

# Les nouvelles technologies réinventent l'élagage

En collaboration avec la commune, Enedis a présenté les nouveaux outils d'ébranchage et de taille des arbres. Des avancées majeures, précieuses sur le terrain, aux enjeux multiples

Les acteurs départementaux – directrice Enedis Var, représentants du Symielec, du Sdis – bénévoles du CCFP, élus et le maire ont assisté à une démonstration, grandeur nature, de nouvelles méthodes d'élagage. À l'ère des nouvelles technologies, les drones industriels et les engins d'un nouveau genre révolutionnent les métiers manuels.

## Drone et « girafe »

Afin d'optimiser et d'améliorer les interventions sur site, le drone et la « girafe » sont utilisés. Des outils technologiques « qui ne remplacent pas l'élagage manuel », a souligné, Marine Stevenin, responsable de la maintenance Enedis Côte d'Azur. Mais qui permettent de compléter et perfectionner les techniques déjà en place. L'utilisation de drones assure une surveillance des secteurs d'élagage, notamment dans le cadre des visites d'ouvrage. Avec une autonomie de vingt minutes, ces petits avions télécommandés permettent des vols en immersion et rendent possible l'entretien et l'analyse des supports électriques dans des zones escarpées. Des drones qui nécessitent, cependant, des investissements. D'une part dans l'acquisition du matériel et, d'autre part, dans la formation des pilotes.

Au total, les dépenses pour ce type d'innovations avoisinent les 5 000 euros. Autre méthode spécifique, l'élagage par « girafe ». Un dispositif qui est cinq fois plus rapide que les techniques classiques. Doté d'une scie circulaire et d'un mât télescopique, il est possible



Telle cette « girafe », assistée d'un drone (en haut à gauche sur la photo), la démonstration sur chantier des nouvelles technologies utilisées pour l'élagage dans la région était spectaculaire.

d'atteindre 25 m de hauteur avec cet engin, et de travailler sans risques autour des lignes à moyenne et basse tension.

## Des avancées aux enjeux majeurs

Une vraie révolution industrielle comme l'affirme Simon Parrini, responsable d'agence Serpe : « Cette machine assure une grande sécurité pour les clients, pour Enedis et pour les ouvriers sur site ». Une machine qui

rime avec efficacité, puisqu'elle permet d'élaguer environ 1 km de lignes par jour.

Selon Nathalie Alexandre, directrice Enedis Var, « ces technologies répondent à plusieurs problématiques ». Avec 3,5 millions d'euros investis en moyenne chaque année, ce secteur d'activité constitue un véritable enjeu pour cette entreprise de service public. Leurs objectifs sont de plusieurs ordres. Notamment d'assurer la sé-

curité des personnes mais aussi la qualité de fourniture de l'électricité, se prémunir du risque d'incendie, spécifiquement durant la période estivale. Mais plus encore, pour Nathalie Alexandre, la volonté d'Enedis c'est aussi : « Faire tout cela en réduisant l'empreinte du réseau électrique. En travaillant pour préserver la biodiversité animale et végétale. Mais aussi contribuer à l'emploi local ».

MORGANE GASTIN

## Ce qu'ils en pensent

Jacques Freynet,  
président  
du Symielec Var

« L'élagage a énormément évolué, au niveau de la qualité du travail et de l'efficacité, grâce à ces nouvelles technologies. Avec des moyens financiers qui restent importants. Puisque ces machines ne sont pas accessibles pour tous les prestataires ».



Simon Parrini,  
responsable d'agence  
Serpe

« La politique de notre entreprise c'est le développement des innovations pour rester dans la course. Ces nouvelles technologies permettent de faciliter le travail de mes équipes et d'augmenter la sécurité sur chantier ».



L'élagage manuel reste nécessaire pour les zones difficiles d'accès. (Photos H. D. S.)