

## [La start-up aixoise Sakowin propose une...]

Geneviève Vanlede

La start-up aixoise Sakowin propose une solution d'avenir : la production d'hydrogène durable à un coût compétitif, issu de méthane. " *Nous produisons cet hydrogène à partir de méthane en le décomposant en hydrogène gazeux d'un côté, explique Gérard Gatt, président de Sakowin, et de l'autre, en carbone solide, au travers d'équipements qui vont être compacts, modulaires et qui vont s'installer en bout de ligne d'infrastructures gazières existantes.*" Après la levée de fonds de 9 M&euro;, la jeune pousse de l'Arbois est en train de lever 4 M&euro; supplémentaires auprès d'investisseurs privés et financiers industriels, soit un total de 14 M&euro; avec les subventions européennes pour lancer leur module standardisé de 100 kilowatts qui sortira en 2025. L'intérêt de cette solution ? Produire un hydrogène négatif en CO2 ou neutre si on utilise du biométhane à l'entrée ou du gaz naturel. Elle utilise cinq fois moins d'électricité que l'électrolyse pour produire la même quantité à un coût compétitif. " *Et surtout, poursuit l'entrepreneur, cela ne consomme pas d'eau. Cela permet d'avoir une solution qui potentiellement peut régler 60 % du problème de la transition énergétique. Il faut avoir des solutions qui nous permettent de ne plus émettre de carbone. La solution de retirer la molécule de carbone du méthane est la solution qui est la plus efficace qu'on puisse imaginer*", avec la possibilité de mettre le carbone solide récupéré dans les sols appauvris par l'industrie agricole pour accroître le niveau de rétention d'eau. " *Remettre le carbone dans les sols est un moyen de ralentir le réchauffement climatique.*"



Certificat émis le **12 décembre 2022** à **FNSP-SCIENCES-POLITIQUES-PARIS** à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

**news-20221206-PRV-27229107**