



AFORCE

RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

Bilan des activités

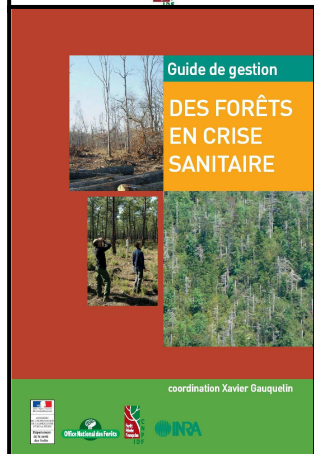
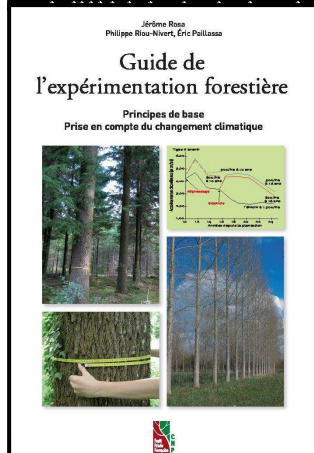
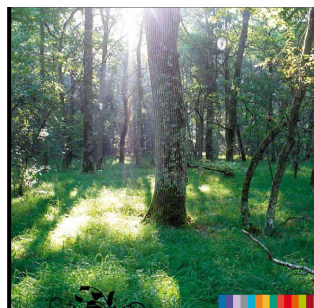
Nouvelles orientations d'action



Coordination : Olivier Picard (IDF), olivier.picard@cnpf.fr
Site web : <http://www.foretriveefrancaise.com/aforce>



Une multitude de projets



- Comparaison des méthodes d'évaluation de la réserve utile
- Prise en compte du changement climatique dans les guides de stations forestières
- Comparaison de méthodes de définition de l'autécologie des essences
- Cartographie de la contrainte hydrique et **outil de calcul du bilan hydrique**
- Diagnostic des arbres dépérissants
- Bilan sur les essences introduites
- Diversité génétique des sapins
- **Recommandations pour la mise en place d'expérimentations liées à l'étude des effets du changement climatique**
- Impact des mélanges sur la résilience
- Sylviculture adaptative des sapins
- Sylviculture du cèdre face à la sécheresse
- Evaluation économique du risque sur le douglas
- **Conseils et bonnes pratiques pour gérer les forêts en crise**

Bilan des activités 2009-11

Objectif : Accompagner les forestiers dans la préparation des forêts au changement climatique

- Produire :
 - de nouvelles connaissances
 - des outils d'aide à la décision } → **Accélérer le processus de transfert**
- Informer, communiquer et former
- Renforcer et étendre le réseau
- Créer des lieux d'échange et des réseaux de compétence

Les manifestations organisées

- Ateliers thématiques :
 - Données météo
 - Stations forestières
 - Génétique
 - Télédétection
 - Observatoires des impacts du changement climatique
 - Arbre agricole, arbre forestier
- Colloque sur les résultats des projets de recherche :
« Que nous apprend la recherche sur la vulnérabilité des forêts au changement climatique »



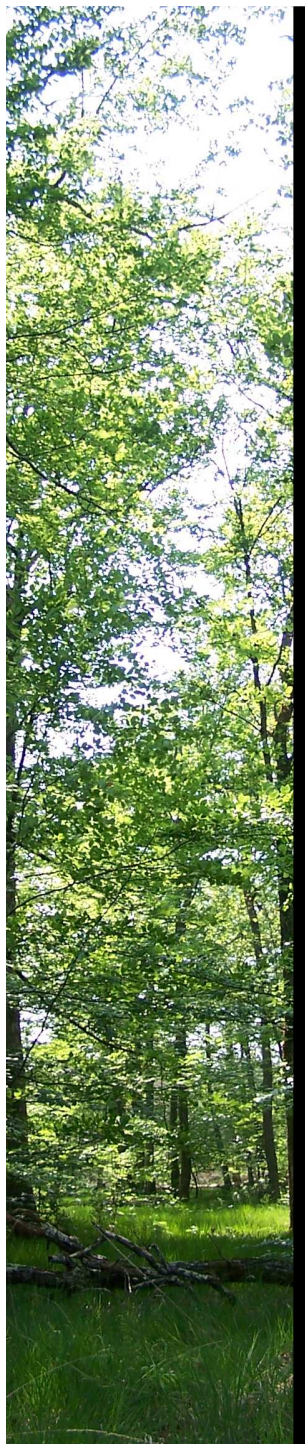
Vers un nouveau programme...

Constat

- De nouveaux résultats de recherche à valoriser
- Un programme scientifique à finir
- Des outils nombreux et utiles en peu de temps et avec peu de moyens
- Actions engagées à valoriser
- Une demande forte
- Equipe soudée, engagement des partenaires
- Dynamique en place, reconnaissance dans la filière

Nouvelles orientations

- Continuer à alimenter la production de connaissances et de synthèses
- Finaliser le transfert engagé
- Etendre et consolider l'implantation du réseau



**Période
2008 – 2011**

**Période
2012 – 2013**

- Finalisation des projets en cours
- Formations
- Refonte du site internet
- Nouveaux ateliers thématiques
- Publications, articles...

- **Groupes de travail**

Groupe 1
Groupe 2
Groupe 3

Commande de
nouveaux projets

Éléments techniques
Ingrédients d'aide à la
décision, méthodes

Questions
à la recherche

Synthèses
Outils

Projets



Valorisation
des projets

Valorisation
des
résultats
des ateliers
et colloques



Manifestations

Orientation de travail prises par les groupes

- **Diagnostic stationnel et choix des essences**
(M. Legay, ONF et V. Badeau, Inra)
 - Amélioration de la connaissance sur la réponse des essences au climat
 - Mise à disposition d'un portail didactique
- **Gestion de l'eau dans la sylviculture des peuplements existants** (J. Becquey, IDF et N. Bréda, Inra)
- **Conduite de la création et du renouvellement des peuplements** (J. Rosa, CRPF Centre et L. Wehrlen, Inra)
 - Inventaire des outils et connaissances et conseils pour l'amélioration des pratiques sous climat changeant
 - Promotion de nouvelles techniques de plantation limitant la concurrence pour l'eau

Bilan et perspectives

- Partenariat engagé et qui s'étoffe
- Soutien financier renforcé
- Efficacité et souplesse d'action
- Projets multiples mais des questions encore sans réponses, une impression de décousu
- Productions limitées par : l'avancée de la recherche et la formulation des questions par les gestionnaires
- Reconnaissance du ministère et nouvelles attentes
- >> **Nouvelle organisation pour :**
 - Concentrer les compétences
 - Accélérer la mise à disposition d'outils
 - Faire le liant entre les productions, identifier les lacunes de connaissance, les besoins de recherche



**Merci pour
votre attention**



Site web : <http://www.foretpriveefrancaise.com/aforce>