



14^{ème} COLLOQUE

Jeudi 5 novembre 2020
A DISTANCE

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.

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.



CIBE - Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

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

www.cibe.fr

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.

Avec le soutien de :



En partenariat avec :





Programme du colloque à distance

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

8h30 **Accueil**

9h00 **Ouverture**

Rémi CHABRILLAT, Directeur Bioéconomie et Energies Renouvelables de l'ADEME

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. Conférences « Performances et compétitivité »**

Chaîne de valeur du bois-énergie et son évolution

Mathieu FLEURY, Président du CIBE

Performance de la préparation et logistique des combustibles

Matthieu PETIT, Responsable Qualité de CBQ+

Performance des chaudières bois

Yann ROGAUME, Professeur des Universités Au LERMAB - Equipe de Recherche sur la Biomasse Energie de l'Université de Lorraine

Evolution de la performance des chaudières et contraintes réglementaires

Dominique PLUMAIL, Gérant du CEDEN

Performance des réseaux de chaleur – diffusion des bonnes pratiques sur les sous-stations

Romain GENET, Ingénieur d'INDDIGO

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 de l'IDDRI

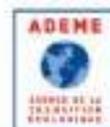


Programme du colloque à distance

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

- 12h00** Pause Déjeuner
- 13h30** **2. Table ronde « Compétitivité du bois-énergie pour les collectivités – Comment accélérer le développement ? »**
animée par Eddie CHINAL, Président Directeur d'EEPOS
- 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
Hortense FOURNEL, Chargée de Mission Efficacité Énergétique de la FNCCR
Carole VAGANAY, Responsable pôle Enr du SIEL – Territoire d'énergie Loire
- 15h15** Pause
- 15h35** **3. Table ronde « Compétitivité du bois-énergie pour les industriels – Comment accélérer le développement ? »**
animée par Clovis PARMENTIER, Chargé d'Investissement de KYOTHERM
- Sylvain BORDEBEURE, Ingénieur Biomasse Énergie de l'ADEME*
Bruno BELLAMY, Directeur Commercial Industrie de DALKIA
Sylvain LE NET, Responsable Énergie & Changement Climatique de France Chimie
Dominique REMARS, Chef de Projet de SWM-LTR Industries
- 17h15** **Conclusion**
Mathieu FLEURY, Président du CIBE
- 17h30** **Fin du colloque**

Avec le soutien de :



En partenariat avec :



INSCRIPTION EN LIGNE SUR LE SITE INTERNET DU CIBE :

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

