	<u>Fiche info - titre :</u>	<u>Date :</u> 0 0609/2018
	<u>Auteur :</u> <u>Source :</u>	

World Energy Balances 2018

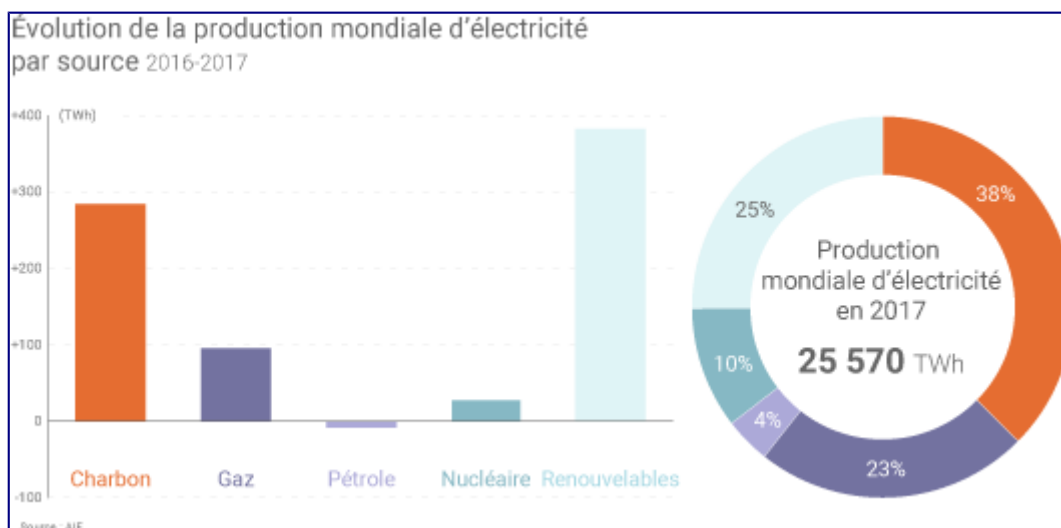
Source : Agence internationale de l'énergie

Entre 1971 et 2016, la consommation mondiale d'énergie primaire a été multipliée par 2,5 environ (de 5 523 Mtep à 13 761 Mtep par an). La part très importante des énergies fossiles dans ce mix n'a que peu baissé durant cette période (81% en 2016 contre 86% en 1971), le gaz naturel et le charbon progressant au détriment du pétrole qui reste toutefois la principale source d'énergie consommée dans le monde (32% en 2016).

Dans ce rapport en anglais mis en ligne le 1^{er} août 2018, [l'Agence internationale de l'énergie \(AIE\)](#) résume les grandes tendances du système énergétique mondial au cours des 45 dernières années. Elle y présente, pour chaque grande région du monde, ses données « définitives » portant sur l'année 2016 et des estimations pour 2017.

Il y est entre autres rappelé que la production et la consommation de gaz naturel ont augmenté au cours des dernières années, la croissance de la production en 2017 (+ 3,6%) ayant plus que doublé par rapport à 2016. Bien que [montré du doigt en raison des importantes émissions de gaz à effet de serre associées à sa combustion](#), la production de charbon a elle aussi fortement augmenté en 2017 (+ 3,1%) après deux années de déclin. Pour rappel, [l'AIE avait lancé en mars 2018 un « avertissement », en estimant que les émissions de CO₂ liées à l'énergie avaient augmenté de 1,4% en 2017.](#)

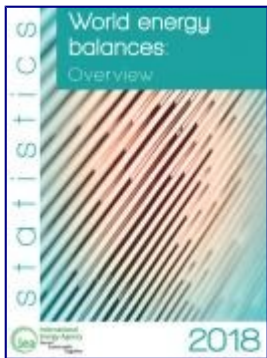
L'AIE constate par ailleurs que la production d'énergie reste « *inégalement distribuée entre les pays [...], moins de cinq pays* » comptant pour la moitié de la production mondiale de chaque source d'énergie. En ce qui concerne la consommation d'énergie, l'AIE indique que 10 pays ont compté pour 62% de la demande énergétique mondiale en 2016 (Chine et États-Unis en tête), contre 56% en 1971⁽¹⁾.



Le charbon reste encore de loin la première source d'électricité dans le monde. En 2017, les centrales au

charbon ont produit 280 TWh de plus qu'en 2016. (©Connaissance des Énergies, d'après AIE)

Lire l'étude :



1. En 2016, les États-Unis ont compté pour 16% de la consommation mondiale d'énergie primaire, contre 29% en 1971