

SYMPOSIUM

Du lundi 8 Juin au Vendredi 12 Juin 2026

ADAPTER LA GESTION FORESTIÈRE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE :
MODULER LA COMPOSITION ET LA DENSITÉ DES PEUPELEMENTS ET
CONTRÔLER LA PRESSION DU GIBIER

OPTMix a été installé en forêt domaniale d'Orléans en France. Il a pour but d'étudier l'effet de la composition, de la densité du peuplement et de la pression d'abroustissement sur le fonctionnement des forêts de plaine tempérées mélangées chêne-pin.

Adapter la gestion forestière au changement climatique, particulièrement à la sécheresse, aux températures extrêmes et aux perturbations biotiques est un enjeu crucial. Le changement climatique oblige les propriétaires et gestionnaires forestiers à questionner leurs pratiques sylvicoles. Certaines pratiques, telle que le mélange et la diminution de la densité du peuplement, pourraient faire partie de la solution pour adapter les peuplements. Par exemple, mélanger les espèces pourrait permettre une plus forte productivité, une plus forte stabilité temporelle, une diminution des risques biotiques et abiotiques, une plus forte biodiversité et une amélioration des autres services écosystémiques. D'autre part, diminuer la densité pourrait réduire la compétition entre arbres et améliorer la disponibilité en ressources en particulier l'eau. Cependant, est-ce vraiment le cas, dans quelle mesure et dans quelles conditions ?

Le symposium a pour objectif de rassembler les chercheurs et ingénieurs de la recherche et développement pour discuter des effets des pratiques sylvicoles sur le fonctionnement des forêts dans le contexte du changement climatique. Il se concentre sur l'effet des trois facteurs étudiés sur OPTMix : **(1) le mélange d'essences, (2) la densité du peuplement et (3) la présence des ongulés sauvages**. Nous encourageons les contributions qui s'intéressent à l'effet d'au moins l'un de ces facteurs sur :

Theme 1 – La biodiversité. Les travaux concernés peuvent mobiliser des approches d'écologie des communautés sur un ou plusieurs groupes taxonomiques. Des travaux à différentes échelles spatio-temporelles ou des effets en cascades seront appréciés.

Theme 2 – Le fonctionnement (eco) physiologique des arbres et le rôle de leur environnement (microclimat, disponibilité en ressources, etc.). Ceci inclut les travaux sur la croissance des arbres, le dépérissement, la résistance et la résilience aux aléas climatiques, aux attaques d'insectes et maladies, tout comme les travaux sur les cycles biogéochimiques et la distribution des ressources (eau, nutriments, lumière).

Theme 3 – La régénération et les effets de la grande faune. Ce thème couvre les travaux sur le rôle de la sylviculture et des ongulés sauvages (chevreuils, cerfs, sangliers...) sur l'installation et le développement de la régénération ligneuse, sur les propriétés du sol, sur le cycle du carbone et des nutriments.

Cette conférence internationale est ouverte au monde académique et aux partenaires socio-économiques ainsi qu'aux acteurs de la recherche et du développement concernés par l'adaptation au changement climatique des forêts européennes. Ce congrès est l'occasion de discuter des dernières connaissances scientifiques dans divers domaines liés au fonctionnement et à la gestion des forêts dans le contexte du changement global. Les contributions peuvent prendre la forme d'une présentation orale (intervention de 30 minutes / intervention de 15 minutes) ou d'une participation à une session de posters.

DÉTAILS DE L'ÉVÈNEMENT :

Dates

Lundi 8 au vendredi 12 Juin 2026

Localisation

Espace des Étangs - Rue de Bellevue
45290 Nogent-sur-Vernisson,
France

Langues

- Français (8 au 10 Juin)
- Anglais (10 au 12 Juin)

Format

Présentiel et distanciel (sauf 10 juin,
sur le terrain)

Appel à résumés

15 septembre au 15 décembre 2025

Inscription

15 février au 15 avril 2026

Contact

Codooptmix10ans@inrae.fr

Site internet

<https://forestadapt2026.symposium.inrae.fr/>

Rendez-vous sur le site web de l'événement pour soumettre un résumé et vous inscrire :
<https://forestadapt2026.symposium.inrae.fr/>