

Un livre des Éditions Quæ



Démanteler les barrages pour restaurer les cours d'eau

Controverses et représentations

Régis Barraud, Marie-Anne Germaine, coord.

2017, Éditions Quæ

Collection *Update Sciences & technologies*

260 pages

ISBN 978-2-7592-2678-8, référence 02604

39 euros

Disponible au format numérique sur www.quae.com

Avec l'application de la Directive cadre européenne sur l'eau, les opérations de restauration écologique des cours d'eau se multiplient depuis les années 2000. Cet ouvrage aborde les actions les plus répandues en France, mais aussi les

plus controversées, qui consistent à restaurer la continuité écologique des cours d'eau en démantelant des barrages et des seuils, considérés comme des obstacles au transit sédimentaire et à la circulation des poissons migrateurs.

Les débats et conflits engendrés par ces opérations sont analysés dans le contexte spécifique des petites rivières du nord-ouest de la France, qui se distinguent par une forte densité d'ouvrages hydrauliques. À partir d'enquêtes et d'études de cas détaillées, les auteurs, géographes, reconstituent l'histoire de ces aménagements devenus encombrants. Ils contribuent également à mieux saisir les attentes des divers acteurs (élus, gestionnaires, pêcheurs, propriétaires de moulins, riverains, usagers) vis-à-vis de la rivière et rendent compte des décalages entre leurs représentations des paysages fluviaux. Enfin, les auteurs ébauchent une réflexion sur les modalités de construction d'un nouveau projet écologique pour les vallées.

Ce livre s'adresse aux gestionnaires de milieux aquatiques et aux acteurs de la protection des milieux et des ressources en eau, mais aussi aux étudiants en géographie, en écologie, ainsi qu'à des chercheurs intéressés par les recherches interdisciplinaires sur les politiques publiques environnementales et leurs interactions avec les ONG et les associations d'usagers.

Régis Barraud est géographe. Maître de conférences à l'Université de Poitiers, il est spécialisé en géographie sociale de l'environnement. Il mène ses recherches au sein du laboratoire Ruralités (EA 2552).

Marie-Anne Germaine est géographe. Maître de conférences à l'Université de Paris Nanterre, elle mène des recherches sur les représentations de la nature et les politiques publiques environnementales, et est rattachée au laboratoire Lavue (UMR 7218 CNRS).

Préface (par Jean-Paul Bravard)

Introduction

I. Passé/Présent : l'aménagement hydraulique, un héritage encombrant ?

- De l'aménagement au désaménagement : les temps de l'environnement des systèmes fluviaux ordinaires de l'ouest de la France
• Trajectoires paysagères et actions publiques. La vallée du Clain à Potiers, entre réaménagement et conservation
• Héritages hydrauliques de la Vire (Normandie) : des multiples réappropriations à la remise en cause par les projets de restauration écologique
• L'Aubance et le Layon, évolutions paysagères de deux vallées en contexte viticole

II. Le projet de restauration écologique à l'épreuve des représentations sociales et des usages des vallées

- Les modes d'habiter en fond de vallée modifiés par la restauration écologique. Exemple des propriétaires de moulins dans la vallée du Léguer (Côtes-d'Armor)

• Expérimenter la continuité écologique sur une masse d'eau fortement modifiée, ou la mise au jour des tensions entre les représentations de l'Aulne canalisée

• S'opposer aux projets de démantèlement d'ouvrage : rhétorique, valeurs et vision de l'espace

III. Les vallées en projets

- Construire un diagnostic élargi et partagé des sites hydrauliques ? Intérêt et limites d'une grille multicritère
• L'intégration de la rivière restaurée dans un projet de paysage urbain : une alternative pour penser et agir sur la restauration écologique des cours d'eau ?
• De la houille verte (début XXe siècle) à la pico-hydroélectricité : un retour au paysage productif ?
• Les projets de démantèlement d'obstacles en travers en Europe et aux États-Unis : une approche comparative
• Conclusion générale

Références bibliographiques

BON DE COMMANDE à retourner à : Éditions Quæ - c/o Inra - RD 10 - 78026 Versailles Cedex

[X] Oui, je commande un exemplaire de " Démanteler les barrages pour restaurer les cours d'eau " réf. 02604
J'envoie ce bon de commande et mon règlement de 44 euros (39 euros + 5 euros de frais de port en France métropolitaine*)

Mes informations personnelles :
Nom et Prénom(s) :
Téléphone :
Adresse :
Code postal :
Ville :

[] Je souhaite être informé des nouveautés des Éditions Quæ
email :

Je choisis mon moyen de paiement :

- [] Demande de proforma
[] Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ
[] Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St-Cyr-l'École

FR76 18206 00033 29681014001 23 | Bic : AGRIFRPP882

- [] Règlement par carte bancaire portant le sigle CB (Visa, Eurocard, Mastercard)

N° de contrôle :
Indiquer les 3 derniers chiffres du numéro figurant au dos de la CB



Date d'expiration :

Signature obligatoire

Nous vous suggérons aussi...



Quelles rivières pour demain ?
Réflexions sur l'écologie et la restauration des cours d'eau
Christian Lévêque
ISBN : 978-2-7592-2424-1
réf. 02517

36,00 euros



Grands barrages et habitants
Les risques sociaux du développement
Sophie Bonin, Nathalie Blanc, dir.
ISBN : 978-2-7592-0071-9
réf. 02078

26,40 euros