



Crédit photo : APEE



Crédit photo : APEE



# Journée technique

le mercredi 6 juin 2018



à MARSEILLE / AIX-EN-PROVENCE (13)



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



Communes forestières  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



PRÉFECTURE DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



SNCU

Réseaux de chaleur au bois :  
optimisation du fonctionnement estival  
& utilisation des granulés de bois

# LE BOIS, L'ÉNERGIE DE NOS TERRITOIRES



## Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

Le CIBE rassemble **les acteurs du chauffage collectif et industriel au bois**, soit plus de 150 entreprises, maîtres d'ouvrage (publics et privés), organisations professionnelles dans la filière bois et le monde de l'énergie depuis 2006.

Le CIBE coordonne et accompagne ces acteurs **pour professionnaliser les pratiques, établir les règles de l'art, former les professionnels et promouvoir les chaufferies** de fortes à faibles puissances auprès des décideurs publics et privés.

Il a notamment fourni la classification simplifiée des combustibles contribuant à la consolidation des indices CEEB, des analyses de réduction d'émissions, de condensation des fumées ou de valorisation des cendres, des études sur les modes de financement ou des simulations économiques, ...

Le CIBE, c'est aussi des journées techniques, un colloque, des conférences, des ateliers, un site internet, une lettre d'information, ...



# Programme

- 9h00 **Accueil – Introduction**  
*Clarisse FISCHER, Déléguée Générale du CIBE*  
*Éric VIAL, Directeur de PROPELLET France*
- 9h20 **Développement et spécificités des réseaux de chaleur au bois en Provence-Alpes-Côte-d'Azur**  
*Brigitte GUIBAUD, Ingénieur bois-énergie, ADEME Provence-Alpes-Côte d'Azur*  
*Maylis PORTE, Chargée de mission bois-énergie, Union Régionale des Communes Forestières de Provence-Alpes-Côte d'Azur*
- 9h45 **Rappel des contraintes estivales et perspectives d'usage des granulés de bois dans les secteurs collectif / tertiaire et industriel**  
*Stéphane COUSIN, Chargé de mission, CIBE*
- 10h00 **Optimisation du fonctionnement estival d'un réseau de chaleur au bois :**  
**1. Dimensionnement du projet : le point de vue d'un bureau d'étude**  
*Pierre SCHNEIDER, Gérant, KAIROS INGÉNIERIE*  
**2. Exploitation de l'installation : le point de vue du Syndicat national du chauffage urbain**  
*Jean BURDAIRON, Directeur des Opérations Adjoint Méditerranée, DALKIA / SNCU*
- 11h00 **Retours d'expérience de l'utilisation de granulés de bois sur un réseau de chaleur**  
**1. Réseau urbain bois : Ambert (Puy-de-Dôme) : chaudières plaquettes (1,1 MW) et granulés (1 MW)**  
*Un intervenant de chez COMPTE R.*  
**2. Réseau technique (bailleur social) : Strasbourg (Bas-Rhin) : chaudières granulés (22 x 250 kW) (à confirmer)**  
**3. Réseau technique : Chambéry (Savoie) : chaudières plaquettes (1 MW) et granulés (200 kW)**  
*Laura SALEZ, Cheffe de projet Réalisation, OPTIMAL SOLUTIONS*  
*Jean-Jacques ROUSSEAU, Président, SAS BREE*
- 12h00 **Déjeuner**
- 14h00 **Départ pour la visite de la chaufferie bois du réseau de chaleur d'Aix-en-Provence**  
*2 chaudières biomasse de 8 MW bois, plaquettes (24 000 t/an), réseau de 15 km – Installation d'ENGIE COFELY,*  
*Bureau d'études : GIRUS, Chaudières bois : COMPTE R*
- 17h30 **Clôture de la journée**

En partenariat  
avec :

