

# 2

## LA BIO DANS LE **MONDE**





## L'agriculture biologique dans le monde

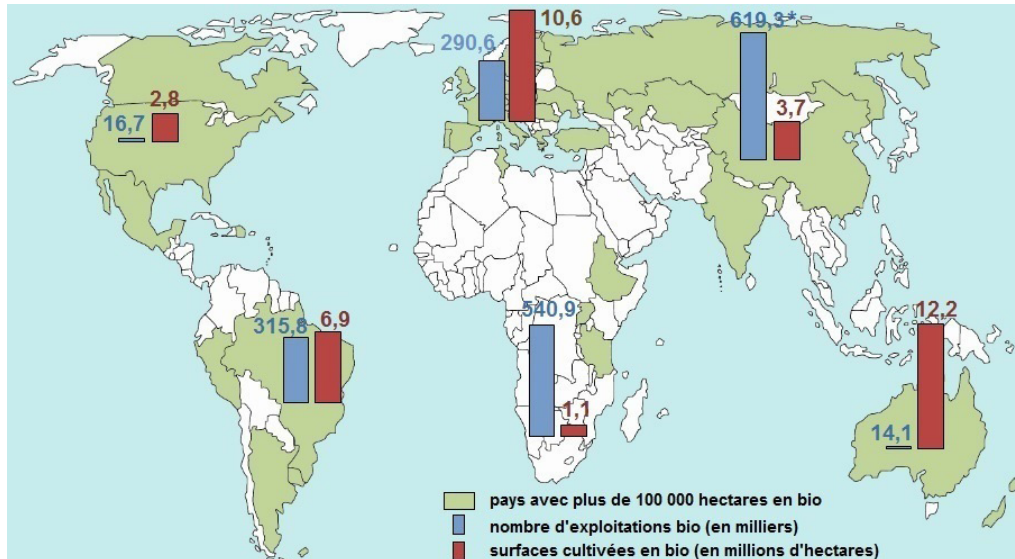
■ La surface mondiale cultivée suivant le mode biologique (certifiée et en conversion) a été estimée à plus de 37,2 millions d'hectares fin 2011 (estimation réalisée d'après les données de l'IFOAM et d'autres organismes). Elle représentait 0,9% de l'ensemble du territoire agricole des 162 pays enquêtés.

■ 1,8 million d'exploitations agricoles certifiées bio ont été enregistrées en 2011. Dans certains pays, les statistiques ne sont pas disponibles, par exemple en Chine. Ce nombre est donc sous-estimé.

■ 576 organismes certificateurs ont été recensés à l'échelle mondiale en 2012, contre 549 en 2011.

■ 86 pays s'étaient dotés d'une réglementation pour l'agriculture biologique en 2011. Elle était en préparation dans 26 autres pays. En 2012, la Chine a révisé sa réglementation. Des accords d'équivalence ont été conclus en 2012 entre les Etats-Unis et l'Union européenne d'une part et entre le Canada et la Suisse d'autre part.

Répartition des surfaces et exploitations bio (certifiées et en conversion) dans le monde fin 2011



\* largement sous-estimé

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

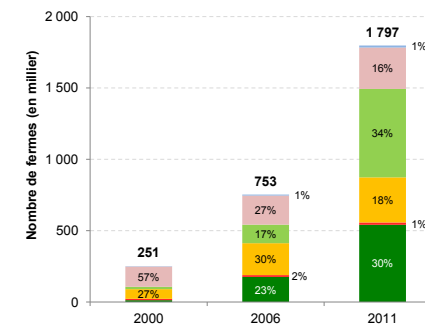
Par rapport à l'édition 2012 des chiffres clés, la comptabilisation des surfaces bio de l'Espagne a été modifiée afin de tenir compte de la nomenclature d'Eurostat.

Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes – 2013

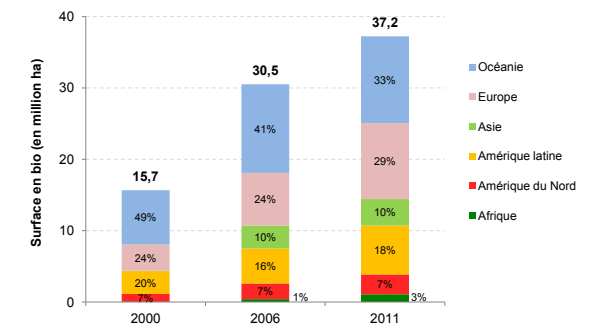


Entre 2000 et 2011, le nombre de fermes bio a été multiplié par 7,2 dans le monde. La surface mondiale cultivée selon le mode biologique a été multipliée par 2,4.

Evolution du nombre d'exploitations bio dans le monde



Evolution des surfaces bio dans le monde



Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes – 2013

■ En 11 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 Afrique et en Asie, 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 2011.

■ Après une diminution de plus de 431 500 ha entre 2009 et 2010 (-1,2%), la surface mondiale bio (certifiée et en conversion) a augmenté de près de 196 000 ha entre 2010 et 2011 (+0,5%) avec des évolutions contrastées, telles que :

- une augmentation de 928 429 ha en Asie (+33% en 2011/2010), de 560 616 ha en Europe (+6%) et de 137 538 ha en Amérique du Nord (+5%),
- une baisse de 1 534 278 ha en Amérique latine (-18%),
- une quasi stabilité en Océanie et en Afrique.

En Asie, après une forte diminution l'année précédente, la Chine et l'Inde sont les pays où les surfaces cultivées en bio ont le plus augmenté en 2011 par rapport à 2010. Au final, entre 2009 et 2011, la Chine a gagné 47 000 ha et l'Inde a perdu 95 734 ha. En Chine, en 2010, le renforcement des contrôles gouvernementaux avait conduit au retrait de la certification bio de certains producteurs. En Inde, la baisse observée était liée à la réduction des surfaces de coton en raison de leur contamination par les OGM, ainsi qu'à

l'obligation d'appliquer un système de traçabilité coûteux, sachant que les aides gouvernementales à la certification avaient été supprimées. La croissance de 2011 peut s'expliquer notamment par la mise en place de plan de développement de la production bio par le gouvernement fédéral et par certains états.

En Europe, les plus fortes augmentations de surfaces en 2011 ont été enregistrées en Espagne et en France.

En Amérique latine, l'Argentine est le pays où les surfaces ont le plus reculé en 2011. Cependant, la baisse observée concernait en majorité des zones de pâturages. En 2012, la baisse des surfaces a continué dans ce pays (-6%). Elle était liée à un recul des surfaces de céréales (blé) et d'oléagineux. Les surfaces de canne à sucre, d'oliviers et de vigne ont fortement progressé.

■ Après une diminution de près de 252 000 en 2010/2009 (-13,9%), le nombre d'exploitations bio recensées à l'échelle mondiale a augmenté de plus de 241 000 en 2011/2010 (+15,5%). Il a évolué différemment d'une zone à l'autre avec une augmentation de 158 591 fermes bio en Asie (+34%), de 43 648 en Amérique latine (+16%), de 20 688 en Afrique (+4%), de 12 642 en Europe (+5%) et de 5 655 en Océanie (+67%) et une quasi stabilité en Amérique du Nord. Les plus fortes augmentations du nombre de fermes bio ont eu lieu en Inde, en Tanzanie et au Bangladesh.



## 86% des surfaces bio à l'échelle de la planète localisés dans 20 pays

■ 42% de ces surfaces se trouvaient en Australie (32%) et en Argentine (10%) en 2011 ;

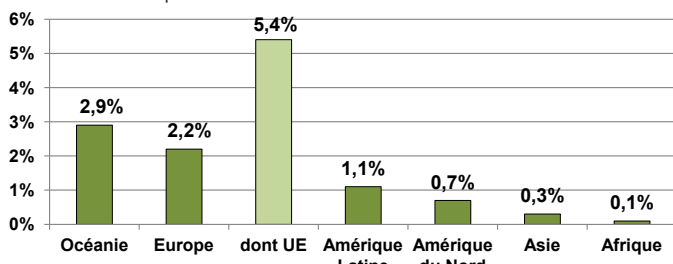
■ 80% dans 15 pays en ajoutant les Etats-Unis (5%), la Chine (5%), l'Espagne (4%), l'Italie (3%), l'Inde (3%), l'Allemagne (3%), la France (3%), l'Uruguay (3%), le

Canada (2%), le Brésil (2%), le Royaume-Uni (2%), la Pologne (2%) et l'Autriche (1%);

■ 86% dans 20 pays en ajoutant la République tchèque, la Suède, la Turquie, les Iles Malouines et le Mexique (environ 1% chacun).

## 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 2011



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2013

■ L'Océanie et l'Europe sont en première position avec respectivement 2,9% et 2,2% de leur territoire agricole cultivé en bio en 2011, alors que cette part n'était que de 0,1% en Afrique.

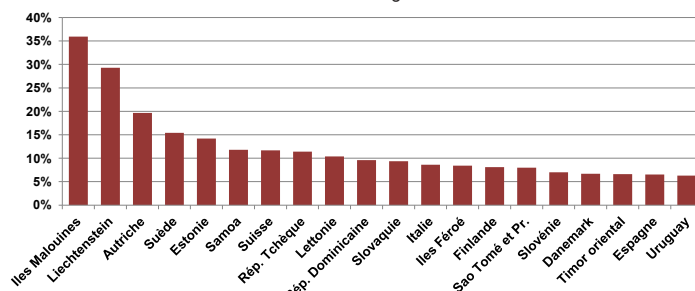
■ En 2011, la part de l'agriculture biologique dans la SAU nationale dépassait 2% dans 40 pays, dont 23 pays de l'Union européenne. Elle dépassait les 10% dans 9 pays, dont 5 de l'Union européenne.

■ En 2011, la France était en 9<sup>e</sup> position en termes de surface et en 30<sup>e</sup> 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.

■ 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...).

Part de la surface bio dans le territoire agricole national en 2011



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2013

### L'agriculture bio et la sécurité alimentaire

■ 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 1980, environ un 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/2013NScialabba\\_SI.pdf](http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/ActesEvenements/SeminaireInter/2013NScialabba_SI.pdf)



## Principaux repères

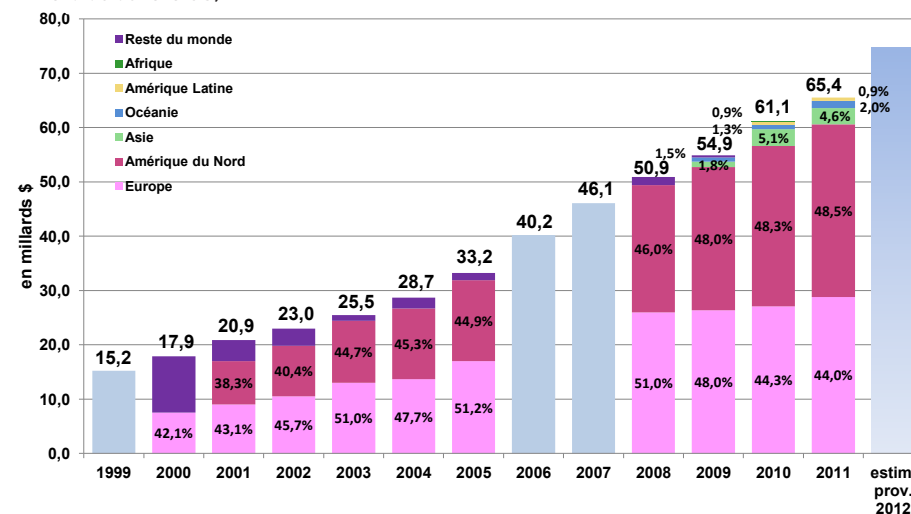
Données 2011		Afrique	Amérique du Nord	Amérique latine	Asie	Europe	Océanie
Surface	Surface cultivée en bio (millions d'hectares)	1,1	2,8	6,9	3,7	10,6	12,2
	Part de la SAU du continent en bio	0,1%	0,7%	1,1%	0,3%	2,2%	2,9%
	Pays avec la plus grande surface bio	Ouganda	Etats-Unis	Argentine	Chine	Espagne	Australie
	% des surfaces bio du continent dans ce pays	21%	70%	55%	51%	15%	98%
Nombre de fermes	Nombre de fermes bio	540 873	16 659	315 799	619 255 (sans la Chine)	290 624	14 138
	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	35%	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 - 2013

## Plus des 9/10<sup>e</sup> de la consommation mondiale de produits bio en Europe et en Amérique du Nord

■ Le marché alimentaire bio mondial a plus que quadruplé en 12 ans, atteignant 65,4 milliards de dollars en 2011, soit 50,5 milliards d'euros<sup>(1)</sup>.

Evolution du marché alimentaire bio mondial de 1999 à 2011 et première estimation pour 2012 (en milliard de dollars US)



Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et Organic Monitor et différentes sources européennes et mondiales - 2013

### Notes :

<sup>(1)</sup> Taux de change au 31 décembre 2011.



■ **L'Amérique du Nord représentait 48,5% du marché bio mondial.** Les Etats-Unis étaient en première position avec 44,7% du marché bio mondial (29,22 milliards de dollars en 2011 et 32,50 en 2012). Le marché bio canadien continue de se développer avec **3,12 milliards de dollars** pour l'année 2012 (2,37 milliards d'euros).

■ **En Europe,** le marché des produits bio s'est élevé à 28,8 milliards de dollars (22,2 milliards d'euros) en 2011, soit **44% du marché bio mondial**, dont 26,4 milliards de dollars (20,4 milliards d'euros) dans l'Union européenne (40,4% du marché bio mondial). L'Allemagne est en deuxième place au plan mondial avec 13,1% du marché bio en 2011. En 2012, le marché bio allemand a progressé de 6%, atteignant 7,04 milliards d'euros (9,29 milliards de dollars<sup>(1)</sup>). La Suisse est le principal marché bio européen hors de l'Union européenne. Il a atteint 1,9 milliard de dollars en 2011 (soit 1,4 milliard d'euros<sup>(1)</sup>) et 2 milliards de dollars en 2012 (soit 1,5 milliard d'euros<sup>(1)</sup>, +5,3% vs 2011). Le marché bio russe est encore modeste mais connaît une croissance rapide (+51% entre 2009 et 2012). Il a été évalué à 147,7 millions de dollars en 2012.

■ **Le marché bio asiatique a connu une forte progression ces dernières années** (estimé à près de 3,3 milliards de dollars en 2011).

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.** Les marchés bio japonais, sud-coréen et taïwanais sont fortement dépendants des importations. Le marché bio indien a été évalué à **59 millions de dollars** pour 2011 (46 millions d'euros). 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 Emirats Arabes Unis et au Koweït.

■ **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 de dollars en 2011 (942 millions d'euros). **Le marché bio néo-zélandais est également en croissance.** Il a été estimé entre 126 et 133 millions de dollars néo-zélandais en 2012 (79 à 83 millions d'euros).

■ **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 550 millions de dollars en 2011 (425 millions d'euros). En 2011, plus de 56% des ventes de produits bio au Brésil ont été réalisés dans l'Etat de São Paulo. Un programme fédéral est 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%.



**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 trois 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 Bénin et au Maroc. L'Afrique du Sud constitue le premier marché bio du continent africain. Le marché bio égyptien se développe.



## Focus sur les Etats-Unis

■ **La production américaine de produits biologiques n'a cessé de croître au cours des dix dernières années, mais la croissance de la demande a été encore plus forte.**

■ **La valeur des ventes totales du secteur biologique représentait 35 milliards de dollars en 2012, dont 32,5 milliards de dollars pour les produits alimentaires,** soit une progression de 11,2% par rapport à 2011 et un peu plus de 4% du total des ventes alimentaires.

■ **81% des ménages états-uniens ont acheté au moins occasionnellement des produits bio en 2012 d'après l'Organic Trade Association (78% en 2011).**

■ **Les ventes de fruits et légumes bio** représentaient plus de 10% des ventes nationales de fruits et légumes en 2012.

■ **L'introduction de produits bio dans la restauration commerciale et collective se développe.**

■ **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 exemptées de certification<sup>(2)</sup>. En outre, les cultures de fleurs, d'arbres de Noël et de champignons ne font pas partie de l'enquête 2011.

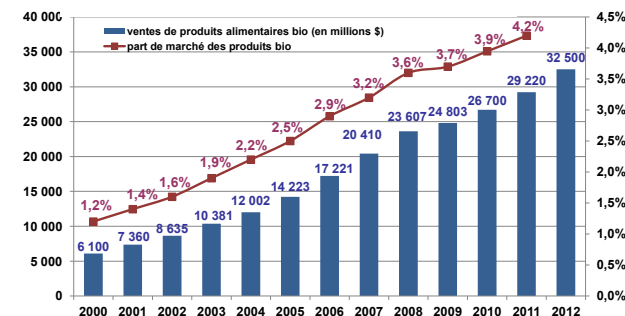
■ **9 140 fermes certifiées bio ont été recensées** par l'USDA en 2011. Plus d'une sur cinq se trouvait en Californie. Ces fermes certifiées bio avaient une surface totale de 1,5 million hectares dont 660 000 ha de prairies. Près d'un hectare sur cinq se trouvait dans le Wyoming et près d'un sur six en Californie.

■ **Pour 2002, l'USDA avait estimé la valeur des importations des Etats-Unis entre 1 et 1,5 milliard de dollars** alors que celle des exportations se situait entre 125 et 250 millions de dollars. Désormais, les évaluations concernent des catégories de produits et non plus l'ensemble du marché. En 2012, les importations de café ont été estimées à 280 millions de dollars.

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 un **contenu en emplois supérieur de 21%**, en moyenne, au secteur conventionnel. Le secteur de l'agriculture biologique a généré **500 000 emplois aux Etats-Unis en 2010.** 94% des

Evolution du marché alimentaire bio américain entre 2000 et 2012 (en millions de dollars)



Source : Agence BIO d'après Organic Trade Association - 2013

D'après l'USDA, **les fruits et légumes sont les principaux produits bio exportés par les Etats-Unis.** En 2011, les exportations des principaux fruits bio ont été estimées à 200 millions de dollars et celles des principaux légumes bio à 175 millions de dollars.

**En 2012, les Etats-Unis ont plus que triplé leurs exportations de pommes bio** par rapport à 2011. Cependant, des pommes et des poires bio sont importées, essentiellement en provenance du Chili, ainsi que des avocats à partir du Mexique.

**Plus des trois quarts des exportations états-uniennes de produits bio, en valeur, sont destinés au Canada et 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 Etats-Unis et l'Union européenne est entré en application le 1<sup>er</sup> 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. Des accords d'équivalence ont également été conclus avec quelques autres pays.

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 :

<sup>(1)</sup> Taux de change au 31 décembre 2012.

<sup>(2)</sup> Les producteurs ou transformateurs dont la vente de produits biologiques génère moins de 5 000 dollars de chiffre d'affaires sont exemptés de certification, mais ne peuvent pas utiliser le logo USDA Organic.



## Focus sur la Suisse : 12% de la SAU étaient cultivés en bio en 2012

■ La Suisse se distingue depuis longtemps dans le secteur bio.

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

En 1973, l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) a été constitué.

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 2012, 5 895 exploitations bio suisses cultivaient 121 788 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 4% de la production de blé suisse était bio en 2012. 55% des surfaces de PPAM étaient cultivées en bio en 2012.

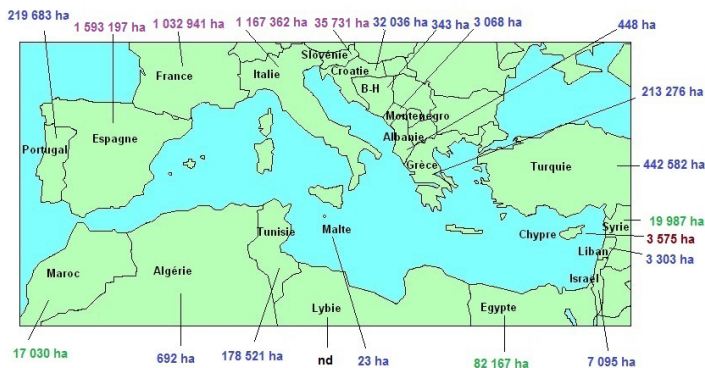
En 2012, plus de 5% du lait produit en Suisse était bio. Il s'agit essentiellement de lait de vache. En 2012, 10% du cheptel de bovins étaient élevés en bio. En 2012, le quart du cheptel de chèvres était élevé en bio et un cinquième de celui de moutons.

■ La Suisse est à la première place mondiale s'agissant de la consommation de produits bio par habitant (177,40 euros en 2011). En 2012, la part de marché des produits bio était de 6,3% du marché alimentaire. 63,2% 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 (1,4 milliard d'euros en 2011 et 1,5 milliard d'euros en 2012). Il a doublé entre 2001 et 2012. La GMS est le principal circuit de distribution des produits bio en Suisse. 20% du lait, des œufs et du pain consommés en Suisse étaient bio en 2012.

## Focus sur l'agriculture biologique dans le pourtour méditerranéen

■ En 2011, l'agriculture biologique dans les pays du pourtour méditerranéen couvrait 4,9 millions d'hectares cultivés dans plus de 173 500 fermes. Entre 2010 et 2011, les surfaces cultivées en bio dans le pourtour méditerranéen ont progressé de 262 500 hectares (+6%). Elles ont été multipliées par 2,1 entre 2001 et 2011.



surfaces bio : 2009 2010 2011 2012

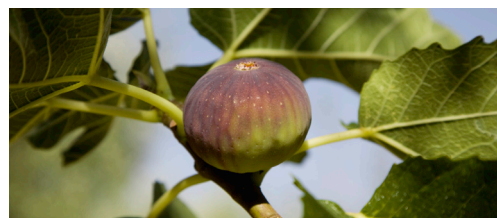
Source : Agence BIO d'après FiBL/IFOAM et différentes sources européennes - 2013

■ Près des trois quarts des terres cultivées en bio dans le pourtour méditerranéen se trouvaient en Espagne, en Italie et en France en 2011.

■ L'Espagne a connu la plus forte progression en termes de surfaces entre 2010 et 2011 (plus de 165 000 ha supplémentaires), suivie par la France (près de 130 000 ha supplémentaires) et la Turquie (près de 59 000 ha supplémentaires).

■ La place de l'agriculture biologique dans la SAU totale des différents pays en 2011 a atteint le niveau le plus élevé en Italie avec 8,6%, devant la Slovenie (6,6%) et l'Espagne (6,5%).

■ 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.



## 5,7% des oliveraies mondiales étaient bio, essentiellement dans le pourtour méditerranéen

■ 542 489 ha d'oliveraies étaient certifiées bio ou en conversion en 2011 (hausse de 9,5% par rapport à 2010). Près d'un tiers des surfaces étaient en conversion en 2011, d'après FiBL/IFOAM.

■ 78% des surfaces d'oliveraies bio étaient localisées en Europe en 2011 et 21% en Afrique (principalement en Afrique du Nord). Les principaux producteurs d'olives bio sont l'Espagne (168 619 ha en 2011), l'Italie (141 568 ha) et la Tunisie (111 755 ha). L'Espagne est passée devant l'Italie en 2011. 11,9% des oliveraies italiennes étaient en bio en 2011, 8,1% en Espagne et 6,8% en Tunisie.

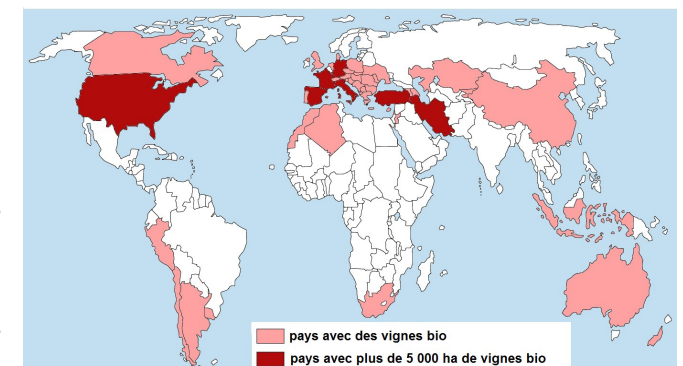
■ En 2010, le marché de l'huile d'olive bio conditionnée s'est élevé à 130,8 millions de dollars aux Etats-Unis et à 31,6 millions de dollars en Allemagne.



## 74% du vignoble bio mondial en Espagne, France et Italie

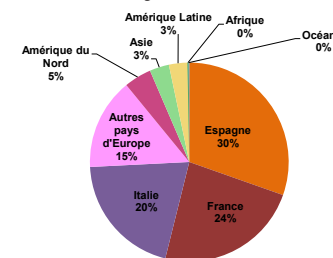
■ En 2011, le vignoble bio mondial recensé était de 259 947 ha (+19,4% par rapport à 2010), soit 3,2% des surfaces viticoles mondiales (2,8% en 2010). Le vignoble bio recensé a quasiment été multiplié par trois entre 2004 et 2011. Une part de cette hausse doit être attribuée à une disponibilité croissante des données sur ce secteur. 42% du vignoble bio mondial était en conversion en 2011 d'après FiBL/IFOAM.

Pays avec un vignoble bio

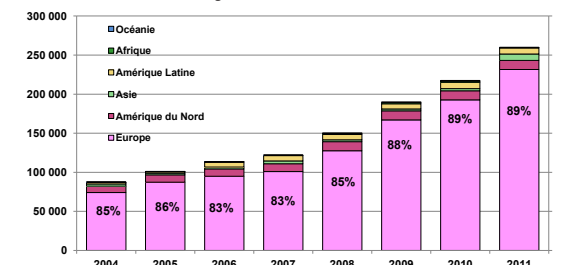


Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2013

## 259 947 ha de vignes bio dans le monde en 2011



## Evolution du vignoble bio mondial



■ 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.

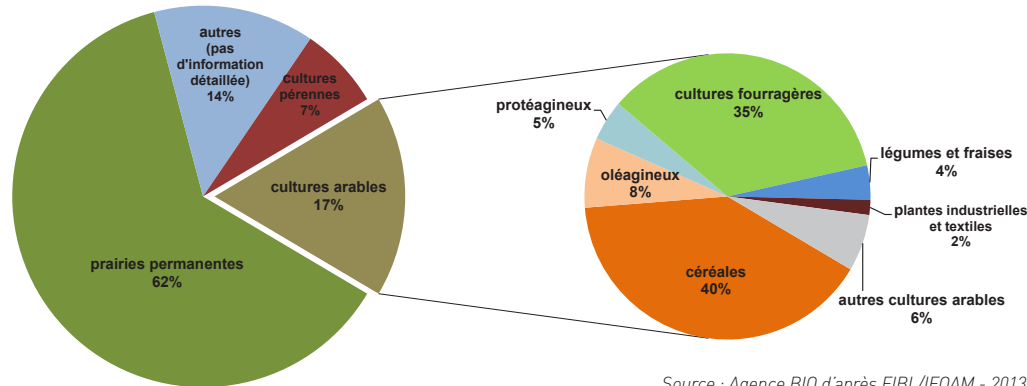
■ Les six premiers marchés mondiaux pour les

vins bio sont la France, l'Allemagne, les Etats-Unis, l'Italie, le Royaume-Uni et l'Autriche. Les vins bio consommés en France et aux Etats-Unis sont principalement d'origine nationale. La consommation de vins bio est en progression dans ces deux pays.



## Répartition des surfaces en bio : 2/3 des surfaces mondiales en prairies permanentes

Répartition des surfaces bio dans le monde en 2011



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2013

## 17% des surfaces mondiales en cultures arables

En 2011, 6,3 millions d'hectares étaient en bio (+7% en 2011 par rapport à 2010) principalement localisés en Europe et en Amérique du Nord.

Les céréales sont les principales cultures arables bio (près de 2,6 millions ha en 2011), suivies par les cultures fourragères (2,2 millions ha), puis les cultures oléagineuses (près de 0,5 million ha) devant les cultures protéagineuses (près de 0,3 million ha) et légumières (plus de 0,2 million ha).

En 2011, l'Europe avait une place prépondérante dans les cultures arables bio au niveau mondial :

- 70% des surfaces de céréales recensées (60% dans l'Union européenne),
- 37% des surfaces d'oléagineux recensées (29% dans l'Union européenne),
- 81% des surfaces de protéagineux recensées (63% dans l'Union européenne).

Le Brésil est le premier producteur mondial de sucre biologique.

## Les céréales bio : principales cultures arables bio

Entre 2010 et 2011, les surfaces céréalières bio recensées ont augmenté de 4%, atteignant 2,55 millions d'hectares, dont 17% en conversion (d'après FIBL/IFOAM). Cependant, la surface mondiale de céréales bio est sous-estimée, car les statistiques bio de trois importants producteurs de céréales en conventionnel ne sont pas connues (Inde, Chine et Russie).

Les principaux producteurs mondiaux de céréales bio étaient les Etats-Unis (367 420 ha en 2008), la Turquie (217 941 ha en 2011), le Canada (207 191 ha en 2009), l'Allemagne (204 000 ha en 2011) et l'Italie (184 111 ha en 2011), devant l'Espagne et la France.

En 2011, 0,4% des surfaces mondiales de céréales étaient cultivées en bio, avec de fortes différences suivant les pays.

Trois céréales, blé tendre, blé dur et épeautre représentaient 43% des surfaces mondiales de céréales bio en 2011.



## Les oléagineux bio : près de la moitié des surfaces en soja et en tournesol en 2011

499 911 hectares d'oléagineux cultivés en bio étaient recensés en 2011 (en progression de 8% par rapport à 2010), soit 0,3% des surfaces mondiales d'oléagineux. Cependant, comme pour les céréales, les surfaces mondiales sont sous-estimées du fait de l'absence de statistiques concernant les surfaces en bio pour trois importants producteurs d'oléagineux en conventionnel : l'Inde, la Chine et le Brésil.

37% des surfaces d'oléagineux cultivées en bio recensées en 2011 étaient localisées en Europe et 34% en Amérique du Nord.

Les principaux pays producteurs d'oléagineux bio en 2011 étaient les Etats-Unis (127 116 ha en 2008), la Roumanie (46 046 ha), le Kazakhstan (42 917 ha), le Canada (42 269 ha en 2010) et l'Ukraine (37 850 ha). Les pays qui ont la plus grande part de leurs surfaces d'oléagineux en bio sont le Pérou, le Salvador, l'Autriche, le Nicaragua et la Grèce.

Le tournesol et le soja représentaient chacun près d'un quart des surfaces d'oléagineux bio mondiales en 2011.

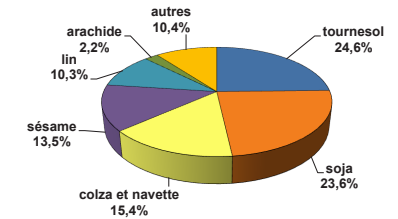
## Le coton bio : une demande supérieure à l'offre

Les principaux pays producteurs de coton bio sont l'Inde (74% de la production mondiale de coton bio), la Turquie (11%), la Chine (6%), la Tanzanie (5%) et les Etats-Unis (1%).

En 2011/2012, 316 907 ha de coton bio cultivés par 214 905 agriculteurs bio étaient recensés. Cela représentait moins de 1% des surfaces mondiales de coton.

Depuis 2006, la production de coton bio a connu quatre campagnes de croissance forte, puis une baisse significative en 2010/2011. En 2011/2012, la production de coton bio a encore baissé de 8% par rapport à la campagne précédente. La production a été estimée

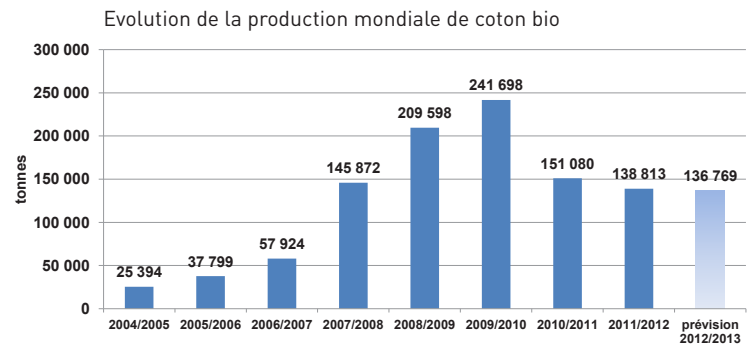
0,5 million ha d'oléagineux bio dans le monde en 2011



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2013

Les Etats-Unis sont à la première place s'agissant des surfaces de soja bio recensées, devant le Canada, l'Argentine et la France. Cependant, le soja est le deuxième produit bio importé par les Etats-Unis, derrière le café. La quasi-totalité des tourteaux de soja bio exportés par l'Argentine est destinée aux Etats-Unis.

Le lin bio est notamment produit au Canada, en Argentine, en Chine, en Russie, en Europe et en Océanie.



Source : Agence BIO d'après Textile Exchange - 2013

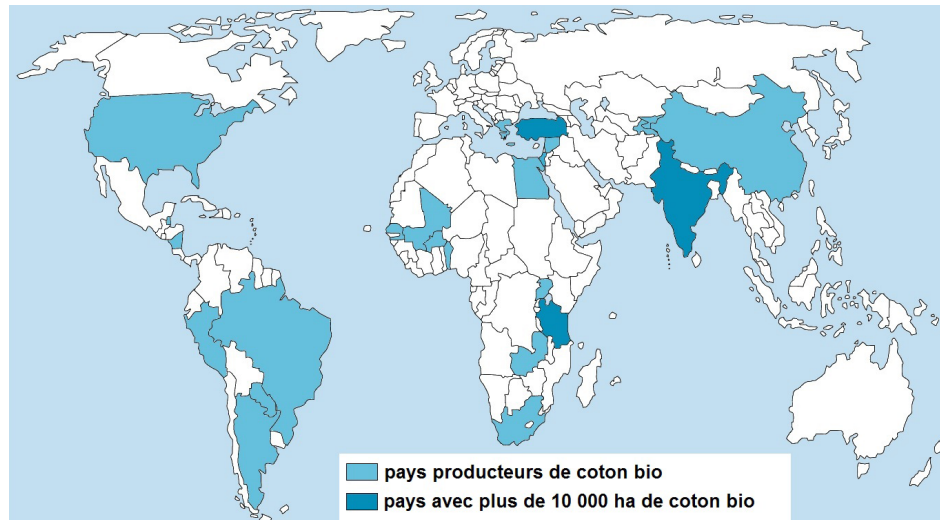
à 138 813 tonnes, soit 0,5% de la production mondiale de coton. Cette baisse est principalement liée à la guerre civile en Syrie<sup>(1)</sup>, qui était le second producteur mondial de coton bio depuis deux campagnes, ainsi qu'aux problèmes de sécheresse aux Etats-Unis.

### Notes :

<sup>(1)</sup> La production continue mais l'exportation a été arrêtée. Les chiffres de production ne sont pas disponibles.



Pays producteurs de coton bio



■ Tout en restant relativement modeste, la production de coton bio s'est beaucoup développée dans quelques pays en 2011/2012, en particulier au Nicaragua (+190%), en Tanzanie (+153%) et en Turquie (+64%). En 2011/2012, la Tanzanie a réalisé 77% de la production africaine de coton bio.

■ Les experts de *Textile Exchange* s'attendent à une baisse de 2% à 3% de la production mondiale de coton bio en 2012/2013. L'évolution dépend bien sûr des conditions climatiques aux Etats-Unis et en Amérique latine ainsi que de la situation en Syrie.

Si la production syrienne revenait sur le marché, l'évolution devrait être positive.

■ La demande en coton bio continue d'être supérieure à l'offre. Le marché mondial du coton bio est passé de 6,8 milliards de dollars en 2011 à 8,9 milliards de dollars en 2012, soit une progression de 31%. Aux Etats-Unis, le marché du coton bio a continué de progresser en 2011. Au Royaume-Uni, malgré la baisse du marché bio alimentaire, le marché des textiles bio reste porteur.

Source : Agence BIO d'après Textile Exchange - 2013

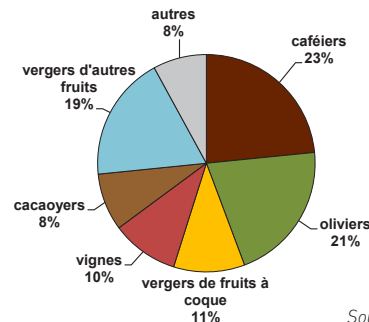
## Les cultures pérennes : 7% des surfaces bio mondiales

■ Les cultures pérennes certifiées bio et en conversion s'étendaient sur près de 2,6 millions d'hectares en 2011. Elles étaient principalement localisées en Europe, en Amérique latine et en Afrique. Elles représentaient 7% des terres bio en 2011, alors que cette part s'élevait à environ 3% dans l'ensemble du territoire agricole.

■ Près d'un quart des surfaces bio de cultures pérennes était consacré au café, plus d'un cinquième était couvert par des oliveraies en 2011.

■ 2,4% des surfaces bio de cultures pérennes étaient dédiées, en 2011, à la production de bananes qui occupent une place prépondérante parmi les fruits tropicaux bio.

Près de 2,6 millions ha de cultures pérennes bio dans le monde



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2013



## Le café bio : 5,9% de la surface mondiale de caféiers



■ 608 385 ha de café certifiés bio et en conversion étaient recensés en 2011 (quasi stabilité des surfaces entre 2010 et 2011). Cependant, ces surfaces sont sous-estimées car les statistiques du

Brésil (1<sup>er</sup> producteur mondial de café) ne sont pas disponibles.

11% des surfaces étaient en conversion en 2011 d'après FIBL/IFOAM.

■ Près des 2/3 des surfaces de caféiers bio recensées se trouvaient en Amérique latine en 2011. Cette zone 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<sup>(1)</sup>. La part des surfaces cultivées en bio y était très importante en 2011.

■ Plus de la moitié des surfaces de caféiers de Bolivie était cultivée en bio en 2011.

■ En 2010, le Pérou restait le premier pays exportateur mondial de café bio, avec 108 millions de dollars en 2010 (soit 51% de ses exportations bio).

■ Les exportations de café bio du Honduras ont plus que doublé en volume entre 2010 et 2012, lui permettant d'accéder à la 2<sup>e</sup> place mondiale. L'Éthiopie arrivait à la 3<sup>e</sup> place.

■ En 2008, le marché mondial du café bio était estimé à près de 3 milliards de dollars. En 2010, le marché du café bio était de 105 000 tonnes (1,75 million de sacs de 60 kg), soit 1,4% du marché mondial. 24% du café bio vendu dans le monde provenaient du Pérou en 2010.

■ 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 de dollars. Le café est le principal produit bio à avoir été importé aux Etats-Unis en 2011. 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).

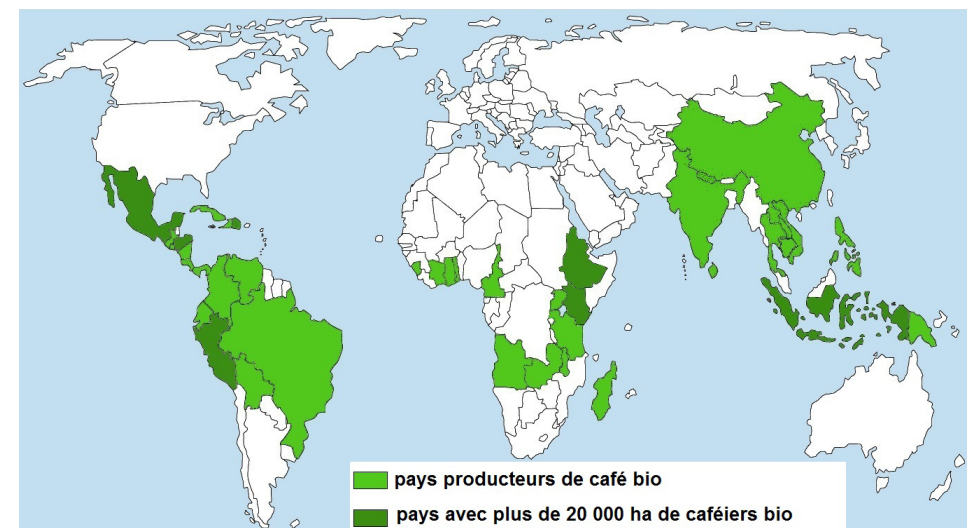
L'Allemagne est le plus gros importateur européen de café bio, devant la Belgique et la Suède.

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.

Pays producteurs de café bio



Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2013

### Notes :

<sup>(1)</sup> Mexique : 8<sup>e</sup> producteur mondial de café, Éthiopie : 3<sup>e</sup> et Pérou : 7<sup>e</sup>.



## ■ Cacao bio : 2,3% des surfaces mondiales de cacaoyers

■ Les surfaces recensées de cacaoyers certifiées bio ou en conversion s'élevaient à 221 323 ha en 2011 (baisse de 4% par rapport à 2010). Elles ont été multipliées par 5 entre 2004 et 2011. Près de **14% des surfaces de cacaoyers cultivés en bio étaient en conversion** en 2011 d'après FIBL/IFOAM.

■ Près des **9/10<sup>e</sup>** des surfaces de cacaoyers cultivés en bio se trouvaient en Amérique latine en 2011, 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 2011, la République dominicaine restait le premier pays producteur (60% de la surface mondiale) et le premier exportateur mondial de cacao bio, devant le Pérou (6% de la surface mondiale). **82% des surfaces dominicaines de cacaoyers étaient cultivés en bio en 2011** et 17% 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.

■ En Afrique, la culture de cacao bio qui était relativement peu développée auparavant en dehors de la Sierra Leone et du Nigeria, **croît**, notamment au Ghana<sup>(1)</sup>, à

Sao Tomé-et-Principe, en Tanzanie, à Madagascar et au Togo. La Côte d'Ivoire<sup>(2)</sup> 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 Viêt Nam 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**. Le marché mondial du cacao bio a été estimé à **441 millions d'euros en 2009** (294 millions d'euros en 2004). D'après les experts, le marché du cacao bio va se développer avec la production.

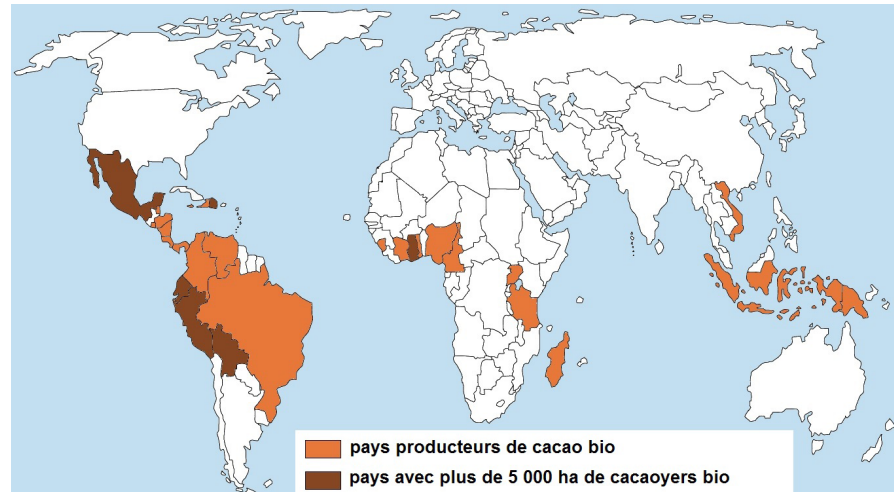
- L'Europe est le premier marché mondial pour les fèves de cacao bio. Dans l'UE, les principaux marchés pour le chocolat bio sont le Royaume-Uni, les Pays-Bas, l'Allemagne et la France. Le chocolat bio représentait environ 1,4% du marché du chocolat au Royaume-Uni en 2008. D'après les experts, cette part de marché devrait atteindre 2,4% en 2013.

- Le marché du chocolat bio a été évalué à **114 millions d'euros en Amérique du Nord** en 2009 (contre 26,6 millions d'euros en 2004).

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



Pays producteurs de cacao bio



Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2013

### Notes :

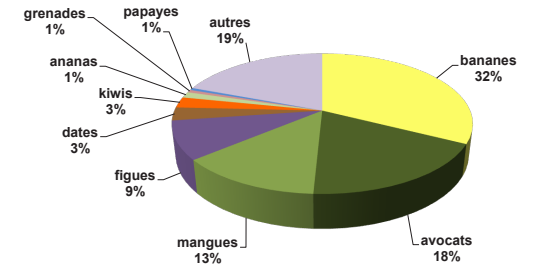
<sup>(1)</sup> 2<sup>e</sup> producteur mondial de cacao. <sup>(2)</sup> 1<sup>er</sup> producteur mondial de cacao.



## ■ Les fruits tropicaux et subtropicaux bio



190 577 ha de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio en 2011



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2013

■ 190 577 ha de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio étaient recensés en 2011 (+7,5% par rapport à 2010), soit **0,8% des surfaces mondiales de fruits tropicaux et subtropicaux**. Les surfaces sont sous-estimées car les surfaces en bio ne sont pas connues pour les principaux pays producteurs de ce type de fruits : Inde, Chine, Ouganda et Brésil.

■ Plus de **11%** des surfaces de fruits tropicaux et subtropicaux recensées étaient en conversion en 2011 d'après FIBL/IFOAM.

■ **60%** des surfaces de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio recensées se trouvaient en Amérique latine en 2011 et 17% en Asie.

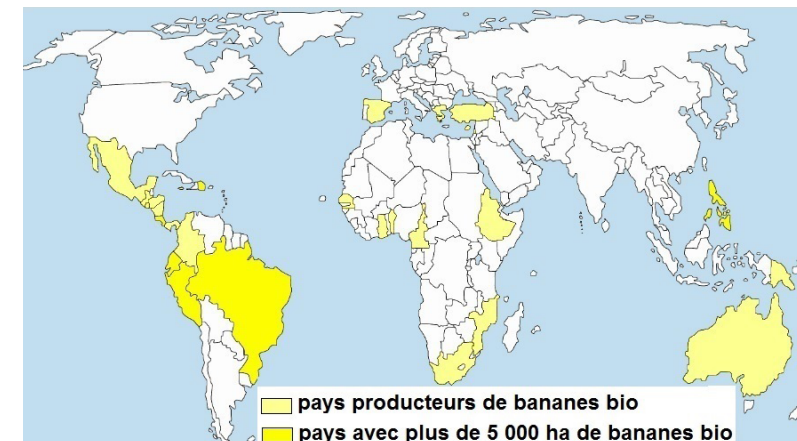
■ En 2011, la part des surfaces de fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio était élevée aux Fiji (55%), au Burkina Faso (27%) et en République dominicaine (26%).

### • Les bananes

■ 61 887 ha de bananeraies certifiées bio ou en conversion étaient recensés en 2011 (baisse de 28% par rapport à 2010), soit **moins de 1% des surfaces mondiales de bananeraies**.

■ Les principaux pays producteurs de bananes bio sont la République dominicaine, les Philippines, le Brésil, l'Equateur, le Costa Rica et le Pérou.

Pays producteurs de bananes bio



Source : Agence BIO d'après différentes sources - 2013

■ Les principaux fruits tropicaux et subtropicaux cultivés en bio en 2011 étaient la banane, l'avocat et la mangue.

■ La production bio de fruits tropicaux et subtropicaux tend à se diversifier : la part des bananes est passée de 45% en 2010 à 32% en 2011. Par exemple, la production d'ananas bio se développe, en Afrique et, plus récemment, au Pérou.

■ Dans certaines régions, des associations de producteurs sont constituées pour contribuer à une meilleure commercialisation ainsi qu'au développement des cultures vivrières.

■ La République dominicaine est le leader du marché mondial des bananes bio. Les exportations de bananes bio dominicaines se sont fortement développées entre 2005 et 2010, pour atteindre **70 millions de dollars en 2010**. En 2012, les bananes bio ont représenté **53% des exportations dominicaines de bananes**.

L'Europe reste le 1<sup>er</sup> marché de destination (95% des exportations de bananes dominicaines en 2012).





■ **Le Pérou est également un important exportateur de bananes bio.** Le pays a quasiment multiplié par 4 les volumes de bananes bio exportés entre 2003 et 2010. Les exportations de bananes bio péruviennes ont continué à progresser fortement en 2011 et 2012. Elles sont passées de 57 millions de dollars en 2010 à 63,1 millions de dollars en 2011. **Le taux de croissance s'est accéléré en 2012**, les exportations ayant été de 67 millions de dollars pour les 10 premiers mois de l'année. En moyenne, 9 800 tonnes de bananes bio ont été exportées chaque mois sur cette période de 2012. **Environ 9 000 personnes travaillaient dans le secteur de la banane bio au Pérou début 2013.**

■ 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 :** des Philippines vers le Japon et de l'Éthiopie vers l'Arabie Saoudite. 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 États-Unis et l'Asie.

### • Les avocats

■ **34 890 ha d'avocats étaient cultivés en bio en 2011** (quasi stabilité par rapport à 2010).

■ **La culture d'avocats bio est tout particulièrement développée au Mexique.** Il s'agit de la 2<sup>e</sup> 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

■ **24 987 ha de mangues étaient cultivés en bio en 2011.** Les surfaces ont baissé de 4% en 2011 par rapport à 2010.

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

## 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 États-Unis, 3% des vaches laitières étaient bio en 2008.** Depuis, le secteur du lait bio a continué de progresser. Le premier état pour la production de lait bio est l'Oregon.

■ **Dans l'Union européenne, environ 3% des vaches laitières étaient bio en 2011.**

■ **La production de lait bio est également développée en Suisse, où la bio représentait 6% de la collecte en 2011.**

■ **Le Canada a produit 967 125 tonnes de lait bio au cours de la campagne 2011/2012** (1,2% de la collecte totale). Le Québec est la province qui produit le plus de lait bio.

■ **Les États-Unis sont le premier marché mondial pour les produits laitiers bio** (3,9 milliards de dollars en 2010 et plus en 2011), loin devant l'Allemagne (environ 1 milliard de dollars en 2011 et en 2012). Aux États-Unis, la part de marché du lait en volume pour les sept premiers mois de l'année 2012 a été de 4%.



## 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, en Norvège, au Canada, au Brésil, en Chine et en Inde. Pour l'instant, le travail réalisé aux États-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, perche argentée, morue, etc.), des mollusques (moules et huîtres), mais aussi des concombres de mer, des tortues 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.** Aujourd'hui, elles sont produites à Madagascar, en Amérique latine (Equateur, Pérou et Brésil) et dans plusieurs pays d'Asie (notamment

au Viêt Nam, en Thaïlande, au Bangladesh, en Inde et en Indonésie). La production de crevettes bio a débuté récemment au Maroc avec la création d'une très grande ferme bio.

- **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. **L'Inde a développé une production de micro-algues bio.** 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 2009, d'après les experts, seulement **70% de la production aquacole bio mondiale était vendue en bio**, ce qui représentait un marché de **230 millions d'euros (331 millions de dollars)**. Les experts estimaient que le marché mondial des produits aquacoles bio allait dépasser 500 millions d'euros (647 millions de dollars) en 2011, avec **une forte croissance en Europe (1<sup>er</sup> marché mondial)**, et, **principalement avec le saumon et la crevette.** Le marché du poisson bio se développe en Asie.



## L'apiculture bio : près de 1% des ruches mondiales était bio en 2011

■ **Plus de 700 000 ruches bio ont été recensées dans le monde en 2011.** Le nombre de ruches bio a progressé de **42% en 4 ans.**

■ **Près des deux tiers des ruches bio se trouvaient en Europe en 2011, près de 30% en Amérique latine et près de 6% en Afrique.** L'Italie, la France et la Roumanie étaient les principaux pays producteurs de miel bio.





## Surfaces cultivées en bio et nombre d'exploitations bio dans le monde en 2011

Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2011	Evolution de la SAU bio 2011/2010	Part de la SAU en bio en 2011	Nombre d'exploitations biologiques en 2011	Evolution du nombre d'exploitations 2011/2010	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'exploitations
Afghanistan	61	0,0%	0,00%	264	nd	0	145	151	96
Afrique du Sud	41 947	-24,6%	0,04%	167	-31,0%	251	53	123	103
Albanie	448	57,7%	0,04%	146	32,7%	3	132	124	106
Algérie	692	11,1%	0,00%	nd	nd	nd	127	147	
Allemagne	1 015 626	2,5%	6,08%	22 506	2,6%	45	8	22	13
Andorre	4	100,0%	0,02%	1	0,0%	4	154	134	144
Arabie Saoudite	18 563	-56,2%	0,01%	78	25,8%	238	79	138	114
Argentine	3 796 136	-9,1%	2,70%	1 699	-8,5%	2234	<b>2</b>	36	66
Arménie	750	0,0%	0,04%	34	0,0%	22	126	125	123
Australie (2009)	12 001 724	nd	2,93%	2 129	nd	5637	<b>1</b>	35	62
Autriche	542 553	-0,2%	19,66%	22 058	-0,3%	25	15	<b>3</b>	14
Azerbaïdjan	21 959	2,9%	0,46%	322	11,8%	68	71	78	95
Bangladesh	6 810	752,3%	0,07%	9 335	-	1	95	117	28
Belgique	54 688	7,8%	4,10%	1 262	10,7%	43	47	28	75
Bélice	1 204	nd	0,79%	1 291	nd	1	121	63	74
Bénin	1 696	45,3%	0,05%	2 424	21,7%	1	117	121	56
Bhoutan	20 995	nd	4,14%	nd	nd	nd	72	27	
Birmanie	202	236,7%	0,00%	13	116,7%	16	139	148	131
Bolivie	32 710	-70,8%	0,09%	9 837	-15,5%	3	59	111	25
Bosnie-Herzégovine	343	nd	0,02%	25	nd	14	134	135	126
Brésil	687 040	nd	0,27%	14 437	nd	48	12	85	17
Bulgarie	25 022	-2,4%	0,82%	1 562	120,3%	16	65	60	68
Burkina Faso	19 684	42,6%	0,16%	4 102	-70,8%	5	76	100	41
Burundi	550	57,1%	0,03%	36	2,9%	15	128	130	122
Cambodge	8 285	2,5%	0,15%	5 182	-30,9%	2	91	102	36
Cameroun	849	71,2%	0,01%	34	-95,5%	25	125	139	124
Canada	841 216	nd	1,24%	3 718	-5,4%	226	11	51	44
Chili	29 068	-8,3%	0,18%	600	nd	48	63	96	87
Chine	1 900 000	36,7%	0,36%	nd	nd	nd	<b>4</b>	81	
Chypre	3 575	nd	2,45%	732	nd	nd	108	39	85
Colombie	34 060	2,2%	0,08%	4 775	0,0%	7	56	115	38
Comores	2 642	152,8%	1,70%	1 416	47,8%	2	111	45	71
Costa Rica	9 570	-13,9%	0,53%	3 000	nd	3	88	75	50
Côte d'Ivoire	20 658	13,9%	0,10%	597	-18,8%	35	73	110	88
Croatie	32 036	37,2%	2,46%	890	-20,9%	36	61	38	80
Cuba	2 209	nd	0,03%	14	nd	158	113	131	130
Danemark	177 838	2,5%	6,70%	2 601	-2,6%	68	33	17	54
Egypte (2010)	82 167	nd	2,23%	790	nd	104	43	40	83
Emirats Arabes Unis	958	166,1%	0,17%	15	650,0%	64	123	99	129



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2011	Evolution de la SAU bio 2011/2010	Part de la SAU en bio en 2011	Nombre d'exploitations biologiques en 2011	Evolution du nombre d'exploitations 2011/2010	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'exploitations
Equateur	52 196	-19,4%	0,69%	9 485	-27,7%	6	50	67	26
Espagne	1 621 898	11,3%	6,52%	32 195	15,5%	50	<b>5</b>	19	9
Estonie	134 057	10,0%	14,20%	1 431	5,5%	94	36	<b>5</b>	70
Etats-Unis (2008)	1 948 946	nd	0,60%	12 941	nd	151	<b>3</b>	71	19
Ethiopie	140 475	2,4%	0,40%	122 359	-0,6%	1	35	80	<b>5</b>
Fiji	2 006	nd	0,48%	170	nd	12	115	76	102
Finlande	184 768	8,1%	8,10%	4 036	2,5%	46	29	14	42
France	975 141	15,3%	3,56%	23 135	12,3%	42	9	30	12
Géorgie	1 999	42,7%	0,08%	150	134,4%	13	116	116	105
Ghana	19 893	57,4%	0,13%	3 464	48,9%	6	75	107	47
Grèce	213 276	-31,2%	5,80%	18 415	-13,0%	12	25	23	15
Grenade (2010)	85	nd	0,68%	3	nd	28	143	68	141
Guatemala	13 380	0,0%	0,30%	3 008	0,0%	4	84	84	49
Guyana (2009)	4 249	nd	0,25%	74	nd	57	104	86	117
Haiti	912	385,1%	0,05%	1 005	2 292,9%	1	124	122	78
Honduras	23 827	33,7%	0,75%	4 989	nd	5	68	64	37
Hongrie	124 402	-4,8%	2,94%	1 433	-30,5%	87	39	34	69
Ile Maurice	30	-14,3%	0,03%	4	100,0%	8	149	132	139
Iles Cook	22	22,2%	0,73%	75	nd	0	151	66	115
Iles du Détroit (2009)	370	nd	4,20%	nd	nd	nd	133	26	
Iles Féroé	253	0,0%	8,43%	1	0,0%	253	135	13	145
Iles Malouines	398 806	0,0%	35,94%	8	0,0%	49851	19	<b>1</b>	134
Iles Salomon	1 307	0,1%	1,56%	384	9,1%	3	120	48	93
Inde	1 084 266	39,0%	0,60%	547 591	36,7%	2	7	72	<b>1</b>
Indonésie	74 034	4,0%	0,14%	8 612	-12,2%	9	44	103	31
Iran	43 332	497,2%	0,09%	6 120	103,1%	7	52	112	33
Irlande	54 122	nd	1,31%	1 400	2,5%	39	48	50	72
Islande	8 246	42,0%	0,36%	39	2,6%	211	92	82	121
Israël	7 095	-19,3%	1,36%	500	24,7%	14	94	49	90
Italie	1 096 889	-1,5%	8,61%	41 816	0,0%	26	6	12	8
Jamaïque (2009)	542	nd	0,12%	80	nd	7	129	108	113
Japon	9 401	nd	0,24%	2 137	nd	4	90	88	61
Jordanie	2 567	74,7%	0,25%	98	133,3%	26	112	87	111
Kazakhstan	196 215	nd	0,09%	nd	nd	nd	26	113	
Kenya	4 969	2,6%	0,02%	12 647	0,0%	0	100	136	21
Kirghizistan	15 097	0,4%	0,14%	988	0,1%	15	81	104	79
Kosovo	11	nd	0,00%	6	nd	2	153	144	135
La Dominique	240	nd	0,98%	nd	nd	nd	137	57	
Laos (2009)	3 843	nd	0,16%	2 178	nd	2	106	101	60



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2011	Evolution de la SAU bio 2011/2010	Part de la SAU en bio en 2011	Nombre d'exploitations biologiques en 2011	Evolution du nombre d'exploitations 2011/2010	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'exploitations
Lesotho	183	nd	0,01%	1	0,0%	183	140	140	146
Lettonie	184 120	10,7%	10,38%	3 484	-3,8%	53	30	9	46
Liban	3 303	169,2%	0,48%	181	5,2%	18	109	77	99
Liechtenstein	1 095	7,4%	29,28%	34	9,7%	32	122	2	125
Lituanie	152 305	6,0%	5,75%	2 623	nd	58	34	24	53
Luxembourg	3 924	5,2%	2,99%	102	6,3%	38	105	33	110
Madagascar	30 243	49,1%	0,07%	14 550	111,6%	2	62	118	16
Malaisie (2009)	1 582	nd	0,02%	24	nd	66	118	137	127
Malawi	166	-79,9%	0,00%	9 004	0,0%	0	141	145	29
Mali	14 790	-2,7%	0,04%	2 951	-89,4%	5	82	126	51
Malte	23	-4,2%	0,22%	11	0,0%	2	150	93	132
Maroc (2010)	17 030	nd	0,06%	120	nd	142	80	119	109
Mexique	366 904	nd	1,71%	169 570	nd	2	20	44	3
Moldavie	22 102	-31,2%	0,89%	172	3,6%	129	70	58	101
Monténégro	3 068	-13,8%	0,60%	62	0,0%	49	110	73	119
Mozambique	4 468	-19,0%	0,01%	6	0,0%	745	102	141	136
Namibie	14 112	nd	0,04%	6	nd	2352	83	127	137
Népal	9 892	1,1%	0,23%	247	nd	40	87	91	97
Nicaragua (2010)	33 621	nd	0,65%	10 060	nd	3	57	69	23
Niger	76	58,3%	0,00%	1	0,0%	76	144	152	147
Nigéria	9 473	-20,9%	0,01%	597	nd	16	89	142	89
Niue	61	-61,6%	1,22%	122	100,0%	1	146	52	107
Norvège	55 500	-3,0%	5,36%	2 725	-2,9%	20	45	25	52
Nouvelle-Zélande	133 321	nd	1,16%	1 365	nd	98	37	54	73
Oman	38	-2,6%	0,00%	4	0,0%	10	148	149	140
Ouganda (2010)	228 419	nd	1,64%	188 625	nd	1	23	47	2
Ouzbékistan	209	221,5%	0,00%	6	0,0%	35	138	153	138
Pakistan	24 924	12,8%	0,09%	1 045	nd	24	66	114	77
Palestine (2010)	6 354	nd	1,73%	832	nd	8	97	43	82
Panama	4 570	41,0%	0,20%	10	11,1%	457	101	94	132
Papouasie-Nouvelle Guinée	11 337	259,2%	0,99%	8 912	nd	1	86	56	30
Paraguay (2007)	51 190	nd	0,24%	11 401	nd	4	51	89	22
Pays-Bas	55 182	2,3%	3,00%	1 672	14,4%	33	46	32	67
Pérou	185 964	-14,2%	0,87%	43 661	-2,6%	4	28	59	7
Philippines	96 317	20,4%	0,81%	3 010	0,1%	32	42	61	48
Pologne	605 520	16,8%	3,20%	23 449	11,9%	26	14	31	11
Polynésie française	105	-93,8%	0,24%	21	23,5%	5	142	90	128
Portugal	219 683	4,1%	6,10%	3 563	46,4%	62	24	21	45



Pays	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2011	Evolution de la SAU bio 2011/2010	Part de la SAU en bio en 2011	Nombre d'exploitations biologiques en 2011	Evolution du nombre d'exploitations 2011/2010	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'exploitations
République de Corée	19 312	24,4%	1,04%	13 376	24,0%	1	78	55	18
République de Macédoine	26 431	-24,8%	2,47%	419	-22,7%	63	64	37	91
Rép. Dém. du Congo	41 032	26,2%	0,18%	1 122	0,0%	37	54	97	76
République dominicaine	186 931	13,2%	9,61%	24 161	3,4%	8	27	10	10
République tchèque	482 927	7,7%	11,40%	3 920	11,5%	123	16	8	43
Roumanie	229 946	25,9%	1,67%	9 471	217,2%	24	22	46	27
Royaume de Tonga	248	nd	0,80%	122	nd	2	136	62	108
Royaume-Uni	655 987	-8,7%	3,80%	4 650	-6,0%	141	13	29	39
Russie	126 848	188,2%	0,06%	49	-2,0%	2589	38	120	120
Rwanda	3 705	2,9%	0,19%	876	63,7%	4	107	95	81
Salvador (2008)	6 736	nd	0,44%	2 000	nd	3	96	79	65
Samoa	33 515	245,0%	11,80%	743	110,5%	45	58	6	84
Sao Tomé-et-Principe	4 467	1,3%	7,98%	2 056	2,3%	2	103	15	64
Sénégal	13 000	-53,9%	0,14%	12 754	-44,0%	1	85	105	20
Serbie	6 238	-27,8%	0,12%	177	-95,4%	35	98	109	100
Slovaquie	180 261	1,1%	9,35%	365	-9,4%	494	31	11	94
Slovénie	32 149	4,7%	7,00%	2 363	6,5%	14	60	16	58
Soudan	53 017	-1,1%	0,04%	221	-78,0%	240	49	128	98
Sri Lanka	19 469	-55,4%	0,75%	403	1,3%	48	77	65	92
Suède	480 185	9,4%	15,40%	5 508	10,2%	87	17	4	35
Suisse	123 000	2,8%	11,69%	6 060	1,2%	20	40	7	34
Swaziland	14	133,3%	0,00%	2	100,0%	7	152	150	143
Syrie (2010)	19 987	nd	0,14%	2 458	nd	8	74	106	55
Tadjikistan	460	17,6%	0,01%	75	0,0%	6	131	143	116
Taiwan	5 016	nd	0,59%	2 300	nd	2	99	74	59
Tanzanie	115 022	58,3%	0,32%	145 430	70,4%	1	41	83	4
Thaïlande	34 829	2,2%	0,18%	7 405	0,0%	5	55	98	32
Timor oriental	24 754	0,0%	6,60%	71	nd	349	67	18	118
Togo	1 336	-60,8%	0,04%	2 057	-43,1%	1	119	129	63
Tunisie	178 521	2,0%	1,82%	2 396	-3,7%	75	32	41	57
Turquie	442 582	15,3%	1,82%	43 716	1,4%	10	18	42	6
Ukraine	270 320	0,0%	0,65%	155	9,2%	1744	21	70	104
Uruguay (2006)	930 965	nd	6,29%	630	nd	1478	10	20	86
Vanuatu	2 197	-17,5%	1,17%	95	nd	23	114	53	112
Venezuela	59	-82,5%	0,00%	1	-75,0%	59	147	146	148
Viêt Nam	23 400	21,4%	0,23%	4 385	0,0%	5	69	92	40
Zambie (2010)	7 310	nd	0,03%	10 055	nd	1	93	133	24
Zimbabwe	466	-76,6%	0,00%	3	0,0%	155	130	154	142
<b>Total</b>	<b>37 233 521</b>			<b>1 797 348</b>					

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, les 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

Pour l'Union européenne, les chiffres 2012 sont dans le chapitre 3.

