

4 octobre 2017

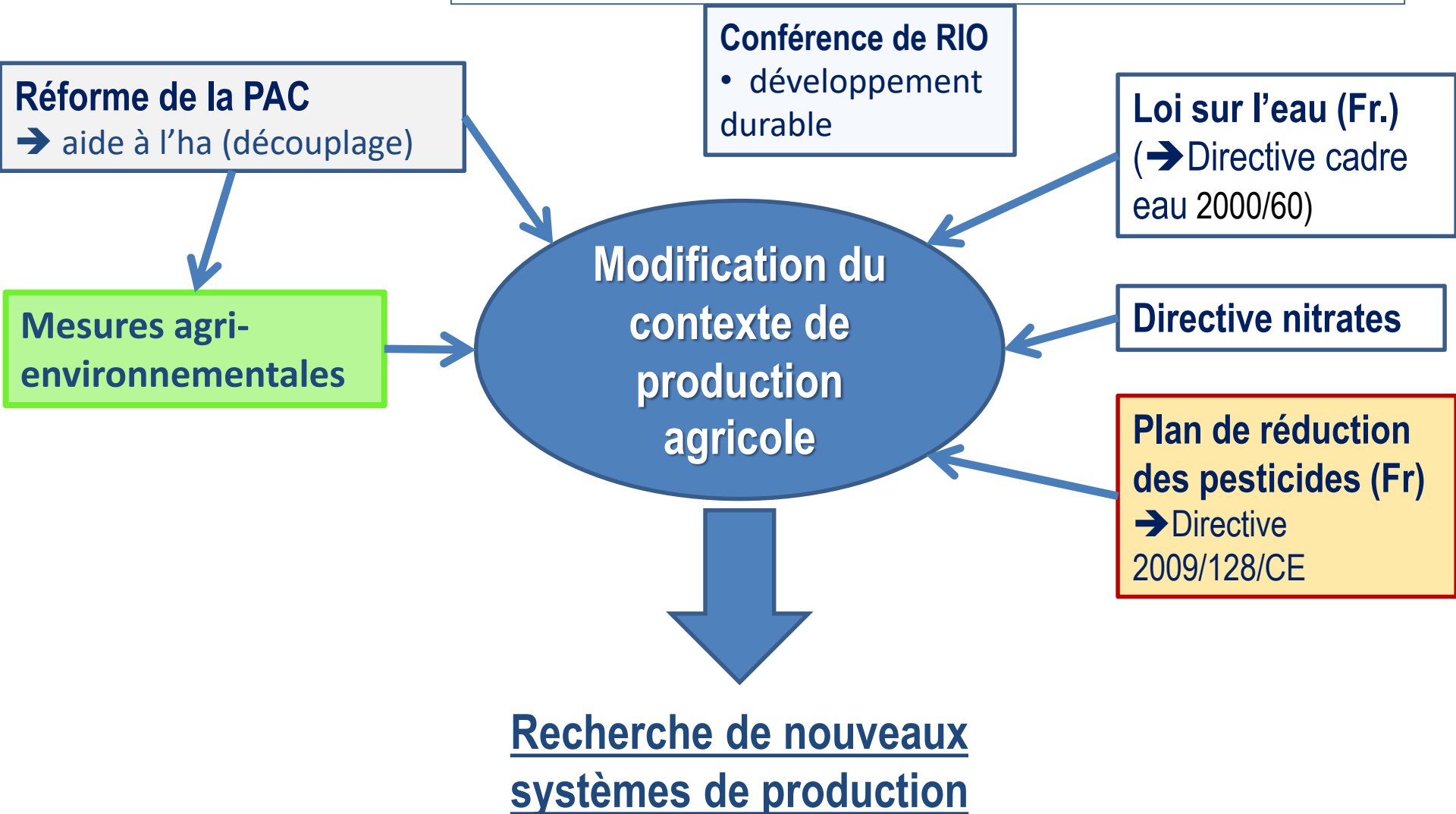
Ecophyto : quelle stratégie pour une agriculture moins dépendante des produits phytosanitaires ?

Jean-Claude Germon (section 7)

et

Philippe Viaux (section 1)

1992 année charnière



Les débuts de la recherche sur la faisabilité des systèmes à faible intrants

- ☐ De nombreux essais sur des cultures annuelles INRA, Instituts techniques, Chambre d'agriculture(1990-2000)
- ☐ Des essais de longue durée en grande culture (programme européen : 6 pays)
- ➔ faisabilité systèmes de production à faible intrants techniquement et économiquement viables.

- ☐ Plans de développement durable (1993-1995)
- ☐ CTE (Contrat Territorial d'Exploitation) 1999 ; remplacé par les CTE* puis les CAD* en 2003
- ➔ Faisabilité de systèmes durables et analyse des conditions d'une mise en œuvre plus large

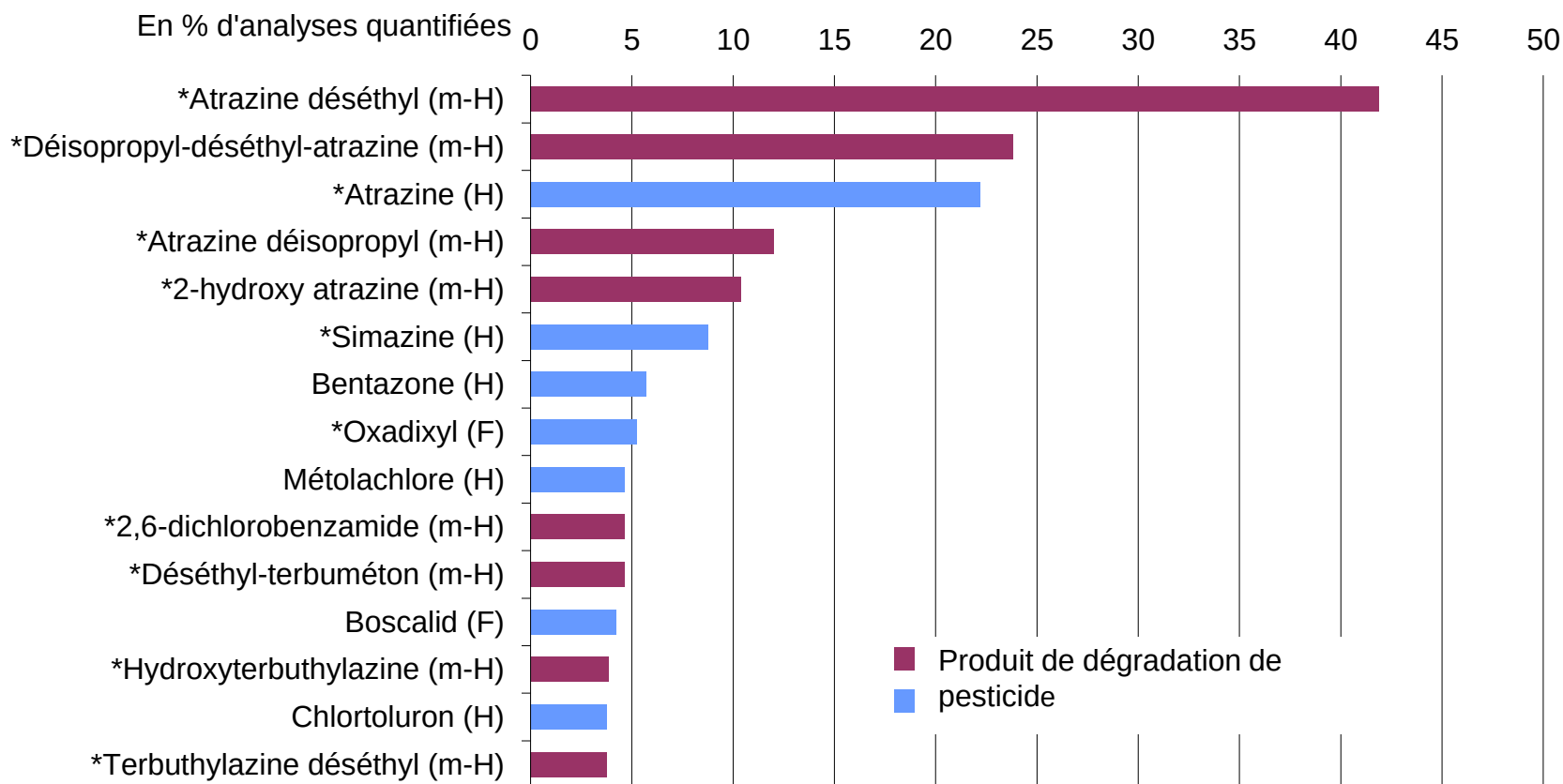
Les nombreux travaux de recherche et développement permettent d'avoir aujourd'hui une solide base pour la mise en œuvre de ces systèmes (Portail EcophytoPIC)

Le plan Ecophyto (2008-2018)

- ❑ Suite au grenelle de l'environnement (2007)
 - Objectif : réduire de 50 % en 10 ans l'usage des produits phytosanitaires en agriculture (objectif repoussé à 2025 par Ecophyto 2)
 - Moyens :
 - retirer du marché les substances actives les plus préoccupantes
 - Sensibiliser les agriculteurs : **Réseau de ferme DEPHY**
 - Recherche
 - Etc...
- ❑ Les résultats (mesuré par le NODU*) ne sont pas à la hauteur de ce qu'on pouvait espérer : la moyenne triennale augmente de 4,2% entre les périodes 2012-2014 et 2013-2015.

Pesticides dans l'eau : principalement des herbicides

Pesticides les plus quantifiés dans les eaux souterraines de métropole en 2013



Notes : * molécules interdites ; m-H : herbicide ou son produit de dégradation ; F : fongicide. Le métolachlore n'est pas noté en tant qu'interdit car de nombreux laboratoires ne le distinguent pas du S-métolachlore, son produit de remplacement autorisé.

32 % des mesures > 0,1 µg/l, 8,5 % > 0,5 µg/l, ou >5 µg/l,

Déroulement de la séance

- ☐ Fabrice Martin-Laurent (Directeur de Recherche INRA) Devenir et impact écotoxicologique des produits phytosanitaires dans les sols.
- ☐ Nicolas Munier-Jolain (Ingénieur de Recherche INRA) : Le réseau DEPHY, un réseau de fermes de démonstration de systèmes économes en pesticides qui produit des connaissances en agronomie.
- ☐ Bertrand Omon, (Ingénieur en Chambre d'Agriculture) et Laurence Guichard (Ingénieur de Recherche INRA) : Limiter l'usage des produits phytosanitaires, une politique ambitieuse qui pose la question de l'évolution nécessaire du conseil aux agriculteurs.
- ☐ Jean-Marc Meynard : Conclusion de la séance