

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Entre Bessèges et Les Salelles, une ligne électrique est rénovée pour sécuriser le réseau et accueillir davantage d'énergie renouvelable

Ce début d'année voit s'achever les travaux de rénovation de la ligne électrique à 63 000 volts située entre Bessèges (Gard) et les Salelles (Ardèche). Ce projet de modernisation porté par RTE, Réseau de Transport d'Electricité, a permis d'augmenter de 50% les capacités de la ligne existante pour accueillir plus d'énergie renouvelable sur le réseau et de sécuriser l'alimentation électrique du territoire.

Datant de 1957, la ligne électrique reliant Bessèges à Les Salelles vient d'être rénovée et voit désormais sa capacité augmenter de 50%. Cette rénovation permet de sécuriser l'alimentation électrique sur la zone mais également d'acheminer plus de production issue des énergies renouvelables qui se développent sur le territoire. Au total, ce sont 16 km de ligne électrique qui ont été modernisés.

« Dans le cadre de la transition énergétique, nous adaptons en permanence notre réseau pour accueillir davantage d'énergies renouvelables. Pour ce faire, Nous privilégions l'optimisation de notre réseau en renforçant les infrastructures des lignes existantes. La rénovation de la ligne électrique Bessèges-Les-Salelles en est un bel exemple. », explique Violaine Barbier, directrice développement et ingénierie de la région Auvergne-Rhône-Alpes chez RTE.

Les travaux ont consisté à remplacer les trois câbles et certains pylônes de la ligne mais également à installer un câble de garde pour la protéger de la foudre. Une fibre optique a aussi été intégrée aux câbles. Utilisée pour un usage interne dans un premier temps, elle pourra aussi servir aux télécommunications du grand public sur le territoire.

Un projet à l'écoute du territoire et des collectivités

Au croisement des Monts d'Ardèche et des Cévennes, la ligne électrique entre Bessèges et les Salelles est implantée dans un environnement forestier riche. A la demande des autorités compétentes, une évaluation environnementale a été menée sur ce projet pour s'assurer de la bonne intégration des impacts des travaux sur l'environnement.

Dans ce contexte, RTE a pris toutes les mesures en amont et pendant le chantier pour minimiser les impacts lors des travaux de rénovation de la ligne.

Un cabinet d'écologues a été mandaté en amont pour inventorier les espèces présentes sur la zone, un travail qui a permis d'adapter les moyens d'intervention et de réduire les impacts du chantier. Pour prévenir le risque d'incendie, une patrouille dédiée a circulé avec un véhicule d'intervention quotidiennement sur le chantier pendant l'été. Enfin, en collaboration avec l'Office National des Forêts de l'Ardèche, RTE replantera des Pins de Salzmann, une espèce endémique et menacée présente dans cette forêt sur une parcelle à proximité de la ligne dans le cadre des mesures compensatoires associées au projet.

Les travaux d'installation des nouveaux pylônes et des câbles se sont terminés à la fin du mois de décembre et ceux de remise en état prendront fin au premier semestre 2022.

