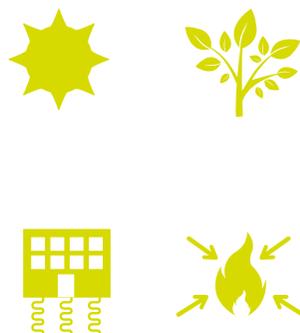


CHALEUR d'ici-même

CHALEUR d'ici-même est un dispositif mis en place par le pôle métropolitain du Pays de Brest et soutenu par l'ADEME pour une durée de 3 ans (2018-2021) pour favoriser le développement des solutions de production de chaleur à partir d'énergies renouvelables sur le territoire.

Afin d'accompagner la mise en oeuvre des installations et faciliter les demandes de subventions, le dispositif CHALEUR d'ici-même a été confié à Ener'gence, l'agence Energie-Climat du Pays de Brest, et Brest métropole au titre de ses compétences patrimoine, aménagement et réseaux de chaleur.

**VOUS AVEZ UN PROJET ?
VOUS SOUHAITEZ PLUS DE RENSEIGNEMENTS ?**



CONTACTS

Ener'gence, l'agence Energie-Climat du Pays de Brest, assure l'accompagnement du dispositif «CHALEUR d'ici-même»

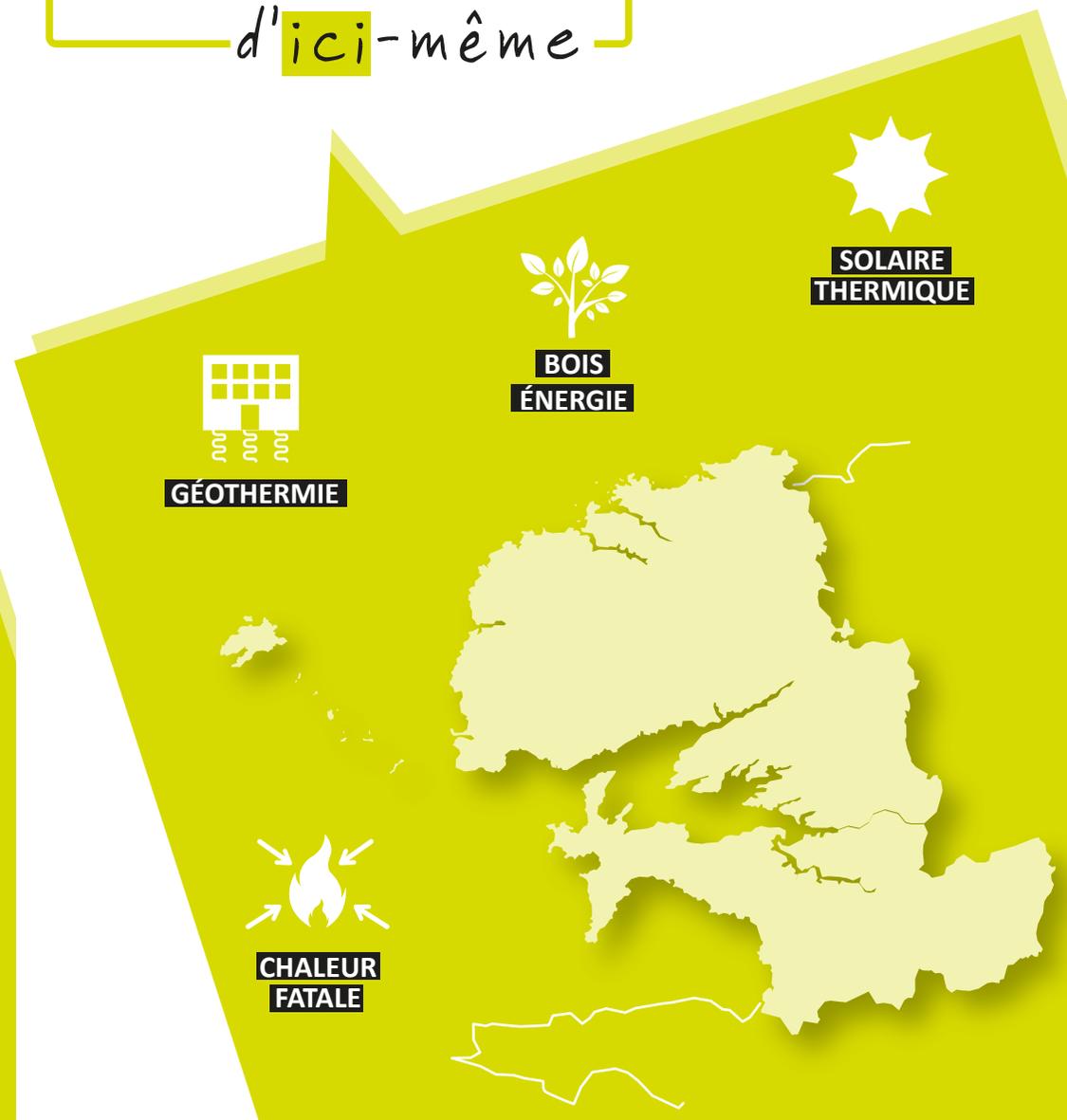
Fred CALVEZ / Gaëla MER
Chargé-e-s de mission
Ener'gence
02 98 33 15 14
chaleur@energence.net



Passez aux

ÉNERGIES RENOUVELABLES THERMIQUES

CHALEUR d'ici-même



CHALEUR *d'ici-même*, UN DISPOSITIF COMPLET D'AIDE À L'INSTALLATION DE PRODUCTION DE CHALEUR RENOUVELABLE SUR LE PAYS DE BREST

LES BÉNÉFICIAIRES

Tout porteur de projet de production de chaleur renouvelable sur le Pays de Brest :

- **public** : communes, EPCI, département, syndicats mixtes, bailleurs sociaux, etc
- **privé** : entreprises, copropriétés, agriculture, établissements de santé, tourisme, etc

LES OPÉRATIONS ÉLIGIBLES

Le projet peut porter sur une **construction neuve** ou une **réhabilitation** et concerne les productions de chaleur (hors particuliers) suivantes :



BOIS ÉNERGIE : granulés ou bois déchiqueté
> 50 000 kWh/an



SOLAIRE THERMIQUE : quelle que soit la taille



GÉOTHERMIE : sur eau de nappe, champs de sondes, eaux usées ou eau de mer



CHALEUR FATALE : sur les process industriels

EXEMPLE SOLAIRE

Installation solaire thermique sur le centre nautique de Plouguerneau

- 14 m² de panneaux solaires
- Consommations annuelles : 500 m³ d'eau à 35° et 12 000 kWh d'électricité /an
- Production solaire attendue : 6 400 kWh/an soit une économie de 1 000 €/an

Coûts et financement

- Etude de faisabilité : 1 225 € dont **50 % Fonds Chaleur**
- Coût des travaux : 15 200 € dont **50 % Fonds Chaleur**
- Subventions : 7 100 €
- Retour sur investissement (par rapport à une solution tout électrique) : **8 ans**



L'ACCOMPAGNEMENT

Ener'gence, l'agence Energie-Climat du Pays de Brest, apporte son expertise **tout au long du projet** : de l'aide à la décision jusqu'au suivi de l'exploitation en passant par le montage des dossiers de subventions.

ÉTUDES

- Réalisation d'une étude d'opportunité
- Accompagnement lors de l'étude de faisabilité réalisée par un bureau d'études

CONCEPTION

- Accompagnement pour la réalisation du dossier de demande d'aides financières
- Avis sur l'avant-projet et les plans

RÉCEPTION

- Aide à la demande de paiement

EXPLOITATION

- Bilan énergétique de la première année de fonctionnement
- Suivi de la performance et de la qualité de l'installation

LES AIDES FINANCIÈRES

+ **Aides à la décision** : les études nécessaires à la réalisation du projet sont subventionnées **entre 50 et 70 %**

+ **Aides à l'investissement** : elles varient selon les projets et représentent **environ 40 %**

+ **Un interlocuteur unique**

Ener'gence s'assure que les projets répondent aux conditions d'éligibilité pour bénéficier des subventions. Les aides à l'investissement sont calculées en fonction de la production énergétique et dépendent également de la nature des projets (type d'énergie, bénéficiaire).

EXEMPLE BOIS ÉNERGIE

Installation d'une chaufferie bois - Piscine de Crozon

- Chaufferie bois d'une puissance de 250 kW
- Consommations annuelles : 150 tonnes de bois déchiqueté
- Economie de **51 700 € par an** en passant du gaz vers le bois

Coûts et financement

- Etude de faisabilité : 2 000 € dont **70 % Plan Bois Energie Bretagne**
- Coût des travaux : 461 000 €
- Subventions : 299 650 € dont **48 % Plan Bois Energie Bretagne**
- Retour sur investissement (par rapport à l'ancienne solution gaz) : **5.1 ans**

