



## L'agriculture biologique dans le monde



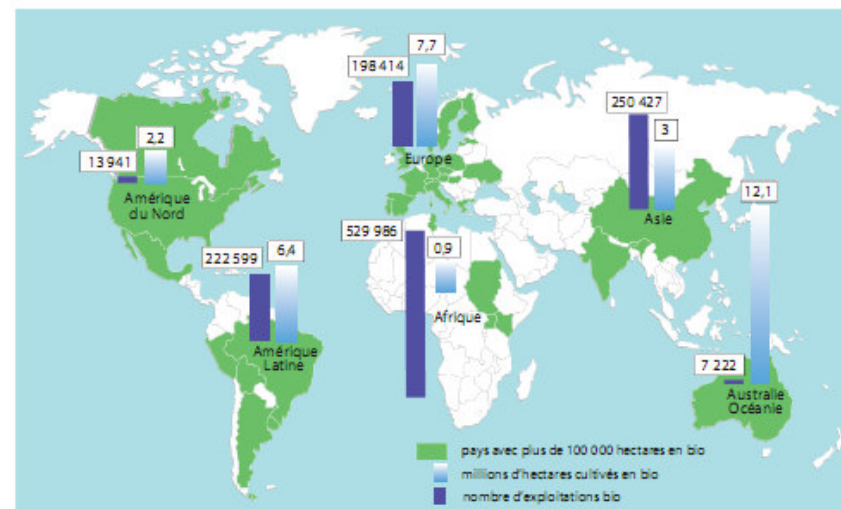
La surface mondiale cultivée suivant le mode biologique et certifiée a été estimée à **près de 32,3 millions d'hectares** fin 2007 (estimation réalisée d'après les données de l'IFOAM et de plusieurs organismes européens).

Elle représentait plus de 0,8% du territoire agricole des 141 pays enquêtés.

De plus, les aires de cueillette sauvage et d'apiculture ont été évaluées à près de 31 millions d'hectares.

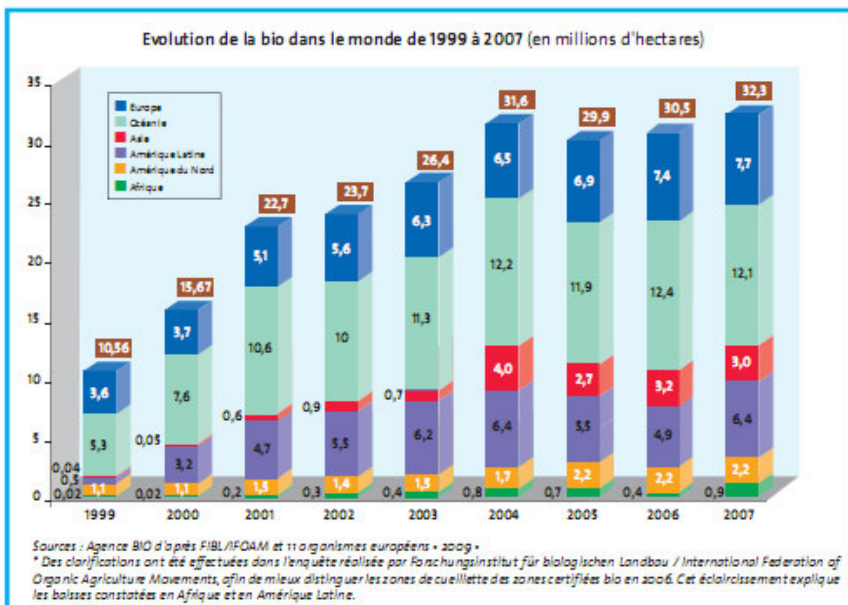
Plus de 1,2 million d'exploitations agricoles certifiées bio ont été enregistrées en 2007.

Répartition des surfaces en mode de production biologique dans le monde en 2007 (en millions d'hectares)



Source : Agence BIO d'après IFOAM et divers organismes européens • 2009

De 1999 à 2007, la superficie mondiale cultivée selon le mode biologique a plus que triplé.



En 8 ans, les surfaces agricoles certifiées bio ont augmenté à des rythmes plus ou moins rapides suivant les zones :

- elles ont plus que doublé en Océanie et en Europe et doublé en Amérique du Nord,
- elles ont été quasiment multipliées par 13 en Amérique Latine,
- en Asie et en Afrique, le développement a démarré en 2001.

En 2007, la surface mondiale en bio a augmenté de près de 1,8 million d'hectares par rapport à 2006. Le taux de croissance a été le plus fort en Afrique (+125%), suivie par l'Amérique Latine (+31%) et l'Europe (+4%). Les surfaces bio 2007 ne sont pas encore connues pour les Etats-Unis. Elles régressent un peu au Canada. Les surfaces bio ont diminué en Asie (-6%) et en Océanie (-2%).

De ce fait, la part de chacune des grandes zones à l'échelle mondiale a évolué, passant, en 8 ans, de :

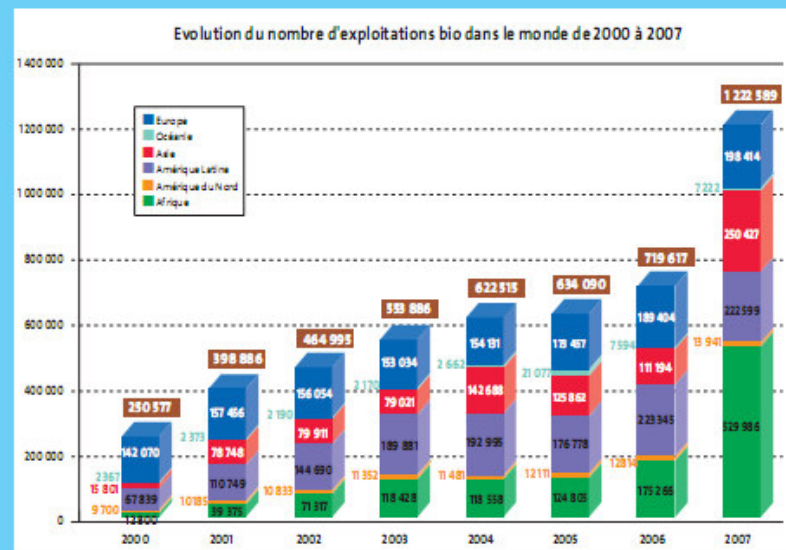
	1999	2007
Océanie	50%	37%
Europe	34%	24%
Amérique du Nord	10%	7%
Amérique Latine	5%	20%
Asie		9%
Afrique		3%

La superficie cultivée selon le mode biologique en Europe est passée de 34% de la surface mondiale bio en 1999 à 23% en 2005, puis 24% en 2006 et en 2007.

La superficie cultivée en bio a doublé au Brésil en 2007 et quasiment en Inde. Elle a augmenté de 25% en Argentine. Elle a fortement baissé en Chine (-32,5%) et de façon moindre en Australie (-2,2%). Elle a fortement augmenté en Ethiopie (multipliée par 6), en Ouganda (+235%), en Tanzanie et en République Dominicaine (+162% chacune).



De 2000 à 2007, le nombre d'exploitations biologiques dans le monde a été quasiment multiplié par 5



Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et 13 organismes européens • 2009

En 7 ans, les plus fortes progressions ont eu lieu en Afrique (multiplication par 41) et en Asie (multiplication par 16).

La répartition des exploitations agricoles certifiées biologiques dans chacune des grandes zones à l'échelle mondiale a fortement évolué, passant de :

	2000	2007
Europe	57%	16%
Amérique Latine	27%	18%
Asie	6%	21%
Afrique	5%	43%
Amérique du Nord	4%	1%
Océanie	1%	1%

La part de l'Europe est passée de 57% des exploitations biologiques mondiales en 2000 à 27% en 2005, puis 26% en 2006 et 16% en 2007.

En 2007, 502 972 exploitations biologiques supplémentaires étaient recensées à l'échelle mondiale par rapport à l'année précédente.

Le nombre d'exploitations biologiques africaines a été multiplié par 3 (Ethiopie, Ouganda, Tanzanie et Zambie). En Asie, la progression a été de 12% (Inde). Le nombre d'exploitations biologiques en Amérique du Nord et en Europe a augmenté de façon beaucoup plus modérée. Il était légèrement inférieur en Océanie et en Amérique Latine.



## Fin 2007, les surfaces et exploitations biologiques sont inégalement réparties dans le monde

• Fin 2007, 37% des surfaces mondiales étaient cultivées selon le mode biologique en Océanie par seulement 1% des exploitations bio certifiées dans le monde. 99% de ces surfaces étaient en Australie et en très grande majorité des pâturages.

• Avec 24% de la surface biologique mondiale fin 2007 et 16% des exploitations biologiques, le continent européen était en deuxième position. Sur les 7,7 millions d'hectares, près de 94% étaient cultivés dans l'Union européenne par 95% des exploitations bio européennes.

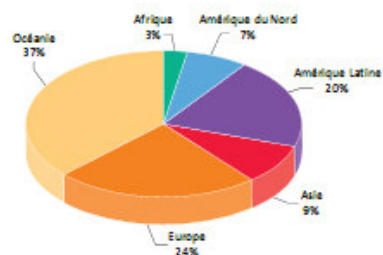
• L'Amérique Latine comptait 20% de la surface biologique mondiale et 18% des exploitations. 92% de la surface se trouvaient en Argentine, au Brésil, en Uruguay et au Mexique. Fin 2007, la surface moyenne par exploitation s'élevait à 3 ha au Mexique alors qu'elle était de 1760 ha en Argentine.

• 9% des surfaces biologiques se situaient en Asie avec 21% des exploitations bio recensées à l'échelle mondiale. 52% du territoire bio d'Asie se trouvaient en Chine avec près de 1,6 million d'hectares recensés et 35% en Inde avec plus de 1 million (doublement par rapport à l'année précédente).

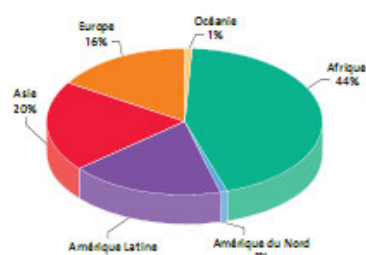
• Les surfaces agricoles bio d'Amérique du Nord représentaient 7% des surfaces agricoles cultivées selon le mode biologique dans le monde avec seulement 1% des exploitations.

• Avec 3% du territoire agricole biologique du monde et 43% des exploitations, l'Afrique avait, en moyenne, les plus petites exploitations agricoles à l'échelle mondiale (2 ha). 68% des surfaces bio d'Afrique se trouvaient en 2007 en Ouganda, en Tunisie et en Ethiopie. Sur ce continent, ce sont les cultures pérennes qui occupent le plus de surface bio.

Répartition des surfaces biologiques par continent en 2007



Répartition des exploitations biologiques par continent en 2007



Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et divers organismes européens • 2009



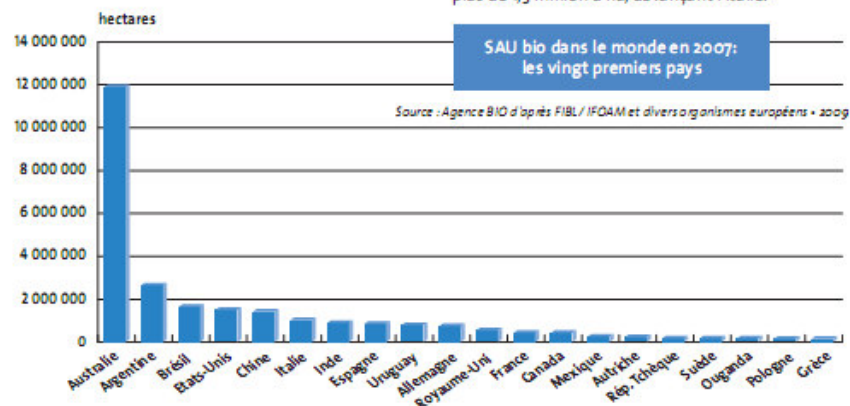
## 9/10\* des surfaces certifiées bio à l'échelle de la planète étaient localisés dans 20 pays en 2007.

- plus des 2/3 des surfaces dans 7 pays (Australie (37%), Argentine (9%), Brésil (5%), Etats-Unis (5%), Chine (5%), Italie (4%) et Inde (3%)),

- plus de 80% dans 13 pays (en ajoutant l'Espagne (3%), l'Uruguay (3%), l'Allemagne (3%), le Royaume-Uni (2%), la France (2%) et le Canada (2%)),

- 89% dans 20 pays (en ajoutant le Mexique, l'Autriche, la République Tchèque, la Suède, l'Ouganda, la Pologne et la Grèce (environ 1% chacun)).

Les évolutions sont très rapides dans certains pays. En 2008, l'Espagne est, selon toutes probabilités, devenue le 1<sup>er</sup> pays bio de l'Union européenne, avec plus de 1,3 million d'ha, devançant l'Italie.



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et divers organismes européens • 2009

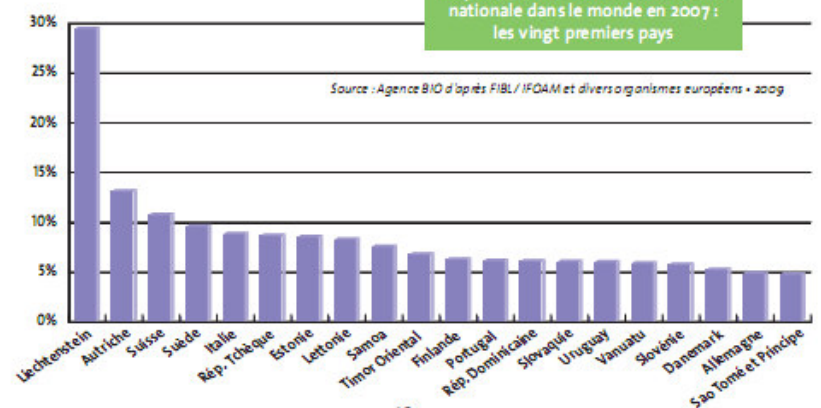
## D'un pays à l'autre, la bio occupe une place très variable dans le territoire agricole national.

A l'échelle mondiale, en 2007, elle dépassait 2% dans 35 pays, dont 20 pays de l'Union européenne.

En Australie, elle représentait 2,7% de la surface agricole nationale, 2,15% en Argentine, 0,67% au Brésil et 0,51% aux Etats-Unis.

La France était en 12<sup>e</sup> position en terme de surface et loin derrière pour la part de la SAU cultivée en bio.

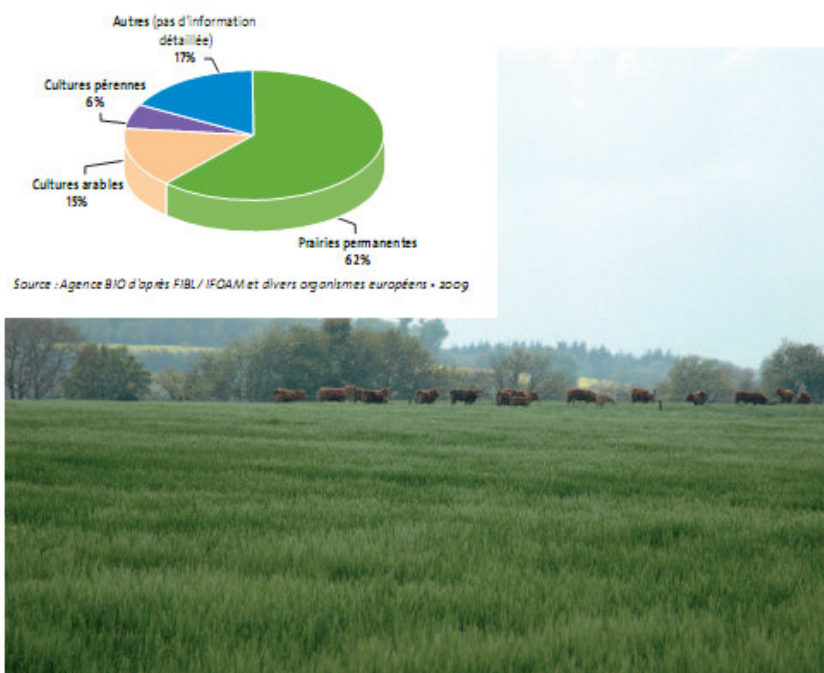
La part de la surface bio dans la SAU nationale dans le monde en 2007 : les vingt premiers pays



Source : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM et divers organismes européens • 2009



## Plus des 2/3 des surfaces mondiales bio étaient couverts de prairies en 2007



## Focus sur les cultures arables : 15% des surfaces mondiales

Les cultures arables bio étaient cultivées sur plus de 4,7 millions d'hectares en 2007. Elles étaient principalement localisées en Europe (3,5 millions d'hectares), en Amérique du Nord (près d'un million d'hectares) et en Amérique Latine (150 000 ha).

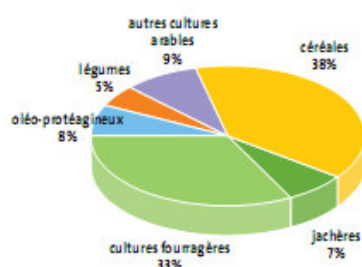
Les céréales étaient les principales cultures arables bio (près de 1,8 million d'hectares), suivies par les cultures fourragères (plus de 1,5 million d'hectares) et les légumes (0,2 million d'hectares).

Entre 2006 et 2007, les surfaces céréalières bio ont progressé de plus de 40 000 ha.

En 2007, le pays ayant les surfaces en céréales bio les plus importantes était l'Italie, devant les Etats-Unis, l'Allemagne, le Canada et l'Espagne.

Source : FIBL/IFOAM

Répartition des cultures arables bio mondiales en 2007



## Focus sur l'huile d'olive bio : une production essentiellement sur le pourtour méditerranéen

• En 2007, près de 5,2% des surfaces oléicoles mondiales (7,7 millions d'hectares) étaient cultivées suivant le mode biologique.

Parmi les 400 000 hectares d'oliviers biologiques, 362 000 hectares étaient situés autour du bassin méditerranéen. 88% des surfaces d'oliviers bio du bassin méditerranéen étaient localisées dans 4 pays : Italie, Espagne, Tunisie et Grèce. En France, près de 870 ha d'oliveraies bio ont été enregistrés en 2007.

L'Italie est le premier producteur mondial d'olives bio. Les oliveraies bio représentaient 9% des surfaces bio italiennes.

Bien que l'Espagne soit le premier producteur d'olives du monde, elle est en 2<sup>e</sup> position pour les oliveraies bio (3,4% des oliveraies étaient en bio en 2007). L'Andalousie est la première région européenne pour la production d'huile d'olive biologique (de l'ordre de 20 000 tonnes).

Dans l'hémisphère sud, environ 15 000 ha d'oliveraies étaient cultivés en bio (Chili, Argentine et Uruguay).

• Les principaux marchés pour l'huile d'olive bio se trouvent en Europe (Allemagne, France, Italie, Royaume-Uni et Suisse), ainsi qu'aux Etats-Unis et au Japon.

• La culture d'oliviers biologiques a été fortement encouragée en Tunisie par des politiques d'investissement dans le secteur de l'agriculture bio.

Sources : IFOAM, ISMEA, FAO, Eurostat, FIBL



## Focus sur le coton bio : une production encore modeste, mais qui se développe rapidement

• En 2007/2008, le coton bio représentait 0,48% des surfaces mondiales de coton faisant l'objet d'une récolte (161 000 ha) et 0,56% de la production mondiale (145 872 tonnes).

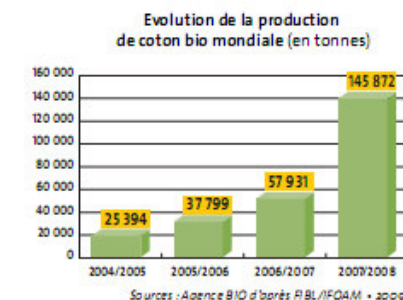
En 2004/2005, la production de coton bio ne représentait que 0,1% de la production totale. Durant les 3 dernières années, la production de coton bio a connu une forte croissance (jusqu'à +152% en 2007/2008 par rapport à 2006/2007).

• L'Inde, la Syrie et la Turquie produisent 86% du coton bio mondial. L'Inde est aujourd'hui le premier producteur de coton bio mondial. Jusqu'en 2007/2008, cette place était occupée par la Turquie, mais celle-ci est aujourd'hui en 3<sup>e</sup> position, derrière la Syrie. La Chine, la Tanzanie, les Etats-Unis, l'Ouganda, le Pérou, l'Egypte et le Burkina Faso suivent.

• Le marché du coton bio connaît également une forte croissance. Il a été quasiment multiplié par 8 entre 2000 et 2007, pour atteindre 1,9 milliard de dollars. Les premières estimations pour 2008 sont comprises entre 3,2 et 3,5 milliards de dollars.

Des textiles fabriqués à partir de coton bio sont disponibles dans un nombre croissant de chaînes de distribution européennes et américaines.

Sources : FIBL/IFOAM et Organic Market Info • 2009





## Focus sur le café bio : plus de 40 pays en cultivent

En 2007, près de 0,6 million d'hectares de café cultivés en bio étaient recensés par l'IFOAM. Les statistiques concernant cette culture étant indisponibles pour un certain nombre de pays, y compris en particulier pour des producteurs de premier plan comme le Brésil et le Vietnam, les surfaces totales étaient, en réalité, supérieures.

En 2007, le café était la principale culture pérenne bio (plus du quart des surfaces consacrées aux cultures pérennes bio). 5,3% du café cultivé dans l'ensemble des pays ayant répondu à l'enquête était bio.

Les principaux pays producteurs de café bio recensés étaient le Mexique, l'Éthiopie, le Pérou, la Tanzanie, le Timor Oriental, l'Ouganda, la Colombie et la République Dominicaine.

En 2007, 30% des surfaces mexicaines de café étaient cultivées en bio et environ 22% au Pérou.

Le Pérou était le premier pays exportateur de café bio. Le café a représenté 58,7% des exportations bio péruviennes en 2008.

En 2006, d'après l'Organic Trade Association, 67 000 tonnes de café bio ont été vendues dans le monde, soit une augmentation de 56% par rapport à 2003.

En 2007, le marché nord-américain du café bio a atteint le milliard de dollars (progression de 29% par rapport à 2006). Les États-Unis sont le premier marché mondial pour le café bio : en 2006, 37,4% du volume mondial de café bio a été consommé dans ce pays. En 2007, le café bio a représenté 3% des importations de café des États-Unis.

Sources : Biofach, FIBL/IFOAM, Organic Market Info, Organic Trade Association, Probiol-Unitas, Prom Peru et USDA - 2009



Sources : Agence BIO d'après diverses sources



## Focus sur la banane bio : une production en développement

La banane bio est devenue une culture très attractive pour les pays en développement en raison de la forte croissance du marché bio depuis la fin des années 90. En passant de 30 000 t à 150 000 t, il a été multiplié par 5 en volume entre 1998 et 2003. Cependant, en 2008, les bananes bio ne représentaient que 1% du commerce mondial de bananes. Le marché mondial est essentiellement alimenté par des bananes bio d'Amérique latine.

Les principaux pays producteurs latino-américains de bananes bio sont l'Équateur, la République Dominicaine, le Pérou et la Colombie.

La production péruvienne de bananes est presque complètement certifiée bio. Les exportations de bananes bio péruviennes sont passées de 18 000 tonnes en 2003 à 78 000 tonnes en 2008 (soit 45,5 millions de dollars). Elles pourraient atteindre les 55 millions de dollars en 2009.

70% de la production de bananes de la République Dominicaine étaient bio en 2007.

Plusieurs pays d'Afrique produisent également des bananes bio (Mali, Cameroun, Ghana, Rwanda, Sénégal, Ouganda et Égypte).

Des bananes bio sont aussi produites aux Canaries (Espagne) et aux Philippines.

Le principal marché pour les bananes bio est l'Union européenne, qui représente près des 2/3 du marché global. La part de marché des bananes bio y est d'ailleurs plus élevée : environ 2,5%. Le deuxième marché est l'Amérique du Nord (31% du marché mondial). Le troisième marché, le Japon, reste beaucoup plus modeste (9% du marché global).

Les experts professionnels estiment qu'en France la consommation de bananes bio représente de l'ordre de 4% de la consommation totale de bananes. En Allemagne, elle est évaluée à 10%.

Sources : FIBL/IFOAM, Living in Peru, Mission économique du Caire, Organic Monitor, Prom Peru, UNCTAD et USDA



Sources : Agence BIO d'après FIBL/IFOAM - 2009

## 98% de la consommation mondiale de produits alimentaires bio en Europe et en Amérique du Nord

• Le marché mondial des produits bio a été évalué à 46,1 milliards de dollars pour l'année 2007, soit une progression de 39% par rapport à 2005.

• Les marchés européen et nord-américain ont été respectivement estimés à 25 et 20 milliards de dollars.

• Les ventes de produits bio aux États-Unis ont augmenté de 21% en 2007 par rapport à 2006.

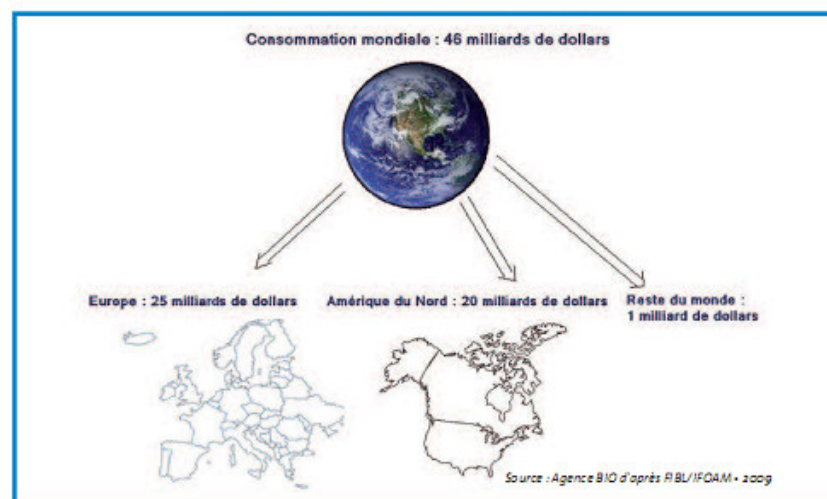
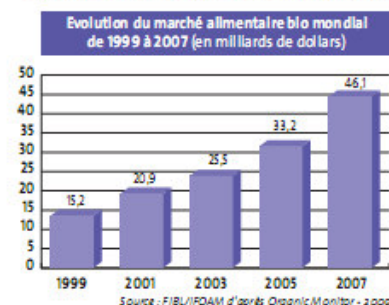
• En Europe, les marchés les plus importants se trouvaient en Allemagne, au Royaume-Uni, en France, en Italie, en Suisse et en Autriche. En 2007, le marché bio allemand a connu une croissance de 15%, tandis que les marchés autrichien, britannique et italien ont progressé de 10%.

• Encore modeste, le marché asiatique des produits bio a une croissance annuelle de 15 à 20%. Il est concentré dans les pays les plus riches, en particulier, le Japon, la Corée du Sud, Taïwan (multiplication par 10 en 10 ans), Singapour, Hong Kong et certains pays du Moyen-Orient. En Chine, la consommation de produits bio se développe dans les grandes villes.

• La production bio latino-américaine restait principalement destinée à l'exportation. Les ventes domestiques sont essentiellement effectuées dans les grandes villes telles que Buenos Aires ou São Paulo.

• Les marchés de l'Océanie se sont élargis, en particulier ceux de la Nouvelle-Zélande (105 millions d'euros en 2007) et de l'Australie.

• Le marché africain restait très étroit. Les produits bio africains étaient principalement exportés vers l'Union européenne. Cependant, la consommation a commencé à se développer dans les grandes villes.



481 organismes certificateurs étaient recensés à l'échelle mondiale, dont 37% agréés en Europe, 33% en Asie et 16% en Amérique du Nord.