

## Un colloque international à Bois d'Amont dans le Jura pour échanger autour de la préservation des tourbières de montagnes

Dans de nombreux massifs montagneux, les initiatives se multiplient afin de réhabiliter le fonctionnement des tourbières. Afin d'échanger autour de ces multiples actions, les partenaires du programme européen LIFE Climat tourbières du Jura organisent un colloque international autour du fonctionnement et de la réhabilitation des tourbières des montagnes européennes du 15 au 17 mai à Bois d'Amont.

« Même si elles sont apparues plus tardivement qu'en plaine, les pratiques humaines ont également impactées le fonctionnement des tourbières de montagnes. Les conséquences de ces perturbations, loin de s'estomper avec le temps, vont s'accroître avec les évolutions climatiques. Dans le cadre de notre programme, nous avons souhaité rassembler les personnes travaillant sur cette thématique pour avancer ensemble dans la préservation et la réhabilitation de ces milieux fragiles mais essentiels à notre société. » explique Emilie Calvar, coordinatrice du programme LIFE Climat tourbières du Jura.

S'appuyant sur l'expérience acquise lors du programme européen LIFE tourbières du Jura mené de 2014 à 2021, le nouveau programme LIFE Climat tourbières du Jura, d'une durée de 7 ans, est encore plus ambitieux. Il mobilise d'importants moyens afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre issues de la dégradation des tourbières du Jura franc-comtois. Les structures impliquées dans ce second programme restent les mêmes que pour le précédent LIFE : le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté, à nouveau bénéficiaire-coordonateur, l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, le Parc naturel régional du Haut-Jura, l'EPAGE Doubs Dessoubre et les Amis de la Réserve naturelle du lac de Remoray.



© J. Calvo

### Un rendez-vous technique et scientifique

Sur 3 jours, près de 160 chercheurs, gestionnaires ou sympathisants travaillant sur les « tourbières montagnardes », de 9 nationalités différentes, vont tenter de répondre à plusieurs questions :

- Quelles échelles et stratégies d'interventions sont les plus adaptées ?
- Quelles techniques de réhabilitation et pour quels effets ?
- Comment diagnostiquer les problèmes et quantifier les résultats ?
- Et plus largement, quel avenir pour ces tourbières montagnardes dans le contexte de changement climatique ?

Un programme riche attend les participants : de nombreuses interventions et retours d'expériences en salle, ponctuées de questions et d'échanges, et une journée sur le terrain pour découvrir les travaux de réhabilitation fonctionnelle des tourbières du massif du Jura franc-comtois, réalisés en majorité dans le cadre du premier programme LIFE tourbières du Jura.

**Accéder au programme du colloque international :** [https://cen-franchecomte.org/app/uploads/2024/02/Pre-programme\\_LIFE-Climat\\_Colloque\\_Bois-d-amont\\_2024\\_FR.pdf](https://cen-franchecomte.org/app/uploads/2024/02/Pre-programme_LIFE-Climat_Colloque_Bois-d-amont_2024_FR.pdf)

### Et pour les habitants curieux ?

**Une conférence gratuite ouverte au public est également proposée le jeudi 16 mai à 20h30 à la Salle Tourbière de Bois d'Amont :** « Agir sur les tourbières pour atteindre les objectifs de neutralité carbone de 2050 (objectif de l'accord de Paris - COP 21 sur le climat) ». Hans Joosten, Professeur émérite en paléo-écologie et études des tourbières à l'Université de Greifswald et secrétaire général du Groupe international de conservation des tourbières.

Dans le cadre de l'accord de Paris, nous avons un objectif commun : limiter l'augmentation de la température mondiale à un niveau nettement inférieur à 2°C. Nous devons donc réduire les émissions nettes de CO<sub>2</sub> d'ici 2050 à 0. Les défis sont donc énormes, y compris pour les tourbières, qui sont actuellement responsables de 5 % des émissions mondiales humaines de CO<sub>2</sub>. Ces émissions pourraient augmenter drastiquement l'effet de serre si les stocks mondiaux de carbone des tourbières, affectés par les activités humaines, sont libérés. Cela implique donc, à l'horizon 20250, l'arrêt complet de l'extraction de tourbe et du drainage des tourbières, mais également de mettre en œuvre leur réhabilitation. Quelles sont les alternatives et les solutions face à l'urgence d'agir ?

**Conférence en anglais, traduite en français sous casque.**



© C. Curlier

Deux temps sont identifiés afin de couvrir l'événement :

- **Un rendez-vous sur le terrain le jeudi 16 mai matin** pour répondre à vos questions et réaliser des prises de vue de groupe sur le terrain est envisageable. Attention, il ne sera cependant pas possible d'interrompre l'intervenant et la visite qui sera en cours sur le terrain à ce moment-là.
- **Un rendez-vous lors de la conférence du jeudi 16 mai soir de Hans Joosten** (voir plus haut), avec la possibilité à la fin de la conférence de lui poser des questions (traduction prévue).

Merci de nous contacter en amont si vous souhaitez participer à l'un ou l'autre de ces points.



© C. Curlier

### Les tourbières, des milieux naturels aux multiples fonctions, mais dégradés

On estime que la quasi-totalité des tourbières franc-comtoises ont été dégradées, à des degrés divers, par les activités humaines. Ces milieux humides aux multiples fonctions rendent pourtant de nombreux services au territoire : réservoirs de biodiversité, régulation et filtration des eaux, paysages remarquables, archives scientifiques sur l'histoire de l'humanité et des climats... mais aussi d'importants stocks de carbone.

### Les tourbières, de puissants pièges à carbone

En effet, les tourbières représentent 3 % des terres émergées du globe mais contiennent à elles seules 30 % de tout le carbone mondial piégé dans les sols. Lorsqu'elles fonctionnent correctement, elles accumulent lentement et fixent durablement du carbone. Mais lorsqu'elles sont dégradées, elles relâchent rapidement dans l'atmosphère ce carbone stocké durant des milliers d'années sous forme de gaz à effet de serre. Elles contribuent alors au changement climatique.

**Pour aller plus loin sur le programme :** <https://cen-franche-comte.org/app/uploads/2023/04/Dossier-de-presse-lancement-LIFE-Climat-tourbieres-du-Jura.pdf>

#### LE PROJET EN QUELQUES MOTS

**NOM :** LIFE Climat tourbières du Jura

**NOM DE CODE :** LIFE RestituO

**MISSION :** réhabiliter 70 tourbières pour limiter l'impact de leur dégradation sur le changement climatique

**DURÉE :** 7 ans (de septembre 2022 à août 2029)

**BUDGET TOTAL :** 12,5 millions d'euros

**LOCALISATION :** massif jurassien franc-comtois

**BÉNÉFICIAIRE COORDINATEUR :** Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté

**BÉNÉFICIAIRES ASSOCIÉS :** EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, Parc naturel régional du Haut-Jura, EPAGE Doubs Dessoubre et Association des amis de la Réserve naturelle du lac de Remoray

**PARTENAIRES FINANCIERS :** Union européenne, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Ministère de la transition écologique, ADEME Bourgogne-Franche-Comté, Région Bourgogne-Franche-Comté, Départements du Doubs et du Jura.

#### Contacts presse :

**Emilie Calvar**

Coordinatrice du programme  
LIFE Climat tourbières du Jura  
[emilie.calvar@cen-franche-comte.org](mailto:emilie.calvar@cen-franche-comte.org)  
06 75 10 29 14

**Clémence Curlier**

Chargée de communication  
[clemence.curlier@cen-franche-comte.org](mailto:clemence.curlier@cen-franche-comte.org)  
06 71 31 63 61

**Pour aller plus loin :**

[www.life-climat-tourbieres-jura.fr](http://www.life-climat-tourbieres-jura.fr)

Bénéficiaire coordinateur



Bénéficiaires associés



Avec le soutien financier de

