

#techsnooper

l'actu de la tech du sud

2 millions d'euros levés par HySiLabs pour accélérer la révolution du transport de l'hydrogène

Par Dominique Gonod

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



La start-up cleantech HySiLabs, concepteur de solutions facilitant le transport d'hydrogène, vient de boucler sa première levée de fonds pour un montant de 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). L'entrée au capital de la société de nouveaux partenaires va permettre à HySiLabs de poursuivre le développement de sa technologie en vue de son industrialisation.



Créée en 2015 par Vincent Lôme et Pierre-Emmanuel Casanova et implantée au sein du Technopôle de l'Environnement de l'Arbois, HySi Labs a mis au point un procédé révolutionnaire pour permettre le déploiement et la démocratisation de l'usage de l'hydrogène comme vecteur énergétique. Elle 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.

« 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 HySi Labs. 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.