



**momagri**

mouvement pour une organisation  
mondiale de l'agriculture

## Relever les défis agricoles du 21<sup>ème</sup> siècle

Pierre Pagesse  
30 janvier 2013

Congrès



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture // Janvier 2013 1



**momagri**

mouvement pour une organisation  
mondiale de l'agriculture

## Regard sur les ressources agricoles

L'enjeu de l'innovation

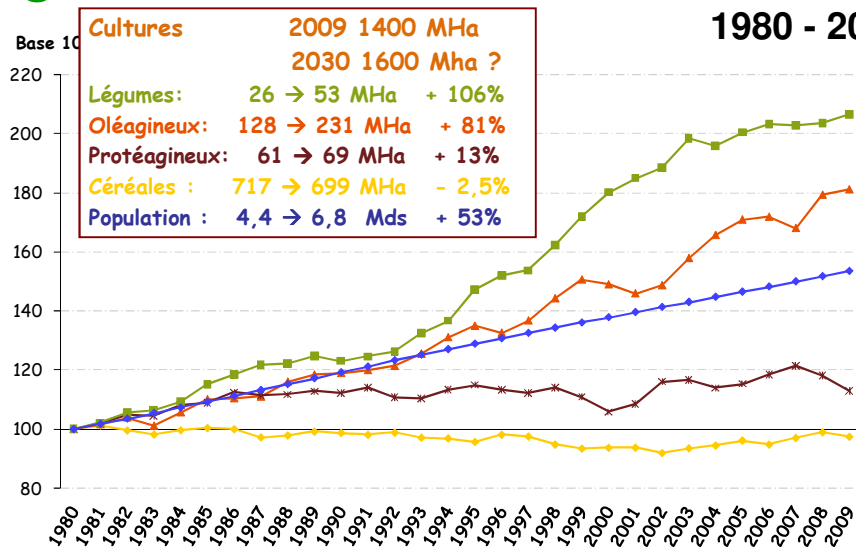
L'enjeu de la régulation



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture // Janvier 2013 2

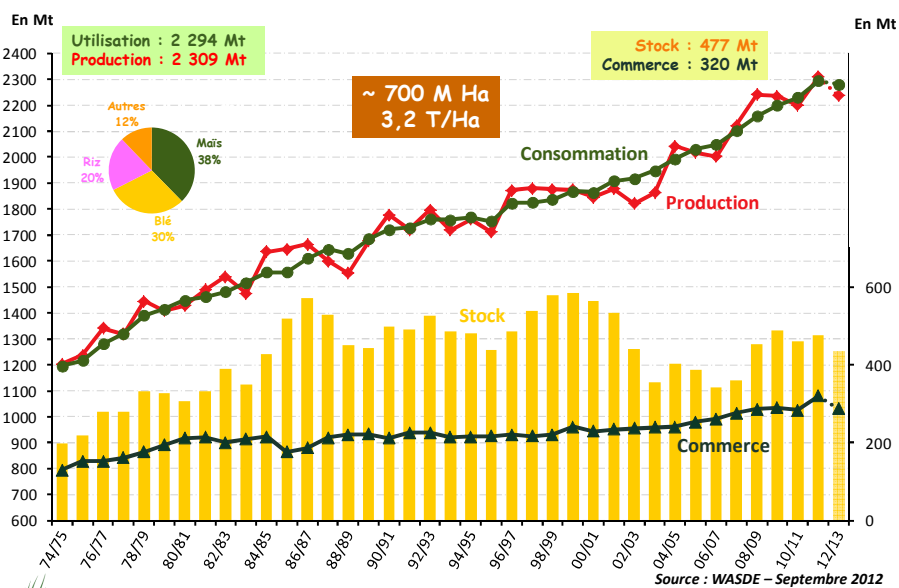
## Agriculture : Evolution des surfaces mondiales

1980 - 2009



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 3

## Céréales : bilan mondial 2012 - 2013

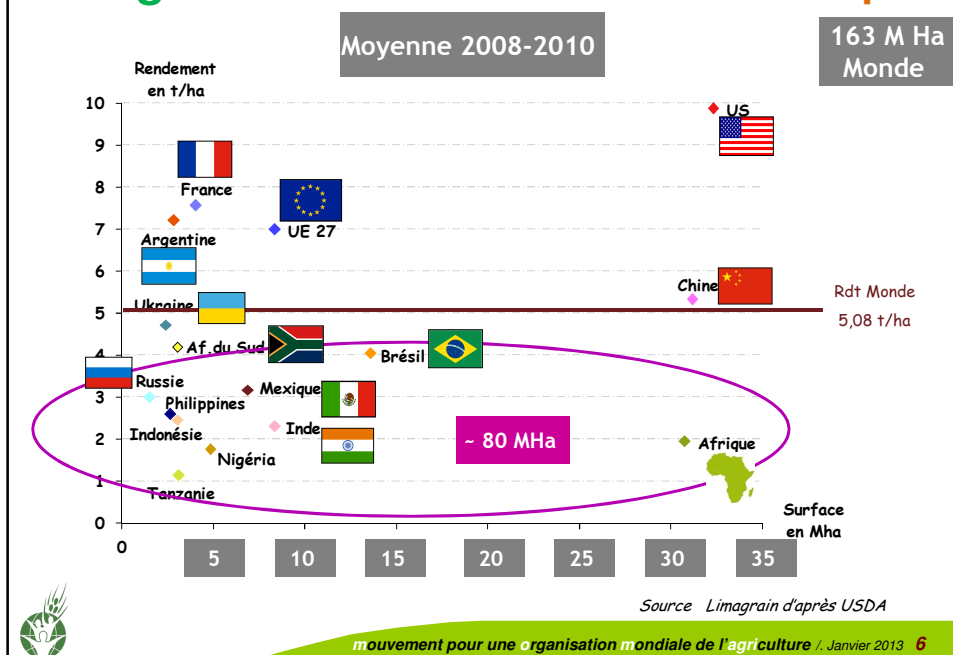


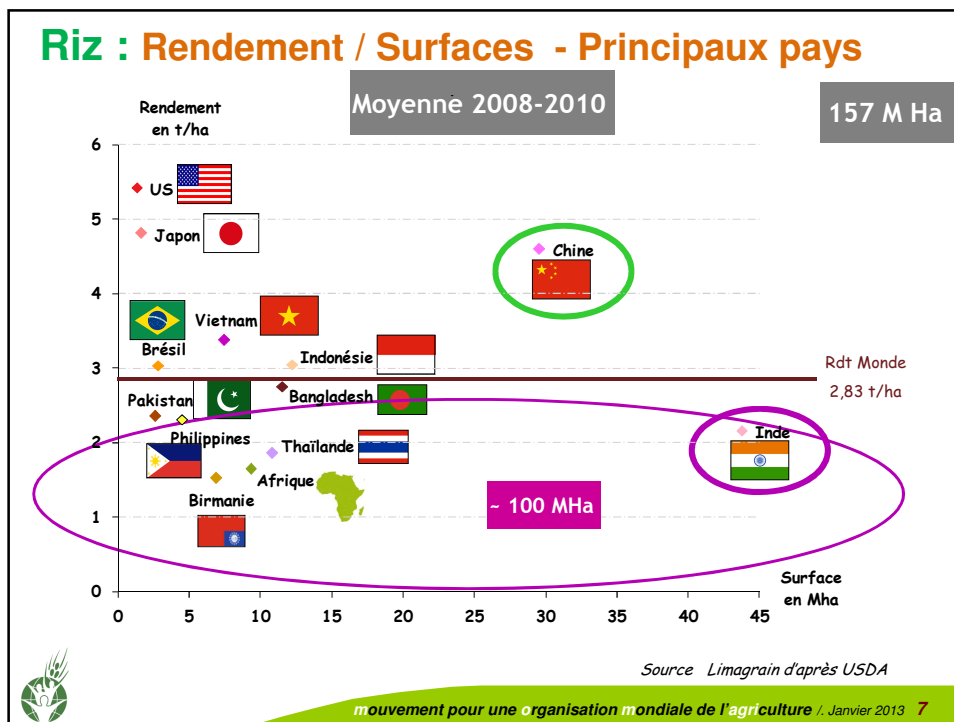
mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 4

## Agriculture : terres disponibles 2030 ?



## Maïs grain : Rendements / Surfaces – Top 20





## L'appel du G 20 agricole

- **La sécurité alimentaire reste une question essentielle pour la communauté internationale**
  - Nécessité d'augmenter la production ET la productivité,
  - Accord pour renforcer la recherche et l'innovation.
- **L'excessive volatilité des prix alimentaires menace les plus vulnérables et limite les investissements**
  - Accroître l'information sur les marchés et leur transparence,
  - Renforcer la coordination politique internationale,
  - Améliorer les régulations financières.

Source Limagrain d'après USDA

## En résumé...

**L'agriculture peut relever à la fois le défi de la sécurité alimentaire et de la chimie du végétal à deux conditions :**

→ **L'innovation, sous toutes ses formes, à commencer par la recherche en amélioration des plantes,**

→ **La régulation des marchés agricoles.**



**momagri**

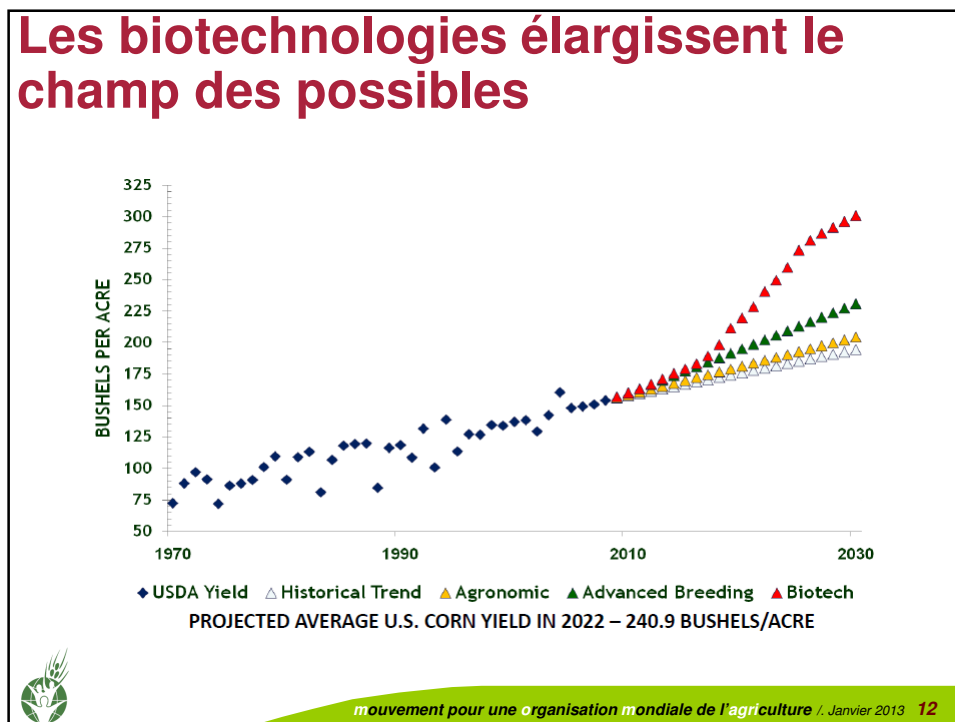
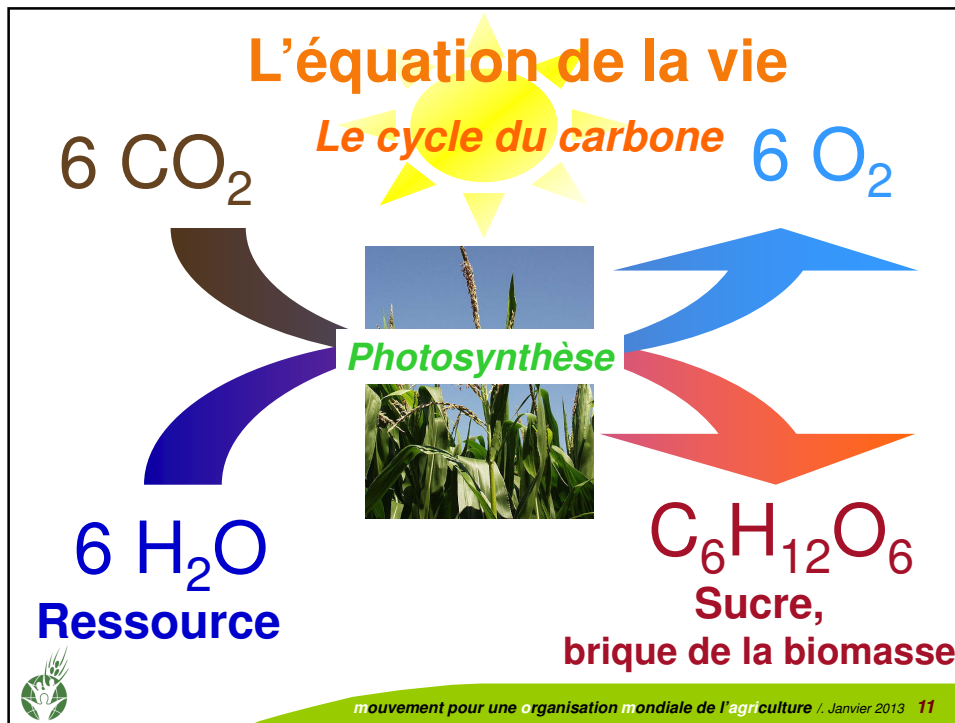
*mouvement pour une organisation  
mondiale de l'agriculture*

**Regard sur les ressources agricoles**

**L'enjeu de l'innovation**

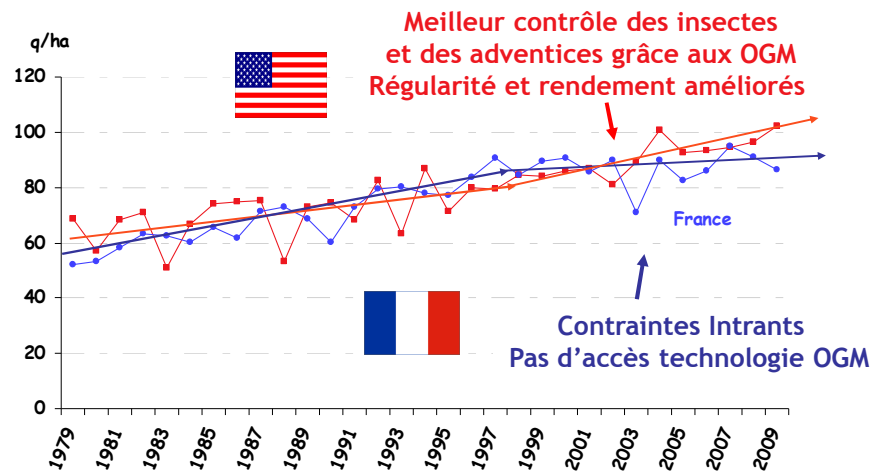
**L'enjeu de la régulation**





## Evolution de la productivité

### ***Maïs USA*** vs ***Maïs France***



Source : USDA and Agreste, december 2009

**mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture** // Janvier 2013 **13**



**momagri**

mouvement pour une organisation  
mondiale de l'agriculture

**Regard sur les ressources agricoles**

**L'enjeu de l'innovation**

**L'enjeu de la régulation**



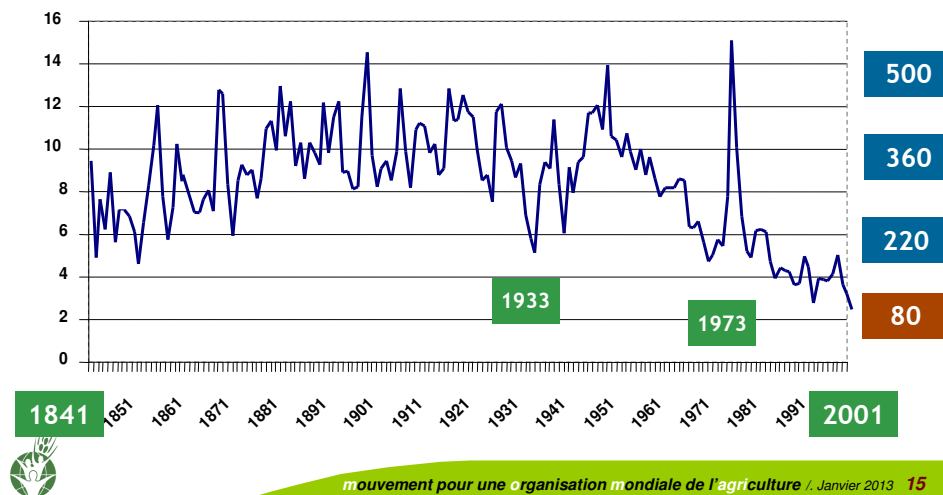
**mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture** // Janvier 2013 **14**

# Le rappel historique

Des prix agricoles historiquement volatils ...

Blé USA - 1841 – 2001

\$/T



## Les années 2000

L'agriculture se financiarise... comme l'énergie !

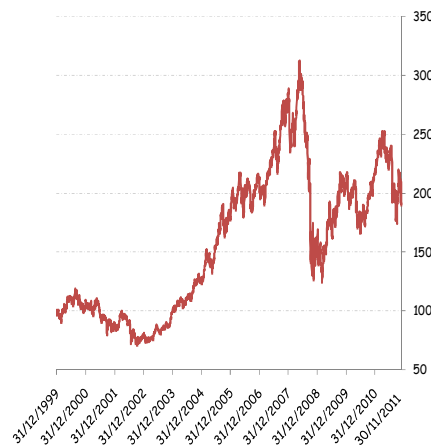
Fonds investis dans les matières 1ères agricoles

Reuters Agriculture index 100 = 1999



Fonds investis dans l'énergie

Reuters Energy index 100 = 1999

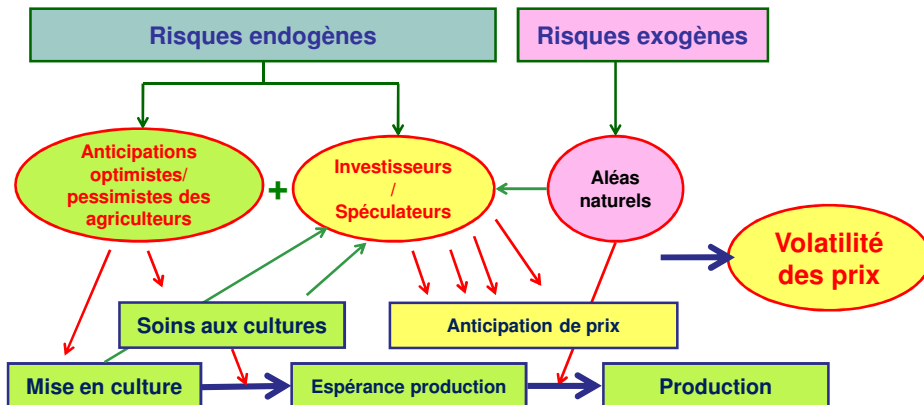




## Le modèle momagri explique la volatilité

Compte tenu de la rigidité relative de la consommation,  
1 à 2% de décalage offre / demande suffit, selon le niveau des stocks,  
à entraîner, variations de prix de 1 à 2 voire 3

Il montre aussi que les risques endogènes priment sur les risques exogènes,  
ce qui interdit la mutualisation des risques prix par un système assurantiel

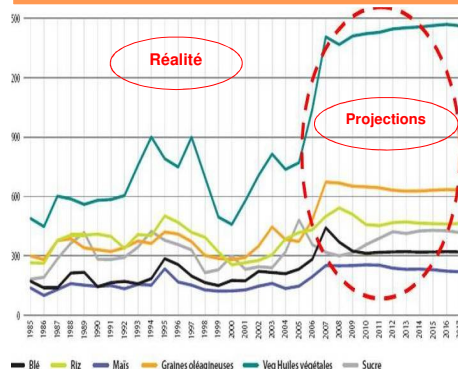


mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 17

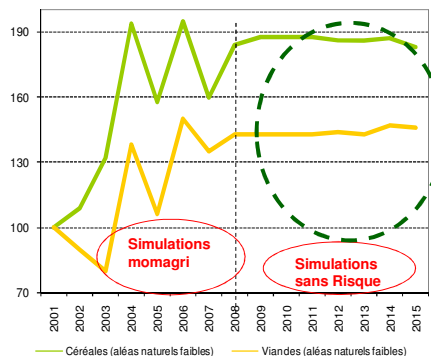
## Simulations Aglink ≠ Simulations Momagri

En déconnectant le module risque, on obtient les mêmes courbes plates que les autres modèles !

Prix observés (< 2006) et prix estimés de divers produits alimentaires et animaux – Source : Aglink Model, 2008



Simulation de prix mondiaux de produits agrégés agro-alimentaires (< 2008), supposant l'absence de financiarisation après 2008 – Source: Momagri Model,

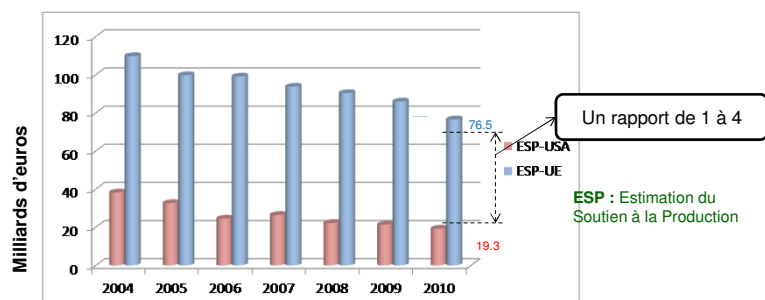


mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 18

# La désinformation de l'OCDE

Les indicateurs de soutien de l'OCDE (ESP et EST) faussent les prises de décisions internationales en donnant une image fautive des soutiens agricoles

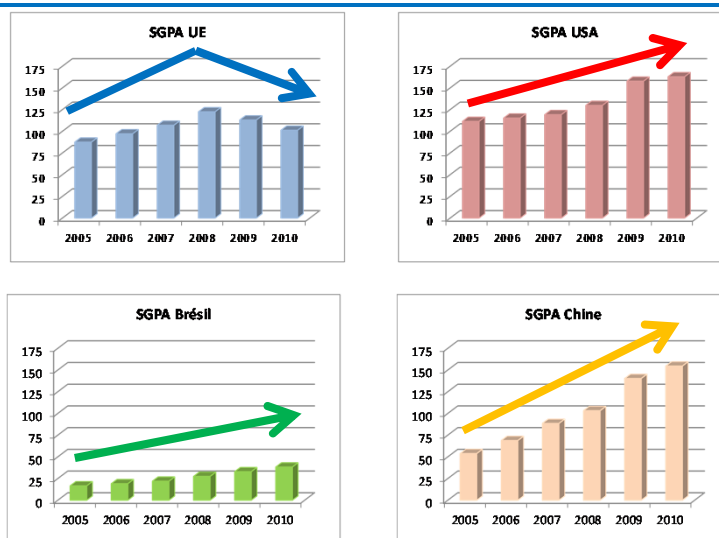
*Estimation des soutiens agricoles USA et UE par l'OCDE*



*mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture* / Janvier 2013 **19**

# La réalité des soutiens globaux

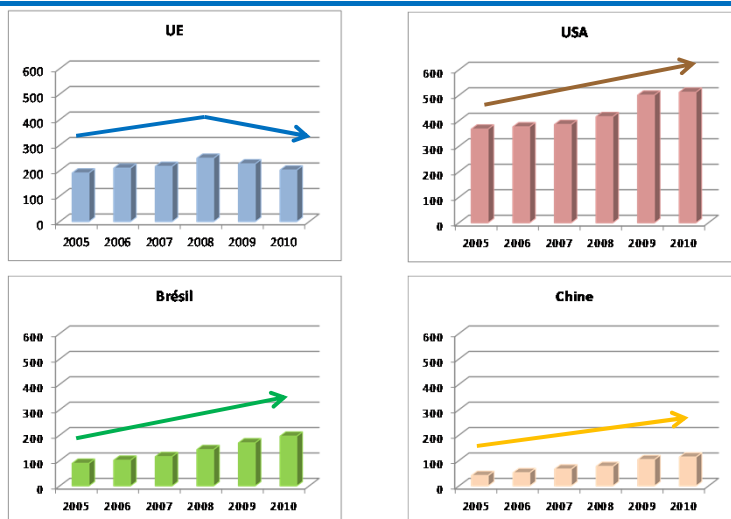
Comparaisons SGPA / dépenses en USD (Milliards)



*mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture* / Janvier 2013 **20**

## La réalité des soutiens globaux

Comparaisons SGPA / au nombre d'habitants (USD)



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 21

## Les propositions de l'UE sont décalées / défis

Le découplage des aides ne stimule pas la croissance de la production

Les « paiements verts » ne compensent pas les effets dépressifs de la conditionnalité

L'Europe oppose alimentaire et non alimentaire / lecture erronée du Coefficient d'Affectation des Sols.

L'appel du G 20 est ignoré : 7 % de jachère + prévention des crises à la marge (filet de sécurité insuffisant) = manque de visibilité



Nécessité de revoir la copie en tenant compte des réalités technologiques et géostratégiques



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 22

*Une autre PAC est possible !*

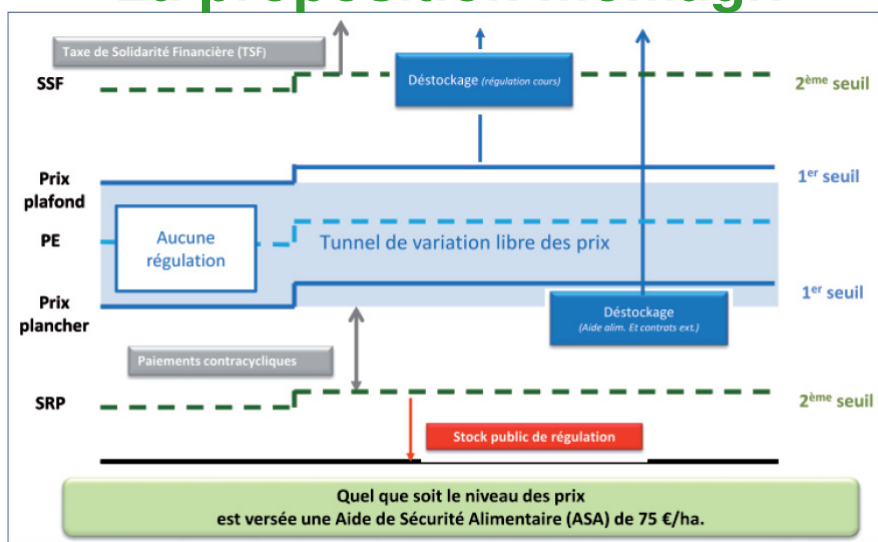


pour une agriculture  
durable et compétitive



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture // Janvier 2013 23

## La proposition momagri



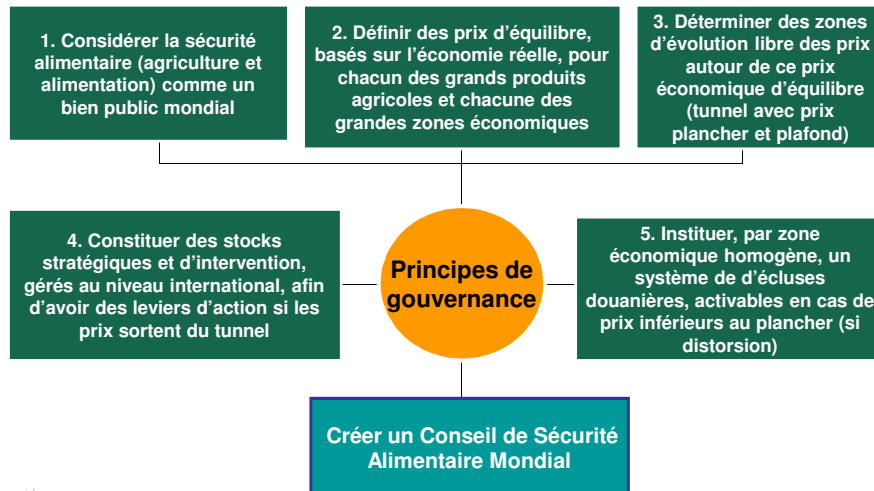
PE: Prix d'équilibre.  
SSF: Seuil de solidarité financière.

SRP: Seuil de régulation publique



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture // Janvier 2013 24

## Principes d'une Politique Agricole et Alimentaire Internationale



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 25

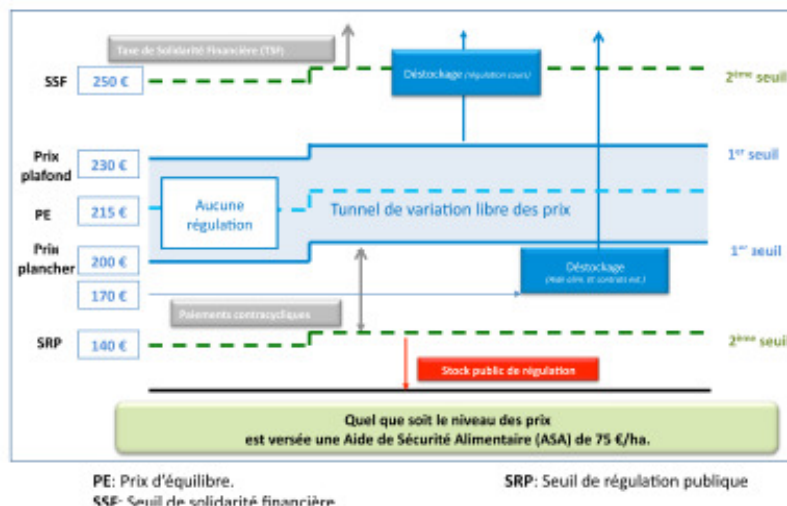
## Merci pour votre attention !

- Site web : [www.momagri.org](http://www.momagri.org)
  - **Éditorial** (mise à jour régulière)
  - **Actualités**
  - **Propositions & Travaux**
    - Le « modèle momagri »
    - L'« agence momagri »
  - **Analyses & Commentaires**
    - Notes d'alerte
    - Notes de réflexion
    - Annonce de manifestations, colloques, etc...



mouvement pour une organisation mondiale de l'agriculture / Janvier 2013 26

## L'application aux céréales



## L'application au lait

