

Consommation d'énergie finale par source et par secteur, et évolution globale

Définition de l'indicateur

La consommation d'énergie finale est la consommation des utilisateurs finaux des différents secteurs de l'économie. Cette consommation ne comprend pas les quantités consommées pour produire ou transformer l'énergie (consommation de combustibles pour la production d'électricité thermique, consommation propre d'une raffinerie, par exemple). Elle ne comprend pas non plus les pertes de distribution des lignes électriques. On distingue dans la consommation finale la consommation non énergétique, où les énergies sont utilisées en tant que matière première (pétrochimie, production d'engrais,) et la consommation finale énergétique.

Cet indicateur comprend plusieurs sous-indicateurs :

- l'évolution globale de la consommation
- la consommation finale d'énergie par secteur (industrie, résidentiel tertiaire hors charbon, agriculture, transport)
- la consommation finale par type d'énergie.

Pour ce dernier indicateur la catégorie « autres énergies renouvelables » désigne des combustibles spéciaux renouvelables utilisés dans l'industrie (charbon de bois, boues d'épuration, farines animales, déchets végétaux agro-alimentaires...). La catégorie « combustibles spéciaux non renouvelables » correspond à des déchets industriels non renouvelables (pneux usagés, peintures, solvants, etc.).

Type d'indicateur

Indicateur d'état.

Jeu d'indicateur existant

-

Échelle de renseignement

Champagne-Ardenne

Objectifs et valeurs de référence

La loi sur la transition énergétique pour la croissance verte adoptée le 22 juillet 2015 fixe différents objectifs :

- baisse de 50 % de la consommation d'énergie finale en 2050 par rapport à 2012
- diminution de 30 % de la consommation d'énergies fossiles en 2030 par rapport à 2012.

Sources de données

MEEM (CGDD/SoeS)

Fournisseur de données

MEEM (CGDD/SoeS), DREAL

Fréquence d'actualisation

Annuelle

Limites et précautions

E5/OS1 – Consommation d'énergie finale par source et par secteur, et évolution globale
DREAL Grand Est, mars 2017.

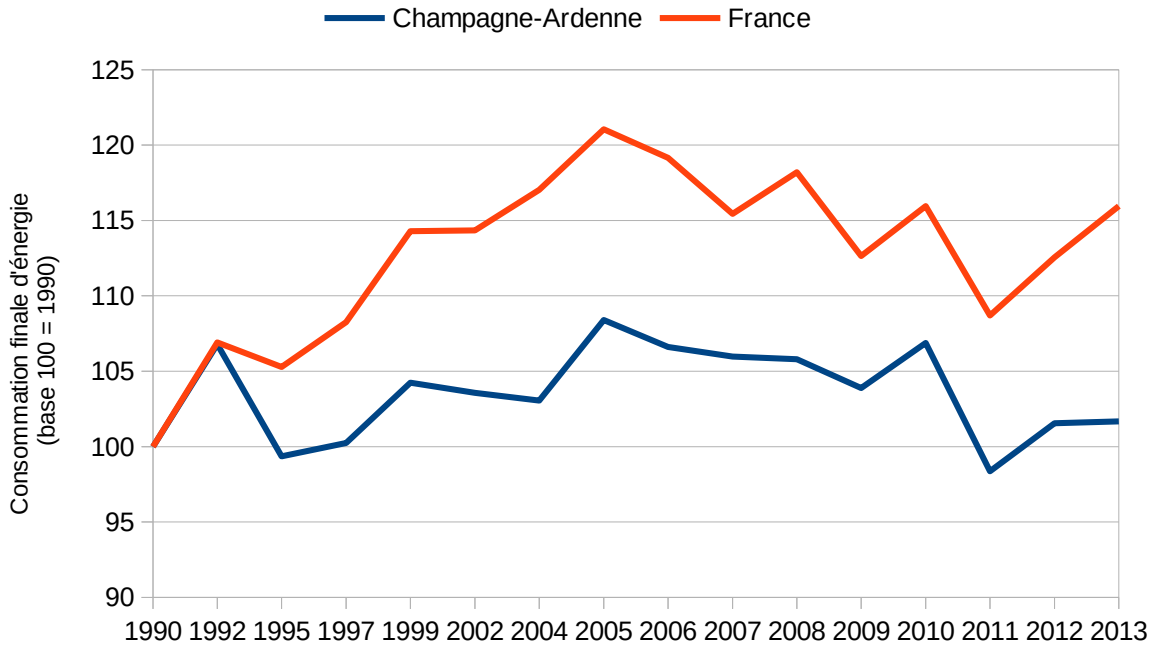
Les données peuvent résulter :

- d'enquêtes sources (une partie des données de l'industrie est ainsi obtenue par l'Enquête sur les consommations d'Énergie dans l'industrie (EACEI).) ;
- d'estimations ;
- d'un calcul.

Indicateur

Consommation finale d'énergie en France et en Champagne-Ardenne

Source : SoeS



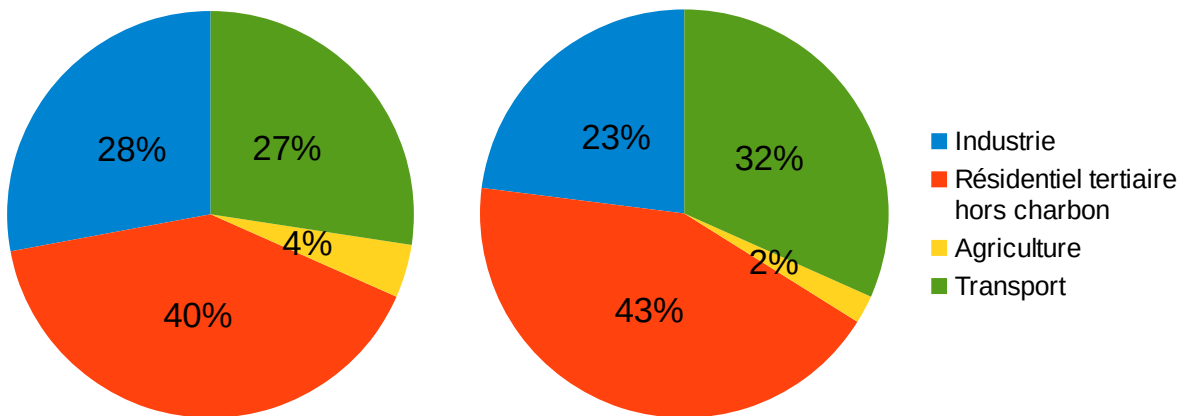
La consommation finale énergétique de la Champagne-Ardenne est passée de 4 000 ktep (kilotonne équivalent pétrole) en 1990 à 4 060 ktep en 2013. Cette augmentation de 2 % sur la période 1990-2013 marque une relative stabilité de la consommation énergétique finale en Champagne-Ardenne, contrairement au niveau France (+ 16 % sur la même période).

Consommation finale d'énergie par secteur en 2013

Source : SoeS

Champagne-Ardenne

France



La répartition par secteur de la consommation énergétique finale en Champagne-Ardenne est relativement comparable à celle de la France, avec toutefois une part plus marquée de l'industrie (28 % contre 23 % pour la France) et moindre du transport (27 % contre 32 % pour la France).

La répartition par type d'énergie (voir graphiques page suivante) est marquée en Champagne-Ardenne par une baisse constante de la part du charbon (de 12 % en 1990 à 1 % en 2013).

Comme au niveau national, la part de l'électricité a augmenté sur la même période et atteint 22 % en 2013 (24 % pour la France) avec en parallèle une part croissante de la production nette d'électricité d'origine renouvelable sur la production totale nette d'électricité (près de 9 % en 2013 contre 3 % en 1990).

Le bois-énergie a connu un net développement en Champagne-Ardenne : sa part est passée de 9 % à 12 % entre 1990 et 2013 alors qu'au niveau national celle-ci stagnait.

En Champagne-Ardenne comme en France, les énergies fossiles restent toutefois le 1^{er} type d'énergie dans la consommation finale et parmi eux les produits pétroliers. En 2013 38 % de la consommation énergétique finale en Champagne-Ardenne était ainsi issu des produits pétroliers (41 % en France).

Consommation énergétique finale par type d'énergie (Source : SoeS)

