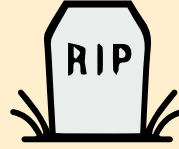


Les zones humides du monde



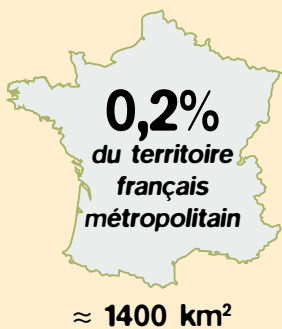
87% des zones humides présentes au 18^{ème} siècle ont disparu en 2000

50% au cours du 20^{ème} siècle



TOURBIÈRES & BIODIVERSITÉ

RARETÉ DES TOURBIÈRES EN FRANCE



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**

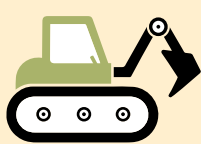
Le lézard vivipare possède une **molécule antigél** afin de supporter les températures négatives dans les tourbières



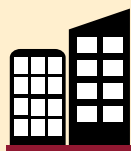
DES ESPÈCES EN DANGER, UNE ATTEINTE À LA BIODIVERSITÉ



DRAINAGE
(agriculture,
sylviculture)



EXTRACTION
(fabrication
de terreux)



DESTRUCTION
(urbanisation...)



SUBMERSION
(création de
barrages)



INCENDIES



**CHANGEMENT
CLIMATIQUE**



89%

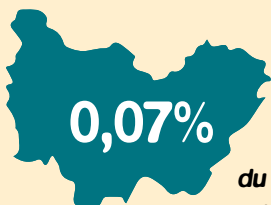
des surfaces d'habitats
tourbeux en France sont dans
un état de conservation **défavorable**



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

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

Références / www.pole-tourbières.org

Contact /

Pôle-relais tourbières
MEBFC - 7 rue Voirin - 25000 Besançon
03 81 81 78 64 / pole.tourbières@reseau-cen.org

Réalisé avec le soutien /

