

DE LA COMPENSATION À LA RÉSILIENCE

Quel avenir pour les forêts ?

13 novembre 2026 ■ 18h00 ■ Saint-Michel-L'Observatoire

Une forêt regorge de vieux arbres qui sont aussi de formidables réservoirs de biodiversité abritant de nombreuses espèces. Entre changement climatique et protection des arbres anciens, quelles adaptations et compensations ? Eclairages avec l'IMBE et l'Agence ITER France (CEA).



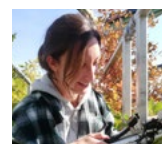
L'O3HP (Oak Observatory at Observatory of High Provence) est un site instrumenté au sein d'une forêt méditerranéenne de chêne pubescent. Equipé depuis 2012 de dispositifs expérimentaux de simulation du climat méditerranéen futur (vers 2050), il permet de comprendre l'impact des sécheresses chroniques et des hausses de température rapides sur cette forêt reconnue pour sa résistance au stress hydrique. Piloté par le CNRS – plus particulièrement par l'IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et terrestre) et l'OSU Pythéas, le site a pour directrice opérationnelle et scientifique, Elena Ormeno, et pour responsable technique, Jean-Philippe Orts. Il accueille chaque année des chercheurs locaux, nationaux et internationaux issus de l'écologie mais aussi de la chimie atmosphérique et des géosciences.

Thierry Gauquelin (IMBE)



Thierry Gauquelin est professeur émérite à Aix-Marseille Université. Au sein de l'IMBE, il s'intéresse aux forêts méditerranéennes, à leur biodiversité, à leurs sols et à leur adaptation au changement climatique. Il porte notamment une attention particulière aux emblématiques forêts de Genévrier thurifère des Alpes aux Atlas marocains.

Justine Laoué (IMBE)



Justine Laoué a soutenu sa thèse réalisée au sein de l'IMBE à Marseille en 2024. Ses travaux ont porté sur les effets d'une sécheresse à long-terme sur le chêne pubescent (*Quercus pubescens*) en milieu méditerranéen. Elle s'est notamment intéressée aux mécanismes d'acclimatation des feuilles en étudiant leurs réponses physiologiques, chimiques et morpho-anatomiques après dix années de sécheresse amplifiée.



Le défrichement du site ITER à Cadarache réalisé en 2007 et 2008, au titre de l'engagement pris par la France d'accueillir ITER, s'accompagne d'un large programme de compensation. Parmi ses obligations, le CEA-Agence ITER France est ainsi engagé dans la préservation des arbres anciens à Cadarache, Ribiers, Mazaugues et Saint Vincent-sur-Jabron et dans l'information du public. **Sophie Soufflet-Jacquis**, Chargée de valorisation, Agence ITER France

Conférence

13 novembre 2026 ■ 18h00

Salle polyvalente de Saint-Michel-L'Observatoire

Contact : Sophie Soufflet-Jacquis
sophie.soufflet-jacquis2@cea.fr



MON ARBRE
CONCOURS PHOTOS

DE LA COMPENSATION À LA RÉSILIENCE

Quel avenir pour les forêts ?



13 novembre 2026

Saint-Michel-L'Observatoire

—
**Construire
aujourd'hui
la société
de demain**