



Séminaire 2023 – « Contribution des RB à l'adaptation et à l'atténuation du changement climatique »

Organisation : A-M Chèvre, P. Huan, S. Mondy, M. Naves, R. Cottin & CoPil RARe

Lieu : IBIS Alésia, 49 rue des Plantes. 75014 Paris et visioconférence



Les piliers de RARe présenteront un ensemble d'exposés pour soulever la complexité des différentes étapes et questions qui se posent aux CRB et à l'exploitation des ressources biologiques.

Thèmes abordés au cours du séminaire :

1. Quelles pressions évolutives associées au changement climatique sur les écosystèmes agricoles ?
2. Qu'est-ce que l'adaptation au changement climatique ? Comment les ressources génétiques peuvent-elles y contribuer ?

Programme provisoire

20 septembre 2023 - 14h00-17h00

- « La biodiversité comme atout pour l'adaptation des filières agricoles face aux déséquilibres écologiques actuels et futurs. » : **Hélène Soubelet (FRB)**
- « Projet européen IMAGE : mise en œuvre de la génétique du paysage pour l'analyse des ressources génétiques animales » : **Stéphane Joost (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)**
- « Les races créoles, des races pour des agrosystèmes vertueux dans un contexte de changement climatique. » : **Michel Naves (INRAE)**
- « Utilisation des ressources génétiques du Ray-grass anglais pour prédire la vulnérabilité au changement climatique, adaptation au climat dans les collections de diversité naturelle de graminées fourragères à l'aide de méthodes de génomique du paysage. » : **Marie Pegard (INRAE)**

21 septembre 2023 – 09h00-12h00

- « Conservation de la diversité génétique à l'heure du changement climatique : exemple de la stratégie déployée pour un conifère rare et menacé en France, le pin de Salzmann. » : **Bruno Fady (INRAE)**
- « Approche intégrative et utilisation des ressources biologiques pour étudier l'adaptation du peuplier noir au changement climatique. » : **Véronique Jorge (INRAE)**
- Projet ProBiodiv-Rapsodyn : comment exploiter la diversité issue de formes sauvages et fermières du modèle Brassica collectées sur un gradient climatique ? : **Anne-Marie Chèvre (INRAE)**
- « Initiative Tiers-Div : Création d'un tiers-lieu itinérant au service de la biodiversité cultivée et sauvage afin de revisiter le rôle des banques de gènes avec une diversité d'acteurs. Vers une gestion dynamique de la diversité (in situ vs ex-situ). » : **Paule Térés (CIRAD)**

Liste de questions pour l'ISAB