



JEUDI 15 OCTOBRE 2020 - 9h00 à 15h30

Sainte Gemmes sur Loire (49) agglomération d'Angers

Colloque CHALEUR FATALE

Chaleur fatale et économies durables, pour les collectivités comme pour l'industrie



Comme le veut l'adage : « **l'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas** », et c'est aussi **la moins émissive**. Ce raisonnement de bon sens impose toutefois de s'orienter vers une sobriété éclairée, car on peut parfois se gargariser de faire des économies d'énergies importantes sur des usages énergétiques au mieux inutiles ou au pire aberrants.

La problématique de la **récupération et valorisation de la chaleur fatale** en est à ce titre une très bonne illustration : satisfaire un besoin énergétique à partir d'une énergie fatale, donc théoriquement gratuite, perd de son sens si cette énergie fatale récupérée ne provient pas d'une source elle-même optimisée. Et à l'autre extrémité si cette chaleur fatale est valorisée pour un usage non performant en réalité on gaspille cette énergie.

Pour cette raison, cette thématique essentielle en termes d'enjeu d'efficacité énergétique, et donc d'environnement, nécessite une certaine hauteur de vue afin d'englober l'ensemble des facettes et des enjeux. Pour cette raison nous nous sommes efforcés de vous proposer un programme aussi complet et concret que possible.

Nous aurons ainsi pour une part un cadre institutionnel apporté par la DGEC et l'ADEME, qui, outre l'évolution du cadre réglementaire, vous mettra à jour sur les **nombreuses possibilités d'aides dans ce domaine**.

Nous avons également souhaité vous apporter un peu de hauteur scientifique avec un **état de l'art des technologies et des innovations** du domaine à court et moyen terme.

Enfin, une grosse partie de ce colloque aura pour objectif de **présenter des cas concrets qui mettent en exergue les potentiels et possibilités tant pour les collectivités que pour les industriels**, avec parfois des projets qui maillent intimement ces deux univers.

Nous avons également souhaité mettre en avant une initiative régionale forte à laquelle l'ATEE Grand Ouest est associée, à savoir les **projets de récupération d'énergie fatale industrielle aux fins de production**

aquacole bas carbone.

Cette journée du 15 octobre aura donc pour objectif de mettre en évidence le caractère indispensable de cette démarche, mais aussi sa faisabilité technique et économique.

**Inscrivez-vous ici pour participer à la journée du 15 octobre
et venir échanger avec nous !**



En raison du contexte Covid, le format d'accueil de la salle du Colloque sera spécialement adaptée ce qui engendrera une limitation du nombre de places à 66 participants. Nous imposerons de facto toutes les mesures de distanciation requises (en particulier le port du masque), aussi nous vous remercions par avance de votre compréhension.

PROGRAMME

- 09h00 Accueil café - Constitution des groupes de visite de Biowatts
- 09h30 Ouverture du colloque
[Olivier Barrault, président ATEE Grand ouest](#)
- 09h45 La réglementation relative à la chaleur fatale - transposition de la directive efficacité énergétique et PPE
[Gilles Croize-Pourcelet, Ministère de la transition écologique et solidaire DGEC](#)
- 10h15 Technologies de valorisation, Etat de l'art; R&D et innovations dans ce domaine
[Maroun NEMER, directeur du Centre Efficacité Énergétique de l'Ecole des Mines Paris Tech](#)
- 11h00 PAUSE
- 11h15 Les dispositifs de soutiens financiers Chaleur fatale et réseaux
Fonds Chaleur et CEE
[Elsa Chony, service industrie, ADEME National,](#)
[Axel Vaumoron, ADEME Région Chargé de mission Biomasse et Réseaux de chaleur - référent transition énergétique 44](#)
[Daniel Cappe, vice-président ATEE](#)
- 12h00 Point de vue de la Métropole d'Angers (ALM) -
Vision sur la performance énergétique des réseaux
[Philippe Renon, responsable réseaux - Angers Loire Métropole](#)
- 12h20 Cocktail Déjeuner
- 13h30 TÉMOIGNAGES :
- Valorisation de la chaleur fatale industrielle pour en aquaculture bas carbone [AQUAGRINERGIE Pierre-Etienne ROLLET](#)
 - Récupération de chaleur fatale sur les Utilités et Process industriels : retour d'expérience des sites industriels Intermarché [Philippe Guillamo, responsable Energie-Environnement Groupe](#)
 - Une nouvelle technologie de condensation à Vitré. Valorisation de la chaleur fatale de Kervalis pour le réseau urbain REVERTEC Collectivité & Industrie [M. Pierre-Yves BOCANDE SMICTOM SUD EST 35,](#) [M. Alban Mesnil KERVALLIS,](#) [M. Frédéric HOFFMANN Dalkia](#)
 - Rex Cogénération Biomasse BLOWATTS - Focus Condenseur fumées [Dalkia Denis BERTHET](#)
- 14h45 Briefing pour la visite Biowatts

- 15h00 Clôture du colloque et pause rafraîchissement
 - 15h15 Départ des groupes pour la visite de Biowatts - Cogénération Biomasse
 - 15h30 Visites de Biowatts
-

Compte tenu du contexte sanitaire, chaque personne souhaitant visiter l'installation devra venir avec ses propres équipements de protection individuelle : Casque, Chaussures de sécurité, masque chirurgical et être vêtu en manches longues

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

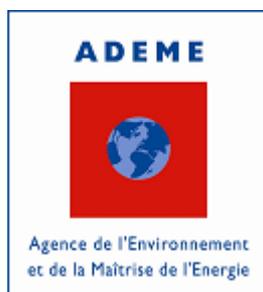


Contact : Wassila PLASZCZEWSKI - wassila.p@atee.fr

Colloque organisé en partenariat avec



Journée organisée avec le soutien de



ATEE- Tour Eve - 1 Place du Sud - CS 20067 - 92800 PUTEAUX - www.atee.fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir de message de notre part, [cliquez ici](#)