



en collaboration avec



## Chaleur fatale, stockage et réseaux : 3 leviers pour la transition énergétique dans nos territoires

**Le 26 Octobre 2017, à Blois (41) – INSA CVL**

**8h30 - 12h40 : récupération de chaleur et réseaux**

**14h00 - 16h00 : stockage de chaleur et réseaux**

**16h30 - 17h30 : visite opération de récupération à l'incinérateur (nombre de places limité)**

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. Cet objectif implique un développement volontariste des réseaux de chaleur dans les agglomérations ainsi que de nouveaux systèmes d'alimentation ENR et de récupération.

La chaleur fatale (industrie, eau usée, déchets, etc.) est un des gisements permettant d'atteindre cet objectif. Le stockage permet de mettre en adéquation production et consommation pour éviter le recours aux solutions fossiles durant les pics de demande.



Cette conférence a pour but de mettre autour de la table 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.

Partenaires :





# PROGRAMME

---

- 8h30 Accueil des participants autour d'un café**  
En présence de **C. Deconinck**, Président de l'ATEE et **M. AMJAHDI**, Directeur adjoint de l'ADEME Centre Val de Loire
- 9h00 Ouverture**  
**M. Gricourt**, Maire de Blois et 1<sup>er</sup> vice-Président de la Région Centre Val de Loire
- 9h10 Enjeux et gisements de la récupération de chaleur : zoom région CVL**  
**P-L. Cazaux**, Ingénieur Industrie/Collectivité, ADEME Centre Val de Loire
- 9h30 La loi transition énergétiques, PPE,... quelles avancés pour les réseaux?**  
**O. Clericy Lanta**, Chef de Service, Dréal Centre Val de Loire
- 9h50 Le développement d'un réseau de chaleur et la caractérisation des gisements**  
**S. Petit**, Responsable Technique, FEDENE
- 10h20 Les dispositifs de soutien financier aux opérations**  
**P-L. Cazaux**, Ingénieur Industrie/Collectivité, Centre Val de Loire  
**F. Pasquier**, Directeur des investissements ENR, CDC
- 10h50 Pause**
- 11h10 Opération de récupération sur Incinérateur à Blois**  
**G. Coupeau**, Président Eco Chaleur de Blois, **R. Deruwez**, Engie Cofely, et **F. Pellevoizin**, Responsable Service Energie Blois
- 11h30 Récupération de chaleur sur Data Center - Bailly**  
**J-B. Sivery**, Responsable Bureau d'Etude IDF, Dalkia
- 11h50 Récupération de chaleur sur eau usée : Eco Quartier Nanterre**  
**P. Guyard**, Directeur des Marchés Collectivités et Habitat, Engie Cofely

CONTACT ATEE Centre Val de Loire pour précisions :

**Jean Marie Huet** Président 06.25.31.25.40

**Emmanuel Pastor** Délégué Centre 07.64.13.05.58  
centre@atee.fr





# PROGRAMME

---

## **12h10 Table ronde**

### **Quels sont les freins à lever pour développer la récupération de chaleur sur réseaux de chaleur?**

Animée par **G. Perrin**, Chef du Service Réseau de chaleur et Froid, FNCCR

avec **F. Pellevoizin** (Blois), **F. Voiry** (Directeur Energie Tours ), **R. Chicault** (Responsable Energie Montupet – Châteauroux), Région Centre (à confirmer), **P-L. Cazaux** (ADEME CVL)

## **12h40 Cocktail déjeunatoire**

## **14h00 Technologies et valorisation économique du stockage thermique**

**E. Pastor**, Département Economie et Stratégie, R&D EDF et Délégué Régional ATEE CVL

## **14h40 Exemple de réalisation de stockage sur le réseau de Brest**

**G. Coupeau**, Président de Climatelec et **J-B. Charrier**, Chef de Projet, Dalkia Centre Ouest

## **15h10 Le stockage inter-saisonnier sur sondes**

**C. MARAGNA**, Ingénieur de Recherche, BRGM

## **15h40 Conclusions de la journée**

## **16h30 - 17h30**

**Visite de l'opération de récupération de chaleur à l'incinérateur d'Arcante**  
(sur inscription – nombre de places limité)

CONTACT ATEE Centre Val de Loire pour précisions :

**Jean Marie Huet** Président 06.25.31.25.40

**Emmanuel Pastor** Délégué Centre 07.64.13.05.58  
centre@atee.fr



# PLAN D'ACCÈS

**La réunion se déroule le  
26 Octobre 2017**

**Lieu : INSA de Blois (41)**

**9 Rue de la Chocolaterie**

- Accès facile depuis la Gare de Blois (3 minutes à pied)
- Liaisons SNCF depuis Orléans (30 minutes), Tours (30 minutes), Paris (1h45)
- Accès facile par l'autoroute A10



## INSCRIPTION

**Inscription en ligne via le lien ci-dessous :**

<https://goo.gl/forms/tDObQGKnfflLGVpc2>

Tarifs	
Adhérents ATEE & Etudiants	Gratuit
Non-adhérents Entreprises	50 € TTC
Non-adhérents Collectivités	30 € TTC

Le montant de l'inscription intègre la participation, le buffet et l'accès au téléchargement des présentations au format.pdf.

**L'adhésion à l'ATEE pour une personne physique est de 88 € net \***

**Nouvelle adhésion ATEE : Offre Référent énergie : 198€ TTC (165€ HT)**

(\*non assujetti à la TVA) – [Cliquez ici pour plus d'informations sur les adhésions](#)

**Elle donne notamment accès à l'ensemble des manifestations ATEE Centre Val de Loire qui sont organisées en 2017.**

Contacts :

J.-M. HUET : 06.25.31.25.40 – E. PASTOR : 07.64.13.05.58 – [centre@atee.fr](mailto:centre@atee.fr)

L'ATEE rassemble tous les acteurs concernés dans leur activité professionnelle par les questions énergétiques et environnementales (petites et grandes entreprises, sociétés de service, organismes publics, collectivités territoriales, universités...).

Elle compte plus de 2100 adhérents.

Elle a un rôle d'alerte et d'information sur les dernières nouveautés techniques, sur les tendances économiques et tarifaires, ainsi que sur les évolutions réglementaires nationales ou internationales.

Force de proposition reconnue, souvent consultée par les pouvoirs publics, l'ATEE est objective et indépendante.

Elle intervient ainsi dans trois domaines principaux :

- les choix en matière d'énergie,
- l'efficacité énergétique des équipements et des procédés,
- la protection de l'environnement.

L'association compte également quatre Clubs :

- Le **Club Cogénération** oeuvre pour le développement de la cogénération en France et en Europe ;
- Le **Club C2E** s'attache à la mise en oeuvre 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** oeuvre pour la promotion du stockage des énergies en France.

Avec ses antennes régionales, l'association organise chaque année **plus de 40 colloques et visites d'installations techniques** dans ses domaines d'expertise (maîtrise de l'énergie, cogénération, biogaz...) dans toute la France.



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