



Fiche

# LE PANORAMA DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN FRANCE

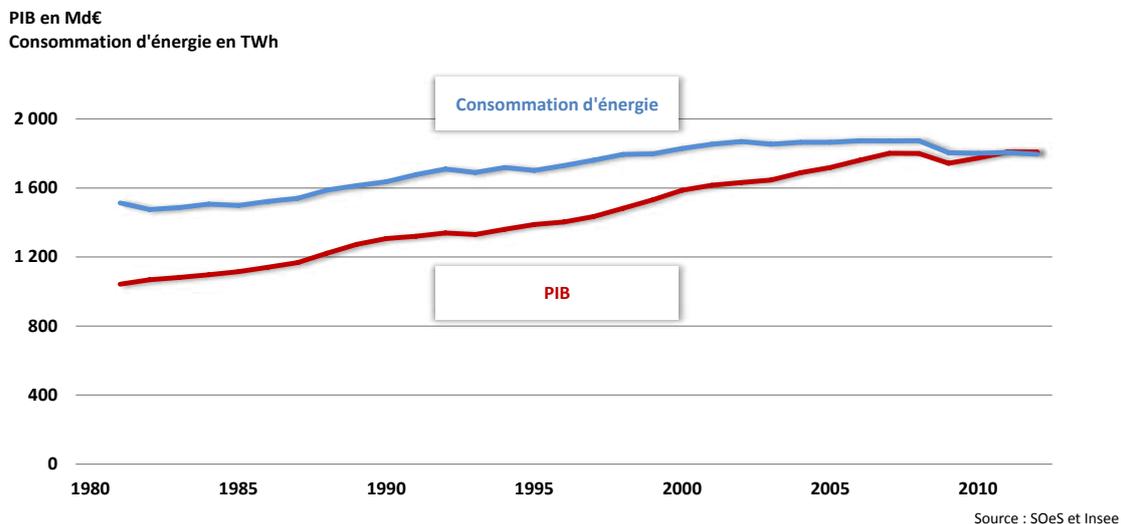
Comprendre et analyser la structure de la consommation d'énergie est indispensable afin de bien identifier les enjeux liés à la transition énergétique et les secteurs à cibler dans le cadre d'une stratégie bas carbone. Il s'avère que le pétrole est l'énergie la plus consommée en France (42 % de l'énergie totale consommée), principalement pour un usage de transport et de chauffage.

## UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE QUI STAGNE APRÈS UNE HAUSSE QUASI CONTINUE DEPUIS 1980

Comme dans l'ensemble des pays développés, la consommation finale d'énergie a crû de manière quasi ininterrompue en France, mais depuis 2000, elle s'est stabilisée avec un

décrochage très ponctuel en 2009. Son évolution s'explique par la corrélation historique entre développement économique et consommation d'énergie :

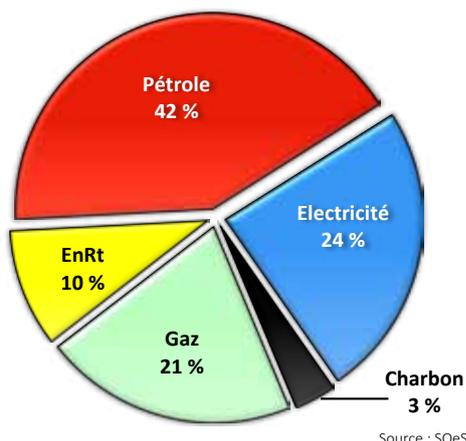
Evolution du PIB de la consommation finale d'énergie en France



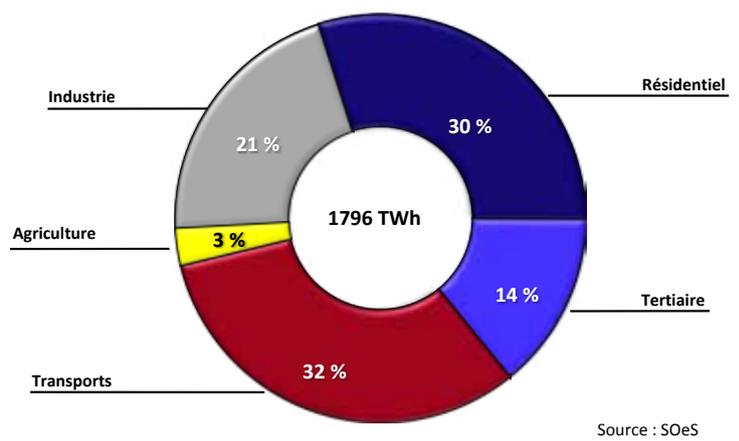
## LA PRÉDOMINANCE DU PÉTROLE DANS LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE FRANÇAISE

En 2012, l'utilisation d'énergie finale en France se décompose de la manière suivante :

Répartition de la consommation finale d'énergie par source en France en 2012



Répartition de la consommation finale d'énergie par secteur en France en 2012

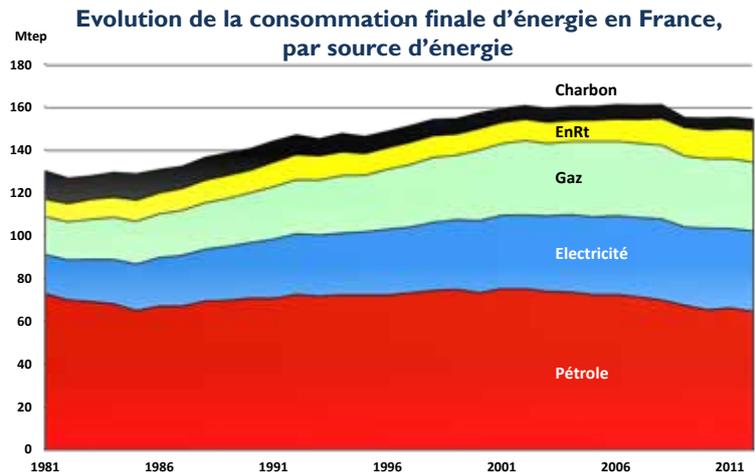


## LE PANORAMA DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN FRANCE

La première source d'énergie utilisée aujourd'hui en France est le pétrole, qui représente 42 % de la consommation totale d'énergie, suivie par l'électricité (24 %) et le gaz (21 %).

Cette prédominance du pétrole dans la consommation totale d'énergie s'observe depuis plusieurs décennies.

Le secteur économique qui consomme le plus d'énergie en France est celui des transports : il représente le tiers de la consommation totale d'énergie finale en France en 2012, suivi de près par les secteurs résidentiel et industriel.



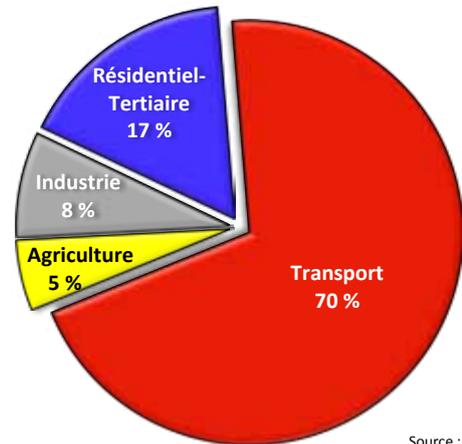
Source : SOeS

### LE TRANSPORT, 1<sup>ER</sup> USAGE DE PRODUITS PÉTROLIERS

Cette part importante du secteur des transports est le corollaire du poids élevé de la consommation de produits pétroliers dans la consommation totale d'énergie. En effet, 70 % des produits pétroliers sont consommés par le secteur des transports.

Le mode de transport représentant la plus grande part de la consommation d'énergie est le transport routier : il représente à lui seul, en 2012, 95 % de la consommation d'énergie des transports, part relativement stable dans le temps.

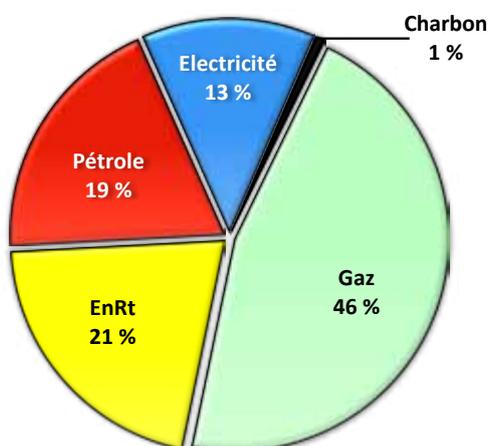
### Répartition de la consommation finale de produits pétroliers en France en 2012



Source : SOeS

### LE CHAUFFAGE, 2<sup>EME</sup> USAGE DE PRODUITS PÉTROLIERS

#### Répartition de la consommation d'énergie pour le chauffage dans le secteur résidentiel-tertiaire en 2012



Représentant 45 % de la consommation totale d'énergie finale en 2012, le secteur résidentiel-tertiaire consomme 17 % du total des produits pétroliers en 2012 et 65 % de la consommation totale de gaz, pour un usage destiné au chauffage des locaux.

En 2012, l'énergie totale utilisée par le chauffage dans le secteur résidentiel-tertiaire représente 389 TWh, toutes énergies confondues, soit 22 % de l'énergie totale consommée. Par source d'énergie, l'utilisation de chauffage au gaz représente près de la moitié de la consommation d'énergie, suivie par les énergies renouvelables thermiques (chauffage au bois), le fioul domestique et l'électricité. 65 % de l'énergie utilisée pour le chauffage provient donc de combustibles fossiles, dont 19 % pour le fioul qui est, de loin, le plus grand émetteur de CO<sub>2</sub>.