



**CIBE**

# Journée technique

le mercredi 22 avril 2015

à SAINT-FLOUR (15)



## Bois énergie dans l'industrie

### Etat de l'art et bonnes pratiques en matière de technologies, montage de projet et approvisionnement

Le bois énergie est depuis longtemps utilisé dans l'industrie du bois (scieries, menuiseries, papeteries, usines de panneaux...) en tant que mode de valorisation des sous-produits de l'activité principale. Depuis les années 2000 et tout particulièrement depuis la mise en place des appels à projets annuels BCIAT\* en 2009, le bois énergie se développe dans d'autres secteurs industriels.

Les utilisations actuelles et futures possibles du bois dans l'industrie sont de mieux en mieux identifiées : quantités et natures des combustibles consommés, caractéristiques des usages thermiques (chauffage, process divers), adéquation entre combustibles et process, modalités de montage technique et financier des projets, problèmes rencontrés par les industriels... Il y a donc un véritable besoin de partage et de diffusion des connaissances sur les réalisations et les pratiques afin d'accompagner l'ensemble des acteurs en vue d'un développement optimisé du bois énergie dans l'industrie.

Ainsi, le CIBE, en partenariat avec l'association Bois Energie 15 et Méthanisation et l'ADEME, vous propose de découvrir, lors d'une matinée de conférences, les expériences et compétences de professionnels (Compte R., Unisylva, EDF Optimal Solutions). L'ADEME détaillera également le soutien financier des installations au bois des secteurs industriels, tertiaires et agricoles et l'appel à projets BCIAT\*.

Et parce que rien ne vaut la démonstration par l'exemple, nous vous proposons de visiter, l'après-midi, deux réalisations à Saint-Flour : la chaufferie bois de Bonilait Protéines et la plate-forme de conditionnement / stockage de combustible bois d'Unisylva.

\*Biomasse Chaleur Industrie Agriculture Tertiaire

Pour plus d'informations, contactez le CIBE au 09 53 58 82 65 – [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr)

### Conférences (matin) & visites (après-midi)

#### Chaufferie bois industrielle de BONILAIT PROTEINES

Contractant général : EDF Optimal Solutions

Puissance : 5,2 MW<sub>thermiques</sub> - Consommation : 16 000 tonnes de bois par an

#### Plate-forme d'approvisionnement de la coopérative forestière UNISYLVA

transit de 3 000 tonnes de bois par an, 1 000 m<sup>3</sup> de stockage en bois déchiqueté, 2 000 m<sup>3</sup> de stockage en bois rond  
Selon disponibilité démonstration de déchiquetage lors de la visite

Photos © Bois Energie 15 et Méthanisation



# Programme

- 09h15** **Accueil – café**
- 09h30** **Ouverture**  
*Bruno de MONCLIN, Président du CIBE*  
*Nathalie FRELIER, Directrice régionale de l'ADEME Auvergne*
- 10h00** **Le bois énergie, une opportunité pour l'industrie et le tertiaire**  
Atouts du bois énergie, compétences des acteurs de la filière au service des porteurs de projets  
*Stéphane COUSIN, Chargé de mission, CIBE*
- 10h30** **Des technologies performantes adaptées au monde industriel**  
Production d'air chaud, d'eau chaude ou de vapeur pour les besoins de process ou de chauffage à partir de bois ou d'autres biomasses  
*Anne-Cécile RIBEYRON, Responsable commerciale, Compte R.*
- 11h00** **Montage technique et financier d'un projet : l'exemple de Bonilait Protéines – St Flour**  
*Jean-Jacques ROUSSEAU, Expert biomasse, EDF Optimal Solutions*  
*Marco RIBEIRO, Chargé d'affaires, EDF Optimal Solutions*
- 11h30** **Comment optimiser l'approvisionnement en combustible bois d'un site industriel ?**  
Solutions mises en œuvre pour sécuriser l'approvisionnement et garantir la qualité des combustibles et des prestations  
*Benoît RACHEZ, Directeur adjoint, coopérative forestière Unisylva*
- 12h00** **Un outil de soutien financier aux projets industriels : l'appel à projets BCIAT**  
Conditions d'éligibilité, obligations, critères d'évaluation  
*Nathalie FRELIER, Directrice, ADEME Auvergne*
- 12h30** **Déjeuner**
- 14h00** **Départ pour les visites de la chaufferie de Bonilait Protéines et de la plate-forme de Unisylva\***
- 17h00** **Clôture de la journée (centre-ville de Saint-Flour)**

Les horaires indiqués comprennent la présentation et un temps d'échange avec la salle.

\* Dans la limite des places disponibles

**INSCRIPTION EN LIGNE A L'ADRESSE SUIVANTE :**

[https://docs.google.com/forms/d/1-W8zrs-m7LfpmUOY5PzxXJeUOaUC0gMmo6y3hIVJZ\\_w/viewform?usp=send\\_form](https://docs.google.com/forms/d/1-W8zrs-m7LfpmUOY5PzxXJeUOaUC0gMmo6y3hIVJZ_w/viewform?usp=send_form)

En partenariat avec :



Avec le soutien de :

