

**Jeudi 11 octobre 2018 à Toulouse (31)**  
**De 16h00 à 18h00**

Nombre de places  
limité : Priorité aux  
adhérents ATEE

## **Une première en France :**

# **Le solaire thermique Haute Température pour le réseau de chaleur de Vidailhan**

Dans le cadre de la construction d'un écoquartier, une technologie utilisant le solaire thermique Haute Température a été mise en œuvre. Elle permet d'optimiser l'énergie d'un réseau de chaleur dont les émissions de CO<sub>2</sub> sont inférieures à 50 g CO<sub>2</sub>/Kwh, dans le cadre de la RT 2012.

Le réseau de chaleur de Vidailhan est le premier réseau de chaleur en France utilisant une nouvelle génération de capteurs solaires sous vide Haute température capables de produire de l'eau surchauffée à 130°C.

Les 800 m<sup>2</sup> de capteurs en ombrière sur parking d'une puissance de 350 Kw contribuent à alimenter le réseau de chaleur en complément de la biomasse pour un fonctionnement toute l'année.

Cette solution technique a été primée aux Trophées de l'Innovation du salon des Maires de Paris.

# PROGRAMME

---

**16h00**      **Accueil des participants et ouverture de la réunion technique**  
*Eric TAPIERO , Président ATEE Occitanie*

**16h10**      **Présentation du projet**  
*Patrick NIGON, Directeur de Projets ENGIE Cofely*

- Le contexte d'origine
- Pourquoi du solaire sur réseau de chaleur ?
- Quelles solutions techniques envisagées ?
- Retour d'expérience de 5 ans
- Echanges

**16h50**      **Visite des installations**  
*Patrick NIGON ,Directeur de Projets ENGIE Cofely*

# RENDEZ-VOUS le jeudi 11 octobre à 16h00



Centrale de production  
Avenue Gaston DOUMERGUE,  
(route Départementale 64)  
31130 BALMA

Centrale de  
production  
énergétique

## INSCRIPTION

Bulletin d'inscription à retourner avant le 5 octobre 2018, accompagné du règlement à l'ordre de  
l'ATEE, à :

Secrétariat de l'ATEE - Alain GANNE - 82 rue des Sables 31200 TOULOUSE

[E-mail : alain.ganne@optinergie.fr](mailto:alain.ganne@optinergie.fr) / fax : 05 59 84 42 96

Je m'inscris à la Réunion Technique : Solaire thermique Haute Température 2018

Je suis adhérent ATEE : Gratuit n° d'adhérent \_\_\_\_\_

Je ne suis pas adhérent : je verse 30 € TTC (dont TVA 20% - 5€)

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 ([Plus d'infos sur les conditions d'adhésion à l'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 : \_\_\_\_\_

## 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](http://www.atee.fr) - [www.energie-plus.com](http://www.energie-plus.com) - @AssociationATEE**