

Appuyer la définition des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau sur un système régional d'indicateurs en prenant en compte les incertitudes conceptuelles et spatiales de cet espace

Building on conceptual and spatial uncertainties of river functioning corridor in order to design a diagnostic framework at the regional scale

Christophe Rousson^{1,2}, Hervé Piégay¹, Guillaume Fantino²

¹Université de Lyon, UMR 5600, France ²GeoPeka, France

✉ christophe.rousseau@ens-lyon.fr

RÉSUMÉ

L'espace de bon fonctionnement (EBF) est un concept de gestion utilisé dans plusieurs bassins pour promouvoir une politique de l'eau mieux territorialisée et plus intégrée. Certains gestionnaires de cours d'eau éprouvent cependant des difficultés à articuler éléments techniques et concertation dans la démarche de délimitation des EBF. Pour dépasser ces difficultés, nous proposons d'interpréter les périmètres techniques prescrits par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse comme des demandes d'espace à mettre en relation avec les opportunités et les contraintes du territoire, afin de construire les scénarios d'aménagement et de définir, en trouvant les compromis nécessaires, la trajectoire souhaitée. Cette approche permet de mieux exploiter les périmètres techniques dans le débat contradictoire nécessaire pour produire un EBF accepté. Elle nous aide également à construire un système régional d'indicateurs destiné à faciliter la mise en œuvre de la démarche. L'approche régionale doit également fournir les références permettant d'éclairer la notion de « bon » fonctionnement en rendant possible la comparaison des situations locales à d'autres exemples qui partagent des caractéristiques proches.

ABSTRACT

The concept of « espace de bon fonctionnement » (EBF), designating the corridor extent required to sustain river ecosystems functioning and maximize the provision of ecosystem services, is a management tool used in several water districts in order to foster a better integration of water management policy into its regional and local context. However, some local water management boards experience difficulties to connect technical information with participatory definition of the corridor boundaries. We suggest that technical perimeters derived from scientific knowledge of floodplain processes should be regarded as demands for space in favour of an ecological friendly management and should be contrasted with complementary knowledge of the space currently reserved or available to the natural processes, in order to clarify the benefits and constraints of competing management options. With this purpose in mind, we design a diagnostic framework that can help to build management scenarios and support the dialogue between stakeholders to define a target trajectory. Our approach embraces the regional scale so as to provide functioning references in relation with the definition of « good » functioning.

MOTS CLES

Approche régionale, bassin Rhône-Méditerranée, cours d'eau, gestion intégrée, système d'indicateurs