

# PAC : production de chaleur

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 11 avril 2024

Mise à jour de la donnée le 28 février 2024

Les pompes à chaleur (PAC) sont des systèmes thermodynamiques permettant la production de chauffage, la fourniture d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement. Elles permettent le transfert de chaleur d'un milieu à faible niveau de température vers un milieu à un niveau de température plus élevé.

La chaleur peut être captée dans l'air (aérothermie) ou dans le sol (géothermie). Cette seconde catégorie est détaillée dans un indicateur à part.

Cet indicateur porte sur la production de chaleur des pompes à chaleur dans les Hauts-de-France (des particuliers et du petit collectif). Les données sont exprimées en GWh pour les années 2010 à 2022.

Afficher la suite

PAC : production de chaleur

Choix de l'année : 2022202120202019201820172016201520142013201220112010

Total : 4034 GWh

La production des pompes à chaleur des Hauts-de-France est estimée à 4034 GWh en 2022. Celle-ci a triplé entre 2010 et 2022.

fiche PAC : production de chaleur

**Poids (127,96 ko), Format (VND.MS-EXCEL)**

[Télécharger](#)

## Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

communale

- Unité :

GWh

- Disponibilité :

N+1

- Fréquence de mise à jour :

N+2

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)