

WEBINAIRE

LA GÉOPHYSIQUE PEUT-ELLE NOUS AIDER À ESTIMER LES SURFACES ET ÉPAISSEURS DE TOURBE ?

Focus sur la spectrométrie gamma et l'électromagnétisme



24 NOVEMBRE 2025



9:00 - 12:30

INSCRIPTION OBLIGATOIRE : <https://tinyurl.com/prt-web-spectro-gamma-electro>

Le Pôle-relais tourbières de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) vous invite à échanger sur l'application des méthodes géophysiques (spectrométrie gamma et électromagnétisme, par voie aéroportée, drone ou terrestre) à la cartographie des surfaces des tourbières et à l'estimation des épaisseurs de tourbe.

9h00 Accueil des participants

9h10 Introduction

Présentation des enjeux et motivations pour ce webinaire, déroulé de la matinée

Peter Duran et Alexandre Lhosmot

FCEN, Pôle-relais Tourbières, France.

9h20

Etat de la cartographie des tourbières et des stocks de carbone en France

Lise Pinault

Postdoctorante, Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, Chrono-environnement (UMR 6249), F-25000 Besançon, France.

9h35

Spectrométrie gamma et électromagnétisme : principes, nouveaux développements et programmes d'acquisition en France

Pierre-Alexandre Reninger

Chercheur géophysicien, BRGM, Orléans, France.

10h00

Utilisation de mesures aéroportées de spectrométrie gamma pour la cartographie des tourbières en Irlande

Dave O'Leary

Senior Technical Officer, Ryan Institute Geospatial Analytics lab, Université de Galway, Irlande.

10h25

Prédiction des surfaces et épaisseurs de tourbe au Danemark : application de différents capteurs

Amélie Beucher

Enseignante-chercheuse, Université d'Aarhus, Danemark.

10h50 Pause

11h00

Frasne, un site pilote pour la cartographie de l'épaisseur de tourbe : application de multiples approches

Pierre Agnola

Conservateur RNR des Tourbières de Frasne-Bouverans et RNR de la Seigne des Barbouillons, EPAGE HDHL, Frasne, France.

Frédéric Paran

Ingénieur de Recherche, Ecole des Mines de Saint-Etienne, UMR 5600 EVS, France.

Neven Taysse

Doctorant, Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, Chrono-environnement (UMR 6249), F-25000 Besançon, France.

11h25 Temps d'échange

12h30 Fin