

Crédit photo : Bois Energie 66



Journée technique Mercredi 9 mars 2022 Perpignan (66)



Suivi des installations bois-énergie pour une performance optimale



Crédit photo : Bois Energie 66

Le suivi des installations bois-énergie a pour objet de garantir une performance optimale de celles-ci en maîtrisant la **qualité du combustible**, le **rendement de la combustion** et les **émissions atmosphériques**.

Le tout est cadré dès l'émergence du projet de chaufferie par des **obligations réglementaires** (seuils à respecter) et **contractuelles** (objectifs et valeurs de référence) qui varient selon la puissance de l'installation ou le type de montage de projet retenu. **Le suivi d'indicateurs pertinents permet de réaliser une analyse technique et environnementale ainsi qu'une analyse économique dont découle la rentabilité globale du projet.** Ces analyses réalisées sur une période plus ou moins longue permettent de mettre en évidence des problèmes via les indicateurs suivis et d'identifier des pistes d'amélioration des chaufferies.

Pour suivre les performances d'une chaufferie bois, plusieurs outils plus ou moins complexes existent, allant du livret de chaufferie à la digitalisation. **Le choix de l'outil de suivi ne se fait pas uniquement sur un paramètre économique, il faut que l'outil soit techniquement adapté au projet.**

Lors de cette journée, les différents acteurs viendront témoigner pour partager leurs recommandations sur le suivi des installations bois-énergie pour obtenir une performance optimale.

Pour plus d'informations, contactez le CIBE au 09 53 58 82 65 – contact@cibe.fr



Crédit photo : AGEDEN



Crédit photo : Bois Energie 66

Conférences (matin) & visite (après-midi) du réseau de chaleur communal d'Estagel (66)

Réseau de chaleur de 293 m de long, mis en service en 2016
avec chaudière automatique au bois de 300 kW (plaquettes forestières résineuses)



Programme de la journée technique « Suivi des installations bois-énergie pour une performance optimale »

- 9h00** **Accueil**
- 9h20** **Ouverture et introduction**
Clarisse FISCHER, Déléguée Générale du CIBE
Marc MEDINA, Vice-Président de Perpignan Méditerranée Métropole en charge de la Transition énergétique, du Plan Climat-Energie Territorial et des Energies renouvelables
Agnès LANGEVINE, Vice-Présidente de la Région Occitanie
- Contexte et objectifs du suivi des installations bois**
Marion MEZZINA, Chargée de projets du CIBE
- Outils de la performance et de la qualité de service**
Gaëlle VAUGEOIS, Cheffe de projets d'ÉEPOS
- Analyse technique et environnementale**
Bernard GEROME, Responsable projets de conception de Dalkia
- Analyse économique et rentabilité globale**
Marion MEZZINA, Chargée de projets du CIBE, et Gaëlle VAUGEOIS, Cheffe de projets d'ÉEPOS
- Bilan d'un suivi d'une saison de chauffe d'installations en AURA (< 400 kW)**
Julien ALLIROT, Chargé de mission Efficacité énergétique d'AGEDEN
- Outils de suivi des performances bois et solaire thermique : du cahier de suivi à la mise en service dynamique**
Thomas LE COCQ, Ingénieur Supervision solaire thermique de Tecsol, et Grégory ZABALA, Chargé de mission Approvisionnement de Bois Énergie 66
- Temps de questions/réponses**
Introduction de la visite de l'après-midi
- 12h30** **Buffet déjeunatoire**
- 14h30** **Visite du réseau de chaleur d'Estagel**
Réseau de chaleur de 293 m de long mis en service en décembre 2016 avec une chaudière automatique au bois de 300 kW (plaquettes forestières résineuses) - Maitrise d'ouvrage & exploitant : Mairie d'Estagel - Maitrise d'œuvre : Cap Terre
- 17h00** **Clôture de l'événement**

INSCRIPTION EN LIGNE A L'ADRESSE SUIVANTE :

<https://my.weezevent.com/jt-performance-optimale>