



# Journée technique

le mardi 16 mai 2017  
à CERIZAY (79)



## Réseaux de chaleur au bois : l'exigence de la performance, de la conception à l'exploitation



La production de chaleur à partir de bois et sa fourniture par un réseau est l'aboutissement d'un processus qui comprend, dans sa phase amont, **la conception et la réalisation de l'installation** puis, dans sa phase aval, **l'exploitation de cette dernière**, avec comme étape charnière **la mise en service industriel et la réception des équipements**.

**Les actions permettant d'améliorer la performance d'une installation bois-énergie sont multiples.** Certaines sont simples, d'autres plus complexes. Mais dans tous les cas, il est nécessaire de les **analyser dès le stade de la conception du projet** de manière à bien appréhender leur intérêt potentiel et anticiper les aléas qui pourraient amoindrir la performance envisagée lors de la vie de l'installation. En outre, l'amélioration continue au cours de la phase d'exploitation nécessite la **définition et le suivi d'indicateurs fiables**, relevés ou calculés selon une périodicité en adéquation avec le délai requis pour mener les actions préventives ou correctrices qu'ils commandent.

Basée sur des retours d'expérience variés, cette journée sera l'occasion d'échanger autour d'éléments-clés indispensables à la réussite d'un projet de réseau de chaleur au bois. Que vous soyez une collectivité locale, un syndicat d'énergie, un bureau d'étude, un opérateur énergétique, une structure d'animation bois-énergie... vous trouverez au cours de cette manifestation de nombreuses informations qui vous permettront de mieux appréhender l'optimisation de la performance technique, énergétique, économique et environnementale d'un réseau.



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)

#### 1. du réseau de chaleur de Cerizay (79)

Gestionnaire : Ville de Cerizay – Fournisseur / installateur : SAELLEN Energie – AMO : CRER – Maître d'œuvre : YAC Ingénierie  
2 chaudières biomasse de 500 kW utilisant 720 t/an de plaquettes bocagères, réseau d'1 km

#### 2. du réseau de chaleur de Nueil-les-Aubiers (79)

Gestionnaire : Ville de Nueil-les-Aubiers – Fournisseur / installateur : SB Thermique – AMO : CRER – Maître d'œuvre : YAC Ingénierie  
Chaudière biomasse de 800 kW, utilisant 400 à 450 t/an de plaquettes bocagères (70%) et forestières (30%), réseau de 1,45 km



# Programme

- 09h30**      **Accueil – café**
- 10h00**      **Ouverture**  
*Johnny BROSSEAU, Maire de Cerizay*  
*Philippe BREMOND, Maire de Nueil-les-Aubiers*  
*Bruno de MONCLIN, Président du CIBE*
- 10h20**      **Etat des lieux des réseaux de chaleur au bois en Nouvelle-Aquitaine**  
*Frankie ANGEBAULT, Ingénieur énergie, ADEME Nouvelle-Aquitaine*
- 10h40**      **Phases de développement d'un projet de réseau de chaleur au bois**  
*Stéphane COUSIN, Chargé de mission, CIBE*
- 11h00**      **Définir une stratégie claire de développement du réseau**  
*Gérald BORDIER, Directeur, KALICE Ouest*
- 11h30**      **Bien effectuer la mise en service et la réception de l'installation**  
*Marc THEVENET, Chargé d'affaires, SAELEN ENERGIE*
- 12h00**      **Assurer l'exploitation et le suivi des performances de l'installation**  
*Denis RENOUX, Directeur, CRER*
- 12h30**      **Conclusion de la matinée**  
*Un représentant de la Région Nouvelle-Aquitaine*
- 12h45**      **Déjeuner & échanges entre participants**
- 14h15**      **Départ pour la visite du réseau de chaleur de Cerizay**  
*2 chaudières biomasse de 500 kW utilisant 720 t/an de plaquettes bocagères, réseau d'1 km – Gestionnaire : Ville de Cerizay – Fournisseur / installateur : Saelen Energie – AMO : CRER – Maître d'œuvre : YAC Ingénierie*
- 15h45**      **Départ pour la visite du réseau de chaleur de Nueil-les-Aubiers**  
*Chaudière biomasse de 800 kW, utilisant 400 à 450 t/an de plaquettes bocagères (70%) et forestières (30%), réseau de 1,45 km – Gestionnaire : Ville de Nueil-les-Aubiers – Fournisseur / installateur : SB Thermique – AMO : CRER – Maître d'œuvre : YAC Ingénierie*
- 17h30**      **Clôture de la journée**

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

**<https://goo.gl/forms/JEBTZuegO21gTNM92>**

En partenariat avec :

