

Atlanbois  
le bois à sa source



*dans le cadre du*

11<sup>e</sup> CARREFOUR Bois  
INTERNATIONAL DU  
International Timber Tradeshow

# BOIS-ENERGIE DANS L'INDUSTRIE

*L'énergie-bois était jusqu'à récemment assez peu utilisée dans l'industrie, si l'on excepte les papeteries et fabricants de panneaux, ainsi que les scieries et menuiseries, qui disposent de sous-produits ligneux (liqueurs noires, chutes, écorces, copeaux...) en quantité abondante pour couvrir, au moins en partie, leurs besoins énergétiques : process, séchage, chauffage des locaux...*

Aujourd'hui, le contexte énergétique et environnemental, avec la remontée du prix des combustibles fossiles, les quotas CO<sub>2</sub> et le projet de taxe carbone, etc..., incite certains secteurs industriels à s'intéresser à un **combustible solide moins coûteux que le fioul et le gaz**, mais qui exige des investissements plus lourds et présente des contraintes d'exploitation plus importantes.

Le **Fonds chaleur**, mis en place par l'ADEME suite au Grenelle de l'environnement, permet un soutien financier aux projets dans l'industrie, selon deux modalités :

→ pour une quantité d'énergie > 1000 tep sortie chaudière : des appels à proposition, reconduits chaque année; le premier en 2009 ayant retenu 31 projets et le second en 2010 étant en cours,

→ pour une quantité d'énergie < 1000 tep : une instruction régionale des dossiers et une aide calculée sur la base d'une grille préétablie.

L'industrie devient ainsi un **axe de développement pour le bois énergie**, tout particulièrement dans les entreprises grosses consommatrices d'énergie thermique tout au long de l'année.

Le colloque du CIBE s'adresse aux entrepreneurs et à leurs cadres en charge des questions énergétiques, qui utilisent de la vapeur ou de la chaleur pour leur process, le séchage ou le chauffage de leurs locaux, dès lors qu'ils s'interrogent sur l'opportunité de changer de combustible et de faire appel au bois énergie.

COLLOQUE

2 juin 2010

## Objectifs du colloque

Le CIBE et ses partenaires s'efforceront de **répondre aux questions des participants** en présentant différentes applications : **production d'énergie thermique seule, cogénération chaleur/électricité, froid à partir de machine à absorption...**

Cette journée technique, précédée d'une demi-journée de visites optionnelles permettra aux industriels d'envisager l'étude de **solutions encore peu développées en France en dehors des industries du bois, et leurs modalités de mise en œuvre.**

*avec le soutien de*



**BOIS**  
INTERNATIONAL  
L'Officiel du Bois

*en partenariat avec*



*Modalités d'inscription au verso*

9h30

**Accueil des participants**

par le Président du Conseil Régional des Pays de la Loire ou son représentant, le Président d'ATLANBOIS et le Président du CIBE

9h45

**Cadre économique et financier des projets bois-énergie dans l'industrie**

- **Bilan et perspectives du Fonds chaleur**

Un représentant de l'ADEME

- **Eclairage régional en Pays de Loire**

Samuel RIALLAND, ATLANBOIS, et témoignage d'un maître d'ouvrage industriel régional

- **Outils et dispositifs d'aides cumulables ou non avec le fonds chaleur**

Daniel CAPPE, vice président ATEE

10h45

**La Chaleur renouvelable**

- **Dans une laiterie** : une chaudière bois pour assurer les besoins en vapeur à la Coopérative d'Isigny (Calvados)

Mathieu FLEURY, BIOMASSE NORMANDIE et un représentant de la COOPERATIVE D'ISIGNY

- **Dans un réseau urbain** alimentant des clients industriels à Egletons en Corrèze

Antoine JACOB, IDEX

- **Dans l'industrie du papier/carton** : Cartonnerie Emin Leydier en Haute Vienne

Gille SIRVENT, COFELY

- **Dans l'agro-alimentaire** : montage d'un projet chez Viskase dans les Vosges

Bruno GAROTTE, DALKIA

12h45

**Synthèse et conclusion de la matinée**

Jean-Louis BAL, Directeur Productions et Energies Durables, ADEME

4

CAS CONCRETS

14h30

**Solutions innovantes alliant efficacité énergétique et performances environnementales**

- Problématiques de la production de chaleur, d'électricité et de froid

Jacques HAUSHALTER, CIBE

- Production combinée de chaleur et d'électricité en cycle organique de Rankine : exemples en Allemagne

Jean-Pierre TACHET, CIBE

- Témoignage d'un centre technique et d'un opérateur énergétique allemands

Florent CASTAGNO, EIFER, et Philippe LAHSEN, EnBW

16h30

**Enjeux et perspectives du bois énergie dans l'industrie**

Table ronde animée par le Président du CIBE

avec la participation de l'ADEME, de la FEDENE, de la FNB, du MEDEF, du MEEDDM, et de l'UNIDEN

18h

Conclusion de la journée par Serge DEFAYE, Président du CIBE

**OPTION => Mardi 1er juin 2010**

**Atlanbois**  
le bois à sa source

**VISITE DE SITES**

14h30 : Départ en bus depuis la Gare sud de Nantes

15h00 : Visite d'une chaufferie de maraîcher : Ets SCEA des Cléons à Haute Goulaine (Loire Atlantique)

17h00 : Visite de la Scierie Piveteau à Ste Florence (Vendée)

19h30 : Retour Gare sud de Nantes

**Participation aux visites : 25€ TTC**

**Merci d'établir un chèque à l'ordre de ATLANBOIS et de l'envoyer, avec votre inscription au colloque, à ATEE - 47 avenue La place - 94117 ARCUEIL CEDEX**

**Renseignements complémentaires pour les visites :**  
ATLANBOIS Tél. 02.40.73.73.30

**BULLETIN D'INSCRIPTION**

Bulletin à retourner impérativement avant le 27 mai 2010

à ATEE - 47 avenue La place - 94117 Arcueil cedex accompagné de votre chèque règlement à l'ordre de ATEE

(Vous recevrez une confirmation d'inscription accompagnée du programme complet et des modalités d'accueil, ainsi qu'une facture acquittée)

M.

Société

Adresse

CP/Ville

Tél.

Fax

EMAIL

N° adhérent ATEE ou CIBE

Je m'inscris au colloque du 2 juin 2010

- Je suis adhérent ATEE ou CIBE,  
je joins un chèque de 200 € (dont 32,78 € de TVA à 19.6%)
- Je ne suis pas adhérent ATEE ou CIBE,  
je joins un chèque de 250 € (dont 40,97 € de TVA à 19.6%)



Renseignements : ATEE - Patricia COTTURA  
47 avenue Laplace - 94117 ARCUEIL CEDEX - 01 46 56 35 41  
N° SIRET : 315 062 786 00027 - Code NAF 7722Z