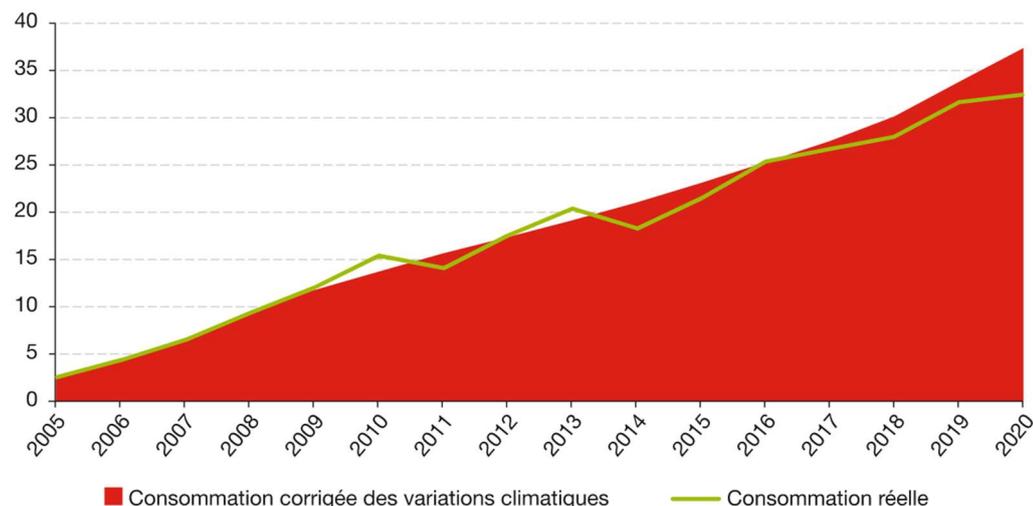


Pompes à chaleur

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE CHALEUR RENOUVELABLE*

En TWh



* Voir Définitions et méthodes.

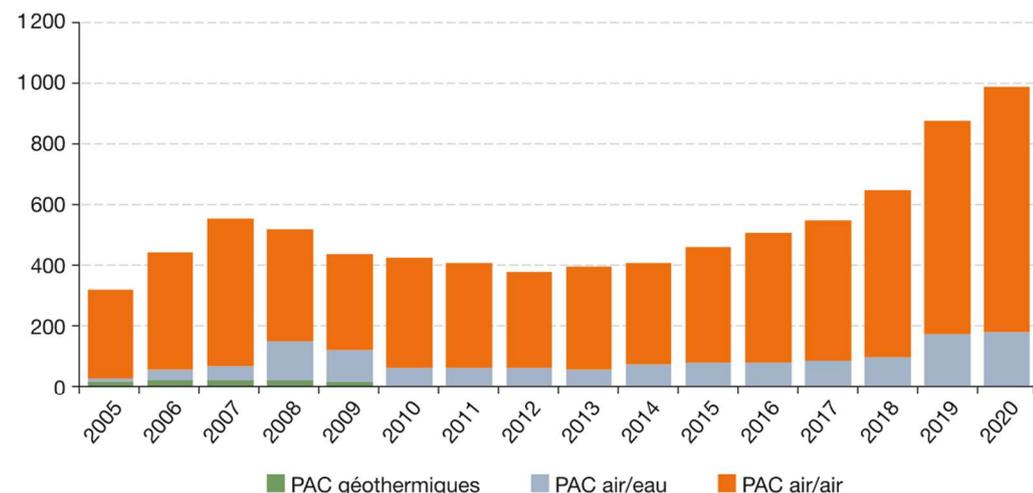
Champ : France métropolitaine.

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

Les pompes à chaleur 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). Le parc de pompes à chaleur (PAC) installées en France continue de croître, principalement sur le segment des appareils air-air. La production de chaleur renouvelable à partir de pompes à chaleur s'établit à 38 TWh en 2020, en hausse de 11 % sur un an, à climat constant.

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) individuelles géothermiques et air/eau sont de puissance inférieure à 50 kW, les air/air sont de puissance de moins de 17,5 kW. Malgré des ventes très élevées en 2019 et le report de nombreuses installations lors du premier confinement, les ventes de PAC individuelles poursuivent leur hausse en 2020 et atteignent 990 000 appareils, parmi lesquels 812 000 air/air (+ 12 % sur un an), 175 000 air/eau (- 1 % sur un an) et 2 500 géothermiques, selon des données provisoires.