



14^{ème} COLLOQUE

Jeudi 5 novembre 2020
LILLE

Compétitivité de la première énergie renouvelable

Le BOIS-ENERGIE

Garantir la compétitivité du bois-énergie en optimisant les coûts d'investissements et de fonctionnements

Le **chauffage collectif et industriel au bois** a atteint sa **maturité**, qu'ils s'agissent des technologies de production/distribution, d'exploitation/maintenance des équipements ou de la qualité des biocombustibles. Par contre, la filière est confrontée à des **difficultés de compétitivité**, dans le présent contexte de prix déprimés des énergies fossiles et de gel de la taxe carbone (Contribution Climat Energie ou CCE).

Le défi est donc de trouver des **voies d'optimisation des coûts sur l'ensemble de la chaîne de valeur**, de la forêt à la livraison finale, en assurant aux professionnels des prix rémunérant correctement leurs facteurs de production.

Ces gains de compétitivité, concernent notamment :

- les **technologies** qui impactent les coûts d'investissement et de fonctionnement ; les améliorations peuvent intervenir de la mobilisation/production/distribution du combustible à la conception/exploitation des installations ;
- les **optimisations économiques**, comme le financement public et privé des installations et la maîtrise des coûts d'exploitation, afin d'atteindre un prix de la chaleur bois, reflétant l'ensemble des charges, tout en demeurant attractif par rapport aux références fossiles.

Deux tables rondes illustreront différentes voies d'optimisation, à partir d'exemples tirés de l'industrie et des collectivités territoriales, avec ou sans réseau de chaleur.

Il s'agit de **débattre et échanger à partir d'analyses d'experts de retours d'expériences pour consolider les savoir-faire et les bonnes pratiques** des professionnels d'une filière prometteuse, confrontés à une conjoncture économique difficile qu'il lui faut surmonter.

Ce colloque **s'adresse à tous les acteurs** concernés : institutions/décideurs publics, maîtres d'ouvrage/porteurs de projet, professionnels de l'amont à l'aval de la filière, usagers publics et privés de la chaleur renouvelable.

Le Comité Interprofessionnel du Bois- Energie (CIBE) a été créé en 2006.

Il coordonne et accompagne les acteurs du **chauffage collectif et industriel au bois** pour professionnaliser les pratiques, établir les règles de l'art, former les professionnels et promouvoir les chaufferies de fortes et moyennes puissances auprès des décideurs publics et privés.

Il rassemble **150 entreprises, maîtres d'ouvrage** (publics et privés), **professionnels** de la filière bois et du monde de l'énergie.

Il a notamment fourni la classification simplifiée des combustibles et les notes techniques sur la réduction d'émissions, la condensation des fumées, la valorisation des cendres, les modes de financement et les simulations économiques. Il a contribué à la consolidation des indices CEEB...

Le CIBE, c'est aussi des journées techniques et de formation, un site internet et une lettre d'information.

OBJECTIFS

- présenter les différents **maillons de la chaîne de valeur de la chaleur issue du bois**
- identifier les **améliorations techniques et financières à même de générer des gains économiques**
- bénéficier d'**applications exemplaires qui satisfont professionnels et usagers**

Avec la participation de :

ADEME, AILE, AMORCE, CEDEN, CBQ+, Dalkia, Débat/Best énergies, Eépos, Engie Energie Services, FNCCR, France Chimie, IDDRI, INDDIGO, Kyotherm, LERMAB Université de Lorraine, LTR Industries et Région Hauts de France.

Avec le soutien de :



En partenariat avec :



CIBE - Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

28 rue de la Pépinière - 75008 PARIS - 09 53 58 82 65 - contact@cibe.fr

www.cibe.fr

Version du 20 octobre 2020



Programme du colloque à distance

« Compétitivité de la première énergie renouvelable : le BOIS-ENERGIE »

8h30 **Accueil**

9h00 **Ouverture**

Mathieu FLEURY, Président du CIBE

Frédéric NIHOUS, Conseiller régional délégué à la transition énergétique et à la rénovation énergétique des logements de la Région Hauts-de-France

9h30 **1. Chaîne de valeur du bois-énergie – Conférences**

- **Chaîne de valeur et son évolution**

Mathieu FLEURY, Président du CIBE

- **Performance de la préparation et logistique des combustibles**

Matthieu PETIT, Responsable Qualité de CBQ+

- **Evolution de la performance des réseaux de chaleur – diffusion des bonnes pratiques**

Romain GENET, Ingénieur d'INDDIGO

- **Performance des chaudières bois**

Yann ROGAUME, Directeur adjoint du LERMAB - laboratoire pluridisciplinaire de l'Université de Lorraine

- **Evolution de la performance des chaudières et contraintes réglementaires**

Dominique PLUMAIL, Gérant du CEDEN

- **Évolution du prix de vente des réseaux de chaleur au bois**

Laurène DAGALLIER, Chargée de mission ENR&R thermiques & réseaux de chaleur et de froid d'AMORCE

- **Chaleur renouvelable et/ou réhabilitation thermique des logements**

Serge DEFAYE, Consultant de DEBAT – BEST ENERGIES

- **Politique bas carbone en France : quel rôle pour le bois-énergie ?**

Nicolas BERGHMANS, Chercheur en politiques climatiques et énergétiques à l'IDDRI



Programme du colloque à distance

« Compétitivité de la première énergie renouvelable : le BOIS-ENERGIE »

- 12h00** Déjeuner
- 13h00** 2. Table ronde « Compétitivité du bois-énergie pour les collectivités – Comment accélérer le développement ? » *animée par Eddie CHINAL (Président Directeur d'EEPOS) avec :*
- Simon THOUIN (Ingénieur Biomasse Energie de l'ADEME)*
Antoine QUEVREUX (Chargé de mission Efficacité énergétique d'AILE)
Thierry LANDAIS (Directeur Ouest, Est & Nord d'ENGIE ENERGIE SERVICES)
Guillaume PERRIN (Chef du service Réseaux chaleur/froid de la FNCCR)
- Pause**
- 15h00** 3. Table ronde « Compétitivité du bois-énergie pour les industriels – Comment accélérer le développement ? » *animée par Clovis PARMENTIER (Chargé d'Investissement de KYOTHERM) avec :*
- Alice FAUTRAD (Service Forêt Alimentation Bioéconomie de l'ADEME)*
Bruno BELLAMY (Directeur Commercial de DALKIA)
Sylvain LE NET (Responsable Énergie & changement climatique de France Chimie)
Dominique REMARS (Responsable projet de LTR Industries - SWM International)
- 17h00** **Conclusion**
ADEME – à préciser

INSCRIPTION EN LIGNE SUR LE SITE INTERNET DU CIBE :

<https://cibe.fr/2020/06/12/colloque-2020-lille/>

Avec le soutien de :



En partenariat avec :

