

2018

5 décembre

Maison du Parc, 20h

Entrée gratuite

Lajoux

Le climat

se réchauffe, les tourbières aussi !



Conférence

Daniel Gilbert, écologue et Geneviève Magnon, conservatrice

Le climat se réchauffe, les tourbières aussi !

Bilan de 10 années de recherche à Frasne et dans le Massif du Jura



Daniel Gilbert, écologue

Geneviève Magnon, conservatrice

La hausse des températures... une réalité observable. Comment en limiter les conséquences ?

Le réchauffement climatique devient chaque jour une réalité un peu plus perceptible. Hivers doux, canicules, sécheresse ou pluies diluviennes, ouragans... le monde est de plus en plus confronté aux effets complexes des dérèglements climatiques. Mais qu'en est-il à notre échelle régionale et locale ? La station de recherche de Frasne a pour objectif d'étudier le rôle des tourbières dans les flux de gaz à effet de serre. Dans le cadre d'un partenariat étroit avec le Syndicat mixte des milieux aquatiques du Haut-Doubs, les chercheurs mesurent en continu depuis 10 ans différents paramètres climatiques dans l'air et dans le sol. Cette conférence est l'occasion de faire un point sur l'évolution du climat dans le Massif jurassien cours des dix

années d'existence de la station de recherche de Frasne. Température dans l'air et dans la tourbe, couverture du manteau neigeux sur la tourbière, niveau de la nappe d'eau... permettent de mieux comprendre les variations des conditions climatiques.

Présentation conjointe d'un chercheur et d'une conservatrice de milieux naturels, cette conférence sera l'occasion d'engager le débat sur les conséquences possibles à long terme des dérèglements climatiques sur les tourbières, lacs et rivières de notre région et plus globalement sur notre vie de tous les jours, mais aussi de réfléchir aux actions que chacun peut mener pour tenter de limiter la hausse des températures.

Daniel Gilbert est professeur d'écologie à l'université de Franche-Comté et Geneviève Magnon, conservatrice au Syndicat mixte des milieux aquatiques du Haut-Doubs.