Famars, le 16 octobre 2024,

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une opération de maintenance sous haute tension à proximité de Valenciennes

Pendant quatre semaines, RTE, le Réseau de Transport d'Electricité, réalise des travaux de maintenance programmée dans le poste électrique de Famars, situé à proximité de Valenciennes. Dix salariés de RTE, spécialement formés aux travaux sous tension, interviennent sur le réseau électrique sans engendrer de coupure d'électricité. Ils remplacent un disjoncteur, un équipement essentiel pour le bon fonctionnement du poste électrique et donc du réseau électrique.

Ces travaux s'inscrivent dans un programme de maintenance visant à remplacer des équipements essentiels au bon fonctionnement du poste électrique de Famars, afin d'assurer la stabilité du réseau électrique. Le chantier se déroule en deux phases : du 7 au 18 octobre, puis du 11 au 22 novembre.

L'une des particularités de ce chantier réside dans l'utilisation de travaux sous tension, une expertise unique développée par RTE. Grâce à cette méthode, l'électricité continue d'être acheminée à chaque instant sur le territoire, sans aucune interruption pour les clients. Pour intervenir en toute sécurité, les techniciens sont spécialement formés à ce type de travaux et sont équipés de combinaisons protectrices formant une « cage de Faraday », les protégeant des courants électriques tout en leur permettant d'intervenir directement sur les lignes à haute et très haute tension.

Ce chantier est qualifié de « chantier modèle » en raison de sa complexité technique : c'est la première fois qu'une « dérivation » de plus de 30 mètres est installée dans un poste électrique, permettant ainsi de maintenir l'alimentation électrique sans coupure. Des techniciens venus de plusieurs régions participent à ce chantier afin de bénéficier de cette expérience spécifique et pouvoir dupliquer cette méthode sur des chantiers similaires. Ce partage d'expertise garantit une montée en compétences des équipes régionales, tout en assurant la maintenance continue du réseau.

Quelques chiffres clés :

- **1 400 jours de coupure d'électricité évités** chaque année grâce aux travaux sous tension, dont 200 jours dans les régions Hauts-de-France et Champagne-Ardenne
- **400 opérateurs** spécialement formés aux travaux sous tension, dont une trentaine de salariés dans les régions Hauts-de-France et Champagne-Ardenne
- **500 heures par an de travaux sous tension** réalisées par les opérateurs pour maintenir leurs compétences.

Contact presse : Mégane MORONVALLE – megane.moronvalle@rte-france.com – 06 70 82 18 20
Pour en savoir plus : www.rte-france.com

@RTE_nord

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 9 500 salariés. RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation. RTE maintient et développe le réseau haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte près de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, 7 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 900 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et une cinquantaine de lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, dispose de 37 interconnexions avec ses pays voisins. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique neutre et indépendant, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les installations de production d'électricité quels que soient les choix énergétiques futurs. RTE, par son expertise et ses rapports, éclaire les choix des pouvoirs publics.

Contact presse : Mégane MORONVALLE – megane.moronvalle@rte-france.com – 06 70 82 18 20
Pour en savoir plus : www.rte-france.com

@RTE_nord