

## Enedis procède à la visite de maintenance préventive des lignes électriques en hélicoptère

Les 26 000 km de lignes électriques aériennes Moyenne Tension de la région Centre-Val de Loire sont inspectés en hélicoptère selon un programme triennal. Cette surveillance des réseaux électriques, au service des clients, permet de détecter les éventuels défauts sur le réseau qui ne sont pas identifiables par les techniciens depuis le sol. Ces anomalies sont ainsi réparées avant qu'une panne ne survienne.

Dans le cadre de son plan de maintenance des réseaux, Enedis inspecte, en moyenne, chaque année un tiers des lignes aériennes de distribution d'électricité Moyenne Tension (20 000 volts). La visite par hélicoptère permet de localiser rapidement sur le réseau une anomalie qui pourrait provoquer à court terme un incident électrique et dégrader la qualité de l'énergie distribuée. L'objectif est d'apporter la meilleure qualité de desserte en électricité aux clients. Par la visite en hélicoptère, Enedis dépanne avant la panne, en identifiant les fragilités du réseau.



Avec 141 000 clients concernés par les 4 400 kilomètres de lignes aériennes moyenne tension dans le Cher, Enedis va procéder à la surveillance de 1 230 kilomètres sur toute ou partie de 158 communes principalement au Sud et à l'Est du département. Les inspections débutées en février dans le Cher devraient se terminer fin mars/début avril. Des photographies montrant avec précision l'origine du défaut seront fournies aux techniciens d'Enedis pour leur permettre de prioriser les travaux à réaliser. Ce type d'opération est également mené lors des crises climatiques afin d'en évaluer l'impact sur le réseau électrique : dès que la météo le permet, un hélicoptère survole les zones touchées.

Cette action s'inscrit dans le cadre d'une politique globale de maintenance préventive des réseaux de distribution d'électricité. Elle vise à garantir la continuité d'alimentation et la qualité de desserte en électricité pour les 1,4 million de clients d'Enedis en région Centre-Val de Loire. En complément de l'inspection du réseau aérien par hélicoptère, le réseau souterrain est inspecté à l'aide d'un camion diagnostic. Si nécessaire, les équipes locales d'Enedis interviennent ensuite pour renforcer ou remplacer le matériel.