Les nouvelles du bassin versant du Lignon du Velay

N°73 mars 2016

Contrat Territorial du Haut Lignon & Site Natura 2000

Projet de restauration écomorphologique du Lignon dans le site du plan d'eau de Fay-sur-Lignon

Le plan d'eau de Fay-sur-Lignon installé au fil de l'eau en 1973, fut d'abord détruit par la crue centennale de 1980, ce qui a accentué les dégâts à l'aval. Il a été reconstruit en 1983, mais afin de prévenir le risque d'une nouvelle rupture, le Lignon a été dévié et la surface du plan d'eau réduite.

Dans l'état actuel, le Lignon d'eau souffre de cette mise en dérivation et de sa rectification. De forts phénomènes d'érosion des berges et d'incision du lit sont présents dans le tronçon dévié. De plus, le plan d'eau subit une eutrophisation estivale excessive, et génère bon nombres de désagréments : diminution de la qualité et réchauffement de l'eau, développement algal et augmentation de la vase dans le fond du plan d'eau. Enfin, le plan d'eau et les ouvrages associés (ouvrage d'alimentation, passerelle), perturbent la continuité écologique sur ses deux composantes que sont la circulation piscicole et le transit sédimentaire.

Suite à un diagnostic détaillé des problématiques rencontrées, un projet de renaturation du Lignon dans l'emprise du plan d'eau a été proposé dans le cadre d'un travail de thèse de bachelor (V.Bovy, HEPIA 2013).

L'orientation choisie est l'effacement du plan d'eau avec une remise du Lignon dans son lit historique, tout en valorisant la vocation écotouristique du site.

Ecoulement résiduel du Lignon suivant le tracé historique dans le plan d'eau vidangé.
Sce : Sicala KL

Un important travail d'appropriation du projet auprès des nouveaux élus de Fay-sur-Lignon puis une concertation avec la population locale ont été conduite en 2014.

Par la suite, le calage technico-financier de l'opération a mobilisé beaucoup d'investissement en 2015.

Ce projet ambitieux est un bon exemple de coordination entre les 2 outils présents sur ce territoire, le contrat territorial du Haut Lignon et le site Natura 2000 Haute Vallée du Lignon.

La mobilisation de l'ensemble des partenaires financiers de ces procédures (Agence de l'Eau, Région, Département, Europe, Ministère de l'environnement, Fédération de pêche) permettra de rendre acceptable le reste à charge pour la commune de Fay-su-Lignon, sur un projet estimé à 420 000 €.

Le projet fait l'objet d'une demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau, en cours d'instruction.

La vidange du plan d'eau a été réalisée en novembre 2015, le projet de réhabilitation du Lignon dans le site du plan d'eau va se réaliser en trois phases de travaux d'aménagement en 2016 et 2017 (cf page suivante).

Contacts

CT Haut Lignon : Julie Faure-Laurent (animatrice)
julie.laurent@sicalahauteloire.org / Kilpéric LOUCHE (technicien de rivière)
kilperic.louche@sicalahauteloire.org
Site Natura 2000 HVL : Emilie DARNE (animatrice)
emilie.darne@sicalahauteloire.org

SICALA Tence
Route d'Annonay 43 190 Tence

www.sicalahauteloire.org
Tel : 04 71 65 49 49

Établissement public du ministère chargé du développement durable

Les nouvelles du bassin versant du Lignon du Velay

N°73 mars2016

Contrat Territorial du Haut Lignon & Site Natura 2000

Projet de restauration écomorphologique du Lignon dans le site du plan d'eau de Fay-sur-Lignon

☻ Phase 1 : la restauration hydro-morphologique du Lignon dans son lit historique

Conduite dans le cadre du CTHL elle consistera en l'effacement des digues du plan d'eau et en la réhabilitation du lit du Lignon, accompagnée d'aménagements pour stabiliser le profil en long et assurer la continuité écologique. Cette réhabilitation du Lignon au naturel contribuera à ouvrir un espace de liberté favorable à la restauration d'une zone alluviale et des milieux associés

☻ Phase 2 : Renaturation du Lignon et restauration des habitats, aquatiques et terrestres

Conduite dans le cadre de Natura 2000, cette phase concerne tout ce qui est lié au "verdissement" et aux "aménagements écologiques".

Elle permettra de recréer des zones refuges et corridors pour l'accueil de la faune et en particulier les espèces d'intérêts communautaires (Loutre et Castor d'Europe, Ecrevisses à pattes blanches, Moules perlières).

☻ Phase 3 : Aménagement à destination du public et valorisation écotouristique

Cette phase sera conduite par la commune et permettra d'améliorer l'attrait pour le site, faciliter l'accès à la rivière comme espace récréatif et de détente et l'accueil des promeneurs, pêcheurs… L'effort d'aménagement touristique se concentrera essentiellement sur le 1/3 amont du projet pour limiter le dérangement de la faune.

Dans l'ensemble du projet, l'ancien lit du Lignon sera conservé comme bras de décharge et zone refuge pour la biodiversité et préservera les aménagements du site en cas de crue.

Le projet est réalisé sur un **linéaire projeté de 692 m de cours d'eau**, pour une **superficie totale du site de 9.2 ha** et une **surface travaillée de 5.5 ha**.

PAEC du Haut-Lignon : les diagnostics agricoles ont débuté

Des MAEC sont proposées à la contractualisation en 2016 aux agriculteurs du Haut-Lignon ayant des parcelles en bords de cours d'eau ou en zones humides : elles reposent sur la suppression de la fertilisation minérale et organique, la gestion du pâturage et la mise en place d'un plan de gestion des zones humides à l'échelle de l'exploitation. Les diagnostics agricoles d'exploitation, préalables obligatoires pour contractualiser ces MAEC en 2016, ont débuté chez une trentaine d'exploitants volontaires.

Ils sont effectués par le même prestataire qui avait déjà travaillé en 2010 pour le SICALA , le bureau d'étude SCE. 80% du coût est pris en charge par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne qui finance également les MAEC, les 20 % restant étant à la charge de l'agriculteur.

Ces diagnostics permettent de repérer les parcelles pouvant être contractualisées mais sont également le moyen d'apporter des conseils aux exploitants sur différents aspects notamment social, économique, et bien sûr environnemental.

Pour les agriculteurs qui envisagent de contractualiser des parcelles en MAEC, il est encore temps de se faire connaître au SICALA en contactant Julie Faure-Laurent au 04 86 11 30 86 ou par mail à l'adresse julie.laurent@sicalahauteloire.org

Prochains rendez-vous…

- ☻ **Réunion du Comité de Pilotage du CTHL : 8 avril à 10h à Lapte**
- ☻ **Réunion de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Lignon du Velay : 8 avril à 14 h à Lapte**
- ☻ **Animation grand public découverte des espèces patrimoniales et de leurs habitats au bord du Lignon : samedi 23 avril à 14h à Fay-sur-Lignon (RDV passerelle du plan d'eau)**
- ☻ **Prochains comités de rédaction du SAGE Lignon : 20 & 27 mai**

Contacts

CT Haut Lignon : Julie Faure-Laurent (animatrice)
julie.laurent@sicalahauteloire.org / Kilpéric LOUCHE (technicien de rivière)
kilperic.louche@sicalahauteloire.org
Site Natura 2000 HVL : Emilie DARNE (animatrice)
emilie.darne@sicalahauteloire.org

SICALA Tence
Route d'Annonay 43 190 Tence

www.sicalahauteloire.org
Tel : 04 71 65 49 49

Établissement public du ministère chargé du développement durable

AUVERGNE – RhôneAlpes