

# ATELIER TECHNIQUE BIOMADI N°1

## « EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIERES ET DES NIVEAUX DE PRELEVEMENT A DIFFERENTES ECHELLES »

Le **24 MARS 2011, de 9 h30 à 17h30**  
à PARIS, 42 rue Scheffer (Ecofor c/o CIRAD) – salle Bleue

Stations de métro les plus proches :

**Rue de la Pompe (ligne 9) et Trocadéro (lignes 6 et 9)**

### I – CONTEXTE GENERAL ET OBJECTIFS DE L'ATELIER

« Produire plus de biomasse tout en préservant mieux la biodiversité (et la qualité de l'environnement) » constitue un objectif du Grenelle de l'Environnement.

L'étude BIO2, menée en 2008-2009, a permis de faire un premier tour d'horizon des implications connues ou potentielles liées à l'utilisation accrue de bois sur la biodiversité et les ressources naturelles<sup>1</sup>. Mais, à l'évidence, des incertitudes de natures très différentes limitent encore la visibilité des acteurs dans ces domaines.

Faisant suite à BIO2, l'étude BIOMADI vise l'approfondissement des connaissances et l'amélioration de la compréhension, par l'ensemble des parties prenantes, des objectifs cités précédemment : Il s'agit de rapprocher l'ensemble des acteurs (chercheurs, professionnels, politiques et représentants associatifs) sur des questions d'intérêts communs, en multipliant les espaces d'expression d'une part, en favorisant l'accès à du contenu d'autre part. L'élaboration en cours d'une plate-forme internet comme lieu d'expression et d'information (fonds documentaire thématique et interviews) est une approche actuellement développée pour y parvenir. Une autre approche consiste à encourager les occasions de rencontres et d'échanges (ateliers) : c'est dans ce cadre que nous organisons l'atelier « Ressources ».

Celui-ci vise à :

- faire un point sur les connaissances acquises dans le domaine de l'évaluation de la ressource forestière à différentes échelles (nationale à locale) et à rendre compte de la situation à une communauté d'acteurs étendue (compte-rendu).
- favoriser les échanges entre chercheurs, gestionnaires forestiers, acteurs de la filière bois, pouvoirs publics et représentants associatifs, dans une démarche de co-construction.
- permettre aux acteurs d'exprimer leurs besoins et d'identifier les possibilités scientifiques et techniques envisageables pour y répondre.

---

<sup>1</sup> Téléchargeable sur le site du GIP ECOFOR

[http://www.gip-ecofor.org/publi/page.php?id=1464&rang=0&domain=1&lang=fr\\_FR](http://www.gip-ecofor.org/publi/page.php?id=1464&rang=0&domain=1&lang=fr_FR)

## II – LISTE DES PARTICIPANTS

- **ADEME : Caroline Rantien**
- **CIBE : Patrick Ollivier**
- **CEMAGREF : Christophe Chauvin, Christian Ginisty, Marion Gosselin**
- **CRPF : Julien Chesnel, Eric Hincelin**
- **DRAAF Auvergne : André Charles**
- **ECOFOR : Guy Landmann, Cécile Nivet, Jean-Luc Peyron**
- **FCBA : Alain Thivolle-Cazat**
- **FNB : Pierre Verneret**
- **FNE : Eloïse Simon (le matin)**
- **FPF : Luc Bouvarel, Isabelle Flouret**
- **IDF : Philippe Riou-Nivert**
- **IFN : Antoine Colin**
- **INRA LERFOB : Mathieu Fortin, François Ningre**
- **INRA LEF : Sylvain Cauria**
- **MAAPRAT : Laurent Charasse, Martine Lenglet, Patrick Deronzier, Elisabeth Van de Maele**
- **MEDDTL : Jean-Paul Torre**
- **ONF : Jean-François Dhôte**
- **SF-CDC : Max Penneroux**
- **UCFF et Coopérative forestière Forêts et Bois de l'Est : Damien François**

### III – PROGRAMME PREVISIONNEL

- 9h30 **Accueil et Introduction - Guy Landmann et Cécile Nivet (GIP ECOFOR)**
- 9h30 – 12h30 **Évaluation de la biomasse forestière et des disponibilités supplémentaires mobilisables au niveau national/régional**  
**Modérateur : Jean-Luc Peyron (GIP ECOFOR)**
- 9h45 - 10h05 **Retour sur les résultats disponibles au niveau national et sur les évolutions de la méthodologie des estimations<sup>2</sup>**  
**Antoine Colin (IFN), Christian Ginisty (Cemagref), Alain Thivolle-Cazat (FCBA)**
- 10h05- 11h **Les études régionales : retours d'expérience**  
*Synthèse des remarques relevées à l'occasion des restitutions en région des deux dernières études nationales ADEME et MAAP sur la biomasse disponible à l'horizon 2020 (BO, BIBE, MB)*  
**Antoine Colin (IFN)**  
*Nouvelle méthodologie nationale : quelles déclinaisons à l'échelle régionale ?*  
**Alain Thivolle-Cazat (FCBA)**  
*Retour d'expérience sur l'étude Auvergne : quelle utilisation des résultats ?*  
**André Charles (DRAAF Auvergne)**  
*Retour d'expérience sur l'étude Normandie : quelle utilisation des résultats ?*  
**Julien Chesnel et Eric Hincelin (CRPF)**
- 11h -11h15 **PAUSE**
- 11h15 - 12h15 **Analyse de la robustesse des résultats acquis**  
*Quelle analyse méthodologique en matière d'évaluation de la ressource potentiellement mobilisable ? Prise en compte des conditions environnementales, utilisation de scénarios sylvicoles, ...*  
**Antoine Colin (IFN), Christian Ginisty (Cemagref)**

---

<sup>2</sup> cf notamment

-Biomasse forestière disponible pour de nouveaux débouchés énergétiques et industriels : développement d'une approche macro-économique basée sur l'équilibre de l'offre et de la demande : <http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/analyse.pdf> et

<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/volumes.pdf>

-Évaluation des volumes de bois mobilisables à partir des données de l'IFN "nouvelle méthode" Actualisation 2009 de l'étude "biomasse disponible" de 2007 : <http://agriculture.gouv.fr/actualisation-2009-de-l-etude>

-Biomasse forestière, populicole et bocagère disponible pour l'énergie à l'horizon 2020 [http://www.dispo-boisenergie.fr/doc/ADEME\\_boisenergie\\_rapport\\_final\\_dec2009.pdf](http://www.dispo-boisenergie.fr/doc/ADEME_boisenergie_rapport_final_dec2009.pdf)

Présentation du projet EMERGE  
François Ningre (LERFOB)

Quelle analyse socio-économique de l'évaluation de la ressource réellement mobilisable ? Contraintes de mobilisation, motivations, scénarios économiques,...

Apports du projet ECOBIOM<sup>3</sup>  
Alain Thivolle-Cazat (FCBA)

12h15 - 12h45 Synthèse, développements prévus ou souhaitables : tour de table

12h45 – 14h DEJEUNER (Cantine CIRAD)

14h – 17h30 **Évaluation de la ressource aux échelles infrarégionales (locales) :  
identification des besoins et pilotage/régulation**  
Modérateur : Christophe Chauvin (Cemagref)

14h - 14h10 Introduction : retour sur la disponibilité des études à l'échelle locale<sup>4</sup>. Quelle transposition des données régionales à l'échelle départementale ?  
Christian Ginisty (Cemagref)

14h10 - 15h10 **Estimations régionales / infrarégionale : pour quels usages ?**  
*Retours d'expérience et identification des besoins des professionnels (aval) et des gestionnaires (amont)*  
André Charles (DRAAF Auvergne), Jean-François Dhôte (ONF), Damien François (UCFF et responsable d'agence Champagne-Ardenne à la coopérative forestière Forêts et Bois de l'Est), Patrick Ollivier (CIBE) et Pierre Verneret (FNB)

15h10 - 15h40 **Evaluation de la ressource à l'échelle locale : quelle planification/organisation ?**  
*Éléments de compréhension de la planification forestière à l'échelle du territoire dans le cadre de la Loi de modernisation agricole : élaboration des plans pluriannuels régionaux de développement forestier (PPRDF) et des stratégies locales de développement forestier (SLDF)*  
Patrick Deronzier (MAAPRAT)

*Retour d'expérience sur la planification à l'échelle locale :*

- *Evaluation de la ressource dans le cadre des plans de développement de massif (PDM) et articulation avec les PPRDF*

- *Examen des plans d'approvisionnement par les cellules biomasses*

<sup>3</sup> Site du projet ECOBIOM : <http://www.fcba.fr/ecobiom/index.html>

<sup>4</sup> Cf : Biomasse forestière disponible pour de nouveaux débouchés énergétiques et industriels - Partie 1 : Analyse et synthèse des études existantes recensées au niveau national. <http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/analyse.pdf>

- Mise en œuvre des plans d'approvisionnement territoriaux (PAT) dans le cadre du programme « 1000 chaufferies bois pour le milieu rural »  
**André Charles (DRAAF Auvergne) et Caroline Rantien (ADEME)**

**15h40 -16h**

**PAUSE**

**16h - 17h**

**Quelles méthodes d'évaluation aux échelles régionales et infrarégionales ?**

*Quelle disponibilité, quel niveau d'agrégation des données locales gestionnaires liées aux inventaires locaux?*

**Jean-François Dhôte (ONF)**

*Nouvelles approches : émergence de nouveaux outils et combinaisons d'approches (Les lidars terrestre et aérien, traitement d'images issues de satellites ou de photo-aériennes stéréoscopiques, apports du projet REGIX<sup>5</sup>, ...)*

**Christophe Chauvin (Cemagref), Damien François (UCFF et responsable d'agence Champagne-Ardenne à la coopérative forestière Forêts et Bois de l'Est)**

**17h- 17h30**

**Quels souhaits en matière d'informations et de recherche ? Tour de table**

**Conclusion - Guy Landmann (GIP ECOFOR)**

---

<sup>5</sup> Site internet issu du projet REGIX : <http://www.biomasse-info-energie.fr/>