



Jeudi 28 juin 2018
Forum Grenelle - Paris15^{ème}
de 8h45 à 17h00

LA CHALEUR FATALE : UN GISEMENT CONSIDÉRABLE ET UNE PRIORITÉ EN ILE-DE-FRANCE

L'ATEE Ile-de-France organise, en collaboration avec l'ADEME Ile-de-France, et en partenariat avec la FNCCR, un colloque dédié à la récupération de la chaleur fatale. Ce programme sera introduit par Michel GIORIA, Directeur Régional ADEME Ile-de-France, François DE CHARNACE, Président ATEE Ile-de-France et Jean-Philippe DUGOIN-CLEMENT, Vice-président du Conseil Régional d'Ile-de-France, en charge de l'écologie et du développement durable. Il sera conclu par Daniel CAPPE, Vice-président de l'ATEE.

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 permet ainsi de **réduire sa facture énergétique**.

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

Ce colloque a pour objectif de rassembler collectivités, administration, associations, entreprises et industriels pour échanger sur les solutions techniques, les aspects économiques, la réglementation et la mise en pratique de telles solutions, avec des retours d'expérience à l'appui.

- **Quel est le contexte réglementaire actuel ?**
- **Quels sont les gisements de chaleur fatale ? Pour quels enjeux ?**
- **Comment récupérer et valoriser cette énergie ?**
- **Comment financer les projets de valorisation ?**
- **Des Retours d'expérience de collectivités, du secteur tertiaire ou d'industriels (techniques, économiques, motivations, freins, leviers, ...) sur des opérations de récupération de chaleur sur des usines d'incinération, Data center et industries.**

En partenariat avec :



Avec le soutien de :



PROGRAMME

MATIN

Animateur : Daniel CAPPE, Vice-président ATEE

8h45 **Accueil café**

9h15 **Ouverture du colloque**

Michel GIORIA, Directeur régional ADEME Ile-de-France

François DE CHARNACE, Président ATEE Ile-de-France

Jean-Philippe DUGOIN-CLEMENT, Vice-président du Conseil Régional d'Ile-de-France, en charge de l'écologie et du développement durable

9h45 **Enjeux et gisements : présentation des résultats de l'étude chaleur fatale en Ile-de-France et intégration des résultats dans l'outil « ENERGIF »**

Claire FLORETTE , ingénieure Energie & Déchets ADEME Ile-de-France

10h10 **Technologies de valorisation : état de l'art des différentes technologies, spécificités, performances, domaines d'application**

Maroun NEMER, Directeur du Centre Efficacité Energétique Ecoles des Mines ParisTech

10h45 **PAUSE**

11h15 **La réglementation relative à la chaleur fatale : transposition de la directive efficacité énergétique et programmation pluriannuelle de l'énergie**

Sophie DEHAYES, chargée de mission Chaleur Renouvelable DGEC

11h40 **Les dispositifs de soutien financiers relatifs à la chaleur fatale : Fonds chaleur et CEE**

Claire FLORETTE, ingénieure Energie & Déchets, ADEME Ile-de-France et Daniel CAPPE, Vice-président ATEE National

12h15 **Questions / Réponses**

12h30 **Cocktail déjeunatoire**

PROGRAMME

APRES-MIDI

14h00 à 15h15

Séquence 1 : Data centers - usines d'incinération

Animateur : Guillaume PERRIN, chef du service des Réseaux de Chaleur et de Froid FNCCR

- **Les enjeux de l'efficacité énergétique et de la récupération de chaleur pour la filière Data center**
Guilhem COTTET, Délégué Général Association FRANCE DATACENTER
- **Retour d'expérience de la valorisation de la chaleur fatale du Data Center à Bailly-Romainvilliers (77) sur réseau de chaleur**
Jean-Baptiste SIVERY, Responsable Bureau d'Etude Ile-de-France DALKIA
- **Raccordement du réseau de chaleur de Choisy-Vitry (94) à l'unité d'incinération de la RIVED à Rungis (94) et perspectives de développement**
Norbert BARON, Responsable du SICUCV (Syndicat Intercommunal de Chauffage Urbain de Choisy-Vitry)
Caroline HENOT, Directrice Générale RIVED
- **Récupération de chaleur sur l'unité d'incinération du SIREDOM à Vert-le-Grand (91) pour injection sur un réseau de chaleur**
Christian FOURNES, Vice-président, en charge des Energies Renouvelables SIREDOM
Marianne JACQUET, Directrice de la Direction Exploitation et Gestion Déléguée SIREDOM

15h15 à 16h45

Séquence 2 : Industrie Tertiaire - Eaux usées

Animateur : Pierre ILLENBERGER, Délégué régional ATEE Ile-de-France

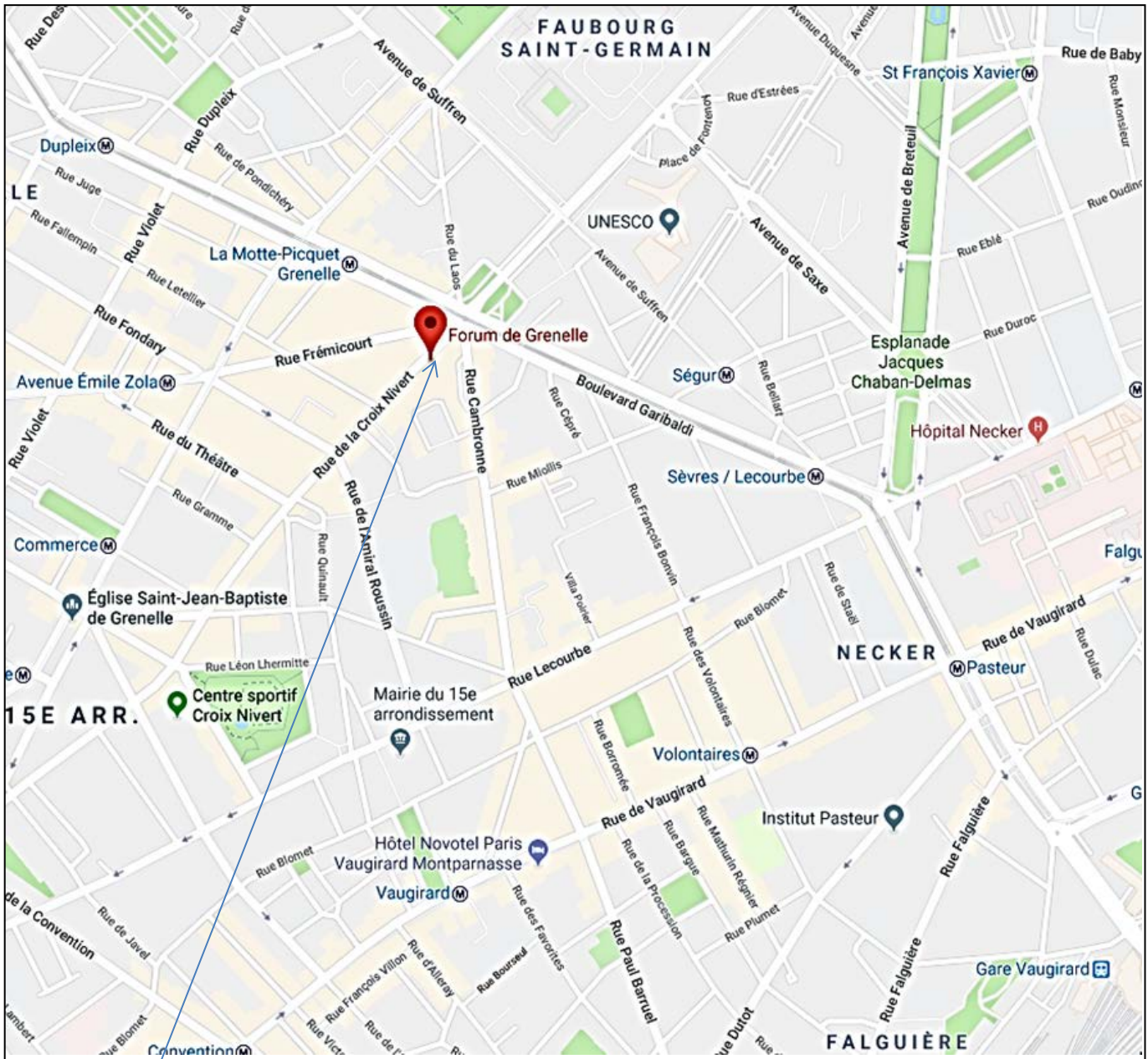
- **Financement des projets de récupération de chaleur fatale industrielle**
Marina BOUCHER, ingénieure Energie Industrie référente Chaleur Fatale, Service Entreprises et Dynamiques Industrielles ADEME
- **Récupération de chaleur fatale multi-sources sur un site industriel agroalimentaire**
Karim LAZREG, Ingénieur Efficacité Energétique EDF OPTIMAL SOLUTIONS
- **Comment produire de la Chaleur Verte librement utilisable à partir de Chaleur Fatale**
Freddy RUMP, Directeur Technique d'ECO GREEN ENERGY
- **Récupération de chaleur sur une restauration collective de 1000 couverts à Rueil-Malmaison (92)**
Rémi WRONA, Directrice associée TRIBU ENERGIE
Arnaud DE LA TOUR DU PIN, Directeur du développement BIOFLUIDES
- **Produire de l'eau chaude à partir d'une PAC pour la régénération des membranes de nanofiltration - Site de production de Méry-sur-Oise (95)**
Delphine ANGIBAUT, Mission Qualité Eau et Environnement SEDIF
Eric LESUEUR, Responsable du Service Coordination Interventions maintenance du Centre Oise et Tony MASSON, Service Coordination de la Production VEOLIA Ile-de-France

16h45 Clôture du colloque

Daniel CAPPE, Vice-Président ATEE

17h00 Fin de colloque

Plan d'accès



FORUM DE GRENELLE

5, Rue de la Croix Nivert - 75015 Paris

 Ligne 6, arrêt Cambronne

 Bus 80, arrêt Cambronne

Contact : Wassila PLASZCZEWSKI - E-mail : secretariat1@atee.fr - Tél : 01 46 56 91 43

INSCRIPTION

ATEE 47 avenue Laplace – 94117 Arcueil Cedex

Je m'inscris au Colloque chaleur Fatale du jeudi 28 juin 2018

Je m'inscris à la journée Chaleur Fatale du 28 juin 2018

Je suis adhérent ATEE : je règle 60 € TTC (dont TVA 20% : 10 €) N° d'adhérent _____

Je ne suis pas adhérent : je règle 96 € TTC (dont TVA 20% : 16€)

Je profite de cette manifestation pour adhérer à l'ATEE pour 2018 et je participe gratuitement

Je verse le montant de l'adhésion 88 € exonéré de TVA (35€ pour étudiant/demandeur d'emploi)
([Plus d'infos sur les conditions d'adhésion à l'ATEE](#))

Merci d'établir votre chèque à l'ordre de : ATEE

Une facture vous sera adressée à l'encaissement, environ un mois après la manifestation.

Nom/Prénom : _____

Société : _____ Fonction : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____ Code NAF (ex code APE) : _____

Tél. : _____ Mob. : _____ E.Mail : _____

Adresse de facturation si différente de la précédente : _____

**ATTENTION ! NOMBRE DE PLACES LIMITÉ
PRÉ-INSCRIPTION OBLIGATOIRE PAR MAIL**

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement

L'ATEE s'engage pour faire progresser la maîtrise de l'énergie et pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'objectif de l'Association est de favoriser une plus grande maîtrise de l'énergie dans les entreprises et les collectivités et, plus généralement, d'aider les utilisateurs d'énergie à mieux connaître les actions possibles pour économiser et bien gérer l'énergie, ceci afin de concourir à l'objectif national de lutte pour la réduction des gaz à effet de serre, tout en améliorant leur propre rentabilité. Elle compte 2200 adhérents.

- L'ATEE rassemble les acteurs de la chaîne énergétique pour confronter les points de vue et capitaliser les retours d'expériences. Elle rassemble ainsi des personnes ayant des préoccupations similaires et venant d'horizons différents, pour permettre à chacun d'eux d'être mieux informé et plus efficace.
- Réseau national structuré en groupes régionaux, l'ATEE constitue un carrefour d'échanges et de réflexions pour ses adhérents. Ce travail en réseau permet de démultiplier les actions au plus près du terrain et de collaborer avec d'autres acteurs.
- L'ATEE assure une veille économique et technologique pour informer, sensibiliser et motiver. Pour aider ses adhérents dans le développement de leurs connaissances, dans l'optimisation de leur gestion et de leurs prises de décisions, l'Association diffuse une information synthétique et concrète.
- L'ATEE œuvre pour l'intérêt général. Le propre de l'association est de dépasser les intérêts particuliers de chaque adhérent, intérêts parfois contradictoires, et de rechercher les points d'accord, dans le souci de l'intérêt général.
- Dans cette approche ouverte et de consensus pour l'intérêt général, l'ATEE mobilise les compétences et les expériences de ses adhérents pour élaborer des propositions et discuter avec les pouvoirs publics sur les mesures propres à faire progresser la maîtrise de l'énergie et la lutte contre l'effet de serre.

5 Clubs fonctionnent au sein de l'association :

- Le Club Cogénération
- Le Club C2E s'attache à la mise en œuvre pratique du dispositif des Certificats d'économies d'énergie
- Le Club Biogaz vise à favoriser le développement des filières de production et de valorisation du biogaz
- Le Club Stockage d'énergies
- Le Club Power to Gas.

Avec ses délégations régionales, l'association organise chaque année près de 40 journées d'information et visites d'installations techniques dans toute la France.

L'ATEE publie ENERGIE PLUS, la revue bimensuelle de la maîtrise de l'énergie.

En savoir plus : www.atee.fr - www.energie-plus.com - @AssociationATEE