

# Solaire thermique : production de chaleur

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 11 avril 2024

Mise à jour de la donnée le 8 février 2024

L'énergie solaire thermique consiste à produire de la chaleur à partir des rayons solaires. Selon les technologies employées, la chaleur peut être utilisée pour le chauffage domestique et/ou la production d'eau chaude sanitaire (ECS). Ainsi, il existe des systèmes de chauffe-eaux solaires individuels (CESI) ou collectifs (CESC) pour l'ECS, et, lorsque l'installation fournit une partie des besoins en chaleur, on parle de systèmes solaires combinés (SSC). D'autres solutions innovantes visent à utiliser le solaire thermique pour alimenter un réseau de chaleur.

Afficher la suite

Solaire thermique : production de chaleur

La production de chaleur issue du solaire thermique représente une part faible des autres énergies renouvelables pour l'année 2020, tout comme pour les années précédentes.

Pour l'année 2020, la production totale de chaleur provenant du solaire thermique s'élève à 40 GWh dans les Hauts-de-France. Cette production a doublé en 10 ans mais elle stagne depuis plusieurs années.

fiche Solaire thermique : production de chaleur

**Poids (127,46 ko), Format (VND.MS-EXCEL)**

[Télécharger](#)

## Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

Régionale

- Unité :

GWh

- Disponibilité :

N+1

- Fréquence de mise à jour :

Tous les 2 ans

