

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/En-savoir-plus-33687>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Nos dossiers et analyses > Transition énergétique allemande : et si on s'informait vraiment ? > **En savoir plus**

16 juillet 2014

En savoir plus

Face aux mensonges et approximations sur la transition énergétique allemande, voici quelques éléments à garder en tête, tirés d'analyse réalisées par Bernard Laponche, membre de Global Chance et spécialiste des questions d'énergie.

Consommation et production d'électricité en Allemagne



Bernard Laponche - consommation et production d'électricité en Allemagne

Quelques éléments importants rappelés dans cette note :

- Contrairement à la France, l'Allemagne connaît une baisse de sa consommation d'électricité.
- Du fait d'une production d'électricité en hausse (due notamment à l'essor des énergies renouvelables), l'Allemagne a accru ses exportations d'électricité
- La production et la consommation de charbon a certes crû en Allemagne depuis quelques années, mais pas de manière exponentielle. Cette consommation reste inférieure à celle de l'année 2000.
 - Important : cette consommation n'est pas liée à la sortie du nucléaire mais à la baisse des prix du charbon au niveau international et au renchérissement du gaz : devenu meilleur marché que le gaz, il s'y est partiellement substitué.
 - La baisse du nucléaire, quant à elle, a été plus que compensée par le développement des énergies renouvelables.
- Entre 1990 et 2013, l'Allemagne a réduit ses émissions de gaz à effet de serre de 23%, dépassant donc l'objectif de 21% qu'elle s'était fixée dans le cadre du protocole de Kyoto. Les émissions ont cependant légèrement crû ces dernières années, non en raison de la fermeture des réacteurs mais de la substitution du charbon au gaz.

France-Allemagne : quelques éléments de comparaison



Bernard Laponche - Comparaison France-Allemagne

Résumé des principaux enseignements de cette note :

- La consommation électrique des ménages est largement supérieure en France, en raison du recours au chauffage électrique. De plus, alors que la France connaît toujours une croissance régulière de sa consommation d'électricité, l'Allemagne est parvenue à la contenir fortement et même à amorcer une baisse.
- L'Allemagne exporte désormais plus d'électricité vers la France qu'elle n'en importe, et ce depuis 2012.
- La production d'électricité d'origine renouvelable monte en flèche en Allemagne alors qu'elle n'a décollé que timidement et récemment en France.