



Soirées de la Transition Énergétique

dans un contexte industriel

Édition 2022.1

*Les écosystèmes au secours de la neutralité
carbone en 2050, l'exemple des tourbières*

14 avril 2022 – 18h00

UFR STGI, 4 Place Tharradin, MONTBÉLIARD



**UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ**



Site internet bientôt disponible.

D'ici-là, visitez le site internet des Matinées





Les écosystèmes au secours de la neutralité carbone en 2050, l'exemple des tourbières

Daniel GILBERT

Professeur en écologie à l'Université de Franche-Comté

Directeur du laboratoire Chrono-Environnement et de la Zone Atelier Arc Jurassien du CNRS

L'objectif de neutralité carbone en 2050 affiché par la France implique de réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre, mais aussi de trouver le moyen de fixer du carbone atmosphérique pour compenser les émissions résiduelles. La principale option envisagée consiste à utiliser les agrosystèmes et les écosystèmes pour fixer le CO₂ atmosphérique sous forme de biomasse. Cela peut être notamment fait en modifiant les modes de culture, en augmentant la surface forestière et en développant l'usage du bois pour la construction et l'ameublement. La protection et la restauration des tourbières, qui stockent 1/3 du carbone des sols à l'échelle mondiale, pourraient aussi contribuer significativement à atteindre la neutralité carbone en 2050.



x



Les partenaires du Réseau EDEN.i



Le Réseau EDEN.i est une initiative de l'université de Franche-Comté avec le soutien de la Région Bourgogne Franche-Comté. Le Réseau EDEN.i est lauréat du dispositif « Soutien aux actions structurantes et d'animation scientifique » de la Région Bourgogne Franche-Comté.

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**

C'est innovant, c'est dynamique, c'est à l'université de Franche-Comté, c'est le Réseau EDEN.i !