



## Colloque « Les tourbières et le carbone : de la recherche scientifique à la gestion conservatoire »



**Organisé par le Groupe d'Etude des Tourbières  
En collaboration avec le Parc Naturel Régional Normandie-Maine, le Parc Naturel Régional du Cotentin et du Bessin et le Pôle-relais tourbières (FCEN)**

**Le 8 septembre 2022 à Lalacelle (61320)**

Le groupe d'étude des tourbières est une association à but non lucratif dont l'objectif principal est de mettre en relation les professionnels impliqués dans la gestion et la connaissance des tourbières afin de favoriser les échanges et les faire progresser collectivement dans leur domaines respectifs.

Il organise annuellement une session de terrain et, tous les deux ans, un colloque accompagne la session de terrain.

Cette année, **le thème est celui des tourbières et du carbone, du point de vu des scientifiques et des gestionnaires d'espaces naturels.** Ce sujet est en plein développement actuellement avec une actualité riche que nous tenterons de synthétiser et de porter à la connaissance du plus grand nombre à l'occasion de ce colloque.

L'objectif est d'une part de faire le point sur les différents programmes de recherche en cours et leurs principales conclusions et d'autre part d'aborder le point de vue des gestionnaires et la façon dont ils intègrent cet enjeu carbone dans leur démarche de gestion des tourbières.



## Programme du colloque

8H45 – 9H00 : Accueil des participants

9H00 – 9H15 : Discours des organisateurs

9H15 – 9H30 : Intervention introductive sur la thématique du colloque par Daniel Gilbert (UMR Chrono-Environnement – Université de Franche-Comté)

*Enjeux climatiques et outils carbone : Quotas, taxes, compensation. Quelle place pour les tourbières dans les objectifs nationaux et dans ces dispositifs ?*

9H30 – 10H00

*L'approche "max.moor" : comment la compensation carbone volontaire de CO2 aide à restaurer les marais en Suisse*

Lena GUBLER – Institut fédéral de recherches WSL

10H00 – 10H30

*Contribution des tourbières françaises à l'objectif national de neutralité carbone en 2050*

Lise PINAULT – UMR Chrono-environnement, Université de Franche-Comté

10H30 – 11H00

*Retours d'expériences sur l'évaluation des stocks de carbone dans les marais du Cotentin et du Bessin*

Emmanuelle BOUILLON – Conservatrice de la RNN de la Sangsurière et Adriennerie

11H00 – 11H15 - PAUSE

11H15 – 11H45

*Mise à jour de l'inventaire des tourbières des Hautes-Vosges (88) et évaluation du stock de carbone*

Thibaut HINGRAY – Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

11H45 – 12H15

*De la connaissance paléoenvironnementale à l'évaluation des stocks de carbone : application aux complexes tourbeux de la RNN des Sagnes de la Godivelle*

Laura BLOUET – PNR des Volcans d'Auvergne – Laboratoire Geolab

### **Repas sous forme de buffet offert aux participants**

14H00 – 14H30

*Le service de stockage de carbone rendu par les tourbières des Alpes : exemples d'évaluations réalisées dans le cadre du programme Interreg – Alcotra RESTHALP*

Jérôme PORTERET – Conservatoire d'espaces naturels de Savoie



14H30 – 15H00

*Le programme européen Life RestituO : prise en compte des réductions d'émissions de gaz à effets de serre dans la restauration des tourbières du massif jurassien.*

Emilie CALVAR – Conservatoires d'espaces naturels de Franche-Comté

15H00 – 15H30

*Contrôle interannuel, saisonnier et diurne des flux de méthane de la tourbière du Forbonnet (Frasne, 25)*

Alexandre LHOSMOT – UMR Chrono-environnement – Université de Franche-Comté

15H30 – 15H45 - PAUSE

15H45 – 16H15

Le programme Interreg NWE Care-Peat : Modélisation des émissions de gaz à effet de serre à l'interface tourbière - atmosphère, des mesures aux modèles.

Laurent ANDRE – BRGM et Sébastien GOGO – Laboratoire Ecobio-OSU de Rennes

16H15 – 16H45

Les retours d'expériences du programme Interreg NWE Carbon Connects

Clara DIEBOLD – Association des Chambres d'Agriculture de l'Arc Atlantique (AC3A)

16H45 – 17H15

Le Label Bas Carbone pour la restauration des tourbières : état des lieux, enjeux et objectifs.

Grégory BERNARD – Pôle-relais tourbières - Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

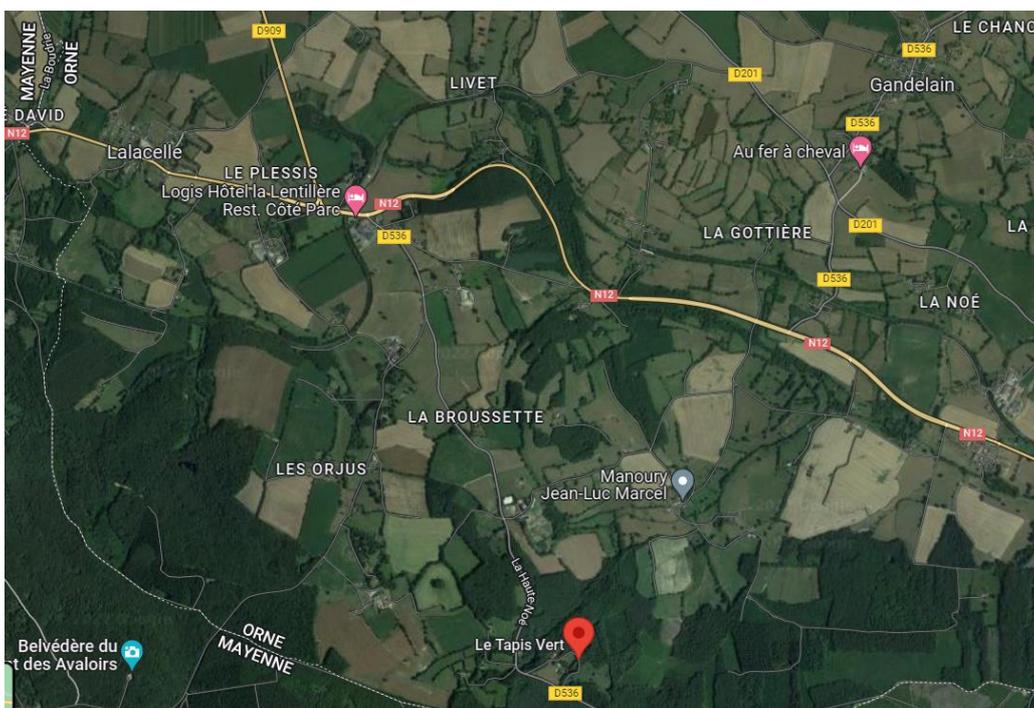
17H15 – 18H00

Débats et conclusions du colloque



## Modalités pratiques

Le colloque se déroulera sur le site du Tapis Vert (<https://www.letapisvert.org/>), à Lalacelle (61320)



Les frais de colloque s'élèvent à 20€ par personne, et le paiement s'effectue lors de l'inscription en ligne sur Hello Asso :

<https://www.helloasso.com/associations/groupe-d-etude-des-tourbieres/evenements/tourbieres-carbone-de-la-recherche-scientifique-a-la-gestion-conservatoire>

**Date limite d'inscription le 18 juillet 2022**