

## Les zones humides du monde



**87%** des zones humides présentes au 18<sup>ème</sup> siècle ont disparu en 2000

**50%** au cours du 20<sup>ème</sup> siècle



**25%** des espèces de zones humides menacées d'extinction

# TOURBIÈRES & BIODIVERSITÉ

## RARETÉ DES TOURBIÈRES EN FRANCE



≈ 1400 km<sup>2</sup>

Concentre **10%** des associations végétales

**36** espèces de sphaignes (surtout présentes en tourbières)

**4** espèces de libellules

**4** espèces d'escargots

**3** espèces de papillons de jour

QUI N'EXISTERAIENT PAS SANS LES TOURBIÈRES

## CONDITIONS DE VIE ATYPIQUES ET ADAPTATIONS SPÉCIFIQUES



FROID



ACIDITÉ



PEU DE NUTRIMENTS



MANQUE D'OXYGÈNE (saturation en eau)

Les 3 reptiles habituels des tourbières sont le plus souvent de **couleur sombre** pour se réchauffer plus facilement

Afin de ne plus avoir les racines dans l'eau, certains végétaux se forment en **mottes arrondies** de 40 à 100 cm de hauteur (touradon)



Certaines plantes se sont adaptées au manque de nutriments en devenant **carnivores**

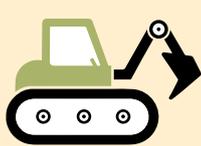
Le lézard vivipare possède une **molécule antigél** afin de supporter les températures négatives dans les tourbières



# DES ESPÈCES EN DANGER, UNE ATTEINTE À LA BIODIVERSITÉ



**DRAINAGE**  
(agriculture,  
sylviculture)



**EXTRACTION**  
(fabrication  
de terreux)



**DESTRUCTION**  
(urbanisation...)



**SUBMERSION**  
(création de  
barrages)



**INCENDIES**



**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**



**89%**

des surfaces d'habitats  
tourbeux en France sont dans  
un état de conservation **défavorable**



0,1 % par an de la surface mondiale de  
tourbières disparaît soit

**66** terrains de foot perdus par heure

## FOCUS SUR LES TOURBIÈRES DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



= **445**  
tourbières  
répertoriées = **3 642**  
hectares



## En Franche-Comté



**20%**  
flore  
menacée



**19%**  
papillons  
de jour menacés



**58%**  
odonates  
menacés

de Franche-Comté  
sont présents dans les  
milieux tourbeux

## COMMENT AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ ?



Choisir sa  
consommation  
et jardiner en utilisant  
du terreau sans tourbe



Devenir **bénévole**  
et participer à des  
chantiers nature ou  
autres activités pour la  
préservation des tourbières



Faire un don  
à une association qui  
œuvre à la protection  
des tourbières



Cette infographie a été réalisée par le Pôle-relais tourbières, animé par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN), dans le cadre de la Journée mondiale des zones humides 2020.

Rédaction / G. Bernard, N. Le Boursicot & F. Muller FCEN - Pôle-relais tourbières

Conception / C. Curlier, FCEN - Pôle-relais tourbières / janvier 2020

Icônes : C. Curlier, FCEN - Pôle-relais tourbières & <https://icons8.com>

Références / [www.pole-tourbières.org](http://www.pole-tourbières.org)

Contact /

Pôle-relais tourbières  
MEBFC - 7 rue Voirin - 25000 Besançon  
03 81 81 78 64 / [pole.tourbières@reseau-cen.org](mailto:pole.tourbières@reseau-cen.org)

Réalisé avec le soutien /

