

Restauration des continuités écologiques et des zones humides du bassin de la Loire, dans le plan Loire 2007-2014

The Restoration of ecological continuities and wetlands of the Loire basin, in the Loire management program 2007-2014

Pascal Danneels*, et Lucien Maman**,

* : Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) –
6 rue Jeanne d'Arc – 45000 ORLEANS

** : Agence de l'eau Loire-Bretagne (AELB) -
9 avenue de Buffon – CS 36339 - 45063 Orléans Cedex 2

RÉSUMÉ

Les actions de restauration des continuités écologiques et des zones humides réalisées dans le cadre du plan Loire 2007-2013, jusqu'en 2014, sont nombreuses et diversifiées, ainsi que les acteurs les mettant en œuvre. Effacements ou aménagement de barrages au profit des poissons grands migrateurs, préservation de vastes surfaces d'espace de mobilité de la Loire et l'Allier, restauration et gestion écologiques de zones humides des vallées alluviales de la Loire et ses principaux affluents, préservation et restauration des zones humides de têtes de bassin avec la mobilisation des acteurs des territoires sont des exemples d'opérations innovantes réalisées.

La mise en œuvre de ces actions a bénéficié d'une dynamique de travail sur le bassin de la Loire dans le cadre d'une plate-forme d'actions (« eau, espaces, espèces ») animée par l'agence de l'eau Loire-Bretagne avec la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. Elle a aidé à la mobilisation des acteurs sur ces enjeux prioritaires, par l'émergence de projets pilotes et la mutualisation des expériences et des bonnes pratiques.

ABSTRACT

Actions to restore ecological continuities and wetlands carried out within the framework of the Loire management program 2007-2013, until 2014, are as numerous as the stakeholders implementing them. Dam disappearances or arrangement for the benefit of migratory fishes, conservation of large areas of mobility spaces and wetlands of the Loire and Allier alluvial valleys, the conservation and the restoration of upstream wetlands with the mobilization of the territory stakeholders are examples of innovative operations carried out.

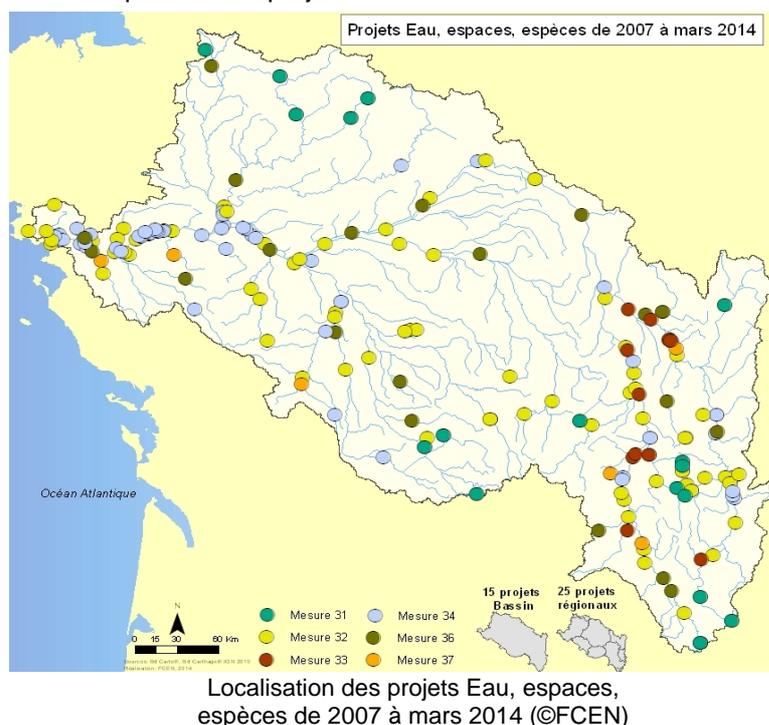
The implementation of these actions benefited from a work dynamics on the Loire basin within the framework of the "water, spaces, species" platform led by the Loire-Brittany water agency together with the Federation of natural area conservatories. It helped the mobilization of stakeholders on these priority issues, by the emergence of pilot projects and the sharing of experiences and best practices.

MOTS CLES

Loire, restauration, rivières, zones humides, continuité

Le plan Loire (1994-1999, 2000-2006), reconduit pour la période 2007-2013, a fonctionné sous forme de six plates-formes thématiques. Le volet « eau, espaces, espèces » a axé ses priorités sur les vallées alluviales, l'espace de mobilité de la Loire et de l'Allier, les plantes exotiques envahissantes, les poissons grands migrateurs et les têtes de bassin versants. De nombreux projets ont été soutenus dans le cadre de ce programme interrégional, notamment avec l'appui de fonds européens qui sont venus abonder les moyens pour la mise en œuvre.

Cette plate-forme a été pilotée par l'agence de l'eau Loire-Bretagne avec l'appui de la Fédération des Conservatoires d'espaces. Sur la durée du troisième plan Loire (2007 à 2014), elle a favorisé l'émergence et l'accompagnement près de 240 projets distincts sur l'ensemble du bassin la Loire, avec l'implication de 120 porteurs de projets.

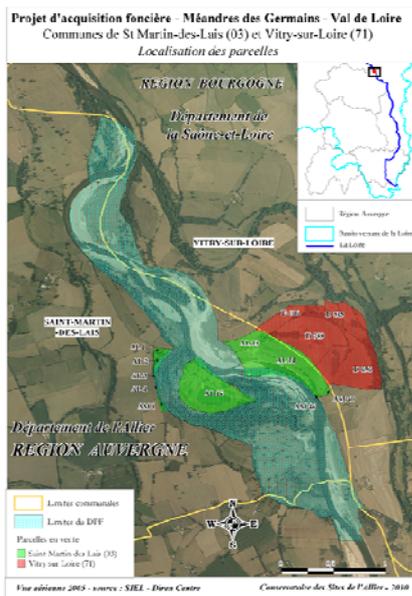


Une grande partie de ces projets s'est inscrite dans le cadre de démarches collectives mobilisant des acteurs diversifiés avec une recherche de synergie autour d'objectifs écologiques communs. A grande échelle, ces démarches ont apporté des solutions concrètes sur le terrain en cohérence avec les enjeux de bassin, principalement l'atteinte du bon état écologique des masses d'eau. Elles ont créé voire renforcé une dynamique de travail et d'échanges entre les acteurs comme le présentent les trois expériences relatives aux zones humides et aux continuités écologiques qui suivent.

1 LES CONTINUITES DEPUIS L'AMONT...

L'un des enjeux stratégiques est le renforcement des actions de gestion coordonnée d'écosystèmes comme les têtes de bassin. Le FEDER Loire indique même que « leur préservation, leur restauration, leur gestion revêtent une importance majeure pour l'ambition d'excellence de l'ensemble du bassin de la Loire. » L'une des actions phares qui peut ressortir sur la troisième phase du plan Loire est représentée par le contrat « Sources en action ». Il est un exemple de partenariat entre 17 maîtres d'ouvrage sur le haut bassin de la Vienne en Limousin. Démarré en 2011, il est animé et coordonné par le Parc naturel régional de Millevaches et l'Établissement public territorial du bassin de la Vienne. Ce programme a pour objectif principal de maintenir et restaurer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. Il vise notamment l'accompagnement d'agriculteurs pour la réduction de l'impact de certaines pratiques et la mise en place de petits aménagements, la restauration de la continuité écologique au niveau de barrages, étangs et anciens seuils de moulins, la restauration et l'entretien de la végétation des berges et du lit des cours d'eau ou encore l'éducation à l'environnement des scolaires et la sensibilisation du public. Dans ce cadre, le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin est intervenu pour restaurer et préserver des zones humides. Il a aussi et a développé l'animation d'un réseau d'une centaine d'adhérents sur plus 600 ha de zones humides, pour proposer aux gestionnaires des usages respectant l'intégrité de ces milieux.

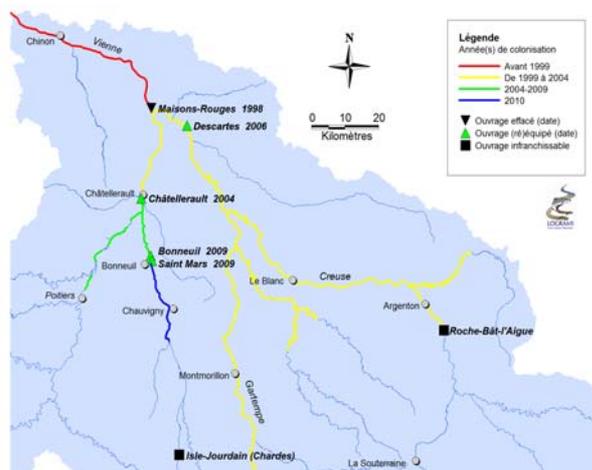
2 ...EN PASSANT PAR LES VALLEES ALLUVIALES ET L'ESPACE DE MOBILITE...



Avec la Loire et l'Allier, le bassin ligérien possède deux des cours d'eau les plus dynamiques de France voire d'Europe. La troisième phase du plan Loire visait à pérenniser les actions antérieures et à faire émerger de nouveaux projets. La préservation de l'espace de mobilité a fait ainsi l'objet de la mesure « Préservation et restauration de l'axe de mobilité de la Loire et de ses affluents : mise en place et contractualisation de la gestion d'un espace de mobilité optimal sur la Loire bourguignonne et l'Allier ». C'est dans ce cadre que les opérations sur la Loire bourguignonne et plus spécifiquement autour de la zone alluviale du méandre des Germain, présente un grand intérêt par la vision opérationnelle globale qui y est développée. En effet deux communes, Saint-Martin-des-Lais et Vitry-sur-Loire, ont acquis en 2011 et 2012 près de 115 ha de terrains riverains au fleuve pour sécuriser sur le long terme la divagation du lit. Le projet de Réserve Naturelle régionale qui couvre 304 ha, porté par le Conseil régionale d'Auvergne, sur le territoire communal de Saint-Martin-des-Lais et Gargnat-sur-Engièvre vient conforter ces opérations. Il apporterait une superficie cohérente pour répondre aux enjeux de conservation

des habitats, à travers notamment le maintien de la dynamique fluviale via une gestion et une réglementation appropriées. Le site fait déjà l'objet de mesures de gestion adaptées, dans le cadre de multiples dispositifs.

3 ET POUR LA SAUVEGARDE DES POISSONS MIGRATEURS.



Evolution du front de colonisation des poissons migrateurs sur la Vienne et ses affluents depuis 1999, au fur et à mesure de l'aménagement/effacement des ouvrages.

et prolongé en 2004 par l'équipement d'une passe à poissons et d'une station de comptage de l'ouvrage de Châtellerault (département de la Vienne). Le complexe hydroélectrique de l'Isle-Jourdain a aussi été équipé.

4 BIBLIOGRAPHIE

Hudin S. (coord.) 2013. Agir pour l'eau, les espaces, les espèces 2007-2013 : Recueil d'expériences dans le bassin de la Loire. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, plan Loire grandeur nature. 176 p