Automne 2011

Loire nature

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE

BULLETIN D'INFORMATION RÉGIONAL DU PROGRAMME LOIRE NATURE

AUVERGNE

Au Fil de l'Eau

Un espace de liberté

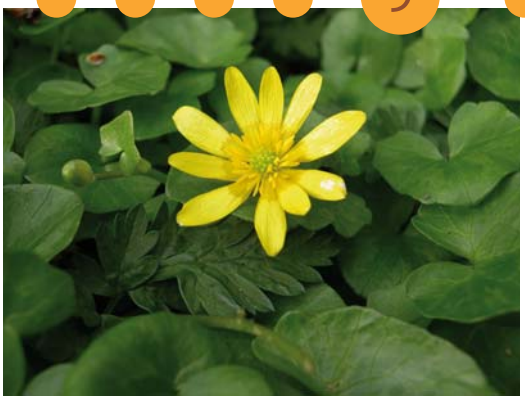
Numéro 9

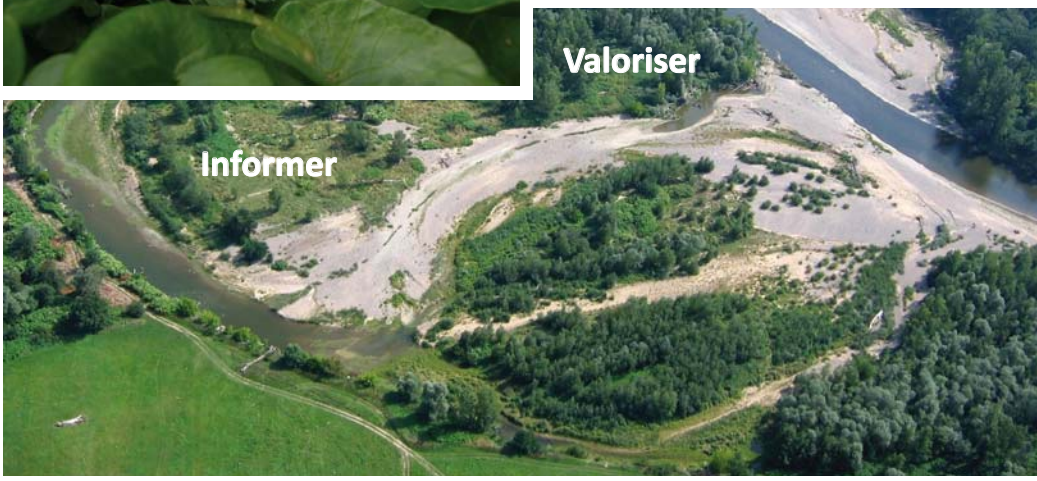
Pour la Loire et l'Allier

ÉDITORIAL

La préservation du val d'Allier nécessite l'appropriation et le respect de la rivière par tous, élus, riverains et usagers. Les actions Loire nature consacrent un volet important au porté à connaissance des richesses et enjeux de ces zones alluviales. Pour ce faire, les opérateurs Loire nature auvergnats ont développé des savoirs-faires en termes d'adaptation au public visé, d'outils ou encore d'intégration environnementale des aménagements sur sites. Ces expériences vous sont présentées dans ce neuvième numéro d'Au Fil de l'Eau consacré à la sensibilisation et la valorisation sur le val d'Allier. Bonne lecture.

L'équipe de rédaction (CEN Auvergne, CEN Allier, LPO Auvergne)





VALORISATION ET SENSIBILISATION

Une nécessaire appropriation des richesses naturelles du val d'Allier

Le côtoiement quotidien de la rivière amène parfois à ne retenir que ses aléas naturels de crue et d'érosion au détriment de ses richesses. Et c'est alors par le biais d'une vue aérienne ou d'une visite commentée d'un site que l'on peut redécouvrir ce joyau que l'on a à côté de chez soi, et que bon nombre de français ou d'européens nous envient. L'évolution des activités humaines dans la deuxième moitié du XXème siècle avait conduit de nombreux acteurs et riverains à tourner le dos à la rivière et laisser faire de celle-ci une zone de non-droit sujette aux dépôts de déchets. Heureusement, cette tendance s'inverse progressivement avec la prise de conscience environnementale et probablement aussi grâce aux efforts de sensibilisation menés sur l'Allier depuis plus de quinze ans. Au travers de leurs actions Loire nature, le CEN Auvergne, le CEN Allier et la LPO Auvergne s'attachent en effet à permettre aux riverains, usagers, scolaires et grand public de découvrir la rivière et ses richesses naturelles. Un nombre déjà important – voire suffisant ? – de sites naturels sur le val d'Allier est aménagé pour l'accueil du public. Les efforts portent également sur l'apprentissage scolaire pour faire apprécier des sites vierges peu aménagés, ou encore sur la participation et l'appropriation à la gestion durable de ces espaces naturels alluviaux.

Conservatoire d'Espaces Naturels d'Auvergne

LPO Auvergne

Conservatoire d'Espaces Naturels de l'Allier

Christelle BRONNEC, Directrice de l'école élémentaire de Mirefleurs

« Découvrir un site naturel, c'est donner du sens à ses apprentissages. En s'appuyant sur les programmes, l'enseignant propose avec l'appui technique d'un professionnel référent, une situation d'apprentissage nouvelle, motivante, qui va venir s'inscrire dans le projet d'école et le projet pédagogique de classe.

La sortie peut être une étape fondatrice, un aboutissement ou un point fort dans le cheminement pédagogique. Pour organiser une sortie pédagogique, il va être nécessaire de réunir des conditions de sécurité incontournables : pour l'encadrement du ou des groupes (participation de parents d'élèves), le transport et l'accueil sur place des élèves (zone de repli en cas d'intempérie).

Le financement des prestations est un facteur limitant, la gratuité pour les familles étant systématiquement recherchée : l'aide de la municipalité et de l'association de parents d'élèves permettent de proposer un riche programme d'activités pour les élèves de Mirefleurs ce qui n'est pas le cas partout. »

Les actions de sensibilisation Loire nature en Auvergne

Animations/formations/visites de site

- Env. 80 actions de sensibilisation par an*, soit 1600 pers. sensibilisées par an*, tout public confondu, dont env. 700 scolaires sensibilisés*
- Des formations en partenariat avec les établissements suivants : AgroParisTech, VetAgroSup, lycées agricoles de Bonnefont (43), Marmilhat (63), Neuvic (19) et CPIE Clermont-Dômes

** Moyenne 2008/2010*

Aménagements de sites pour l'accueil du public

- 7 sites équipés de panneaux d'information à Lamothe (43), à Authezat (63) et Crevant-Laveine (63)...
- 2 sentiers pédagogiques à Dallet (63) et Moulins-Bressolles (03)
- 1 pallissade aménagée au site de Saint-Loup (03), 1 observatoire aménagé à Pérignat-Es-Allier (63) et 6 sentiers de randonnée sur les sites Loire nature

Supports de visite de sites

- 10 plaquettes de sites
- 4 dossiers pédagogiques

Autres supports de sensibilisation

- 2 expositions *l'Allier vu du ciel* et *Bassin de la Loire* et 1 site internet, www.riviere-allier.com

Un espace d'accueil muséographique

Un espace nature du val d'Allier (03), label tourisme et handicap, avec 2 expositions temporaires par an, des dioramas, 1 espace muséographie qui sensibilise 2000 personnes sur site/an.

Animation scolaire à Saint-Priest au bord de l'Allier

L'interprétation et la mise en valeur : un enjeu déterminant dans la gestion des sites

Depuis les années 80, l'usage du mot *interprétation* s'est largement répandu dans le réseau des espaces naturels protégés. C'est le signe qu'il répondait à un besoin, donnant ainsi naissance à un nouvel art de la communication propre au patrimoine naturel.

L'interprétation est un outil nécessaire pour la gestion cohérente d'un espace naturel protégé. Elle est l'un des volets important d'un plan de gestion destiné, lui, à couvrir d'autres aspects de sa problématique, notamment sa conservation et son aménagement. Véritable atout pour une meilleure gestion des espaces naturels, elle est indispensable pour que le public puisse comprendre leur signification et leur valeur. Réussie, elle influence son comportement et agit sur la distribution des flux des visiteurs. Son but n'est pas d'apporter une information détaillée mais de piquer la curiosité du visiteur, faire en sorte qu'il se pose des questions. Elle cherche à marier le plaisir de la découverte et la satisfaction de comprendre. Pour autant sa mise en œuvre, tout comme l'ensemble des actions menées dans le cadre des plans de gestion, doit se faire dans un cadre concerté, avec l'ensemble des acteurs afin de permettre son appropriation par les habitants et usagers locaux et d'éviter parfois les désagréments et dégradations. L'interprétation fait donc appel à de nombreux outils d'information, tous utilisés, sur sites, dans le cadre des actions de sensibilisation et de valorisation du Plan Loire.

Les animations et les outils pédagogiques

Grâce aux moyens financiers dégagés par le Plan Loire permettant de financer le travail des animateurs nature, les enfants des établissements scolaires ou de loisirs peuvent bénéficier gratuitement (hors coût du transport) d'animations pédagogiques réalisées sur sites. Plusieurs outils pédagogiques sont également produits dans le cadre du programme comme la malle pédagogique sur la dynamique fluviale, développée par la LPO Auvergne, qui verra le jour en 2012.

Présentation d'un audio guide

Les médias audiovisuels et numériques

Les moyens audio et vidéo sont utilisés comme substituts (la voix) à une balade accompagnée. L'usage s'est répandu dans les monuments historiques et les musées et pour gagner depuis peu, les espaces naturels. De nouveaux outils comme les systèmes de flash-codes pour les smart phones se développent mais les principaux appareils utilisés restent les audio guides comme c'est le cas notamment sur le site ENS de la Boire des Carrés dans l'Allier. Les audio guides sont empruntables à l'office de tourisme de Vichy et les commentaires sont également téléchargeables en format MP3 sur le site Internet de la LPO Auvergne.

Les balades nature accompagnées

Un programme de balades nature accompagnées est proposé chaque année par la LPO, le CEN Auvergne et le CEN Allier sur les sites Loire nature pour le grand public. L'objectif est de faire découvrir autrement les sites en bords d'Allier ou de Loire. La présence d'un animateur nature permet la découverte de la faune, de la flore et du fonctionnement de la rivière grâce à ses connaissances naturalistes. Le public est ainsi mieux sensibilisé aux enjeux de protection et de préservation des sites.

Vue aérienne de l'exposition L'Allier vu du Ciel

l'Espace nature du Val d'Allier à Moulins

Station « Calculateur d'envergure des oiseaux » sur le Sentier des castors

Le mobilier et les panneaux in situ

Le mobilier et les panneaux permettent de développer une information spécifique. Ils sont installés de façon fixe sur les sites. Depuis des années, ce sont principalement des panneaux qui ont été installés permettant souvent de matérialiser les entrées de sites et de donner une information globale. Depuis peu, des mobiliers plus pédagogiques et ludiques viennent compléter les panneaux. C'est le cas notamment sur le sentier des castors à Moulins où 12 stations d'interprétation ont été aménagées par la LPO Auvergne.

Les publications

Les publications utilisées pour l'interprétation des sites recouvrent une grande diversité de formes (dépliants d'appel, plan du site, brochure d'information, cahiers pédagogiques…). La majorité des sites Loire nature bénéficient d'une publication spécifique.

Les expositions

Les expositions présentent l'avantage de pouvoir être placées sur sites ou à proximité en intérieur, permettant ainsi de toucher un large public de proximité. Dans le cadre du Plan Loire, l'exposition *Sur les traces de l'Allier* réalisée par le CEN Allier dans le cadre d'une démarche participative, permet d'informer et de sensibiliser le public sur la mobilité spectaculaire de l'Allier et son intérêt. L'exposition du CEN Auvergne, *L'Allier vu du Ciel* ; série de 15 photographies aériennes complétée par des schémas d'interprétation permet quant à elle d'avoir un support à la fois visuel et pédagogique.

Les musées

Les musées et leurs expositions ou scénographies sont abrités dans un bâtiment situé à proximité du site, à son entrée ou sur le site lui-même. Ils sont généralement appelés musée ou maison suivi du nom du site. A Moulins, sur les bords de l'Allier, l'Espace nature du Val d'Allier, gérée par la LPO depuis 2000 permet de découvrir le Val d'Allier et son avifaune. Il est également un point d'information sur la nature, les ENS et la réserve naturelle du Val d'Allier, et un lieu d'animations.

Quelques dépliants de sites Loire nature

Panneaux d'information au milieu de la crue en 2003 de la rivière Allier

Eric GOLD, maire de la commune de Saint-Priest-Bramefant (63)

Votre commune se situe à proximité de la rivière Allier, que pensez-vous des actions engagées en faveur de la préservation de cette rivière ?

L'Allier borde la commune sur plusieurs kilomètres, ce qui engendre un milieu exceptionnel où se côtoient de nombreuses espèces remarquables. Aujourd'hui, grâce à la volonté de plusieurs intervenants dont la LPO, la nature a su reconquérir quelques sites dégradés par des activités humaines. Ces actions de préservation sont indispensables pour à la fois la biodiversité et une ressource suffisante en eau de qualité.

Quelle est l'action que vous avez mise en place avec la LPO pour sensibiliser les habitants de votre commune ?

La fête du patrimoine naturel qui a eu lieu au mois de juin dans la commune avait plusieurs objectifs : sensibiliser les élus et la population à la qualité de vie du territoire, faire mieux connaître ses particularités, ses atouts, permettre une prise de conscience collective de la nécessité de préserver ce cadre exceptionnel et souvent méconnu. Plusieurs ateliers de découverte, expositions, conférences et marche commentée par la LPO attendaient les nombreux visiteurs. Au-delà de cette journée de fête, un travail avait été réalisé en amont avec les scolaires tout au long de l'année. A l'heure du bilan, les témoignages de satisfaction sont un encouragement fort à poursuivre les animations autour de ce thème.

Sur les Traces de l'Allier, une approche croisée des patrimoines naturels et historiques pour redécouvrir la mobilité de l'Allier.

Depuis 2006, le CEN Allier propose aux riverains du val d'Allier de participer au recensement des vestiges des anciens tracés de la rivière Allier, à travers leurs connaissances des bras morts, d'anciens talus d'érosion, de vestiges d'anciens ports, perrés, perdus dans la plaine, parfois éloignés de plusieurs centaines de mètres du cours actuel. Ce travail a notamment permis de retrouver de nombreuses cartes anciennes (dont une série de cartes datant de 1750 de Vichy à Château-sur-Allier), de redécouvrir les usages historiques telles que la batellerie, de mieux comprendre le phénomène de mobilité de la rivière. Afin de générer le débat autour de cette question de la mobilité de l'Allier, le CEN Allier a réalisé déjà 16 diaporamas ou animations présentant les connaissances sur le secteur concerné. Un travail de recherche de ces vestiges est également proposé chaque année à 3 classes primaires des communes riveraines, par l'intermédiaire de l'ADATER. Afin de prolonger ce travail qui recueille un engouement important, le CEN Allier élabore actuellement un livre de synthèse pour fin 2012 qui présentera les enjeux de la mobilité de l'Allier et son évolution sur l'ensemble de son cours bourbonnais, croisant patrimoines naturel, historique et culturel.

Par ailleurs, un projet de bornes permettant de repérer les anciens tracés de l'Allier dans le paysage le long des routes et d'interroger les riverains sur l'espace de mobilité de la rivière est en cours de construction avec les collectivités locales. Cette démarche a également été menée à une moindre échelle sur le val d'Allier brivadois.

Des équipements de valorisation adaptés aux aléas naturels

Les débits de crue ou les érosions de berges de l'Allier peuvent vite anéantir les aménagements d'accueil du public si leur localisation et leur conception ne prennent pas en compte ces aléas de la rivière. En dehors du lit de pleins bords balayé par les crues tous les 1 à 2 ans, les équipements légers sont envisageables en zone inondable mais ils doivent alors être adaptés à la submersion et aux courants de crue. Au sein de l'espace de mobilité, le risque d'érosion à plus ou moins long terme impose des aménagements déplaçables. Les matériaux utilisés doivent aussi être compatibles avec la ressource en eau. L'aménagement doit ainsi s'adapter à son environnement, avec comme ligne directrice de valoriser les paysages sauvages du val d'Allier plutôt que de les transformer en espaces verts !

Un cahier pédagogique pour la forêt de Chadieu (63)

Le CEN Auvergne vient de réaliser un cahier pédagogique sur *la forêt alluviale de Chadieu* destiné aux enseignants souhaitant initier un projet sur ce thème. Il a été réalisé en partenariat avec la Fédération des Associations Laïques 63 et l'Inspection académique du Puy-de-Dôme. Il présente une partie théorique sur le fonctionnement de la rivière et des forêts alluviales et une partie pratique sous forme de fiches activités. Il est téléchargeable sur *www.cen-auvergne.fr rubrique Espace pédagogique*.

Soirée Loire nature, un évènement en faveur du bassin de la Loire

Dans le cadre du plan Loire grandeur nature, le samedi 18 juin a eu lieu la Soirée Loire nature 2011. Crépuscule, sensorielle, Loire et affluents, patrimoine naturel, animation familiale et originalité sont les maîtres mots de ces soirées initiées en 2004. 27 animations ligériennes ont été proposées par plus de 50 organismes en 2011 réparties sur six régions composant le bassin de la Loire. Coordonnée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN), elle bénéficie d'outils d'information communs diversifiés : affiches, banderoles, winflag (flamme drapeau) et page Facebook…

Actions pédagogiques sur le fleuve, la Loire (03)

Le CEN Allier a décidé de mettre en place dès cette année un projet à destination des scolaires pour ses deux zones d'interventions sur la Loire. Il visera à faire découvrir le fonctionnement du système Loire et son patrimoine naturel remarquable afin de faire prendre conscience aux élèves des richesses de leur milieu de vie et des menaces qui peuvent lui porter atteinte. 9 écoles entre Saint-Aubin-sur-Loire et Saint-Martin-des-Lais et 5 écoles entre Avrilly et Chassenard sont invitées à la mise en place de ce partenariat avec le CEN Allier, qui se poursuivra au moins jusqu'en 2012, suivant le succès rencontré.

Une journée consacrée à la sensibilisation à l'environnement

Le jeudi 8 décembre 2011, à la Roche-Noire aura lieu une journée organisée par la LPO Auvergne sur le thème *Quels outils de sensibilisation pour la découverte des milieux naturels ?* Divers intervenants professionnels nous présenteront quelques-uns de leurs travaux et nous feront partager leurs expériences. Retrouvez le programme sur www.lpo-auvergne.org/docs/Journeetechnique.pdf.

Faciliter l'observation au plus grand nombre...

Construction de la palissade à Saint-Loup

Le Plan Loire offre l'opportunité de créer des aménagements pour valoriser le riche patrimoine naturel du val d'Allier. Ainsi, récemment, la LPO a bâti 2 observatoires.

A Saint-Loup (03) (en limite avec la Ferté-Hauterive), un talus d'érosion de la rivière domine la Réserve Naturelle Nationale du val d'Allier. Grâce à un accord avec le propriétaire du terrain, une palissade d'observation a été construite. Elle permet d'approcher la faune s'abritant sur une boire de la Réserve. Mise en service début 2010, elle est libre d'accès.

Dans le Puy-de-Dôme, au sein de la future Ecopôle (Pérignat-s-Allier et la Roche-Noire), l'équipe technique de la LPO a bâti cette fois un grand observatoire, qui domine une gravière. Suite aux importants travaux de restauration des berges, de plus en plus d'oiseaux nichent, stationnent, hivernent. Le temps était venu d'offrir la possibilité d'approcher cette faune. Malheureusement, à peine terminé, ce bel observatoire est parti en fumée du fait d'un acte de vandalisme.

Même si cet acte reste isolé, il nous rappelle malheureusement que même si les choses progressent, du chemin reste à faire pour que chacun se sente responsable de la préservation des milieux naturels qui l'entourent. Mais c'est en persévérant dans ces actions de valorisation et la reconstruction des mobiliers détruits, que les choses pourront évoluer… il faut donc poursuivre le chemin.

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE

Le Plan Loire Grandeur Nature

Regroupant l'État, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, l'Etablissement Public Loire et les neuf régions du bassin de la Loire, le Plan Loire Grandeur Nature vise au développement durable du bassin de la Loire. Aujourd'hui dans sa troisième phase 2007-2013, le plan Loire concerne les enjeux d'inondation, de préservation du patrimoine, de mise en valeur et de connaissance de la Loire et ses affluents.

Le programme Loire nature, un programme associatif de terrain

Initié dès 1993 par les Conservatoires, les LPO et le WWF, le programme Loire nature s'intègre aujourd'hui dans le volet « eau, espaces, espèces » du Plan Loire. Il vise à préserver les sites remarquables de la Loire et de ses principaux affluents par des actions originales et concertées de préservation et de gestion durable de la dynamique fluviale, de la biodiversité et de la ressource en eau. En Auvergne, le programme Loire nature est mené par les CEN Auvergne, Allier et la LPO Auvergne. Il concerne 15 zones d'intervention sur l'Allier, la Loire, l'Alagnon et la Dore ainsi qu'une action de communication régionale. Ces actions s'inscrivent dans deux contrats nature pluriannuels « Val d'Allier » et « Val de Loire » et bénéficient des soutiens financiers suivants : Europe, État, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Région Auvergne, Départements de la Haute-Loire, du Puy-de-Dôme et de l'Allier, collectivités locales.

Conception-rédaction :
CEN Auvergne, CEN Allier, LPO Auvergne

Illustrations : CEN Auvergne (S. Esnouf, J. Saillard, S. Pouvaret, P. Mossant), CEN Allier (D. Mayerau, A. Soissons), LPO Auvergne (Olivier Garnier, Romain Riols, Jean-Jacques Lallemant, Matthieu Clément).

Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne
tél. 04 73 63 18 27
fax. 04 73 64 04 73
email : cen-auvergne@espaces-naturels.fr
site : www.cen-auvergne.fr

Ligue pour la protection des oiseaux Auvergne
tél. 04 73 36 39 79
fax. 04 73 36 98 74
email : auvergne@lpo.fr
site : www.lpo-auvergne.org

Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier
tél/fax. 04 70 42 89 34
email : conservatoire.allier@espaces-naturels.fr
site : www.conservatoire-sites-allier.fr

Pour en savoir plus :

- Site internet sur la rivière Allier : www.riviere-allier.com