Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-methodologique-pour-la-realisation-d-une-etude-pedologique-en-vue-d-etablir-un-referentiel-sol0.

Guide méthodologique pour la réalisation d'une étude pédologique en vue d'établir un référentiel sol local sur des aires d'alimentation de captages

Les Aires d'Alimentation de Captage (AAC) se composent de paysages agricoles, forestiers et urbains, des espaces qui recouvrent une multiplicité de sols aux caractéristiques variables. Au sein d'une même AAC, les propriétés des sols peuvent donc varier amplement, ce qui doit nécessairement moduler les diagnostics de vulnérabilité effectués sur l'AAC ainsi que les réponses aux pratiques introduites par les Plans d'action Territoriaux (PAT) ou les Contrats Territoriaux, selon les territoires. Pour faire face à ce problème, une démarche d'étude pédologique est proposée, basée sur des travaux pionniers réalisés récemment en région. Cette démarche s'inspire des méthodes dites de " secteurs de référence " (SR), déjà appliquées sur le territoire français, notamment pour le drainage agricole des terres. Ces méthodes portent d'abord un regard précis sur les sols d'un territoire, pour en comprendre les caractéristiques et les variabilités, puis élargissent le territoire analysé en extrapolant les informations collectées. Un autre champ complémentaire de réponse a également été exploré, consistant à construire de façon partagée le document cartographique définissant et localisant les sols d'une AAC avec les principaux acteurs des AAC, les agriculteurs. De la nécessité de confronter et mutualiser les résultats de ces approches est née la constitution d'un groupe de travail national sous l'égide du pôle OFB-INRA et associant chercheurs, ingénieurs pédologues chargés d'étude d'AAC et institutionnels. L'intérêt de diffuser des méthodes qui apparaissent comme particulièrement pertinentes pour mieux répondre aux enjeux de la protection de la qualité de l'eau s'est traduit par l'écriture d'un guide méthodologique. Ce guide méthodologique expose et reprend les principales conclusions de ces travaux préliminaires ; il les consolide en proposant une méthode innovante de cartographie des sols adaptée aux exigences des AAC et impliquant les exploitants agricoles dans la construction des documents. Il définit une terminologie de base, il replace la méthode dans le contexte des études habituellement réalisées dans ces AAC, il présente les acteurs et leur place dans le déroulé de la procédure.

Auteurs du document : LAGACHERIE P., LAROCHE B., DUIGOU N., GIROT G., LE GOUEE P., RIGOU L., REAU R., INRA, CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CHER, UNIVERSITE DE CAEN, ASUP, OFB, INRAE

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : PEDOLOGIE, SOL, LA GIMONE, GUIDE METHODOLOGIQUE, AIRE D'ALIMENTATION DE CAPTAGE
Thème (issu du Text Mining) : AGRICULTURE
Date : 2021
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : 25p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Niveau de lecture : Rapport technique
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083940
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/91.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/92.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/93.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/94.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/95.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/96.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/97.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/98.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60568?fic=PUBLI/R21/99.pdf
Département : TARN-ET-GARONNE (82)
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-methodologique-pour-la-realisation-d-une-etude-pedologique-en-vue-d-etablir-un-referentiel-sol0

Evaluer cette notice:

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)