

QUELLES POLITIQUES AGRICOLES POUR UNE ALIMENTATION SAIN ET UNE AGRICULTURE DURABLE ?



Marc Dufumier
AgroParisTech

LES ENJEUX MONDIAUX :

Nourrir et satisfaire les besoins d'une population sans cesse croissante,
Assurer une alimentation de grande qualité nutritionnelle, sanitaire et gustative,
Produire des matières premières diversifiées aux industries,
Assurer un revenu décent aux agriculteurs,
Enrayer l'exode rural,
sans dommage pour notre cadre de vie,
ni pour les potentialités productives de notre environnement (développement durable).

LE CONTEXTE :

- **Le réchauffement climatique global**
- **Une fréquence et une intensité accrues des accidents climatiques extrêmes**
- **L'extension des villes sur les meilleures terres agricoles**
- **La raréfaction de nombreuses ressources naturelles non renouvelables (énergies fossiles, phosphates, etc.) et l'accroissement de leur coût**
- **Les mouvements migratoires de plus en plus massifs : exode rural, fronts pionniers, migrations internationales, etc.**

L'AGROÉCOLOGIE

- Faire le plus grand usage possible de l'énergie solaire et du carbone de l'air : que pas un rayon du soleil ne tombe à terre !**
- Favoriser l'infiltration puis la rétention de l'eau dans la couche arable**
- Pratiquer les associations culturales et couvertures végétales permanentes**
- Favoriser la fixation biologique de l'azote de l'air : des légumineuses dans nos rotations et nos assolements !**
- Réconcilier agriculture et élevage**
- Reconstituer l'humus des sols**
- Chercher les éléments minéraux en profondeur et les restituer à la surface**
- Favoriser les champignons micorhyziens**
- Favoriser les insectes auxiliaires des cultures**



Mélange ray gras anglais – trèfle blanc



Association vesce - avoine



Blé lentillon

















ADSE
COMPOST





**Culture
sous
*Acacia
albida***



Agriculture sous parc arboré



Cultures associées



Agroforesterie







LES ALTERNATIVES TECHNIQUES NE MANQUENT PAS, mais :

**elles supposent des exploitations agricoles
familiales,**

de taille moyenne,

**avec des revenus suffisants pour couvrir les
besoins de la famille et investir.**

La protection des marchés intérieurs

**La gestion sociale et solidaire de l'eau et de la
biodiversité**

L'accès à des crédits diversifiés

UNE NOUVELLE POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE

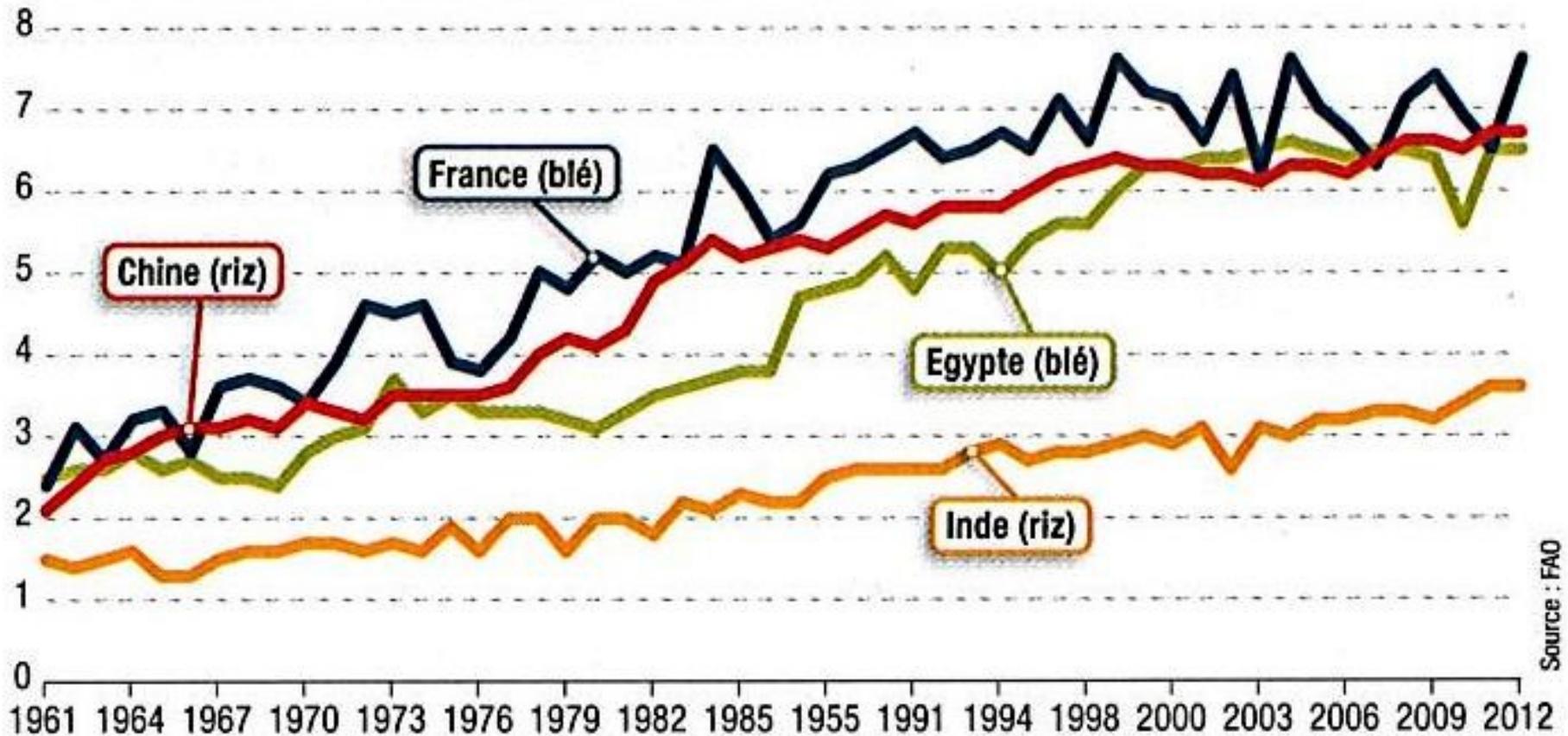
- **Protection à l'égard des importations de protéagineux**
- **Ne plus exporter ce pour quoi les agriculteurs ont perçu des subventions**
- **Promotion d'une agriculture de qualité (labellisation, appellation d'origine géographique, produits bios, certification, etc.) pour des prix rémunérateurs**
- **Subventions à la restauration collective pour une alimentation de qualité**
- **Rémunération des services environnementaux via des contrats négociés à l'échelle régionale**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



LES RENDEMENTS PLAFONNENT

Rendements de blé et de riz, en tonnes/hectare



Source : FAO

La révolution verte, initiée dans les années 1950 a permis une hausse spectaculaire des rendements. Mais cette hausse atteint aujourd'hui ses limites.

PRODUIRE PLUS POUR GAGNER MOINS

Evolution en volume de la production, des consommations intermédiaires et de la valeur ajoutée nette de la branche agriculture, base 100 = 1980

