

Pourquoi les Français doivent limiter leur consommation d'électricité

Les Français sont appelés à réduire leur consommation en cette période de froid. Le confinement et des choix politiques sur le nucléaire expliquent cette préconisation.

Par Michel Revol

Publié le 08/01/2021 à 14:00 | Le Point.fr



Nous y sommes donc : les températures sont en deçà des normales de saison et, comme l'avait prédit le 19 novembre RTE, gestionnaire du réseau de transport, la production nationale d'électricité est à la limite. Ce vendredi matin, à 10 heures, il a fallu importer un peu plus de 2 000 MW. « En cas de vague de froid, principalement en janvier et, surtout, en février, des difficultés pourraient survenir », écrivait, en novembre, RTE.

La filiale d'EDF prévoyait alors plusieurs parades : un outil, EcoWatt, pour aider les Français à consommer moins d'électrons lors de ces périodes tendues, et un panel de mesures plus drastiques, comme l'arrêt de la consommation de gros industriels, la

baisse de la tension sur le réseau (qui peut affecter le fonctionnement de certains appareils) ou encore l'organisation de coupures « temporaires, anticipées, localisées et tournantes »... On n'en est pas encore là, mais RTE, ce vendredi matin, a commencé à préparer les esprits. La filiale d'EDF demande aux Français de réduire leur consommation, prenant un exemple éloquent : si chacun allume une ampoule en moins que d'habitude, c'est la consommation quotidienne d'une ville comme Toulouse qui est économisée.

Lire aussi Jean-Marc Jancovici : « Le temps du monde fini commence »

Chez EDF, on affirme que les installations tournent à plein régime. Le nucléaire assure, comme d'habitude, la majorité de la production. Ce vendredi, à 10 heures, les 48 réacteurs en état de marche fournissent un peu plus de 60 % de la production nationale d'électricité. L'hydraulique suit, avec 20 % de la production assurée par les barrages, qui fonctionnent au maximum de leurs capacités. C'est ensuite que les choses se gâtent un peu. Les énergies renouvelables sont à la peine. Malgré une matinée plutôt ensoleillée, le parc solaire français ne fournit que 2 % de l'électricité totale, et l'éolien, affecté par un vent inexistant, seulement 1 %... On voit ici la différence entre le potentiel des énergies renouvelables françaises (53 000 MW environ) et leur production effective un jour sans vent et de peu de soleil (moins de 3 000 MW), soit environ 17 fois moins.

La France vire au vert très pâle

La situation n'est guère différente de celle des années précédentes. Pourtant, la France aurait sans doute pu passer cette légère vague de froid sans s'inquiéter outre mesure. Mais un double événement a réduit les capacités nationales de production d'électrons. C'est d'abord le confinement, qui a limité la disponibilité des réacteurs nucléaires : les opérations de maintenance ont été décalées dans le temps, parce que les chantiers ont été réduits. C'est pourquoi, en novembre, RTE désignait février comme un mois particulièrement tendu : selon la filiale d'EDF, treize réacteurs seront stoppés à cause du report du programme habituel de maintenance. Treize réacteurs, contre « seulement » sept aujourd'hui...

Lire aussi Étienne Gernelle – « Écocide » toi-même !

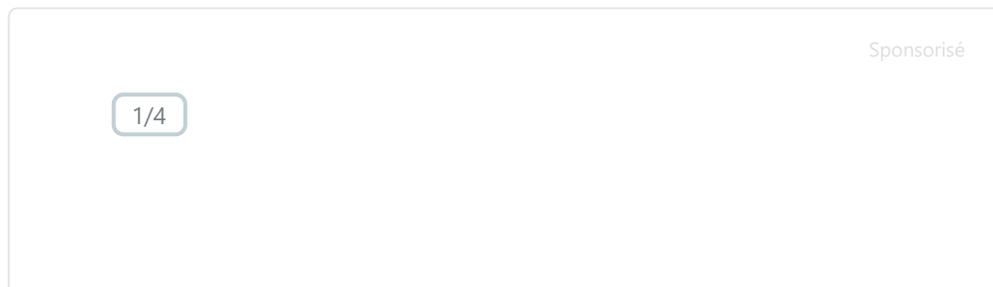
La deuxième raison qui réduit les capacités de la production nationale, c'est l'arrêt, en 2020, des deux réacteurs de la centrale de Fessenheim. D'un coup, cette décision très politique, prise par François Hollande, a ôté du réseau 1 800 MW de capacités, soit presque le volume d'électricité importé ce matin. Certes, il est prévu que, sur la période

2019-2023, les énergies renouvelables compensent la fermeture de Fessenheim. Mais on l'a vu ce matin, lorsque le vent est absent et le soleil discret, les éoliennes comme les panneaux solaires ne jouent pas ce rôle.

Lire aussi Heurs et malheurs du nucléaire français – L'histoire bascule à Fessenheim

Pis, ce matin, il a fallu faire tourner les centrales au fuel (1 % de l'électricité produite), à charbon (3 %) et à gaz (11 %). Ces modes de production ont l'avantage d'être « pilotables », c'est-à-dire qu'ils peuvent injecter à la demande des électrons sur le réseau, à la différence des énergies renouvelables. Ils sont aussi et surtout très polluants. Le gaz émet 490 grammes de CO₂ par kilowatt/heure produit, le charbon 820, contre seulement 12 grammes pour le nucléaire. Ce vendredi 8 janvier, la mise en route de ces centrales était visible sur la carte éditée en permanence par le site

ElectricityMap : alors que la France apparaît en général en vert foncé, signe d'une production d'électricité très respectueuse de l'air, le pays virait ce 8 janvier au vert très pâle... Les Verts apprécieront-ils ?



Lire aussi Étienne Gernelle – Quand les Verts nuisent à l'écologie

ENVIRONNEMENT

ECONOMIE

[Reportages, analyses, enquêtes, débats. Accédez à l'intégralité des contenus du Point >>](#)

Contenus sponsorisés

Taboola Feed

Cette clé USB intelligente sauvegarde tout votre PC (1 clic)

Contenu sponsorisé |

InfinitiKloud

Paris: N'achetez pas de panneaux solaires avant de lire ceci

Contenu sponsorisé |

Mon Eco Projet

110 000 Français ce sont arrachés cette gélule pour l'intestin. Ca fonctionne!

Contenu sponsorisé |

Nutra Digest

Vous avez plus de 70 ans ? Obtenez une douche italienne pour 0 euro

Contenu sponsorisé |

DOUCHE SENIOR

Cet incroyable polish fait fureur en France !

Contenu sponsorisé |

Polish Shine Armor

Senior : Classement des meilleures mutuelles 2020

Contenu sponsorisé |

Meilleurtaux.com

Le rituel simple pour détoxifier votre foie (faites ceci chaque jour)

Contenu sponsorisé |

Foie Santé

Découvrez cette façon simple de nettoyer votre ordinateur

Contenu sponsorisé |

pchelpsoft.net

Miss France 2021 : quand le rêve tourne au cauchemar

Le Point

Richard Anthony et ses pensions alimentaires : « Mes ex-femmes m'adorent »

Le Point

Affaire Duhamel : le directeur de Sciences Po admet avoir été alerté

Le Point

La « drôle de dame » Tanya Roberts est décédée

Le Point

La vérité sur la mort de Philippe de Dieuleveult

Le Point

Météo : désormais 9 départements en vigilance orange ce lundi

Le Point

138 COMMENTAIRES

Par cambrone 78 le 09/01/2021 à 08:56

L'arrêt de Fessenheim,

L'arrêt de Fessenheim encore une décision intelligente de F. Hollande et des inutiles et incapables écologistes. Arrêt qui provoque l'utilisation de centrales thermiques qui c'est bien connu sont écologiques. Quand va t on se débarrasser de tous ces incapables qui seront contents quand la France sera à genoux.

Par LECHTI2011B le 09/01/2021 à 08:54

Mme Pompili

"Les gouvernements ont non seulement sacrifié l'indépendance de la France et sa liberté d'action mais, en plus, l'annonce de RTE montre qu'ils mettent désormais en danger la sécurité électrique du territoire national. " Bel article de Michel Gay !

Par juan47 le 09/01/2021 à 08:54

Bravo

Mille bravos à nos écolos de tout poil qui essaient de nous convaincre que les énergies renouvelables sont la solution à tous nos problèmes. On voit le résultat !. Et en plus ils veulent transformer le parc automobile à l'électricité ! Des inconscients. Quand aux Présidents Hollande et Macron, des inconséquents, qui ont acté et mis en oeuvre l'arrêt de Fessenheim pour faire plaisir à Angela et aux Suisses. Pour terminer, Bravo à EDF, INCAPABLE d'organiser la maintenance prioritaire de centrales nucléaires, même en période De confinement. Il existe aussi des priorités de sécurité et de production. C'est parfait, on va acheter des MW allemands, produits par du charbon, grands emetteur de gaz a effet de serre, et de polutions. Ce pays et ses dirigeants machent sur la tete. R

**INTERDITS DE SORTIE,
MAIS LIBRES DE PENSER**



**1€ LE 1^{ER} MOIS
SANS ENGAGEMENT**

JE M'ABONNE

Le Point