# Colloque AFORCE 2019 -



# **Programme**

## Forêt et changement climatique : accompagner la décision d'adaptation

#### JOUR 1 - Mardi 2 avril 2019

8h30

Accueil café

Mot d'accueil (Olivier PICARD, CNPF - Coordinateur du RMT AFORCE)

Discours introductifs du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Discours introductifs de la Région Occitanie

- AFORCE, un réseau français pour l'adaptation des forêts au changement climatique Céline PERRIER (CNPF-IDF, Animatrice du RMT AFORCE)
- Evolution du climat : quelles sont les tendances et perspectives pour la forêt ? Jérôme DUVERNOY (ONERC)

11h00

SESSION 1 – Etat de la mobilisation des forestiers face au changement climatique

Modérateur : Patrice MENGIN-LECREULX (ONF)

- Prise en compte des mesures d'adaptation au changement climatique par les forestiers (MACCLIF)
   Annabelle AMM (GIP ECOFOR), Eric SEVRIN (CNPF-IDF) et Brigitte PILARD-LANDEAU (ONF)
- Prendre en compte le changement climatique dans la gestion forestière malgré les incertitudes et avec les outils à disposition – Témoignages Groupe Coopération forestière (GCF) et Experts Forestiers de France (EFF)
- Panorama de la mobilisation régionale autour de l'adaptation des forêts au changement climatique : bilan de la mission d'expertise soutenue par le PEI-AGRI et le Réseau Rural National Benjamin CHAPELET (CNPF-IDF) et Jean CROISEL (Conseil Régional Bourgogne Franche-Comté)
- Présentation de quelques initiatives européennes sur l'adaptation au changement climatique et la gestion des risques impliquant l'EFI et des apports des travaux du PEI-AGRI via les Focus group Christophe ORAZIO (EFIPLANT), Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE) et Pacôme ELOUNA-EYENGA (EIP-AGRI Service Point)

13h00

14h30

**REPAS** 

SESSION 2 – Mieux choisir les essences en contexte de changement climatique

Modérateur : Alain BERTHELOT (FCBA)

- Un réseau national multipartenaires d'évaluation de ressources génétiques forestières pour le futur (ESPERENSE)
   Hedi Kebli (CNPF-IDF)
- S'approvisionner en graines de qualité pour tester de nouvelles essences (TREC)
   Patrice BRAHIC (ONF) et Catherine DUCATILLION (INRA)
- Forêts méditerranéennes et alpines face aux changements climatiques en Provence-Alpes-Côte d'Azur (SYLFORCLIM)

Pauline MARTY (CNPF-CRPF PACA) et Michel VENNETIER (IRSTEA)

16h00

**PAUSE** 

16h30 | SESSION 3 – Quelles pratiques sylvicoles pour l'adaptation au changement climatique?

Modérateur : Philippe BALANDIER (IRSTEA)

 Etude dendroécologique sur le chêne sessile à partir de réseaux d'expérimentations sylvicoles à long terme (ADAREEX)

François LEBOURGEOIS (AgroParisTech)

- Effet de la réduction de la surface foliaire sur la sensibilité des arbres à la sécheresse.
   Approches empirique et fonctionnelle (REDSURF)
   François COURBET (INRA), Nicolas MARTIN-St PAUL (INRA) et Jean LADIER (ONF)
- Mobilisation régionale PEI Changement climatique, quel avenir pour le Douglas en Bourgogne ? Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE) en collaboration avec Marie-Cécile DECONNINCK (CNPF-CRPF Bourgogne Franche-Comté)
- Adapter les forêts du Haut Languedoc aux changements climatiques : le projet LIFE FORECCAST Juliane CASQUET et Constance PROUTIERE (PNR du Haut Languedoc), Raphaël BEC (CNPF-CRPF Occitanie)

18h30

Clôture de la journée

19h30

COCKTAIL



# **Programme**

## Forêt et changement climatique : accompagner la décision d'adaptation

## JOUR 2 - Mercredi 3 avril 2019

8h00	Accueil café
8h30	• Les impacts du changement climatique en forêt Pyrénéenne : l'Observatoire Pyrénéen du Changement climatique (CANOPÉE) Sébastien CHAUVIN (FORESPIR)
9h00	SESSION 4 – Prendre en compte des risques liés au changement climatique Modérateur : Christophe ORAZIO (EFIPLANT)
	Evaluation et atténuation des risques multiples en forêts de plantation (MULTIRISKS)     Céline MEREDIEU (INRA)
	<ul> <li>Faisabilité du diagnostic de l'état sanitaire des peuplements par télédétection :     exemple du châtaignier en Dordogne (CASTELDIAG)     Michel CHARTIER (CNPF-IDF) et Véronique CHERET (Dynafor PURPAN)</li> </ul>
	Mobilisation régionale PEI - Sylviculture de Précision en Nouvelle Aquitaine     Roland DE LARY (CNPF-CRPF Nouvelle Aquitaine) et Céline MEREDIEU (INRA)
10h30	PAUSE
11h00	Démonstration d'outils en groupes
	<ul> <li>Prédiction spatiale des stations forestières dans le Nord-Ouest de la France (PRESTATION NO)</li> <li>Jean-Baptiste REBOUL (CNPF-CRPF Normandie) et Christian PIEDALLU (AgroParisTech)</li> </ul>
	LUBERON2, un outil de simulation pour l'évaluation des impacts génétiques des pratiques sylvicoles (IGS)     Claire GODINEAU (INRA), Nicolas BEUDEZ (INRA) et Sabine GIRARD (CNPF-IDF)
	Outil d'aide au choix des essences forestières (CARAVANE et IKSMAPS)     Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)
12h30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12h30 14h00	Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)
	Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)  REPAS
	Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)  REPAS  Ateliers de prospective (en parallèle)  • Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?
	Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)  REPAS  Ateliers de prospective (en parallèle)  • Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?  Modérateur: Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE); Invités: Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)  • Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?
	<ul> <li>Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)</li> <li>REPAS</li> <li>Ateliers de prospective (en parallèle)</li> <li>Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?         Modérateur: Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE); Invités: Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)</li> <li>Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?         Modérateur: Myriam LEGAY (ONF); Invités: Ceydric SEDILOT-GASMI (SFCDC) et Luc PAQUES (INRA)</li> <li>Atelier 3: Comment dialoguer avec la société et la sensibiliser sur la question de l'adaptation des forêts au changement climatique ?</li> </ul>
14h00	REPAS  Ateliers de prospective (en parallèle)  • Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?  Modérateur: Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE); Invités: Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)  • Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?  Modérateur: Myriam LEGAY (ONF); Invités: Ceydric SEDILOT-GASMI (SFCDC) et Luc PAQUES (INRA)  • Atelier 3: Comment dialoguer avec la société et la sensibiliser sur la question de l'adaptation des forêts au changement climatique ?  Modérateur: Marielle BRUNETTE (INRA); Invités: Adeline FAVREL (FNE) et Christine FARCY (Université de Louvain)
14h00 14h50	<ul> <li>Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)</li> <li>REPAS</li> <li>Ateliers de prospective (en parallèle)</li> <li>Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?         Modérateur: Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE); Invités: Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)</li> <li>Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?         Modérateur: Myriam LEGAY (ONF); Invités: Ceydric SEDILOT-GASMI (SFCDC) et Luc PAQUES (INRA)</li> <li>Atelier 3: Comment dialoguer avec la société et la sensibiliser sur la question de l'adaptation des forêts au changement climatique ?         Modérateur: Marielle BRUNETTE (INRA); Invités: Adeline FAVREL (FNE) et Christine FARCY (Université de Louvain)</li> <li>PAUSE</li> </ul>
14h00 14h50 15h15	REPAS  Ateliers de prospective (en parallèle)  • Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?  Modérateur: Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE); Invités: Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)  • Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?  Modérateur: Myriam LEGAY (ONF); Invités: Ceydric SEDILOT-GASMI (SFCDC) et Luc PAQUES (INRA)  • Atelier 3: Comment dialoguer avec la société et la sensibiliser sur la question de l'adaptation des forêts au changement climatique ?  Modérateur: Marielle BRUNETTE (INRA); Invités: Adeline FAVREL (FNE) et Christine FARCY (Université de Louvain)  PAUSE  Echanges autour du bilan des ateliers  Bilan et perspectives pour le réseau AFORCE
14h00 14h50 15h15 15h55	Sophie BERTIN (EKOLOG), Myriam LEGAY (ONF) et Alexandre PIBOULE (ONF)  REPAS  Ateliers de prospective (en parallèle)  • Atelier 1: Comment associer les stratégies d'adaptation des forêts au changement climatique et les stratégies pour l'atténuation du changement climatique par les forêts ?  Modérateur : Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE) ; Invités : Julia GRIMAULT (I4CE) et Simon MARTEL (CNPF-IDF)  • Atelier 2: Comment mieux faire dialoguer Recherche et Gestion ?  Modérateur : Myriam LEGAY (ONF) ; Invités : Ceydric SEDILOT-GASMI (SFCDC) et Luc PAQUES (INRA)  • Atelier 3: Comment dialoguer avec la société et la sensibiliser sur la question de l'adaptation des forêts au changement climatique ?  Modérateur : Marielle BRUNETTE (INRA) ; Invités : Adeline FAVREL (FNE) et Christine FARCY (Université de Louvain)  PAUSE  Echanges autour du bilan des ateliers  Bilan et perspectives pour le réseau AFORCE  Olivier PICARD (CNPF, Coordinateur du RMT AFORCE) et Céline PERRIER (CNPF-IDF, Animatrice du RMT AFORCE)

Organisé en collaboration

















































