



# Séminaire thématique du LabEx ARBRE : Maladies forestières et changements globaux. **Jeudi 1 juin 2023**

Les changements globaux ont conduit à une augmentation de l'émergence de maladies d'arbres en forêt au cours des dernières décennies. Plusieurs aspects des changements globaux, comme l'intensification du commerce international ou le réchauffement climatique, peuvent avoir un impact direct ou indirect sur le degré d'adéquation entre l'agent pathogène, l'hôte et l'environnement. Ces facteurs peuvent agir simultanément en augmentant l'occurrence et/ou la sévérité de la maladie résultante. Dans cette journée thématique, nous présenterons plusieurs études menées par des équipes du LabEx sur des maladies forestières d'actualité et leurs apports en matière de connaissances ou de gestion de la santé de nos forêts.

9h15-9h30 : Accueil et introduction

9h30-10h : **Mireia Gómez Gallego**. Sécheresse et maladies forestières, un cocktail dangereux ? Les cas du Fomes et de la maladie de la suie de l'érable.

10h-10h30 : **Jared LeBoldus**. *Phytophthora ramorum*: Research and management in wildland forests of the Pacific Northwest

10h30-11h : pause-café

11h-11h30 : **Benoit Marçais**. Vers une naturalisation de la chararose ?

11h30-12h : **Fabien Halkett**. La vallée de la Durance : un système écologique modèle pour étudier les effets de l'invasion par de nouveaux agents pathogènes

12h-12h30 : **Renaud Ios**. La génétique des populations au service de la gestion de la maladie de la rouille vésiculeuse des pins