

# 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](mailto:sophie.manresa@cnpf.fr) / 06 58 62 75 30.

Contact scientifique / technique : [cecile.nivet@cnpf.fr](mailto:cecile.nivet@cnpf.fr) / 06 65 45 13 24.

Contact communication : [bilal.snoussi@cnpf.fr](mailto: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  
**Anne DUISABEAU**, Présidente de l'interprofession nationale France Bois Forêt
- 13h50 **Bilan de la période 2020-2025**  
**L'équipe d'animation** du RMT AFORCE
- 14h10 **Bilan et tendances d'évolution du climat**  
**Anne-Laure GIBELIN**, Adjointe au responsable de l'Unité Agrométéorologie, Météo France
- 14h30 **Bilan et tendances d'évolution de la santé des forêts**  
**Stéphanie WURPILLOT**, Cheffe de service de l'information forestière, IGN  
**Milène GENTILS**, Cheffe du 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

- 14h55 **Évaluer la vitalité d'un arbre avec la méthode ARCHI : retour sur les dernières évolutions de l'outil**  
**François MORNEAU**, Directeur du CNPF-IDF et coordinateur du RMT AFORCE
- 15h15 **Vulnefeu : Exposition et vulnérabilité des peuplements forestiers au feu dans le contexte du changement climatique**  
**François PIMONT**, Chef de l'Equipe Physique et Ecologie du feu, INRAE (URFM)

#### 15h35 **Pause**

#### Session 2 Réduire l'exposition aux risques par la gestion

- 16h10 **SylvEau : Étudier les effets de la densité et des éclaircies en peuplements réguliers sur le contenu en eau du sol**  
**Ingrid SEYNAVE**, Ingénieur de recherche, INRAE (UMR SILVA)
- 16h30 **GECovi : Quelle gestion de la végétation dans les interfaces Habitats-Forêt et Réseaux-Forêt ?**  
**Arthur BOSCHET**, Doctorant, INRAE (UMR RECOVER)
- 16h50 **Discussion collective avec la salle : bilan et perspectives de R&D sur l'évaluation des risques liés au changement climatique**
- 17h30 **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**, Chargé de R&D, ONF-RD&I et **Eric PAILLASSA**, Ingénieur R&D, 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**, Coordinatrice nationale des Ressources Génétiques Forestières, 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**, Ingénieur d'étude sur les RGF, 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**, Chargée de recherche, INRAE (UMR SILVA)

10h40 **Plantations d'enrichissement en ambiance forestière : références, initiatives et retours d'expérience**  
**Loïc MOLINES**, Responsable Antenne Lozère, CNPF Délégation Occitanie  
**Coralie DE ROO**, Chargée de missions, CNPF Délégation 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**, Chercheur, IGN

11h50 **CALIFE : Installation et gestion des peuplements mélangés, synthèse et perspective de mutualisation des dispositifs expérimentaux**  
**Jordan BELLO**, Responsable de pôle Recherche Développement et Innovation, 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

14h05 **e-Sylve-21 : développement d'un démonstrateur d'aide à la décision basé sur les simulations de Forêts-21**  
**Denis LOUSTAU**, Chargé de missions, Directeur de recherches, INRAE (UMR Ispa)

LE 26 MARS 2025

- 14h25 **MODADAPT : Analyse des modèles d'impact du changement climatique sur les couverts forestiers applicables en France**  
Myriam LEGAY, Directrice du campus de Nancy, AgroParisTech
- 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, Responsable Expertises-Projets du RMT AFORCE, CNPF-IDF  
Lucie BULTEAU, Chargée de missions au RMT AFORCE, 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, Directrice de l'UMR SILVA, Université de Lorraine AgroParisTech  
INRAE et Frédéric BONIN, Ingénieur de recherche, AgroParisTech
- 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

- 16h **Questions-Réponses: Les 10 réponses techniques d'adaptation des forêts au changement climatique**  
*En attente d'intervenant*
- 16h20 **FOREST4EU : Relier les partenariats forestiers à travers l'Europe pour diffuser les meilleures pratiques**  
Bilal SNOUSSI, Chargé de mission Europe, CNPF-IDF
- 16h30 **IDENTI-T : favoriser les espaces de dialogue dans les territoires**  
Lucie BULTEAU, Chargée de missions au RMT AFORCE, CNPF-IDF
- 16h40 **Communication : Bilan des actions menées sur la période pour faciliter la diffusion des connaissances et leur appropriation**  
Bilal SNOUSSI, Chargé de mission Communication au RMT AFORCE, CNPF-IDF
- 16h50 **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](#)

