

## S'unir pour relever le défi du changement climatique

### Historique

AFORCE a été créé en 2008 sous l'impulsion des forestiers et fort du constat que le changement climatique était devenu un sujet à enjeu majeur pour l'avenir des forêts nécessitant :

- un transfert rapide et une mise à jour fréquente des connaissances,
- des actions concertées et coordonnées,
- des recommandations claires, étayées, convaincantes et efficaces, pour agir de manière adéquate en contexte incertain et risqué.

### Partenaires

AFORCE regroupe des organismes impliqués dans le transfert des connaissances vers les gestionnaires.

#### Recherche et enseignement supérieur



Cellule de coordination

#### Développement, gestion et enseignement technique



## AFORCE

RMT Adaptation des forêts au changement climatique

### Une approche innovante

- Association d'une forte diversité d'acteurs
- Soutien aux projets de recherche, de développement et d'innovation
- Démarche fédératrice favorisant la concertation et les collaborations inter organismes
- Structure dynamique évoluant en fonction des besoins et des attentes

#### Qu'est-ce qu'un RMT ?

Il s'agit d'une nouvelle forme de partenariat introduite par la loi d'orientation agricole n°2006-11 du 5 janvier 2006, mise en application par le décret n°2006-1154 du 15 septembre 2006 (Voir aussi la Circulaire DGER/SDRIDCI/C2007-2004 du 13 février 2007).

Les Réseaux Mixtes Technologiques sont sélectionnés par appels à projets, puis évalués régulièrement sous l'égide de la DGER afin d'obtenir le label RMT.

Crédit photo : Sylvain Gaudin - CRPF CA © CNPF, Isabelle Barranger CRPF Poitou-Charentes © CNPF, Louis-Adrien Lagneau - CRPF Bourgogne © CNPF — Création graphique : 

Le réseau bénéficie d'un soutien financier du ministère en charge de l'Agriculture et de l'Interprofession Nationale France Bois Forêt



# AFORCE

## RMT Adaptation des forêts au changement climatique

- Accélérer la diffusion des connaissances
- Fournir des outils d'aide à la décision
- Encadrer les initiatives d'adaptation
- Informer, échanger et expérimenter

## Un réseau pour accompagner les forestiers dans la préparation des forêts au changement climatique



## Missions

**Créer** des lieux d'échange et de collaboration

**Produire** des outils pour guider le diagnostic et la décision

**Mobiliser** l'information et la faire circuler vers les professionnels

**Favoriser** l'émergence de projets communs

**Coordonner** les initiatives, consolider les résultats déjà obtenus

**Encourager** l'expertise collective et le partage d'expérience

**Fournir** des synthèses, des contenus de formations, des protocoles

**Promouvoir** de nouveaux services et accompagner leur utilisation

**Formuler** des questions à la recherche

## Axes de travail

Expérimentation de solutions techniques et de nouvelles sylvicultures

Choix des essences et des provenances

Analyse du risque et évaluation économique des décisions de gestion

Elaboration de stratégies d'adaptation

## Quelques réalisations

### 1 Animation de groupes d'experts

Diagnostic stationnel et choix des essences

Gestion de l'eau dans la sylviculture des peuplements existants

Création et renouvellement des peuplements

### 2 Organisation d'ateliers thématiques

Journées d'information et d'échange organisées pour dresser un panorama des connaissances récentes et des projets innovants sur un sujet déterminé, pour mettre en évidence des enseignements nouveaux pour la gestion ou pour promouvoir un retour d'expérience des praticiens.

### 3 Production d'outils et de synthèses

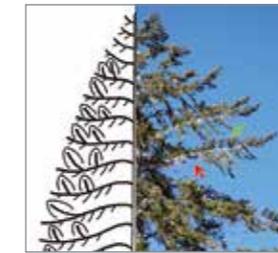


Fiches techniques PILOTE autour des outils de gestion de la végétation concurrente et de préparation du sol en condition sèche

Recommandations pour guider la conduite et l'installation des peuplements de Cèdre de l'Atlas, en contexte de changement climatique



Synthèses des connaissances sur les impacts du changement climatique et les stratégies d'adaptation, pour alimenter le rapport 2015 de l'ONERC



ARCHI, un outil d'aide au diagnostic de l'état sanitaire utilisant l'architecture pour définir le caractère réversible ou irréversible d'un dépérissement



Guide de gestion des forêts en crise regroupant les bonnes pratiques à mettre en œuvre dans le cas d'une crise sanitaire



Guide de l'expérimentation forestière pour harmoniser les pratiques et avec conseils pour la mise en place de dispositifs d'étude des changements climatiques



Guide pour le choix des essences de la région Centre tenant compte du changement climatique et de ses conséquences



Biljou®, un outil de calcul du bilan hydrique journalier d'un peuplement forestier, adressé aux agents du développement [appgeodb.nancy.inra.fr/biljou](http://appgeodb.nancy.inra.fr/biljou)

