



COMITE INTERPROFESSIONNEL DU BOIS ENERGIE

**APROVALBOIS**  
LA FILIÈRE BOIS EN BOURGOGNE

COLLOQUE

10 octobre 2013

DIJON

## Bois énergie collectif et industriel : meilleures techniques et bonnes pratiques



La combustion de la biomasse ligneuse est neutre en terme de contribution à l'effet de serre, sous certaines conditions.

Les promoteurs du bois énergie prennent en considération les interactions de ses applications, « de la pépinière à la cendre », selon l'échelle des projets : **hiérarchie des usages, respect des paysages et de la biodiversité, aménagement des espaces concernés par l'exploitation des ressources, stockage/transport des combustibles et, in fine, leur conversion en chaleur et éventuellement en électricité ou froid.**

Ainsi, le bois énergie, dans ses déclinaisons collectives et industrielles en forte croissance, doit-il être une filière d'excellence aux plans énergétique et environnemental :

- d'abord au stade de la **production des biocombustibles**, sur chantiers forestiers ou plateformes de conditionnement / stockage, comme pour leur distribution en circuit court (plaquettes forestières...) ou sur de plus longues distances (granulés) ;
- ensuite, dans le cadre d'**utilisations faisant appel à des technologies automatisées et de pointe** permettant aux professionnels qui les exploitent d'atteindre de très bons rendements globaux et, parallèlement, de minimiser leurs impacts sur les milieux récepteurs, qu'il s'agisse des émissions particulières et gazeuses ou du recyclage des résidus solides (cendres).

Ont déjà accepté de participer :

BEIRENS - BIOMASSE NORMANDIE - CABINET COUDERT - CEDEN - COMPTE R - CYLERGIE - DEBAT-BEST ENERGIES - ENSTIB-LERMAH - FCBA - FNEDT - FORET ENERGIE RESSOURCES - FORET ET BOIS DE L'EST - REGION BOURGOGNE - SER - BUREAU D'ETUDES VERENUM

Prochainement, programme et bulletin d'inscription sur [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)

### *Objectifs du colloque*

Les professionnels et les chercheurs des laboratoires et centres techniques associés présenteront l'état de l'art et les meilleures pratiques en vigueur pour :

- la production/distribution des biocombustibles ligneux,
- la mise en œuvre et l'exploitation des chaufferies bois et des réseaux de chaleur.

Seront abordés également les concepts de hiérarchie d'usages, de durabilité, de biodiversité, d'efficacité et de rendements globaux.

Les objectifs sont de permettre aux maîtres d'ouvrage et aux futurs utilisateurs de bien comprendre que leurs choix s'inscrivent dans la perspective du recours à une énergie renouvelable et vertueuse, aussi bien sur l'aspect global de la gestion des patrimoines forestiers (effet de serre, renouvellement de la ressource...) que des mises en œuvre pratiques tout au long de la chaîne de production /distribution et d'utilisation des biocombustibles.

*avec le soutien de*



*en partenariat avec*

