

## FOSSÉS AGRICOLES : FONCTIONS HYDRAULIQUES ET ENVIRONNEMENTALES. ETAT DES CONNAISSANCES ET CAS D'ETUDES. RAPPORT DE PROJET D'INGENIEUR DE SPECIALISATION GESTION DE L'EAU DES MILIEUX CULTIVES ET DE L'ENVIRONNEMENT

---

LES FOSSÉS AGRICOLES SONT AU CŒUR D'UN RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE COMPLEXE. ILS ONT UNE PREMIÈRE FONCTION DE PRODUCTION ET UNE SECONDE DITE DE TRANSFERT. VECTEURS DE TRANSPORT DE PARTICULES, ILS JOUENT ÉGALEMENT UN RÔLE IMPORTANT AU NIVEAU DE LA POLLUTION DES RESSOURCES EN EAU. APRES UNE APPROCHE GLOBALE DES RÉSEaux DE FOSSÉS, L'AUTEUR ABORDE LEUR RÔLE DANS LES TRANSFERTS D'EAU A L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT ET DANS LE DEVENIR DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES. UNE MÉTHODE DE TYPOLOGIE DE FOSSE ET DES ACTIONS DE RÉHABILITATION SONT PRÉSENTÉES. LE CAS D'ÉTUDE DU VISTRE TRAITE DE LA MISE EN PLACE D'UN PLAN DE GESTION DES FOSSÉS. L'AUTEUR PROPOSE UNE MODÉLISATION DES SYSTÈMES, OUTILS DE SIMPLIFICATION QUI PERMETTRAIT D'APPREHENDER LE FONCTIONNEMENT DES FOSSÉS A L'ÉCHELLE D'UN RÉSEAU.

**Auteurs du document :** GAUTIER N, GAVOTY E, MOKRANI A, PLANTY V, AERMC, ENSA MONTPELLIER

**Obtenir le document :** [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**Mots clés :** DRAINAGE, GESTION DE L'EAU, HYDRAULIQUE AGRICOLE, PRODUIT PHYTOSANITAIRE

**Date :** 2005

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 00041492

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/fosses-agricoles-fonctions-hydrauliques-et-environnementales-etat-des-connaissances-et-cas-d-etudes-0>

Evaluer cette notice: