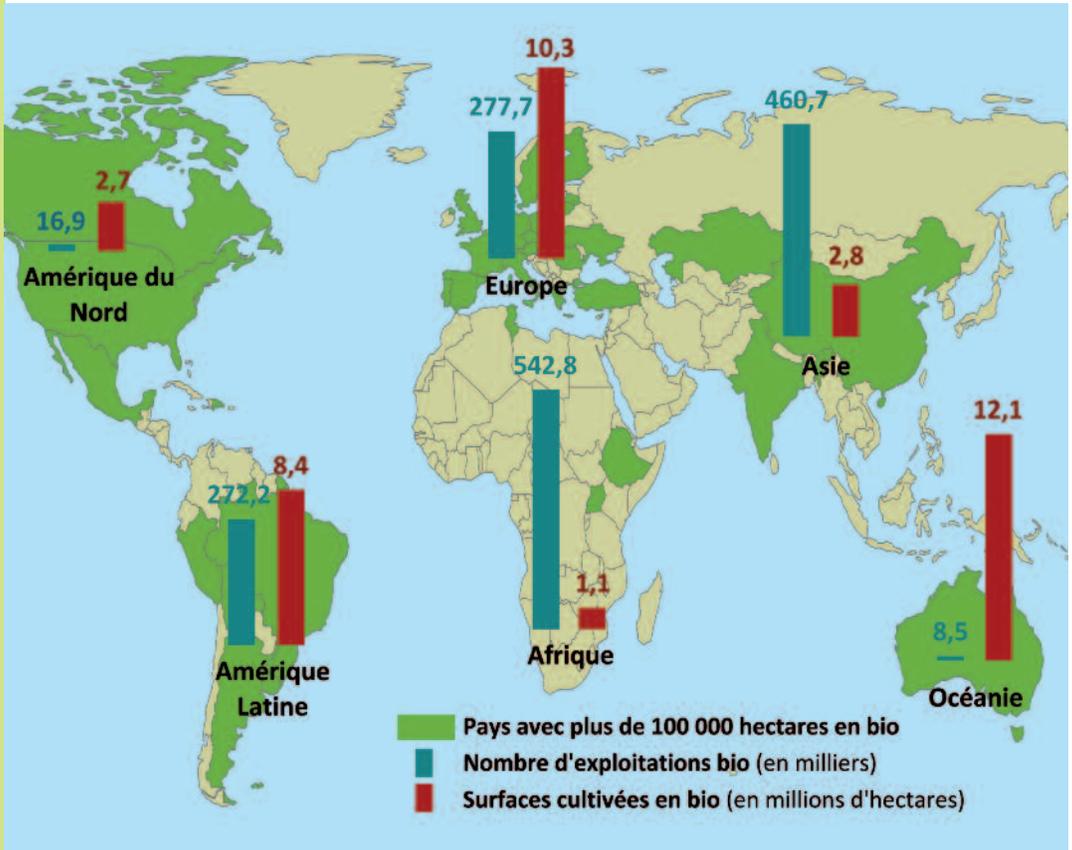


# L'agriculture biologique dans le monde

# L'agriculture biologique dans le monde

- La surface mondiale cultivée suivant le mode biologique (certifiée et en conversion) a été estimée à plus de 37,3 millions d'hectares fin 2010 (estimation réalisée d'après les données de l'IFOAM et d'autres organismes). Elle représentait 0,9% de l'ensemble du territoire agricole des 160 pays enquêtés.
- De plus, les aires de cueillette sauvage et d'apiculture ont été évaluées à 43 millions d'hectares.
- Près de 1,6 million d'exploitations agricoles certifiées bio ont été enregistrées en 2010. Dans certains pays, les statistiques ne sont pas disponibles, par exemple en Chine. Ce nombre est donc sous-estimé.

Répartition des surfaces et exploitations bio (certifiées et en conversion) dans le monde fin 2010



Sources : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et différentes sources européennes – 2012

- Après une augmentation de 2 millions d'hectares en 2009/2008, la surface mondiale bio (certifiée et en conversion) a **diminué de près de 168 000 ha** en 2010/2009 avec des évolutions contrastées, soit :
  - une **augmentation** de 740 063 ha en Europe (+8% en 2010/2009) et de 51 595 ha en Afrique (+5%),
  - une **baisse** de 793 426 ha en Asie (-22%), soit -463 000 ha en Chine et -400 000 ha en Inde et des augmentations dans plusieurs pays dont les Philippines et le Sri Lanka, ainsi qu'une diminution de 159 672 ha en Amérique Latine (-2%), soit -220 198 ha en Argentine et -50 631 ha au Chili, avec des augmentations dans d'autres pays,
  - une quasi-stabilité en Océanie.
- La **France** est le pays où les surfaces cultivées en bio ont le plus augmenté en 2010 (+169 046 ha). Elle était suivie par la Pologne (+154 908 ha).

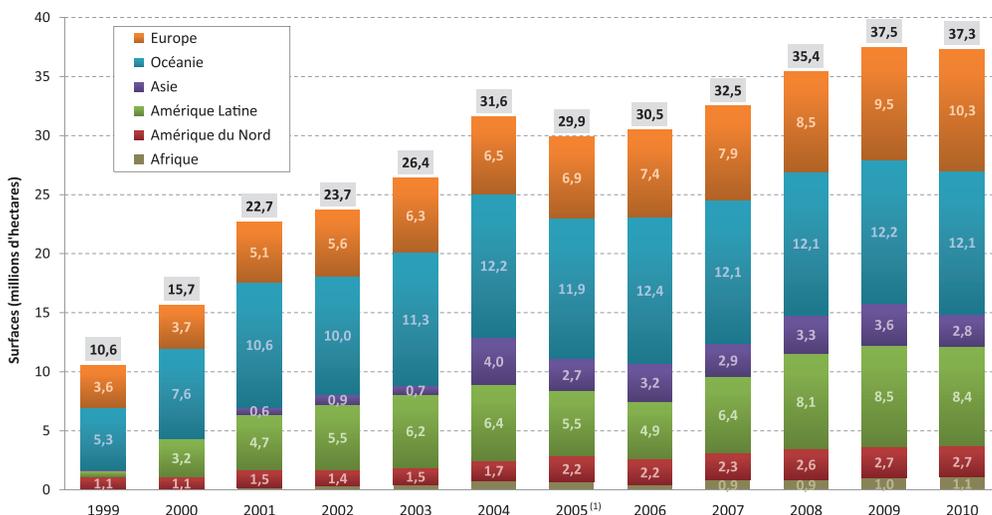
Le marché alimentaire bio mondial a été estimé à **60,9 milliards \$** en 2010, soit **45,4 milliards €**. Les marchés nord-américains représentaient **48,6%** du marché bio mondial. L'Europe est à la deuxième place avec **43,9%** en 2010 (40,6% pour l'Union européenne).

**549 organismes certificateurs** ont été recensés à l'échelle mondiale en 2011.

En 10 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.

## De 1999 à 2010, la surface mondiale cultivée selon le mode biologique a été multipliée par 3,5

Evolution des surfaces cultivées en bio dans le monde de 1999 à 2010

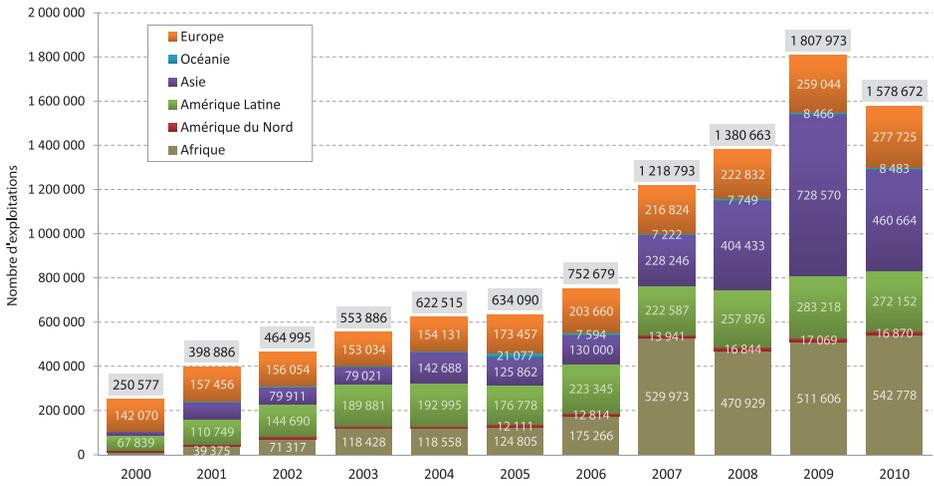


Sources : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et différentes sources européennes - 2012

(1) Des clarifications ont été effectuées dans l'enquête réalisée par Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) / International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), afin de mieux distinguer les zones de cueillette des zones certifiées bio en 2006. Cet éclaircissement explique les baisses constatées en Afrique et en Amérique Latine.

## De 2000 à 2010, le nombre d'exploitations bio a été multiplié par 6,3

Evolution du nombre d'exploitations bio dans le monde de 2000 à 2010



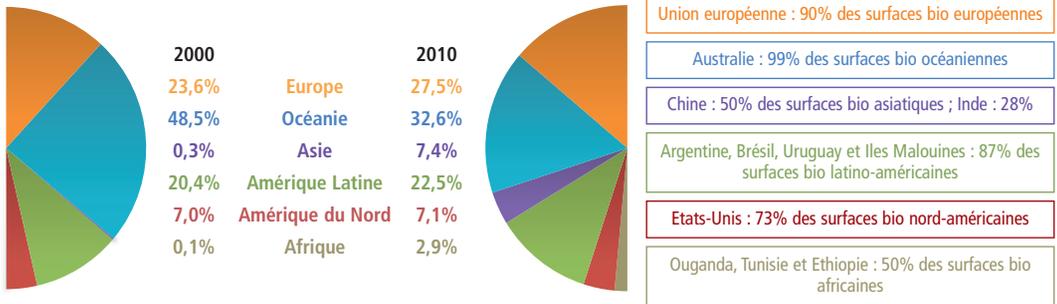
Sources : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et différentes sources européennes - 2012

- Les rythmes les plus forts de croissance ont été observés en Afrique, en Asie et en Amérique Latine, zones où le développement a réellement démarré à partir des années 2000.

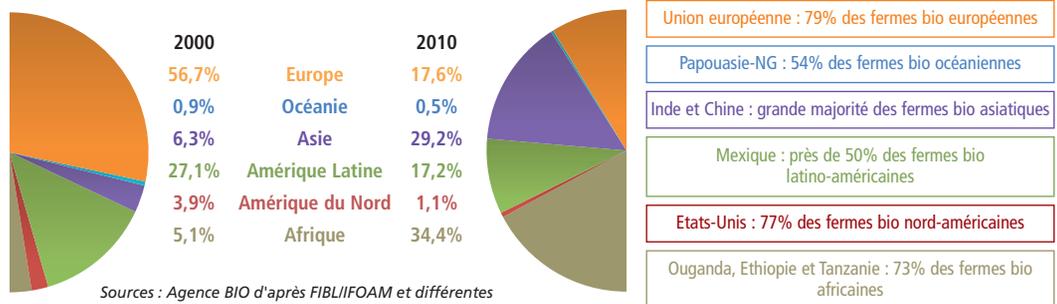
## Les surfaces et les fermes bio sont inégalement réparties dans le monde. Elles ont fortement évolué de 2000 à 2010

- En 2010, près 18% des fermes bio et plus de 27% des surfaces bio mondiales étaient situées en Europe.

Répartition des surfaces bio mondiales



Répartition des exploitations bio mondiales



Sources : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et différentes sources européennes - 2012

## Après une augmentation de 430 000 en 2009/2008 (+31%), le nombre d'exploitations bio recensées à l'échelle mondiale a diminué de près de 230 000 en 2010/2009 (-12,7%)

- Entre 2009 et 2010, le nombre de fermes bio a progressé de 7% en Europe et de 6% en Afrique. Il a stagné en Océanie et reculé de 37% en Asie ainsi que de 4% en Amérique Latine.
- En 2010, les plus fortes augmentations du nombre de fermes bio ont eu lieu en Afrique : **Ethiopie, Mali et Kenya**.
- C'est en **Inde** que le nombre de fermes bio a le plus reculé (-276 000 fermes). Cependant, l'Inde restait à la première place au niveau mondial en 2010.
- En Chine, des producteurs ont renoncé à la certification bio en raison du renforcement des contrôles gouvernementaux.
- La baisse des surfaces et du nombre d'exploitations certifiées bio ne signifie pas pour autant que, dans la pratique, le mode de production bio est abandonné.



### Plus du quart des fermes bio mondiales en Inde

- Il s'agit souvent de petites exploitations. Les principales cultures bio indiennes sont le coton, le riz, le soja, le thé et les plantes à parfum, aromatiques et médicinales.
- En 2010, les surfaces indiennes ont **baissé de 34%**, en raison principalement de la réduction des surfaces de coton liée à la contamination par les OGM, de l'obligation d'appliquer un système de traçabilité coûteux, sachant que les aides gouvernementales à la certification ont été supprimées. Dans certains cas, les producteurs ont continué de cultiver leurs terres en bio, mais ne sont plus enregistrés car ils n'ont pas eu les moyens d'investir dans ce système de traçabilité, « TraceNet ».
- D'après les experts internationaux, les surfaces cultivées en bio devraient **progresser à nouveau dans les prochaines années**. Des plans ont récemment été mis en place par le gouvernement fédéral et par les Etats afin de développer la production bio, ainsi que les exportations et la consommation domestique. D'après les experts, les exportations bio indiennes pourraient atteindre un milliard \$ d'ici 2015. Les principaux produits bio exportés sont le coton, le thé et le riz basmati.

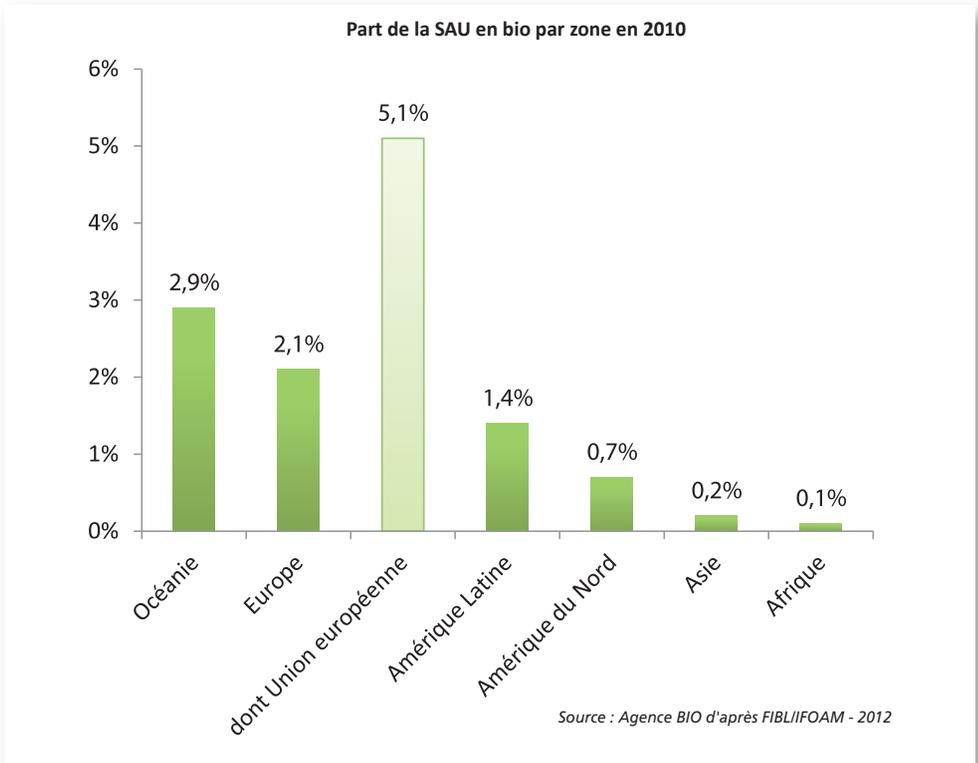
## 86% des surfaces certifiées bio à l'échelle de la planète localisés dans 20 pays

- Plus de 2/3 des surfaces dans 8 pays : Australie (32%), Argentine (11%), Etats-Unis (5%), Brésil (5%), Espagne (4%), Chine (4%), Italie (3%) et Allemagne (3%) ;
- Et 86% dans 20 pays en ajoutant : la République Tchèque, la Suède, les Iles Malouines, la Turquie et le Mexique (environ 1% chacun). Les évolutions sont très rapides dans certains pays.
- 81% dans 15 pays en ajoutant : l'Uruguay (2%), la France (2%), l'Inde (2%), le Royaume-Uni (2%), le Canada (2%), l'Autriche (1%) et la Pologne (1%) ;

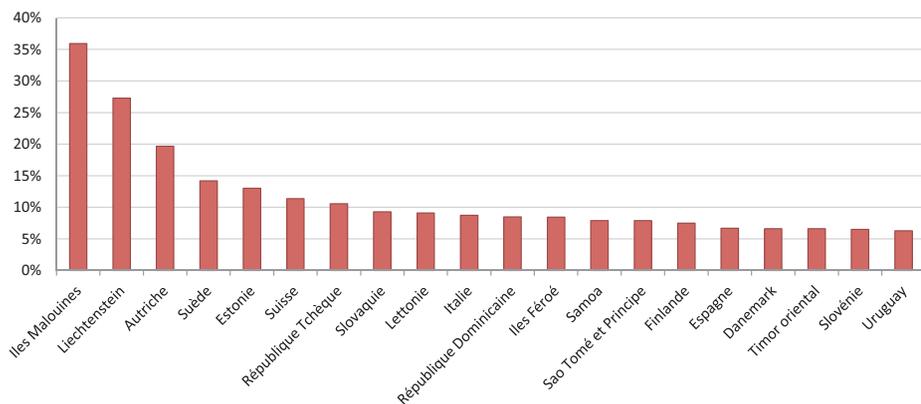
## D'un continent à l'autre et d'un pays à l'autre, la bio occupe une place très variable dans le territoire agricole national

- L'Océanie et l'Europe se distinguent avec, respectivement, 2,9% et 2,1% de leur territoire agricole cultivé en bio en 2010, alors que cette part n'était que de 0,1% en Afrique.
- En 2010, 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 7 pays, dont 4 de l'Union européenne.
- En 2010, la France était en 10<sup>ème</sup> position en termes de surface et en 33<sup>ème</sup> position s'agissant de la part de la SAU cultivée en bio.

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 2010 : les vingt premiers pays dans le monde**



Source : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et différentes sources européennes - 2012

**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 11 ans, atteignant 60,9 milliards \$ en 2010, soit 45,4 milliards €<sup>(1)</sup>.
  - En 2010, les Etats-Unis étaient en première position avec 44% du marché bio mondial.
  - En Europe, le marché des produits bio s'est élevé à près de 27 milliards \$ (près de 20 milliards €) en 2010, dont environ 24,8 milliards \$ (18,5 milliards €) dans l'Union européenne, où près de 71% des ventes étaient effectués en Allemagne, en France, au Royaume-Uni et en Italie.
- L'Allemagne est en deuxième place au plan mondial avec 13% du marché bio en 2010. En 2011, le marché bio allemand a progressé de 9,5%, atteignant 6,59 milliards € (8,53 milliards \$).
  - La Suisse est le principal marché bio européen hors de l'Union européenne. Il a atteint 1,9 milliard \$ en 2011 (soit 1,4 milliard €).

(1) Taux de change au 31 décembre 2010

**Evolution du marché alimentaire bio mondial de 1999 à 2010**



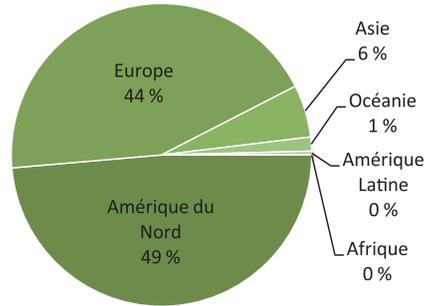
Sources : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM et Organic Monitor pour 1999 à 2009 et Agence BIO pour 2010 - 2012

- Les 4 principaux marchés d'Asie pour les produits bio sont le Japon, la Corée du Sud, Taiwan et Singapour.
  - En Chine, quoiqu'encore modeste, le marché continue de progresser fortement.
  - Le marché bio indien a été évalué à 543 millions de \$ pour 2010. 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.
- En Amérique Latine, le marché bio est encore très modeste. En moyenne, 85% de la production bio est exportée. Le Brésil constitue le principal marché bio du continent. Cependant, le marché bio décolle dans quelques autres pays comme le Pérou, le Chili, l'Argentine et le Panama.
- 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.

- 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. D'après cette association, les produits bio devraient passer de 1% du marché à 3-5% d'ici 2020. Le marché bio néo-zélandais se développe également.

Les marchés nord-américains et européens représentaient 92,5% du marché mondial en 2010



Source : Agence BIO - 2012

### Focus sur les Etats-Unis

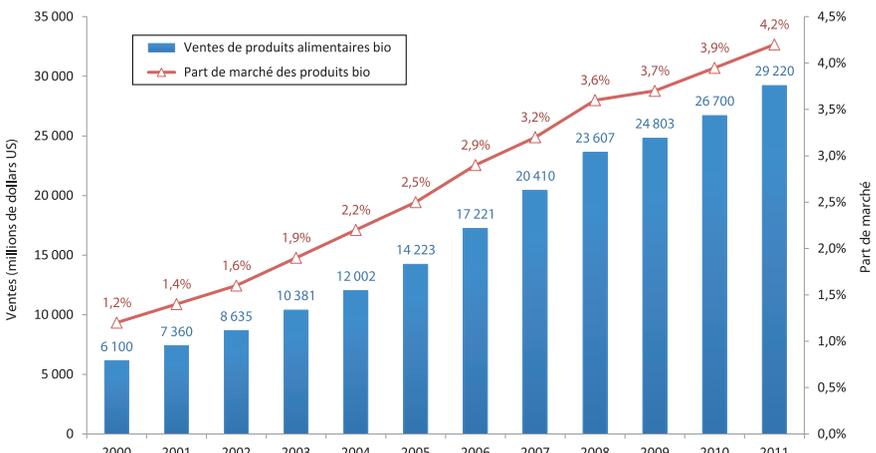
- La production américaine de produits biologiques n'a cessé de croître au cours des dix dernières années, mais la demande a été encore plus forte.

La valeur des ventes totales du secteur biologique (alimentaire et non-alimentaire) représentait 31,5 milliards \$ en 2011, dont 29,2 milliards \$ pour les

produits alimentaires, soit une progression de 9,4% par rapport à 2010 et 4,2% du total des ventes alimentaires.

78% des ménages étatsuniens ont acheté au moins occasionnellement des produits bio en 2011 d'après l'Organic Trade Association et un tiers au moins une fois par mois d'après The Hartman Group.

Evolution du marché alimentaire bio américain de 2000 à 2011



Source : Agence BIO d'après Organic Trade Association - 2012

- Plus de la moitié des ventes de produits alimentaires bio aux Etats-Unis est constituée de fruits et légumes (40,5%) et de produits laitiers (14,6%).

Les ventes de fruits et légumes bio représentaient près de 12% des ventes nationales de fruits et légumes en 2010 et celles des produits laitiers bio près de 6% des ventes nationales de produits laitiers. D'après les experts, les ventes de ces produits bio continuent de progresser.

- En 2008, l'USDA a recensé 14 540 fermes biologiques, dont 10 903 certifiées bio<sup>(2)</sup>. Les producteurs ou transformateurs dont la vente de produits biologiques génère moins de 5 000 \$ de chiffre d'affaires sont exemptés de la certification (ils ne peuvent pas utiliser le logo USDA organic dans ce cas). Une autre étude, réalisée par le service de recherche économique de l'USDA (ERS), s'appuyant sur les organismes certificateurs recense 12 941 fermes biologiques pour 2008 (cette méthode de collecte des données semble se rapprocher davantage des méthodes européennes).

1,95 million d'hectares étaient cultivés en bio en 2008. D'après le recensement agricole, 0,5% des pâturages étaient conduits en bio, 0,5% des terres arables, 8% des cultures de légumes, 3% des vergers. 3% des vaches laitières étaient bio.

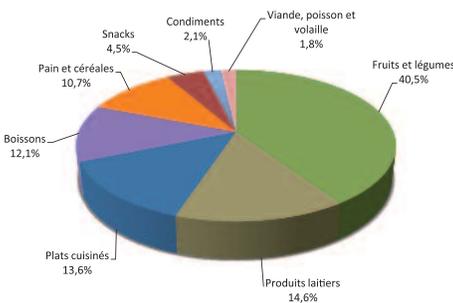
Les fermes biologiques sont inégalement réparties sur le territoire américain. La côte Ouest regroupe le plus grand nombre d'exploitations bio : plus de 20% sont en Californie. Les filières de transformation sont relativement peu développées.

- S'agissant des échanges de produits bio des Etats-Unis avec d'autres pays, pour 2002, l'USDA avait estimé la valeur des importations de 1 à 1,5 milliard \$ alors que celle des exportations se situaient entre 125 et 250 millions \$. Le café est le premier produit importé. Désormais, les évaluations concernent des catégories de produits et non plus l'ensemble du marché. En 2011, les importations de café ont été estimées à 526 millions \$.

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 \$ et celles des principaux légumes bio à 175 millions \$. Dans de bien moindres proportions, des pommes et des poires bio sont importées, essentiellement en provenance du Chili, et des avocats à partir du Mexique.

Une part importante des exportations étatsuniennes de produits bio est destinée au Canada. En juin 2009, les Etats-Unis et le Canada ont conclu un accord d'équivalence sur les produits bio ce qui a facilité les exportations. Des accords d'équivalence ont également été conclus avec d'autres pays. L'accord d'équivalence entre les réglementations étatsunienne et 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.

Répartition des ventes d'aliments biologiques par catégorie de produits en 2011



(2) Il est prévu que les résultats d'un nouveau recensement soient publiés courant août 2012. Ils seront mis à disposition sur le site de l'Agence BIO

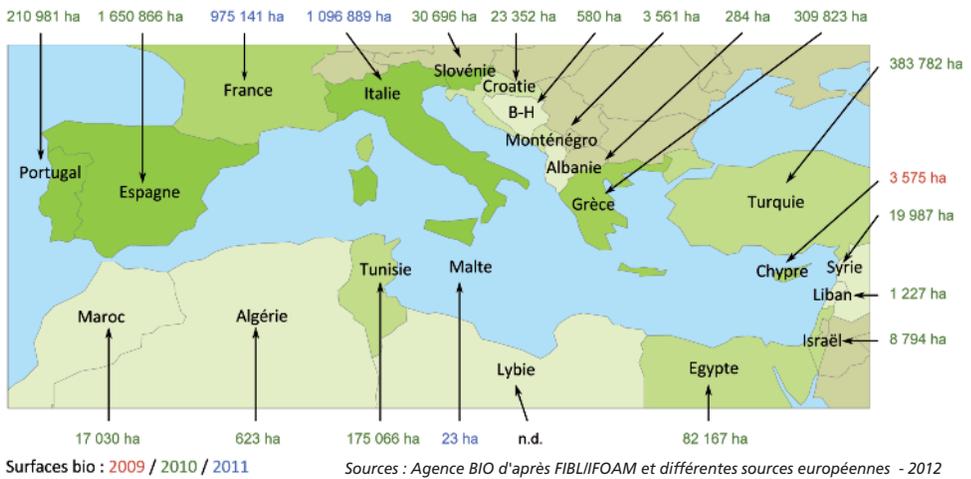
D'après l'Organic Trade Association, le secteur bio a un contenu en emplois supérieur de 21%, en moyenne, au secteur conventionnel.

En 2010, d'après le rapport de l'Organic Trade Association, le secteur de l'agriculture biologique générerait plus de 500 000 emplois aux Etats-Unis. 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".

- D'après l'Organic Trade Association, les fermes bio étatsuniennes sont 35% plus rentables que la moyenne des fermes.

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

- En **2010**, l'agriculture biologique dans les pays du pourtour méditerranéen couvrait plus de **4,8 millions d'hectares cultivés par près de 168 000 producteurs bio**. Entre 2009 et 2010, les surfaces cultivées en bio dans le pourtour méditerranéen ont progressé de près de 400 000 hectares (+8%). Elles ont été multipliées par 2 entre 2001 et 2010.
- Les  $\frac{3}{4}$  des terres cultivées en bio se trouvaient en Espagne, en Italie et en France en 2010.
- La **France** a connu la plus forte progression en termes de surfaces entre 2009 et 2010 (169 000 ha supplémentaires), suivie par la Turquie (près de 58 000 ha supplémentaires) et le Portugal (près de 54 000 ha supplémentaires).
- La place de l'agriculture biologique dans la SAU totale des différents pays en 2010 a atteint le niveau le plus élevé en **Italie** avec 8,7%, devant l'Espagne (6,7%) et la Slovaquie (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.



### ✓ Oliveraies bio : 5,4% des surfaces mondiales, essentiellement situées dans le pourtour méditerranéen

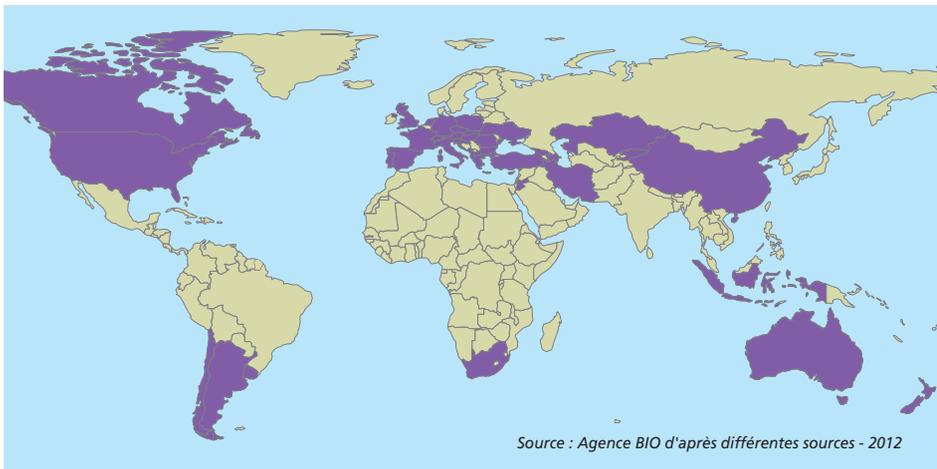


- **495 480 ha d'oliveraies** étaient certifiées bio en 2010 (quasi stable par rapport à 2009), soit **5,4%** des surfaces mondiales d'oliveraies.
- **Près des  $\frac{3}{4}$  des surfaces d'oliveraies bio** étaient localisés en **Europe** en 2010 et près d'un quart en Afrique (principalement en Afrique du Nord).
- En 2010, les principaux producteurs d'olives bio étaient **l'Italie** (140 748 ha), **l'Espagne** (126 328 ha) et la **Tunisie** (près de 120 000 ha). 12% des oliveraies italiennes étaient en bio en 2010, 8% en Tunisie et 5% en Espagne.
- En 2010, le marché de l'huile d'olive bio conditionnée s'est élevé à 130,8 millions \$ aux Etats-Unis et à 31,6 millions \$ en Allemagne.

## ✓ Vignoble bio : les 3/4 du vignoble bio mondial en Espagne, Italie et France

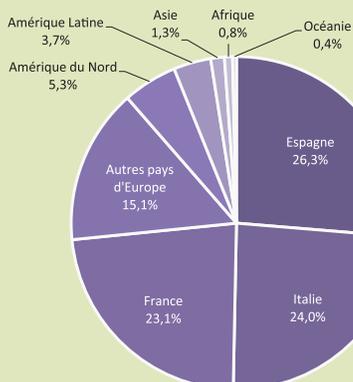
- En 2010, le vignoble bio mondial recensé était de **217 634 ha** (+14% par rapport à 2009), soit 1% des surfaces bio mondiales et **près de 3% des surfaces viticoles mondiales**. Le vignoble bio recensé a plus que doublé entre 2004 et 2010 (Cependant, une part de cette hausse doit être attribuée à une disponibilité croissante des données sur ce secteur). **Une quarantaine de pays avait un vignoble bio en 2010.**
- Environ la **moitié du vignoble bio mondial était en conversion** en 2010 d'après FIBL/IFOAM.

Pays producteurs de raisins bio



- En 2010, les 3 premiers pays producteurs de raisins bio étaient **l'Espagne, l'Italie et la France** (73% du vignoble bio mondial).
- Les vignobles bio se développent en **Argentine** et au **Chili** (environ 2% du vignoble total). Les "vins bio" et issus de raisins bio **sont essentiellement destinés à l'exportation**, en premier lieu vers l'Union européenne et les Etats-Unis.
- Les trois premiers marchés mondiaux pour les "vins bio" et issus de raisins bio sont **la France, le Royaume-Uni et les Etats-Unis**. Les "vins bio" et issus de raisins 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.

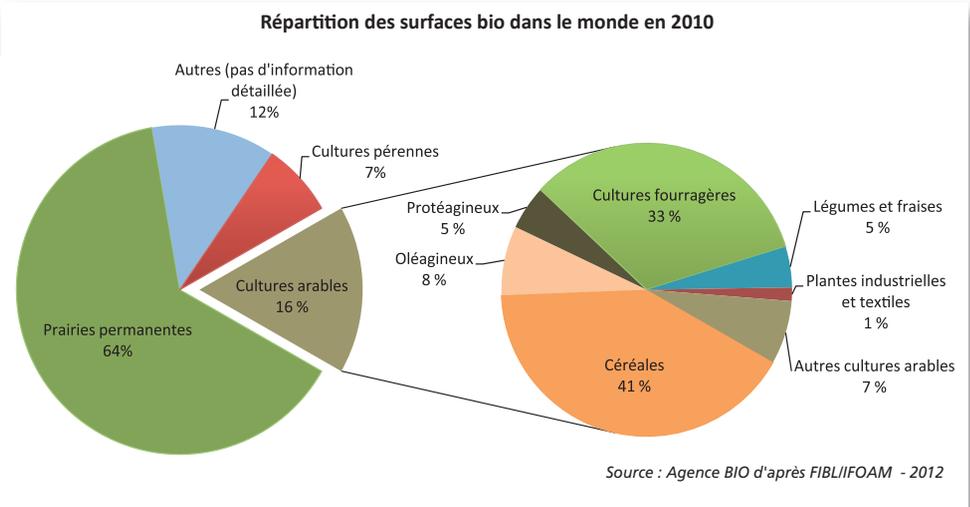
217 634 ha de vignes bio dans le monde en 2010



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2012



## Près des 2/3 des surfaces mondiales bio en prairies



### Focus sur les terres arables : 6,1 millions d'hectares en bio, près de 17% des terres agricoles bio recensées au niveau mondial, +6% en 2010/2009, principalement localisées en Europe et en Amérique du Nord

- Les **céréales** sont les principales cultures arables bio (2,5 millions ha en 2010), suivies par les cultures fourragères (2 millions ha), puis les cultures oléagineuses (près de 0,5 million ha) devant les cultures protéagineuses et légumières (près de 0,3 million ha chacun).
- En 2010, **l'Europe** avait une place prépondérante dans les cultures arables bio au niveau mondial :
  - 68% des surfaces de céréales (61% pour l'Union européenne),
  - 40% des surfaces d'oléagineux (30% pour l'Union européenne),
  - 77% des surfaces de protéagineux (64% pour l'Union européenne).

#### ✓ Les céréales bio : principales cultures arables bio



- Entre 2009 et 2010, les surfaces céréalières bio ont augmenté de 1%, atteignant **2,5 millions d'hectares**, dont un **quart en conversion** (d'après FIBL/IFOAM).
- En 2010, **0,4% des surfaces mondiales de céréales étaient cultivées en bio**.
- Les principaux producteurs mondiaux de céréales bio étaient les **Etats-Unis** (367 420 ha en 2008), le **Canada** (207 191 ha en 2009), **l'Allemagne** (207 000 ha en 2010) et **l'Italie** (194 974 ha en 2010).

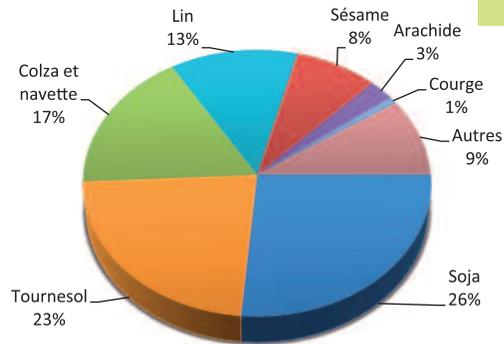
- Seuls **0,6%** de la surface céréalière étatsunienne étaient cultivés en bio en 2008, alors que la part des surfaces céréalières en bio est assez importante dans plusieurs pays d'Europe : Autriche (11,4% en 2010), Suède (7,4% en 2010), Estonie (6,1% en 2010) et Lituanie (5,8% en 2010).
- Le groupe de céréales **blé tendre, blé dur et épeautre** représentait **41%** des surfaces mondiales de céréales bio en 2010.
- La production de riz bio se développe, principalement en Asie : Inde, Pakistan, Chine, Asie du Sud-est, mais aussi 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 (10 343 ha en 2010). Des cultures de riz bio existent aussi dans d'autres pays : en Californie, au Kenya, en Argentine, en Bolivie, au Brésil...

✓ **Les oléagineux bio : la moitié des surfaces en soja et en tournesol en 2010**

- **468 021 ha d'oléagineux** étaient cultivés en bio en 2010 (en progression de 3% par rapport à 2009), soit 0,2% des surfaces mondiales d'oléagineux.
- En 2010, les principaux pays producteurs d'oléagineux bio étaient les **Etats-Unis** (127 116 ha en 2008), la **Roumanie** (45 522 ha), le **Canada** (42 269 ha) et l'**Ukraine** (40 966 ha).
- Les pays qui ont la plus grande part de leurs surfaces d'oléagineux en bio sont Belize, le Salvador, le Pérou et l'Autriche.
- Le **soja** et le **tournesol** représentaient chacun environ un quart des surfaces d'oléagineux bio mondiales en 2010. Les Etats-Unis sont à la première place pour les surfaces de soja bio, devant le Canada, l'Argentine et la France. Cependant, le soja est le deuxième produit bio importé par les Etats-Unis, derrière le café.

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

**0,5 million ha d'oléagineux bio dans le monde en 2010**



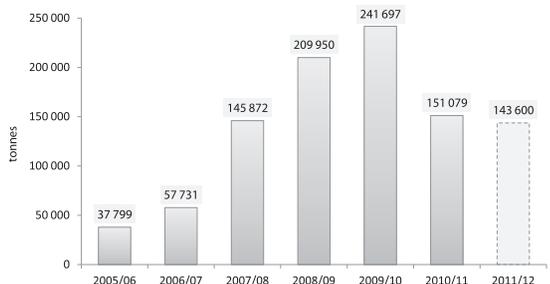
Source : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM - 2012

✓ **Le coton bio : une demande supérieure à l'offre**

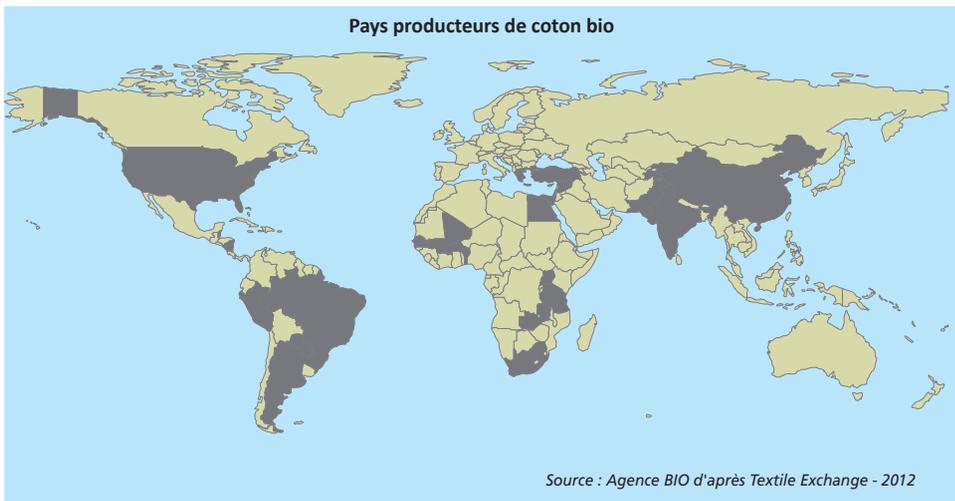
- Les principaux pays producteurs de coton bio sont l'**Inde**, la Syrie, la Turquie, la Chine et les Etats-Unis.
- En **2009/2010**, le **coton bio** était cultivé sur **461 000 ha**, soit 1,4% des surfaces mondiales de coton.
- Après une décennie de croissance, la production de coton bio a **baissé de 37% en 2010/2011** par rapport à la campagne précédente, tombant à **151 079 tonnes**. Cette baisse est principalement liée à la situation en **Inde**, premier producteur mondial de coton bio en 2009-2010 (plus de 80% de la production mondiale), où les surfaces de coton bio ont **diminué de 200 000 ha** en raison de la progression des cultures de coton OGM. Celle-ci a entraîné des contaminations des champs de coton bio et une baisse de disponibilité des semences non-OGM. La baisse de l'écart de

prix entre le coton bio et le coton conventionnel a également amené certains producteurs indiens à renoncer à la certification.

**Evolution de la production mondiale de coton bio**



Source : Agence BIO d'après Textile Exchange - 2012

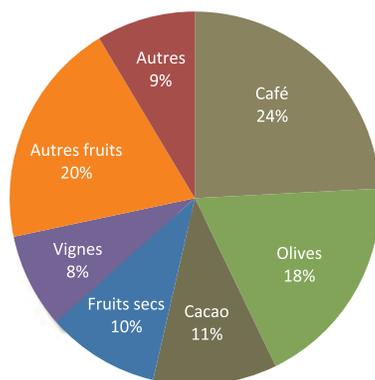


- Cependant, la production de coton bio s'est développée dans un certain nombre de pays : Kirghizistan, Tadjikistan, Tanzanie, Mali, Egypte, Bénin et Brésil.
- Les experts de Textile Exchange s'attendent à ce que la production mondiale de coton bio **diminue de 5% pour 2011/2012**. Ils estimaient que la production indienne allait baisser de 10 à 15% et celle des Etats-Unis de plus de 80% (en raison de problèmes de sécheresse).
- La demande en coton bio continue d'être **supérieure à l'offre**. En 2010, le marché mondial du coton bio a progressé de 20%, atteignant **5,61 milliards \$**. D'après Textile Exchange, il a dû atteindre 6,2 milliards \$ en 2011 et devrait être d'environ 7,4 milliards \$ en 2012. 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 (progression de 2% en 2011).

### Focus sur les cultures pérennes : 7% des surfaces bio mondiales

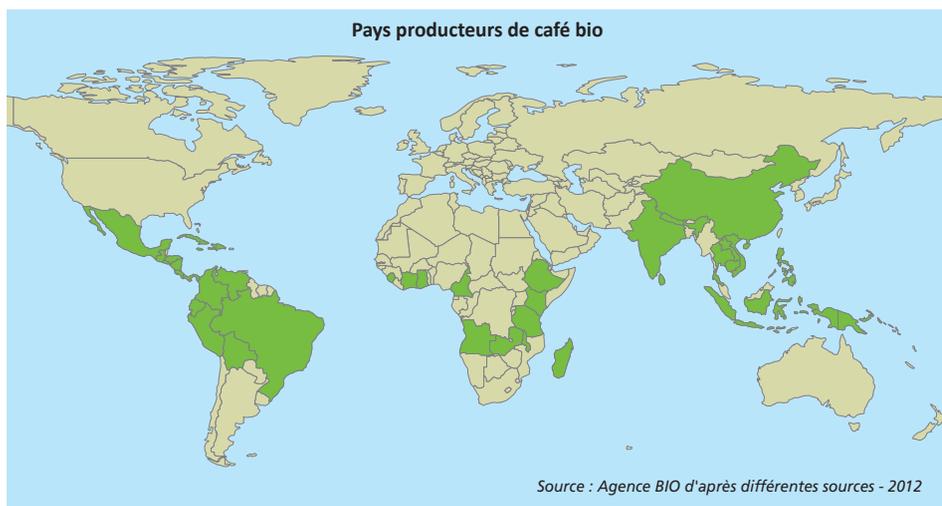
- Les cultures pérennes certifiées bio s'étendaient sur **2,7 millions d'hectares en 2010**. Elles étaient principalement localisées en **Europe**, en **Amérique Latine** et en **Afrique**.
- Les cultures pérennes représentaient 7% des terres bio en 2010, alors que cette part s'élevait à 3% dans l'ensemble du territoire agricole.
- Près **d'un quart** des surfaces bio de cultures pérennes était consacré au **café**.
- Près **d'un cinquième** des surfaces bio de cultures pérennes était constitué **d'oliveraies** en 2010.
- **3%** des surfaces bio de cultures pérennes étaient consacrés aux **bananes** en 2010.

**2,7 millions ha de cultures pérennes bio dans le monde en 2010**



*Source : Agence BIO d'après FIBLI/IFOAM - 2012*

## ✓ Le café bio : 6,5% de la surface mondiale de caféiers



- En 2010, **642 883 ha de café** étaient certifiés bio, représentant **6,5%** de la surface mondiale de caféiers (progression de 15% en 2010/2009).
- Près des 2/3 des surfaces de caféiers bio recensées se trouvaient en **Amérique Latine** en 2010. Ce continent répondait aux  $\frac{3}{4}$  de la **demande mondiale de café bio** en 2008.
- Les principaux pays producteurs de café bio étaient **le Pérou, le Mexique et l'Éthiopie**. La part des surfaces cultivées en bio y était très importante en 2010 (jusqu'à 39% au Pérou). Seulement 2% des surfaces mondiales de caféiers bio se trouvaient au Brésil en 2010, alors qu'il s'agit du premier producteur mondial de café.
- En 2010, le **Pérou** restait le **premier pays producteur et exportateur mondial de café bio**. Ses exportations de café bio ont atteint 108 millions \$ en 2010 (soit 51% de ses exportations

bio). Les experts escomptaient une augmentation de 30 à 35% de la valeur des exportations de café bio péruvien en 2011.

- En 2008, le marché mondial du café bio était estimé à près de **3 milliards \$**. 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 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 \$**. **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, le bio représentaient 7% des importations étatsuniennes de café en valeur, dont une partie fait l'objet de réexpédition après torréfaction et conditionnement.

L'**Allemagne** était le plus gros importateur européen de café bio.

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

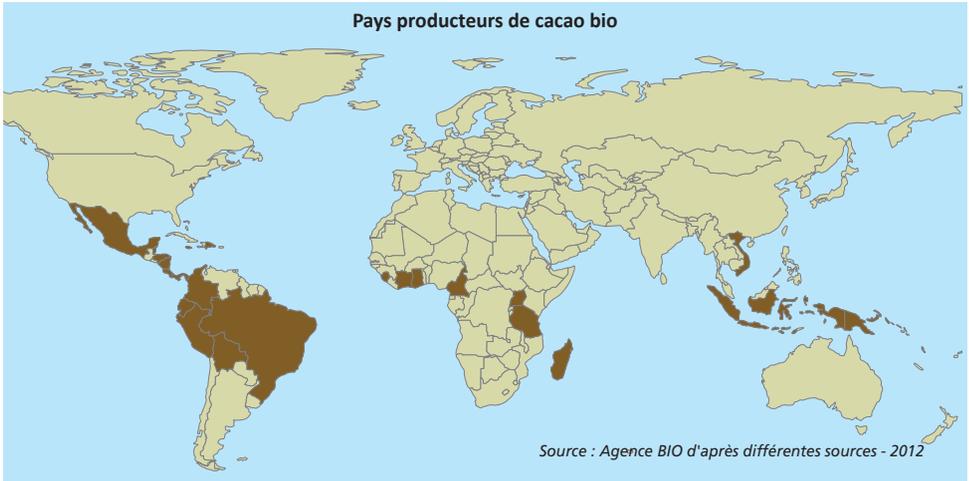
Le café bio a commencé à apparaître dans les rayons des magasins d'Europe de l'Est, des pays du Pacifique, d'Amérique Latine, du Moyen-Orient et d'Afrique du Sud.

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



✓ Cacao bio : 3,3% des surfaces mondiales de cacaoyers

- En 2010/2009, les **surfaces** recensées de cacaoyers cultivés en bio et certifiées sont passées de 272 415 à **287 411 ha (+6%)**, soit **3,3% des surfaces mondiales de cacaoyers**. Elles ont été multipliées par 5 entre 2004 et 2010.
- Environ **10%** des surfaces de cacaoyers cultivés en bio étaient en conversion en 2010 d'après FIBL/IFOAM.
- **Près des 3/4** des surfaces de cacaoyers cultivés en bio se trouvaient en **Amérique Latine** en 2010, 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 2010, la **République Dominicaine** restait le **premier pays producteur (40% de la surface mondiale)**, devant le Sierra Leone (17%), et le **premier exportateur mondial de cacao bio**, devant le **Pérou**. Les 2/3 des surfaces de cacaoyers dominicaines étaient cultivées en bio en 2010 et 41% au Pérou.
- La production et l'exportation de cacao bio se développent rapidement en **Amérique Latine**, notamment 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**. Le marché du chocolat bio se développe dans certains pays d'Amérique Latine (Mexique, Nicaragua, Costa Rica et Bolivie).
- En **Afrique**, mis à part en Sierra Leone et au Nigeria, la culture de cacao bio est relativement peu développée pour l'instant (**généralement moins de 1% des surfaces nationales de cacaoyers**). La Côte d'Ivoire n'a commencé à cultiver du cacao bio que très récemment, moins de 1% de ses surfaces de cacaoyers était en bio en 2010.
- La production de cacao bio a démarré au Vietnam en 2011. En revanche, 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 € en 2009** (294 millions € 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'Union européenne, les principaux marchés pour le chocolat bio sont le Royaume-Uni, les Pays-Bas, l'Allemagne et la France.

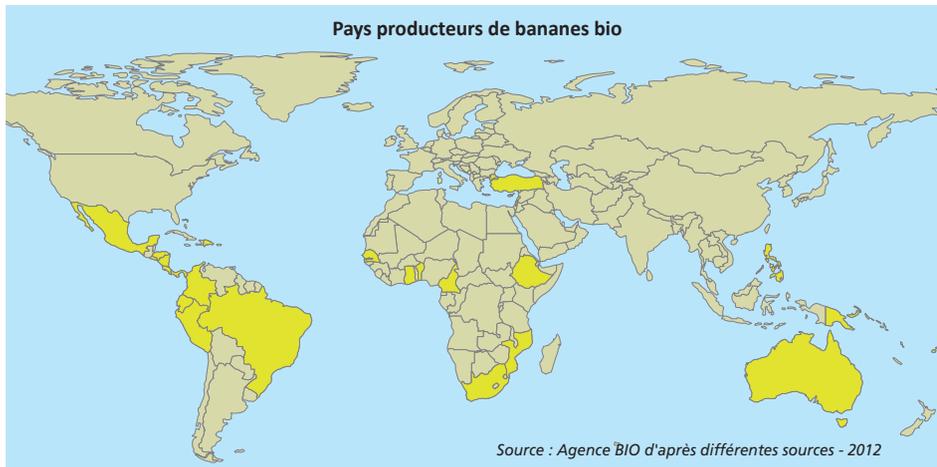
Le chocolat bio représentait environ 1,4% du marché du chocolat au Royaume-Uni en 2008.

D'après les experts, cette part de marché devrait atteindre 2,4% d'ici 2013.

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

• En 2008, 48% du chocolat équitable vendus dans le monde étaient aussi certifiés bio.

## ✓ La banane bio



• En 2010, 85 940 ha de bananeraies étaient certifiés bio, soit moins de 1% des surfaces mondiales de bananeraies.

• Les principaux pays producteurs de bananes bio sont la République Dominicaine (18 620 ha), les Philippines (14 652 ha), le Brésil (9 600 ha), l'Equateur (8 428 ha), le Costa Rica (7 438 ha) et le Pérou (5 998 ha).

• 59% des surfaces de bananeraies bio étaient localisés en Amérique Latine en 2010.

28% des surfaces de bananeraies dominicaines étaient cultivées en bio en 2010. En 2011, la République Dominicaine restait 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 \$ en 2010. Les exportations vers l'Europe et les Etats-Unis ont continué de progresser en 2011.

Le Pérou est également un important exportateur de bananes bio. Les volumes de bananes bio exportés par le Pérou ont été quasiment multipliés par 4 entre 2003 et 2010. Les exportations péruviennes de bananes bio ont

été estimées à 57 millions \$ pour l'année 2010. Elles ont continué à se développer fortement en 2011.

• 36% des surfaces de bananeraies certifiées bio dans le monde se trouvaient en Asie en 2010 (près de la moitié aux Philippines) et près de 5% en Afrique (principalement au Mozambique et en Afrique du Sud). La part des surfaces de bananeraies en bio était déjà importante dans les principaux pays producteurs de ces zones en 2010 : 25% en Afrique du Sud, près de 12% au Mozambique et 7% aux Philippines. Les exportations de bananes bio commencent à se développer également depuis l'Asie et l'Afrique : des Philippines vers le Japon et de l'Ethiopie vers l'Arabie Saoudite.

• 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.



✓ **La production bio d'autres fruits tropicaux se développe, telle que celle de l'ananas, en particulier en Afrique.**

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



**Focus sur la filière laitière bio : un marché estimé à plus de 7 milliards \$ en 2009** (d'après Agriculture et Agroalimentaire Canada)

- **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, 3% des vaches laitières étaient bio en 2008.** Depuis, le secteur du lait bio a continué de progresser. Le premier Etat pour la production de lait bio est l'Oregon.
- Dans **l'Union européenne, environ 3% des vaches laitières étaient bio en 2010.**
- La production de lait bio est également développée en **Suisse**, où la bio représentait près de 6% de la collecte en 2009.
- Le **Canada** a produit **926 163 tonnes de lait bio** au cours de la campagne 2010/2011 (un peu plus de 1% de la collecte totale). La province produisant le plus de lait bio est le Québec.
- Les **Etats-Unis** sont le **premier marché mondial pour les produits laitiers bio (3,9 milliards \$ en 2010)** et plus en 2011, loin devant **l'Allemagne** (environ 1 milliard \$ en 2011).

## L'aquaculture bio : une production mondiale de 53 500 tonnes en 2009

- 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** et au **Canada**. Pour l'instant, le travail réalisé aux Etats-Unis n'a pas encore abouti à une législation sur l'aquaculture bio, cela devrait prendre encore 2 ans.
- La production aquacole bio mondiale est passée de 5 000 tonnes en 2000 à **53 500 tonnes en 2009**, soit **0,1% de la production aquacole mondiale**.
  - 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 produites**, outre le saumon, on trouve 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, morue...etc.), des **mollusques** (moules et huîtres), mais aussi des concombres de mer, des tortues et des algues.
  - 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 Viet Nam, en Thaïlande, au Bangladesh, en Inde et en Indonésie). La production de crevettes bio vient de débuter 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**.
- La production aquacole bio mondiale devrait continuer de progresser grâce à **l'agrandissement des exploitations existantes** et à l'arrivée de **nouveaux opérateurs** dans le secteur.



- 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 € (331 millions \$)**. Les experts estimaient que le marché mondial des produits aquacoles bio allait dépasser **500 millions € (647 millions \$)** en 2011, avec une forte croissance en **Europe** (1<sup>er</sup> marché mondial) et principalement avec le **saumon** et la **crevette**.

PAYS	Superficies en mode de production biologique en 2010 (ha)	Evolution de la SAU bio 2010/2009	Part de la SAU en bio en 2010	Nombre d'exploitations biologiques en 2010	Evolution du nombre d'exploitations 2010/2009	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)
Australie (2009)	12 001 724	nd	2,93%	2 129	nd	5 837
Argentine	4 177 653	-5,0%	2,97%	1 856	-2,0%	2 251
Etats Unis (2008)	1 948 946	nd	0,60%	12 941	nd	151
Brésil (2007)	1 765 793	nd	0,68%	7 250	nd	244
Espagne	1 650 866	3,0%	6,70%	27 877	10,2%	59
Chine	1 390 000	-25,0%	0,27%	nd	nd	nd
Italie	1 113 742	0,6%	8,74%	41 825	-3,3%	27
Allemagne	990 702	4,6%	5,93%	21 942	4,3%	45
Uruguay (2006)	930 965	nd	6,29%	630	nd	1 478
France	845 440	25,0%	3,09%	20 604	25,3%	41
Inde	780 000	-33,9%	0,43%	400 551	-40,9%	2
Royaume-Uni	718 345	-2,8%	4,20%	4 949	-4,0%	145
Canada (2009 pour les surfaces)	703 678	nd	1,04%	3 929	-4,8%	179
Autriche	543 605	4,8%	19,69%	22 132	5,4%	25
Pologne	521 970	42,2%	3,37%	20 578	20,4%	25
République Tchèque	448 202	12,5%	10,55%	3 517	30,8%	127
Suède	438 878	12,1%	14,20%	5 000	3,8%	88
Iles Malouines	398 806	0,7%	35,94%	8	-	49 851
Turquie	383 782	17,8%	1,58%	43 096	21,2%	9
Mexique (2008)	332 485	nd	1,55%	128 862	nd	3
Grèce	309 823	-5,0%	3,74%	21 274	-10,1%	15
Ukraine	270 226	-0,4%	0,65%	142	17,4%	1 903
Ouganda	228 419	0,6%	1,64%	188 625	0,4%	1
Pérou	216 756	16,3%	1,01%	44 827	-18,4%	5
Portugal	210 981	34,2%	5,79%	2 434	47,4%	87
Roumanie	182 706	8,6%	1,80%	2 986	-3,0%	61
Slovaquie	178 235	21,4%	9,27%	403	11,0%	442
Tunisie	175 066	4,6%	1,79%	2 487	38,8%	70
Danemark	173 513	1,9%	6,60%	2 671	-0,7%	65
Finlande	170 876	4,5%	7,50%	3 939	-0,7%	43
Lettonie	166 337	3,2%	9,10%	3 620	-10,2%	46
République Dominicaine	165 109	2,5%	8,49%	23 376	-	7
Lituanie (2009 pour les producteurs)	143 644	11,3%	5,42%	2 652	nd	54
Ethiopie	137 196	11,8%	0,39%	123 062	21,2%	1
Kazakhstan (2009)	133 562	nd	0,06%	8	nd	16 695
Hongrie	130 717	-6,8%	2,10%	2 062	27,5%	63
Nouvelle-Zélande (2009 pour les surfaces et 2008 pour les producteurs)	124 463	nd	1,08%	1 000	nd	124
Estonie	121 815	18,5%	13,00%	1 356	6,2%	90
Suisse	119 613	4,9%	11,37%	5 989	0,8%	20
Bolivie	112 109	nd	0,30%	11 646	nd	10

PAYS	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2010	Evolution de la SAU bio 2010/2009	Part de la SAU en bio en 2010	Nombre d'exploitations biologiques en 2010	Evolution du nombre d'exploitations 2010/2009	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)
Egypte (2009 pour les producteurs)	82 167	46,7%	2,23%	790	nd	104
Philippines	79 992	52,2%	0,67%	3 006	-1,5%	27
Tanzanie	72 665	0,7%	0,20%	85 366	-	1
Indonésie	71 208	36,6%	0,13%	9 805	-1,8%	7
Sierra Léone	65 252	-10,0%	1,91%	22 512	-	3
Equateur	64 751	-6,6%	0,86%	13 114	-5,9%	5
Norvège	57 219	0,8%	5,53%	2 805	-1,6%	20
Afrique du Sud	55 621	-6,6%	0,06%	242	-64,9%	230
Pays-Bas	53 948	3,9%	2,90%	1 482	3,5%	37
Soudan	53 602	-31,1%	0,04%	1 003	-	53
Paraguay (2007)	51 190	nd	0,24%	11 401	nd	4
Belgique	50 710	16,9%	3,73%	1 140	11,7%	44
Irlande (2009 pour les surfaces)	47 864	nd	1,16%	1 366	-11,8%	35
Russie	44 017	-43,9%	0,02%	50	25,0%	880
Sri Lanka	43 664	106,4%	1,67%	398	-42,1%	110
Arabie Saoudite	42 376	-9,1%	0,02%	62	-1,6%	683
République de Macédoine	35 164	2261,6%	3,28%	542	447,5%	65
Thaïlande	34 079	15,1%	0,17%	7 405	38,2%	5
Nicaragua (2009)	33 621	nd	0,65%	10 060	nd	3
Colombie	33 334	-	0,08%	4 775	-	7
République Démocratique du Congo	32 523	387,8%	0,14%	1 122	0,4%	29
Moldavie (2009)	32 105	nd	1,30%	166	nd	193
Chili (2009 pour les producteurs)	31 696	-61,5%	0,20%	529	nd	60
Slovénie	30 696	4,5%	6,50%	2 218	nd	14
Sénégal	28 175	11,1%	0,30%	22 755	5,0%	1
Bulgarie	25 648	108,2%	0,47%	709	59,0%	36
Timor oriental (2009 pour les producteurs)	24 750	-1,0%	6,60%	72	nd	344
Croatie	23 352	64,5%	1,80%	1 125	37,7%	21
Pakistan (2009 pour les producteurs)	22 103	8,8%	0,08%	1 045	nd	21
Azerbaïdjan	21 347	5,0%	0,45%	288	-	74
Madagascar	20 288	44,2%	0,05%	6 875	60,3%	3
Syrie	19 987	-43,6%	0,14%	2 458	1104,9%	8
Vietnam	19 272	37,5%	0,19%	4 385	119,0%	4
Côte d'Ivoire	18 133	4,0%	0,09%	735	177,4%	25
Honduras (2009 pour les producteurs)	17 825	51,0%	0,56%	1 113	nd	16
Maroc	17 030	348,2%	0,06%	120	nd	142
République de Corée	15 518	16,3%	0,84%	10 790	14,8%	1
Mali	15 199	-29,9%	0,04%	27 711	177,5%	1
Kirghizistan	15 040	31,8%	0,14%	987	-3,2%	15

PAYS	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2010	Evolution de la SAU bio 2010/2009	Part de la SAU en bio en 2010	Nombre d'exploitations biologiques en 2010	Evolution du nombre d'exploitations 2010/2009	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)
Cuba (2008)	14 314	nd	0,22%	2 467	nd	6
Burkina Faso	13 802	-6,1%	0,12%	14 026	-49,5%	1
Guatemala	13 375	0,6%	0,30%	3 008	-1,7%	4
Ghana	12 635	-56,6%	0,08%	2 327	-76,0%	5
Nigéria (2008 pour les producteurs)	11 979	46,0%	0,02%	517	nd	23
Costa Rica (2009 pour les producteurs)	11 114	37,9%	0,62%	3 000	nd	4
Népal (2009 pour les producteurs)	9 789	21,5%	0,23%	1 470	nd	7
Samoa	9 714	-	7,90%	353	-	28
Japon (2009)	9 067	nd	0,23%	2 137	nd	4
Israël	8 794	26,2%	1,68%	401	2,0%	22
Serbie	8 635	-0,3%	0,17%	3 887	30,9%	2
Cambodge	8 084	-24,6%	0,15%	7 498	-15,2%	1
Zambie (2009)	7 310	nd	0,03%	10 055	nd	1
Iran	7 256	-18,0%	0,01%	3 014	330,6%	2
Salvador (2008 pour les surfaces et 2007 pour les producteurs)	6 736	nd	0,44%	2 000	nd	3
Palestine	6 354	535,4%	1,73%	832	66,4%	8
Islande	5 806	-12,8%	0,25%	38	35,7%	153
Mozambique	5 519	254,7%	0,01%	6	-98,5%	920
Laos (2009)	4 885	nd	0,21%	2 178	nd	2
Kenya	4 842	14,5%	0,02%	12 647	478,0%	0
Sao Tomé et Príncipe	4 411	22,8%	7,88%	2 009	12,2%	2
Guyana (2009)	4 249	nd	0,25%	74	nd	57
Luxembourg	3 731	3,2%	2,85%	96	24,7%	39
Rwanda	3 600	-2,6%	0,18%	535	-0,2%	7
Chypre (2009)	3 575	nd	2,45%	732	nd	5
Monténégro	3 561	-22,6%	0,69%	62	113,8%	57
Togo	3 409	90,6%	0,10%	3 618	-45,7%	1
Panama	3 242	-38,2%	0,15%	9	28,6%	360
Papouasie-Nouvelle Guinée (2008 pour les producteurs)	3 156	-5,0%	0,27%	4 559	nd	1
Taïwan (2009)	2 962	nd	0,35%	1 277	nd	2
Vanuatu	2 664	-70,4%	1,42%	nd	nd	nd
Zimbabwe	1 995	373,9%	0,01%	3	-98,7%	665
Polynésie française	1 681	nd	3,78%	17	nd	99
Malaisie (2009)	1 582	nd	0,02%	24	nd	66
Jordanie	1 469	39,5%	0,14%	42	162,5%	35
Géorgie	1 401	16,0%	0,06%	64	-93,9%	22
Iles Salomon	1 306	-64,0%	1,55%	352	-	4

PAYS	Superficies en mode de production biologique (en ha) en 2010	Evolution de la SAU bio 2010/2009	Part de la SAU en bio en 2010	Nombre d'exploitations biologiques en 2010	Evolution du nombre d'exploitations 2010/2009	Surface moyenne en bio par exploitation certifiée (ha/expl)
Liban	1 227	-63,2%	0,18%	172	-35,6%	7
Bélize (2009)	1 177	nd	0,77%	2 017	nd	1
Benin	1 167	33,8%	0,04%	1 992	48,3%	1
Comores	1 045	-21,4%	0,67%	958	-36,7%	1
Liechtenstein	1 020	1,5%	27,27%	31	-3,1%	33
Malawi	824	-17,1%	0,01%	9 004	-	0
Bangladesh	799	-31,2%	0,01%	2	-	400
Arménie	750	25,0%	0,04%	34	9,7%	22
Algérie	623	0,2%	0,00%	81	65,3%	8
Bosnie Herzégovine (2009)	580	nd	0,03%	27	nd	21
Jamaïque (2009)	542	nd	0,12%	80	nd	7
Cameroun	496	69,9%	0,01%	763	505,6%	1
Tadjikistan	391	458,6%	0,01%	75	92,3%	5
Iles du Détroit (2009)	370	nd	4,20%	nd	nd	nd
Emirats Arabes Unis (2009)	360	-3,5%	0,06%	2	-75,0%	180
Burundi	350	-	0,02%	35	52,2%	10
Venezuela	337	-	0,02%	4	-	84
Albanie	284	-43,2%	0,02%	110	120,0%	3
Iles Féroé	253	2008,3%	8,43%	1	nd	253
Haïti	188	248,1%	0,01%	42	5,0%	4
Niué (2006)	159	nd	3,18%	61	nd	3
Namibie (2009)	124	nd	0,00%	792	nd	0
Fiji (2005 pour les surfaces)	100	nd	0,02%	nd	nd	nd
Grenade	85	112,5%	0,68%	3	nd	28
Ouzbékistan	65	-79,9%	0,00%	6	20,0%	11
Afghanistan (2008 pour les producteurs)	61	-3,2%	0,00%	264	-	0
Birmanie	60	-89,2%	0,00%	6	-	10
Niger	48	-86,5%	0,00%	1	nd	48
Oman	39	-	0,00%	4	-	10
Ile Maurice	35	483,3%	0,04%	2	nd	18
Malte	24	-7,7%	0,23%	11	-8,3%	2
Iles Cook (2009 pour les producteurs)	18	350,0%	0,60%	12	nd	2
Suriname	11	37,5%	0,01%	1	nd	11
Swaziland	6	-87,0%	0,00%	1	-	6
Andorre	2	-	0,01%	1	nd	2
Lesotho	nd	nd	0,00%	1	-	nd
Angola	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>37 301 503</b>			<b>1 578 672</b>		