

Ressources & consommations d'énergie

L'énergie représente la capacité d'effectuer des transformations. A titre d'exemple, l'énergie permet de produire un mouvement, d'apporter de la chaleur ou de changer l'état de la matière. Elle est exprimée en kilojoules (KJ) ou millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep correspondant à l'énergie d'un million de tonnes de pétrole).

Bouquet énergétique en 2020

Source : SDES, Bilan énergétique de la France



28%

Pétrole et produits dérivés

16%

Gaz naturel

2%

Combustibles fossiles solides

40%

Chaleur nucléaire

13%

Renouvelables et biocarburants

1% Déchets

Ressources nucléaires

100 % d'origine FR

Ressources d'origine renouvelable

89 % d'origine FR

Ressources fossiles

0,7 % d'origine FR

Approvisionnement total en énergie :

10 450 000 Mtep

Ressources disponibles en France :

5 580 000 Mtep

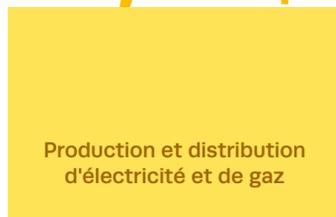
Consommations en 2020

en 2020

Source : Eurostat

Quantité d'énergie consommée et perte de la division économique

87,7 Mtep



Production et distribution d'électricité et de gaz

38 % de la conso totale

35,5 Mtep



Industrie manufacturière

14 % de la conso totale

Branches dont la production est la plus intensive en consommation d'énergie, en kJ/€

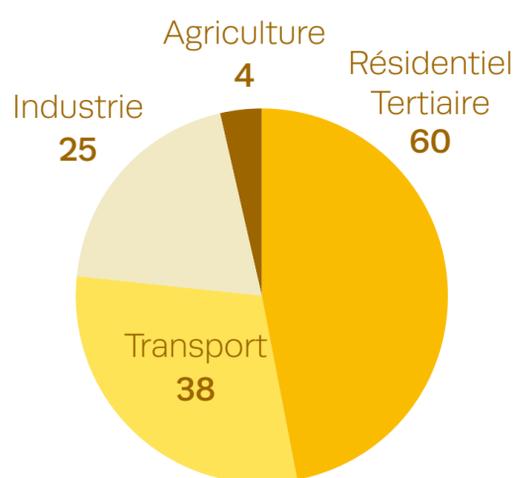
58534 Production et distribution d'électricité et de gaz

19490 Cokéfaction et raffinage

16669 Industrie chimique

13113 Industries extractives

Consommation finale énergétique par secteur en France (hors secteur de l'énergie), en Mtep



Notre indicateur



L'**Intensité de Consommation d'Énergie** permet de mesurer la consommation d'énergie primaire par unité de valeur produite

Associé à l'intensité d'émissions de gaz à effet de serre, il permet de connaître l'intensité carbone de l'énergie consommée