



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, 8 février 2018

HAUSSE RECORD DES RACCORDEMENTS D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE EN FRANCE METROPOLITAINE EN 2017

En 2017, 2 763 MW de nouvelles installations ont été raccordés aux réseaux d'électricité métropolitains, les filières éolienne et solaire comptant respectivement pour 65 % et 32 % de ce volume. Il s'agit d'un record pour les deux filières, dépassant ainsi les résultats de 2011. A lui seul, le dernier trimestre a vu progresser le parc de production d'électricité renouvelable de 1 106 MW.

La puissance totale du parc – hydroélectricité, solaire photovoltaïque, éolien et bioénergies confondus – s'élève, fin 2017, à 48 685 MW et représente 94 % de l'objectif pour 2018 (51,7 GW) de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE). Avec une production de 89 TWh sur l'année, les énergies renouvelables ont participé à hauteur de 18,5 % à la couverture de la consommation d'électricité.

Le parc éolien atteint, au 31 décembre, 13 559 MW, avec 1 797 MW raccordés en un an, soit une progression de 15,3 % sur l'année. Les réseaux ont accueilli 687 MW supplémentaires durant le dernier trimestre, soit 20,8 % de plus que l'année précédente sur la même période. Ces résultats sont, pour la deuxième année consécutive, les meilleurs jamais enregistrés pour la filière éolienne française et traduisent, entre autres, les effets des dispositions de simplification réglementaire prises ces dernières années. Le parc atteint 90 % de l'objectif fixé à la filière par la PPE à l'horizon 2018 (15 GW).

Avec un volume de 24 TWh, la production de la filière progresse de 14,8 % par rapport à l'année précédente. L'énergie éolienne a ainsi couvert 5 % de la consommation électrique métropolitaine en 2017, malgré des conditions météorologiques mitigées pour les performances éoliennes.

La puissance du parc solaire s'élève, au 31 décembre, à 7 660 MW, avec 887 nouveaux MW raccordés en 2017, dont 419 MW durant le dernier trimestre. Le parc métropolitain progresse ainsi de 13,1 %. Ces chiffres marquent un rebond de la filière après une année 2016 en demi-teinte et le retour aux niveaux de 2014 et 2015. Néanmoins, cette progression reste encore insuffisante pour atteindre les objectifs de la PPE fixés à 10 200 MW en 2018. Pour les respecter, la progression devra désormais s'établir au rythme annuel de 1 270 MW. Au 31 décembre, 75 % de l'objectif était atteint. Avec une production de 9,2 TWh, en augmentation de plus de 9,2 % par rapport aux douze mois précédents, l'énergie solaire photovoltaïque représente désormais 1,9 % de la consommation de France métropolitaine.

La filière bioénergies électriques représente, quant à elle, une puissance installée de 1 949 MW, dont 31 MW raccordés durant l'année 2017.

Sa production a augmenté de 5,4 % par rapport à l'année précédente et a représenté 7 TWh. Les bioénergies couvrent 1,5 % de la consommation électrique française.

Composé de 25 517 MW, le parc hydroélectrique reste stable avec 48 MW raccordés en 2017.

Au cours de l'année, 48,6 TWh d'origine hydraulique ont été injectés sur les réseaux de transport et de distribution, soit un volume inférieur de 10,7 TWh à celui de l'année précédente. Cette baisse de la production est due aux épisodes de sécheresse sur les trois premiers trimestres de l'année qui ont bridé le potentiel du parc. L'hydroélectricité a ainsi couvert 10,1 % de la consommation électrique de la France métropolitaine en 2017 (contre 12,3 % en 2016).

Afin de répondre aux objectifs de la transition énergétique de porter à 40 % la part des énergies renouvelables dans le mix électrique en 2030, les réseaux de transport et de distribution continuent d'évoluer pour permettre l'intégration de la production d'électricité renouvelable tout en garantissant la sécurité et la sûreté du système électrique, ainsi que la qualité d'alimentation des consommateurs.

Ces résultats sont issus du *Panorama de l'électricité renouvelable*, élaboré par RTE, le Syndicat des énergies renouvelables (SER), Enedis et l'Association des distributeurs d'électricité en France (ADEeF).

[Télécharger le Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2017](#)

Contacts presse :

SER - Françoise JOUET : 01 48 78 05 60 – 06 45 33 57 47

RTE - Stephen MARIE : 01 41 02 16 76 / stephen.marie@rte-france.com

Enedis – Géraldine FOUCHER : 01 47 74 75 98

ADEeF – Christophe CHAUVET : 03 23 36 20 70 / vdelattre@adeef.fr