

Crédit photo : Engie



Crédit photo : Frédéric DOUARD



Journée technique Mercredi 20 novembre 2024 Limeil-Brévannes (94)

Soutenu par



Stockage thermique Points-clés pour optimiser conception et exploitation dans une installation biomasse

Conférences le matin & visite l'après-midi de la chaufferie biomasse de l'éco-quartier de Limeil-Brévannes

Le **stockage thermique (stockage de grands volumes d'eau chaude)** est une des solutions techniques qui permet d'**optimiser le dimensionnement des chaudières bois** et d'en **améliorer le rendement**.

Les avantages du stockage thermique sont nombreux :

- Une **stabilisation de la distribution**
- Une **réduction des cycles de fonctionnement**
- Une **réactivité améliorée**

Pour cela, il doit être correctement mis en œuvre et exploité :

- **Quelles sont les technologies existantes, et pour quels types d'installations sont-elles adaptées ?**
- **Comment bien dimensionner un stockage thermique ?**
- **Quels schémas hydrauliques pour quelles applications ?**
- **Point clés pour optimiser l'exploitation et la maintenance**

Pour répondre à ces questions, le CIBE organise, avec le soutien de l'**ADEME** et en partenariat avec la **FEDENE**, pour partager les enseignements, retours d'expériences et résultats de son étude la conception et le fonctionnement de 2023, une nouvelle journée technique. 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



Programme de la journée technique Stockage thermique

« Points-clés pour optimiser conception et exploitation dans une installation biomasse »

9h30 Accueil

10h00 Ouverture et introduction

Manal BOUHALOUF, Directrice du Cadre de Vie et de l'Environnement de la Ville de Limeil-Brévannes

Clarisse FISCHER, Déléguée Générale du CIBE

Bois-énergie en Ile de France

Valéry BREEMERSCH – Fibois Ile-de France

Contexte et objectifs du stockage thermique des installations bois

Benoît MEAUDRE, Chargée de projets du CIBE

Présentation de schéma hydrauliques « types »

Jan DE HOOG – Directeur du bureau d'études EXOCETH

Raisons du choix du stockage thermique, et introduction à la visite

Johan DUMAINE - Responsable de Département d'Exploitation DR IDF d'ENGIE

Retour d'expériences sur l'exploitation d'un stock thermique - cas de Limeil

Jean Marc BERTRAND - Responsable Technique – Direction des Confluences d'ENGIE

Points d'attention sur la fabrication et l'installation d'un stockage thermique - ex de Limeil

Raphael LAURE - Responsable commercial et développement de BEIRENS

TEMPS DE QUESTIONS/RÉPONSES

12h30 Buffet déjeunatoire

14h30 Visite de la chaufferie de l'écoquartier de Limeil Brévannes

visite de la chaufferie municipale biomasse de l'éco-quartier de Limeil-Brévannes gérée par Engie solutions (puissance bois : 3 MW, puissance appoint gaz : 6 MW, complément en solaire thermique, volume du stockage thermique : 80 m³)

17h00 Clôture de l'événement

INSCRIPTION EN LIGNE :

<https://my.weezevent.com/journee-technique-stockage-thermique-du-20-novembre-2024-a-limeil-brevannes>