

Communiqué de presse

lé 26/06/25 / Lot-et-Garonne (47)

Le "nez" de GRDF renifle les rues d'Aiguillon

A l'occasion de l'inspection du réseau de distribution de gaz de la commune d'Aiguillon, le véhicule va inspecter les 16km alimentant 487 clients sur Aiguillon. Une mission majeure qui s'intègre dans le cadre de la politique de sécurité des réseaux.

Un laboratoire qui a du nez

10 000 fois plus sensible que le nez humain, le VSR est un véritable laboratoire embarqué. Il est capable de repérer une odeur de gaz extrêmement faible et de la localiser avec une grande précision grâce à ses ordinateurs de bord, quel que soit le revêtement de la chaussée. Les informations ainsi recueillies peuvent être communiquées dans les plus brefs délais à une équipe d'intervention pour effectuer, si nécessaire, des réparations sur le réseau.

Comment ça marche ?

Le VSR est une camionnette spécialement conçue pour détecter les fuites de gaz. Pouvant circuler jusqu'à 25km/h, elle a deux équipiers à son bord : un conducteur et un opérateur analyste GRDF.

Le véhicule aspire l'air ambiant, en « reniflant » la chaussée grâce à des sondes de prélèvements situées à l'avant du véhicule, au plus près du sol. Les informations recueillies par les « barbiches » sont analysées par un détecteur laser de méthane embarqué dans le véhicule. Les données analysées s'affichent instantanément sur l'ordinateur de l'opérateur analyste.

En cas de concentration anormale de méthane (soit à partir de 1 ppm), **une équipe d'intervention se déplace sur l'indice détecté**, et si besoin approfondit les recherches pour effectuer les réparations nécessaires.

Tout au long de la surveillance, les données recueillies sont automatiquement enregistrées via un logiciel informatique pour **assurer la traçabilité des tournées** réalisées et faciliter le suivi de l'activité à l'aide du plan de maintenance établi.

Le gaz vert dans le Lot-et-Garonne, une énergie d'avenir

Et avec le développement du gaz vert sur le territoire, les réseaux de gaz représentent, dès aujourd'hui et sans changement d'équipement, l'accès à **une énergie renouvelable, produite localement et créatrice d'emploi** non délocalisable.

Dans le Lot-et-Garonne, **5 unités de méthanisation injectent du gaz vert dans le réseau de gaz existant**, à Astaffort, Villeneuve-sur-Lot, Sainte-Colombe-de-Villeneuve, Villerséal et Mézin. La part de gaz vert dans les réseaux représente déjà plus de 10% des consommations et ce chiffre dépassera les 18% d'ici 2028. D'autres unités sont en projet, avec un **objectif de 30% de gaz vert dans les réseaux à horizon 2030**. Le département, par son identité agricole, pourrait même être exportateur de gaz vert en 2050¹.

Contacts Presse

GRDF Nouvelle-Aquitaine : eglantine.moirez@grdf.fr / 07 89 01 03 12

¹ Source Co'meth 47 – Territoire d'Energie Lot-et-Garonne