

Les zones tampons humides artificielles pour réduire les pollutions des nappes par les pesticides issus des réseaux de drainage : une innovation en marche ?

Pesticides carried off by surface runoff or tile drainage system can be mitigated through 'buffer zones' such as buffer strips and constructed wetlands. Buffer strips can be qualified as successful innovations since they switched from an experimental stage to their adoption in the regulatory texts and by the farmers. Constructed wetlands, still at the experimental stage in France, have required a compromise between a technical optimum and the requests of the farmers to be implemented for a first time. From an ex-post perspective for buffer strips and an ex-ante evaluation for constructed wetlands, this study analyses their transition from the concept phase to their appropriation by users. Those two devices follow each a different deployment approach but the implementation of a binding regulation, still not established for constructed wetlands, is the common denominator. / Le maintien de « zones tampons » telles que les bandes enherbées permet de capter les transferts superficiels de produits phytosanitaires et les Zones Tampons Humides Artificielles (ZTHA), les transferts par les réseaux de drainage. Les premières peuvent être qualifiées d'innovations réussies dans le sens où elles sont passées d'un stade expérimental vers une adoption dans les textes réglementaires et par la profession agricole. Les deuxièmes, encore au stade expérimental, ont nécessité un compromis entre un optimum technique et les requêtes des agriculteurs, afin d'être diffusées une première fois. En nous basant sur une analyse ex-post pour les bandes enherbées et ex-ante pour les ZTHA, nous analysons leur passage depuis la phase de conception vers leur appropriation par les usagers. Le déploiement de ces deux dispositifs suit deux approches différentes mais la mise en place d'une réglementation contraignante, encore non instaurée pour les ZTHA, est le dénominateur commun.

Auteurs du document : Kchouk, S., Vincent, B., Imache, A., Tournebize, J., Billy, C., Bouarfa, S.

Mots clés : ZONE TAMPON, ZONE HUMIDE, INNOVATION, PESTICIDE, POLLUTION DE NAPPE, ZONE TAMPON HUMIDE ARTIFICIELLE, BUFFER ZONE, HUMID ZONES, INNOVATION, PESTICIDES

Date : 2015

Format : text/xml

Source : 40826

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2015-11-19 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00045442>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-zones-tampons-humides-artificielles-pour-reduire-les-pollutions-des-nappes-par-les-pesticides-is0>

Evaluer cette notice: