

## Que nous apprend la recherche sur la vulnérabilité des forêts au changement climatique ?



**AFORCE**  
RMT Adaptation des forêts  
au changement climatique

**ECOFOR**  
ECOSYSTEMES FORESTIERS

**INRA**

Les dépérissements récents sont-ils dus au changement climatique ? Quels scénarios climatiques pour les prochaines décennies ? Quel avenir pour le hêtre et le chêne vert ? Quels sont les facteurs de vulnérabilité des arbres à la sécheresse ? Peuvent-ils s'adapter à des sécheresses récurrentes ?

Autant de questions qui sont au cœur des préoccupations des forestiers. Différents projets de recherches ont été menés afin de mieux comprendre les phénomènes en cause et apporter des éléments de réponse.



Source : Nathalie Bréda, INRA Nancy

C'est pourquoi, le RMT AFORCE, l'INRA et le Gip Ecofor organisent en collaboration avec l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) et dans le cadre de l'année internationale des forêts, un colloque pour **faire l'état des connaissances de la recherche** sur ces questions et tenter d'en **tirer les premiers enseignements pour la gestion et l'adaptation des forêts**.

Les projets qui seront abordés au cours de la journée sont : QDiv, Climator, Drought+ et Dryade.

**Jeudi 17 novembre 2011**  
**De 9h30 à 17h00**  
**au FCBA – Paris 12<sup>ème</sup>**

**Pour vous inscrire**, vous trouverez en page 3 un bulletin d'inscription à nous retourner à l'adresse suivante :

Secrétariat de l'IDF

47, rue de Chaillot – F-75116 Paris

tél : 01 47 20 68 15 – fax : 01 47 23 49 20

mél : [vanessa.benoiton@cnpf.fr](mailto:vanessa.benoiton@cnpf.fr)



**Date limite**  
**pour les inscriptions :**  
**10 novembre 2011**

Compte tenu du nombre de places restreint, nous vous recommandons de ne pas tarder à vous inscrire.

**INSTITUT CDC**  
**POUR LA RECHERCHE**

**ANR**



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'ALIMENTATION  
DE LA PÊCHE  
DE LA RURALITÉ  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

# Que nous apprend la recherche sur la vulnérabilité des forêts au changement climatique ?

Journée d'information et d'échange organisée par le Réseau Mixte Technologique AFORCE, le Groupement d'intérêt public Ecofor et l'INRA, dans le cadre de l'année internationale des forêts.

Jeu

**AFORCE**  
RMT Adaptation des forêts  
au changement climatique

**ECOFOR**  
ECOSYSTEMES FORESTIERS

**INRA**

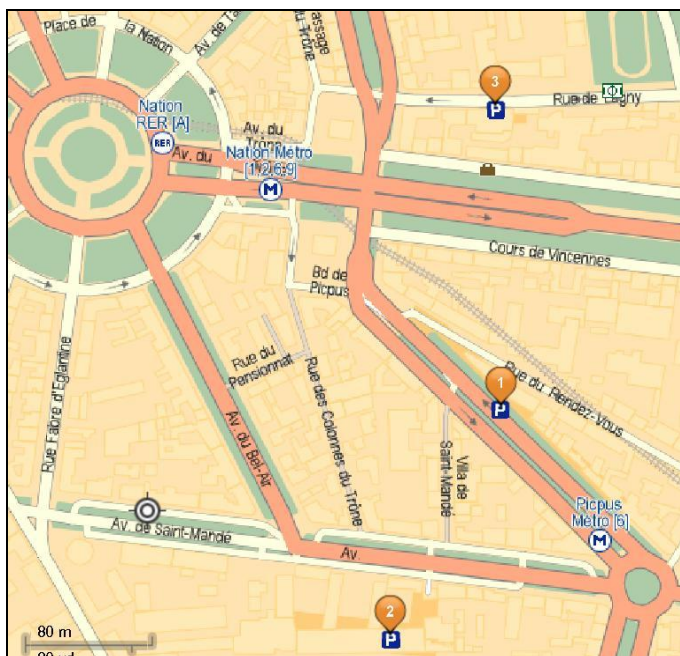


ANNÉE INTERNATIONALE  
DES FORÊTS • 2011

9h00	Accueil		
9h30	Introduction (Michel Vauclin, coordinateur scientifique du programme ANR VMCS)		
9h45	<b>SESSION 1 : Différentes approches scientifiques pour apprécier la vulnérabilité des forêts au changement climatique</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Comment prendre en compte les incertitudes dans les recherches sur le changement climatique : la démarche proposée dans Climator. <i>Bernard ITIER (INRA Versailles-Grignon – Unité EGC)</i></li><li>▪ <b>Climator</b> - Simuler les impacts du changement climatique pour mieux prévoir la vulnérabilité des forêts au changement climatique. <i>Alexandre Bosc (INRA Bordeaux – Unité EPHYSE)</i></li><li>▪ <b>Qdiv</b> - Les effets des changements globaux sur la diversité végétale et la répartition spatiale des plantes. <i>Paul Leadley (Université d'Orsay – Laboratoire ESE)</i></li></ul>		
11h20	Pause		
11h50	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Drought +</b> - Vulnérabilité des écosystèmes méditerranéens soumis à de fréquentes sécheresses. <i>Serge Rambal (CNRS Montpellier – CEFE)</i></li></ul>		
			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Dryade</b> - Comprendre la vulnérabilité des forêts aux aléas climatiques et biotiques. <i>Nathalie Bréda (INRA Nancy – Unité EEF)</i></li></ul>
		13h00	Repas
		14h30	<b>SESSION 2 : Quels enseignements pour la gestion forestière peut-on tirer de ces différentes approches scientifiques ?</b>
			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Table ronde 1</b> <i>Quelles sont les crises auxquelles les forestiers se trouvent dès maintenant confrontés ? Comment les gérer, les anticiper, en limiter les impacts ?</i> <i>Modérateur : Bernard Roman-Amat, AgroParisTech Nancy</i></li></ul>
		15h35	Pause
			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Table ronde 2</b> <i>Quelles sont les incertitudes qui demeurent en dépit du progrès des connaissances ? Comment les prendre en compte dans les stratégies de gestion ?</i> <i>Modérateur : Jean-Luc Dupouey, INRA (à confirmer)</i></li></ul>
		16h50	Conclusion (Jean-Luc Peyron, GIP Ecofor)
		17h00	Clôture

# Bulletin d'inscription au Colloque "Que nous apprend la recherche sur la vulnérabilité des forêts au changement climatique ?"

Le 17 novembre 2011 au FCBA,  
10 avenue Saint-Mandé  
75 012 Paris



### Parking :

- 1- Picpus Nation
- 2- Garage Saint-Mandé
- 3- Parking Printemps Nation

### Métro :

- 1, 2, 6 et 9 – Arrêt Nation
- 6 – Arrêt Picpus

## Bulletin d'inscription au Colloque

*Que nous apprend la recherche sur la vulnérabilité des forêts au  
changement climatique ?*

qui se tiendra le 17 novembre 2011, au FCBA (Paris)

Bulletin à retourner dûment rempli et impérativement

**AVANT le 10 novembre 2011**

au secrétariat de l'IDF – 47, rue de Chaillot – F-75116 Paris

tél : 01 47 20 68 15 – fax : 01 47 23 49 20

mél : [vanessa.benoiton@cnpf.fr](mailto:vanessa.benoiton@cnpf.fr)

Madame, Monsieur :

Organisme :

Fonction :

Adresse :

Téléphone :

Mél :

Afin de faciliter l'organisation de la journée, veuillez compléter le  
tableau ci-dessous :

	Matin	Déjeuner	Après-midi
Je participerai au colloque du 17 novembre 2011			