

LES OGM DANS LE MONDE

Les PGM ou Plantes Génétiquement Modifiées est la catégorie d'OGM la plus connue et pour laquelle la recherche est investie depuis près de 30 ans.

La multiplication par 80 des surfaces en PGM entre 1996 et 2009 est sans précédent, et fait des PGM la technologie végétale adoptée le plus rapidement dans l'histoire récente de l'agriculture.

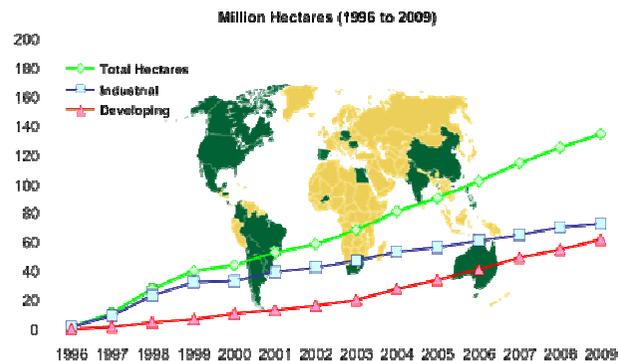
Les pays producteurs de PGM

14 millions de petits et grands agriculteurs de 25 pays ont planté 134 millions d'hectares en 2009, soit une augmentation de 7% ou 9 millions d'hectares par rapport à 2008.

Cela représente 9% des surfaces agricoles cultivables dans le monde.

En 2009 plus de la moitié (54%) de la population mondiale vivait dans ces 25 pays.

Le Brésil vient de dépasser l'Argentine et devient le deuxième plus grand producteur d'OGM du monde derrière les États-Unis.



A record 14 million farmers, in 25 countries, planted 134 million hectares (330 million acres) in 2009, a sustained increase of 7% or 9 million hectares (22 million acres) over 2008.

Source: CI et Juppé, 2009

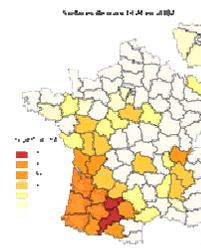


Et pour la France?

Depuis 2000, la dissémination volontaire d'OGM dans l'environnement (c'est-à-dire l'utilisation d'OGM en milieu ouvert) est **réglementée au niveau européen** par la directive 2001/18/CE. Les exigences de cette directive sont reprises dans le droit national.

En France la culture d'une seule espèce d'OGM fut autorisée : le **maïs MON 810**, produit par la société Monsanto. En 2007 sa culture représentait environ 20 000 hectares soit 0,6% des cultures totales de maïs, sur près de 3000 parcelles.

Le 7 février 2008 le gouvernement suspend l'autorisation de cette culture.

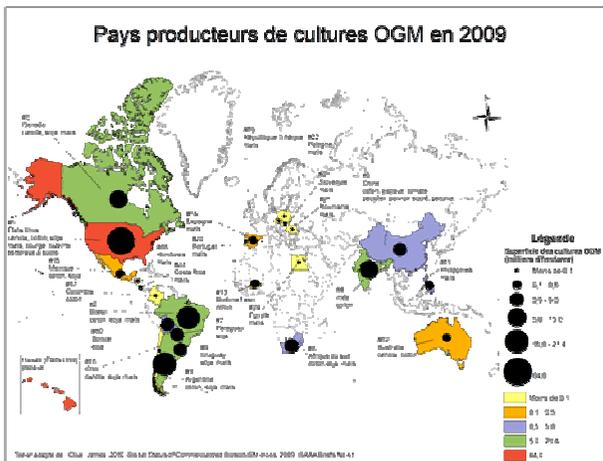


Quelles sont les PGM les plus cultivées?

Des surfaces record ont été reportées pour les quatre PGM principales.

- > les **sojas** GM ont occupé plus des trois quarts des 90 millions d'hectares mondiaux de soja,
- > les **cotons** GM près de la moitié des 33 millions d'hectares mondiaux de coton,
- > les **maïs** GM près d'un quart des 158 millions d'hectares mondiaux de maïs
- > et les **colzas** GM plus d'un cinquième des 31 millions d'hectares mondiaux de colza.

Rang mondial	Pays	Surfaces (millions d'hectares)	Cultures
1	USA	64.0	Soja, maïs, coton, colza, courgette, papaye, luzerne, betterave à sucre
2	Brésil	21.4	Soja, maïs, coton
3	Argentine	21.3	Soja, maïs, coton
4	Inde	8.4	Coton
5	Canada	8.2	Colza, maïs, soja, betterave à sucre
6	Chine	3.7	Coton, tomate, peuplier, papaye, poivron
7	Paraguay	2.2	Soja
8	Afrique du Sud	2.1	Maïs, soja, coton
9	Uruguay	0.8	Soja, maïs
10	Bolivie	0.8	Soja



En Europe, les surfaces sont passées de 107 000 ha à 97 750 ha, soit une baisse de 12% essentiellement due à l'arrêt des cultures en Allemagne. L'Espagne continue de cultiver 80% du maïs GM en Europe.

