

Retenues collinaires et impacts associés : synthèse des connaissances et exploitations des données existantes

/ L'Agence de l'Eau RM&C et Irstea sont intéressés par établir une synthèse des connaissances ainsi que des données existantes sur les retenues collinaires, leurs impacts sur le fonctionnement hydrologique des bassins versants, la qualité de l'eau et les conséquences pour les habitats disponibles. Le but de ce stage fut de répondre à ces attentes. La première étape a consisté à établir une synthèse des études existantes en France sur les retenues collinaires, à répertorier les projets actuels sur cette thématique et faire le point sur les données. Cette étape a servi pour mieux cerner l'existant et les besoins en matière de connaissances sur les impacts des retenues : les aspects qualitatifs sont bien mieux renseignés que les aspects quantitatifs, ce qui rend difficile l'estimation des impacts cumulés des retenues. Cette synthèse a été suivie d'une exploitation des données du RGA de 2010 et d'un travail plus centré sur quelques cantons. L'exploitation des données fut réalisée par des analyses spatiales et statistiques, afin de mieux cerner l'emprise des retenues collinaires sur le bassin RM&C, d'identifier les zones les plus concernées et essayer de faire ressortir des liens entre les usages (type de cultures), les paramètres physiques du milieu (pluviométrie, pente...) et l'utilisation de plans d'eau pour l'irrigation. Cette analyse a montré la difficulté de mettre en évidence des corrélations entre ces données et leurs limites d'exploitation, liées notamment au secret statistique. Elle a aussi permis de faire ressortir les améliorations à apporter au RGA pour en faire des analyses pertinentes. Le travail sur les cantons a permis de faire une illustration des impacts cumulés et des manques pour pouvoir évaluer ces impacts.

Auteurs du document : Roger, L.

Mots clés : RETENUE COLLINAIRE, REGLEMENTATION, BIBLIOGRAPHIE, ANALYSE DE DONNEES, REGULATIONS, BIBLIOGRAPHIES, DATA ANALYSIS

Date : 2013

Format : text/xml

Source : 32078

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2013-09-02 - 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/PUB00038922>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/retenues-collinaires-et-impacts-associes-synthese-des-connaissances-et-exploitations-des-donnees-exi0>

Evaluer cette notice: