



Samuel Gachot

EARL Gachot Père & Fils
et Domaine Jean-Pierre Bony
Gerland (21)

Suivi de la qualité de l'eau de drainage

Enjeux

// Adapter les pratiques afin d'assurer un maintien de la qualité des eaux de drainage sans nuire à l'efficacité des solutions herbicides.



Actions mises en place

// Appareillage de suivi des débits et de la qualité des eaux en sortie de drains sur deux parcelles.

// Étude de vulnérabilité des parcelles de l'exploitation aux pollutions diffuses liées aux écoulements de surface et aux infiltrations.

Résultats obtenus

// Acquisition de données pour anticiper l'écoulement et piloter les dates de traitements.

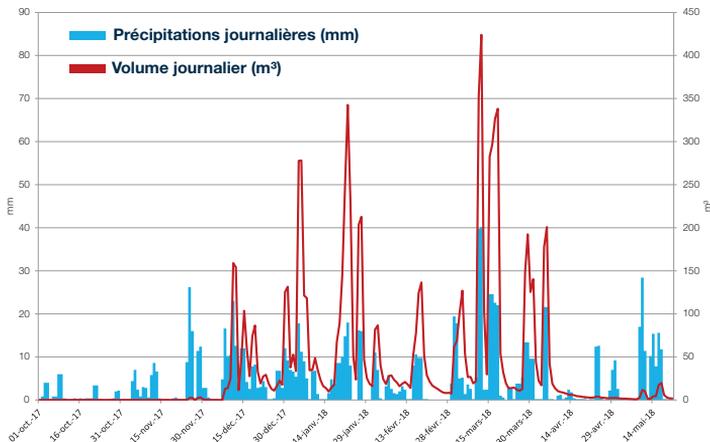
Volume journalier d'eau en sortie de drain

777 mm de pluie

16 700 m³ d'eau écoulés au travers des drains sur des périodes bien distinctes

> soit 20% du volume d'eau tombée

Les données de pluviométrie et d'écoulement des eaux de drainage permettront d'adapter les dates de traitement.



Perspectives

// Adaptation des pratiques pour limiter les risques de transfert vers le milieu naturel.

// Mise en place d'une zone d'épuration en sortie de drains : zone tampon humide artificielle (ZTHA).

Bénéfices agriculteurs

// Prise de conscience de l'intérêt de la qualité des eaux.

// Vigilance quant aux dates d'intervention avec les produits phytopharmaceutiques.

Point de vue Bayer

// Acquisition de références sur les transferts et la qualité des eaux.

// Outils pédagogiques de communication vers nos différents interlocuteurs dont les conseillers « qualité des eaux ».

© Photos : Fotolia.com/Bayer – Imprimé sur papier 100% recyclé - Nov. 2018



Bayer S.A.S.
 Division Crop Science / Crop Protection
 16 rue Jean-Marie Leclair
 CS 90106
 69266 Lyon Cedex 09
 France
www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits