COMMUNIQUÉ DE PRESSE

HYmpulsion et Hyliko accompagnent le développement de la mobilité hydrogène dans le cadre du projet HYGUANE



Dans le cadre du projet HYGUANE, initié par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) en 2023, HYmpulsion et Hyliko unissent leurs expertises pour accompagner le déploiement de la mobilité hydrogène.

Le projet HYGUANE repose sur la mise en place d'un écosystème hydrogène complet, associant production locale d'hydrogène vert, infrastructures de distribution et véhicules à pile à combustible. Cette approche intégrée permettra de soutenir à la fois les besoins logistiques liés aux activités spatiales et la décarbonation du transport routier en Guyane.

Un véhicule hydrogène adapté aux besoins du territoire

Dans ce cadre, Hyliko, premier fournisseur de solutions hydrogène complètes dédiées au transport routier de marchandises, met à disposition de MT Aerospace un tracteur routier rétrofité Hy T44 4x2 FCEV. Doté d'une autonomie pouvant atteindre 500 kilomètres, ce véhicule est destiné à répondre aux besoins logistiques du Centre Spatial Guyanais ainsi qu'à ceux des acteurs locaux du transport.

Conçu pour une grande variété d'usages, le véhicule pourra notamment assurer jusqu'à deux rotations quotidiennes pour le transport de conteneurs maritimes entre Kourou et Saint-Laurent-du-Maroni, ou jusqu'à quatre rotations par jour pour la livraison de bennes destinées aux chantiers du territoire.

« *Le projet HYGUANE démontre que l'hydrogène est aujourd'hui une solution concrète pour répondre aux enjeux de décarbonation du transport lourd, y compris dans des territoires aux contraintes logistiques fortes. Nous sommes fiers d'accompagner cette initiative aux côtés de partenaires de premier plan et de démontrer la capacité de nos*

véhicules à répondre à des usages exigeants », déclare Ovarith Troeung, Directeur général d'Hyliko.

Des essais réalisés au sein du réseau HYmpulsion

Actuellement en phase d'essais en France, le véhicule poursuit son programme de validation opérationnelle avant son intégration au projet HYGUANE. Dans ce cadre, une opération de ravitaillement sera réalisée sur la station hydrogène de Lyon-Saint-Exupéry exploitée par HYmpulsion.

Située au cœur du hub de mobilité de Lyon-Saint-Exupéry, cette station fait partie du réseau développé par HYmpulsion dans le cadre du programme Zero Emission Valley (ZEV), l'un des plus importants projets européens dédiés au déploiement de la mobilité hydrogène. Elle illustre le rôle central des infrastructures de ravitaillement dans l'émergence d'une filière hydrogène performante et opérationnelle.

Une collaboration qui se poursuit en Auvergne-Rhône-Alpes

Au-delà du projet HYGUANE, HYmpulsion et Hyliko poursuivent leur collaboration afin d'accélérer le déploiement de la mobilité hydrogène pour le transport routier de marchandises.

En juillet et septembre 2026, Hyliko mènera une campagne d'essais de son tracteur hydrogène Hy T44 en région Auvergne-Rhône-Alpes. Ces tests seront réalisés en conditions réelles d'exploitation autour des stations du réseau HYmpulsion afin d'évaluer les performances opérationnelles du véhicule et de démontrer la maturité des solutions hydrogène pour les acteurs du transport.

En associant véhicules et infrastructures au sein d'un même écosystème, HYmpulsion et Hyliko contribuent à lever les freins à l'adoption de l'hydrogène et à accélérer la transition vers un transport routier décarboné.

À propos de Hyliko

Hyliko est la première solution clé en main pour accélérer la décarbonation du transport routier grâce à l'hydrogène. Son offre comprend des camions hydrogène (neufs ou rétrofits), leur maintenance, et un réseau de stations d'avitaillement en hydrogène vert et bas carbone. Avec un modèle de paiement à l'usage, un accompagnement sur-mesure, et un suivi de l'empreinte carbone, Hyliko facilite le déploiement rapide, concret, mesurable et durable de la mobilité lourde hydrogène. www.hyliko.com

À propos de HYmpulsion

Issu d'une alliance entre acteurs publics et privés tels que la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Engie, Michelin, Le Crédit Agricole et la Banque des Territoires, HYmpulsion est le

pionnier d’une mobilité hydrogène renouvelable pour propulser la connexion entre les territoires. A travers la construction et l’exploitation de 15 stations d’hydrogène renouvelable en région, HYmpulsion concrétise la mise en place d’une mobilité respectueuse de l’environnement, performante et fiable dans le cadre du projet Zéro Emission Valley. Les objectifs visés sont : Tisser un réseau qui interconnecte les territoires et faciliter la mise en circulation de plus de 1000 véhicules à hydrogène, avec l’appui de subventions et la mise en place de partenariats.
Et ainsi contribuer à la réduction des émissions et à l’atteinte de nos objectifs climatiques. Son rôle dépasse la simple construction d'infrastructures. Entreprise, grands comptes, flottes, collectivités… HYmpulsion accompagne et soutient les organisations dans leur transition bas carbone.

Hyliko
Danna REANO
06 08 34 58 24
danna.reano@hyliko.com
www.hyliko.com

HYmpulsion
Anne-Sophie CHATAIN-MASSON
anne-sophie@plus2sens.com
06 83 33 35 83
François-Pierre SALAMAND
fps@plus2sens.com
06 13 06 42 00