

Adaptation des forêts au changement climatique

Bilan des projets et des initiatives menés sur la période 2020-2025

Adresse : Espace Saint Euverte, Boulevard Saint Euverte, 45 000 Orléans.

Contact logistique : sophie.manresa@cnpf.fr / 06 58 62 75 30.

Contact scientifique / technique : cecile.nivet@cnpf.fr / 06 65 45 13 24.

Contact communication : bilal.snoussi@cnpf.fr / 06 38 96 85 43.

LE 25 MARS 2025

- 13h **Accueil café**
- 13h30 **Discours introductifs**
Jean-Michel SERVANT, Délégué interministériel à la forêt, au bois et à ses usages
 Un représentant de l'interprofession nationale France Bois Forêt
- 14h **Bilan de la période 2020-2025**
L'équipe d'animation du RMT AFORCE
- 14h20 **Bilan et tendances d'évolution du climat**
Anne-Laure GIBELIN, Météo France
- 14h40 **Bilan et tendances d'évolution de la santé des forêts**
Stéphanie WURPILLOT, IGN et **Milène GENTILS**, Département de la Santé des Forêts (DSF)

Thème 1

Mieux connaître les risques et leur évolution face au changement climatique

Session 1 Diagnostiquer les risques liés au changement climatique, à différentes échelles

- 15h10 **Évaluer la vitalité d'un arbre avec la méthode ARCHI : retour sur les dernières évolutions de l'outil**
François MORNEAU, CNPF-IDF
- 15h30 **Vulnefeu : Exposition et vulnérabilité des peuplements forestiers au feu dans le contexte du changement climatique**
François PIMONT, coordinateur du projet, INRAE (URFM)
- 15h50 **Pause**

Session 2 Réduire l'exposition aux risques par la gestion

- 16h20 **SylvEau : Étudier les effets de la densité et des éclaircies en peuplements réguliers sur le contenu en eau du sol**
Ingrid SEYNAVE, coordinatrice du projet, INRAE (UMR SILVA)
- 16h40 **GECovi : Quelle gestion de la végétation dans les interfaces Habitats-Forêt et Réseaux-Forêt ?**
Arthur BOSCHET, doctorant dans le cadre du projet, INRAE (UMR RECOVER)
- 17h **Discussion collective avec la salle : bilan et perspectives de R&D sur l'évaluation des risques liés au changement climatique**
- 17h50 **Présentation des posters sur l'adaptation des forêts au changement climatique**
- 18h **FIN DE LA JOURNEE**

Possibilité pour ceux qui le souhaitent de tester le jeu Défi Forêt sur place entre 18h et 19h.

8h30 *Accueil café*

Introduction
L'équipe d'animation du RMT AFORCE

Thème 2

Leviers d'action pour accompagner les forestiers en contexte d'incertitude

Session 1 Aide au choix des essences, des provenances

9h Développement des outils numériques d'aide au choix des essences : évolutions récentes sur ClimEssences et harmonisation des données autécologiques avec BioClimSol (projet COCABIO)

Thibaud CHAUVIN, ONF-RD&I et Eric PAILLASSA, CNPF-IDF

9h30 Esperense, un réseau collectif d'évaluation du potentiel d'adaptation des essences et provenances pour demain : évolutions récentes et perspectives en 2025

Brigitte MUSCH, ONF-RD&I

9h50 i-Carto, future plateforme interactive pour centraliser les données sur les évolutions réglementaires et les conseils d'utilisation des Matériels Forestiers de Reproduction

Nathan FORNES, en charge du projet i-Carto MFR, INRAE (UR EFNO)

Session 2 Aide au choix des méthodes de renouvellement, intérêt des mélanges d'essences

10h20 Expertise CRREF : Analyse des modes de renouvellement en contexte de changement climatique

Catherine COLLET, INRAE (UMR SILVA)

10h40 Plantations d'enrichissement en ambiance forestière : références, initiatives et retours d'expérience

Loïc MOLINES et Coralie DE ROO, en charge du projet ENRICHIRR au CNPF Occitanie

11h *Pause*

11h30 MORNING : Résilience de la croissance des peuplements mélangés, enseignements issus de l'exploitation des données de l'inventaire forestier national

Lionel HERTZOG, coordinateur du projet, IGN

11h50 CALIFE : Installation et gestion des peuplements mélangés, synthèse et perspective de mutualisation des dispositifs expérimentaux

Mélanie COURT, coordinatrice du projet, ONF RD&I

12h10 Discussion collective avec la salle : bilan et perspectives de R&D sur la diversification des pratiques de gestion et l'accompagnement au renouvellement forestier en contexte d'incertitudes

12h40 **DEJEUNER**

Possibilité pour ceux qui le souhaitent de tester le jeu Défi Forêt sur place

Session 3 Leviers pour adapter les pratiques de gestion en contexte incertain

14h00 e-Sylve-21 : développement d'un démonstrateur d'aide à la décision basé sur les simulations de Forêts-21

Denis LOUSTAU, coordinateur du projet, INRAE (UMR Ispa)

LE 26 MARS 2025

- 14h30 **MODADAPT : Analyse des modèles d'impact du changement climatique sur les couverts forestiers applicables en France**
Myriam LEGAY, AgroParisTech Nancy
- 14h45 **COLIBRI : De la conception d'outils d'aide à la décision pour la forêt à leur bon usage ; Quels défis à relever face au changement climatique ?**
Céline PERRIER et Lucie BULTEAU, CNPF-IDF
- 15h05 **C4CHANGE : Nouveaux besoins de recherche et de compétences pour la planification forestière face à un contexte d'incertitude prolongé, visions d'acteurs et mise en pratique sur la forêt domaniale de Compiègne**
Mérim Fournier et Frédéric BONIN, coordinateurs du projet, INRAE GE Nancy
- 15h25 **Discussion collective avec la salle : quels leviers d'actions pour accompagner les forestiers en contexte d'incertitudes ?**

Thème 3

Faire connaître, favoriser l'appropriation des solutions d'adaptation

- 15h55 **Réorganisation des vitrines de l'information sur l'adaptation des forêts au changement climatique**
L'équipe d'animation du RMT AFORCE
- 16h15 **Actions ciblées de transfert auprès des forestiers**
L'équipe d'animation du RMT AFORCE
- ▶ Formations aux outils opérationnels
 - ▶ Questions-Réponses sur l'adaptation des forêts au changement climatique
 - ▶ Le jeu Défi Forêt, **Valérie THOLLET**, coordinatrice du projet, EPL Roanne Chervé Noirétable
 - ▶ Le projet européen FOREST4EU : valorisation des innovations des groupes opérationnels du PEI Agri su l'adaptation des forêts au changement climatique
- 16h45 **Conclusion par un grand témoin**
Jean-Pierre PIGAGNIOL, Président de la Délégation territoriale CNPF IDF-CVDL, Président du Conseil scientifique forêt bois Europe international au Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, Représentant de Fransylva auprès de la Confédération européenne des propriétaires forestiers.
- 17h **FIN DU COLLOQUE**
- 17h-19h *Possibilité pour ceux qui le souhaitent de tester la « Sylvafresque » de l'ONF, une animation de sensibilisation du grand public aux enjeux forestiers qui vise à faire comprendre aux participants :*
- *Le rôle, la richesse et la complexité de la forêt*
 - *La manière dont les forestiers la gèrent en cherchant à optimiser les services rendus*
 - *Les enjeux liés aux impacts des changements climatiques et autres aléas sur les écosystèmes forestiers*
- (Sur inscription, dans la limite de 12 participants).*

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 14 mars 2025.

[FORMULAIRE D'INSCRIPTION](#)

