



# **CIBE - Commission APR**

## **Approvisionnement et Biocombustibles**

**CIBE**  
**Assemblée Générale**  
**11 juin 2013**



# Objectifs de la commission APR

## « Approvisionnement et Biocombustibles solides »

- **Structuration de la filière amont:**
  - Structures de collecte et de conditionnement des combustibles,
  - Organisation des filières d'approvisionnement aux différentes échelles
  - Suivi des dynamiques de développement de la filière
  
- **Caractérisation des combustibles et règles contractuelles:**
  - Classification des types de combustibles et référentiel combustibles bois,
  - Structures de coûts de production des combustibles bois déchiquetés
  - Caractérisation des combustibles livrés, chartes techniques de référence
  - Contrats types d'approvisionnement, et formules d'indexation
  
- **Ressources et développements nouveaux:**
  - Mobilisation des gisements biomasse,
  - Prospective pour le développement de la plaquette forestière,
  - Possibilité de valorisation énergétique de bois de recyclage,
  - cultures énergétiques (TCR,...) ....



# Fonctionnement et participants

- COM APR réunit des structures d'approvisionnement en combustibles bois, des propriétaires et gestionnaires de forêt, des interprofessions du Bois, des bureaux d'études techniques, et des structures d'animation de la filière BE, des institutionnels
  
- Membres réguliers:
  - **Propriétaires & gestionnaires forestiers:** FNCOFOR, Forêt Privée Française, CNPF/CRPF, Société Forestière de la CDC, Cabinet Coudert/CNIEFEB
  - **Entreprises exploitation et sociétés de production :** FNEDT, Soven/Cofely, Dalkia (B&D), RBM, SITA Recyclage, Véolia Propreté, Biocombustibles SA, Bois2R, BCFC, Sundgaubois, Novabiom, Neoen, Metropole Biomasse, EON
  - **Fédérations et interprofessions forêt-bois:** IRB, FNEDT, FNB, FIBOIS 07-26, Arbocentre, Atlanbois, Francilbois, Nord Picardie Bois, Federec, Interbois Périgord
  - **Ingénierie-conseil:** FER, CEDEN, Indiggo, Cbiom, Faigbé, Energico,
  - **Fabricants matériels:** SEGEM, SCHMID, COMPTE
  - **Animation BE:** ADUHME, BE15, BE66, Biomasse Normandie, Quercy Energie, AILE, Solagro, RAEE, OFME, ALEAB33
  - **Institutions,** partenaires techniques et financiers: FCBA, Ademe
  
- Réunions une fois / 2 ou 3 mois (commission) + groupes de travail
- Modalités: réunions plénières, conf téléphoniques, webconf, groupes restreints



## Rappel de l'organisation de la COM APR

- 1 Commission Plénière + des Groupes de W (physique ou conf tel) → actuellement 3 GW fonctionnels

- 2 grands programmes

- Programme « technique »:

- Indexation, prix et coûts combustible
- Caractérisation technique et réglementaire des combustibles: combustibles livrés, BFV, classification, normalisation

- Programme « stratégique »:

- Mobilisation et traçabilité biomasse supplémentaire; plans d'appro
- Diagnostics régionaux partagés / dynamiques régionales

Des sollicitations et contributions sur des sujets d'actualité:

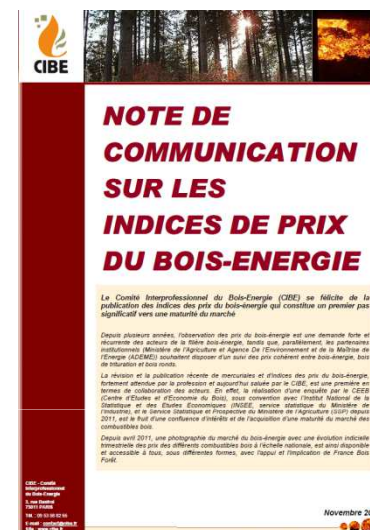
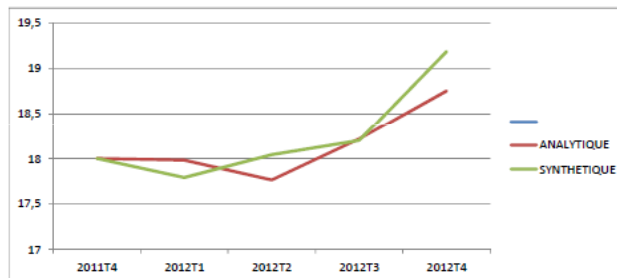
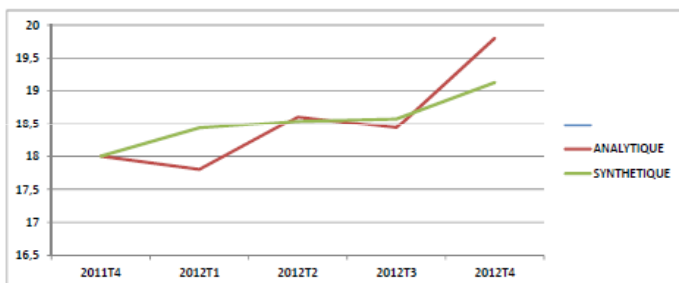
- BE et biodiversité; rémanents
- Durabilité des approvisionnements
- 2910 A
- TVA

# Programme et fonctionnement en 2012

- **Marché du bois énergie, suivi prix, formules indexation**
  - ***secrétariat technique assuré par Ludovic Guinard (FCBA)***
    - Renforcement de la légitimité des prix BE du CEEB au niveau national/régional
    - Mise en pratique des formules d'indexation et exercices de simulation à partir des différentes formules pré-identifiées
  
- **Caractérisation des combustibles et règles contractuelles**
  - ***secrétariat technique assuré par Rémi Grovel (FER)***
    - Modes de caractérisation et de facturation des combustibles bois livrés en chaufferie
    - Classification des combustibles bois déchiquetés et suivi de la compatibilité avec le passage en norme ISO
  
- **Mobilisation des ressources et développement des filières**
  - ***secrétariat technique assuré par Rémi Grovel (FER)***
    - Plan d'approvisionnement et traçabilité des combustibles livrés en chaufferie bois
    - Retour d'expériences en région: diagnostic régional Aquitaine
    - Suivi des conditions d'utilisation BFV au regard des contraintes réglementaires

# Quelques résultats des travaux 2012

- La note de communication explicative des indices de prix du bois énergie
- Le travail de simulation sur 2 formules d'indexation prend forme à partir de l'utilisation des indices CEEB
  - Avec simulation sur 2 études de cas, mais limité à 4 trimestres



- La caractérisation et facturation des combustibles livrés en chaufferie selon natures de projets et formes d'exploitation
  - Typologie du mode de facturation selon qui est le garant de la qualité et la caractérisation du combustible
    - Mode de garantie/contrôle « amont »: fournisseur = garant
    - Mode de garantie/contrôle « aval »: client = contrôleur
- Plan d'approvisionnement et traçabilité des combustibles livrés en chaufferie
  - Une dizaine de recommandations sur ce que devrait comporter un cahier des charges de plan d'approvisionnement avec des critères évaluatifs et des critères informatifs



## Les questions et sujets d'avenir: l'expression des membres de la COM APR en 2012

- **1- Mobilisation - production de plaquettes forestières** (retour expériences récolte plaquettes forestières, aspects technico-économiques, alternatives logistiques)
- **2- Prix, tarification et indexation**
- **3- Standardisation des combustibles** (caractérisation, classification, normes, charte qualité...)
- **4- Bilan et enseignements des projets bois énergie (BCIAT, CRE, Fonds Chaleur)** en matière de structuration de l'appro, de critères de durabilité et traçabilité
- **5- Approche territoriale de l'approvisionnement** : (adéquation bassin d'apport et projets de chaufferie bois, suivi et échelle de suivi, SCIC et organisations territoriales)
- **6- Système d'aide et d'incitation à la filière**

# Programme et fonctionnement en 2013

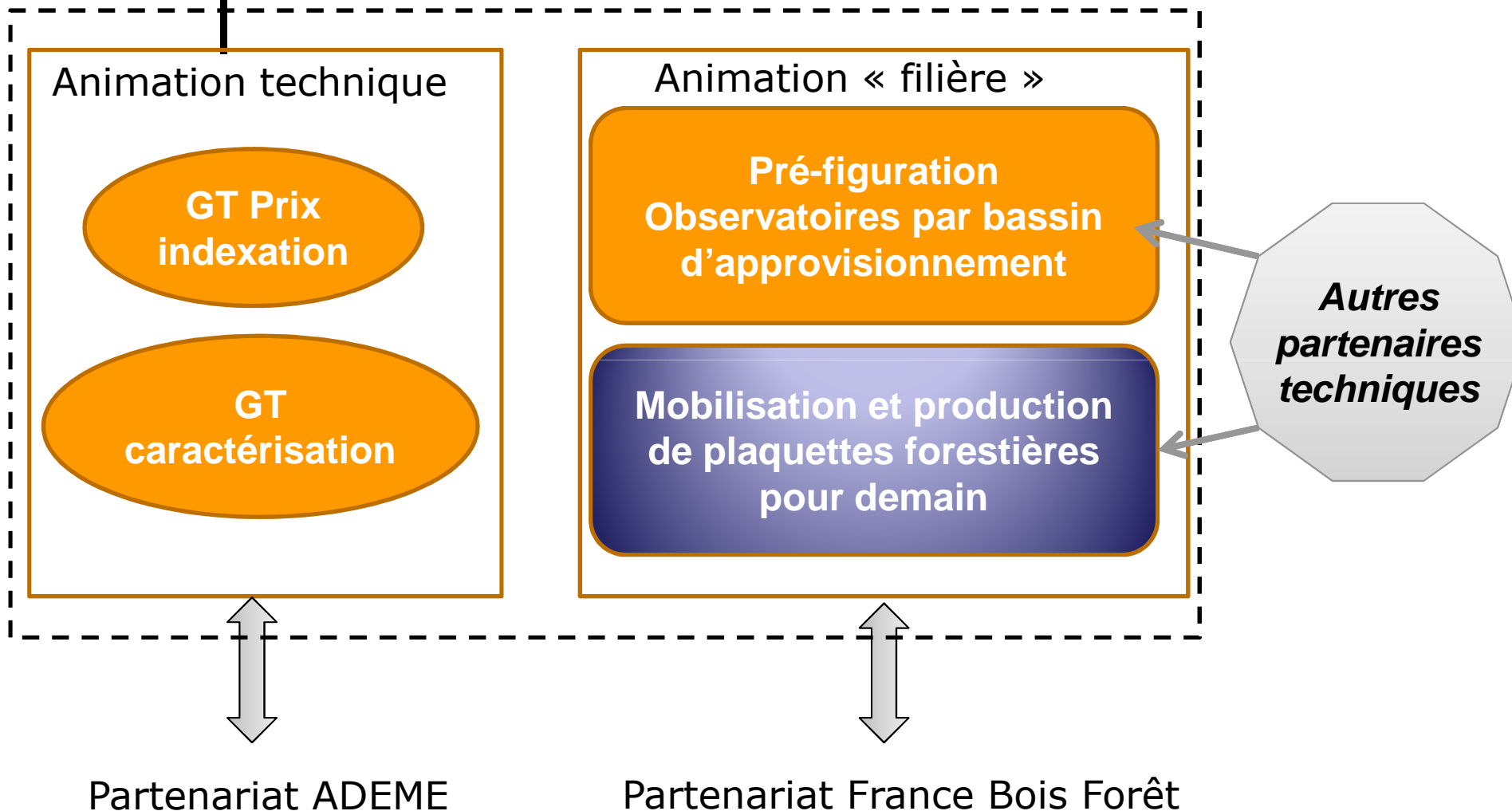
- **Marché du bois énergie, suivi prix, formules indexation**
  - *secrétariat technique assuré par Ludovic Guinard (FCBA)*
  - Poursuite suivi-appui aux indices de prix BE du CEEB au niveau national/régional
  - **Poursuite des exercices de simulation des formules d'indexation à partir de différents indices et pondérations**
  
- **Caractérisation des combustibles et règles contractuelles**
  - Bois fin de vie : caractérisation (suivi étude) et veille réglementaire (groupe piloté par Veolia propreté/Sita)
  - **Suivi du développement des normes ISO et adaptation de la classification des combustibles bois déchiquetés** (suivi FCBA au sein X34B AFNOR)
  
- **Mobilisation des ressources et développement des filières**
  - *secrétariat technique assuré par Rémi Grovel (FER)*
  - **Perspectives d'appui au développement du BE par le Fonds Chaleur**
  - **Retour d'expériences sur la mobilisation de plaquettes forestières**
  - **Retour d'expérience sur les systèmes et pratiques de traçabilité des combustibles livrés en chaufferie**
  - **Plateforme interrégionale d'observation des bassins du bois énergie (projet avec France Bois Forêt)**

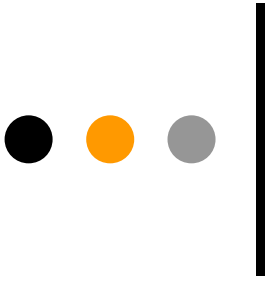


# Vers 2 modalités de fonctionnement ?



COM APR





**Questions ?**