

Enedis innove dans les Hautes-Pyrénées pour un réseau électrique encore plus intelligent

Après plusieurs mois d'expérimentation avec les équipes Enedis au côté d'experts locaux et nationaux, un nouveau système permettant de localiser plus précisément et plus rapidement les zones d'incidents impactant le réseau électrique va être déployé sur l'ensemble du département.

Cette nouvelle technologie novatrice nommée dans le langage technique ILDC (Indicateurs Lumineux de Défauts Communicants) a fait ses preuves, notamment durant les dernières tempêtes.

Informées à distance via un signal, les équipes d'Enedis vont pouvoir mieux localiser les zones précises du réseau à réparer diminuant les temps de coupures au sein des foyers.

Suite aux différents incidents que peut subir le réseau électrique (aléas climatiques, accrochages, chutes d'arbres...) Enedis s'est engagée dans la recherche et le développement de nouveaux systèmes de suivi pour améliorer la réactivité et l'efficacité des interventions.

Un seul objectif : rendre les missions de service public d'Enedis encore plus performantes.

Installée sur les « interrupteurs aériens », ces capteurs communicants permettent de surveiller d'encore plus prêt les quelques 8 000 km de réseau électrique que compte l'ensemble du département des Hautes-Pyrénées (l'équivalent de plus de trois fois la distance Paris-Moscou).

Ce projet a été testé et porté par les équipes d'Enedis des Hautes Pyrénées, grâce à une collaboration étroite avec l'entreprise Cahors.

Fort de cette réussite, ce projet sera déployé plus largement sur le département avec d'ici la fin de l'année une centaine de nouveaux capteurs mis en place. Une nouvelle innovation qui se développera par la suite sur l'ensemble du réseau électrique Français.

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire de réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 personnes. Au service de 35 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (220 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. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergies qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.