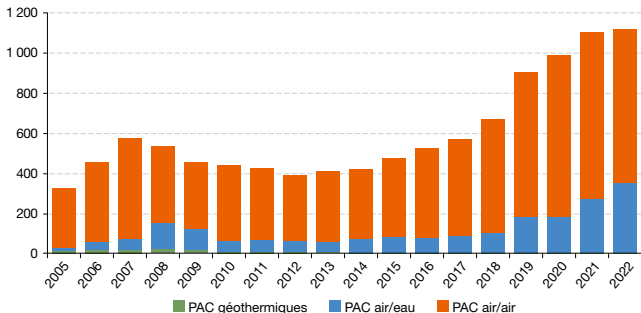


Pompes à chaleur

VENTES ANNUELLES DE POMPES À CHALEUR (PAC) INDIVIDUELLES

En milliers d'appareils



Champ : France métropolitaine.

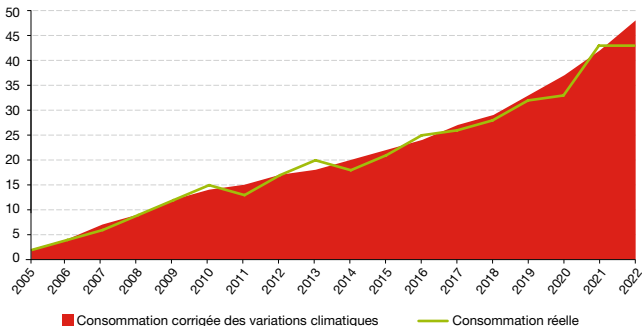
Source : SDES, d'après PAC & Clim'Info

Les pompes à chaleur (PAC) produisent de la chaleur en puisant des calories dans le sol ou les eaux souterraines (géothermie dite de « très basse énergie », températures inférieures à 30 °C) ou dans l'air (aérothermie). Les ventes de pompes à chaleur individuelles poursuivent leur hausse en 2022 et atteignent 1,1 million d'appareils, parmi lesquels 772 000 PAC air/air (- 8 % sur un an), 346 000 PAC air/eau (+ 30 % sur un an) et 2 900 PAC géothermiques (+ 7 % sur un an). L'augmentation des ventes de PAC air-eau s'explique par le dynamisme du marché de la rénovation et du neuf, ainsi que par le ciblage des aides à la rénovation sur cette technologie. Si les PAC géothermiques et la plupart des PAC air-eau sont utilisées principalement pour du chauffage, une grande partie des PAC air-air est utilisée à la fois en chauffage et en climatisation.

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE CHALEUR RENOUVELABLE*

TOTAL : 43 TWh en 2022 (donnée non corrigée des variations climatiques)

En TWh



* Voir Définitions et méthodes.

Champ : France métropolitaine.

Source : SDES, d'après PAC & Clim'Info, Observ'ER et Ceren

La production de chaleur renouvelable issue de PAC s'établit à 43 TWh en 2022 à climat réel, en baisse de 0,7 % du fait de la douceur des températures hivernales. À climat constant, la production de chaleur renouvelable augmente de 13 % sur un an (48 TWh) en raison de la croissance du parc de PAC.