

## TRAVAUX DANS LE CADRE DU CONTRAT TERRITORIAL LIGNON DU VELAY

### Renaturation de la zone humide du Suchas à Chenereilles

La commune de Chenereilles a souhaité restaurer et mettre en valeur une zone humide, sur une parcelle communale acquise dans le cadre de l'extension de sa salle des fêtes.

Cette parcelle de 1,36 ha comprend une zone humide d'environ 4 000 m<sup>2</sup> en son centre. Cette parcelle était drainée par un réseau de fossés et de « rases » qui avait fait passer sa superficie en eau de plus de 6 000 m<sup>2</sup> à 4 000 m<sup>2</sup> entre 2010 et 2021.

Le projet de restauration de cette zone humide consiste à faire reméandrer le cours d'eau en fond de vallon qui avait été transformé en fossé (qui passe de 162 m à 230 m) ; mais aussi de cloisonner à l'aide de plateaux en bois les drains et les rases avant de les boucher. Tout ceci afin de « freiner l'eau dans la descente », faciliter le débordement et l'inondation de la parcelle et de refaire « gonfler » la zone humide.

La renaturation de la zone humide a également été complétée par l'aménagement de 3 mares (pour ~ 430 m<sup>2</sup>), de bosquets, de ripisylve, de pierriers, de réseaux de haies et de tas de bois favorables à l'accueil de la biodiversité pour plus de 200 m linéaires (ou environ 800 m<sup>2</sup> d'habitats).

Afin de valoriser la zone humide et de rendre le site attractif pour l'accueil du public, la commune envisage la réalisation d'aménagements paysagers, ludiques et de cheminements sur le site en périphérie de la zone humide.



### Recul de résineux dans les gorges de la Dunière à Raucoules

Un chantier de recul de résineux de 400 m linéaires a également été réalisé fin août par l'entreprise BFM travaux forestiers de Riotord dans les gorges de la Dunière dans le secteur du Moulin de Ravel, commune de Raucoules. Ce linéaire sera replanté en essences de ripisylve dans l'hiver par l'équipe rivière de l'EPAGE.

Pour rappel, les résineux n'ont pas de système racinaire adapté aux berges et sont défavorables au milieu aquatique (perte de luminosité, érosion, colmatage...).





# SUIVI DES ESPECES PATRIMONIALES - PROSPECTIONS ECREVISSES

Tout au long de l'été des prospections écrevisses ont été réalisées (par l'OFB, la Fédération de Pêche 43 et l'EPAGE).

La majorité d'entre-elles ont été menées par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) qui a pu mobiliser plusieurs équipes pour compléter, confirmer ou infirmer une partie des données sur le bassin versant du Lignon.

Malheureusement au vu de la sécheresse exceptionnelle de cette année, de nombreux cours d'eau n'ont pas pu faire l'objet d'une prospection car ils étaient assés.

Les prospections ont pu tout de même confirmer la présence de populations d'écrevisses à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*) sur 3 cours d'eau. Ces populations se trouvent essentiellement en amont des bassins versants et sont malheureusement menacées par la présence de l'écrevisse de Californie qui se trouve plus en aval. Ces résultats feront l'objet de discussions lors de réunions techniques sur la préservation de ces populations.



Ecrevisse à pieds blancs  
Source : OFB, août 2022

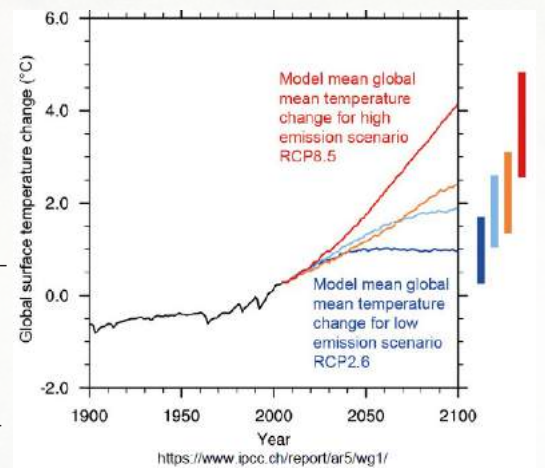
## 8ème CHRONIQUE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE Les effets globaux du Changement Climatique

Rappelons en introduction que les simulations climatiques présentent des incertitudes liées à la variabilité interne du climat, aux modèles utilisés (30 à 50 modèles selon les paramètres), aux scénarios d'entrée (RCP). Aussi tout résultat est sous forme d'une moyenne multi-modèles, mais aussi d'une fourchette probable de dispersion, et décliné selon différents horizons temporels et selon les scénarios climatiques.

Toutes les projections montrent que quelque soit le scénario, il y aura une augmentation de température continue au moins jusqu'en 2050. Ensuite seul le scénario le plus optimiste en termes de réduction de gaz à effet de serre permet d'envisager une stabilisation autour de 1°C à 1,5°C d'augmentation d'ici la fin du siècle, le plus pessimiste en termes d'actions conduisant à une augmentation moyenne de 4°C (jusqu'à 4,8°C).

Les effets du changement climatiques ne concernent pas uniquement le réchauffement mais un dérèglement global avec des conséquences multiples : vagues de chaleur, incendies, sécheresse, fonte de la banquise, augmentation du niveau marin, épisodes de pluie intenses, cyclones...

Le changement climatique modifie déjà et va continuer à modifier les probabilités associées aux aléas météorologiques et aux phénomènes extrêmes.



## Prochains rendez-vous

**Visite des chantiers réalisés sur la communauté de communes du Haut-Lignon (ZH et effacement de seuil) :**

Le lundi 10 octobre à 9h30

**COPIL Natura 2000 Haute-Vallée du Lignon :**

Le vendredi 21 octobre 2022 à 9h30

## 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](mailto:romain.layes@epageloirelignon.fr) / [kilperic.louche@epageloirelignon.fr](mailto:kilperic.louche@epageloirelignon.fr)

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

## Les Financeurs de nos actions



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

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

CTLignon/

