



Les services écosystémiques pour la gestion des milieux aquatiques : pourquoi ? pourquoi pas ?

Vendredi 29 janvier 2016

IRSTEA Lyon – salle Rhône
5 rue de la Doua – 69100 Villeurbanne

CONTEXTE

La ZABR, réseau de chercheurs tourné vers les acteurs du territoire, conduit depuis 2001 des recherches sur le bassin du Rhône pour comprendre le fonctionnement des écosystèmes et évaluer les interactions au sein de cet anthroposystème. Ses travaux ont pour vocation d'apporter des éléments pour l'aide à la décision publique en matière de gestion durable des cours d'eau et de leurs bassins versants. La ZABR a ainsi développé deux types d'actions de recherche : des actions pour comprendre l'impact des sociétés sur le milieu, leurs interactions et des actions pour accompagner la restauration.

Depuis quelques années maintenant, s'est développé **le concept de services écosystémiques qui ré-analyse les relations homme-nature** en identifiant les bénéfices apportés par l'environnement pour les sociétés, les conditions de leur durabilité et les mécanismes de rétroaction qui relie les systèmes sociotechniques et les réponses des écosystèmes. Essentiellement développé sur les milieux terrestres (agricoles et forestiers), ce concept est moins abouti sur les milieux aquatiques, le document de Amigues & Chevassus -au-Louis¹ faisant figure de référence en ce domaine. Suite à son séminaire bi annuel de Décembre 2014, il est apparu important d'ouvrir un débat sur cette thématique.

OBJECTIFS

En initiant un séminaire d'échanges sur les services écosystémiques, **la ZABR propose donc d'investir ce concept**, centré sur les bénéfices que les êtres humains tirent du fonctionnement des écosystèmes. C'est une invitation à **comprendre les périmètres de ce concept, ses usages** pour la gestion des milieux aquatiques, les **connaissances scientifiques** qu'il permet de développer. C'est également l'occasion d'identifier ensemble les **questions scientifiques** pertinentes qui pourraient être abordées au sein de la ZABR, et plus globalement voir si ce concept pourrait améliorer notre compréhension scientifique des relations entre société et environnement et l'interaction que nous développons entre chercheurs et gestionnaires.

¹ Amigues J.P., Chevassus-au-louis B., 2011, Evaluer les services écosystémiques des milieux aquatiques : enjeux scientifiques, politiques et opérationnels, Onema, 172 pages

ORGANISATION DU SEMINAIRE

MATINEE – Séminaire d'échanges

Ce séminaire d'échanges sera consacré à une mise en contexte avec des présentations relatives aux services rendus par l'environnement permettant d'appréhender leur organisation (en bouquet ou en réseau) leur hiérarchisation, leurs plus-values et leurs limites respectives.

Sont invités à ce séminaire les chercheurs de la ZABR, les membres du comité consultatif de la ZABR et les acteurs techniques et institutionnels de territoires dans lesquels la ZABR conduit des recherches.

Un déjeuner est prévu sur place suite à ce séminaire.

APRES-MIDI – Séquence de travail

Cette séquence de travail, ouverte uniquement aux chercheurs de la ZABR, permettra de revisiter les sites et observatoires de la ZABR à travers une grille d'analyse sur les services écosystémiques afin d'apprécier :

- leur mise en œuvre sur le terrain,
- les besoins de connaissances qu'ils soulèvent

COMITE SCIENTIFIQUE DE PROGRAMMATION

Marylise Cottet, UMR 5600 EVS – Pierre Marmonier, UMR 5023 – Bernard Montuelle, UMR Carrtel

PARTENAIRES

Ce séminaire a le soutien de l'Agence de l'Eau RMC, de la Région Rhône-Alpes, de la CNR et d'EDF.



AUVERGNE – Rhône-Alpes



PROGRAMME

Programme du séminaire (MATIN)

08h30 Accueil et café

09h00 La ZABR et les Services écosystémiques

Marylise COTTET, UMR 5600 EVS
Bernard MONTUELLE, UMR CARTELE

09h20 Origines et usages de la notion de service écosystémique : éclairage sur son apport à la gestion des hydrosystèmes

Simon DUFOUR, LETG Université Rennes 2

10h00 Cartographie des services rendus par la biodiversité des écosystèmes

Sandra LAVOREL, LECA CNRS Université Grenoble-AlpesGrenoble

10h35 Pause

11h00 L'intérêt des approches délibératives pour l'évaluation des services écosystémiques

Sylvie MORARDET, IRSTEA Montpellier- UMR G-eau

11h40 Les réflexions en cours à auprès d'acteurs opérationnels

Marie-Eve REINERT, EDF - EIFER
Julien DUBUIS et Nathalie SUREAU-BLANCHET, Agence de l'Eau RMC

12h40 Clôture de la matinée

12h45 Buffet sur place pour tous les participants

Programme de la séquence de travail (APRES-MIDI)

Séquence animée par le comité scientifique, ouverte uniquement aux chercheurs de la ZABR

14h00 Présentation de la séquence

14h10 Bilan des actions de recherche ZABR approchant le concept de services écosystémiques

Réflexions à l'échelle des thèmes – tour de table des chercheurs

15h00 Identification des services écosystémiques sur lesquels les chercheurs de la ZABR souhaitent travailler

Tour de table pour établir un listing et identifier l'échelle d'étude

15h45 Amorce de projets de recherche ZABR

Délimitation, objectifs, équipes intéressées

16h30 Fin de la séquence de travail