

# VIGILANCE ENVIRONNEMENTALE : détecter, prévoir, agir

INSA CVL, Département Ecole de la Nature et du Paysage, 9 rue de la chocolaterie, 41000 Blois

# 13

AVRIL 2023

8h30 Accueil des participants

9h00 Ouverture de la journée

## DETECTER

9h30 **Détection et surveillance des maladies émergentes des plantes : apport de nouvelles technologies et méthodes**  
Par Cécile Robin, UMR Biogeco, INRAE Bordeaux-Aquitaine

10h00 **Evaluer les risques de dépréciation des bois à haute valeur dans un contexte de dépérissement forestier**  
Par Aurélien Sallé, Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC), INRAE USC 1328, Univ Orléans

10h20 **Impact de la pollution sur la santé**  
Par Nicolas Viovy, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)

10h50 **Pause café**

11h20 **Les outils moléculaires appliqués au suivi de la biodiversité et des interactions trophiques**  
Par Stéphane Boyer, Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Univ Tours

11h40 **PASSIFOR2: Proposition d'assemblages de dispositifs pour le suivi de la biodiversité en forêt à l'échelle de la France métropolitaine et développements méthodologiques associés**  
Par Frédéric Gosselin, INRAE EFNO Ecosystèmes Forestiers de Nogent-sur-Vernisson

12h00 **Déjeuner**

13h30 **La télédétection comme outil de vigilance de l'état sanitaire des forêts en région Centre Val de Loire**  
Par Cécile Vincent-Barbaroux, Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC), INRAE USC 1328, Univ Orléans

## PREVOIR

13h50 **Justice environnementale (titre provisoire)**  
Nom du conférencier à venir

14h20 **Surveiller et prévoir de manière innovante les risques émergents associés aux insectes forestiers urticants**  
Par Christelle Robinet et Jérôme Rousselet, INRAE, URZF Unité de Recherche de Zoologie Forestière

14h40 **Caractérisation des peuplements sélectionnés (chênes et pin sylvestre) pour actualiser les conseils d'utilisation**  
Par Eric Sevrin et Yves Rousselle, CNPF et ONF-INRAE Biofora

15h00 **La modélisation au service de l'action en faveur de la qualité de l'atmosphère**  
Par Sara Robert, et Jérôme Rangognio, Association Lig'Air

15h20 **Pause café**

## AGIR

15h45 **Pesticides et cancers : science, réglementation, décisions publiques et sociétés**  
Par Laurence Huc, Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset, Inserm UMRS 1085)

16h15 **Réhabilitation par phytomanagement de sols pollués par des éléments traces métalliques**  
Par Domenico Morabito, Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC), INRAE USC 1328, Univ Orléans

16h35 **Comprendre et transformer les relations nature-société dans les paysages urbains**  
Par Sébastien Bonthoux, INSA-CVL, CITERES

16h55 **Clôture de la journée**

