

GAP, LE 5 MARS 2026

RTE réalise des travaux spectaculaires de maintenance héliportée du réseau électrique autour de Gap et du lac de Serre-Ponçon

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, a mené la semaine dernière une opération de maintenance spectaculaire sur le réseau électrique dans la région de Gap autour du Lac de Serre-Ponçon. Grâce à l'expertise unique des travaux héliportés, ces travaux ont été réalisés à l'aide d'une nacelle suspendue dans les airs, permettant d'intervenir directement sur les câbles à très haute tension sans interrompre l'alimentation électrique.

Des interventions majeures pour garantir la sécurité et la qualité du réseau

L'opération a mobilisé durant toute la semaine, neuf salariés de RTE spécialisés en travaux sous tension. Ces derniers ont réalisé au total des interventions sur seize lignes électriques stratégiques de la zone.

Les objectifs :

- Réparer des brins de câbles abîmés (une opération réalisée en seulement deux minutes en moyenne)
- Installer des balises aéronautiques afin de rendre les lignes électriques parfaitement visibles par tous les pilotes d'engins aéronautiques, notamment la gendarmerie et les secours

Des travaux en nacelle héliportée, sans interrompre l'alimentation électrique

Grâce à la nacelle héliportée, les opérateurs interviennent dans des zones difficiles d'accès, suspendus au-dessus des lignes, sans couper l'électricité. Une prouesse réalisée en toute sécurité : chaque technicien porte un vêtement conducteur, véritable cage de Faraday, qui le protège du champ électrique. Cette méthode a permis notamment de préserver l'activité des stations de ski, essentielles à la vie locale à cette saison, en évitant toute coupure en pleine période de vacances scolaires. Ce type d'intervention épargne également la création de pistes d'accès sur le terrain, limitant ainsi l'impact sur l'environnement.

Une expertise reconnue et une mission de service public

RTE est le seul gestionnaire de réseau électrique en Europe à maîtriser les travaux sous tension à l'aide d'une nacelle héliportée. Grâce aux hélicoptères et drones, RTE évite chaque année jusqu'à 1 400 jours d'interruption de lignes, pour un réseau fiable et performant au service de tous.

Contacts presse :

- Lucie Chatenet, lucie.chatenet@rte-france.com, 07 60 47 85 27
- Paola Corti, paola.corti@rte-france.com, 06 62 34 06 34

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.

Contacts presse :

- Lucie Chatenet, lucie.chatenet@rte-france.com, 07 60 47 85 27
- Paola Corti, paola.corti@rte-france.com, 06 62 34 06 34