

2<sup>e</sup> édition

SEMAINE DE LA

CHALEUR RENOUVELABLE

Découvrez les solutions pour décarboner 45 %  
de la consommation finale d'énergie en France !



3 et 4 décembre 2019 • Forum des images, PARIS

5 décembre 2019 • En région

PROGRAMME ET INSCRIPTIONS SUR :

[chaleur-renouvelable.org](http://chaleur-renouvelable.org)

Organisée par :



# 2<sup>e</sup> édition



La chaleur renouvelable est un pilier de la transition énergétique, qui permet de répondre aux besoins en chaleur (près de la moitié de la consommation énergétique française) avec des énergies renouvelables et de récupération locales : bois-énergie, biogaz, chaleur de récupération industrielle, énergie des déchets, géothermie, solaire. Après une première édition qui a réuni 600 participants, **la Semaine de la chaleur renouvelable revient cette année pour tous ceux qui souhaitent développer un projet ou simplement en savoir plus sur les énergies renouvelables thermiques !**

Structurée autour de trois tables rondes, **la conférence du 3 décembre** sera l'occasion d'aborder tous les enjeux de la chaleur renouvelable : interventions politiques de haut niveau sur l'actualité et les évolutions à venir (loi énergie, programmation pluriannuelle de l'énergie, groupes de travail nationaux...), prises de parole des représentants des différentes filières, regards croisés d'aménageurs, d'architectes et d'urbanistes sur la place de la chaleur dans les projets... Un temps d'échanges et de co-construction sera également prévu au travers d'ateliers et via un espace d'exposition afin d'éclairer les participants sur le déploiement de solutions à l'échelle des collectivités, au sein des entreprises et dans l'habitat.

**Le 4 décembre**, les 15<sup>e</sup> Rencontres des réseaux de chaleur permettront plus spécifiquement de faire le point sur la riche actualité des réseaux de chaleur et de froid, d'évoquer leurs perspectives de développement et de présenter des projets innovants qui permettent de chauffer et de rafraîchir les Français à un prix compétitif avec des sources de chaleur et de froid renouvelable et de récupération locales.

**Le 5 décembre**, l'événement se déplacera dans les territoires avec des visites de sites pour découvrir comment s'engager concrètement dans la transition énergétique.



**08H45 OUVERTURE**

**09H10 ALLOCUTION**

- Elisabeth BORNE\*, *Ministre de la Transition écologique et solidaire*

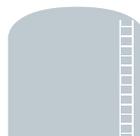
**09H30 TABLE RONDE «POLITIQUE» SUR LA CHALEUR ET LE FROID RENOVELABLE ET DE RÉCUPÉRATION**

- Barbara POMPILI, *Présidente de la Commission du développement durable et de l'aménagement du territoire - Assemblée nationale\**
- Laurent MICHEL, *Directeur général - Direction générale de l'énergie et du climat - ministère de la Transition écologique et solidaire*
- Arnaud LEROY, *Président - ADEME*
- Jean-Louis BAL, *Président - Syndicat des énergies renouvelables*
- Nicolas GARNIER, *Délégué général - AMORCE*
- Pascal ROGER, *Président - Fédération des services énergie environnement (FEDENE)*

**11H00 TABLE RONDE «DÉCIDEURS» SUR LE MONTAGE ET LA RÉALISATION DE PROJETS (ÉLUS-AMÉNAGEURS-PROMOTEURS)**

- Jean-Patrick MASSON, *Adjoint au maire de Dijon et Délégué à l'écologie urbaine et Vice-président du Grand Dijon pour l'environnement*
- Olivier RICHARD, *Pilote de l'axe environnement, énergie, réseaux, responsable des activités internationales - Agence parisienne d'urbanisme (APUR)*
- Fabien GANTOIS, *Architecte, Vice-Président - Conseil régional de l'Ordre des architectes*
- Nicolas FORTUIT, *Directeur général - Société d'Economie Mixte d'Aménagement de Gardanne (SEMAG)*
- Dominique GOUDARD, *Directeur de la promotion des opérations transverses - Groupe ALTAREA COGEDIM*
- Marion MONTABONE, *Consultant sénior - Services Conseil Expertises et Territoires (SCET)*

**12H30 PAUSE DÉJEUNER**



## 14H00 TABLE RONDE «FILIÈRES» : CHALEUR FATALE INDUSTRIELLE, ÉNERGIE DES DÉCHETS, CHALEUR SOLAIRE, BIOMASSE, GÉOTHERMIE, GAZ RENOUVELABLE, AUTRES ÉNERGIES

### • Grand témoin :

- Rémi CHABRILLAT, *Directeur productions et énergies durables - ADEME*
- Jean-Jacques GRAFF, *Président - Association Française des Professionnels de la Géothermie (AFPG)*
- Daniel CAPPE, *Vice-Président - Association Technique Energie Environnement (ATEE)*
- Mathieu FLEURY, *Président - Comité Interprofessionnel du Bois- Energie (CIBE)*
- Olivier GODIN, *Vice-Président en charge de la chaleur solaire - Syndicat des professionnels de l'énergie solaire (ENERPLAN)*
- Guillaume BOMEL, *Président - Syndicat national du traitement et de la Valorisation des déchets Urbains (SVDU)*

## 16H00 PREMIÈRE SESSION D'ATELIERS DE FORMATION ET D'ÉCHANGES

EN PARALLÈLE

Espace exposition

## 16H45 SECONDE SESSION D'ATELIERS DE FORMATION ET D'ÉCHANGES

### PRÉSENTATION DES ATELIERS : (choix de l'atelier sur le formulaire d'inscription en ligne)

1. Les aides du Fonds chaleur - ADEME
2. Chauffage individuel au bois : co-construction d'une communication sur les bonnes pratiques - ADEME
3. La boucle d'eau tempérée à énergie géothermique : en route vers les SMART-GRID thermiques ! - AFPG
4. Les clés pour mieux prendre en compte la chaleur et le froid renouvelables et de récupération dans les documents d'aménagement - AMORCE
5. Le référent énergie : un maillon indispensable pour mettre en œuvre l'efficacité énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables et de récupération - ATEE
6. Bois-énergie collectif et industriel, de la durabilité de l'exploitation des forêts à la transition énergétique des territoires : avoir réponse à tout ! - CIBE
7. La mise en service dynamique pour une performance durable des installations solaires thermiques - ENERPLAN
8. Les externalités positives des projets de chaleur renouvelable et de récupération pour les territoires - FEDENE / SNCU / SVDU
9. Les aides publiques à la chaleur renouvelable dans le résidentiel - SER
10. Les outils pour mieux communiquer sur son réseau de chaleur - VIA SEVA

## 17H15 CLÔTURE ET COCKTAIL

## 08H45 OUVERTURE

- Serge NOCODIE, *Vice-Président réseaux de chaleur et de froid et énergies renouvelables, AMORCE*

## 09H00 RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID : ÉTATS DE LA FILIÈRE EN 2019

- Enquête 2019 sur les réseaux de chaleur et de froid - Marie DESCAT, *Secrétaire générale - SNCU et Laurène DAGALLIER, Chargée de mission réseaux de chaleur et de froid - AMORCE*
- Etude 2019 sur la filière réseaux de chaleur et de froid - David CANAL, *Ingénieur Réseaux de chaleur/Pompes à chaleur - ADEME*
- Baromètre 2019 du chauffage urbain, Guillaume PLANCHOT, *Président - Via Sèva*

## 10H00 SESSION 1 : MOBILISATION DES COLLECTIVITÉS ET ATTRACTIVITÉ DES RÉSEAUX

### • Grands témoins :

- Alexandre DOZIERES, *Chef du Bureau Économies d'énergie et Chaleur renouvelable, Direction générale de l'énergie et du climat, Ministère de la Transition écologique et solidaire*
- *Un représentant des usagers des réseaux de chaleur et de froid*
- Naissance d'un réseau de chaleur en milieu rural : les différentes étapes du projet mené par le Syndicat d'énergie des Hautes-Alpes en partenariat avec la commune de Saint-Jean-Saint-Nicolas - *Un représentant du SyME05*
- De la planification énergétique à la vie des réseaux de chaleur et de froid : quelle implication des acteurs du territoire de la Métropole de Lyon ? Camille SOULEZ, *Chargée de mission réseaux de chaleur et de froid urbains - Métropole du Grand Lyon*
- Retour d'expérience d'une collectivité sur la création d'un réseau de chaleur *ex nihilo*\*

## 11H30 SESSION 2 : VERDISSEMENT DE L'ÉNERGIE LIVRÉE PAR LES RÉSEAUX

### • Grands témoins :

- Alexandre DOZIERES, *Chef du Bureau Économies d'énergie et Chaleur renouvelable, Direction générale de l'énergie et du climat, Ministère de la Transition écologique et solidaire*
- Thierry FRANCK DE PREAUMONT, *Président, Syndicat National du Chauffage Urbain et de la climatisation urbaine (SNCU)*
- Poursuivre le verdissement après une conversion charbon vers biomasse réussie : quels freins et leviers ? Valérie TECHER\*, *Directrice administrative - Régie du chauffage de Fontenay-sous-bois*
- Substituer l'énergie fossile du réseau de la Défense par des agro-pellets, François LEMESLE, *Directeur général - GENERIA*
- Passage en basse température et intégration d'énergies renouvelables\*

## 13H00 PAUSE DÉJEUNER



« Depuis 2013, AMORCE distingue et met en avant les performances environnementales, économiques et sociales des réseaux de chaleur pour contribuer au développement de la filière et valoriser les collectivités territoriales. »



### 14H30 SESSION 3 : COMPÉTITIVITÉ ÉCONOMIQUE DES RÉSEAUX ET COÛT DE LA CHALEUR POUR LES USAGERS

#### • Grands témoins :

- Rémi CHABRILLAT, *Directeur productions et énergies durables - ADEME*
- Pascal GUILLAUME\*, *Vice-Président, Syndicat National du Chauffage Urbain et de la climatisation urbaine (SNCU)*
- Pourquoi miser sur l'humain pour atteindre la compétitivité du coût de la chaleur ? - Cyrille MOREAU, *Vice-Président en charge de l'environnement et de l'énergie - Métropole Rouen Normandie*
- Nouvelles exigences du contrat de concession pour une meilleure compétitivité du chauffage urbain de Besançon - Pierre GERMAIN, *Ingénieur énergie - Grand Besançon Métropole* et Marc BRANCHU, *Directeur de projets - Naideo Stratégies Publiques*
- Le réseau de chaleur de la ville de Fresnes, un outil partagé avec les usagers de lutte contre la précarité énergétique - Régis OBERHAUSER, *Conseiller municipal délégué au réseau de chaleur et à la géothermie - Ville de Fresnes\**

### 16H15 SESSION 4 : INNOVATION ET R&D (OUTILS NUMÉRIQUES, STOCKAGE, BOUCLES TEMPÉRÉES, RÉSEAUX DE FROID...)

#### • Grands témoins :

- David CANAL, *Ingénieur Réseaux de chaleur/Pompes à chaleur - ADEME*
- Bertrand GUILLEMOT, *Président - DHC+ Technology Platform*
- L'optimisation du réseau alimenté par l'UVE du SIOM Vallée de Chevreuse grâce à un stockage journalier de chaleur - *Un représentant du SIOM Vallée de Chevreuse\**
- Boucle d'eau énergétique sur le lac d'Annecy - Thierry BILLET, *Vice-président Climat Air Energie - Grand Annecy*
- Pourquoi et comment intégrer l'énergie solaire thermique dans les réseaux de chaleur ? Présentation du logiciel EnRSim - Pierre OBERLE, *Ingénieur solaire thermique et bâtiment - Institut national de l'énergie solaire (INES)*

### 17H30 CLÔTURE

**JEUDI 5 DÉCEMBRE 2019**

**JOURNÉES D'ÉTUDE ET VISITES DE SITES**

## **VISITEZ DES INSTALLATIONS PRÈS DE CHEZ VOUS**

Lors de cette Semaine, nous proposons à tous la visite d'installations : chaufferies biomasse, installations solaires, unités de valorisation énergétique, installations géothermiques, réseaux de chaleur et de froid, etc.

La liste des sites et des installations est consultable sur le site dédié à l'évènement : <http://www.chaleur-renouvelable.org/wordpress/semaine-de-la-chaleur-renouvelable-2019/jour-3-journees-detude-et-visites-de-sites/>

## **OUVREZ VOTRE INSTALLATION AUX VISITES**

Vous souhaitez soumettre vos installations, merci de remplir le formulaire sur la page suivante : <https://forms.gle/V9PF4n9iWaWK3rA39>

## **JOURNÉE RÉSEAUX DE CHALEUR EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES LYON**

- En matinée - *Rendez-vous à Vaulx-en-Velin où des acteurs locaux témoigneront de leurs engagements*
- L'après-midi - *Choisissez la visite d'une installation parmi toutes celles qui ouvriront leurs portes*



MARDI 3 & MERCREDI 4 DÉCEMBRE 2019

ACCÈS FORUM DES IMAGES



### FORUM DES IMAGES

Forum des Halles  
2 rue du Cinéma - 75001 Paris

#### Métro

Les Halles - RER : Châtelets Les Halles

Ligne 1 : La Défense - Château de Vincennes, sortie Place Carrée

Ligne 4 : Porte de Clignancourt - Mairie de Montrouge, sortie Saint-Eustache, Place Carrée

Ligne 7 : La Courneuve - 8 Mai 1945 ; Villejuif - Louis Aragon/Mairie d'Ivry, sortie Place Carrée

Ligne 14 : Saint Lazare - Olympiades, sortie Place Carrée

#### RER

Châtelet-Les Halles, lignes A B D, sortie Saint-Eustache, Place Carrée

### FRAIS DE PARTICIPATION PAR JOUR

- Pass 2 jours mardi ET mercredi :  
190 € Adhérents  
250 € Non-Adhérents  
80 € : Bailleurs sociaux, associations de consommateurs / environnement, animateurs de bureaux d'étude

#### Pass 1 jour mardi OU mercredi :

- 110 € Adhérents  
140 € Non-Adhérents  
45 € : Bailleurs sociaux, associations de consommateurs / environnement, animateurs de bureaux d'étude
- Gratuité pour les étudiants

#### DATE LIMITE D'INSCRIPTION

vendredi 29 novembre 2019

#### DATE LIMITE D'ANNULATION

vendredi 29 novembre 2019

#### INSCRIPTION EN LIGNE

[www.chaleur-renouvelable.org](http://www.chaleur-renouvelable.org)

Organisée par :



Avec le soutien de :



Avec :



En collaboration avec :



Partenariats presse :



PROGRAMME ET INSCRIPTIONS SUR :

[chaleur-renouvelable.org](http://chaleur-renouvelable.org)