



Vendredi 27 mars 2026, 14:00

Grande salle + direct sur  YouTube

SOUTENANCE DE THÈSE

DIVERGENCE ALLOCHRONIQUE ET EXPANSION GÉOGRAPHIQUE CHEZ LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN : CONSÉQUENCES GÉNOMIQUES, EN PARTICULIER SUR LE FARDEAU GÉNÉTIQUE

par

Tanguy Muller, doctorant, INRAE-CBGP

- 📌 Ma thèse explore empiriquement, à l'aide de données de reséquençage de populations naturelles, comment différents scénarios démographiques influencent la structure et la diversité génétique des populations, les niveaux de consanguinité ainsi que la dynamique de purge et d'accumulation des mutations délétères.
- 📌 Je m'intéresse particulièrement à deux contextes démographiques distincts, en utilisant la chenille processionnaire du pin comme modèle : la divergence allochronique entre deux populations sympatriques et l'expansion géographique de l'espèce au Sud-Ouest de l'Europe.