

Journée scientifique et technique, Hydro-écologie des tourbières

Mardi 13 juin 2023, à partir de 8h30, Università di Corsica, FST, Campus Grimaldi, Bâtiment Conrad, Salle 404

Présentation :

Les tourbières abritent une biodiversité exceptionnelle. Si la plupart d'entre elles ont déjà fait l'objet d'inventaires faunistiques et floristiques justifiant leur prise en compte dans les zonages de protection, les connaissances sur leur fonctionnement hydrogéologique demeurent insuffisantes. Tributaires des eaux de surface et souterraines, les tourbières abritent certaines espèces végétales (sphaignes...) responsables de l'accumulation de matière organique, véritable puits de carbone. Cependant, les pressions climatiques et anthropiques sont susceptibles d'altérer le couple cycle de l'eau – cycle du carbone au sein des tourbières. Ainsi, les recherches actuelles visent à évaluer l'influence de ces pressions sur la fonction de stockage du carbone des tourbières.

Cette journée d'échanges sur l'hydro-écologie des tourbières a pour objectif de partager les nouvelles avancées scientifiques. Elle réunit les acteurs institutionnels et les gestionnaires à travers différents réseaux et observatoires. Elle est ouverte au public.

Programme :

8h30 : Accueil des participants

9h : Propos d'ouverture

Vanina PASQUALINI, Vice-Présidente Recherche, Professeur en écologie marine à l'Université de Corse, *Laboratoire Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse/CNRS (UMR 6134 SPE)*. **Le projet Université pour la transformation au service des territoires insulaires méditerranéens (UNITI) et le Projet Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée (GEM)**.

Frédéric HUNEAU, Professeur en hydrogéologie à l'Université de Corse, *Laboratoire Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse/CNRS (UMR 6134 SPE)*. **Le projet Gestion raisonnée des ressources en eau et environnements aquatiques à l'interface montagne-littoral : maintien fonctionnel des services hydro-écosystémiques insulaires en Corse (GERHYCO)**

9h15 : Sarah COFFINET, Maitresse de conférences en écologie microbienne à l'Université de Rennes 1, *Laboratoire Ecosystèmes, Biodiversité, Evolution, Université de Rennes 1/CNRS (UMR 6553 ECOBIO)*. **Le Service national d'observation des tourbières (SNO Tourbières), un outil pour étudier l'impact des changements globaux sur la fonction puits de carbone des tourbières tempérées.**

9h40 : Alexandre LHOSMOT, Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Franche-Comté, *Laboratoire Chrono-environnement Université de Franche-Comté /CNRS (UMR 6249)*. **Transferts d'eau et de carbone entre les tourbières, l'atmosphère et les aquifères. Application à la tourbière de Frasne (Massif du Jura, France).**

10h : Pause-Café

10h30 : Gwenaëlle BALDOVINI, Cheffe de Service Biodiversité terrestre, *Office de l'Environnement de la Corse, Collectivité de Corse*. **L'Observatoire régional des zones humides de Corse (ORZHC).**

10h55 : Sandra GUY, Cheffe de Projet environnement, *réfèrente réserves biologiques pour la Corse, Office National des Forêts*. **La tourbière de Moltifau (Valdu) : biodiversité, menaces et protocoles de suivi.**

11h20 : Sébastien SANTONI, Maître de conférences en hydrogéologie à l'Université de Corse, *Laboratoire Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse/CNRS (UMR 6134 SPE)*. **La tourbière méditerranéenne de Moltifau (Valdu) : un puits de carbone tributaire des eaux souterraines.**

11h45 : Déjeuner