

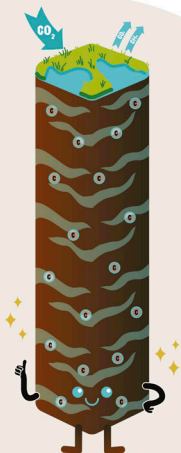


LIFE ANTHROPOFENS

Coordonné par le
Conservatoire d'espaces naturels
des Hauts-de-France

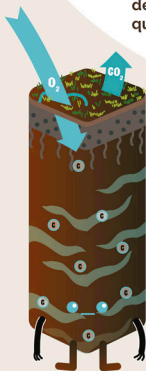
LA DÉGRADATION DES TOURBIÈRES

Un drame en trois actes



tourbière en bonne santé

- Un sol gorgé d'eau préserve les restes de plantes mortes sous forme de tourbe.
- Le carbone peut être stocké pendant des milliers d'années.



tourbière drainée

- Les tourbières drainées rétrécissent d'1 à 2 cm par an, parfois plus.
- Libération de CO₂ par dégradation/minéralisation de la tourbe



tourbière très dégradée

- Oxydation du carbone
- Libération de CO₂ dans l'atmosphère

Pour exploiter les tourbières (agriculture, extraction de tourbe, etc.), l'Homme les a drainées, entraînant leur dégradation. **Une dégradation qui va bien plus vite que leur formation** et qui se poursuit avec des perturbations de l'alimentation en eau.

ACTIONS DE RESTAURATION



L'objectif principal du LIFE Anthropofens est de restaurer les conditions permettant d'améliorer l'état de conservation de 480 ha de tourbières et milieux associés sur 13 sites Natura 2000 des Hauts-de-France et de Wallonie.



COMBLEMENT DES FOSSES DE DRAINAGE

en installant des ouvrages pour retenir les eaux, afin de restaurer le fonctionnement hydrologique.



OUVERTURE DES MILIEUX

pour permettre aux espèces de milieux ouverts de s'installer à nouveau et limiter l'effet de pompage



ÉTRÉPAGE

retirer la couche de tourbe dégradée pour permettre aux espèces spécialisées de réapparaître



PÂTURAGE EXTENSIF...

pour pérenniser la restauration...



ET FAUCHE

... en empêchant les arbustes de s'installer et de grandir.