
[Imprimer](#)

La ligne haute tension Persan-Cergy monte en capacité

Image

Le chantier de montée en puissance de 225 000 à 400 000 V de la ligne à haute tension située entre Cergy et Persan (Val d'Oise), mené par RTE, est achevé depuis le 9 novembre 2018.

Réseau de transport électrique ([@RTE idfn](#)) vient de terminer ce qu'il qualifie comme "l'un des plus grands chantiers engagés dans le Val d'Oise depuis ces dernières années". Il s'agissait d'augmenter la capacité du réseau entre les postes de Cergy et de Persan, en portant la liaison électrique de 225 000 à 400 000 V sans créer de nouvelles infrastructures.



L'objectif de cette opération - qui a nécessité le remplacement de 16 pylônes sur les 49 existants et 180 km de câbles - est de pouvoir « transporter cinq fois plus de puissance à équipement équivalent », explique RTE. Cette ligne à haute tension peut désormais alimenter 1,5 million d'habitants contre 250 000 précédemment.

Transporter la production d'énergies renouvelables

Engagés en octobre 2017, les travaux ont duré un an et ont nécessité un investissement de 45 millions d'euros. « Des transformations ont également été effectuées dans trois postes électriques de la région pour adapter les infrastructures à la nouvelle puissance électrique », ajoute l'entreprise.

Pour RTE, l'optimisation du réseau val d'oisien permet de « sécuriser, non seulement l'alimentation électrique de l'Ile-de-France », mais aussi de « transporter la future production d'énergies renouvelables du nord de la France ». En effet, le projet Cergy-Persan « répond aux enjeux de la transition énergétique » dans le cadre notamment du développement des productions d'énergies éoliennes du département du Nord, de la Picardie, ainsi que celles issues des futurs parcs éoliens offshore en Normandie. La montée en puissance de ces productions « augmentera d'environ 2 000 MW la capacité d'énergie à faire transiter sur la ligne », estime RTE.