

## ANIMATIONS GRAND PUBLIC DE L'ÉTÉ

Durant l'été l'EPAGE Loire Lignon a participé à différents événements. Le 29 juillet nous avons participé aux Nuits de Saint-Jeures. En début d'après-midi un atelier fresque du climat était proposé afin de sensibiliser le grand public aux enjeux du changement climatique, une quarantaine de participants ont pu échanger sur cette thématique. A 18h un atelier sur l'eau avait lieu en parallèle du stand tenu par l'EPAGE sur le marché pour communiquer sur nos actions/outils, les espèces patrimoniales et les enjeux liés à l'eau.

Le 5 août le même format (fresque, atelier/stand) était proposé au marché de producteurs de Saint-Romain Lachalm.

Le stand de l'EPAGE était de nouveau présent le 12 et 26 août avec la maquette des bassins versants (Lignon du Velay et Loire et Affluents-Vellaves) pour présenter le territoire d'action et parler milieux aquatiques.



## Prospections moules perlière - Natura 2000 Haute Vallée du Lignon

Dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 Haute-Vallée du Lignon un suivi de la moule perlière est réalisé par l'EPAGE Loire Lignon. Un suivi de la mortalité des deux stations les plus densément peuplées du Lignon est réalisé chaque année afin de suivre l'évolution des populations de moules.

De plus, des nouveaux linéaires sont prospectés pour connaître plus précisément la limite de répartition de cette espèce sur le Lignon.

11 individus ont pu être observés sur un secteur situé en amont et en aval de linéaires prospectés les années précédentes (commune du Chambon-sur-Lignon).

Des très petites coquilles ont été trouvées sur les secteurs parcourus, ce qui peut attester de la reproduction de l'espèce.



Ces prospections furent également l'occasion de constater des traces récentes de la loutre d'Europe à différents endroits sur la commune du Chambon-sur-Lignon.



débris d'écrevisses de californie laissés par la loutre au Chambon-sur-Lignon

## La moule perlière (*Margaritifera margaritifera*) Le saviez-vous ?

- C'est une espèce menacée et donc protégée ;
- Elle peut vivre jusqu'à 150 ans ;
- Elle possède un cycle de vie particulier : les larves de moules (appelées glochidies) sont libérées dans l'eau et viennent se fixer sur les branchies de la truite fario ;
- Pour se reproduire la quantité de nitrate dans l'eau doit être inférieure à 1mg/litre (5 à 6 fois moins que la quantité de certaines eaux minérales) ;
- Seule 1 moule sur 1000 peut fabriquer une perle ;
- Elle est menacée par : les aménagements de rivières (recalibrage, chenalisation, extraction de gravats...) et les pollutions (eau et substrat) ;
- On la qualifie d'espèce «parapluie» car au vu de ses exigences, en la protégeant, on protège tout un écosystème.



## 7ème CHRONIQUE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE Le GIEC

Souvent cité dès qu'on aborde le changement climatique, cette rubrique apporte un éclairage sur le **GIEC**.

Créé en 1988, le **GIEC** (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat) est un organisme intergouvernemental, qui compte aujourd'hui 195 pays membres. Ce sont les États qui assurent collectivement la gouvernance du groupe d'expert.

Sa mission est de rassembler, d'évaluer et de synthétiser l'information scientifique disponible dans le monde entier en rapport avec la question du changement du climat.

Les experts du **GIEC** ne font pas eux-mêmes de nouvelles recherches : ils « épluchent » la littérature scientifique existante pour dégager ce qui relève d'un consensus de la communauté scientifique. Le GIEC évalue l'état des connaissances sur l'évolution du climat, ses causes, ses impacts mais également les possibilités de limiter l'ampleur du réchauffement et la gravité de ses impacts et de s'adapter aux changements attendus.

831 auteurs ainsi que 2500 experts scientifiques et relecteurs sont mis à contribution par le **GIEC**.

Cette production scientifique est mise au service des décideurs du monde politique mais aussi économique lors des négociations internationales sur le climat.

Les rapports du **GIEC** fournissent un état des lieux régulier des connaissances les plus avancées. Cinq rapports d'évaluations ont été publiés entre 1990 et 2014, chacun est composé de plusieurs volumes. Le 6ème rapport sera terminé en 2022 (les 2 premiers volumes ont été publiés en août 2021 et mars 2022).

**3 principaux thèmes de travail :**  
éléments scientifiques de l'évolution du climat; impacts, vulnérabilité, adaptation; atténuation



Source : ONERC (Observatoire National sur les Effets du Changement Climatique)

## Prochains rendez-vous

### **Prochain bureau de la Commission Locale de l'Eau Lignon du Velay :**

Le vendredi 9 septembre à 9h30 à Tence

### **2ème COPIL PAEC :**

Le mardi 6 septembre à 10h à Yssingeaux

## 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)



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

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

## Les Financeurs de nos actions

