

LES ACTEURS

Bénéficiaire coordinateur

Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

Siège social

3 rue du Président Robert Schuman, 57400 Sarrebourg
03 87 03 00 90

censarrebourg@cen-lorraine.fr

www.cen-lorraine.fr

Antenne Vosges

20 chemin de l'Ecole des Xettes, 88400 Gérardmer
03 29 60 91 91

cengerardmer@cen-lorraine.fr

Bénéficiaires

Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

3 rue de Soultz, 68700 Cernay

03 89 83 34 20

contact@conservatoire-sites-alsaciens.eu

www.conservatoire-sites-alsaciens.eu

Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté

4 chemin du Fort de Bregille, 25000 Besançon

03 81 53 04 20

contact@cen-franche-comte.org

www.cen-franche-comte.org

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Pôle-Relais Tourbières

4 chemin du Fort de Bregille, 25000 Besançon

contact@reseau-cen.org

reseau-cen.org

Parc naturel régional des Ballons des Vosges

1 rue du couvent, 68140 Munster

03 89 77 90 20

secretariat@parc-ballons-vosges.fr

www.parc-ballons-vosges.fr

Parc naturel régional des Vosges du Nord

Rue du château, 67290 La Petite-Pierre

03 88 01 49 59

contact@parc-vosges-nord.fr

www.parc-vosges-nord.fr

Financiers



Financé par
l'Union européenne



TOURBIÈRES_{DU} MASSIF VOSGIEN

POURQUOI UN PROGRAMME LIFE ?

Pour restaurer durablement les tourbières, il est essentiel d'agir à grande échelle et sur le long terme. C'est tout l'intérêt d'un programme LIFE : il va permettre de coordonner des actions sur l'ensemble du massif vosgien, en mobilisant des compétences techniques variées et en réunissant collectivités, acteurs de terrain et partenaires locaux. En optimisant les moyens humains et financiers, on optimise les ressources, on réalise des économies d'échelle et on renforce les savoir-faire à l'échelle du territoire. Ce travail collectif crée une dynamique locale forte, au service de la préservation de la nature et de l'avenir du territoire.

Un programme de réhabilitation de tourbières sur 7 ans pour

CONSERVER L'EAU ET LE CARBONE SUR LE MASSIF VOSGIEN

Graphisme : Le Jardin d'Enola / Mise en page : Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine / Crédits photo : Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, de Franche-Comté et de Lorraine, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



LES TOURBIÈRES, GARDIENNES DE L'EAU ET DU CLIMAT

0,5 % POUR 10 %

Les tourbières représentent **0,5 % du territoire français** et pourtant elles stockent **10% du carbone**. À l'inverse, une tourbière dégradée peut émettre jusqu'à 20 tonnes de CO₂ par hectare et par an. Il est important de les restaurer !



Cinq gestionnaires de milieux naturels et un animateur de réseau se rassemblent au chevet des tourbières dans l'objectif de les réhabiliter ! Alors, ne tourbons plus autour du pot, il est temps d'agir !

QU'EST-CE QU'UNE TOURBIÈRE ?



Une tourbière est une **zone humide** composée à **90% d'eau** et où la **matière organique** (ensemble des matières issues des êtres vivants), surtout des mousses, s'accumule **sans se décomposer**. Avec le temps, elle forme de la tourbe.

LES SERVICES RENDUS PAR LES TOURBIÈRES

- Lutte contre le **changement climatique** : stocke une grande quantité de carbone
- Limite les **inondations** et les effets de **sécheresse** : retient une grande quantité d'eau
- Constitue un refuge pour de nombreuses espèces : riche en **biodiversité** spécifique
- Aide à limiter la **pollution** : filtre les particules polluantes
- Représente une **archive** de nos climats passés : le carbone s'y accumule depuis des millénaires

DES MILIEUX DÉGRADÉS

LES CAUSES

- Drainage
- Exploitation de la tourbe
- Urbanisation
- Sylviculture

La quasi totalité des tourbières du massif vosgien sont asséchées, mises en eau, partiellement ou totalement détruites

LES CONSÉQUENCES

- Biodiversité réduite
- Eau stockée diminuée
- Émet du carbone stocké depuis des millénaires



UN NOM FINISSANT PAR FAING, RIED, BRUCH OU MOOS ?

IL S'AGIT CERTAINEMENT D'UNE TOURBIÈRE DU MASSIF VOSGIEN !

LES ACTIONS

MAINTENIR L'EAU DANS LA TOURBIÈRE :

- Boucher les fossés drainants
- Obturer les fosses d'exploitations de tourbe
- Restaurer des cours d'eau dans les tourbières

RELANCER UNE DYNAMIQUE FAVORABLE POUR LA TOURBIÈRE :

- Supprimer les résineux qui ont été plantés
- Enlever pour partie la tourbe qui est dégradée
- Améliorer la qualité de l'eau

ÉVALUER LES EFFETS DES TRAVAUX EN SUIVANT :

- La hauteur de la nappe d'eau et sa qualité
- Les émissions de gaz à effet de serre
- L'évolution des populations d'espèces typiques des tourbières et patrimoniales

IMPLIQUER LES ACTEURS :

- Sensibiliser le grand public et les scolaires
- Proposer des événements culturels autour des tourbières
- Former les acteurs spécialisés

