

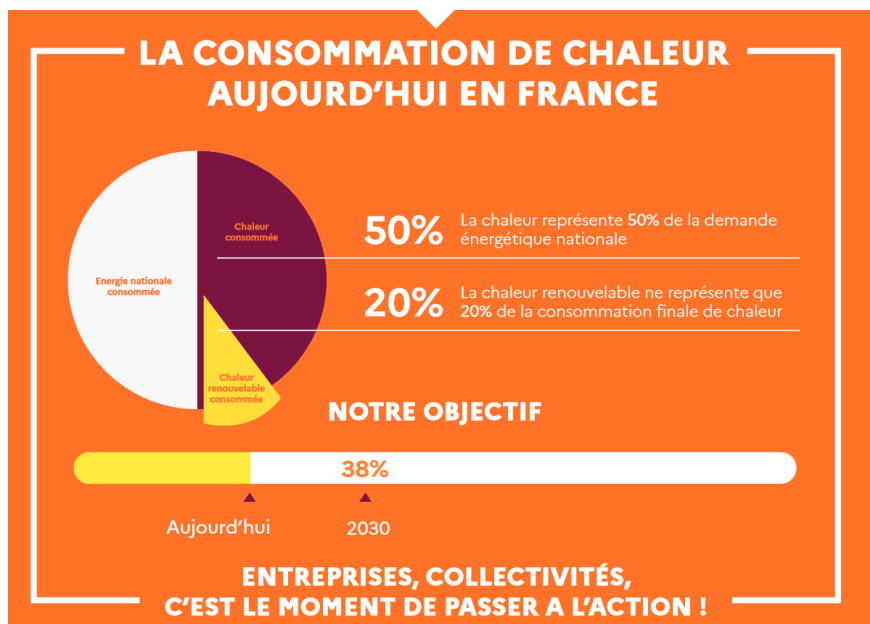
# 110°

**Votre partenaire de production de chaleur solaire**



## Pourquoi produire de la chaleur ?

En France, l'énergie est consommée pour moitié sous forme de chaleur et elle est majoritairement carbonée (fioul, gaz, charbon...).



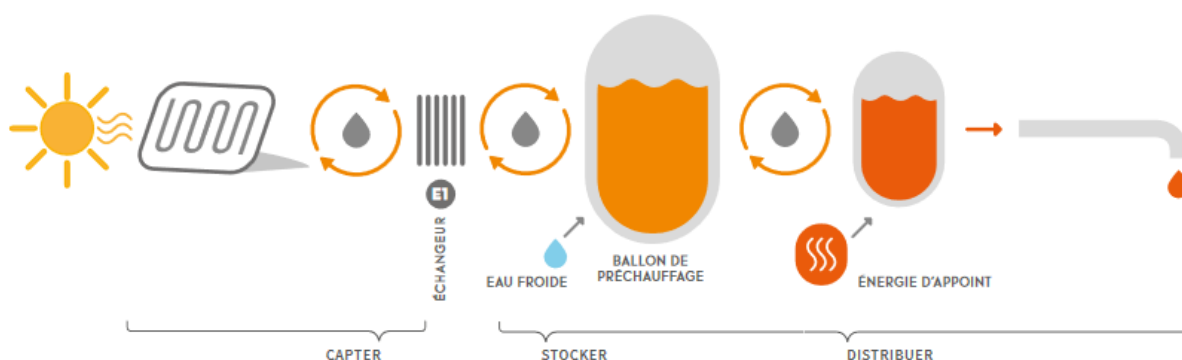
Source : Fonds Chaleur Ademe

La chaleur est donc un élément clé de décarbonation de notre société, en particulier pour l'industrie qui représente 19% des émissions de l'Hexagone et les réseaux de chaleur dont les objectifs de verdissement sont élevés.

## Qu'est-ce que le solaire thermique ?

Les rayonnements du soleil captés par l'installation permettent de chauffer un liquide, bien souvent de l'eau, à des températures importantes, jusqu'à 100°C avec de simples panneaux plans mais 400°C avec des technologies de solaire concentré ! Cette chaleur peut ensuite être utilisée à différentes fins :

- Eau chaude sanitaire,
- Chauffage,
- Chaleur ou vapeur nécessaire au procédé industriel,
- Chaleur à intégrer dans un réseau de chaleur urbain,
- Climatisation et production de froid.



Source : Socol

## Qui sommes-nous ?

110° est une entreprise spécialisée dans le développement, le financement, la construction et l'exploitation de **centrales solaires thermiques à destination des industriels et des collectivités**.

Notre principale valeur ajoutée se situe dans l'organisation du projet : obtention des aides de l'Ademe, demande de permis de construire, consultation des fabricants de panneaux, concertation avec les différents services de l'Etat (Dreal, DDT, ABF...), financement du projet, suivi de la construction, maintenance, etc.

Par ailleurs, nous nous entourons des meilleurs bureaux d'études pour la conception technique de l'installation et son adéquation avec votre processus ou votre réseau. Cela nous permet d'objectiver nos résultats en interne et d'avoir un avis externe.

Afin de répondre au mieux au besoin financier de nos clients nous proposons 3 offres :

### Prestation

Nous assurons toutes les étapes, y compris l'installation et son exploitation. En revanche, les différents coûts et l'investissement sont à votre charge.

+ vous amortissez votre investissement sur le long terme, en fonction de votre utilisation

### Vente au compteur

Nous assurons toutes les étapes du projet et prenons l'investissement à notre charge. Nous vous facturons ensuite chaque MWh produit par la centrale solaire thermique, avec un prix fixe sur 20 ans.

+ vous conservez votre capacité d'investissement

+ vous prévoyez votre budget énergie facilement

+ gagnant dès la 1<sup>ère</sup> année

### Location

Nous assurons toutes les étapes du projet et prenons l'investissement à notre charge. Nous vous émettons ensuite un loyer basé sur les économies réalisées grâce à l'installation.

+ vous conservez votre capacité d'investissement

+ vous faites des économies d'énergies

+ gagnant dès la 1<sup>ère</sup> année

Vous souhaitez réaliser une étude de préfaisabilité ou simplement en savoir davantage ?

Venez en discuter avec nous : [contact@110degres.fr](mailto:contact@110degres.fr) ou au **06 85 54 32 88**

### ***Vous hésitez avec du photovoltaïque ?***

Si vous consommez de la chaleur avec des températures inférieures à 110°C et que le foncier dont vous disposez est proche du lieu de consommation (< 1km),

**préférez le solaire thermique : il est 5 fois plus efficace au m<sup>2</sup> !**



# Avantages du solaire thermique

## Economique



Avec un prix entre 30 et 50 €/MWh, il est compétitif



Gagnez en visibilité avec un prix fixe sur 20 ans



Mettez-vous à l'abri de la fiscalité environnementale

## Ecologique



C'est une énergie locale, dé-carbonée et abondante...



...avec un des meilleur bilan carbone et énergétique...

# RSE

...qui vous permettra de pro-gresser dans votre stratégie RSE.

## Technique



Une technologie low-tech, sans terres rares ni semi-conducteurs



N'émet pas de fumée quand il produit de la chaleur



Il est plus facile et moins cher de stocker de la chaleur que de l'électricité

Rendez-vous sur notre site internet : [www.110degres.fr](http://www.110degres.fr)