

# La Provence

## TREMLIN

### La start-up aixoise HySiLabs lève 2 millions d'euros



L'équipe d'HySiLabs, implantée au Technopôle de l'Arbois à Aix-en-Provence, a levé 2 millions d'euros.

/PHOTO DR

C'était dans les tuyaux, c'est fait ! 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 2014 par Pierre-Emmanuel Casanova, master de biotechnologie et MGIM (master pro management international de l'innovation) et Vincent Lôme, ingénieur en biotechnologie, la jeune pousse développe une source d'hydrogène alternative. Fini donc les problèmes de stockage sous haute pression dans des bonbonnes. "En fait, l'hydrogène que nous développons est stocké dans des vecteurs liquides, explique le jeune ingénieur. Lorsqu'on mélange notre produit à l'eau, l'hydrogène est alors produit."

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.

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). Bref, le moyen de soutenir la R & D, renforcer le portefeuille de brevets à l'international et consolider les besoins de recrutement. **G.V.L.**