

HYSILABS réussit un tour de table de 2 M€



La start-up HySiLabs, spécialisée dans la conception de solutions facilitant le transport d'hydrogène, vient de boucler sa première levée de fonds pour un montant de 2 millions d'euros.

L'entrée au capital de la société de nouveaux partenaires va permettre à la start-up de poursuivre le développement de sa technologie en vue de son industrialisation.

Créée en 2015 par Vincent Lôme et Pierre-Emmanuel Casanova, HySiLabs a mis au point un procédé révolutionnaire pour permettre le déploiement et la démocratisation de l'usage de l'hydrogène comme vecteur énergétique. La start-up développe en effet une solution innovante de vecteur liquide chargé en hydrogène permettant de faciliter le transport de ce gaz.

Ce vecteur liquide dénommé HydroSil est stable, non toxique, non explosif : il peut ainsi être transporté partout et par tous les moyens (transports aérien, maritime, terrestre) sans restrictions particulières. En supprimant les freins au développement des solutions hydrogène, la mise en œuvre de cette technologie est destinée à jouer un rôle majeur dans la transition énergétique.

L'objectif : réduire les émissions de CO₂ de plus de 70 millions de tonnes d'ici 2030, dans les secteurs de la mobilité et de l'industrie. Et pour relever ce défi, HySiLabs vient de lever 2 millions d'euros auprès de Crédit Agricole Alpes Provence, **PACA Investissement** (géré par turenne Capital), R2V, InnoEnergy et de BPI France (via un prêt d'amorçage investissement FEI).

« Hysilabs participera à la création de l'essence de demain »

« R2V a choisi de prendre le lead sur ce tour de table car HySiLabs rentre pleinement dans la stratégie de notre fonds, à savoir accompagner les startups les plus prometteuses des nouvelles filières industrielles. La solidité et l'engagement des dirigeants, la forte Propriété Intellectuelle ainsi que la taille du marché ciblé par la solution d'HySiLabs ont fini de nous convaincre de les rejoindre dans cette aventure passionnante. Nous sommes convaincus qu'HySiLabs participera à la création de l'essence de demain. » explique Charles-Antoine Boulay, directeur d'investissement R2V.

09/05/2018

« Cette levée de fonds va nous permettre concrètement de soutenir notre R&D, de renforcer notre portefeuille de brevets à l'international et de consolider nos besoins de recrutement. C'est aussi pour nous une fabuleuse opportunité de se rapprocher des acteurs majeurs de l'énergie pour le déploiement de la solution HydroSil sur le marché de la livraison d'Hydrogène » souligne Pierre-Emmanuel Casanova, Président de HySiLabs. En juin 2017, la start-up avait initié cette démarche avec le soutien d'InnoEnergy en nommant l'ancien Directeur scientifique d'ENGIE, Jean-Paul Reich, au sein de son Comité d'administration. Il a été rejoint depuis par Philippe Torrion ancien Directeur Exécutif Groupe Innovation, Stratégie et Programmation chez EDF.

A propos de HySiLabs

HySiLabs a développé un vecteur innovant qui permet de faciliter le déploiement de solutions hydrogène plus respectueuses de l'environnement. Cette innovation - Hydrosil – consiste en un vecteur liquide, stable et non toxique simplifiant considérablement la logistique de stockage et distribution de l'hydrogène. Cette révolution technologique propose aux acteurs majeurs du monde de l'énergie de faciliter l'intégration de solutions hydrogène et éviter ainsi plus de 70M de tonnes d'émissions de CO2 d'ici à 2030 dans les secteurs de la mobilité et de l'industrie verte.