

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR FATALE

L'ATEE Lorraine organise, en collaboration avec l'ADEME et la Région Grand Est dans le cadre de leur programme Climaxion, un colloque dédié à la récupération de la chaleur fatale, le 21 novembre 2017 près de Toul, à Villey-Saint-Etienne (54200).

La loi de transition énergétique fixe un objectif de multiplication par 5 de la chaleur renouvelable et de récupération dans les réseaux d'ici à 2023. **La récupération de la « chaleur fatale » est un des gisements permettant d'atteindre cet objectif.**

L'énergie est essentielle à la majorité des procédés de fabrication mais une partie de la chaleur que produit cette énergie est généralement perdue, **c'est la "chaleur fatale" qui peut être récupérée et valorisée**, et permettre de **réduire sa facture énergétique.**

Cette valorisation peut être interne, pour répondre à des besoins propres à l'entreprise ou la collectivité, **ou externe**, pour répondre à des besoins de chaleur d'autres entreprises ou d'autres usagers par le biais d'un réseau de chaleur.

- **Quel est le contexte réglementaire actuel ?**
- **Quels sont les gisements de chaleur fatale ? Pour quels enjeux ?**
- **Comment récupérer et valoriser cette énergie ? Nouvelles technologies, innovations**
- **Comment financer les projets de valorisation ? Les dispositifs de soutien**
- **Focus sur des retours d'expériences dans l'industrie**

AVEC LE SOUTIEN DE

climaxion
anticiper • économiser • valoriser





PROGRAMME

MATIN

- 9h Accueil des participants autour d'un café
- 9h30 **Ouverture du colloque**
par le Président de la Région Grand Est, ou son représentant,
et Sabine François, Directrice de l'ADEME Grand Est.
- 10h **Rappel du contexte réglementaire**
Un représentant de la DREAL
- 10h20 **Gisement, enjeux et potentiels de la récupération de la chaleur fatale**
Marie-Christine Dorst, Chargée mission EC Energie Entreprises, ADEME Grand Est
- 10h50 **Nouvelles technologies, innovations et recherches dans la valorisation**
*Maroun Nemer, Docteur de Mines ParisTech spécialité énergétique,
Directeur du Centre « Efficacité Energétique des Systèmes »*
- 11h20 **Dispositifs de soutiens financiers aux projets de valorisation**
 - Fonds de chaleur : *Axel Wyckhuysse, Ingénieur ENR, ADEME Grand Est*
 - CEE et récupération de chaleur : *Marc Gendron, Délégué général du Club C2E ATEE*
 - Présentation de CLIMAXION : *Pascal Deprez, Chargé de mission économie circulaire, RÉGION GRAND EST*
- 12h05 **Récupération d'énergie chez ADM CHAMTOR, agro-industrie du glucose à Bazancourt (51)**
 - Récupération sur les chaudières et les bacs de décantation
Mohamed Guedri et Jan Valette, Service Process et Développement, CHAMTOR
Axel Wyckhuysse, Ingénieur, ADEME Grand Est
- 12h35 Cocktail déjeunatoire



PROGRAMME

APRES-MIDI

- 14h00 **Récupération et valorisation de la chaleur fatale issue des groupes de froid chez Saint-Hubert à Ludres/Nancy (54)**
*Matthieu Brouillot, Consultant, Water Wind Sun,
Christophe Béglot, Responsable Maintenance et Travaux Neufs, Saint Hubert*
- 14h30 **Récupération d'énergie en papeterie chez Kimberly Clark à Villey Saint-Etienne près de Toul**
Récupération sur tour de lavage pour valorisation en chauffage du bâtiment et préchauffage d'air comburant
Charlotte Lavergne, Ingénieur énergie environnement, Kimberly Clark
Laurent Villaumé, Ingénieur projets, Kimberly Clark
- 15h Clôture du colloque par Philippe Barde, Président ATEE Lorraine.
- 15h15 Départ vers Kimberly Clark (1km) pour la visite des installations
- 16h45 Pot de clôture



Kimberly Clark Villey Saint-Etienne



PLAN D'ACCÈS

Rendez-vous le 21 novembre à partir de 9 heures

Salle polyvalente

3 rue de Fontenoy - Villey Saint-Étienne près de Toul (54)



INSCRIPTION EN LIGNE

(gratuit mais inscription obligatoire)

AVEC LE SOUTIEN DE

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

