



Inspection annuelle des lignes par hélicoptère pour mieux cibler l'entretien du réseau électrique

Enedis procèdera dans les Vosges à partir du 1^{er} juin et pendant quelques jours au survol des lignes électriques aériennes 20 000 volts par hélicoptère. 1010 kilomètres de réseaux dans le département vont être ainsi inspectés, sur le territoire de 206 communes. C'est aujourd'hui le moyen le mieux adapté pour localiser les secteurs où il sera nécessaire de procéder à des opérations de maintenance. L'objectif est d'assurer pour tous les clients une alimentation électrique de qualité, en priorisant l'entretien et l'élagage à proximité des réseaux, et éviter ainsi la survenance d'incidents.

Chaque année, dans le cadre de son programme d'entretien des ouvrages électriques, Enedis organise la **visite préventive d'un tiers du réseau 20 000 volts aérien**.

Concrètement, le pilote survole les lignes qui lui ont été désignées par Enedis. A ses côtés, un professionnel embarqué scrute le réseau, photographie et localise le moindre détail jugé suspect. Grâce à ce travail conjoint, Enedis est en mesure d'identifier les secteurs où prioriser ses actions de maintenance, d'élagage et de modernisation du réseau aérien.

Les zones où la végétation est trop proche des lignes électriques, les câbles et poteaux endommagés, les isolateurs cassés ou les attaches à changer sont ainsi repérés. Un programme d'entretien est alors établi par les techniciens d'Enedis pour prendre en compte les problématiques en fonction de leur urgence de traitement.

En 2021, 11,5 millions d'euros ont été consacrés à la maintenance sur les réseaux électriques lorrains, dont 3,9 millions pour des opérations d'élagage, qui permettent de limiter les chutes de branches et d'arbres sur les lignes lors des intempéries. Dans les Vosges, l'élagage fait l'objet d'un effort soutenu puisque Enedis y a consacré plus d'un million d'euros en 2021.

C'est la **société Jet Systems Hélicoptères Services** qui est mandatée par Enedis pour réaliser cette auscultation du réseau, opération qui nécessite le survol à basse altitude des lignes électriques (environ à 10 mètres du sol à une vitesse de 30km/h). L'organisation des survols étant fortement soumise aux conditions météo, la période de survol pourrait être légèrement décalée dans le temps si ces dernières étaient dégradées.

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.