



MÉMO EAU ENVIRONNEMENT

BASF
We create chemistry

PRATIQU'EAU
PRATIQUE

Questions que l'on peut se poser, non exhaustives et à contextualiser au territoire

✓ Pollutions ponctuelles

- Protection du réseau d'eau (Clapet AR, Cuve intermédiaire, Potence) : O / N
- Protection contre les débordements (Volucompteur, Cuve intermédiaire) : O / N
- Lavage / Rinçage au champ ou sur une aire sécurisée : O / N

✓ Dérive

- Parcile en bordure de cours d'eau : O / N
- Parcile en bordure d'habitation : O / N
- Utilisation de buses anti-dérive : O / N

✓ Pollutions diffuses

3 questions clés :

- Comment l'eau circule-t-elle dans la parcelle ?

- Où va-t-elle ?

- Quelles sont les pratiques de désherbage ?

Ruisseaulement par refus d'infiltration :

- Parcile en bordure de cours d'eau :
 - Si oui, protection suffisante du cours d'eau* : O / N
- Sol battant :
 - Si oui, mesures permettant de limiter la fermeture du sol : **En préventif** : ne pas trop affiner la préparation de sol au semis, utiliser des effaceurs de trace au semis, privilégier le non labour + travail du sol réduit et/ou superficiel, enrichir l'horizon de surface en matière organique (couverts végétaux, résidus, apports organiques)
En curatif : écroutage à la herse ou à la bineuse.

- Où va l'eau qui sort de la parcelle ?
 - Dans une parcile voisine **sans risque de contamination** de la ressource : **OK**
 - Dans une parcile voisine **avec risque de transfert** vers la ressource : voir possibilités de réduire le ruissellement ; installer une zone tampon.

*bande enherbée de largeur suffisante, haies, prairie, talus...



Drainage

- Parcель drainée :

- Si oui, éviter les traitements herbicides racinaires en période d'écoulement des drains.

O / N

Ruissellement par saturation, remontées de nappe

- Parcель hydromorphe, inondée régulièrement, ennoyée en hiver :

- Si oui, éviter les traitements herbicides racinaires lors de la période de rechargement des nappes d'eau (sols régulièrement saturés).

O / N

Infiltration rapide

- Sol filtrant et superficiel :

- Si oui, attention à la gestion de l'irrigation en période d'application de produits phytosanitaires
- Si oui, si possible, limiter le recours aux herbicides racinaires en automne-hiver (saison hydrologique).

O / N

- **Cas des sols argileux** : effacer les fentes de retrait par un travail du sol superficiel avant application de produits phytosanitaires.

CONCLUSION

À chaque situation, besoin de trouver des compromis.

Toute intervention peut générer un risque que l'on essayera de minimiser au maximum.

Ne pas négliger les outils agronomiques (rotation et assolement, travail du sol, amendements organiques...) et les compléments de désherbage mécaniques pour ne pas tout faire reposer sur les solutions de désherbage chimique.

632MCTE0925R

Ce mémo est destiné aux conseillers cultures ayant suivi la formation sur les pratiques culturelles et la qualité de l'eau délivrée par Arvalis. Support conçu en partenariat avec

