

## TRAVAUX DE RENATURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DU MONASTIER

Sur la commune du Chambon-sur-Lignon (communauté de communes du Haut-Lignon), des désordres hydrologiques et hydrauliques avaient pu être constatés lors du diagnostic du Contrat Territorial Lignon du Velay. En effet, au lieu-dit « le Champs » le cours d'eau ne coulait plus dans son lit mineur du fait d'une **déviations dans un bief sur 225m**.

Cependant, le linéaire méandrique du lit à sec était toujours présent et visible sur les parcelles agricoles.

Suite à une pêche électrique de sauvetage sur le bief les travaux menés en octobre/novembre ont consisté en :

- un débroussaillage des berges du lit mineur et un décapage des mottes de végétation, soit **350m de restauration hydromorphologique** de cours d'eau par reméandrage ;
- l'ouverture progressive du lit mineur pour remettre l'écoulement via la construction d'un « verrou hydraulique à l'entrée du bief » ;
- la plantation de ripisylve sur 200m linéaires ;
- la restauration de berges en génie végétal ;
- la réalisation de **7 gués abreuvoirs**.

En complément sur l'amont et l'aval du reméandrage des travaux de restauration de berges par génie végétal (sur 400m) et de maîtrise du piétinement ont permis **au total de restaurer 1625m cours d'eau** qui ont pu être replantés et mis en défens dans les méandres, ainsi qu'environ 1,2 ha de zones humides d'accompagnement.

Reméandrage & aménagements de maîtrise du piétinement sur ruisseau du Monastier



## LES RENDEZ-VOUS DU LIGNON

Dans le cadre de la mise en oeuvre du SAGE Lignon et du Contrat Territorial Lignon les rendez-vous du Lignon ont été reconduits cette année sous forme de 2 demi-journées le lundi 7 novembre et le vendredi 2 décembre.

L'année dernière ces rendez-vous du Lignon avaient permis d'éclairer les élus sur la GEMAPI, les enjeux liés aux milieux aquatiques et l'articulation des différents outils CT/SAGE.

En 2022, la thématique retenue était **le changement climatique** pour faire le lien avec le projet Life Eau&Climat.



Les 36 maires des communes du bassin versant du Lignon et tous les élus intéressés étaient conviés pour assister à la présentation d'un chercheur de l'ENS Lyon, M. Vidal. Celui-ci a pu présenter des impacts du changement climatique sur le bassin versant du Lignon en termes de températures et de précipitations. Cette intervention était suivie d'un point sur la situation hydrologique de cet été et des solutions possibles afin de rendre les milieux plus résilients et s'adapter aux conséquences du changement climatique.

## 10ème CHRONIQUE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

### Atténuation / adaptation au changement climatique

L'atténuation et l'adaptation sont les deux voies d'actions possibles pour réduire les risques que génère le changement climatique.

#### Atténuation

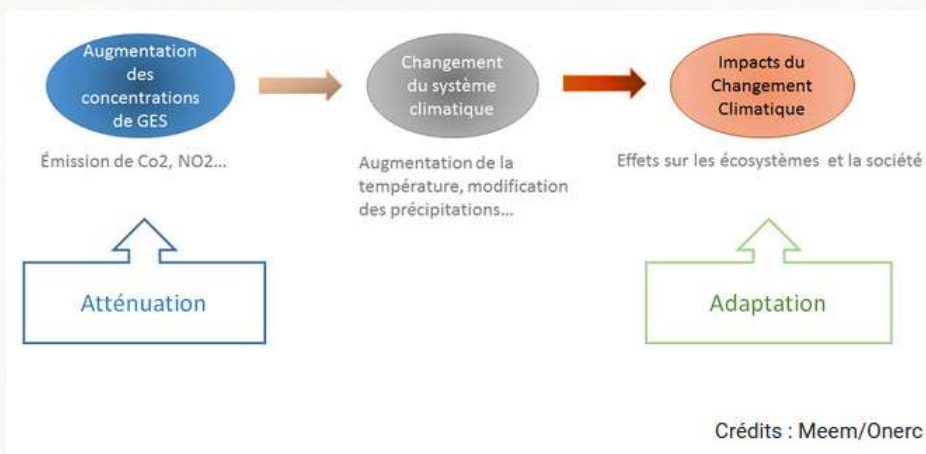
L'atténuation est une intervention anthropique qui contribue à la stabilisation des concentrations de gaz à effet de serre à un niveau qui empêche les perturbations. Il s'agit d'actions pour réduire/ limiter les émissions ou pour protéger /améliorer les puits de gaz à effet de serre.

Une part du changement climatique étant désormais inévitable et les effets de la limitation des émissions trop lents, il faut aussi se préparer à vivre avec.

#### Adaptation

L'adaptation est un ajustement des systèmes naturels ou humains au climat actuel ou attendu afin d'atténuer les effets néfastes ou de tirer parti des opportunités bénéfiques. Les actions peuvent concerner l'adaptation de productions, la modification d'infrastructures, la gestion des ressources naturelles...

Les politiques d'adaptation nécessitent d'être anticipées et planifiées dès aujourd'hui en ciblant en priorité les secteurs et les activités qui sont ou seront les plus exposés aux aléas climatiques actuels et futurs.



Crédits : Meem/Onerc

Un Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC) identifie un panel d'actions à mettre en œuvre. Dans le domaine de la Gestion de l'Eau il a été décliné par les différents comités de bassins (dont Loire Bretagne en 2018).

## Prochains rendez-vous

### Comité de pilotage Lignon du Velay et Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE Lignon :

Le vendredi 27 janvier salle Renaissance à Montfaucon-en-Velay (locaux de la communauté de communes du Pays de Montfaucon).

## Les Contacts

EPAGE Loire-Lignon Antenne de Tence 04 71 65 49 49

CT Lignon du Velay : Romain Layes, Kilpéric Louche & Justine Thomas  
 romain.layes@epageloirelignon.fr / kilperic.louche@epageloirelignon.fr

SAGE Lignon et site Natura 2000 : Émilie Darne & Justine Thomas  
 emilie.darne@epageloirelignon.fr / justine.thomas@epageloirelignon.fr



[www.epageloirelignon.fr](http://www.epageloirelignon.fr)

<https://www.facebook.com/CTLignon/>

CTLignon/

## Les Financeurs de nos actions

