

Observatoire
des Résidus
de Pesticides

Séminaire 'Outils d'évaluation et de réduction des risques de contamination des eaux par les pesticides : Identification des attentes françaises'

**** Groupe A ****

Mardi après-midi





Observatoire
des Résidus
de Pesticides

Quelles sont vos attentes vis-à-vis d'outils d'analyse de risque Pesticides ?

> Objectifs :

- Impact sur ressources eau/temps de réponse (DCE) + Cartographie risques
- Priorité/substances à rechercher-à préconiser
- Évaluation pratiques actuelles, de nouvelles pratiques (NL, TSS, OGM, ...), préconisation substitution

> « Vertus souhaitées »

- Quantification (molécules à faible taux)
- Multi-substances/cocktail

> Dans tous les cas :

- S'appuyer davantage sur données figées pour limiter les hypothèses
- Traçabilité hypothèses/incertitudes

Observatoire
des Résidus
de Pesticides

Les outils FOOTPRINT tels qu'ils vous ont été présentés sont ils susceptibles de répondre à vos attentes ?

> D'un point de vue 'théorique':

- Homologation = OK (pas représentant)
- Recherche agronomique = O/N mais à améliorer \Rightarrow résolution temporelle, rotation, ...

> D'un point de vue 'acteurs de terrain'

- Mise à disposition rapide utilisateurs (chambres) pour avoir une base de retours plus importante
- Pas en l'état :
 - + Problème échelle avec démarche unique
 - + Pollutions ponctuelles : pas très pertinent
 - + Partie 'préconisation' à risque (enjeux locaux)

Observatoire
des Résidus
de Pesticides

Faut il envisager une déclinaison française des outils ?

> Oui car exploitation possible données existantes avec définition > outil actuel :

- milieu physique,
- cartographie sols,
- pratiques,
- climatologie

> Retour vers clés locales des sols

> Maintenir le caractère évolutif des outils

Observatoire
des Résidus
de Pesticides

Si oui, combien faut il envisager de déclinaisons et quelle approche favoriser (Pre-modélisation [PM] ou Modélisation en Temps Réel [MTR]) ?

- > Approche prioritaire : BV/PRA
- > Améliorer déclinaison temporelle/spatiale (km²)
- > Cumul \neq substances (0,5 $\mu\text{g/L}$) et cumul temporel
- > Intégration SIG/modèle 3D milieu physique
- > Couplage/interfaçage modèles hydrologiques (sorties actuelles pas lisibles/concentration masse eau réceptrice)
- > Double approche PM/MTR (conscience limites PM mais possibilité pédagogique + déclinaison MTR cas-par-cas/utilisateurs 'experts')