### **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

Conservatoire d'espaces naturels censarrebourg@cen-lo 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

Franche-Comté

d'espaces naturels

### 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

03 81 53 04 20

### 4 chemin du Fort de Bregille, 25000 Besançon

contact@cen-franchecomte.org

### www.cen-franchecomte.org

### **Fédération des Conservatoire 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

### 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

### **Financeurs**

















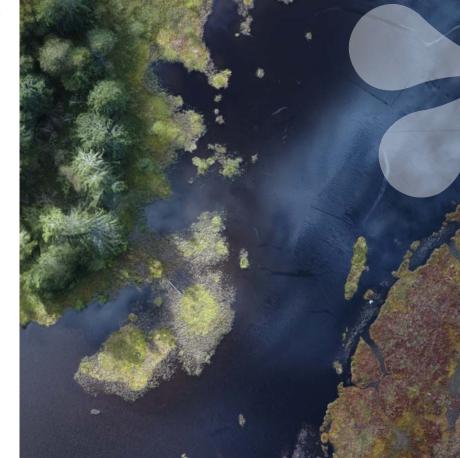




REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE









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



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



## 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 iusqu'à 20 tonnes de CO<sub>2</sub> par hectare et par an. Il est important de les restaurer!

### 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

### **ÉVALUER LES EFFETS DES TRAVAUX EN SUIVANT:**

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

### **IMPLIQUER LES ACTEURS:**

- Former les acteurs spécialisés



### **QU'EST-CE QU'UNE TOURBIÈRE?**











**UN SOL RICHE** FN CARBONE

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**



- Drainage
- Exploitation de la tourbe
- Urbanisation
- Sylviculture

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

- 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!** 



- Sensibiliser le grand public et les scolaires
- Proposer des évènements culturels autour des tourbières

