



Le Bois INTERNATIONAL

L'officiel du bois >> Scierie / Exploitation forestière

**74^e Cahier
du bois-énergie**

L'hebdomadaire
de la filière bois

Supplément au N° 5
3,50 euros
samedi 4 février 2017

I.S.S.N.: 1760 - 4672

Colloque du CIBE
Agir pour durer

p. 4

Filière
S'organiser pour se pérenniser

p. 5

Chaufferies
Optimiser l'existant, développer de nouveaux projets

p. 12



Inscrire le bois-énergie dans la durée

Inscrire le bois-énergie dans la durée

Sommaire

- Edito, par Serge DEFAYE p. 3
- Colloque du CIBE :
"Bois-énergie : ruptures
et continuité - Conduite
des chaufferies dans la durée" p. 4
- Garantir le dynamisme
et la pérennité de la filière
bois-énergie p. 5
- Optimiser la performance
des installations bois-énergie p. 12

Les Cahiers du bois-énergie, co-édités par Biomasse Normandie et le Comité interprofessionnel du bois-énergie (CIBE), sont publiés avec le soutien de l'Ademe (direction productions et énergies durables - service bioressources) et du Bois International, sous la responsabilité éditoriale de Biomasse Normandie.

Ce Cahier a été préparé par Stéphane COUSIN et Mathieu FLEURY (Biomasse Normandie), Serge DEFAYE et Clarisse FISCHER (CIBE). Nous remercions les intervenants au colloque du CIBE pour leur contribution. Mise en page par la rédaction du Bois International.

Ruptures et continuités

La rupture, c'est depuis trois ans par l'effondrement du prix du baril de pétrole, malgré un redressement observé depuis quelques semaines.

Cet effondrement a entraîné directement celui du fioul domestique et indirectement les prix de gros du gaz naturel et par voie de conséquence les prix industriels et autres tarifs régulés et déréglés.

Au chapitre positif, on soulignera la **taxe climat énergie**, attendue depuis très longtemps et votée dans le cadre de la loi sur la transition énergétique, qui prendra certes son plein effet à un horizon lointain, mais constitue un fort signal de renchérissement des prix des énergies fossiles adressé à tous les consommateurs.

La continuité, c'est la poursuite et même le renforcement des aides du **Fonds chaleur**, tout particulièrement à la distribution via des réseaux "énergies renouvelables" que les collectivités mettent en œuvre, en délégation de service public ou en régie.

Le colloque du CIBE de Bordeaux a montré que les acteurs de la filière ont fait depuis dix ans de gros progrès : qu'ils s'agissent de la conception / construction des ouvrages et équipements ou de la qualité des biocombustibles, beaucoup plus homogènes désormais et dont les prix se sont stabilisés après les tensions liées aux grosses opérations mises en place au début des années 2010. Sur le premier point on mettra un bémol toutefois sur la conception de certains silos de stockage, rendant difficiles les livraisons.

Reste **l'exploitation des installations** où des marges d'amélioration sont nécessaires, notamment pour les régies.

Les outils sont performants mais leur conduite manque de rigueur : réglage des débits de combustible et des débits d'air, température départ réseau trop élevée, "delta T" de température aller / retour trop faible...

C'est probablement le principal challenge à venir pour la profession : mieux former les agents d'exploitation pour faire désormais du bois-énergie une filière d'excellence énergétique et environnementale.

Serge DEFAYE
DEBAT / CIBE