équivalence entre les Etats-Unis et le Japon a été conclu début 2014.

D'après l'Organic Trade Association, en 2010, les fermes bio des Etats-Unis étaient 35 % plus rentables que la moyenne des fermes.

Par ailleurs, le secteur bio a, en moyenne, un contenu en emploi supérieur de 21% au secteur conventionnel. Le secteur de l'agriculture biologique a généré 500 000 emplois aux Etats-Unis en 2010. 94 % des opérateurs bio ont prévu de maintenir ou d'augmenter leur nombre de salariés en 2012.

Un rapport publié en juin 2012 par le Conseil Economique, le Conseil Rural de la Maison Blanche et l'USDA souligne "l'immense contribution du secteur bio à l'économie agricole des Etats-Unis et sa part importante et croissante dans les débouchés de la production agricole".

Notes :

(1) Les producteurs ou transformateurs dont la vente de produits biologiques génère moins de 5 000 \$ de chiffre d'affaires sont exemptés de certification, mais ne peuvent pas utiliser le logo USDA Organic.

(2) Une nouvelle enquête est en cours. Les résultats devraient être publiés en août 2015.



Focus sur la Suisse : 12 % de la SAU étaient cultivés en bio en 2013

■ La Suisse, pionnière dans le secteur bio.

Dès les années 1920, les pratiques biodynamiques ont été développées sous l'influence de Rudolf Steiner.

En 1973, la fondation du Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) a été constituée.

En 1981, l'organisation Bio Suisse (Fédération des entreprises agricoles biologiques suisses) a été créée et a rédigé le premier cahier des charges bio.

■ L'agriculture biologique suscite de plus en plus d'intérêt, en particulier en Suisse romande.

En 2013, 6 308 exploitations bio suisses cultivaient de l'ordre de 130 000 ha. Environ les deux tiers des surfaces bio suisses sont en zone de montagne. Les prairies naturelles représentent 80 % des surfaces bio suisses. Bio Suisse cherche à faire progresser en Suisse la culture de céréales, d'oléagineux et d'aliments fourragers bio. Seuls 3 % de la production suisse de céréales panifiables étaient bio en 2013. En 2011, la Suisse a importé 65 % des volumes de céréales panifiables bio utilisés.

En 2012, 16,9 % des surfaces de légumes suisses étaient cultivés en bio, 9,9 % de celles de baies et 7,9 % de celles de fruits à pépins.

En 2013, plus de 6 % du lait collecté en Suisse était bio. Il s'agit essentiellement de lait de vache. En 2012, 10 % du cheptel de bovins étaient élevés en bio. En 2012, le quart du cheptel de chèvres était élevé en bio et un cinquième de celui de moutons.

La production de truites bio se développe en Suisse.



■ La Suisse est à la première place mondiale s'agissant de la consommation de produits bio par habitant (189,1 € en 2012).

En 2013, la part de marché des produits bio était de 6,9 % du marché alimentaire. Près des deux-tiers des ménages suisses consomment des produits bio au moins une fois par mois. Les importations représentent une part importante du marché.



■ Le marché bio suisse est le cinquième d'Europe (1,5 milliard € en 2012 et 1,69 milliard € en 2013). Il a quasiment doublé entre 2006 et 2013. La GMS est le principal circuit de distribution des produits bio en Suisse. En 2013, les œufs bio avaient une part de marché de 21 % en valeur et le pain frais bio de 20 % (contre 16 % en 2006 pour chacun). Celle du lait bio approchait les 19 % et celle des légumes était de 15%.



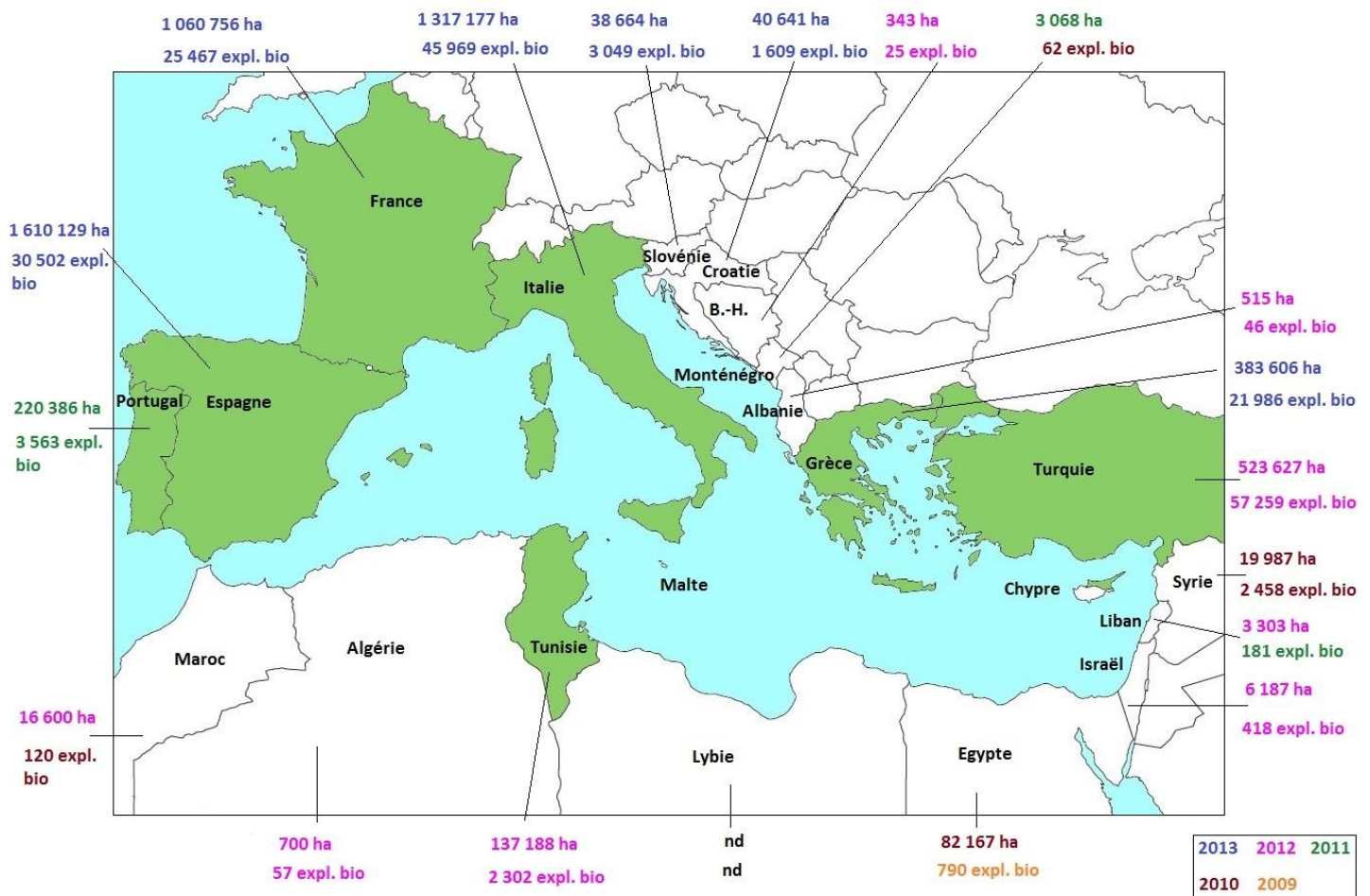


Focus sur l'agriculture biologique dans le pourtour méditerranéen

- En 2012, l'agriculture biologique, l'agriculture biologique dans les pays du pourtour méditerranéen couvrait 5,3 millions d'hectares cultivés dans plus de 194 300 fermes. Entre 2011 et 2012, les surfaces cultivées en bio dans le pourtour méditerranéen ont progressé de plus de 391 100 hectares (+7,9 %). Elles ont été multipliées par 2,3 entre 2001 et 2012.
- Près de 71 % des terres cultivées en bio dans le pourtour méditerranéen se trouvaient en Espagne, en Italie et en France en 2012.
- La Grèce a connu la plus forte progression en termes de surfaces entre 2010 et 2012 (plus de 249 300 ha supplémentaires), suivie par la Turquie (plus de 81 000 ha supplémentaires) et l'Italie (plus de 70 400 ha supplémentaires).



Les surfaces cultivées en bio et les exploitations bio dans les pays du pourtour méditerranéen



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2014



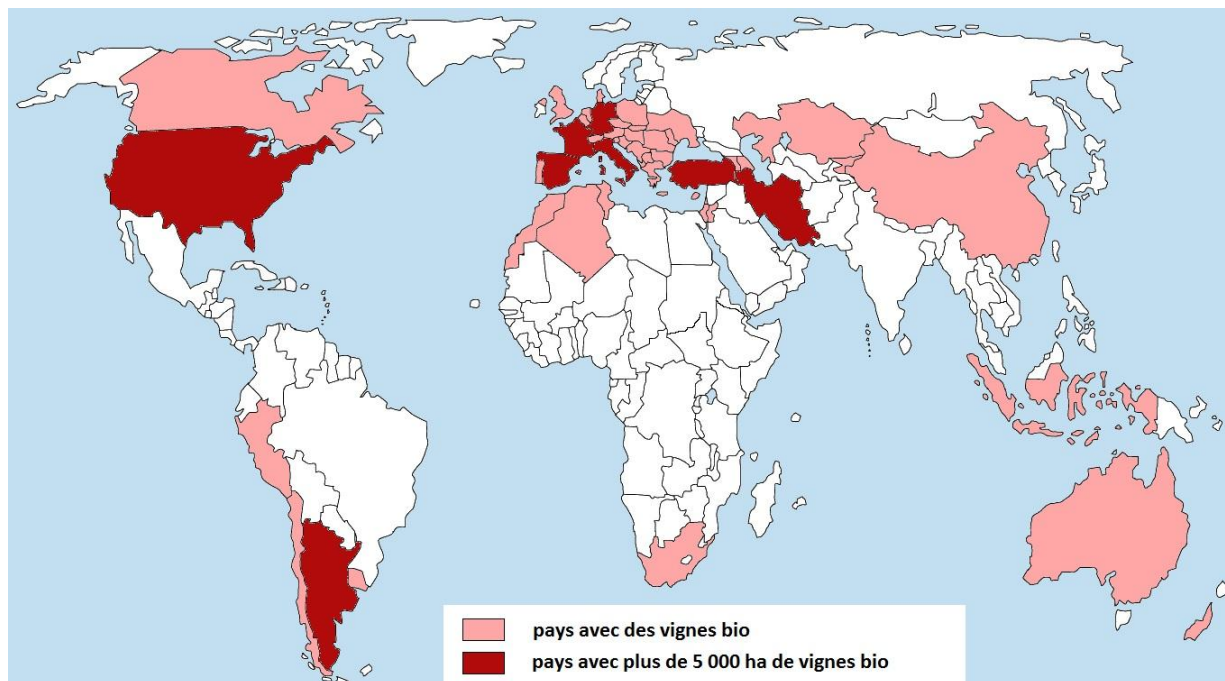
- La place de l'agriculture biologique dans la SAU totale des différents pays en 2012 a atteint le niveau le plus élevé en Italie avec 9,1 %, devant la Slovénie (7,3 %) et l'Espagne (6,4 %).
- La région méditerranéenne présente une gamme de produits très diversifiée : fruits frais, secs et en conserve, olives, herbes et épices, miel, céréales, plantes médicinales, huile d'argan, etc.
- **Les oliveraies bio : 5,7 % des oliveraies mondiales, essentiellement situées dans le pourtour méditerranéen**
- **576 041 ha d'oliveraies étaient certifiées bio et en conversion en 2012** (hausse de 7,0 % par rapport à 2011). 60 % étaient en conversion en 2012, d'après FIBL/IFOAM.
- **79 % des surfaces d'oliveraies bio étaient localisés en Europe en 2012** et 19 % en Afrique (principalement en Afrique du Nord). Les principaux producteurs d'olives bio sont l'Espagne (168 039 ha), l'Italie (164 488 ha) et la Tunisie (100 505 ha). 14,4 % des oliveraies italiennes étaient en bio en 2012, 6,7 % en Espagne et 5,6 % en Tunisie. La France est le pays dont la part des surfaces d'oliveraies est la plus importante : 24,5 % en 2012 (25 % en 2013).
- **En 2012, le marché de l'huile d'olive bio s'est élevé à 142 millions \$ aux Etats-Unis.**





- **Le vignoble bio : 72 % du vignoble bio mondial en Espagne, France et Italie**
- **En 2012, le vignoble bio mondial recensé était de 284 155 ha (+7,4 % par rapport à 2011), soit 4 % des surfaces viticoles mondiales (3,2 % en 2011 et 2,8 % en 2010).** Le vignoble bio recensé a plus que triplé entre 2004 et 2012. Une part de cette hausse doit être attribuée à une disponibilité croissante des données sur ce secteur. **30 % du vignoble bio mondial était en conversion en 2012** d'après FIBL/IFOAM.

Pays avec un vignoble bio



Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2014

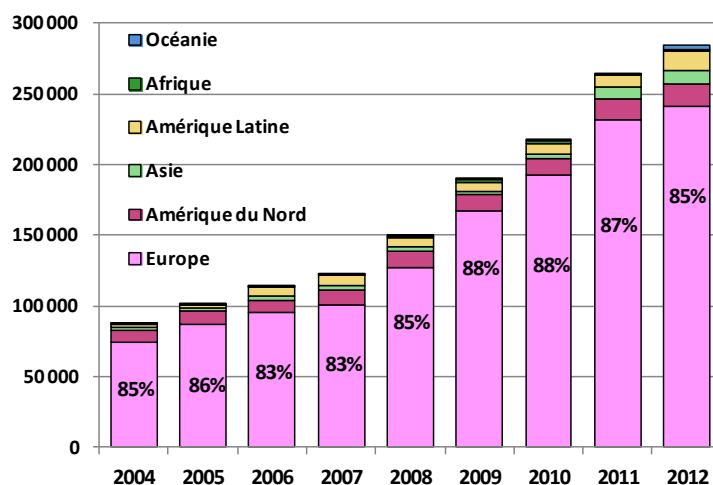
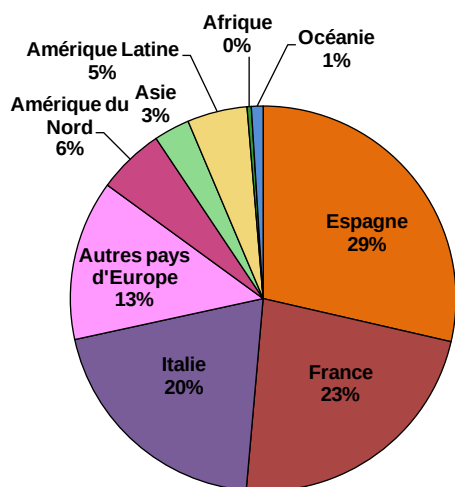
- Plus de 50 pays avaient un vignoble bio en 2012. **Les 3 premiers pays producteurs de raisins bio étaient l'Espagne, la France et l'Italie** (au total 72 % du vignoble bio mondial). Les vignobles bio **se développent en Argentine et au Chili** (respectivement 2,5 % et 2,3 % du vignoble national en 2012). Les vins bio argentins sont essentiellement destinés à l'exportation (à 91 % en 2012), en premier lieu vers l'Union européenne et les Etats-Unis.





284 155 ha de vignes bio dans le monde en 2012

Evolution du vignoble mondial



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2014

- D'après les premières estimations, le vignoble de cuve bio a atteint environ 300 000 ha en 2013, soit une progression d'environ 10 % par rapport à 2012.
- La production mondiale de vins bio a été estimée à 6 millions d'hectolitres en 2012, soit 2,4 % de la production totale de vin.
- Les six premiers marchés mondiaux pour les vins bio sont la France, l'Allemagne, les Etats-Unis, l'Italie, le Royaume-Uni et l'Autriche.

Les vins bio consommés en France sont principalement d'origine nationale.

En 2012, seuls 15 % du marché allemand des vins bio en volume étaient satisfaits par des vins allemands. Les vins bio consommés en Allemagne proviennent principalement d'Espagne, d'Italie et de France.

Les Etats-Unis ont importé pour 242 millions \$ de vins bio en 2013⁽¹⁾, dont plus du tiers provenait de France et 29 % d'Italie.



- En Asie, le marché des vins bio est encore assez limité. Les trois-quarts des vins bio importés par le Japon proviennent de France.

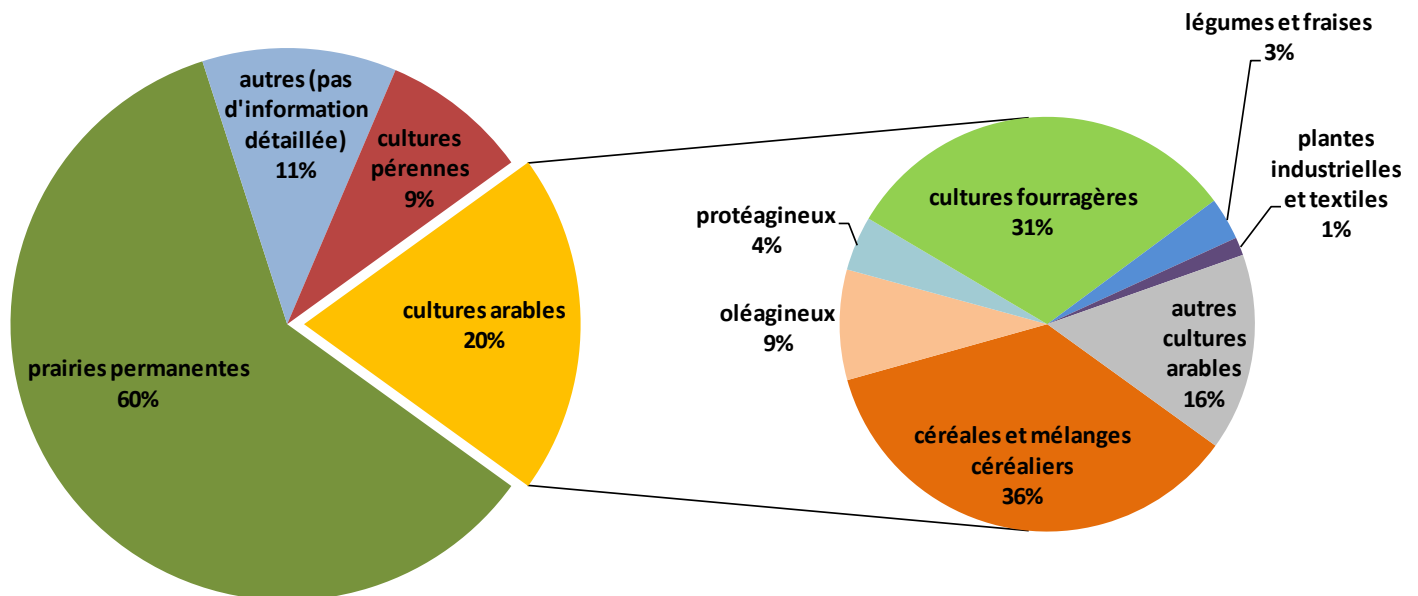
Note :

(1) Soit plus de 5 % des importations totales de vins embouteillés des Etats-Unis.



Répartition des surfaces bio mondiales : 60 % des surfaces mondiales en prairies permanentes

Répartition des surfaces bio dans le monde en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

20 % des terres agricoles bio recensées au niveau mondial avec des cultures arables

- En 2012, près de 7,5 millions d'hectares étaient en bio (+18 % vs 2011) principalement localisés en Europe et en Amérique du Nord.
- En 2012, l'Europe avait une place prépondérante dans les cultures arables bio au niveau mondial :
 - 71 % des surfaces de céréales recensées (59 % dans l'Union européenne),
 - 30 % des surfaces d'oléagineux recensées (23 % dans l'Union européenne, en 2^e place derrière l'Asie),
 - 77 % des surfaces de protéagineux recensées (58 % dans l'Union européenne).
- **Les céréales sont les principales cultures arables bio** (près de 2,7 millions ha en 2012), suivies par les cultures fourragères (plus de 2,3 millions ha), puis les cultures oléagineuses (plus de 0,6 million ha) devant les cultures protéagineuses (plus de 0,3 million ha) et légumières (plus de 0,2 million ha).

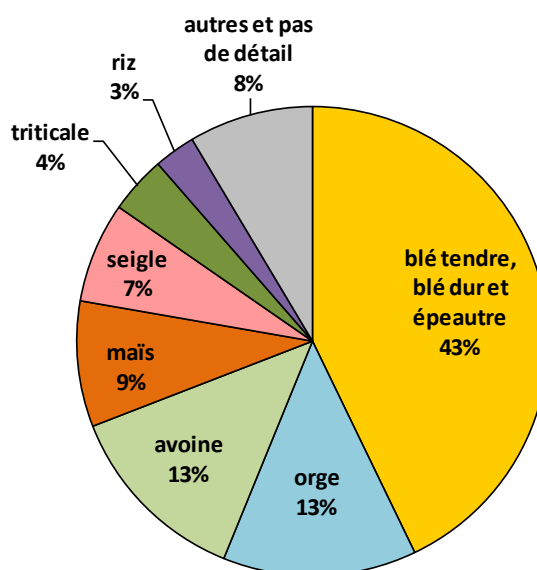


■ Les céréales bio : 0,4 % des surfaces mondiales de céréales

- Entre 2011 et 2012, les surfaces céréalières bio recensées ont augmenté de 6,3 %⁽²⁾, atteignant près de 2,7 millions d'hectares, dont 16 % en conversion (d'après FIBL/IFOAM). Cependant, la surface mondiale de céréales bio est sous-estimée, car les statistiques bio de l'Inde et de la Chine, 2 importants producteurs de céréales en conventionnel, ne sont pas connues.
- 71 % des surfaces de céréales cultivées en bio recensées en 2012 étaient localisés en Europe, 20 % en Amérique du Nord et 7 % en Asie. Les principaux producteurs mondiaux de céréales bio étaient les Etats-Unis (328 474 ha), l'Italie (210 543 ha), l'Allemagne (202 000 ha), le Canada (208 108 ha) et la Turquie (197 877 ha), devant l'Espagne et la France.
- Les pays qui ont la plus grande part de leurs surfaces de céréales en bio sont l'Autriche (12 %), la Suède (8,8 %), l'Estonie (8 %) et la Lituanie (6,3 %).
- Trois céréales, blé tendre, blé dur et épeautre représentaient 43 % des surfaces mondiales de céréales bio en 2012.
- La production de riz bio se développe, principalement en Asie : Inde, Pakistan, Chine, Asie du Sud-Est, ainsi qu'au Moyen-Orient. Le riz est l'une des principales cultures bio indiennes. C'est l'un des principaux produits bio exportés par les pays asiatiques. En Europe, la production de riz bio est surtout localisée en Italie (9 049 ha en 2012). Des cultures de riz bio existent aussi dans les autres continents.



Près de 2,7 million ha de céréales bio dans le monde en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

Note :

(1) Une partie de la hausse entre les surfaces totales 2011 et 2012 est due à la disponibilité nouvelle des données sur les surfaces de céréales bio russes en 2012.



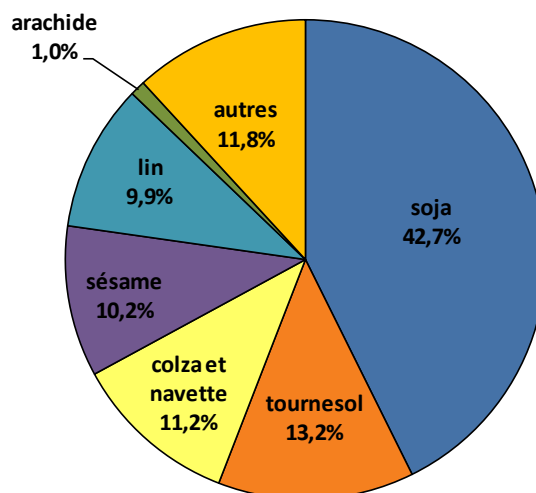
■ Les oléagineux bio : 0,3 % des surfaces mondiales d'oléagineux

- **642 192 hectares d'oléagineux** cultivés en bio étaient recensés en 2012 (en progression de 4,2 %⁽¹⁾ par rapport à 2011). 26 % des surfaces d'oléagineux en bio recensées étaient en conversion en 2012 (d'après FIBL/IFOAM). Cependant, comme pour les céréales, les surfaces mondiales sont sous-estimées du fait de l'absence de statistiques concernant les surfaces en bio pour 2 importants producteurs d'oléagineux en conventionnel : l'Inde et le Brésil.



- **36 % des surfaces d'oléagineux cultivées en bio recensées en 2012 étaient localisés en Asie, 30 % en Europe et 19 % en Amérique du Nord.** Les principaux pays producteurs d'oléagineux bio étaient la Chine (150 000 ha), le Kazakhstan (82 493 ha), les Etats-Unis (71 636 ha), le Canada (48 253 ha), la Roumanie (43 923 ha) et l'Ukraine (38 530 ha).
- **Les pays qui ont la plus grande part de leurs surfaces d'oléagineux en bio** sont le Pérou (21,2 %), le Salvador (15,0 %), l'Autriche (10,2 %), Israël (6,2 %) et le Kazakhstan (5,6 %).

Plus de 0,6 million ha d'oléagineux bio dans le monde en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

- **Le soja était la principale espèce oléagineuse cultivée en bio en 2012 avec 43 % des surfaces.** Cependant, seul 0,3 % des surfaces mondiales de soja était cultivé en bio en 2011. **Les Etats-Unis sont à la première place s'agissant des surfaces de soja bio recensées** avec 53 585 ha en 2011 (soit 1/5^e des surfaces au niveau mondial), devant le Canada, l'Argentine et la France. Cependant, seul 0,1 % des surfaces de soja des Etats-Unis étaient cultivés en bio en 2011. En 2013, les Etats-Unis ont importé pour 110 millions \$ de soja bio. La quasi-totalité des tourteaux de soja bio exportés par l'Argentine est destinée aux Etats-Unis.
- En 2012, le **marché de l'huile bio**, hors huile d'olive, s'est élevé à **101 millions \$ aux Etats-Unis** (+11 % vs 2011).

Note :

(1) Une partie de la hausse entre les surfaces totales 2011 et 2012 est due à la disponibilité nouvelle des données sur les surfaces d'oléagineux bio chinoises en 2012.



■ Les protéagineux bio : 0,4 % des surfaces mondiales de protéagineux

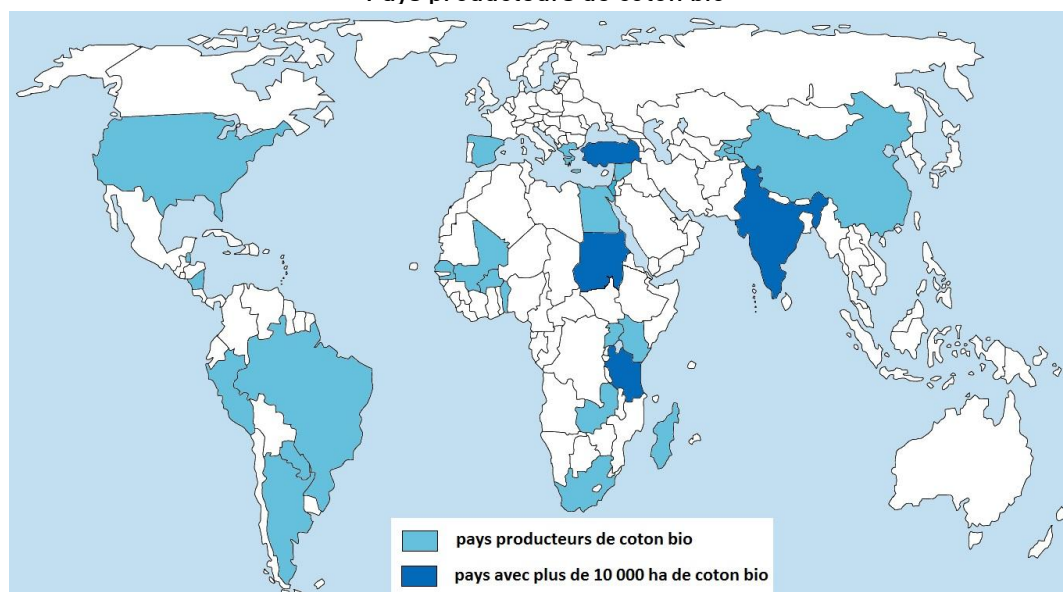
- **317 446 ha de protéagineux cultivés en bio étaient recensés en 2012** (en progression de 8,4 % par rapport à 2011). Cependant, comme pour les céréales et les oléagineux, les surfaces mondiales sont sous-estimées du fait de l'absence de statistiques concernant les surfaces bio pour 3 importants producteurs de protéagineux en conventionnel : l'Inde, le Niger et la Birmanie.
- Au moins 18 % des surfaces de protéagineux en bio recensées étaient en conversion en 2012 (d'après FIBL/IFOAM).
- **77 % des surfaces de protéagineux cultivées en bio recensées en 2012 étaient localisées en Europe** et 16 % en Amérique du Nord. **Les principaux pays producteurs de protéagineux bio** étaient l'Espagne (45 194 ha), le Canada (32 129 ha), la Lituanie (26 486 ha) et l'Allemagne (22 200 ha).
- **Les pays qui ont la plus grande part de leurs surfaces de protéagineux en bio sont la Lituanie (61,0 %) et l'Autriche (56,4 %).**



■ Le coton bio : une demande supérieure à l'offre

- **En 2012/2013, 215 133 ha de coton bio** étaient cultivés par environ 150 000 agriculteurs bio recensés (baisse des surfaces de 32 % par rapport à 2011/2012). Cela représentait **moins de 1 %** des surfaces mondiales de coton.
- **Les principaux pays producteurs de coton bio** sont **l'Inde** (74 % de la production mondiale de coton bio en 2012/2013), **la Chine** (9 %), **la Turquie** (6 %), **la Tanzanie** (6 %), **les Etats-Unis** (2 %), **le Burkina Faso**, **l'Egypte**, **le Mali**, **l'Ouganda** et **le Pérou**.

Pays producteurs de coton bio

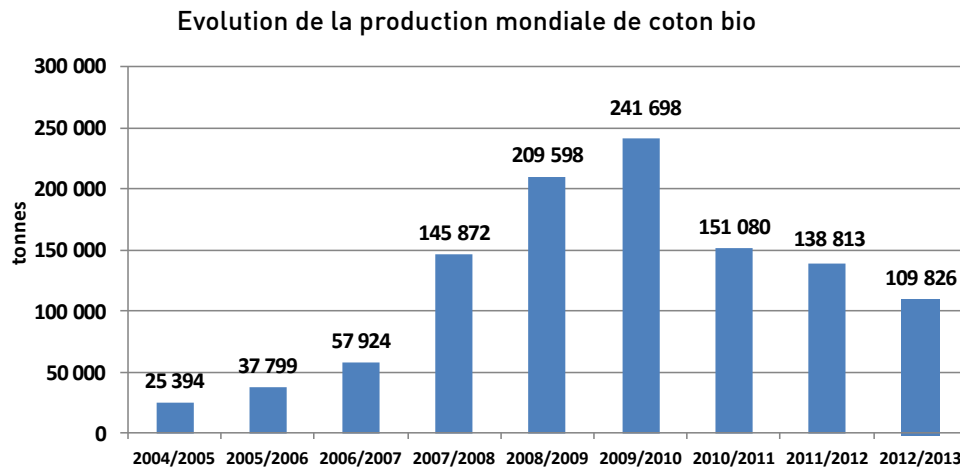


Données 2011 et 2012

Source : Agence BIO d'après Textile Exchange - 2014



- Depuis 2006, la production de coton bio a connu 4 campagnes de croissance forte, puis 3 campagnes de baisse. **En 2012/2013, la production de coton bio a reculé de 21 %.**



Source : Textile Exchange - 2014

- Alors que la production de coton bio avait beaucoup progressé au Nicaragua, en Turquie et en Tanzanie au cours de la campagne précédente, en 2012/2013, elle a baissé dans les deux premiers pays et est restée relativement stable en Tanzanie.
- La production chinoise de fibre de coton bio a progressé de 27 % en 2013/2014** par rapport à la campagne précédente. Tout en restant relativement modeste, la production de coton bio s'est beaucoup développée dans quelques pays en 2013/2014, en particulier au **Tadjikistan** où **la production a plus que triplé**. La production de coton bio se développe dans de nouveaux pays en Afrique.
- Le coton bio a commencé à être commercialisé à la fin des années 80.
- La demande en coton bio continue d'être supérieure à l'offre. Le marché mondial du coton bio** est passé de 8,9 milliards \$ en 2012 à **9,4 milliards \$ en 2013**, soit **une progression de 6 %**. Au Royaume-Uni, le marché du coton bio a progressé de 10 % en 2013 par rapport à 2012. Deux importantes compagnies de l'industrie du textile se sont engagées à n'utiliser que du coton bio d'ici 2020.
- La fabrication de vêtements en coton bio se développe au Pérou. Les exportations ont atteint 826 millions \$ en 2012, elles ont été multipliées par 12 en 10 ans.

■ Le sucre bio : une production provenant principalement de la canne à sucre

- La production mondiale de sucre bio a été évaluée à environ 320 000 tonnes en 2012**, soit moins de 0,2 % de la production globale de sucre.
- Environ 90 % de la production de sucre de canne bio est valorisée en bio.
- Le Brésil est le premier producteur mondial de sucre bio (environ la moitié de la production mondiale)**. Les autres principaux producteurs de sucre de canne bio sont le Paraguay, le Costa-Rica, l'Equateur, la Thaïlande, la Colombie et l'Argentine.

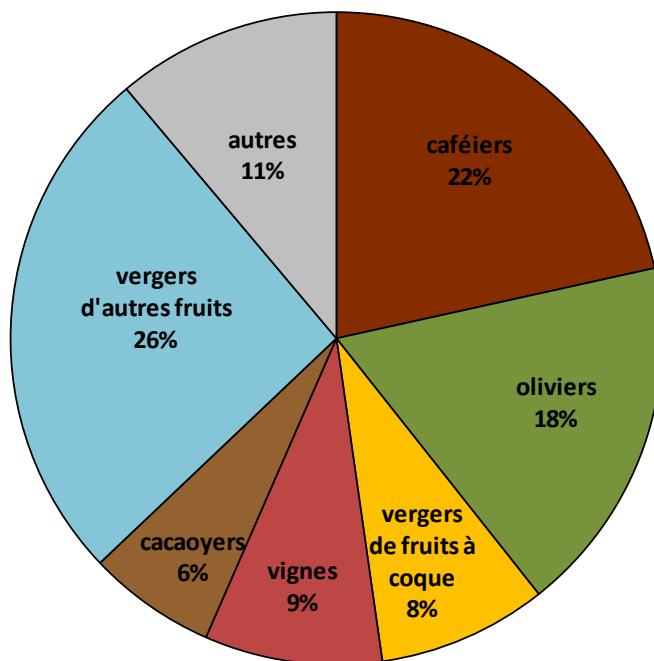




Focus sur les cultures pérennes : 9 % des surfaces bio mondiales

- **Les cultures pérennes certifiées bio et en conversion s'étendaient sur plus de 3,2 millions d'hectares en 2012.** Les surfaces de cultures pérennes en bio ont progressé de près de 10 % en 2012 par rapport à 2011, après avoir été stables pendant trois ans.
- Elles étaient **principalement localisées en Europe, en Amérique latine et en Afrique.** Elles représentaient 9 % des terres bio en 2012, alors que cette part s'élevait à environ 3 % dans l'ensemble du territoire agricole.
- En 2012, **22 %** des surfaces bio de cultures pérennes étaient consacrés au **café** et **18 % aux oliveraies**. 2,4 % des surfaces bio de cultures pérennes étaient dédiés à la production de bananes qui occupent une place prépondérante parmi les fruits tropicaux bio.

Plus de 3,2 millions ha de cultures pérennes bio dans le monde en 2012



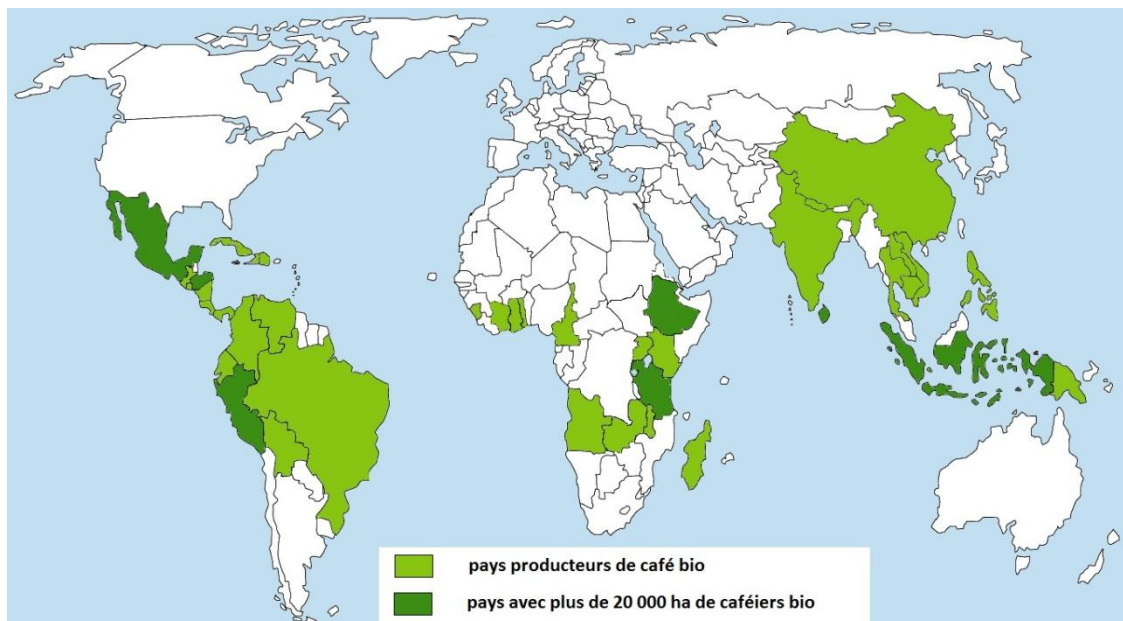
Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014





- **Le café bio⁽¹⁾ : 6,6 % de la surface mondiale de caféiers**
- **695 959 ha de café certifiés bio et en conversion étaient recensés en 2012** (hausse de 10,9 % entre 2011 et 2012). Les surfaces recensées ont plus que triplé depuis 2004. Cependant, ces **surfaces sont sous-estimées** car les statistiques du Brésil (1^{er} producteur mondial de café) ne sont pas disponibles. 11 % des surfaces étaient en conversion en 2011 d'après FIBL/IFOAM.
- **62 % des surfaces de caféiers bio recensées se trouvaient en Amérique latine en 2012** et 28 % en Afrique. **L'Amérique latine répondait aux 3/4 de la demande mondiale de café bio en 2008.**
- **Les principaux pays producteurs de café bio étaient le Mexique, l'Éthiopie et le Pérou⁽²⁾.** La part des surfaces cultivées en bio y était très importante en 2012.
- **Près de la moitié des surfaces de caféiers de Bolivie, du Népal et du Timor Oriental** était cultivée en bio en 2012.

Pays producteurs de café bio



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

- En 2010, le **Pérou** restait le **premier pays exportateur mondial de café bio**, avec 108 millions \$ en 2010 (soit 51 % de ses exportations bio). 24 % du café bio vendu dans le monde provenaient du Pérou en 2010. **Les exportations de café bio du Honduras ont plus que doublé en volume entre 2010 et 2012**, lui permettant d'accéder à la **2^e place mondiale**. **L'Éthiopie** arrivait à la **3^e place**.
- En 2008, le **marché mondial du café bio** était estimé à **près de 3 milliards \$**. En 2011, le **marché du café bio dépassait les 130 000 tonnes** (contre 105 000 tonnes en 2010), ce qui représentait **moins de 2 % du marché global du café**.

Notes :

(1) La certification du café bio a débuté à la fin des années 60.

(2) Mexique : 8^e producteur mondiale de café, Éthiopie : 3^e et Pérou : 7^e.



- **Les principaux marchés pour le café bio sont les Etats-Unis, l'Europe et le Japon.** En 2009, le marché nord-américain pour le café bio a dépassé **1,4 milliard \$**.

Le café est l'un des principaux produits bio importés aux Etats-Unis. Il s'agit en grande partie de café non torréfié. En 2011, 7 % des importations états-uniennes de café en valeur étaient bio (une partie fait l'objet de réexpédition après torréfaction et conditionnement).

L'Allemagne est le 2^e plus gros importateur de café bio au niveau mondial et le premier au niveau européen (devant la Belgique et la Suède). Une part non négligeable du café bio importé par l'Allemagne est réexpédiée vers d'autres pays de l'Union européenne.

Au Japon, l'intérêt des consommateurs pour le café bio se développe.

Le café bio a commencé à apparaître dans les rayons des magasins d'Europe de l'Est, des pays du Pacifique, d'Amérique latine, du Moyen-Orient et d'Afrique du Sud.



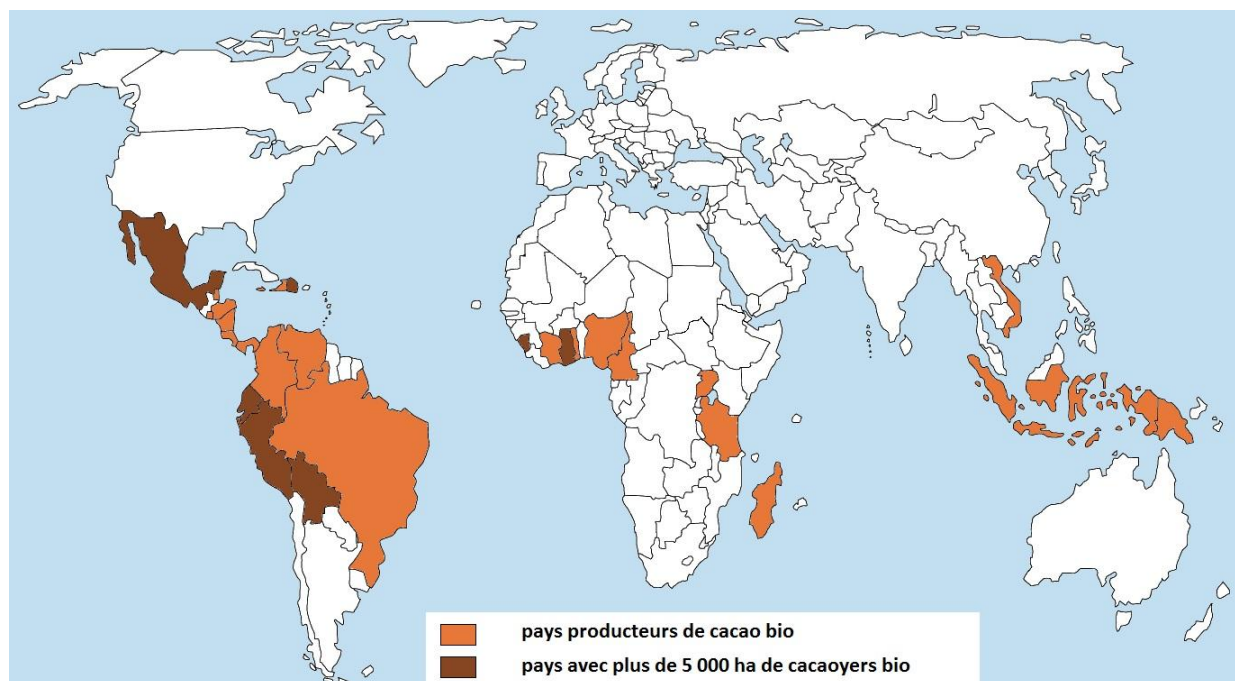
- **Aujourd'hui, environ 50 % du café bio a une double certification bio et équitable.**

■ **Le cacao bio : 2,1 % des surfaces mondiales de cacaoyers**

- **Les surfaces recensées de cacaoyers certifiées bio ou en conversion s'élevaient à 205 419 ha en 2012** (baisse de 9 % par rapport à 2011). **8 % des surfaces de cacaoyers cultivés en bio étaient en conversion en 2012** d'après FIBL/IFOAM.

En 2011, 2,5 % de la production mondiale de cacao étaient certifiés bio. 75 % de cette production a été valorisée en bio en 2011.

Pays producteurs de cacao bio



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014



- **86 % des surfaces de cacaoyers cultivés en bio se trouvaient en Amérique latine en 2012**, alors que la production globale de cacao est surtout localisée en Afrique. **En 2008, près de 90 % des exportations mondiales de cacao bio émanaient d'Amérique latine** et près de 10 % d'Afrique.

En 2012, la République Dominicaine restait le premier pays producteur (58 % de la surface mondiale) et le premier exportateur mondial de cacao bio, devant le Pérou (7 % de la surface mondiale), qui a produit près de 62 500 tonnes de cacao bio en 2013.

77,3 % des surfaces de cacaoyers dominicaines étaient cultivés en bio en 2012 et 16,1 % au Pérou.

La production et l'exportation de cacao bio se développent rapidement en Amérique latine, notamment en **Equateur**, en **Colombie**, au **Pérou** et en **Bolivie**.

Le cacao produit en Amérique latine est **généralement transformé en Europe**, principalement en Suisse.

Le Nicaragua et le Costa Rica ont développé une production de chocolat bio pour les marchés locaux. La consommation de chocolat bio se développe également au Mexique et en Bolivie.



- **14 % des surfaces mondiales de cacaoyers en bio étaient localisées en Afrique en 2012**. La culture de cacao bio qui était relativement peu développée en Afrique auparavant, en dehors du Sierra Leone et du Nigeria, croît, notamment au Ghana⁽¹⁾, à Sao Tomé-et-Principe, en Tanzanie, à Madagascar, au Togo et au Cameroun. La Côte d'Ivoire⁽²⁾ n'a commencé à cultiver du cacao bio que très récemment : moins de 1 % de ses surfaces de cacaoyers était en bio en 2011.

- La production de cacao bio a démarré au Vietnam en 2011. Au Vanuatu, petit producteur de cacao bio, plus d'un hectare sur cinq était cultivé en bio en 2010.

- **Le cacao bio représente environ 0,5 % du marché mondial du cacao⁽³⁾**. D'après les experts, le marché du cacao bio va se développer avec la production.

Le marché mondial du chocolat bio a été estimé à 734 millions \$ en 2012 (contre 304 millions \$ en 2005 et 171 millions \$ en 2002). D'après les experts, il pourrait atteindre 886 millions \$ en 2018. L'Europe est le premier marché pour le chocolat bio devant l'Amérique du Nord. Dans l'UE, les **principaux marchés** sont le **Royaume-Uni**, les **Pays-Bas**, l'**Allemagne** et la **France**. Le chocolat bio représentait environ 1,4 % du marché du chocolat au Royaume-Uni en 2008. D'après les experts, cette part de marché devrait atteindre 2,4 % d'ici 2013.



Le marché du chocolat bio a été évalué à **168 millions \$ aux Etats-Unis en 2012**.

- **En 2008, 48 % du chocolat équitable vendu dans le monde étaient aussi certifiés bio.**

Notes :

(1) Ghana : 2^e producteur mondial de cacao. Dans ce pays, la culture et l'exportation de cacao certifié bio ont commencé en 2005.

(2) Côte d'Ivoire : 1^{er} producteur mondial de cacao

(3) Le premier chocolat bio a été commercialisé en 1989.



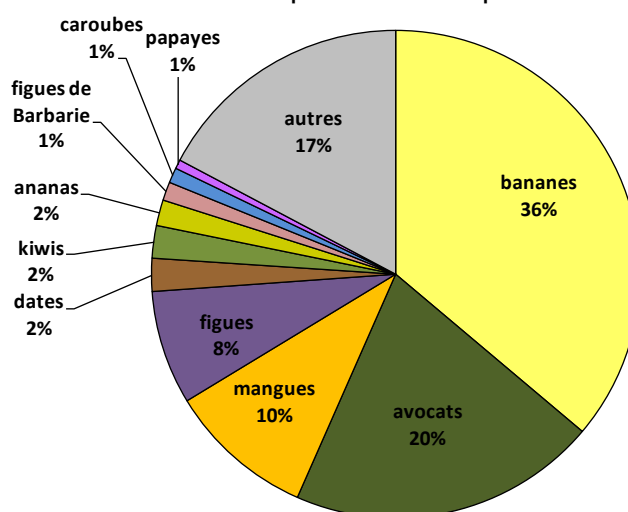
■ Le thé bio⁽¹⁾ : 1 % de la production mondiale de thé

- **97 592 ha de thé et de maté bio ont été recensés dans le monde en 2012.** Le thé bio est produit dans 21 pays d'Asie, d'Afrique et d'Amérique Latine.
- **Plus de 49 000 tonnes de thé bio ont été produites en 2011.**
- **La Chine est le premier producteur de thé bio.** Elle a produit **79 % du thé bio mondial en 2011**, devant l'Inde (11 %) et le Japon (4 %). En Chine, le thé bio représente encore **une part très modeste de la production nationale de thé** : 0,3 % en 2012.
La Chine cultivait **45 000 ha de thé bio** en 2011. En bio, elle exporte davantage de thé noir que de thé vert. Les Etats-Unis et l'Allemagne sont les deux principales destinations des thés bio chinois.
- L'Inde cultivait **15 726 ha de thé bio** en 2013, pour une production de 11 090 tonnes (contre 3 500 tonnes en 2007), soit 1 % de la production indienne de thé (contre 0,4 % en 2012).
- 2,4 % de la production japonaise de thé étaient bio en 2012.
- Les Etats-Unis ont importé pour 42 millions \$ de thé bio en 2013 (+13 % vs 2011).

■ Les fruits tropicaux et subtropicaux bio : principalement localisées en Amérique Latine

- **218 034 ha de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio étaient recensés en 2012** (+5 % par rapport à 2011), **soit 0,9 % des surfaces mondiales de fruits tropicaux et subtropicaux.** Les surfaces sont sous-estimées car les surfaces en bio ne sont pas connues pour quatre des principaux pays producteurs de ce type de fruits : Inde, Chine, Ouganda et Brésil.
- **Près de 7 %** des surfaces de fruits tropicaux et subtropicaux recensées étaient **en conversion** en 2012 d'après FIBL/IFOAM.
- **59 %** des surfaces de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio recensées se trouvaient **en Amérique latine** en 2012 et 21 % en Asie.

Plus de 218 000 ha de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL / IFOAM - 2014

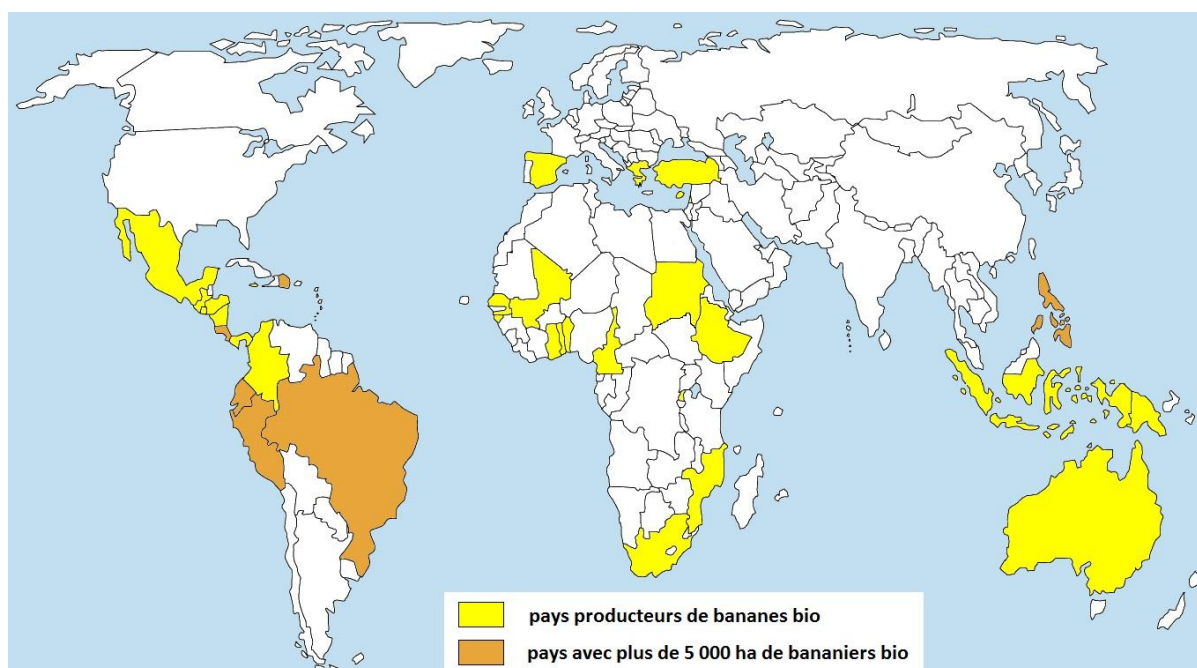
Note :

[1] La culture du thé bio a commencé à la fin des années 70.



- En 2012, **la part des surfaces** de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio était **élevée en République Dominicaine** (25,5 %) et **au Panama** (18,5 %).
- **Les principaux fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio en 2012 étaient la banane, l'avocat et la mangue.**
- La production bio de fruits tropicaux et subtropicaux tend à se diversifier. La production d'ananas bio se développe en Afrique et, plus récemment, au Pérou.
- La production de fruits tropicaux et subtropicaux est encore assez peu développée dans les Départements français d'Outre-Mer.
- Dans certaines régions, **des associations de producteurs** sont constituées pour contribuer à une meilleure commercialisation ainsi qu'au développement des cultures vivrières.
- **Les bananes :**
 - **78 831 ha de bananeraies certifiées bio ou en conversion étaient recensés en 2012** (hausse de 27 % par rapport à 2011), **soit moins de 1 % des surfaces mondiales de bananeraies.**
 - **En 2011, la production mondiale de bananes bio a été estimée à près de 787 000 tonnes, soit 1 % de la production globale de bananes. 3 % des exportations totales de bananes étaient bio en 2011.**
 - **Les principaux pays producteurs de bananes bio sont la République Dominicaine, les Philippines, le Brésil, l'Equateur, le Costa Rica et le Pérou.** En 2011, 29 % des bananes bio produites dans le monde provenaient de la République Dominicaine. En 2013, 56 % des surfaces de bananeraies de la République Dominicaine était certifiée bio.

Pays producteurs de bananes bio

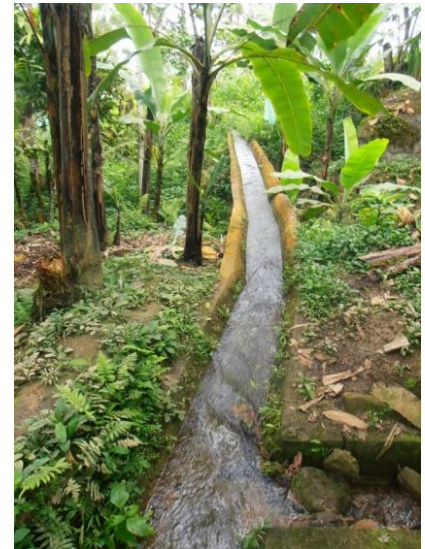


Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2014



- **La République Dominicaine est le leader du marché mondial des bananes bio.** Les **exportations** de bananes bio dominicaines ont doublé entre 2010 et 2013, pour atteindre **140 millions \$**. En 2012, les bananes bio ont représenté 53 % des exportations dominicaines de bananes.

- **Le Pérou est également un important exportateur de bananes bio** (la totalité de sa production est exportée). Le pays a quasiment multiplié par 4 les volumes de bananes bio exportés entre 2003 et 2010. Le taux de croissance s'est accéléré en 2012. En 2013, le Pérou a exporté **124 600 tonnes de bananes bio**. Les exportations de bananes bio péruviennes continuent à progresser fortement : **+19 % en valeur au premier trimestre 2014** par rapport au premier trimestre 2013. En 2013, les bananes ont représenté près de la moitié des exportations bio péruviennes. Environ 9 000 personnes travaillaient dans le secteur de la banane bio au Pérou début 2013.



- L'Europe reste le 1^{er} marché de destination pour les bananes bio dominicaines et péruviennes (95 % des exportations de bananes bio dominicaines et 75 % de celles du Pérou).

- La banane est le fruit bio le plus importé aux Etats-Unis.

- **En 2011/2012, un quart des bananes bio vendues dans le monde provenait d'Equateur.**

- Les exportations de bananes bio commencent à se développer également depuis l'Asie et l'Afrique.

- Les consommateurs sud-coréens et japonais s'intéressent de plus en plus aux bananes bio.

- **La double certification bio et équitable se développe**, comme dans les secteurs du café et du cacao. **Les principaux marchés pour la banane bio sont l'Europe, les Etats-Unis et l'Asie.**

■ Les avocats :

- **44 568 ha d'avocats étaient cultivés en bio en 2012** (hausse de 28 % par rapport à 2011).

- **La culture d'avocats bio est tout particulièrement développée au Mexique.** Il s'agit de la 2^e production bio, derrière le café.

- Les avocats bio sont également cultivés dans d'autres pays d'Amérique latine, comme la Bolivie et le Chili.

■ Les mangues :

- **21 184 ha de mangues étaient cultivés en bio en 2012.** Les surfaces ont baissé de 15 % en 2012 par rapport à 2011.

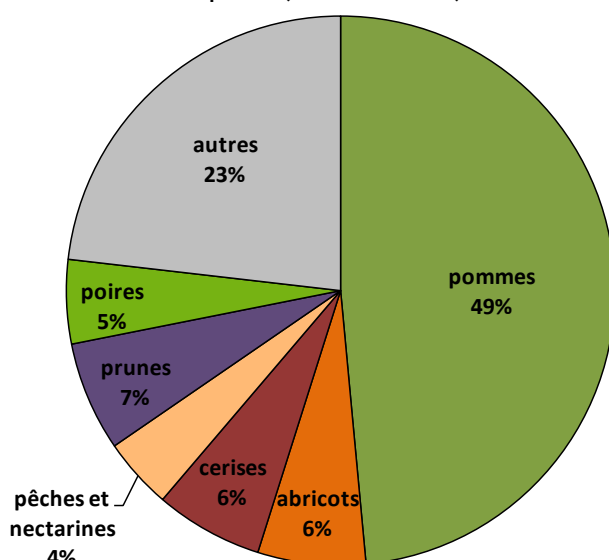
- **Les mangues bio sont cultivées dans un grand nombre de pays d'Amérique latine, en Afrique et en Espagne.**



■ Les fruits tempérés et baies bio

- **163 969 ha de fruits tempérés et 42 619 ha de baies cultivés en bio étaient recensés dans le monde en 2012** (soit, respectivement, +5,9 % et +4,1 % par rapport à 2011). Cependant, les surfaces de fruits tempérés bio sont sous-estimées.
- **77 %** des surfaces de fruits tempérés bio étaient situés en **Europe** en 2012.
- **30 %** des surfaces de fruits tempérés cultivés en bio étaient **en conversion** en 2012, d'après FIBL/IFOAM.
- La République Tchèque est le pays qui a la plus forte proportion de son verger de fruits tempérés en bio : plus du tiers en 2012.
- La **pomme** est la principale espèce de fruit tempéré cultivée en bio, avec près de la moitié des surfaces en 2012.

Près de 157 000 de fruits tempérés (baies exclues) cultivés en bio en 2012



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

■ Focus sur la filière laitière bio

- La production de lait biologique est essentiellement développée en Europe et en Amérique du Nord, où les produits laitiers ont une place très importante dans les ventes totales de produits bio.
- Aux Etats-Unis, le nombre de vaches laitières bio a quasiment été multiplié par 7 en 11 ans, atteignant 254 771 têtes en 2011, soit 2,8 % des vaches laitières du pays (contre moins de 1 % en 2005). Le Canada a produit 980 902 tonnes de lait bio au cours de la campagne 2012/2013 (1,2 % de la collecte totale). Le Québec est à la 1^{ère} place pour la production de lait bio.
- Dans l'Union européenne, plus de 770 000 vaches laitières étaient élevées bio en 2013, soit environ 3 % du cheptel total. La production de lait bio est également développée en Suisse, où la bio représentait 6 % de la collecte en 2013.



- **Les Etats-Unis sont le premier marché mondial pour les produits laitiers bio avec des ventes évaluées à 4,9 milliards \$ en 2013** (+26 % vs 2010). D'après Euromonitor, les ventes de produits laitiers bio devraient fortement progresser dans les années à venir. Le lait est le principal produit laitier bio vendu aux Etats-Unis, loin devant les fromages. **La part de marché des produits laitiers bio a été de 4,4 % en volume en 2013**, contre 1,9 % en 2006. Leur part de marché en valeur approchait les 6 % en 2010.
- **La France arrive à la deuxième place** avec 836 millions \$⁽¹⁾ en 2013 (606 millions €).
- En Chine, le marché du lait bio se développe. Il représentait 1,3 % des ventes totales de lait en valeur en 2013.
- En Australie, le marché des produits laitiers bio a presque doublé entre 2008 et 2013, atteignant 240 millions \$ (174 millions €)⁽¹⁾.



Focus sur les filières des viandes, volailles et œufs bio

- **L'élevage de bovins bio est beaucoup plus développé en Europe qu'aux Etats-Unis et en Australie.** L'Union européenne compte environ sept fois plus de bovins élevés en bio que les Etats-Unis et onze fois plus que l'Australie (UE : près de 3,4 millions en 2012, Etats-Unis : 474 000 en 2011 et Australie : 300 000 en 2013).
- **L'élevage d'ovins et de porcins bio est également bien plus développé en Europe qu'aux Etats-Unis.** En Australie, moins de 1 % de la production d'agneaux était bio en 2008.
- **Les Etats-Unis sont le principal pays éleveur de poulets de chair bio au niveau mondial** avec un cheptel de 28,6 millions d'animaux en 2011, devant l'Union européenne (15,0 millions en 2012). Cependant, la part des poulets de chair élevés en bio reste encore très modeste aux Etats-Unis (0,33 % en 2011).
- **L'Union européenne est le premier producteur mondial d'œufs bio** avec un cheptel de 15,4 millions de poules pondeuses bio en 2012, devant les Etats-Unis (6,7 millions de têtes en 2011). Près de 2 % du cheptel de poules pondeuses des Etats-Unis étaient élevés en bio en 2011.

L'apiculture bio: plus de 1 % des ruches mondiales étaient bio en 2012

- **Plus d'un million de ruches bio** ont été recensées dans le monde en 2012. Le nombre de ruches bio a **presque doublé en 5 ans**.
- **57 % des ruches bio se trouvaient en Europe en 2012**, 22 % en Afrique et 20 % en Amérique Latine. La Zambie, l'Italie et le Brésil étaient les pays qui comptaient le plus de ruches bio en 2012.

Note :

(1) Taux de change au 31 décembre 2013.



L'aquaculture bio : une production mondiale de 125 000 tonnes

- L'IFOAM Aquaculture Group a vu le jour en 2003. Des législations sur l'aquaculture bio ont été mises en place, en particulier dans l'Union européenne (2009), en Norvège, au Canada, au Brésil, en Chine et en Inde. Pour l'instant, le travail réalisé aux Etats-Unis n'a pas encore abouti à une législation sur l'aquaculture bio.

- La production aquacole bio mondiale est aujourd'hui estimée à 125 000 tonnes. Elle a progressé rapidement (elle était de 5 000 tonnes en 2000). D'après les experts, la production aquacole bio devrait continuer à progresser grâce à l'agrandissement des exploitations existantes et à l'arrivée de nouveaux opérateurs dans le secteur. Elle pourrait atteindre 1,2 million de tonnes en 2030.



En 2009, il existait plus de 240 exploitations aquacoles bio (micro-algues incluses) dans 29 pays, dont 124 en Europe. Cependant, beaucoup étaient très petites.

La principale espèce produite était le saumon. Au fil des années, la production aquacole bio se développe et se diversifie. Parmi la trentaine d'espèces, outre le saumon, des crustacés (crevette, écrevisse, crabe, homard et langoustine), des poissons (bar, truite, carpe, poisson-chat, dorade, esturgeon, omble, tilapia, carpe, loup de mer, perche argentée, cabillauds...etc.), des mollusques (moules et huîtres), mais aussi des concombres de mer et des algues sont produits.

La production de poissons bio s'est davantage développée en Europe, en Asie et en Amérique latine que dans les autres continents.

La production de crevettes bio s'est fortement développée dans le monde au cours de ces dernières années. Elle est estimée à 25 000 tonnes par l'IFOAM. Aujourd'hui, les crevettes sont produites en **Afrique (principalement à Madagascar, mais aussi au Maroc)**, en **Amérique latine** (Equateur, Pérou et Brésil), en **Asie** (notamment au Viet Nam, en Thaïlande, au Bangladesh, en Inde et en Indonésie) et vont l'être aux **Etats-Unis**, puisque un grand centre de production a été ouvert en Floride en 2014.

L'Europe produit principalement des poissons bio, en particulier du saumon, du bar, de la dorade, plusieurs espèces de truites, de l'omble et de la carpe. **En Amérique latine, la crevette est la principale espèce produite. En Asie, les principales espèces aquacoles bio produites sont la crevette, le poisson-chat et la carpe.** Au **Canada**, la publication du cahier des charges sur les produits aquacoles bio en 2012 va permettre le développement d'une **production de poissons bio**.

- En 2012, le marché des produits aquacoles bio a dépassé le milliard d'euros, alors qu'il n'était que 230 millions € en 2009⁽¹⁾. **L'Union européenne est le premier marché** pour les produits aquacoles bio au niveau mondial et connaît une **forte croissance**, principalement avec le **saumon** et la **crevette**. Le marché du poisson bio se développe en Asie.

Note :

(1) A l'époque, d'après les experts, seulement 70 % de la production aquacole bio mondiale était vendue en bio.



Surfaces cultivées en bio et nombre d'exploitations bio dans le monde en 2012

Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2012	Evolution de la SAU bio 2012/2011	Part de la SAU en bio en 2012	Nombre d'exploitations biologiques en 2012	Evolution du nombre d'exploitations 2012/2011	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'expl.
Afghanistan (2009 pour surfaces et 2011 pour producteurs)	61	nd	0,00%	264	nd	0	146	153	97
Afrique du Sud	43 170	2,9%	0,04%	201	20,4%	215	53	125	100
Albanie	662	47,8%	0,04%	46	-68,5%	14	136	126	121
Algérie	700	1,2%	0,00%	57	nd	12	129	148	119
Allemagne	1 034 355	1,8%	6,19%	23 032	2,3%	45	7	21	14
Angola	2 486	nd	0,00%	2	nd	1243	119	145	143
Arabie Saoudite	13 569	-26,9%	0,01%	79	1,3%	172	80	139	115
Argentine	3 637 466	-4,2%	2,59%	1 446	-14,9%	2516	2	37	70
Arménie	810	8,0%	0,05%	24	-29,4%	34	127	124	128
Australie (2009)	12 001 724	nd	2,93%	2 129	nd	5637	1	33	63
Autriche	537 706	-0,9%	19,70%	21 843	-1,0%	25	14	3	15
Azerbaïdjan	23 740	8,1%	0,50%	297	-7,8%	80	69	79	95
Bangladesh	6 860	0,7%	0,07%	9 335	0,0%	1	92	119	31
Belgique	59 717	9,2%	4,36%	1 389	10,1%	43	45	28	72
Belize (2011 pour producteurs)	1 860	nd	1,22%	1 291	nd	1	123	53	74
Benin	2 628	55,0%	0,08%	3 269	34,9%	1	118	115	49
Bhoutan (2011)	6 156	nd	1,21%	nd	nd	nd	98	54	nd
Birmanie	897	344,1%	0,01%	15	15,4%	60	126	140	130
Bolivie	32 710	nd	0,09%	9 837	nd	3	61	112	29
Bosnie Herzégovine	343	nd	0,02%	25	nd	14	138	136	127
Brésil	705 233	2,6%	0,27%	12 526	-13,2%	56	11	89	23
Bulgarie	39 138	56,4%	0,77%	2 754	76,3%	14	55	64	53
Burkina Faso	15 000	-23,8%	0,13%	11 265	174,6%	1	77	106	25
Burundi (2010 pour producteurs)	550	0,0%	0,03%	36	nd	15	134	131	123
Cambodge	9 055	9,3%	0,16%	5 818	12,3%	2	89	101	39
Cameroun	663	-21,9%	0,01%	88	158,8%	8	130	141	112
Canada	833 883	-0,9%	1,23%	3 590	-3,4%	232	10	51	46
Chili (2011 pour producteurs)	22 636	-22,1%	0,14%	446	nd	51	70	103	89
Chine	1 900 000	nd	0,36%	nd	nd	nd	4	83	nd
Chypre	3 923	9,7%	2,69%	719	-1,8%	5	108	35	84
Colombie (2011)	34 060	nd	0,08%	4 775	nd	7	58	116	42
Comores (2011 pour producteurs)	2 642	nd	1,70%	1 416	nd	2	117	45	71
Costa Rica (2009 pour producteurs)	9 360	-2,2%	0,52%	3 000	nd	3	88	77	52
Côte d'Ivoire	19 457	-5,8%	0,10%	277	-53,6%	70	75	111	96
Croatie	31 903	-0,4%	2,41%	1 528	71,7%	21	63	38	68
Cuba	5 280	139,0%	0,08%	7	-50,0%	754	100	117	134
Danemark	182 930	2,9%	6,90%	2 680	3,0%	68	31	17	55
Egypte (2010 pour surfaces et 2009 pour producteurs)	85 801	nd	2,23%	790	nd	109	43	40	82
Emirats Arabes Unis	3 905	307,6%	0,69%	34	126,7%	115	109	67	126

LA BIO DANS LE MONDE



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2012	Evolution de la SAU bio 2012/2011	Part de la SAU en bio en 2012	Nombre d'exploitations biologiques en 2012	Evolution du nombre d'exploitations 2012/2011	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'expl.
Equateur (2011 pour producteurs)	56 303	7,9%	0,75%	9 485	nd	6	46	65	30
Espagne	1 756 548	8,3%	6,40%	30 462	-5,4%	52	5	19	9
Estonie	144 149	7,5%	15,10%	1 478	3,3%	98	37	5	69
Etats Unis (2011)	2 178 471	nd	0,64%	12 880	nd	169	3	73	21
Ethiopie	164 777	17,3%	0,46%	134 626	10,0%	1	34	81	5
Fiji	2 164	7,9%	0,52%	171	0,6%	13	121	78	103
Finlande	197 751	7,0%	8,65%	4 322	7,1%	46	28	13	43
France	1 032 941	5,9%	3,82%	24 425	5,6%	42	8	29	11
Géorgie (2011)	1 999	nd	0,08%	150	nd	13	122	118	105
Ghana	28 161	41,6%	0,18%	1 915	nd	15	65	99	65
Grèce	462 618	116,9%	5,59%	23 448	27,1%	20	20	23	13
Grenade (2010 pour producteurs)	85	0,0%	0,68%	3	nd	28	145	68	139
Guatemala (2011 pour surfaces et 2010 pour producteurs)	13 380	nd	0,30%	3 008	nd	4	81	86	50
Guyana (2009)	4 249	nd	0,25%	74	nd	57	104	93	116
Haïti	806	-11,6%	0,04%	393	-60,9%	2	128	127	92
Honduras (2011)	24 950	nd	0,78%	4 989	nd	5	67	63	41
Hongrie	130 609	5,0%	3,09%	1 560	8,9%	84	39	32	67
Ile Maurice (2011 pour producteurs)	16	-46,7%	0,02%	3	nd	5	152	137	140
Iles Cook	20	-9,1%	0,67%	44	-41,3%	0	151 ex æquo	70	122
Iles du Detroit	260	nd	2,84%	nd	nd	nd	140	34	nd
Iles Féroé	253	0,0%	8,43%	1	0,0%	253	139	14	145
Iles Malouines	403 212	1,1%	36,34%	8	0,0%	50402	21	1	133
Iles Salomon	1 307	0,0%	1,56%	384	0,0%	3	124	47	93
Inde	500 000	-53,9%	0,28%	600 000	9,6%	1	16	87	1
Indonésie	88 247	19,2%	0,16%	6 627	-23,0%	13	42	102	36
Iran	42 634	-1,6%	0,09%	6 100	-0,3%	7	54	113	38
Irlande	52 793	-2,5%	1,20%	1 263	-9,8%	42	49	55	75
Islande	8 240	-0,1%	0,36%	35	-10,3%	235	90	84	124
Israël	6 187	-12,8%	1,18%	418	-16,4%	15	97	57	90
Italie	1 167 362	6,4%	9,12%	43 831	4,8%	27	6	10	8
Jamaïque (2009)	542	nd	0,12%	80	nd	7	135	108	114
Japon	10 611	12,9%	0,27%	2 130	-0,3%	5	85	90	62
Jordanie	2 895	12,8%	0,28%	98	0,0%	30	115	88	111
Kazakhstan	291 203	48,4%	0,14%	nd	nd	nd	22	104	nd
Kenya (2011 pour producteurs)	4 894	-1,5%	0,02%	12 647	nd	0	102	138	22
Kirghizistan	2 696	-82,1%	0,03%	1 172	18,6%	2	116	132	76
Kosovo	111	909,1%	0,03%	nd	nd	nd	143	133	nd
La Dominique (2011)	240	nd	0,98%	nd	nd	nd	141	59	nd
Laos (2011)	5 990	nd	0,26%	1 342	nd	4	99	92	73

LA BIO DANS LE MONDE



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2012	Evolution de la SAU bio 2012/2011	Part de la SAU en bio en 2012	Nombre d'exploitations biologiques en 2012	Evolution du nombre d'exploitations 2012/2011	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/exp)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'expl.
Lesotho	617	237,2%	0,03%	3	200,0%	206	132	134	141
Lettonie	195 658	6,3%	10,77%	3 496	0,3%	56	29	9	48
Liban (2011 pour producteurs)	3 303	0,0%	0,48%	181	nd	18	113	80	101
Liechtenstein	1 086	-0,8%	29,60%	35	2,9%	31	125	2	125
Lituanie	156 539	2,8%	5,40%	2 527	-3,7%	62	35	25	57
Luxembourg	4 130	19,1%	3,14%	82	17,1%	50	105	31	113
Madagascar (2011 pour producteurs)	30 265	0,1%	0,07%	14 550	nd	2	64	120	18
Malaisie	603	nd	0,01%	119	nd	5	133	142	109
Malawi (2010 pour producteurs)	35	-78,9%	0,00%	4	nd	9	150	150	137
Mali	14 927	0,9%	0,04%	13 533	358,6%	1	78	128	19
Malte	20	-12,7%	0,22%	12	33,3%	2	151 ex æquo	96	131
Maroc (2010 pour producteurs)	16 600	nd	0,06%	120	nd	138	76	123	108
Mexique	487 393	32,8%	2,27%	169 707	0,1%	3	18	39	3
Moldavie (2011)	22 102	nd	0,89%	172	nd	129	72	62	102
Monténégro (2011 pour surfaces et 2010 pour producteurs)	3 068	nd	0,60%	62	nd	49	114	74	118
Mozambique	3 840	-14,1%	0,01%	6	0,0%	640	111	143	136
Namibie (2011)	14 123	nd	0,04%	7	nd	2018	79	129	135
Népal (2011 pour producteurs)	10 273	3,9%	0,12%	247	nd	42	86	109	98
Nicaragua (2009)	33 621	nd	0,65%	10 060	nd	3	59	72	27
Niger	106	39,5%	0,00%	1	nd	106	144	154	144
Nigéria (2011 pour producteurs)	250	-97,4%	0,01%	80	nd	16	87	144	87
Niué	61	0,0%	1,23%	122	0,0%	1	147	52	107
Norvège	55 260	-0,4%	5,10%	2 590	-5,0%	21	47	26	56
Nouvelle-Zélande	106 753	-19,9%	0,93%	987	-27,7%	108	41	60	79
Oman (2011 pour surfaces et 2010 pour producteurs)	38	nd	0,00%	4	nd	10	149	149	138
Ouganda	231 157	nd	1,66%	189 610	nd	1	25	46	2
Ouzbékistan	213	1,9%	0,00%	1	-83,3%	213	142	151	146
Pakistan	22 397	-10,1%	0,09%	105	-90,0%	213	71	114	110
Palestine (2010)	6 354	nd	1,73%	832	nd	8	95	44	81
Panama (2011)	4 576	nd	0,21%	10	nd	458	103	97	132
Papouasie-Nouvelle Guinée	11 798	4,1%	1,03%	9 185	3,1%	1	84	58	32
Paraguay (2007)	51 190	nd	0,24%	11 401	nd	4	51	94	24
Pays-Bas	53 782	-2,6%	2,60%	1 658	0,7%	32	52	36	66
Pérou	197 837	6,4%	0,92%	47 211	8,1%	4	27	61	7
Philippines	80 974	-15,9%	0,68%	3 008	-0,1%	27	44	69	51
Pologne	661 687	9,3%	4,69%	25 944	10,6%	26	12	27	10
Polynésie française	2 469	x 23	5,55%	21	0,0%	118	120	24	129
Portugal (2011)	220 386	nd	6,10%	3 563	nd	62	26	22	47

LA BIO DANS LE MONDE



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2012	Evolution de la SAU bio 2012/2011	Part de la SAU en bio en 2012	Nombre d'exploitations biologiques en 2012	Evolution du nombre d'exploitations 2012/2011	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'expl.
Rép. de Corée	25 467	31,9%	1,37%	16 733	25,1%	2	66	48	16
Rép. de Macédoine	12 731	-51,8%	1,19%	555	32,5%	23	82	56	88
Rép. Dém. du Congo (2008 pour producteurs)	51 838	26,3%	0,23%	1 123	nd	46	50	95	77
Rép. Dominicaine	168 978	-9,6%	8,68%	24 099	-0,3%	7	32	12	12
Rép. Tchèque	488 483	1,2%	11,56%	3 934	0,4%	124	17	8	45
Roumanie	288 261	25,4%	2,10%	15 210	60,6%	19	23	43	17
Royaume de Tonga	398	60,5%	1,28%	123	0,8%	3	137	50	106
Royaume-Uni	605 629	-7,7%	3,50%	4 281	-7,9%	141	13	30	44
Russie	146 251	15,3%	0,07%	56	14,3%	2612	36	121	120
Rwanda (2011)	3 705	nd	0,19%	876	nd	4	112	98	80
Salvador (2008 pour surfaces et 2007 pour producteurs)	6 736	nd	0,44%	2 000	nd	3	93	82	64
Samoa (2011)	33 515	nd	11,80%	743	nd	45	60	7	83
Sao Tomé et Príncipe	4 051	-9,3%	7,23%	2 180	6,0%	2	107	16	61
Sénégal	6 736	-48,2%	0,07%	13 483	5,7%	0	94	122	20
Serbie	6 340	1,6%	0,13%	1 073	506,2%	6	96	107	78
Slovaquie	168 602	-6,5%	8,77%	362	-0,8%	466	33	11	94
Slovénie	35 731	11,1%	7,32%	2 682	13,5%	13	57	15	54
Soudan	54 845	3,4%	0,04%	223	0,9%	246	48	130	99
Sri Lanka	19 517	0,2%	0,75%	404	0,2%	48	74	66	91
Suède	477 685	-0,5%	15,58%	5 601	1,7%	85	19	4	40
Suisse	125 961	2,4%	11,98%	6 173	1,9%	20	40	6	37
Swaziland	8	-42,9%	0,00%	1	-50,0%	8	153	152	147
Syrie (2010)	19 987	nd	0,14%	2 458	nd	8	73	105	58
Tadjikistan	12 659	x 28	0,27%	10 486	x 140	1	83	91	26
Taïwan (2011)	5 016	nd	0,59%	2 300	nd	2	101	75	60
Tanzanie	186 537	62,2%	0,53%	148 610	2,2%	1	30	76	4
Thaïlande (2011 pour producteurs)	32 577	-6,5%	0,18%	7 189	nd	5	62	100	34
Timor oriental (2009 pour producteurs)	24 690	-0,3%	6,58%	72	nd	343	68	18	117
Togo	3 889	191,1%	0,12%	8 858	330,6%	0	110	110	33
Tunisie	137 188	-23,2%	1,36%	2 302	-3,9%	60	38	49	59
Turquie	523 627	18,3%	2,16%	57 259	31,0%	9	15	42	6
Ukraine	272 850	0,9%	0,66%	164	5,8%	1664	24	71	104
Uruguay (2006)	930 965	nd	6,29%	630	nd	1478	9	20	86
Vanuatu	4 106	86,9%	2,20%	696	632,6%	6	106	41	85
Venezuela (2009)	59	nd	0,00%	1	nd	59	148	147	148
Viet Nam	36 285	55,1%	0,35%	6 829	55,7%	5	56	85	35
Zambie (2009)	7 310	nd	0,03%	10 055	nd	1	91	135	28
Zimbabwe (2011 pour producteurs)	626	34,3%	0,00%	3	nd	209	131	146	142
Total	37 738 043	0,8%		1 926 985	7,8%				

Sources : FIBL/IFOAM, Administration des services techniques de l'Agriculture du Luxembourg, Agence BIO, Bioforum Wallonie, Bioselena, Denmark Statistics, Department for Rural Affairs and Aquaculture – Malta, Department of Agriculture, Fisheries and Food, Eurostat, EVIRA, Institute of Agricultural Economics and Information, Latvian Association of Organic Agriculture, LEI, Ministères de l'Agriculture d'Allemagne, d'Autriche, d'Espagne, d'Estonie, de Grèce, de Pologne et de Roumanie, SINAB, SKAL, Swedish Board of Agriculture et UKSUP Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2014

Pour l'Union européenne, les chiffres 2013 sont dans le chapitre 3.



Sources

- Les informations sur la production biologique dans l'Union européenne et au niveau mondial proviennent de sources multiples. Les données 2013 ont été utilisées lorsqu'elles étaient disponibles, dans le cas contraire l'année est indiquée.

Aarstiderne, Adex, Administration des Services Techniques de l'Agriculture du Luxembourg, Agence BIO/OC, Agence BIO/AND-I, Agrana, Agrex Consulting, Agricultural Research Institute – Cyprus, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Agridea, AIAB, Ambassades de France aux Etats-Unis et en Roumanie, Ambassade du Canada aux Philippines, AMI, AMI/Gfk, AMI/AgroMilagro Research/FIBL/FleXinfo, AMS, Andina, APEDA, Arla Foods, Association Brésilienne du Commerce, Barry Callebaut, Bio Austria, Bio Bank, Bio Monitor, Bio Romania, Bio Suisse, Biofach, Bioforum Flandres, BioKennis, Biokontroll Hungaria Nonprofit Kft, Bioland, Biologica, Biological Farmers of Australia, Bioselena, Biowallonie, BÖLN, BÖLW, Bord Iascaigh Mhara, Brisbane Times, Canada Organic Trade Association, CBI/Ministère des Affaires Etrangères des Pays-Bas, China Organic Food Certification Centre, CIRAD, Cocoa Butter Improvers, Commission européenne, CultiMer, Daniele Giovannucci, Danish Agricultural Advisory Service, Danish Agriculture & Food Council, Danish Dairy Board, Danish Plantedirektoratet, Dansk Akvakultur, Datamonitor, Denmark Statistics, Department for Rural Affairs and Aquaculture – Malta, Department of Aquaculture and Fisheries of Greece, Ecotextile, Ecoticias, Ekoagros, EkoConnect, Ekoweb, Ecozept, Euromonitor International, Eurostat, Evira, FAO, Farmers Weekly, FIBL/IFOAM, Fish Farmer Magazine, FranceAgriMer, Fresh Fruit Portal, Fresh Plaza, Gfk, Good Herdsman Ltd, Gouvernement du Canada, Greenplanet, Grüner Bericht, Hortidaily, IFOAM, INSEE, Institute for Sustainable Development – Slovenia, International Competence Centre for Organic Agriculture, International Cocoa Organization, International Fund for Agricultural Development, International Journal of AgriScience, International Trade Centre, IOFGA, IPIMAR, IRI/CNIEL, ITAVI, Jordbruksverket (Swedish Board of Agriculture), Klaus Braun, La Gazette de Montréal, Latvian Association of Organic Agriculture, LEI, Living in Peru, Loima, Max Havelaar, Menope, Ministères de l'Agriculture d'Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Grèce, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni et Slovénie, Ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique de Malte, Missions économiques de Bucarest, de Dublin et de La Haye, Mintel's Global New Products Database, Naturland, NACA, Nielsen, Nomisma Wine Monitor, Organics Aotearoa New Zealand, OMSCo, Organic Denmark, Organic Federation of Australia, Organic Federation of Ukraine, Organic Market Info, Organic Monitor, Organic News Room, Organic Trade Association, Organic Unit, Prom Peru, Promar Estimates, RollAMA, SANA, Scottish Organic Producers Association, SEAE, Service Public de Wallonie/DGRNE, SINAB, SKAL, Soil Association, SSP, STATEC, State of Sustainability Initiatives, Statistics Lithuania, Statistics Sweden, Svensk Mjölk, Swedish Dairy Association, Swiss Import Promotion Programme, Task Force Markttontwikkeling Biologische Landbouw, Teatro Naturale International, Textile Exchange, The FishSite News Desk, The Mie Project, The Scotman, Tike, TNS Emor/Ministère de l'Agriculture d'Estonie, Top Agrar, Ubifrance, Université de Corvinus, Université d'Helsinki, USDA, U.S. Families' Organic Attitudes & Beliefs 2014 Tracking Study, UKSUP (Central and Testing Institute in agriculture), UKZUZ (Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture), UZEI (Institute of Agricultural Economics and Information), Valio, Wageningen School of Social Sciences, Wiener Zucker, Wirtschaftskammer Österreich et ZMP.