



SEMAINE DE LA CHALEUR RENOUVELABLE

4 et 5 décembre 2018, PARIS • 6 décembre 2018, en région

3 jours pour s'engager dans la transition énergétique

Rendez-vous les 4, 5 et 6 décembre 2018 lors de la **Semaine de la chaleur renouvelable** afin de découvrir comment, grâce à ces filières d'avenir, s'engager concrètement dans la transition énergétique de notre pays.

- [Programme complet des journées des 5 et 6 décembre](#)

Le 5 décembre, Daniel Cappe, Vice-président de l'ATEE, organise et anime l'atelier sur La valorisation de chaleur fatale industrielle à 9 heures.

Il participe également à la table ronde sur « Le tour des filières » à 15h30

Marc Schlienger, délégué du Club Biogaz ATEE, anime l'atelier sur La production de chaleur renouvelable à partir de gaz renouvelables à 13h45.

- **Visites de sites le 6 décembre**

Visites d'installations : parcours, usine, site... sont proposées au grand public

[consultez la liste des sites et installations proposés](#)

Les visites de sites organisées par les délégations régionales ATEE dans le cadre de la Semaine de la Chaleur renouvelable



4 décembre 2018 – (visite de 9h30 à 12h)

NORMANDIE

[Valorisation de chaleur fatale exemplaire : unité de valorisation énergétique de Colombelles \(14\)](#)

L'UVE de Colombelles valorise la chaleur produite sur site vers le réseau de Chaleur d'Hérouville Saint-Clair. Pour améliorer l'efficacité énergétique de la récupération de chaleur il s'est aussi équipé d'une Turbine fonctionnant en Organic Rankine Cycle.

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription](#)

6 décembre 2018 – 16h (1 ou plusieurs visites par groupe de 15)

AUVERGNE RHONE-ALPES

[Chaufferie urbaine Fonsala du réseau de chaleur Scévia à Saint-Chamond \(42\)](#)

Cette chaufferie Biomasse - Gaz alimente un réseau de chaleur ayant été interconnecté en 2014 avec un autre réseau, lui-même alimenté par une installation de cogénération gaz. Cette liaison de 2 réseaux différents est une des caractéristiques intéressantes de ce projet.

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription](#)





6 décembre 2018 – 15h (20 personnes)

ALSACE

[Visite de la Centrale de géothermie profonde d'ES à Illkirch-Graffenstaden](#)

La construction par ES de la centrale de géothermie profonde sur le parc d'Innovation d'Illkirch-Graffenstaden, lancé en 2017, a pour objectif d'alimenter en chaleur verte un futur réseau de chaleur urbain et des process industriels à proximité, et de produire de l'électricité d'origine renouvelable. Ici, ES investit 40 M€ pour disposer localement d'une importante source d'énergie renouvelable.

Contact : gaella.haller@es.fr

[Inscription](#)



6 décembre 2018

GRAND OUEST

[Premier démonstrateur power to gas MINERVE \(IMT Atlantique\)](#)

A l'issue de la matinée dédiée au mix 100% renouvelable, visite du premier démonstrateur power to gas MINERVE (IMT Atlantique).

Placé sur le bâtiment de la chaufferie biomasse, le démonstrateur est constitué d'un électrolyseur de 12 kWe produisant de l'hydrogène qui, en réaction avec du CO₂ dans un réacteur de méthanisation, produit du méthane de synthèse (CH₄). Le méthane produit est alors utilisé comme carburant pour la mobilité GNV, voire comme combustible dans les chaudières gaz de la chaufferie.

Contact : grand-ouest@atee.fr

[Inscription](#)

6 décembre 2018 – (2 visites : 14h-16h – 16h-18h)

HAUTS DE FRANCE NORD

[Centre de Valorisation Énergétique ANTARES à Halluin \(59\)](#)

Le projet consiste à récupérer la chaleur fatale produite par le CVE après traitement des déchets ménagers, surchauffer l'eau à 120°C et la transporter sur 20 km afin d'alimenter les réseaux de chaleur urbains. L'objectif est de valoriser entre 255 et 350 GWh/an (environ 40% de l'énergie produite par le CVE); cela permettra de couvrir plus de 60% des besoins actuels des 60 000 équivalent-logements raccordés à ces RCU par une production énergétique renouvelable.

Contact : npc@atee.fr

[Inscription](#)



6 décembre 2018 – 9h15 – 11h15 (20 personnes)

ILE DE FRANCE

[Visite chaufferie biomasse de Saint Denis](#)

Pour ses réseaux de chaleur, l'Ile-de-France s'équipe de centrales thermiques biomasse performantes, afin d'atteindre les objectifs 2020, en matière de chaleur renouvelable. Cette chaufferie dispose d'une chaudière bois d'une puissance de 26,5 MW. La chaudière est à lit fluidisé bouillonnant. Pour un meilleur rendement, la biomasse est injectée sur un lit de matière inerte (sable).

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription](#)

6 décembre 2018 – 14h – 16h (50 personnes)

ILE DE FRANCE

[Visite du site CPCU de Saint-Ouen \(avec la FNCCR\)](#)

Premier réseau de chaleur de France, le mix énergétique de la CPCU est à présent composé à plus de 50% d'énergies renouvelables et de récupération. C'est le plus important des sites de production de la CPCU. Il couvre à lui seul de 30% à 37% des besoins du réseau.

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription](#)





6 décembre 2018 – 14h à 16h30

NOUVELLE AQUITAINE

[Visite de la chaufferie biomasse des AKENES à Lormont \(33\)](#)

La chaufferie biomasse des Akènes a été construite en 2015 afin d'augmenter la part d'énergie renouvelable dans le mix énergétique du réseau, tout en développant et en sécurisant le réseau existant. La chaufferie est composée d'une chaudière biomasse de 6.2 MW et d'une chaudière d'appoint fonctionnant au gaz.

Sa mise en place a permis d'étendre le réseau de plus d'un 1 kilomètre et de desservir 350 équivalents-logement dans l'écoquartier des Akènes.

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription par mail](#)

6 décembre 2018 – 10h à 12h

OCCITANIE

[Visite récupération d'énergie fatale chez Arcelor à St Chély d'Apcher](#)

Le projet dont la mise en service a été effective en 2018 devrait permettre de valoriser annuellement environ 12 GWh d'énergie de récupération dont environ 9 GWh seront valorisés directement sur le site, tandis que les 3 GWh restant seront injectés dans le réseau de chaleur de la ville.

Contact : secretariat1@atee.fr

[Inscription](#)



Plus d'infos : Wassila PLASZCZEWSKI, ATEE

Tél. 01 46 56 91 43

Retrouvez toutes les visites sur le site www.atee.fr/region