



Réserve Naturelle Nationale  
**FORÊT DE LA MASSANE**

# PROGRAMME

COLLOQUE SCIENTIFIQUE  
22 | 23 | 24 NOVEMBRE 2023

**ENTRE MER & MONTAGNE**

LABORATOIRE À CIEL OUVERT | PATRIMOINE D'EXCEPTION

---



**MERCREDI 23 NOVEMBRE**  
**>> VISITE DE TERRAIN**

**JEUDI 23 NOVEMBRE**

**9H > 10H30**

**50 ANS DE RECHERCHE ET BIEN PLUS!  
UN SOCLE COMMUN**

**9H00** INTRODUCTION AU COLLOQUE

Élodie Magnanou - Vice- présidente de l'Association des Amis de la Massane

**9H10** L'OBSERVATOIRE OCÉANOLOGIQUE N'EST PAS QU'UNE STATION MARINE

Yves Desdevises - Directeur de l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer

**9H25** CRÉATION D'UN LABORATOIRE À CIEL OUVERT

Joseph Travé - Fondateur de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane

**9H40** RETOUR SUR 50 ANS DE RECHERCHES

Gilles Boeuf - Président de l'Association des Amis de la Massane

**10H10** 25 ANS D'OBSERVATIONS : DISPOSITIF DE SUIVI PERMANENT

Jean-André Magdalou - Réserve Naturelle Nationale de la forêt de la Massane

**10H30 >>> PAUSE CAFÉ**

---

11H > 12H45

## DYNAMIQUE FORESTIÈRE : HIER, AUJOURD'HUI, DEMAIN

**11H00** Le processus de sélection des sites du patrimoine mondial des forêts primaires et anciennes de hêtres des Carpates et d'autres régions d'Europe.

Hanns Kirchmeir - E.C.O. Institut d'écologie Klagenfurt - Autriche

**11H20** Comment évaluer le niveau de sénescence des forêts de hêtre ? Un cas d'essai dans le réseau des hêtraies du patrimoine mondial de l'UNESCO.

Caroline Celis - Fondation forêt de Soignes - Belgique

**11H40** Histoire d'une vieille hêtraie en climat méditerranéen.

Brigitte Talon - IMBE

**12H00** Étude de la régénération de la hêtraie de la Massane, de la fleur à la plantule.

Benoît Brossier - ISEM-CNRS

**12H20** Quel avenir pour le hêtre à la Massane ? Approche par la modélisation.

Isabelle Chuine - CEFE - CNRS

**12H45 >>> PAUSE DÉJEUNER**

---

14H15 > 15H40

## EXPLORER LE VIVANT PARTIE 1

**14H15** Les dendromicrohabitats de la Massane.

Laurent Larrieu - INRAe - CRPF Occitanie

**14H35** Assemblage des métacommunautés de champignons hyphomycètes aquatiques et d'insectes : de la Massane à l'Amazonie.

Thibaut Rota - SUPSI - WSL - Suisse

**14H55** Distribution, diversité et rôle écologique des communautés de micro-invertébrés peuplant les hêtres de la Massane.

Nabil Majdi - Réserve Naturelle Nationale de la forêt de la Massane

**15H15** Les Rotifères Bdelloïdes de la Massane.

Diego Fontaneto - CNR-IRSA Verbania - Italie

**15H40 >>> SESSION POSTERS**

---

16H10 > 17H10

## EXPLORER LE VIVANT PARTIE 2

**16H10** Les cicadelles de la Réserve de la Massane - diversité, habitats et menaces.

Verena Rösch - RPTU Kaisersautern-Landau - Allemagne

**16H30** Révision des Diptères Asilidae de la Massane.

Xavier Lair - Entomologiste indépendant

**16H50** Les Lichens patrimoniaux de la Réserve de la Forêt de la Massane. Un banc d'essai unique pour la compréhension de la diversité bactérienne liée aux lichens.

Marcelino Suzuki - LBBM - OOB

**17H10 >>> PAUSE**

---

17H25 > 18H45

## UN LABORATOIRE À CIEL OUVERT PARTIE 1

**17H25** De la forêt à la mer - Suivi de la mobilité des bois morts dans la rivière de la Massane.

François Charles - LECOB - CNRS - OOB

**17H45** Diversité minérale de poche dans les pegmatites minéralisées de la Massane.

Gaetan Link - Géococcitanie

**18H05** Paysages chimiques en forêt de la Massane.

Émeline Houel - CNRS - LBBM - OOB

**18H25** Le metabarcoding de l'ADN environnemental, un outil complémentaire pour caractériser la diversité fongique des sols de la réserve de la Massane ?

Mélanie Roy - IRL IFAECI - IRD & Antoine Brun - École d'Ingénieurs de Purpan - DYNAFOR

**19H >>> SOIRÉE ANNIVERSAIRE**

# VENDREDI 24 NOVEMBRE

9H > 10H

## UN LABORATOIRE À CIEL OUVERT PARTIE 2

**9H00** Sur l'endémisme de *Pedicularis comosa*.  
Pascaline Salvado - Laboratoire Genome et Développement des Plantes - UPVD

**9H20** Transferts horizontaux dans la forêt de la Massane : le secret bien gardé des plantes grimpantes.  
Moaine El Baidouri - Laboratoire Genome et Développement des Plantes - UPVD

**9H40** Diversité des biofilms épiphytiques présents sur les troncs de la Massane.  
Raphaël Lami - LBBM - OOB

10H >>> PAUSE CAFÉ

10H15 > 12H30

## UNE VIEILLE FORÊT & DES HOMMES

**10H15** Les feuilles des arbres, un outil pour l'analyse des microplastiques dans l'atmosphère?  
Alexandra Ter Halle - CNRS - Laboratoire des IMRCP UMR 5623

**10H35** Variabilité géochimique des dépôts atmosphériques sur la RNN de la Massane.  
Dominique Aubert - CEFREM UPVD

**10H55** Archéologie d'une montagne sacrée. Occupations et circulations humaines dans les Pyrénées méditerranéennes.  
Ingrid Dunyach - INRAP GPVA

**11H15** Habiter la frontière.  
Célia Boutilier - École normale supérieure

**11H35** La forêt à l'époque de sa reproductibilité technique.  
Marine Fauché - École normale supérieure

12H >>> CLÔTURE

### Lieux de rendez-vous à Banyuls-sur-Mer

Colloque et posters Amphithéâtre de l'Observatoire Océanologique  
Repas Restaurant de l'Observatoire  
Soirée Salle Novelty

L'évènement sera traduit et diffusé sur internet en direct.

Photos Marie Hélène Labat et Diane Sorel.

 Réserves Naturelles  
CATALANES

 FONDATION  
D'ENTREPRISE  
HERMÈS

 Association  
ARAGO

 MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

 Occitanie

 PYRÉNÉES  
ORIENTALES