



Précieuses  
**tourbières**  
du...

Life  
**tourbières**  
du Jura

...massif du  
**Jura**

# Exposition itinérante

mise gracieusement à la disposition des  
associations, collectivités,  
établissements scolaires, etc.

Cette exposition, conçue dans le cadre du programme Life tourbières du Jura, invite le grand public à découvrir les tourbières du massif du Jura en 11 structures déroulantes richement illustrées.

**Public visé :** Grand public (à partir du cycle 3)

**Conditionnement :** 11 structures déroulantes auto-portantes avec sacs de transport

**Dimensions :** 850 x 2000 mm pour chaque structure déroulante



### Précieuses tourbières du...

# Massif du Jura

www.life-tourbieres-jura.ch

### Le massif du Jura, terre de tourbières

Les tourbières du Jura

Le massif du Jura est un territoire riche en tourbières. Elles sont présentes dans les vallées, les plateaux et les montagnes.

Le Jura compte environ 1000 tourbières répartis sur 1000 communes.

Le Jura est un territoire riche en tourbières. Elles sont présentes dans les vallées, les plateaux et les montagnes.

Le Jura compte environ 1000 tourbières répartis sur 1000 communes.

### Comment les reconnaître ?

Les tourbières constituent un élément incontournable dans le paysage de la montagne jurassienne. Prenant des formes multiples et variées, elles ne sont pas toujours faciles à déceler...

Quelques indices...

- Le sol est humide et acide.
- Il y a beaucoup de sphaignes.
- Le sol est très humide.
- Il y a beaucoup de sphaignes.

De multiples visages...

Le Jura compte environ 1000 tourbières répartis sur 1000 communes.

### Des plantes de l'extrême !

Les tourbières, milieux spécialisés aux conditions originales, accueillent des végétaux très particuliers.

Tendance haut-murais

Tendance bas-murais

Les tourbières, milieux spécialisés aux conditions originales, accueillent des végétaux très particuliers.

### Des conditions rudes pour les animaux

Les conditions de vie en tourbières sont plus exigeantes pour les animaux. Certains herbivores et papillons ont développé des adaptations particulières.

Les tourbières, milieux spécialisés aux conditions originales, accueillent des végétaux très particuliers.

### Les services rendus par les tourbières

Les tourbières, par leurs multiples fonctions, offrent de nombreux services au territoire.

A notre service !

Les tourbières, milieux spécialisés aux conditions originales, accueillent des végétaux très particuliers.

### Les tourbières malmenées

Les tourbières étaient considérées autrefois, non comme des réservoirs précieux de biodiversité, mais comme des terres improductives pour l'agriculture, voire insalubres et dangereuses. Elles ont été asséchées pour les valseres démunément.

Dinerces atteintes :

Les tourbières, milieux spécialisés aux conditions originales, accueillent des végétaux très particuliers.

### Restaurer les tourbières, tout un programme !

Le programme Life tourbières du Jura vise à restaurer les tourbières du massif jurassien franc-comtois. C'est un travail de longue haleine qui implique de nombreux acteurs.

60 tourbières à restaurer sur 10 sites Natura 2000

Les résultats attendus :

Le programme Life tourbières du Jura vise à restaurer les tourbières du massif jurassien franc-comtois. C'est un travail de longue haleine qui implique de nombreux acteurs.

### Des travaux pour retenir l'eau à tout prix

Une grande partie des travaux de ce programme vise à remonter le niveau de la nappe phréatique afin d'établir une saturation en eau permettant aux tourbières de se régénérer.

Une recette d'une délicate neutralisation de drains...

Etape 1 : Régénérer les tourbières.

Etape 2 : Neutraliser les drains.

Etape 3 : Restaurer les tourbières.

Etape 4 : Aménager les sentiers.

Etape 5 : Restaurer les tourbières.

### Des travaux pour retenir l'eau à tout prix

Afin d'exploiter les tourbières, le travail naturel de nombreux cours d'eau a été modifié et leurs méandres effacés. Pour retrouver une équilibre naturel optimal, des zones humides, il est indispensable de permettre les échanges d'eau entre le cours d'eau et la tourbière.

Une recette d'un savoureux reméandrement de cours d'eau

Etape 1 : Régénérer les tourbières.

Etape 2 : Neutraliser les drains.

Etape 3 : Restaurer les tourbières.

Etape 4 : Aménager les sentiers.

Etape 5 : Restaurer les tourbières.

### C'est encore mieux en vrai !

Il est temps à présent d'aller vous rendre compter par vous-même de la beauté de ces paysages à travers de nombreuses sentiers aménagés ou de muséographies.

Des travaux pour retenir l'eau à tout prix

Une recette d'une savoureuse neutralisation de drains

Etape 1 : Régénérer les tourbières.

Etape 2 : Neutraliser les drains.

Etape 3 : Restaurer les tourbières.

Etape 4 : Aménager les sentiers.

Etape 5 : Restaurer les tourbières.

- Possibilité de n'utiliser qu'une partie de l'exposition.
- Cette exposition n'est pas conçue pour être installée à l'extérieur !
- Elle peut être complétée par la diffusion du film de 24 min «Tourbières, trésors cachés de la montagne jurassienne» ainsi que des ses 7 bonus, mis à disposition gracieusement et en ligne sur [www.life-tourbieres-jura.fr](http://www.life-tourbieres-jura.fr).

## Description de chaque roll up

**Roll 1 : Précieuses tourbières... du massif du Jura** • démarrage en images de l'exposition

**Roll up 2 : Le massif du Jura, terre de tourbières** • Pourquoi des tourbières sont présentes dans le massif du Jura et comment sont-elles réparties ?

**Roll up 3 : Comment les reconnaître ?** • Quels sont les indices permettant de déceler la présence des tourbières du massif du Jura ?

**Roll up 4 : Les plantes de l'extrême !** • Peu de plantes sont capables de résister aux conditions originales que proposent les tourbières...

**Roll up 5 : Des conditions rudes pour les animaux** • Découvrez les quelques espèces qui s'accrochent de ces milieux particuliers.

**Roll up 6 : Les services rendus par les tourbières** • Quels sont les multiples fonctions des tourbières et qu'apportent-elles au territoire ?

**Roll up 7 : Les tourbières malmenées** • Les tourbières ont subi de nombreuses atteintes au cours des dernières décennies. Quelles sont-elles ?

**Roll up 8 : Restaurer les tourbières, tout un programme !** • Présentation du programme Life tourbières du Jura (objectif, localisation, acteurs engagés, résultats attendus).

**Roll up 9 : Des travaux pour retenir l'eau à tout prix** • Diverses actions sont mises en œuvre dans le cadre du programme dont la neutralisation de drains. De quoi il s'agit-il ?

**Roll up 10 : Des travaux pour retenir l'eau à tout prix** • Le reméandrement de cours d'eau est également une action du programme. Présentation des étapes.

**Roll up 11 : C'est encore mieux en vrai !** • Une envie de découvrir par vous-même les tourbières ? Le massif du Jura propose de nombreux sentiers aménagés et des muséographies.

Un quizz est à mis à disposition pour que chaque visiteur puisse tester ses connaissances.

## POUR RÉSERVER CETTE EXPOSITION, CONTACTEZ :

Emilie Calvar, coordinatrice du Life tourbières du Jura  
Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté  
Maison de l'environnement de Franche-Comté  
7 rue Voirin • 25000 Besançon  
03 81 53 97 77 • emilie.calvar@cen-franche.comte.org



*Exposition réalisée en 2016 dans le cadre du Life tourbières du Jura*

Conception : CEN Franche-Comté

Charte graphique : Florence Lagadec

Mise en page : Elvina Bunod (CEN Franche-Comté)

**Découvrez aussi le film «Tourbières, trésors cachés de la montagne jurassienne», réalisé par Jean-Philippe Macchioni**

Ce film vous invite à partir à la rencontre du monde extraordinaire des tourbières, patrimoine naturel si précieux du massif jurassien. De magnifiques images commentées vous transportent au coeur de ces espaces naturels discrets et mystérieux. Vous serez surpris par ces milieux sensibles où se développent une flore et une faune spécifiques en fonction des saisons. Cette belle histoire de 24 minutes est complétée par de nombreux bonus visionnables sur

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



### Bénéficiaire coordinateur



### Bénéficiaires



### Financeurs



région **BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ**

**Doubs**  
LE DÉPARTEMENT

**Jura**  
LE DÉPARTEMENT