



SÉMINAIRE SUR LES OUTILS SCIENTIFIQUES LOIRE NATURE EN 2005. SORTIE SUR LA TOURBIÈRE DES DAUGES (LIMOUSIN), SITE DE TÊTE DE BASSIN LIGÉRIEN.

© A. Vanden-Eede - FCEN

grand et n'est pas forcément justifiable par les gestionnaires.

Un autre aspect de la recherche montre que la durée et l'intensité des crues enregistrées depuis le 20^e siècle n'ont pas empêché la végétalisation active du lit et la chenalisation unique de la Loire moyenne qui se dessine pour le 21^e siècle. Une action forte des gestionnaires semble donc inéluctable pour répondre aux objectifs du plan de gestion et des directives européennes en matière de milieux naturels alluviaux.

L'intervention des chercheurs permet alors de cibler des actions de préservation et de restauration des milieux. Par exemple, les plus petites îles, d'une taille-seuil inférieure à 4 000 m², sont potentiellement érodables. De ce fait, elles présentent un intérêt réel dans la recharge sédimentaire du fleuve. Les chenaux secondaires tendent à se colmater, il est encore possible d'aider le fleuve en favorisant les écoulements dans ces annexes hydrauliques. Des reconnexions de bras secondaires par l'aval sont ainsi expérimentées dans la réserve naturelle.

Le programme Loire nature consacre une grande part à la mise en application des résultats issus des multiples travaux scientifiques menés aujourd'hui dans le bassin-versant de la Loire. Ce n'est qu'en poursuivant ces collaborations pluridisciplinaires que la gestion des milieux naturels, en particulier alluviaux, sera plus adaptée, efficace et... durable. ■

STÉPHANE GRIVEL

UNIVERSITÉ PARIS 8 ET LABORATOIRE DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE CNRS UMR 8591

>>> **Mél:** stephane.grivel@cnsr-belleuve.fr

1. Le programme Loire nature est coordonné par la Fédération des conservatoires d'espaces naturels et mis en œuvre par dix-neuf structures sur le bassin, en particulier les conservatoires régionaux d'espaces naturels, le WWF-France, la Ligue pour la protection des oiseaux, la Frapna Loire et l'Office national de la chasse et de la faune sauvage.

Le recueil d'expériences Loire nature est en ligne sur le site du programme (p. 118-124) : www.loirenature.org. Voir aussi : *Espaces naturels* n° 16 - octobre 2006.

Scientifiques et gestionnaires Comment rendre fructueuse leur collaboration ?

Depuis 1993, le programme Loire nature¹ est propice à la collaboration entre chercheurs et gestionnaires. Ce rapprochement a nécessité d'identifier leurs attentes respectives et de favoriser les échanges inter-réseaux.

Le gestionnaire soulève des questions transversales et nombreuses (trop, selon le chercheur). Il escompte des réponses concrètes et des solutions à court terme, alors que le pas de temps des travaux de recherche est bien plus long que celui qu'il viserait. Le scientifique voit dans ces questionnements une manne passionnante de nouvelles problématiques.

Toutefois, l'approche pluridisciplinaire est encore peu valorisée et, pour être reconnu, le chercheur a l'obligation de publier dans des revues spécialisées et de valoriser ses travaux auprès d'autres laboratoires. Ce fonctionnement, propre à la recherche, est peu propice à une vulgarisation des résultats des travaux et à la transmission de données auprès d'acteurs de terrain.

Si le gestionnaire confond parfois recherches appliquée et fondamentale, le chercheur, lui, se situe en marge des exigences d'efficacité du professionnel de terrain. En revanche, la maîtrise foncière ou d'usage que le gestionnaire peut garantir dans le temps aux sites d'expérimentation et l'aide technique qu'il peut fournir au chercheur lui sont précieuses.

Dans le cadre du programme Loire nature, le rapprochement entre chercheurs et gestionnaires est souvent né de collaborations ponctuelles, lesquelles se sont développées durant la première phase du programme (1993-1998) et consolidées au cours de la seconde phase (2002-2006). Parallèlement, l'existence d'une action scientifique transversale (depuis 2002) a permis d'initier des rencontres thématiques, des formations,

des réseaux de discussion où gestionnaires et chercheurs échangent sur leurs préoccupations et trouvent un langage commun. Cette action, associée à une démarche de centre de ressources sur le patrimoine naturel et les zones humides alluviales, a permis d'identifier les acteurs de la gestion et de la connaissance du bassin de la Loire, de créer du lien avec les chercheurs et de favoriser les rencontres inter-réseaux.

Chercheurs et gestionnaires se sont donc entendus sur des modalités de collaboration basées sur le bénéfice mutuel. Pour le gestionnaire, il consiste à trouver des réponses à ses requêtes; pour le chercheur, à bénéficier d'une aide technique ou à trouver une plus-value à ses travaux, notamment à voir ses objets de recherche sous un jour nouveau. Par exemple, celui d'une approche intégrant les sciences humaines et les sciences de l'ingénieur et abordant des thèmes d'actualité tel le changement climatique.

Les liens entre recherche et préoccupation des gestionnaires devraient s'accroître dans le cadre du nouveau Plan Loire 2007-2013. L'organisation de nouvelles rencontres et l'accompagnement du montage de projets conjoints engagés depuis le début d'année y contribuent déjà. ■

AURÉLIE VANDEN-EEDE

CHARGÉE DE MISSION SCIENTIFIQUE LOIRE NATURE
FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

>>> **Mél:** aurelie.vanden-eede@enf-conservatoires.org