

Rencontres annuelles des animateurs bois énergie 2019

CIBE





Fonds Chaleur

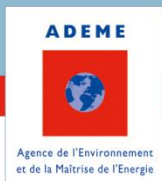




- Outil majeur pour le développement de la chaleur renouvelable

Périmètre des aides Fonds Chaleur ?

- Installations de production de chaleur renouvelable collectif ou industrie (biomasse, géothermie profonde ou avec PAC, méthanisation, solaire, chaleur de récupération UIOM et process)
- Créations et extensions de réseaux de chaleur vertueux (taux EnR&R)
- Soutien à l'animation et relais de terrain pour initier des projets
- Aides à la décision (étude de faisabilité, schéma directeur réseaux de chaleur, AMO...)



Mode d'emploi du Fonds Chaleur Installation Biomasse Energie :

1- Appels à projets régionaux ou gré à gré en Direction Régionale ADEME

- > dossiers collectifs (à partir de 1 200 MWh/an)*
- > dossiers industriels (à partir de 1 200 MWh/an et < 12 000MWh/an)*

2- Appel à projets National BCIAT

- > dossiers industriels (>12 000MWh/an)*

3- Contrat de développement EnR :

- > Soutien à des groupes de projets EnR dont la production globale est supérieure à 1200MWh*

Modalités d'accompagnement Fonds chaleur: www.ademe.fr/fondschaleur

Pour savoir si l'opération est éligible au Fonds Chaleur (outil éligibilité) :
<http://www.fonds-chaleur.ademe.fr>



Quelques actions phares :

- Action 1 : Mener une campagne collective de conviction des collectivités de plus de 10 000 habitants pour initier des projets de construction d'un réseau
- Action 11 : Revoir la trajectoire d'augmentation du Fonds Chaleur à compter de 2021
- Action 12 : Faire évoluer certaines modalités du Fonds Chaleur - Examiner les conditions d'une augmentation du plafond d'éligibilité des aides au forfait du Fonds Chaleur
- Action 14 : Rendre possible l'attribution de Certificats d'économies d'énergie (CEE) pour des raccordements réalisés sur des réseaux aidés par des aides du Fonds Chaleur
- Action 18 : Rendre les critères d'éligibilité à la TVA à 5,5% plus ambitieux, dans un calendrier soutenable et en traitant les situations particulières.



Budget Fonds Chaleur en augmentation pour 2020 $\approx 350\text{M€}$ (en attente arbitrage loi de finance)
(déjà en hausse sur 2019 $\approx 300\text{M€}$)

Principales évolutions (*en cours de finalisation*) :

- Augmentation du plafond des forfaits $\Rightarrow$ **seuil augmenté à 12 GWh** (*travaux en cours sur le niveau des forfaits*)
- Dossier de demande d'aide simplifié pour les dossiers au forfait
- **Possibilité de cumul CEE / Fonds Chaleur** (*travaux en cours de finalisation*)
- **Exigence renforcée sur le taux d'EnR minimum RC** (*travaux en cours de finalisation*)
- **Exigence renforcée taux certification (PEFC ou FCS)**

La méthode FC 2020 devrait être publiée fin 2019

Fonds Chaleur 2020 - AAP BCIAT



Lancement

- Fin janvier 2020

Dates de dépôt

- Avril / Mai 2020

Résultats

- Fin 2020

Installation
biomasse
secteur
Entreprise
(Industrie, Agricole,
Tertiaire, ...)
>12GWh/an

Prestation pour accompagner les industriels: études d'opportunités et accompagnement dépôt de dossier

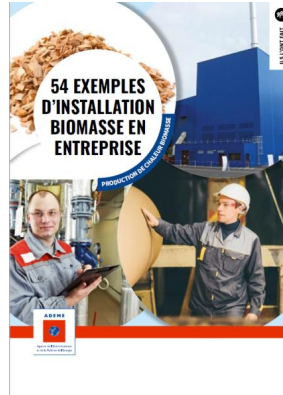
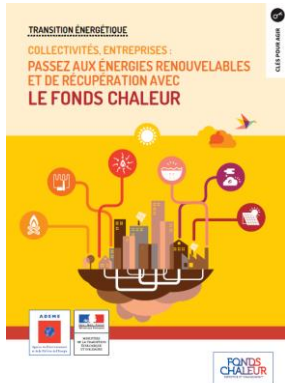
Projets hors BCIAT < 12GWh/an
=> Directions régionales ADEME

Communication Fonds Chaleur



⇒ Campagne de communication nationale Fonds Chaleur début 2020
Outils, Kits communication, Encart presse, Affichage, ...

⇒ Publications récentes :



⇒ Plateforme argumentaires Chaleur Renouvelables :

Portée par l'ADEME et professionnels, avec accompagnement prestataire, sur **l'élaboration d'argumentaires partagés** et mise en commun d'outils de communication « de terrain »

⇒ 2^{ème} édition de la Semaine de la chaleur renouvelable
(3,4 et 5 décembre 2019)



Animation biomasse énergie





L'atteinte des objectifs de la loi de transition énergétique nécessite un **changement majeur en matière de développement de la chaleur EnR&R**

Changement passe par une animation renforcée

- Avoir une **vision des enjeux et potentiels des territoires** => planification des objectifs
- Développer l'action sur les sites ayant de **forts enjeux énergétiques**
- Être **pro-actif auprès des MO** pour faire émerger les projets les plus efficaces
- Avoir le réflexe « **Réseau de chaleur** » qui permet de mutualiser les investissements donc d'améliorer la rentabilité de la solution EnR.
- Avoir une vision **pluridisciplinaire des solutions EnR&R** en fonction du besoin énergétique et des ressources locales (Biomasse, Chaleur fatale, Biomasse, Biogaz, Géothermie , Solaire...)



Quels sont les besoins des animateurs pour relever ce défi ?

- 1) Financement des postes d'animateurs
- 2) Définition d'une feuille de route avec la DR ADEME
- 3) Montée en compétences / Formations: technique, juridique, économique et financière... (réseau de chaleur, industrie, multi-EnR&R)
- 4) Outils prospection, bases de données consommations et ressources EnR&R, planification, ...
- 5) Outils - supports de communication



Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

Les structures d'animation :
Un outil efficace, indispensable pour les nouveaux enjeux de
développement du bois-énergie

Note de position du CIBE

Les propositions suivantes sont issues des travaux du CIBE et des retours d'expériences
recueillis au sein de la commission « Animation bois-énergie ».

1) Financement ADEME à l'animation



Depuis 2019 :

Elargissement du financement à l'animation :

- Financement possible de l'animation au-delà du **forfait à 24k€** avec un **taux d'aide maxi de 70%** des dépenses éligibles.

La consolidation du soutien financier de l'ADEME :

- Pérenniser les structures d'animations dans des actions structurées
- Elargir les cibles potentiels
- Faire émerger et concrétiser plus de projets

2) Animation - stratégie / feuille de route



- Travaux en cours à l'ADEME - **déclinaison/régionalisation des objectifs nationaux EnR&R** : meilleurs connaissances des potentiels, des gisements, identification des priorités et orienter le démarchage/l'animation EnR&R
 - A destination des collectivités dans leurs rôles de coordination et de planification de la transitions énergétiques (SRADETT et PCAET)

- Définition de feuille de route / stratégie régionale démarchage/animation:
 - ➔ Exemple en Normandie : stratégie d'animation adaptée et déclinée autour de 4 grandes cibles :
 - Collectifs grandes puissances
 - Collectifs petites puissances
 - Agriculture
 - Industrie

- Animation multi-EnR : tenir compte des potentiels de chaque territoire et des priorités définies
 - ➔ Exemple en Nvlle Aquitaine :
 - Mise en œuvre d'une animation EnR&R multi-EnR
 - Montée en compétence - formations géothermie (BGRM), solaire (CRER) et Réseau de chaleur (AMORCE)

3) Formation ADEME Relais Chaleur Renouvelable



- Mise en œuvre d'une formation chaleur renouvelable
- Cibles => Relais ADEME chaleur renouvelable (Collectivités, animateurs, ...)
- Donner des clés, faire monter en compétences nos relais sur la chaleur renouvelable :
 - ➔ Potentiel des territoires
 - ➔ Prospection, démarchage
 - ➔ Mieux convaincre
- Formation technique et marketing
- Calendrier :
 - ➔ 2020 : montage de la formation
 - ➔ Début 2021 : première session

Réseau de distribution de chaleur

Outils / Ressources





« Visites à domicile » de collectivités

- ➔ « visites à domicile » de collectivités - journée de sensibilisation sur les réseaux de chaleur avec AMORCE et CEREMA - ciblées sur les collectivités de plus de 10 000 habitants sans réseaux de chaleur.
- ➔ 60 visites sur 2020
 - Premières journées fin 2019 / début 2020
- ➔ N'hésitez à vous rapprocher de vos interlocuteurs ADEME direction régionale pour participer à ces journées

Réseau de chaleur - Gisements , potentiels, quels outils?



Observatoire des réseaux de chaleur

<https://www.observatoire-des-reseaux.fr/>

OBSERVATOIRE DES RÉSEAUX DE CHALEUR

ACCUEIL QUI SOMMES-NOUS ? CHIFFRES CLÉS **CARTOGRAPHIE** RESSOURCES AGENDA

Recherche



Agenda

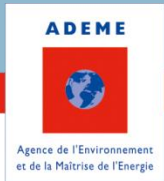
OCT 09	Rencontre "les territoires et la transition écologique" - DRIEE Ile-de-France
OCT 13	Congrès annuel - FEDENE
OCT 18	31ème Congrès National - AMORCE
OCT 24	International District Cooling and Heating Conference - EUROHEAT & POWER
NOV 07	Assises des énergies renouvelables et de récupération - ADEME/DRIEE/Région IDF



- Faire connaître et mieux informer sur l'intérêt et les atouts des réseaux de chaleur et de froid, en mettant à disposition des informations factuelles et de qualité
- Elus, pouvoirs publics, professionnels et parties prenantes

Un projet mis en œuvre en 2017 par le SNCU et soutenu par l'ADEME (50%)

Réseau de chaleur - Gisements , potentiel quels outils?



Observatoire des réseaux de chaleur



- **chiffres clés du secteur** (bouquet énergétique des réseaux, prix de la chaleur, etc.) ;
- référençant les **cartographies** existantes sur les réseaux de chaleur et de froid (localisation, potentiel de développement, gisement d'énergies valorisables...). En particulier l'ensemble des **cartes issues de l'étude SNCU/FEDENE sur le potentiel de développement** sont téléchargeables
- **agenda** partagé des événements du secteur ;
- **ressources documentaires**

Réseau de chaleur - Gisements , potentiel quels outils?



Outils VIA SEVA - Existe-t-il un réseau de chaleur près de chez vous ?

Mise en ligne janvier 2019



- Outil cartographique accessible directement à l'adresse <https://carto.viaseva.org/>
- Les informations disponibles à ce jour concernent 536 réseaux de chaleur et de froid et seront mises à jour au fur et à mesure de l'apport des contributeurs.

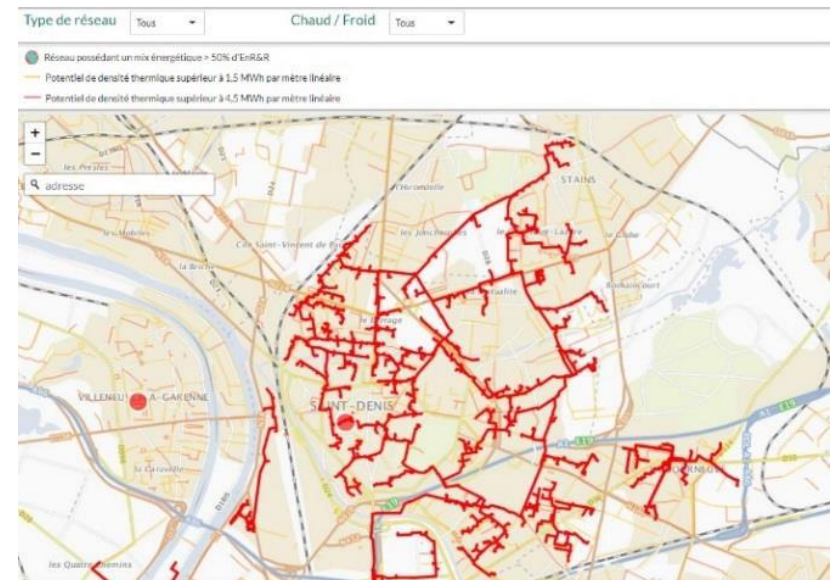
Réseau de chaleur - Gisements , potentiel quels outils?



Outils VIA SEVA - Existe-t-il un réseau de chaleur près de chez vous ?

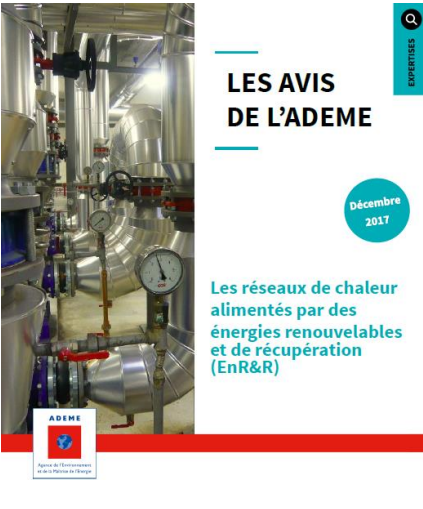
- **Sa vocation ? Faciliter l'accès à l'information** relative à l'existence d'un réseau de chaleur et/ou de froid près de chez soi, tant pour le grand public que pour les professionnels (équipementiers, bureaux d'étude, porteurs de projet).
- **Avec accès : plan des réseaux (à l'échelle de la rue), contacts pour se raccorder, sources d'énergie utilisées ...**

- **Visualisation :**
 - ➔ réseaux RC existants,
 - ➔ potentiels de développement,
 - ➔ possibilités de raccordement



Réseau de chaleur - Gisements, potentiel quels outils?

Publication / Ressources



EnR choix ADEME IDF



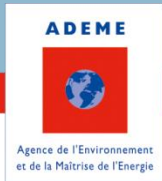
CEREMA :
fiches
pédagogiques



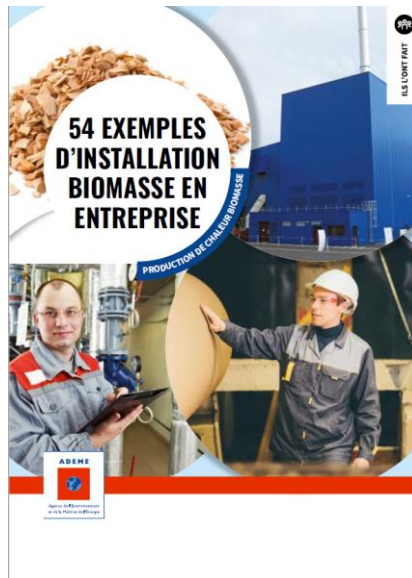
Industrie

Outils / Ressources





Communication :



Actions avec le CIBE :

- ➔ Webinaires
- ➔ Conférences / Journées techniques

Biomasse énergie et industrie



<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/industriels-investissez-performance-energetique-010320.pdf>

Vidéo ADEME :
Industriels, investissez
dans la performance
énergétique

https://www.youtube.com/watch?time_continue=152&v=EZ5wn9mGEvM



<https://www.ademe.fr/integration-energies-renouvelables-recuperation-lindustrie-0>

Travaux en cours :

- Plateforme multi-EnR&R dans l'industrie (Efficacité énergétique, récupération chaleur fatale et production EnR) => 2020
- Globalement démarche ADEME : Grand Compte plus large que les EnR&R

Biomasse énergie et industrie



MOOC Industries agroalimentaires : gagnez en performance énergétique



MOOC PROREFEI - référent énergie en industrie



<https://www.fun-mooc.fr/>

Travaux en cours





Fonds Chaleur - faire émerger et instruire plus de projets

- Réflexion en cours actuellement sur une implication plus forte de partenaires (relais d'animation, ...)
 - ➔ Instruction
 - ➔ Suivi des projets
 - ➔ Des expériences déjà éprouvées (Bretagne, ...)

Travaux en cours :

- Campagne nationale d'analyse de cendres biomasse
- ACV biomasse énergie
- Etude qualité de l'air chaufferies petite moyenne puissance

Merci de votre attention

N'hésitez pas à remonter vos attentes / besoins :

- Auprès de vos Directions Régionales ADEME
- Auprès de la commissions ANI du CIBE

