

Latour-de-Carol, LE 30 MARS 2026

RTE Méditerranée réalise des travaux spectaculaires par hélicoptère pour renouveler une ligne électrique dans les Pyrénées Catalanes

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, mène actuellement une opération spectaculaire de renouvellement d'une ligne électrique 63 000 volts entre Latour-de-Carol et La Perche, sur le plateau de Cerdagne. Dans cet environnement de montagne, les équipes spécialisées des Services et Travaux Hélicoptés (STH) interviennent à l'aide d'un hélicoptère pour installer de nouveaux pylônes et dérouler les câbles électriques, afin de renouveler une infrastructure mise en service dans les années 1930.

Ces travaux s'inscrivent dans le programme « Pyrénées Catalanes », initié en 2024, qui vise à renouveler 5 lignes électriques 63 000 volts du territoire afin de garantir la fiabilité du réseau et sécuriser l'alimentation électrique locale. Au total, ce sont 608 pylônes et 73 km de lignes qui seront remplacés d'ici 2027.

Un chantier technique en haute montagne

Le chantier en cours prévoit le remplacement de 67 pylônes et 8 kilomètres de câbles électriques sur la ligne électrique reliant Latour-de-Carol à La Perche. Il fait suite à une première phase réalisée fin 2025, au cours de laquelle 86 pylônes et 11 kilomètres de câbles ont déjà été renouvelés.

Les pylônes, hauts d'environ 25 mètres et pesant jusqu'à 4 tonnes, sont assemblés au sol puis acheminés et positionnés avec précision par hélicoptère Super Puma. Une fois déposés sur leur emplacement final, les équipes au sol réalisent les dernières opérations d'assemblage et de fixation. Les opérations se poursuivent avec le déroulage des câbles électriques, une étape particulièrement délicate dans cet environnement de montagne.

Pour garantir la sécurité des équipes, la ligne est temporairement mise hors tension. Grâce au maillage du réseau électrique, ces travaux sont sans impact sur l'alimentation électrique des habitants, l'électricité étant acheminée par d'autres lignes.

L'hélicoptère, un outil essentiel pour intervenir en zone difficile d'accès

Dans ce type d'environnement, l'hélicoptère permet d'intervenir rapidement et avec précision là où les moyens terrestres seraient difficiles à mobiliser.

Cette méthode présente plusieurs avantages :

- atteindre des zones difficiles d'accès,

Contacts presse :

- Paola Corti, paola.corti@rte-france.com, 06 62 34 06 34

- transporter rapidement des charges lourdes,
- limiter l'impact environnemental en évitant la création de pistes pour les engins de chantier.

Elle permet ainsi de réduire la durée des travaux et l'empreinte au sol des interventions.

Une expertise unique

Pour remplir sa mission de service public et assurer le bon fonctionnement du réseau électrique, RTE possède ses propres moyens aéronautiques depuis plus de 70 ans, tels que les hélicoptères, et les drones depuis 2016, qui permettent de mener des opérations de maintenance, de surveillance et de construction sur l'ensemble du réseau, partout en France. L'expertise électrique et aéronautique unique en Europe du STH a pour vocation d'innover et de mettre en œuvre des solutions nouvelles et performantes au service du réseau de transport d'électricité.

RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France. A travers sa mission de service public, RTE garantit, chaque jour et à chaque instant, l'acheminement de l'électricité partout sur le territoire et assure, en temps réel, la gestion des flux électriques et l'équilibre entre production et consommation. Pour connecter les territoires et les industries à la production d'électricité, RTE déploie, sur terre comme en mer, des infrastructures essentielles à la décarbonation de notre économie et à la transition énergétique. Face aux défis climatiques, économiques et environnementaux qui exigent de grandes transformations, RTE maintient et développe plus de 106 000 kilomètres de lignes électriques haute et très haute tension. Ce réseau, le plus étendu d'Europe, compte 37 interconnexions avec les pays voisins et une cinquantaine de liaisons transfrontalières. Grâce à la mobilisation de ses 10 000 salariés présents sur l'ensemble du territoire, RTE s'engage chaque jour à faire du réseau électrique, le moteur d'une France décarbonée.

Contacts presse :

- Paola Corti, paola.corti@rte-france.com, 06 62 34 06 34