

# Atelier du réseau AFORCE

*Quelle(s) méthode(s) utiliser pour améliorer la description des stations forestières et permettre ainsi de mieux comprendre et anticiper le changement climatique ?*

**Mardi 09 mars 2010, Engref (Paris)**

09h00

Accueil

09h30

Introduction (Olivier Picard, IDF)

09h35

**Quels sont les besoins actuels des forestiers pour décrire les stations ?  
À quels nouveaux besoins va-t-il falloir répondre dans le contexte  
du changement climatique ?**

- Bilan du programme national de relance de la typologie des stations forestières.  
*Gérard Dumé (IFN)*
- Analyse groupée des besoins des forestiers pour la description des stations forestières.  
*Pierre Gonin (CNPPF/IDF), Ceydric Sedillot-Gasmi (SFCDC), Myriam Legay et Jean Ladier (ONF)*

**Échanges** (Alain Brêthes, ONF)

10h45

Pause

11h00

**Quelles sont les données actuellement disponibles pour décrire les conditions  
du milieu ? Que peuvent-elles apporter à la gestion forestière ?**

- Données environnementales de l'IFN : description, disponibilité, usages possibles.  
*Fabienne Benest (IFN)*
- Présentation des bases de données d'informations spatiales pédologiques :  
structuration et disponibilité des données, valorisations à l'échelle locale.  
*Joël Moulin (Chambre d'Agriculture de l'Indre)*

**Échanges** (Vincent Badeau, Inra Nancy)

12h00

Pause déjeuner

13h30

**Quelles sont les innovations récentes en matière de méthodes de mesure et de  
descriptions des stations forestières ?**

- Évaluation de la réserve en eau des sols. Méthodes anciennes et nouvelles.  
*Alain Brêthes (ONF)*
- Évaluation du réservoir en eau des sols à l'aide d'une tarière hydraulique.  
*Jean-Paul Nebout (CRPF Auvergne)*
- Caractérisation des sols forestiers : apport de la tomographie électrique.  
*André Chanzy (Inra Avignon)*

**Échanges** (André Chanzy, Inra)

- Utilisation des valeurs indicatrices d'EcoPlant pour le diagnostic et la cartographie des ressources trophiques du sol.

*Jean-Claude Gégout, (AgroParisTech/Engref)*

- Utilisation du laser aéroporté pour l'évaluation de la hauteur et de la productivité.

*Jérôme Bock (ONF)*

**Échanges** (*André Chanzy, Inra*)

**16h00**

**Pause**

**16h20**

**Quelles sont les innovations récentes dans le domaine de la modélisation et de la valorisation des données ?**

- Adaptation des guides de stations au changement climatique.

*Sylvain Gaudin (CRPF Champagne-Ardenne)*

- Modélisation du bilan hydrique.

*Vincent Badeau (Inra, Nancy)*

- Méthodes analytiques d'analyse du milieu : indices cartographiques de bilan hydrique.

*Christian Piedallu (AgroParisTech/Engref)*

**Échanges** (*Claudine Richter, ONF*)

**17h50**

**Conclusion** (*Myriam Legay, ONF*)

**18h00**

**Clôture de la journée**