



10 DÉCEMBRE
À ISSOUDUN

JOURNÉE TECHNIQUE

INDUSTRIE

Décarbonation, bois-énergie et solaire thermique

crédit : Boortmalt



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 ?

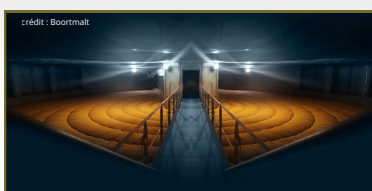
Une journée destinée aux industriels, bureaux d'études, exploitants, équipementiers et acteurs qui les accompagnent dans leurs projets de décarbonation.
Conférences le matin à Issoudun & visite l'après-midi de la malterie Boortmalt.

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

**RENSEIGNEMENTS ET
INSCRIPTIONS :**



RETROUVEZ NOUS SUR :



AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



MATINÉE : CONFÉRENCES

09H00 ➤ ACCUEIL CAFÉ

09H30 ➤ OUVERTURE ET INTRODUCTION

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

Jan de HOOG - Best Energies

Économie des projets industriels : financement et signal carbone

Ludovic PRIEUR - CIBE

Construire sa stratégie de décarbonation industrielle Daniel CAPPE

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'expériences de la malterie Boortmalt

Accompagner et financer le passage à l'action

Damien GIRAUDAU – Dalkia et Ronan HOCQUET – NewHeat

12H20 ➤ TEMPS DE QUESTIONS/RÉPONSES

APRÈS 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

CLEAN ENERGY TECHNOLOGY
VYNCKE

BOORTMALT
MASTERS OF MALT

dalkia
GROUPE EDF

newheat
fournisseur de chaleur renouvelable

17H30 ➤ CLÔTURE DE L'ÉVÉNEMENT

