

Etat, perspectives et enjeux du marché des engrais

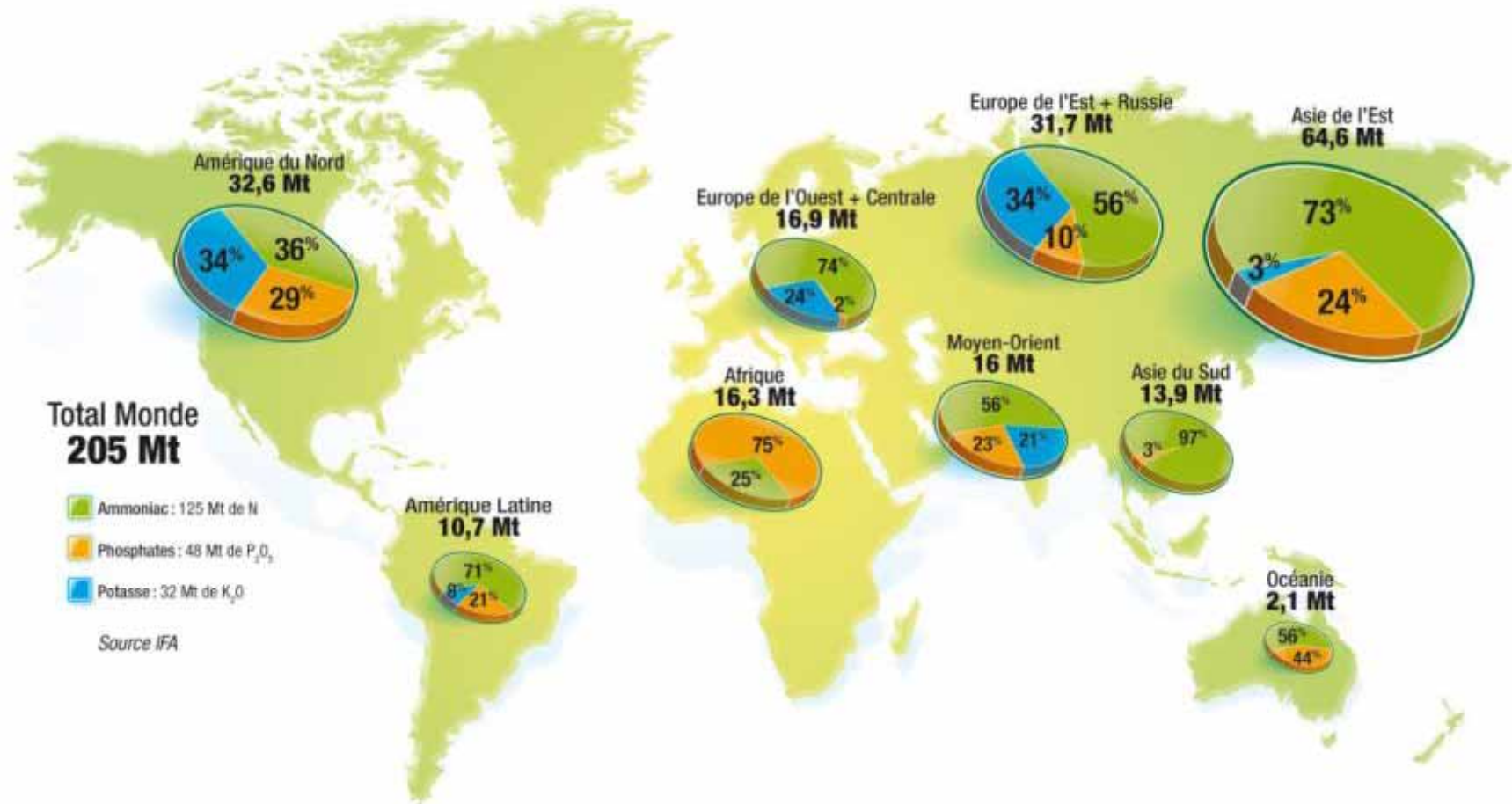


Gilles POIDEVIN - UNIFA

Union des industries de la fertilisation

28 juin 2010

Production mondiale de fertilisants N, P et K



**Total Monde
205 Mt**

- Ammoniac : 125 Mt de N
- Phosphates : 48 Mt de P₂O₅
- Potasse : 32 Mt de K₂O

Source IFA

Des soldes de bilan P & K en forte diminution

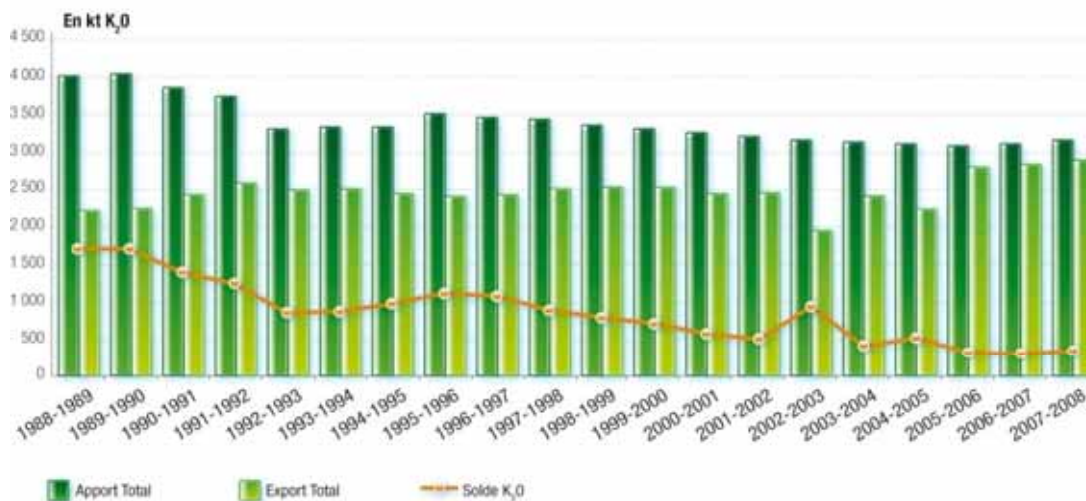
Le bilan est l'outil développé par le CORPEN pour fournir un indicateur simple sur l'équilibre de la fertilisation :

$$\begin{aligned} & \text{Apports totaux} \\ & - \text{Exportations totales} \\ & = \text{Soldes des bilans} \end{aligned}$$

Évolution des soldes de bilans P_2O_5 - FRANCE



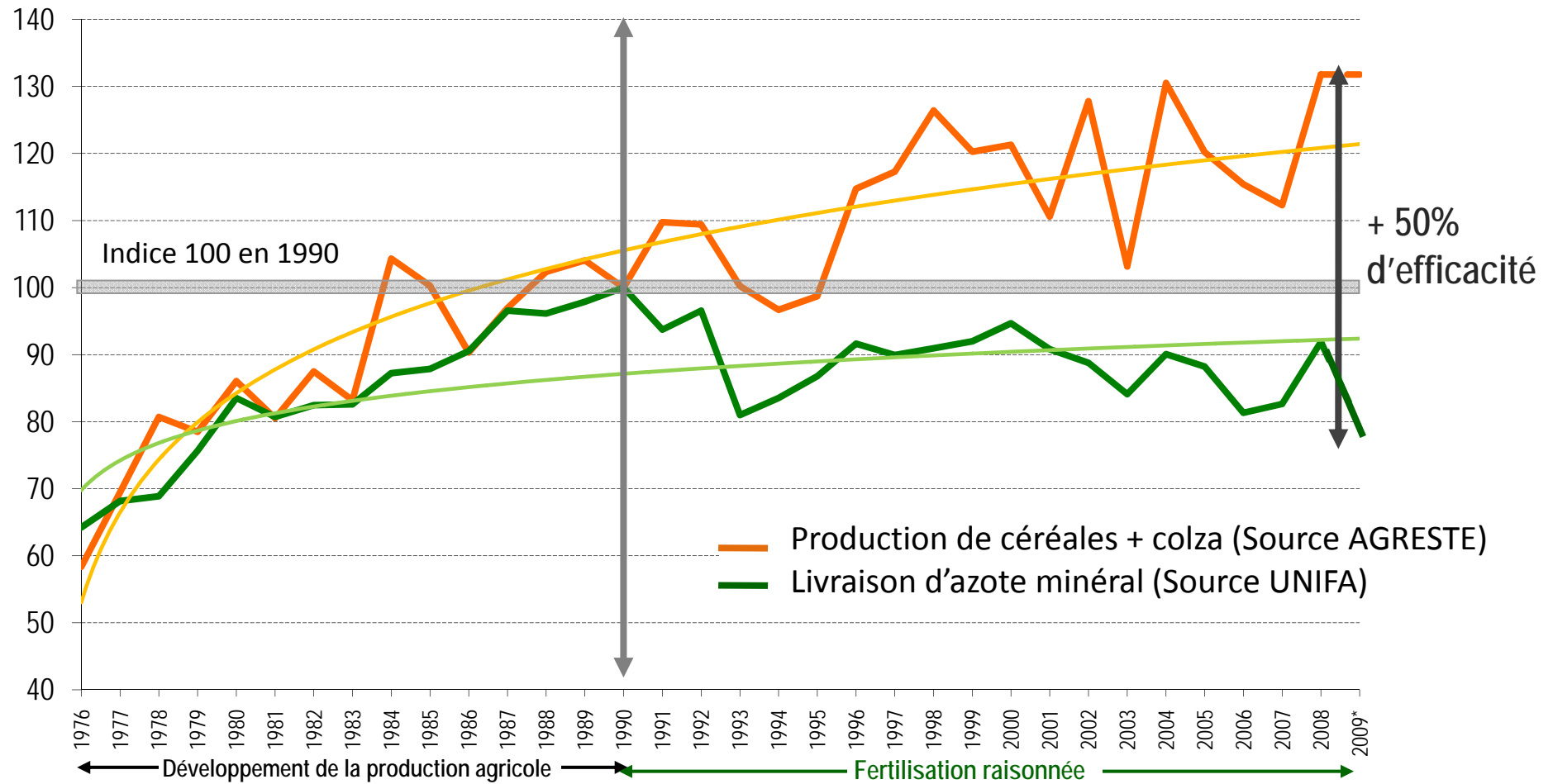
Évolution des soldes de bilans K_2O - FRANCE



Harmonisation européenne de la réglementation de mise sur le marché des matières fertilisantes

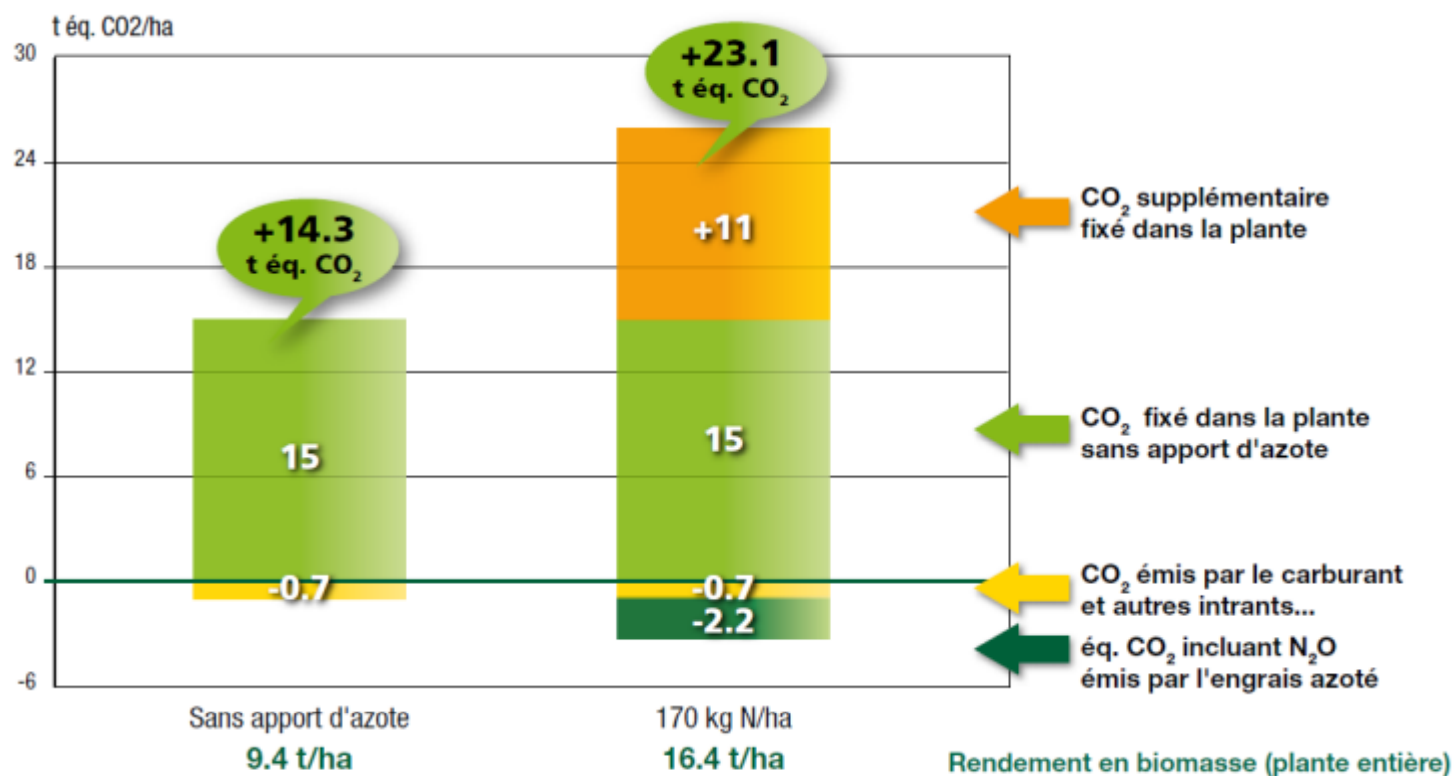


Evolution comparée de la production des grandes cultures et des livraisons d'azote minéral



La fertilisation permet de fixer davantage de CO₂

CO₂ FIXÉ PAR 1 HECTARE DE BLÉ



Synthèse d'essais plein champs - YARA ; Allemagne