



Paris, 15 juin 2011

## Assemblée Générale 2011

Comité Interprofessionnel du Bois-Energie  
E-mail : [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr) - Site Internet : [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)

## Commission « REX »

### Retour d'expériences de conception, construction et exploitation

- **Rappel de l'objectif** : analyser le retour d'expérience d'installations bois-énergie, en tirer des enseignements génériques permettant de contribuer à bâtir les règles de l'art :
  - par l'étude « pas à pas » de l'opération, depuis la promotion du projet jusqu'à l'exploitation de l'installation,
  - par l'étude des dysfonctionnements techniques observés,
  - par l'analyse et la comparaison de technologies (atouts / faiblesses).
- **Travaux réalisés en 2010** :
  - retour d'expérience sur le génie civil des chaufferies bois,
  - poursuite du travail sur la condensation des fumées,
  - renforcement et amélioration du réseau des animateurs bois-énergie (ayant conduit depuis à la création d'une commission autonome « animation »).

## Commission « REX »

### Retour d'expériences de conception, construction et exploitation

- **Composition : 38 membres**
  - 8 assos /animation
  - 10 BE
  - 5 exploitants
  - 6 fabricants
  - 6 autres
- **Répartition**
  - 5 centre /IdF
  - 11 NE
  - 6 Ouest
  - 12 SE
  - 4 SO
- **Co-présidence**
  - Christophe PASCUAL (COFELY)
  - Pierre-André VILLENEUVE (GIRUS)

ARBOCENTRE
ADUHME
AH2
AILE
ALE 08
AMORCE
ANDRE TECHNOLOGIES
ATLANBOIS
BIOMASSE NORMANDIE
BIOVAL
CEDEN
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'AUBE
CHAMP ROUGET BOIS ENERGIE
COFELY CYLERGIE
COFELY REGION SUD-EST
COMPTE-R
DALKIA France
ENERGICO
ENERGIE CONCEPT
ENERTHERM
ENERTIME
FORET ENERGIE RESSOURCES
GIRUS
IDEX
INDDIGO
JH Consulting
KOHLBACH
NEXTENERGIES
NORD PICARDIE BOIS
PYRAINE
RHONALPENERGIE ENVIRONNEMENT
SCHMID France
SEFERM
SEGEM
SOLAGRO
TRIFYL
VISSMANN France SAS
WEISS France

## Commission « REX »

### Retour d'expériences de conception, construction et exploitation

- **Programme 2011**
  - **les bonnes pratiques en termes d'exploitation des chaufferies bois :** de quelles informations un exploitant a-t-il besoin pour faire fonctionner son installation de façon à obtenir le meilleur compromis entre efficacités énergétique et environnementale tout en assurant les performances économique et technique attendues,
  - **Retour d'expérience sur les cendres des chaufferies bois :** quelles en sont les différentes formes et caractéristiques ? de quels paramètres dépendent-elles et quelles quantités représentent-elles ? Comment sont elles collectées, stockées et quelles sont les filières d'élimination ou de valorisation actuellement pratiquées?
  - **Amélioration de l'adéquation entre les besoins et les moyens de production** particulièrement au regard des possibilités de variation de charge d'une chaudière bois.
  - **Retour d'expérience sur les chaufferies en container,** très développées dans certains pays européens pour de petites et moyennes puissance; cette solution, peu courante aujourd'hui en France, peut offrir des avantages pour certains projets présentant des contraintes économiques et/ou d'implantation.

## Commission « RES »

### Etat des lieux et promotion de la chaleur au bois dans l'habitat, le tertiaire, les réseaux de chaleur et l'industrie

- **Rappel de l'objectif :**
  - à partir d'un travail de recensement et d'enquête auprès des différents segments de la filière, établir un état des lieux, identifier les besoins des maîtres d'ouvrage et de leurs exploitants et proposer un programme d'action pour le développement de la chaleur au bois,
  - valoriser les travaux réalisés dans le contexte du Fonds Chaleur mis en place par l'ADEME.
  - assurer le maintien à jour permanent de la base de données constituée
- **Travaux réalisés en 2010 :**
  - organisation de 3 journées techniques « les réseaux de chaleur comme vecteur de développement du bois-énergie » (Saint-Etienne, Rouen, Toulouse) et réalisation d'une plaquette sur les spécificités d'un réseau de chaleur au bois,
  - mise à jour du fichier des réseaux de chaleur au bois
  - Contributions sur des dossiers spécifiques : charges récupérables, électricité biomasse, etc...

## Commission « RES »

### Etat des lieux et promotion de la chaleur au bois dans l'habitat, le tertiaire, les réseaux de chaleur et l'industrie

- **Composition : 32 membres**

- 4 assos /animation
- 8 BE
- 7 exploitants
- 6 fabricants
- 3 fédérations
- 2 producteurs combustible
- 2 maîtres d'ouvrage

- **Co-présidence**

- Alain LINTZ (INPAL INDUSTRIES)
- Bruno de MONCLIN (FEDENE)

ADUHME
AH2-BIOENERGIES
ALE08
AMORCE
ANDRE TECHNOLOGIES
ASDER
BIOMASSE NORMANDIE
BIOVAL ENVIRONNEMENT
BOIS ENERGIE 15
CORIANCE
CPCU
DALKIA
DEBAT
ECOREN
ENERTIME
FEDENE
FEDENE / COFELY
FNCOFOR
GIRUS
IDEX
INNOV ENERGIES
INPAL INDUSTRIES
NOREMAT
POYRY
RHONALPENERGIE ENVIRONNEMENT
SCHMID France
SOCGRAM
SOCGRAM/SICAR
SOCIETE FORESTIERE DE LA CDC
SOLAGRO
VIESSMANN France SAS
WEISS France

## Commission « RES »

### Etat des lieux et promotion de la chaleur au bois dans l'habitat, le tertiaire, les réseaux de chaleur et l'industrie

- Programme 2011
  - poursuite du cycle de journées techniques régionales « les réseaux de chaleur comme vecteur de développement du bois-énergie » (Besançon, Niort...), pour un public ciblé de collectivités territoriales régionales,
  - diffusion de la plaquette « spécificités d'un réseau de chaleur au bois » en s'attachant à toucher les maîtres d'ouvrage potentiels,
  - réalisation d'une enquête « réseaux de chaleur au bois », dans la continuité de celles menées en 2007 et 2009, couplée avec l'enquête réseaux de chaleur du SNCU, et tenue à jour du fichier des réseaux de chaleur bois en fonctionnement et des projets en cours de réalisation,
  - d'une façon plus générale, identifier certains aspects de la mise en œuvre des installations au bois qui en freinent le développement et proposer des recommandations et des actions appropriées (tarification de la chaleur, évolution du fonds chaleur, statut législatif de la chaleur renouvelable...).

**Merci pour votre attention**



**Comité Interprofessionnel du Bois-Energie**  
E-mail : [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr) - Site Internet : [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)