Ecrit par Echo du Mardi le 13 octobre 2023

Enedis teste le premier groupe électrogène zéro émission à Apt

L'équipe aptésienne de la société gestionnaire du réseau de distribution d'électricité Enedis vient de réceptionner le premier groupe électrogène zéro émission sur batteries. Cette innovation, développée en partenariat avec Nidec, est une solution alternative aux groupes électrogènes classiques.

Les mardi 10 et mercredi 11 octobre, les techniciens d'Enedis de plusieurs directions régionales ont assisté à une formation à Apt pour connaître et tester le groupe électrogène zéro émission sur le terrain. Celui d'Apt possède une puissance de 160kW, mais la puissance de ce nouveau matériel peut varier en 60 et 400 kW. Il est capable d'alimenter temporairement les clients d'Enedis lors de coupures pour travaux ou incidents sur le réseau de distribution d'électricité, tout en réduisant les impacts sur l'environnement.

Ce matériel innovant peut être rechargé à partir d'énergies renouvelables. Puisqu'il est 'zéro émission', il contribue également à réduire les impacts climatiques. Contrairement à un groupe électrogène diesel, il diminue les nuisances sonores et vibratoires, élimine les émissions olfactives et les fumées, et donc améliore le confort et la santé des techniciens sur le terrain. Le groupe électrogène zéro émission va être

Ecrit par Echo du Mardi le 13 octobre 2023

testé durant plusieurs mois afin de finaliser le retour d'expérience et pouvoir déployer plusieurs appareils du même type dans le reste du Vaucluse.

©Enedis

V.A.