

## Étude des pratiques de désherbage du blé tendre d'hiver dans le bassin versant de l'Orgeval. Caractérisation des pratiques de 1990 à 2008 et propositions de stratégies alternatives au désherbage chimique



En France, la contamination généralisée par les pesticides des ressources en eau est avérée. La Directive Cadre sur l'eau impose l'obligation de résultat d'ici 2015, en vue d'obtenir un bon état chimique et quantitatif des ressources. Pourtant, les connaissances sur le transfert des pesticides restent trop fragmentaires pour évaluer la vulnérabilité des eaux de surfaces et souterraines. C'est pourquoi le PIREN-Seine (Programme Interdisciplinaire de recherche en environnement visant à caractériser le fonctionnement hydrographique du bassin de la Seine) tente de modéliser les transferts de pesticides dans le système rivière-sol-nappe. Contrairement aux données qui renseignent sur les paramètres physiques (sol, climat, eau), peu de données sont disponibles sur les pratiques agricoles à l'échelle du bassin versant. Or ces pratiques sont indispensables aux modélisateurs. L'objectif premier de cette étude est donc de constituer la base de données, qui va renseigner sur les programmes de traitements herbicides du blé tendre d'hiver sur le bassin versant de l'Orgeval de 1990 à 2008. Une grande diversité de données a été utilisée pour caractériser

l'assolement du bassin versant et pour caractériser les pratiques et les difficultés liées à leur reconstitution. L'utilisation intensive des herbicides dans le secteur d'étude est responsable d'une spécialisation de la flore (résistance) et de la contamination du milieu par les résidus de ces matières actives. Pour répondre aux objectifs du Grenelle de l'environnement, des stratégies alternatives au désherbage chimique ont été étudiées en vue de diminuer l'Indice Fréquence Traitement des agriculteurs du bassin versant de l'Orgeval.

**Auteurs du document :** Nicola, Laurine

**Mots clés :** BASE DE DONNEES;ALTERNATIVE AU DÉSHERBAGE CHIMIQUE ;INDICE FRÉQUENCE TRAITEMENT, blé tendre, triticum aestivum, herbicide, blé tendre, céréale, bassin versant, technique culturale, pollution de l'eau

**Thème (issu du Text Mining) :** AGRICULTURE, POLLUANTS

**Date :** 2009

**Format :** text/xml

**Source :** Étude des pratiques de désherbage du blé tendre d'hiver dans le bassin versant de l'Orgeval. Caractérisation des pratiques de 1990 à 2008 et propositions de stratégies alternatives au désherbage chimique, Université de Bourgogne(2009)

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

**Télécharger les documents :** <http://prodinra.inra.fr/ft/BBEC2C65-0BA9-47AD-8D5B-638FD5FA3B5C>  
<http://prodinra.inra.fr/record/39008>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-pratiques-de-desherbage-du-ble-tendre-d-hiver-dans-le-bassin-versant-de-l-orgeval-caracter0>

Evaluer cette notice: