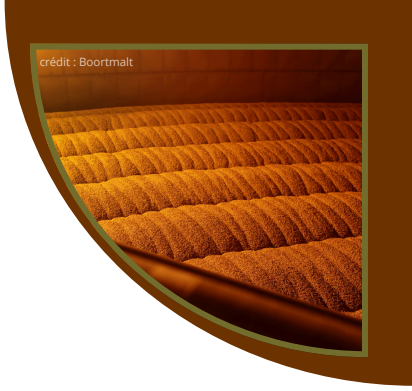
MOP

JOURNÉE TECHNIQUE

10 DÉCEMBRE À ISSOUDUN



INDUSTRIE

Décarbonation, bois-énergie et solaire thermique



Le bois-énergie est utilisé depuis longtemps dans l'industrie, notamment pour répondre à des besoins de chaleur sous différentes formes : vapeur, eau chaude ou surchauffée, air chaud ou encore fluide thermique. Son développement dans de nombreux secteurs industriels en fait aujourd'hui un levier important de décarbonation des procédés et de substitution aux énergies fossiles.

La mise en œuvre d'un projet bois-énergie industriel doit toutefois répondre aux contraintes propres à chaque site : caractéristiques et évolution des besoins thermiques, continuité de production, intégration au procédé, choix et sécurisation des combustibles, dimensionnement des équipements, performances attendues et équilibre économique. Le bois-énergie peut également s'intégrer dans une stratégie énergétique plus globale, en complément d'autres solutions renouvelables ou de récupération.

Cette Journée Technique du CIBE propose ainsi d'aborder les principales étapes de construction d'un projet de décarbonation de la chaleur industrielle, depuis l'identification des besoins et des solutions jusqu'à leur financement, leur intégration et leur exploitation.
Elle s'appuiera notamment sur le retour d'expérience de la malterie Boortmalt d'Issoudun, dont la trajectoire de décarbonation associe plusieurs solutions énergétiques, notamment biomasse et solaire thermique, et permettra d'échanger directement avec les acteurs ayant participé au projet.

AU PROGRAMME :

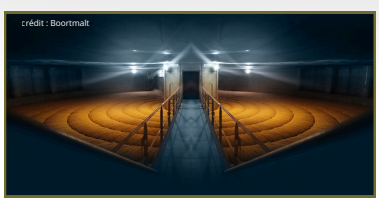
- Quelles sont les spécificités et contraintes d'un projet bois-énergie industriel ?
- Comment assurer sa pertinence économique et son financement dans un contexte de décarbonation de l'industrie ?
- Comment dimensionner et intégrer le bois-énergie dans un mix associant plusieurs solutions énergétiques ?
- Quels enseignements tirer du retour d'expérience de Boortmalt et de l'exploitation concrète de ses installations ?

Une journée destinée aux industriels, bureaux d'études, exploitants, équipementiers et acteurs qui les accompagnent dans leurs projets de décarbonation.
Conférences le matin à Issoudun & visite l'après-midi de la malterie Boortmalt.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :
CONTACTEZ LE CIBE AU :
09 53 58 82 65
contact@cibe.fr

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :
ICI

RETROUVEZ NOUS SUR :









Energie des territoires
CIBE

AVEC LE SOUTIEN DE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
ADEME

EN PARTENARIAT AVEC
atee
FEDENE
Décarbonons nos quotidiens

PROGRAMME DE LA JOURNÉE TECHNIQUE INDUSTRIE

Décarbonation, bois-énergie et solaire thermique

MATINÉE : CONFÉRENCES

09H00 » **ACCUEIL CAFÉ**

09H30 » **DEVELOPPER UN PROJET BOIS ENERGIE : ENJEUX ET ACCOMPAGNEMENT**

Présentation de la malterie et de sa stratégie de décarbonation.

Louis DURET – **Directeur de la malterie Boortmalt d'Issoudun**

Le bois-énergie au service de la décarbonation de l'industrie

Clarisse FISCHER – **CIBE**

Le bois-énergie en Centre-Val de Loire : des ressources aux projets

Olivier SILBERBERG – **FIBOIS Centre-Val de Loire**

Les spécificités d'un projet bois-énergie industriel

Marc MAINDRAULT – **Best Energies**

Économie des projets industriels : financement et signal carbone

Ludovic PRIEUR **– CIBE**

Construire sa stratégie de décarbonation industrielle

Daniel CAPPE **– ATEE**

Accompagner et financer le passage à l'action

Alice FAUTRAD **– ADEME**

11H30 » **TABLE RONDE**

Construire et exploiter un mix énergétique performant

Retour d'experiences de la **malterie Boortmalt**

Accompagner et financer le passage à l'action

Damien GIRAUDEAU – **Dalkia** et Ronan HOCQUET – **NewHeat**

12H20 » **TEMPS DE QUESTIONS/RÉPONSES**

APRÉS MIDI : VISITE TECHNIQUE

12H30 » **DÉJEUNER ET TEMPS D'ÉCHANGE**

14H30 » **VISITE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES DE LA MALTERIE BOORTMALT**

- **Biomasse :** chaufferie VYNCKE de 3 MW valorisant des coproduits céréaliers et projet de nouvelle chaudière bois de 6 MW
- **Solaire thermique :** 15 000 m² de capteurs, 12 MWth de puissance et 8 600 MWh/an de production et un stockage thermique de 3 000 m³
- **Visite** organisée avec Boortmalt, Dalkia et NewHeat

17H30 » **CLÔTURE DE L'ÉVÉNEMENT**

