



# LES TOURBIÈRES FRANÇAISES, DES ALLIÉES INDISPENSABLES POUR NOTRE AVENIR

Discrètes et souvent mal connues, les tourbières comptent parmi les écosystèmes les plus précieux de notre patrimoine naturel. Elles se forment par l'accumulation lente de matière organique dans des milieux gorgés d'eau. Privée d'oxygène, cette matière, essentiellement composée de végétaux, se décompose très peu et se transforme progressivement en tourbe.



© Raphaël Vendé – WWF France

ELLES CONSTITUENT DE VÉRITABLES RÉSERVOIRS DE CARBONE, D'EAU DOUCE ET DE BIODIVERSITÉ :

0,3 %

du territoire  
métropolitain seulement

690 Mt CO<sub>2</sub>-éq\*

équivalent stockés, près de 2 années  
d'émissions directes de la France

1,5 Milliard de m<sup>3</sup>  
d'eau douce

stockés, plus que le lac d'Annecy

12 000 ans

c'est l'âge de certaines  
tourbières françaises.

\*stockés sous forme de tourbe

## Un nouvel Atlas pour mieux connaître et protéger les tourbières

Longtemps mal connues, les tourbières françaises n'avaient pas fait l'objet d'un inventaire national depuis 1949, malgré une mise à jour partielle en 2012. **Le premier Atlas des tourbières de France, publié par le WWF France, l'Université Marie et Louis Pasteur (UMLP) et leurs partenaires,** s'appuie sur le nouvel inventaire national conduit par l'UMLP en 2025, avec l'appui scientifique de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels.

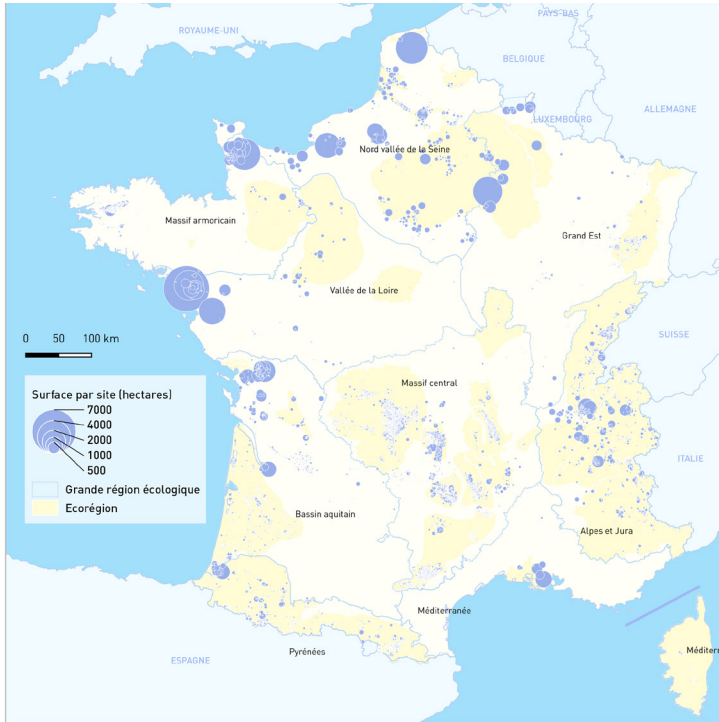
### Des écosystèmes fragiles et fortement dégradés

Malgré leur importance, les tourbières sont parmi les milieux naturels les plus menacés.

- Entre 40 % et 70 %\*\* des tourbières françaises sont dégradées. Elles ont été asséchées pour être exploitées, que ce soit pour l'agriculture, l'exploitation forestière ou encore historiquement pour extraire de la tourbe.
- Près de 50 % des surfaces de tourbières françaises sont encore exploitées à des fins agricoles, dont près d'1/4 de ces dernières présente un fort enjeu de restauration à court terme
- Plus de 1 million de tonnes de CO<sub>2</sub> émises chaque année par les tourbières drainées, l'équivalent des émissions de 500 000 véhicules individuels par an.



RESTAURER LES TOURBIÈRES POUR MIEUX  
S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Répartition et surface des  
tourbières en France – extrait de  
l'Atlas des tourbières de France  
(Pinault, 2025)



© Jura Natura Services, membre du club Entreprendre pour la Planète du WWF France

## Une opportunité économique pour les territoires

La restauration des tourbières favorise aussi l'émergence de nouvelles filières économiques. Des productions comme les roseaux ou les sphagnes peuvent être valorisées dans les matériaux de construction, les substituts à la tourbe, les litières ou la bioénergie, à l'image d'initiatives qui se développent déjà en Europe.



© Jean Rousselot – WWF France

Culture de massettes (*Typha sp.*) dans la ferme  
expérimentale de Zegveld aux Pays-Bas

La remise en eau des tourbières leur permet de retrouver leur rôle d'éponge naturelle, limitant les effets des sécheresses et des inondations. Solutions fondées sur la nature aux multiples bénéfices, elles renforcent la résilience des territoires, stockent du carbone, améliorent la qualité de l'eau et préservent la biodiversité.

En France, les projets se multiplient grâce à l'engagement des acteurs locaux, publics et privés.

Restauration de la tourbière de Métallin dans le Doubs  
(25) par l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue dans le cadre  
du programme LIFE Climat tourbières du Jura



Carton de transport à base de plantes pour l'enseigne de  
commerce en ligne OTTO

## NOS PRINCIPALES RECOMMANDATIONS



Rehausser l'ambition « Tourbières »  
du futur Plan national de restauration  
de la nature



Accompagner les agriculteurs dans la préservation  
des tourbières



Déployer massivement les moyens de protection  
foncière dédiés à leur préservation



Renforcer les dispositifs financiers innovants  
(label bas carbone, crédits biodiversité...)



Engager une stratégie de sortie progressive  
de la tourbe dans les terreaux horticoles



Améliorer la connaissance sur les tourbières



Encourager les entreprises à évaluer leurs impacts  
sur les tourbières



Ces propositions s'inscrivent dans un ensemble de **10 recommandations détaillées** portées par le WWF France et ses partenaires. – Voir Les tourbières françaises, des alliées indispensables pour l'avenir.

PROTÉGER ET RESTAURER LES TOURBIÈRES, C'EST AGIR SIMULTANÉMENT POUR LE CLIMAT, L'EAU,  
LA BIODIVERSITÉ ET L'AVENIR DE NOS TERRITOIRES.

\*\* United Nations Environment Programme (2024). Global Peatland Hotspot Atlas : The State of the World's Peatlands in Maps.