



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Rencontres annuelles des animateurs bois énergie - CIBE - Paris 2023

Sommaire

1. Fonds Chaleur

- a) Bilan Fonds Chaleur 2022
- b) Quelques perspectives pour 2024

2. Actualités

- a) AAP BCIAT /BCIB
- b) Publications et études à venir

3. Les CCR territoriaux et patrimoniaux

4. Animation

- a) Enjeux autour de l'animation
- b) Offre de formation

5. Echanges

Vos questions, vos souhaits d'évolutions ...

1. Fonds Chaleur

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 minimum de 65%)
- 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...)

Fonds Chaleur

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- Appels à projets nationaux

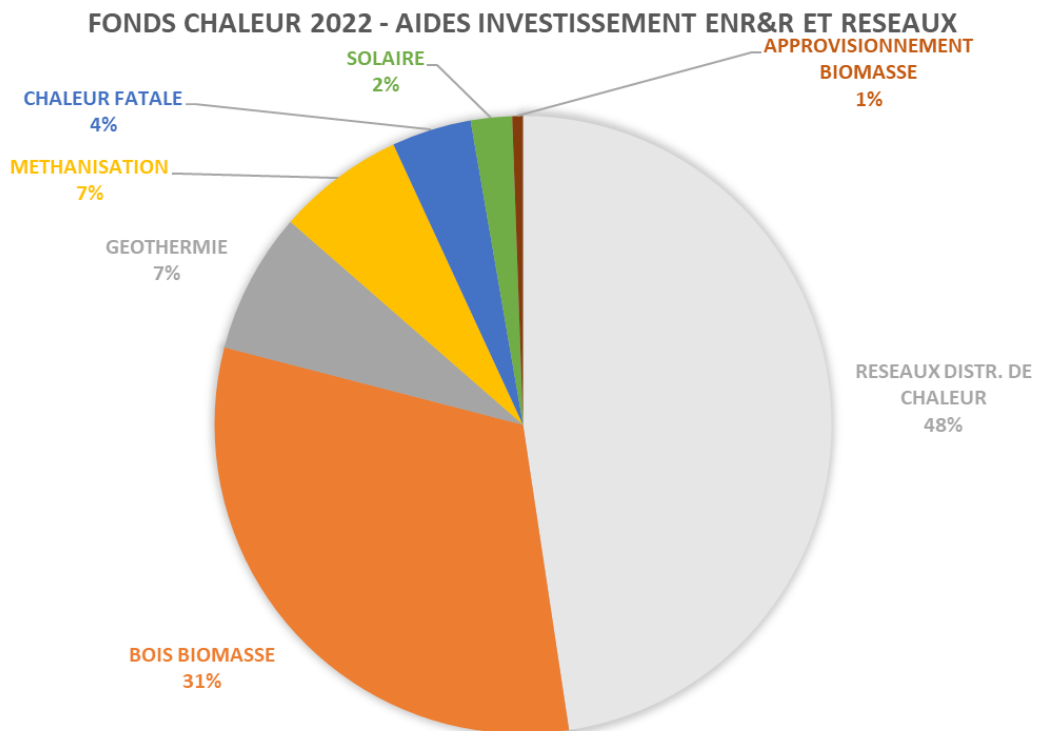
- ➔ BCIAT : projets biomasse en industrie >12 000MWh/an
- ➔ BCIB : projet biomasse pour les industries du bois > 4000 MWh/an

3- Contrat de développement EnR :

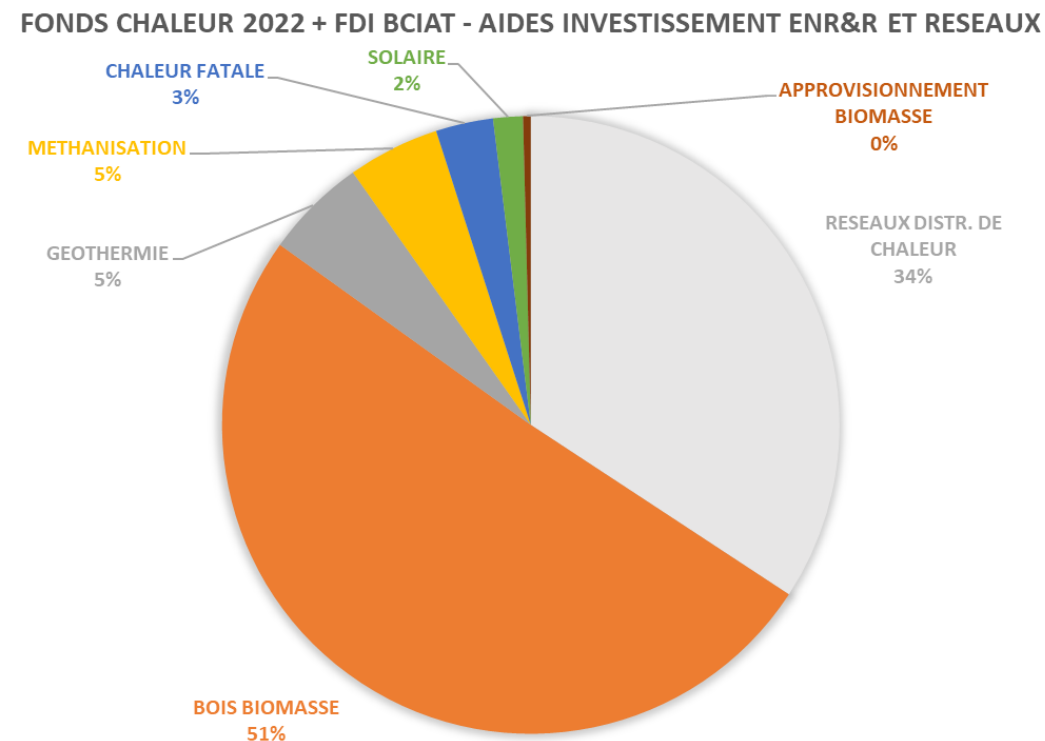
- > Soutien à des groupes de projets EnR dont la production globale est supérieure à 1200MWh

Fonds Chaleur 2022 (et FDI BCIAT)

Fonds Chaleur uniquement



Fonds Chaleur + FDI BCIAT



Aides investissements : 463 M€
(301M€ en 2021, +54%)

Aides Réseau Distr. Chaleur : 221 M€
(135M€ en 2021, +64%)

Aides Production : 242 M€
(171M€ en 2021, +42%)

Aides investissements : 644M€
(389M€ en 2021, +66%)

Aides Réseau Distr. Chaleur : 221 M€
(135M€ en 2021, +64%)

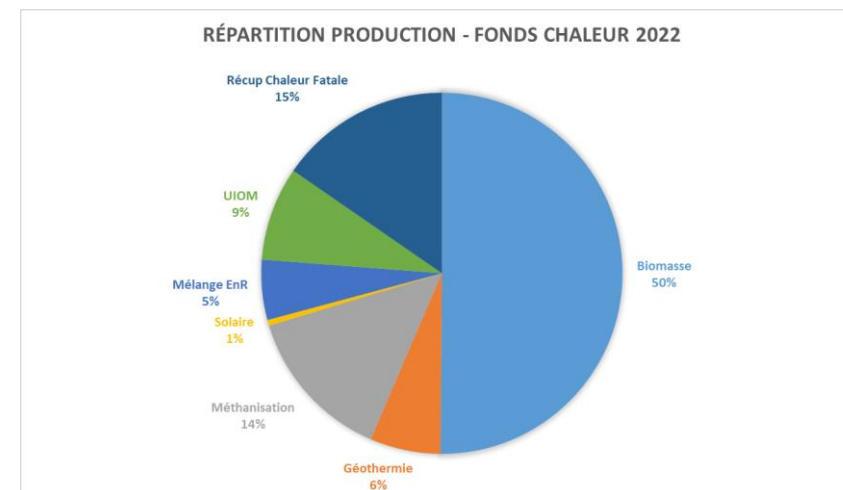
Aides Production : 423 M€
(252M€ en 2021, +68%)

Fonds Chaleur 2022 – Production Chaleur

		MWh/an		
Biomasse	Chaufferies BCIAT / BCIB	1 178 805	1 844 873	50,1%
	Chaufferies hors BCIAT/BCIB	242 100		
	Réseaux sans invest. prod EnR	344 210		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	73 194		
	Tremplin	6 564		
Géothermie	Profonde	195 699	231 939	6,3%
	PAC aquifère superficiel	13 059		
	PAC sondes	10 707		
	PAC eaux usées & mer	6 086		
	Réseaux sans invest. prod EnR	165		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	6 174		
	Tremplin	49		
Méthanisation	Valorisation + injection	508 246	510 646	13,9%
	Réseaux sans invest. prod EnR	2 400		
Solaire	Fonds Chaleur "classique"	17 897	19 031	0,5%
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	581		
	Tremplin	554		
Mélange EnR	Réseaux sans invest prod EnR	197 923	197 923	5,4%
UIOM	Install. Récupération / UIOM	65 785	309 475	8,4%
	Réseaux sans invest prod EnR	243 690		
Récup Chaleur Fatale	Install. Récupération / Process	172 839	565 819	15,4%
	Réseaux sans invest. prod EnR	392 971		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	9		

Total MWh/an EnR&R	3 679 698
-------------------------------	------------------

Total TWh/an EnR&R	3,680
-------------------------------	--------------



3,68 TWh/an de projets accompagnés
+10% / 2021 (3,35TWh/an)

380 km de réseaux de distribution de chaleur accompagnés
+44% / 2021 (264 km)

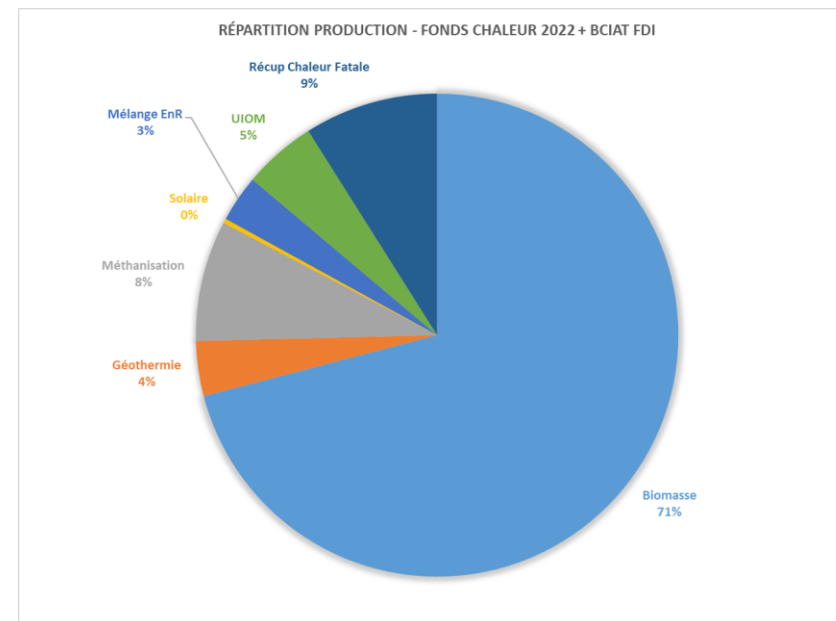
Bilan Fonds Chaleur 2022 + FDI BCIAT

		MWh/an		
Biomasse	Chaudières BCIAT / BCIB	1 178 805	1 844 873	29,2%
	Chaudières hors BCIAT/BCIB	242 100		
	Réseaux sans invest. prod EnR	344 210		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	73 194		
	Tremplin	6 564		
	FDI BCIAT	2 632 794	2 632 794	41,7%
Géothermie	Profonde	195 699	231 939	3,7%
	PAC aquifère superficiel	13 059		
	PAC sondes	10 707		
	PAC eaux usées & mer	6 086		
	Réseaux sans invest. prod EnR	165		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	6 174		
	Tremplin	49		
Méthanisation	Valorisation + injection	508 246	510 646	8,1%
	Réseaux sans invest. prod EnR	2 400		
Solaire	Fonds Chaleur "classique"	17 897	19 031	0,3%
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	581		
	Tremplin	554		
Mélange EnR	Réseaux sans invest prod EnR	197 923	197 923	3,1%
UIOM	Install. Récupération / UIOM	65 785	309 475	4,9%
	Réseaux sans invest prod EnR	243 690		
Récup Chaleur Fatale	Install. Récupération / Process	172 839	565 819	9,0%
	Réseaux sans invest. prod EnR	392 971		
	CCR (CCRt gestion déléguée + CCRp)	9		

Total MWh/an EnR&R	6 312 492
--------------------	-----------

Total TWh/an EnR&R	6,312
--------------------	-------

Ratio d'aide global FC + FDI BCIAT €/MWh/an	5,56
---	------

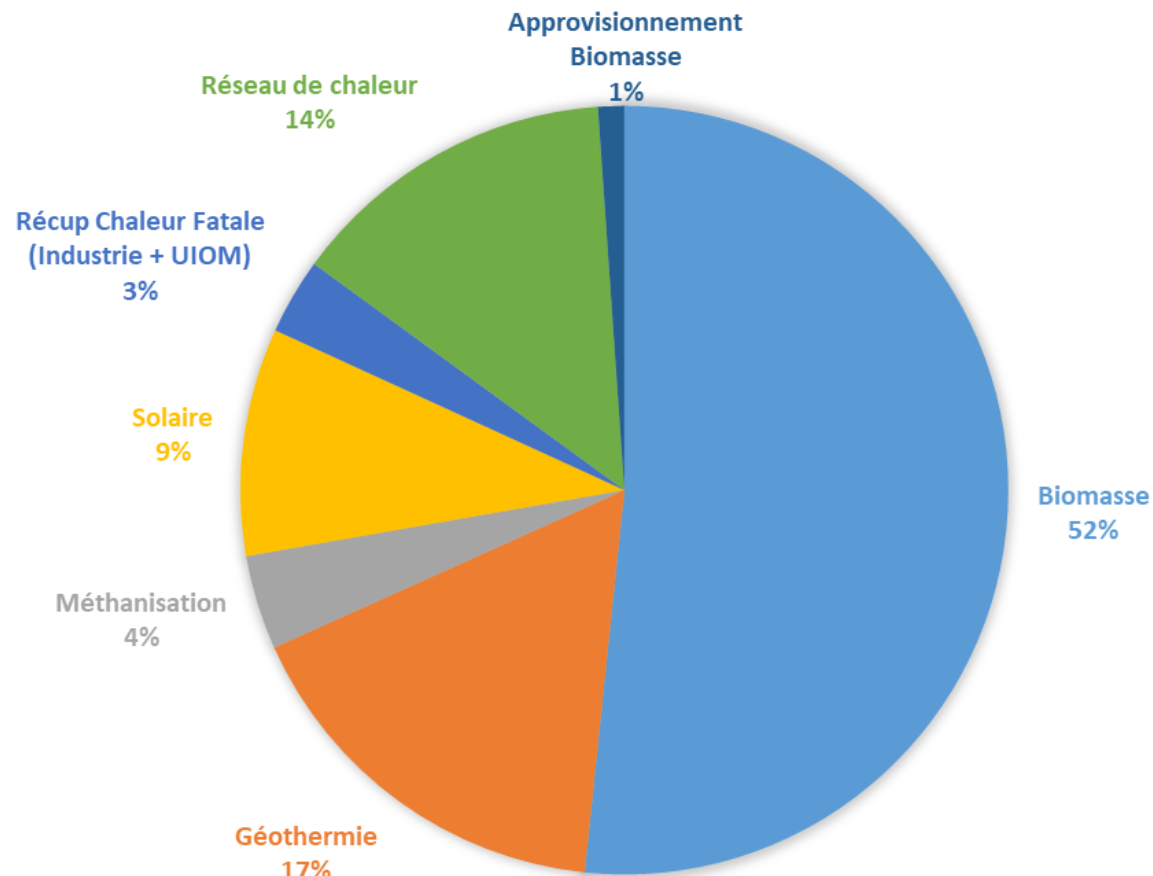


6,3 TWh/an de projets accompagnés
+29% / 2021 (4,9 TWh/an)

380 km de réseaux de distribution de chaleur accompagnés
+44% / 2021 (264 km)

Fonds Chaleur 2022 – Nombre de projets

NOMBRES DE PROJETS - FONDS CHALEUR 2022



908 projets accompagnés
+62% / 2021 (559 projets)
=> *Montée en puissance des CCR*

Filières	Nombre de projets
Biomasse	469
Géothermie	151
Méthanisation	36
Solaire	87
Récup Chaleur Fatale (Industrie + UIOM)	29
Réseau de chaleur	126
Approvisionnement Biomasse	10
TOTAL	908

BCIAT FDI = +23 projets biomasse

CCR ≈ 400 projets
TREMPLIN = 73 projets
=> ≈54% des projets pour ≈ 4 % des MWh

Chiffres Clés Fonds Chaleur 2022

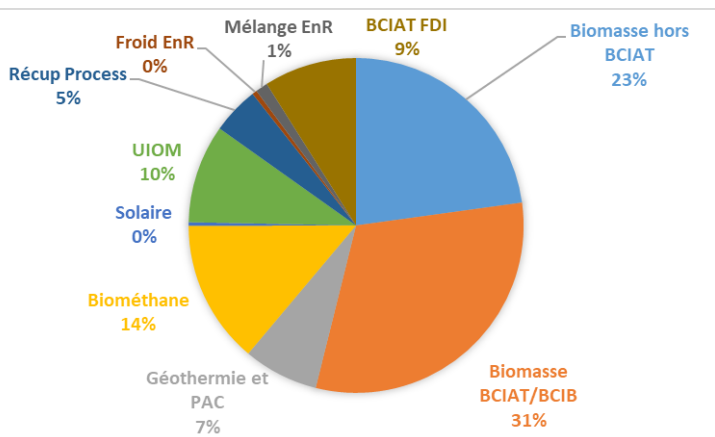
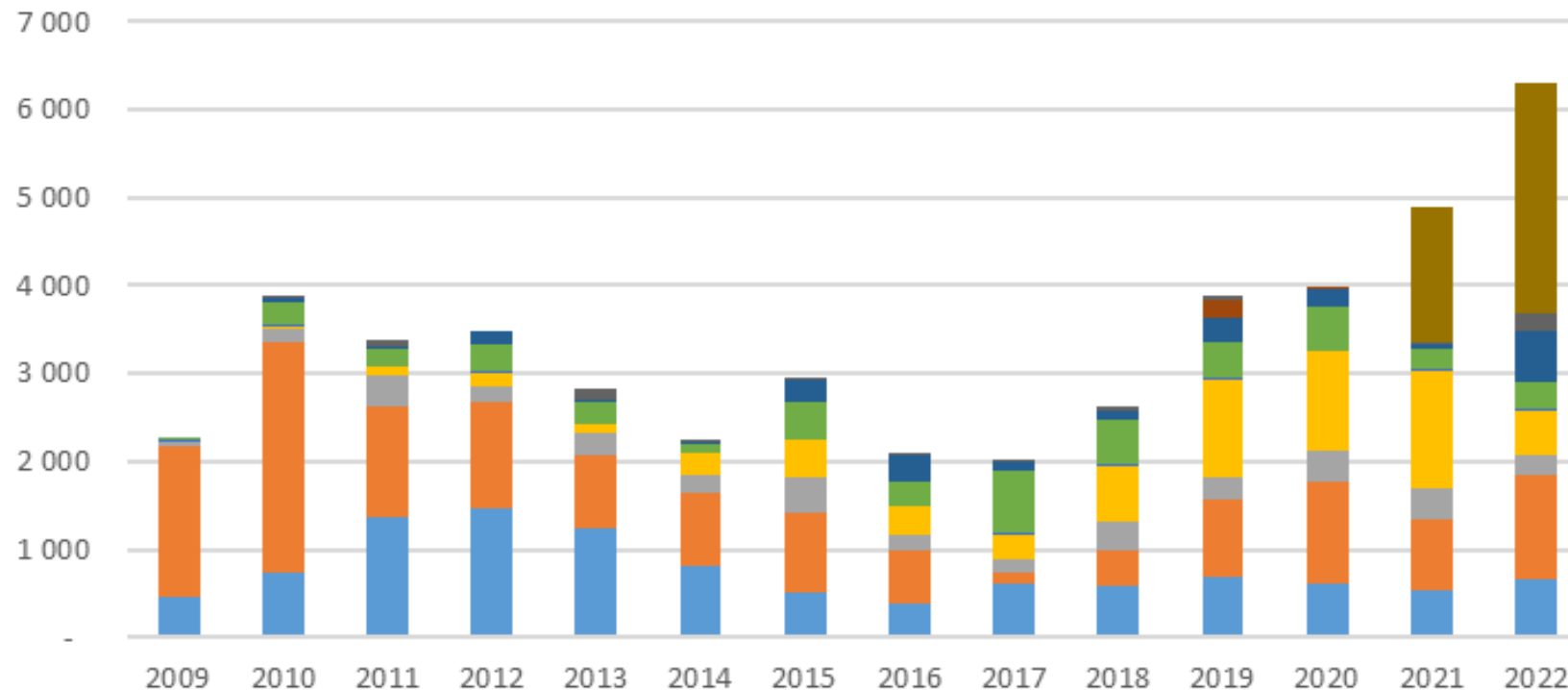
- **Budget de 522 M€** (en hausse de 49% /2021) **totalemment engagé**, sur une année 2022 marquée par la guerre en Ukraine :
 - Plan de résilience gaz (augmentation de 150M€ du budget en cours d'année)
 - Très forte inflation des coûts d'investissement
 - Prix des énergies fossiles en forte hausse
- Aide investissement EnR&R = **463M€** (89% du budget), réseau de distribution chaleur : 42% des aides à l'investissement
- Aide hors investissement EnR&R ≈ 60M€ (animation, communication, études, Fonds Garantie Géothermie, Fonds Air Bois)
- **3,68 TWh EnR&R/an**, en hausse de 10% par rapport à 2021 (avec BCIAT FDI : **6,3 TWh EnR&R/an**)
 - Forte hausse de la biomasse énergie (+50% de la production), et de la chaleur fatale (+24% de la production)
 - Forte baisse des MWh de biométhane injectée (-62% / 2021)
 - Très forte hausse des MWh EnR&R supplémentaires liés à des réseaux de chaleur sans investissement production (+250% / 2021)
- **908 projets installations EnR&R**, en forte hausse +62%/2021, en raison de la montée en puissance des CCR (hausse sur les projets de petites tailles)

Fonds Chaleur 2009/2022 + FDI BCIAT – Production

Engagement production global
depuis 2009 :

46,7 TWh/an EnR&R

Bilan Fonds Chaleur + FDI BCIAT - Engagement production GWh/an



Fonds Chaleur 2023 /2024

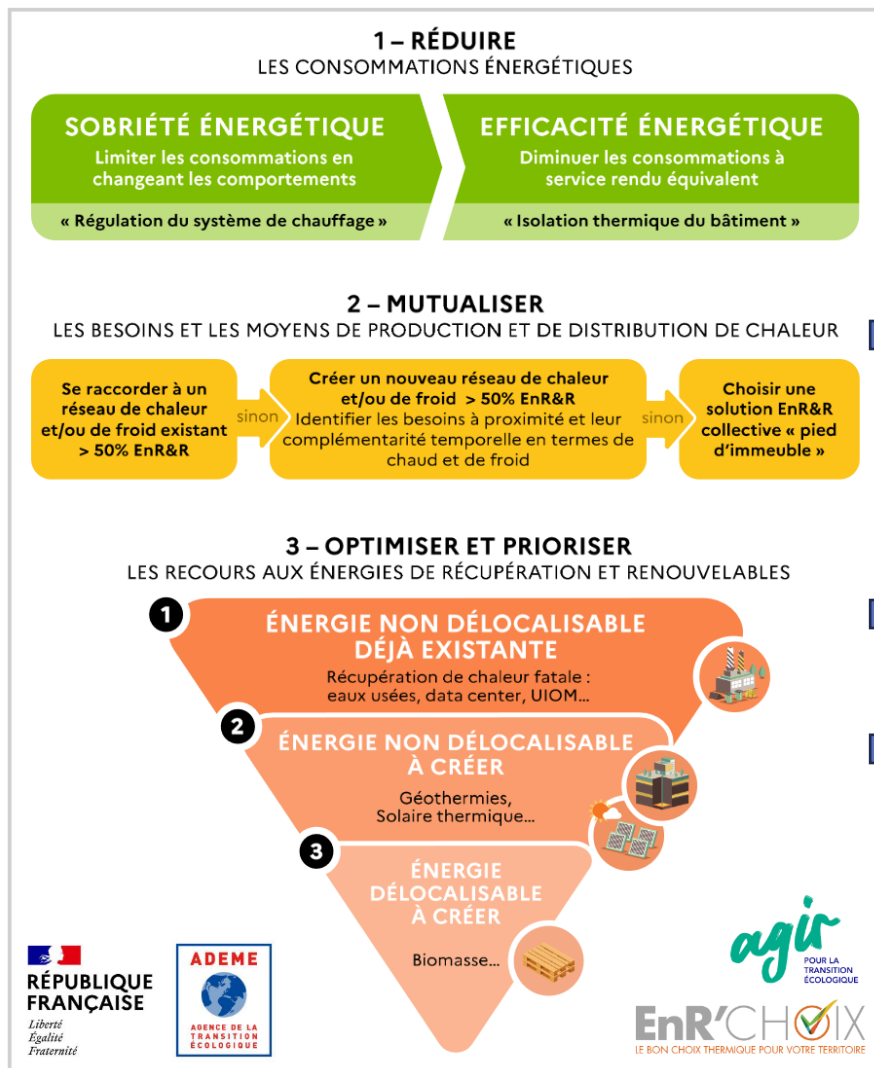
Un Fonds Chaleur en augmentation :

- Budget Fonds Chaleur 2023 ≈ 520M€ (+ rallonge de xx)
- Budget prévisionnel Fonds Chaleur 2024 : 820 M€

Objectifs en 2024:

- Poursuivre la massification des projets EnR&R, ainsi que la simplification du processus d'aide
- Renforcer nos exigences sur une démarche de type « EnR Choix » :
 - *Efficacité, sobriété*
 - *Mutualisation des besoins (réseaux de chaleur)*
 - *Récupération de chaleur fatale*
 - *Priorisation entre EnR (prise en compte de la spécificité de chaque territoire)*
- Application du nouveau RGEC

Démarche « EnR choix »



Réseau de chaleur => permet de valoriser des énergies non valorisables autrement (Chaleur Fatale Industrielle, UIOM, Géothermie profonde, ...)

Valorisation possible uniquement à travers un réseau de chaleur

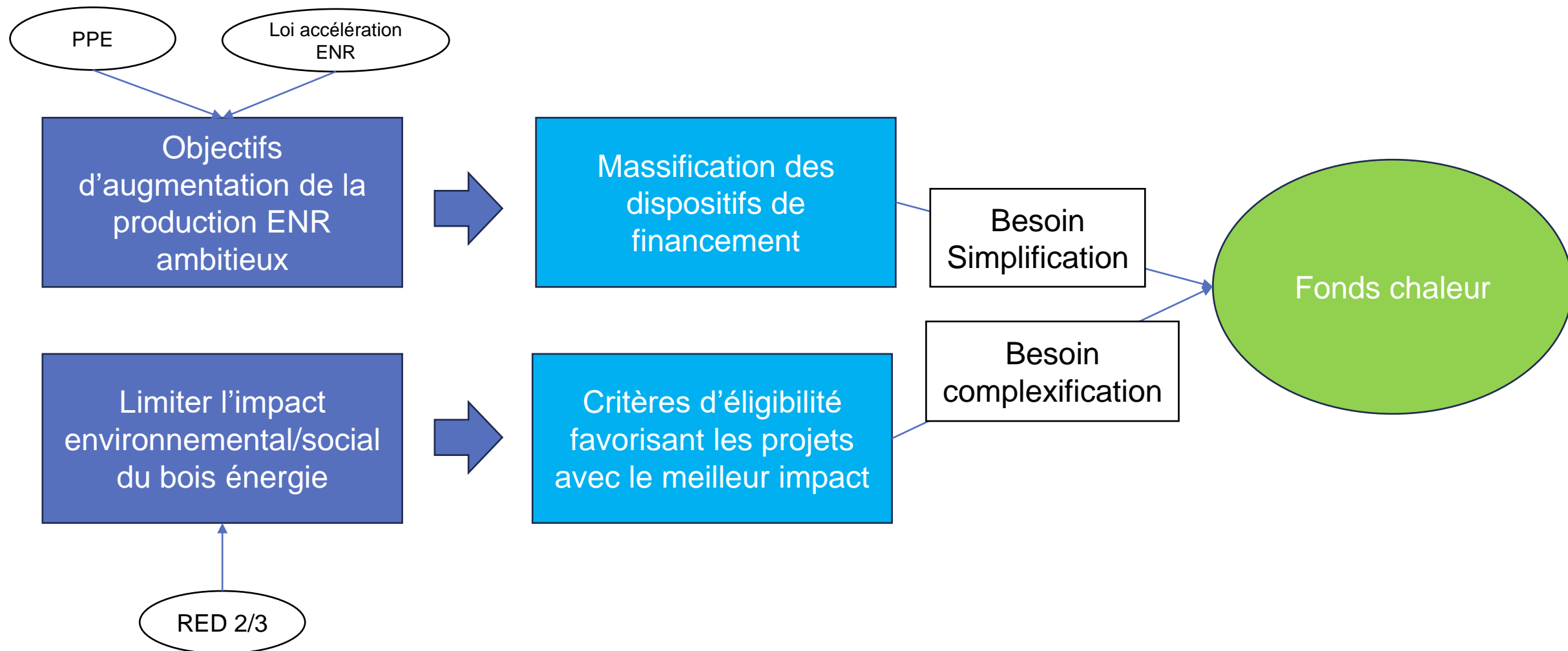
Géothermie points de vigilance :

- Caractéristiques de la ressource : zone GMI
- Régime de température chauffage (basse T°)
- Foncier disponible pour forage
- Coûts
- ...

Solaire Thermique points de vigilance :

- Foncier disponible
- Régime de température
- Saisonnalité des besoins
- Coûts
- ...

Fonds chaleur biomasse: Défis et objectifs globaux



Fonds chaleur biomasse: Défis et objectifs techniques

Défis - Objectifs

Approvisionnement: la ressource biomasse est limitée, et les objectifs ENR élevés

- Réduire la consommation de bois par rapport aux ENR produites
 - Réduire les besoins (sobriété et efficacité énergétique pour les besoins de chauffage ou de process)
 - Optimiser la performance énergétique des projets (dimensionnement chaudières, condenseurs, ballons de stockage,...)
 - Réflexion multi-ENR: réserver la biomasse là où elle est pertinente (besoin température, disponibilité ressources)
- Préserver la durabilité de nos forêts (biodiversité, régénération du bois,....)
 - Mettre en œuvre les bonnes pratiques de récolte de bois pour la plaquette forestière ([document](#))
 - Avoir des garanties de traçabilité et de durabilité (certifications PEFC, FSC, label haies,...)
 - Diversification des ressources de biomasse (sous-produits agro-indus, déchets verts, bocager,....)

Qualité de l'air: Les installations biomasse ont un impact local sur la qualité de l'air et donc sur la santé

- Minimiser les émissions des installations biomasse
 - Optimiser la conception des chaufferies biomasse (dimensionnement, cascade, réglages, ballon, de stockage,...) pour réduire notamment les arrêts/démarrages et maximiser le taux de charge
 - Ajout d'équipements de filtration des fumées: filtres à manche pour les installations au-delà de 500 kW et multi-cyclones pour les plus petites.

Fonds Chaleur 2023

Modalités d'accompagnement Fonds chaleur:

- [Etude de faisabilité](#)
- [AMO pour la mise en place d'une chaufferie biomasse](#)
- [Investissement chaufferie biomasse](#)
- [Approvisionnement biomasse](#)

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

<https://agirpourlatransition.ademe.fr/>

The screenshot shows the top navigation bar of the website with logos for the French Republic, ADEME, and France Relance. Below the navigation bar, there are three main sections: 'PARTICULIERS' with a family photo, 'ENTREPRISES' with a business meeting photo, and 'COLLECTIVITÉS' with a flag photo. Each section has a brief description and a 'VOTRE ESPACE' button.

REPUBLICAINE FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

**FRANCE
RELANCE**

Agir pour la transition écologique
Agence de la transition écologique

MON COMPTE

PARTICULIERS
Adoptez un quotidien plus écologique : découvrez nos conseils et nos solutions pour vous accompagner à chaque moment de votre vie.

ENTREPRISES
Entreprise, association, organisme de recherche ou doctorant : Découvrez si votre projet est éligible, ainsi que l'ensemble des aides et appuis financiers dont vous pouvez bénéficier.

COLLECTIVITÉS
Vous souhaitez participer à la mise en œuvre de la transition écologique et énergétique : Découvrez si votre projet est éligible, ainsi que l'ensemble des aides et appuis financiers dont vous pouvez bénéficier.

VOTRE ESPACE

VOTRE ESPACE

VOTRE ESPACE

2. Actualités

AAP Biomasse Industrie:

- AAP BCIAT 2023 : *en cours*
 - *Date de clôture : 28 septembre 2023*
 - *Budget de la relève : 175M€ (125M€ FR2030 + 50M€ Fonds Chaleur)*
- AAP BCIB 2023 :
 - *Session de février : 10 candidats*
 - *Session de septembre : 16 candidats (AURA, NA et GE)*
- AAP Pellet : Développement d'une filière de granulés en France pour la diversification des ressources (feuillus, fraction ligneuse de déchets verts, sous-produits agricoles)
 - *AAP en cours, date de clôture : 15 novembre 2023*

Publications et études en cours

Nouvelles publications :

- Stocks de biomasse et de carbone dans les haies bocagères, données départementales pour les départements les plus bocagers
- ACIBIOQA (Amélioration des connaissances en matière d'impact des petites chaufferies biomasse sur la qualité de l'air)
- Etude des coûts d'investissement et d'exploitation des chaufferies biomasse (bientôt en ligne)

Marchés en cours :

- Audits d'approvisionnement et de comptage des chaufferies financées par le FC (campagne 2023 en cours)

Publications et études en cours

En projet pour 2024 :

- Mise à jour du cahier des charges étude de faisabilité chaufferie biomasse
- Etude emplois filière biomasse énergie (lancement T1 2024)
- Guide grand public « Le Bois-énergie en 10 questions » (début 2024)
- Avis de l'ADEME sur le bois énergie (septembre 2024)
- Etude Gisement Bois B (en cours – T1 2024)
- Etude sur les pratiques de récolte de bois énergie pour la production de plaquettes forestières (lancement début 2024)
- Etude de projections des disponibilités en bois et des stocks et flux de carbone du secteur forestier français aux horizons 2030 et 2050 selon différents scénarios de récolte, climatiques et de reboisement (Etude IGN-FCBA cofinancée par l'ADEME _ octobre 2023)
- Lancement d'un marché d'audit de performance des petites chaufferies (<1MW) accompagnés par le FC

3. CCR Territoriaux et Patrimoniaux

Les Contrats Chaleur Renouvelable, c'est quoi ?

Un dispositif qui permet de soutenir la réalisation de grappes de projets de chaleur renouvelable ;
Notamment des projets de petite taille non éligibles au Fonds Chaleur de façon unitaire.

Les CCR patrimoniaux

Les CCR territoriaux

Pour qui ?



Éligibilité ?



Durée ?



Pour un opérateur qui mène des projets sur son patrimoine propre

- ✓ Au moins 3 installations
- ✓ Atteinte des seuils FC par filière EnR

6 ans maximum

Déjà plus de 40
CCRp signés

Pour un opérateur qui mobilise des projets sur le patrimoine d'autres acteurs

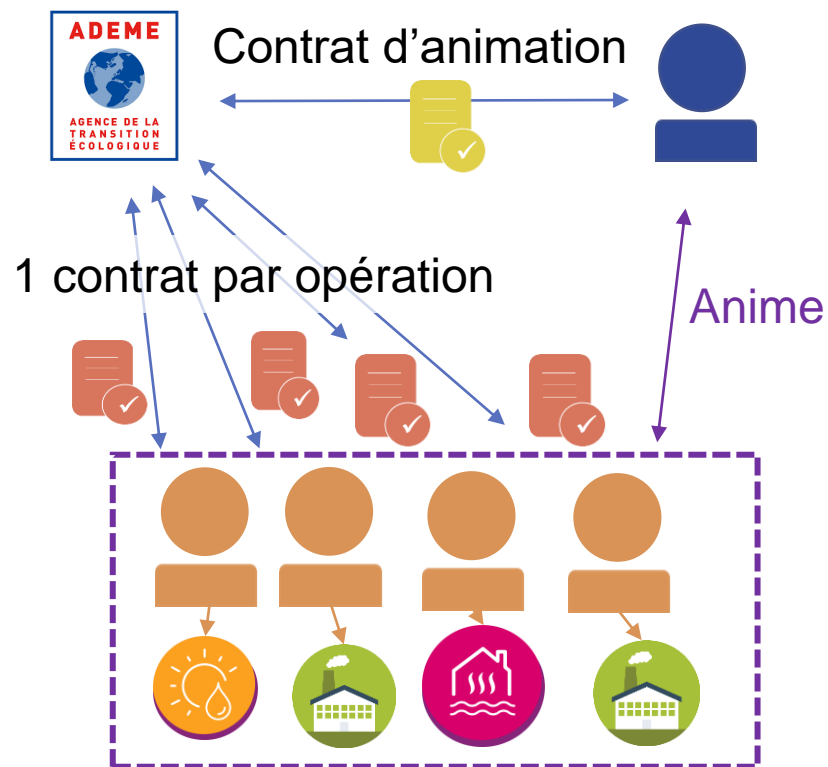
- ✓ Au moins 10 installations
- ✓ Atteinte des seuils FC par filière EnR
- ✓ Min 20% installations hors biomasse énergie

3 ans

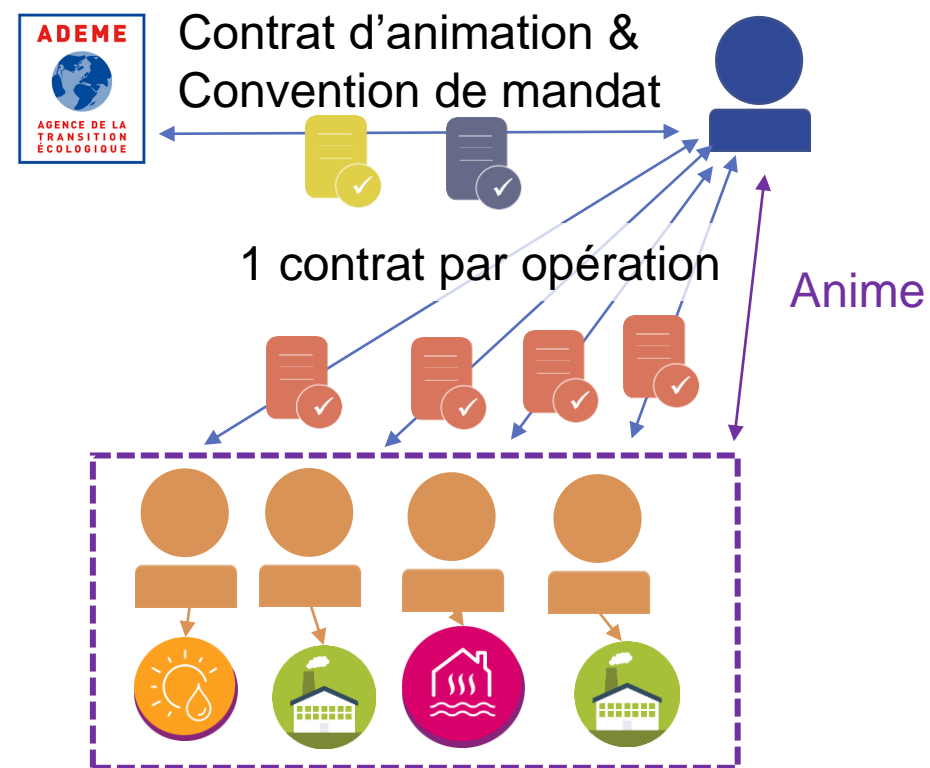
Plus de 100 CCRt
signés et 50% de la
population
couverte

Gestion directe/Gestion déléguée, Quèsaco ?

Les CCRt Gestion directe

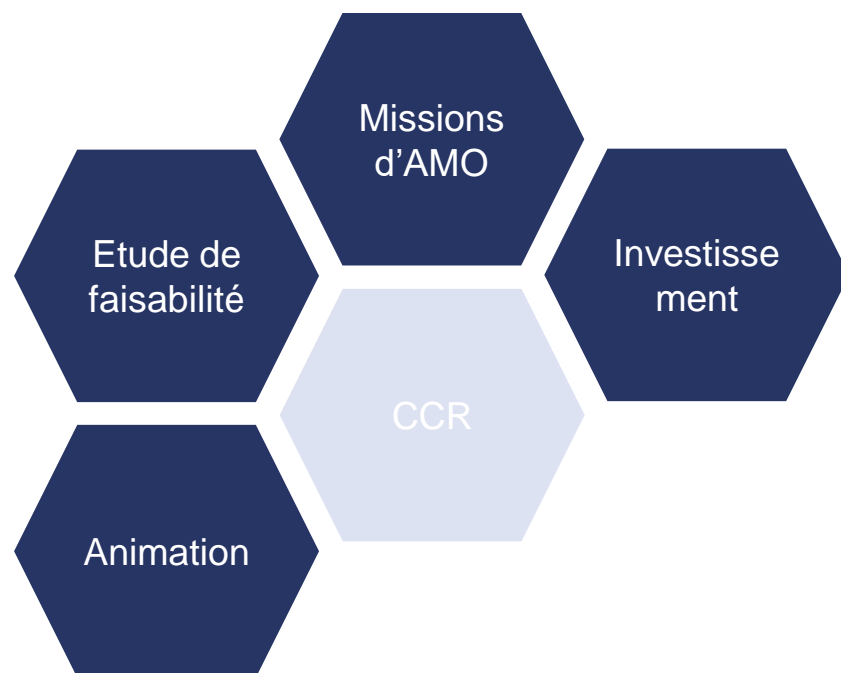


Les CCRt Gestion déléguée

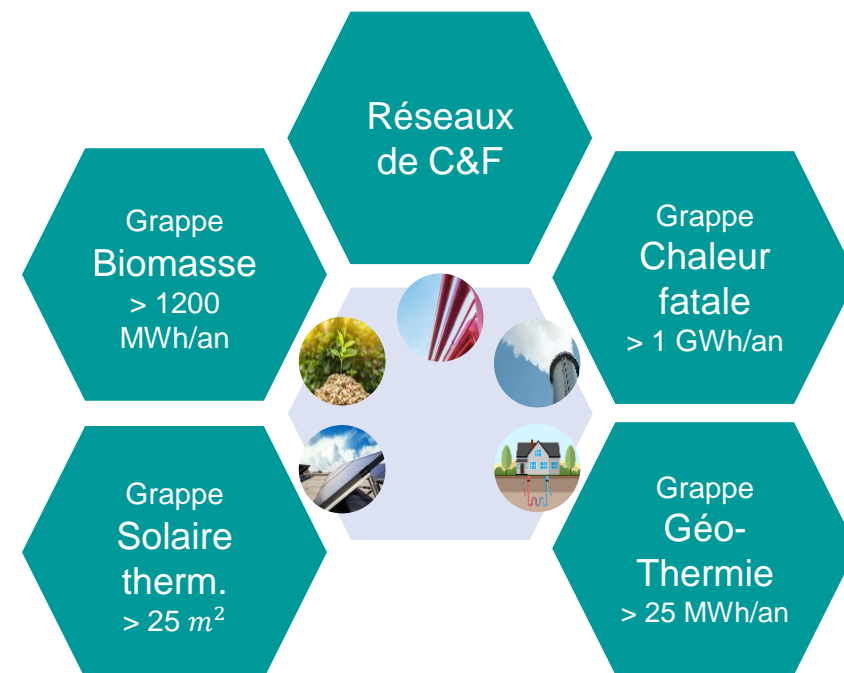


Les Contrats Chaleur Renouvelable, ce sont...

...des aides à différentes étapes de vos projets, pour développer...



... les filières renouvelables thermiques, et les réseaux de chaleur



4. Animation

Enjeu autour de l'animation (rappel)

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

L'animation doit évoluer et être renforcée, pour être un outil de généralisation des EnR&R chaleur.

- Avoir une **vision des enjeux** des consommations Energétiques et des ressources EnR&R sur le **territoire** et une **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 **pluri-disciplinaire des solutions EnR&R** en fonction du besoin énergétique et des ressources locales (Chaleur fatale, Géothermie , Biomasse, Solaire...)

L'offre Formation de l'ADEME « Chaleur Renouvelable »

2 parcours de formation multi-modaux

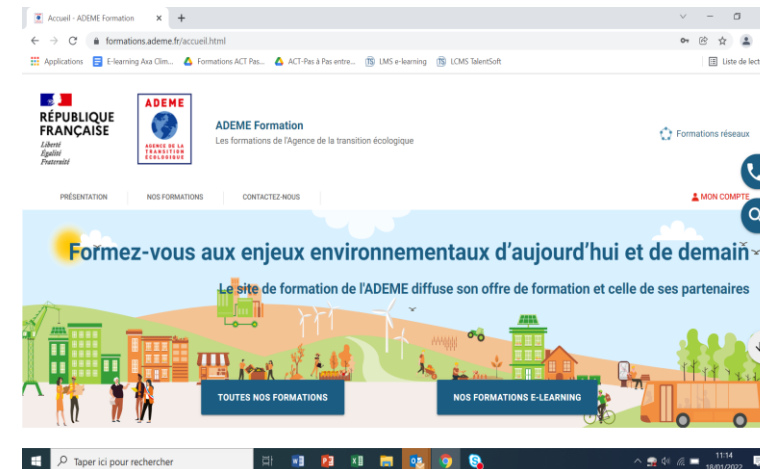
Parcours formation « Prospecteur »

- Parcours de formation multimodal « **Lever des projets de Chaleur renouvelable** »
- **Objectifs :**
- Connaitre les fondamentaux des 6 filières
- Prospecter et convaincre les porteurs de projets



Parcours formation « Expert »

- Parcours de formation multimodal « **Développer une expertise sur une ou plusieurs filières** »
- Géothermie
 - Solaire (2024)
 - Chaleur fatale (?)
 - Biomasse (formation ENERBOIS du CIBE)



<https://formations.ademe.fr/>
Contact : natalie.baart@ademe.fr

5. Annexes

Observatoire des réseaux de chaleur

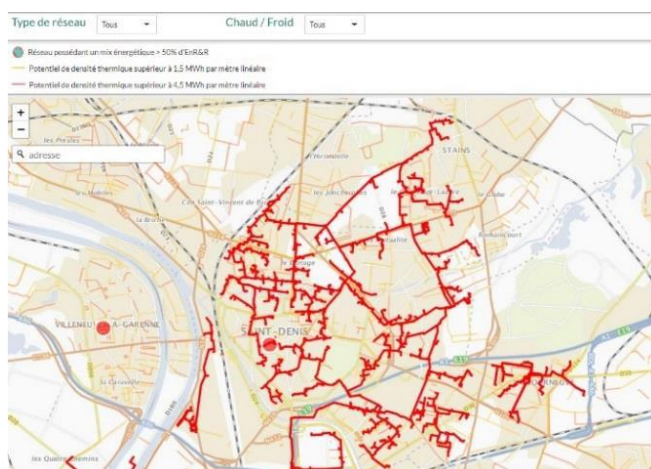
<https://www.observatoire-des-reseaux.fr/>



- 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

- **chiffres clés du secteur** (bouquet énergétique des réseaux, prix de la chaleur, etc.) ;
- **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**

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



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

Outil cartographique accessible directement à l'adresse <https://carto.viaseva.org/>

Outils Réseau de chaleur

AMORCE
DÉCHETS | ÉNERGIE | EAU

Série technique Réseau de chaleur et de froid
Réf AMORCE RCT52
Juillet 2020

**GUIDE D'IDENTIFICATION
DE PROJETS DE RESEAUX
DE CHALEUR ET DE FROID**



**LES AVIS
DE L'ADEME**

Décembre 2017

Les réseaux de chaleur alimentés par des énergies renouvelables et de récupération (EnR&R)

AMORCE
DÉCHETS | ÉNERGIE | EAU

L'ÉLU & les réseaux de chaleur

Dans la collection Guide de l'Élu

AMORCE
DÉCHETS | ÉNERGIE | EAU

GUIDE

Guide de création d'un réseau de chaleur

Éléments clés pour le maître d'ouvrage

Série Technique
Réf. AMORCE RCT 46
Mars 2017

RESEAUX DE CHALEUR

AMORCE - 18, rue Gabriel Péri - CS 20102 - 69623 Villeurbanne Cedex
Tél : 04 72 74 09 07 - Fax : 04 72 74 03 25 - Mail : amorce@amorce.asso.fr
www.amorce.asso.fr - AMORCE

PRIORISER LES ENR&R

- 1 ENR&R ET ACTIONS POUVANT ÊTRE
- 2 CHALEUR FATALE
- 3 GÉOTHERMIE
- 4 BIOMASSE ÉNERGIE PAR COMBUSTION
- 5 AUTRES

QUE SONT LES ENR&R ?

LES ACTIONS PRIORITAIRES DÉFINIES PAR LE SRCAE



Bienvenue

Avec le soutien technique et financier de

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ADEME

Cerema

AMORCE

Boite à outils AMORCE

Fiche action

REUNIR LES TERRITOIRES POUR DÉVELOPPER LES RESEAUX DE CHALEUR

Cerema
Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

CEREMA : fiches pédagogiques

Le syndicat intercommunal : souplesse et spécialité

SIVU, SIVOM, syndicat à la carte

Les syndicats intercommunaux, EPCI sans fiscalité propre, correspondent à une forme de coopération intercommunale assez souple, pas de compétences obligatoires, pas d'obligation pour les communes membres d'être limitrophes, une échelle qui peut aussi bien se limiter à deux communes que couvrir un département entier.

Territoire d'énergie

Les réseaux de chaleur et de froid dans l'urbanisme et l'aménagement

avril 2019

ADEME

Collectivités et Secteur Public

Créer et optimiser un réseau de chaleur

Mis à jour le 29/07/2016

Les réseaux de chaleur constituent un moyen efficace pour mobiliser et transporter des gisements d'énergies renouvelables. Il existe de multiples outils méthodologiques permettant de conduire un projet de réseau de chaleur.

Les trois étapes nécessaires à la mise en oeuvre d'un réseau de chaleur :

1. Réaliser les études préalables
 - Effectuer une démarche de planification territoriale : les réseaux de chaleur doivent être intégrés à une demande globale de planification énergétique territoriale. Le site du Cerema propose un centre de ressources complet sur ces démarches préalables.
 - Choisir et hiérarchiser les solutions énergétiques renouvelables ou de récupération : face aux multiples solutions énergétiques pour une collectivité territoriale, il est important d'adopter la bonne démarche pour hiérarchiser les solutions. Le site EnR&R&C est créé par l'ADEME Direction Régionale de France propose un accompagnement pour votre stratégie énergétique.
 - Étudier la faisabilité d'un réseau de chaleur : une fois l'opportunité de créer ou d'étendre un réseau de chaleur établie, deux guides permettent de mieux connaître les études de faisabilité technique, juridique et économique : « Scénario guide de création d'un réseau de chaleur » et « Scénario guide de faisabilité d'un réseau de chaleur ». À noter que la démarche...

EnR choix ADEME IDF

La campagne Fonds chaleur

Octobre 2020 : Lancement du dispositif (campagne se développant sur 4 ans)

mettre en avant les bénéfices générés par la chaleur renouvelables et la mise en valeur de réalisations concrètes financées par le fonds chaleur.

- Site de campagne dédié au Fonds Chaleur
- Campagne presse (PQR et presse spécialisée)
- Prochainement vidéo Arnaud Leroy PDG ADEME
- Vidéos retour d'expériences
- Diffusion de vidéos retours d'expérience dans les programmes courts de BFM business, pour donner de la visibilité et toucher la cible entreprises et industrie
- Différents outils seront disponibles pour relayer sur les réseaux sociaux notamment (infographie, motion design....)

**JUSQU'À 45% DE FINANCEMENT
SUR VOTRE INSTALLATION
CHALEUR OU FROID ?**

**TOUCHEZ
DU BOIS !**



**LA CHALEUR RENOUVELABLE,
C'EST PROFITABLE !**

Avec le FONDS CHALEUR, la chaleur et le froid renouvelables, c'est durable et rentable :

- Des solutions adaptées à chaque besoin : chaufferie biomasse, solaire thermique, réseaux de chaleur et de froid, méthanisation, géothermie, récupération de la chaleur fatale...
- Aides à l'investissement : jusqu'à 45% du coût de l'installation.
- Aides financières pour les études de faisabilité et les missions de conseil.
- Plus de 3 000 entreprises et collectivités bénéficiaires depuis 2008.

**FONDS
CHALEUR**
EXPERTISE ET FINANCEMENT

POUR VOUS ACCOMPAGNER

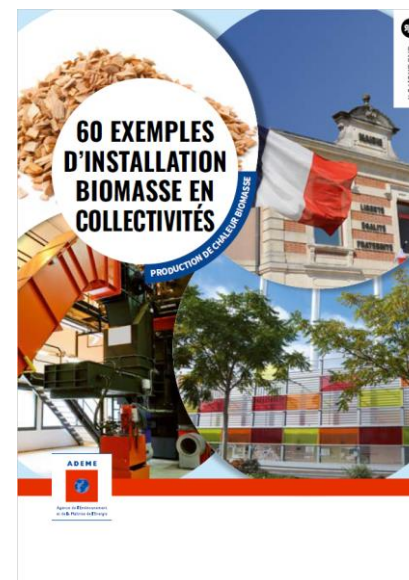
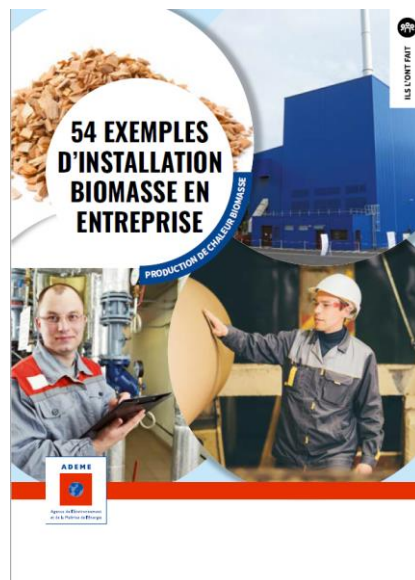
0800 11 10 35
Service à votre écoute

fonds-chaleur.ademe.fr

Site dédié au Fonds Chaleur : <https://fondschaleur.ademe.fr/>

The screenshot shows the homepage of the Fonds Chaleur website. At the top, there are logos for the French Republic, ADEME, Fonds Chaleur, and France Relance. A red box on the right contains the phone number 09 85 60 20 35 and the text 'Service à appels gratuits'. Below the logos is a navigation bar with 'ACCUEIL' highlighted in red, followed by 'FINANCEMENTS FONDS CHALEUR', 'A CHAQUE BESOIN SA SOLUTION', 'ILS L'ONT FAIT', and 'ÊTES-VOUS ÉLIGIBLE ?'. The main content area features a large headline: 'AVEC LE FONDS CHALEUR, LA CHALEUR RENOUEVABLE, C'EST PROFITABLE !' next to a pile of wood shavings. Below the headline is a carousel of four red boxes with white text: 1. 'JUSQU'À 25% DE GAINS POTENTIELS SUR LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE'. 2. 'JUSQU'À 60% DU COÛT DE L'INSTALLATION FINANCÉ PAR LE FONDS CHALEUR (POUR LES RÉSEAUX DE CHAUFFAGE)'. 3. 'UN TOTAL DE 5355 ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS BÉNÉFICIAIRES À CE JOUR'. 4. 'UN PROJET ? NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DANS VOS DÉMARCHES' with a photo of a man and a button 'Je souhaite être accompagné(e)'. On the right side of the page, there are two floating buttons: 'Contactez-nous' (red) and 'Test d'éligibilité' (orange).

Fonds Chaleur - Communication



Biomasse énergie industrie

- 54 exemples d'installations en entreprise : <https://www.ademe.fr/production-chaleur-biomasse-54-exemples-dinstallation-biomasse-entreprise>
- Plaque « et si vous passiez à la biomasse » : <https://www.ademe.fr/production-chaleur-entreprises-si-passiez-a-biomasse>
- Hub chaleur renouvelable : <https://hub-chaleur-renouvelable.ademe.fr/>
- Vidéos REX :
 - ➔ Fromagerie du groupe Rians à Rians (18)
https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=sJhZu79Gw88&feature=emb_logo
 - ➔ SKF à Saint Cyr sur Loire (37)
https://www.youtube.com/watch?v=2GT_SxSqi10
 - ➔ Groupe Soufflet à Nogent sur Seine (10)
<https://www.youtube.com/watch?v=y6PZd4DiaKw>
 - ➔ Idex / BEL à Cléry le Petit (55)
https://www.youtube.com/watch?v=YqRVAI_dfas
 - ➔ ENGIE/FP Bois à Mimizan (40)
<https://www.dailymotion.com/video/x297ly7>





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



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

DBER - SC
Laurianne HENRY