

INFORMATION PRESSE

Gayant Expo : remplacement d'un pylône électrique de 37 mètres

Le 23 juillet, RTE (Réseau de Transport d'Électricité) a réalisé le remplacement d'un pylône sur la ligne électrique 225 000V Asturies-Dechy à proximité de Gayant Expo à Douai. Cette opération d'envergure comprend plusieurs étapes : le levage des câbles de l'ancien pylône, la dépose de ce dernier, le levage et montage du nouveau pylône de 37,7m de hauteur et enfin la repose des câbles.

Afin de garantir le bon fonctionnement du réseau de transport d'électricité, RTE mène régulièrement des opérations de maintenance préventive sur ses équipements. En ce sens, RTE réalise périodiquement des contrôles sur ses ouvrages qui déterminent ensuite la nécessité ou non de les remplacer pour vétusté. L'état d'usure d'un pylône peut évoluer selon son âge et son usage. Chacun de nos ouvrages (poste électrique, ligne, pylône...) fait ainsi l'objet d'un programme de surveillance.

Des interventions auront donc lieu sur 38 pylônes de la ligne entre Aubry et Dechy dont 14 qui seront totalement remplacés. Sur les autres, seules quelques pièces seront modifiées. Les ouvrages électriques concernés se situent sur les communes de Flers-en-Escrebieux, Aubry, Sin Le Noble, Waziers, Dechy et Douai. Les travaux se dérouleront entre juillet et décembre. Les travaux réalisés ce 23 juillet 2020 vont permettre d'intervenir sur un pylône datant de 1941.

Pour effectuer ce remplacement, RTE et ses sous-traitants ont réalisé une mise hors tension de la ligne électrique mais aucun impact n'est à prévoir sur l'alimentation électrique des entreprises et riverains, le réseau électrique haute et très haute tension étant parfaitement maillé..

Après le levage des câbles grâce à une première grue l'ancien pylône est déposé à terre grâce à une seconde grue qui se charge ensuite du levage de son remplaçant, suivi de la repose des câbles. Des opérateurs interviennent à chaque étape au sol ou dans les structures pour assurer la fixation et l'assemblage de l'ensemble.

Cette opération est l'un des rares chantiers menés en milieu urbain : seulement 10% des ouvrages électriques de RTE sont situés en ville. Toutes les mesures de sécurité ont été prises et des modes opératoires ont été mis en place en amont pour réduire la gêne sur la zone commerciale et sur la voirie.

Contact presse

RTE – Julie HAUSPIE : 06 07 05 79 75 | julie.hauspie@rte-france.com

Twitter : [@RTE_Nord](https://twitter.com/RTE_Nord)

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. À cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.