

Press Release

La Métropole de Lyon a choisi des véhicules IVECO au gaz naturel pour l'entretien de son réseau d'assainissement des eaux

Deux nouveaux véhicules viennent de rejoindre la flotte de la Direction de l'Eau de la Métropole de Lyon : il s'agit de deux hydrocureuses développées sur châssis IVECO S-WAY. Pour ces véhicules, la métropole a fait le choix du gaz naturel pour minimiser son impact sur l'environnement.

Ces véhicules sont une première européenne pour IVECO !

Guyancourt, le 16 janvier 2023

Pour la Métropole de Lyon, la qualité de l'air est un enjeu fondamental. De nombreuses actions ont ainsi été mises en œuvre, avec notamment le déploiement de la « ZFE Grand Lyon » (zone à faibles émissions). C'est donc naturellement que la métropole a fait le choix de véhicules respectueux de l'environnement pour renouveler son parc de véhicules dédiés à l'assainissement des eaux.

« Le gaz naturel est aujourd'hui la seule technologie fiable pour ce type d'utilisation, répondant aux ZFE et nous permettant de sortir de la motorisation diesel. Avec nos nouveaux S-WAY au gaz naturel, nous bénéficions en effet des mêmes performances que le diesel, qu'il s'agisse de l'autonomie, la charge utile, ou encore la puissance, tout en minimisant notre impact sur l'environnement. Et ces véhicules ont été très bien accueillis par les conducteurs, qui apprécient en particulier son silence, son confort, sa manœuvrabilité, sa souplesse de conduite et sa puissance », a précisé Bruno Wendling, Responsable Pole interventions mécanisées, DTEE - Direction de l'Eau - Exploitation réseaux ESX, Métropole de Lyon.

Les véhicules GNV (gaz naturel véhicules) entrent dans la catégorie Crit'Air 1, garantissant aux transporteurs un accès sans contrainte aux ZFE où ils opèrent. Ils permettent de réduire considérablement les émissions de polluants locaux, tels que les dioxydes d'azote (NO₂) et les particules fines, par rapport à un véhicule diesel de dernière génération, tout en bénéficiant des mêmes performances. Pour les transporteurs ayant fait le choix du bioGNV, ils permettent également de réduire drastiquement les émissions de CO₂. Certifiés Pieck Quiet Truck 71 dB, les véhicules GNV permettent d'assurer des missions silencieuses de jour comme de nuit.

Ces deux hydrocureuses ont été mises en exploitation en novembre 2022. Elles sont le fruit de la collaboration entre les équipes d'IVECO France et du carrossier Kaiser Moro. Ces porteurs 6x2 IVECO S-WAY GNC (gaz

naturel comprimé) ont bénéficié d'un gros travail d'adaptation par les équipes d'IVECO France pour intégrer une prise de mouvement pleine puissance sur le châssis entre le moteur et la boîte de vitesse pour permettre la compatibilité avec la carrosserie. En effet, ce type d'équipement est ce qu'il peut y avoir de plus exigeant en termes de puissance prélevée en utilisation statique et sur de longues périodes (parfois supérieure à 4h). Le défi était de taille pour s'assurer de la compatibilité entre la motorisation Cursor 9 et cette mission, et assurer des performances identiques au diesel.

Ces deux véhicules ont été acquis par le Pôle interventions mécanisées, responsable de l'entretien des 3 200 km du réseau d'assainissement des eaux sur les 59 communes de la Métropole de Lyon, en s'appuyant sur 70 agents de terrain et une flotte de 12 véhicules, pour mener une moyenne de 2 000 chantiers chaque année.

IVECO

IVECO est une marque d'IVECO Group N.V. (MI : IVG). IVECO conçoit, produit et commercialise une vaste gamme de véhicules industriels légers, moyens et lourds, camions chantier et approche chantier, ainsi que des véhicules spéciaux pour les missions tout-terrain.

La vaste gamme de véhicules de la marque comprend le Daily, utilitaire qui couvre les tonnages de 3,5 à 7,2 tonnes, l'Eurocargo pour les tonnages de 7,5 à 19 tonnes, et dans le segment des poids lourds au-dessus de 16 tonnes, la gamme IVECO WAY avec l'IVECO S-WAY pour les usages routiers, l'IVECO T-WAY pour les applications tout-terrain et le IVECO X-WAY pour les missions approche chantier.

IVECO emploie près de 21 000 personnes dans le monde et gère des sites de production dans 7 pays à travers l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Océanie et l'Amérique latine, où elle produit des véhicules dotés des dernières technologies de pointe. 4 200 points de vente et de service dans plus de 160 pays garantissent une assistance partout où un véhicule IVECO est en service.

Pour plus d'informations sur IVECO, visitez www.iveco.fr