

DATA. Suivez les flux électriques interrégionaux et internationaux en France

[Le 02.01.2017 à 15h57](#)



EDF a récemment rassuré les français : ils ne seront pas à court d'électricité cet hiver. Envie de vérifier par vous-même ? Vous pouvez quantifier la situation dans votre région à partir d'un outil quasi temps réel mis en ligne par la filiale RTE.

Image d'illustration : lignes à haute-tension
ISOPIX/SIPA

ÉQUILIBRE. C'était l'inquiétude de l'automne : avec de nombreux réacteurs nucléaires à l'arrêt et de nombreuses installations de chauffage domestique électrique, les français allaient-ils passer l'hiver sans coupure ? [Avec le redémarrage de 7 réacteurs sur 8](#), la situation ne suscite aujourd'hui plus d'inquiétude.

Et pour ceux qui demanderaient encore à être convaincus, ils peuvent trouver sur le site de RTE (filiale d'EDF en charge des infrastructures de transport d'électricité à haute tension) [l'outil Eco2mix](#). Au menu : données de production et d'émissions par type de filière, mais aussi chiffres de production et de consommation région par région, ainsi que les échanges commerciaux aux frontières avec les pays limitrophes, le tout en quasi temps réel.

[Régions excédentaires et déficitaires en production électrique au 31/12/2016 \(cliquer pour afficher l'animation\) / Eco2mix par RTE](#)

Visualiser l'ajustement interrégional de l'offre et de la demande d'électricité en France

À la clé, [des datavisualisations interactives](#) qui montrent l'évolution de l'offre et de la demande d'électricité au cours de chaque journée écoulée dans les différentes régions françaises. Et qui mettent en relief les régions qui sont globalement excédentaires (c'est-à-dire qui produisent plus d'électricité qu'elles n'en consomment) et celles qui doivent consommer de l'énergie produite ailleurs en France pour pourvoir à leurs besoins... Une situation qui n'a d'ailleurs rien de fixe, puisque sur les réseaux

électriques la consommation doit être à chaque instant égale à la production, [RTE veillant à l'équilibre en influant sur la production des centrales, mais aussi sur le prix de l'électricité \(pour les industriels\) afin d'inciter à plus ou moins consommer \(ce qu'on appelle mécanisme d'ajustement\)](#).

L'outil permet également d'observer heure par heure [les échanges énergétiques aux frontières avec l'Angleterre, la Belgique, l'Allemagne, la Suisse, l'Italie et l'Espagne](#). Là aussi, l'ajustement est dynamique et automatiquement régulé : ainsi, au cours de la journée du 31 décembre 2016 par exemple, la France a successivement exporté et importé de l'électricité vers la Suisse. Une mine

d'informations, donc, alliée au temps réel... ou presque temps réel. Les données affichées sont en effet issues, pour partie, d'estimations effectuées par les algorithmes de calcul de RTE à partir de données de réseau fournies par Enedis (anciennement ERDF). C'est pourquoi les données estimées sont dans un deuxième temps consolidées, environ un mois et demi plus tard, avant d'être définitivement validées au cours du premier semestre de l'année suivante.

[Évolution des importations et des exportations électriques internationales au cours du 31/12/2016 \(cliquer pour afficher l'animation\) / Eco2mix par RTE](#)

[#ÉLECTRICITÉ #CENTRALE NUCLÉAIRE #EDF #DATAVISUALISATION](#)

