

Atelier en marge des Journées du GdR EcoStat

Lundi 9 octobre 10h30-12h30

Prédire la Réponse de la Biodiversité aux Changements Climatiques : Défis et Perspectives Méthodologiques

Cet atelier d'échange est dédié à la question cruciale aujourd'hui de la prédiction de la réponse de la biodiversité à la variabilité et aux changements climatiques. Cette rencontre se veut un espace de réflexions, de partages d'expériences et de discussions autour des défis méthodologiques qui jalonnent cette question d'intérêt majeur.

Objectif : L'objectif principal est de comprendre comment combiner de manière appropriée les modèles climatiques et les modèles de diversité pour mieux anticiper les répercussions du changement climatique sur notre environnement naturel et ce dans divers écosystèmes et en s'intéressant à différents règnes.

Programme prévisionnel :

Séquence 1 : Présentation Générale des Questions et Difficultés Dans cette première séquence, nous plongerons dans l'ensemble des enjeux liés à la prédiction de la biodiversité face au changement climatique. Nous examinerons les questions essentielles, les obstacles majeurs et les tendances actuelles dans ce domaine de recherche en pleine évolution.

Séquence 2 : Choix de l'Échelle Spatiale et/ou Temporelle Une fois que nous aurons cerné l'ensemble du panorama, nous nous concentrerons sur l'un des défis fondamentaux : le choix de l'échelle spatiale et/ou temporelle appropriée pour nos modèles. Cette étape cruciale influence considérablement la précision de nos prédictions et mérite une discussion approfondie.

Séquence 3 : Approches Génériques pour un Monde Divers Dans cette troisième séquence, nous nous interrogerons sur l'opportunité de développer des approches génériques s'appliquant aussi bien aux environnements terrestres qu'aquatiques ou aux interfaces entre les deux. Est ce que les mêmes approches sont adaptées aux divers écosystèmes ?

Table Ronde : Après les séquences de présentation, nous proposons une table ronde vivante durant laquelle vous pourrez poser vos questions, partager vos idées, et discuter des solutions possibles. Notre objectif est de favoriser un dialogue constructif et de stimuler la collaboration entre les chercheurs, les praticiens, et les décideurs.

Nous sommes impatients de vous accueillir à cet atelier d'échange. Ensemble, nous chercherons à avancer sur ces questions de la prédiction de la réponse aux changements climatiques, en espérant ouvrir de nouvelles voies pour la préservation de notre planète et de ses habitants.

Organisateurs : Cet atelier est proposé par le Groupe Spécialisé « Environnement et Statistique » (Marie-Pierre Étienne, Pierre Tandeo, Emily Walker, Thomas Opitz) de la Société Française de Statistique en collaboration avec Wilfried Thuiller (CNRS, Université Grenoble-Alpes).