

Bulane lève 14M€ pour déployer sa flamme hydrogène et décarboner massivement les procédés de chauffe industrielle et les bâtiments

Pionnière française du développement d'électrolyseurs innovants dédiés aux applications de combustion hydrogène, Bulane annonce une levée de fonds de 14 M€.

Cette opération permet à la société d'enclencher son plan stratégique avec trois objectifs majeurs :

1. **Soutenir le déploiement commercial de ses solutions à l'international** dans un contexte de forte croissance et **développer des nouveaux modèles économiques orientés vers la vente d'énergie.**
2. **Accélérer le développement de nouvelles innovations technologiques** pour adresser les **usages thermiques industriels et des bâtiments.**
3. **Structurer son organisation** à travers **le recrutement d'une trentaine de nouveaux collaborateurs** et **l'extension de ses capacités industrielles** pour soutenir sa croissance.

Cette levée de fonds réunit la participation d'investisseurs historiques de **Bulane** avec **IRDI Capital Investissement** et **SOFILARO**, à celle d'entrepreneurs expérimentés dans les secteurs des énergies renouvelables, de l'industrie et de l'ingénierie du bâtiment, avec notamment **Cédric de Saint-Jouan (VOL-V)**, **Jean-Marc Bouchet (Captain Watt)** et **Patrice Lafargue (Groupe IDEC Invest Innovation)**. Cette opération marque également la confiance renouvelée des partenaires financiers de Bulane que sont **BPI France, Banque Populaire du Sud, BNP Paribas, Caisse d'Epargne Languedoc Roussillon et le Crédit Agricole Languedoc.**



---- L'HYDROGENE POUR HYBRIDER LES COMBUSTIBLES FOSSILES -----

L'Europe doit rapidement réduire ses combustibles et intrants fossiles pour réduire ses émissions de CO2 (Objectif fit to 55 & European Green deal) ainsi que sa dépendance géopolitique et économique au gaz importé.

Dans ce contexte, **l'hydrogène, produit par électrolyse à partir d'électricité renouvelable, va jouer un rôle majeur en remplaçant avantageusement les combustibles fossiles dans des applications thermiques comme les procédés industriels ou le chauffage des bâtiments**, aujourd'hui difficilement électrifiables. Ils **représentent en France plus de 400 TWh par an** et dans l'industrie¹, 70% d'entre eux ne sont pas facilement électrifiables.

Pour ces usages, l'hydrogène thermique peut être positionné en alternative aux combustibles fossiles. **C'est ce que développe Bulane depuis 2009. Ses innovations technologiques et son expertise, permettent de produire et d'utiliser une flamme hydrogène décarbonée pour hybrider les procédés de combustion existant.**

L'implémentation de ses systèmes peut se réaliser sans modification des infrastructures, de façon sécurisée, progressive et adaptative pour un maximum de flexibilité. La production d'hydrogène est réalisée directement sur site et sans stockage.

¹ Etude Alliance Allice 2021



Grâce à cette levée de fonds, Bulane ambitionne de décarboner les combustions de milliers de brûleurs.

Ce plan de développement lui permettra également d'amplifier ses collaborations avec de nombreux et prestigieux partenaires, autant sur les plans scientifiques qu'industriels et commerciaux. Bulane est soutenue dans ses développements par ses partenaires institutionnels historiques que sont notamment **l'Etat, La Région Occitanie, la Métropole Montpellier Méditerranée et l'Ademe.**

---- SCALE'UP EN FORTE CROISSANCE -----

Cette opération va également permettre à Bulane d'accélérer le développement commercial de ses marchés historiques (équipements et application Oxy-Flamme) dont elle est devenue en quelques années un leader technologique reconnu avec près de 1600 électrolyseurs vendus depuis 2016 et générant un chiffre d'affaires de plus de 11 M€ cumulés sur 5 ans.

Composée d'une équipe d'une vingtaine de collaborateurs, pour un chiffre d'affaires de 2,3 M€ en 2022, **Bulane engage une forte structuration organisationnelle et industrielle, tout en amplifiant ses programmes d'innovation.** Ce double défi passera notamment par **le recrutement d'une trentaine de collaborateurs dans les prochains mois, par le renforcement de ses activités de R&D et par la conception d'un nouveau site de production d'électrolyseurs.**

---- ACTIONNARIAT DYNAMIQUE ET AMBITIEUX, À L'EXPERTISE RECONNUE -----

Nicolas Jerez, Fondateur et Président-CEO de Bulane, commente l'opération :

« Nous sommes heureux et honorés de la confiance renouvelée de nos investisseurs historiques et nous sommes ravis d'accueillir au capital de Bulane de nouveaux partenaires avec qui nous partageons valeurs communes et visions entrepreneuriales. En sus de ses aspects financiers qui vont nous permettre de structurer et d'accélérer la croissance de Bulane, cette opération nous permet de fédérer un remarquable pool d'expertises autour de la formidable équipe Bulane. Nous allons œuvrer tous ensemble au déploiement massif de notre proposition de valeur autour de la flamme hydrogène. Je remercie vivement toutes les parties prenantes de cette levée de fonds très réussie ».

Julien Sainte-Catherine, Directeur de Participations chez IRDI Capital Investissement, indique :

« En tant que partenaire de la toute première heure nous sommes heureux d'accompagner à nouveau Bulane dans le cadre de cette nouvelle étape de développement. Les technologies développées par Bulane ces dernières années et éprouvées en conditions industrielles vont permettre de décarboner rapidement les process industriels dans de nombreux secteurs. Les perspectives de développement et la proposition de valeur portée par Bulane dans la lutte contre les gaz à effet de serre sont enthousiasmantes ».

Manuel Potier, Directeur de Participations chez SOFILARO, précise :

« Cette nouvelle opération acte d'un premier parcours très performant porté par une équipe remarquable que nous sommes fiers d'avoir pu activement accompagner dans ses projets de développement. Notre relation de confiance forte avec Nicolas et les investisseurs historiques, les étapes techniques et commerciales déjà franchies, la venue et le profil des nouveaux investisseurs que nous connaissons bien et, les réponses apportées aux enjeux sociétaux et de transition énergétique, sont autant de facteurs motivant notre réinvestissement dans cette nouvelle étape d'accélération ».



Cédric de Saint Jouan, Dirigeant de VOL-V, explique :

« Vol-V a choisi de s'investir pour permettre à Bulane, pionnière dans les applications liées à la flamme hydrogène, de faire évoluer son modèle économique de la vente de produits technologiques à la vente d'énergie, sous forme de molécules d'hydrogène »

Patrice Lafargue, Dirigeant de Groupe IDEC Invest Innovation, commente :

« À l'image de nos derniers investissements dans des startups innovantes, notre prise de participation dans BULANE revêt un caractère stratégique pour former un écosystème complet autour des énergies vertes et viser la décarbonation.

Cette entreprise formée de passionnés, développe des solutions innovantes pour faire de l'hydrogène vert un combustible entièrement décarboné. Nous voyons déjà une multitude d'applications dans nos métiers, et surtout dans les usages possibles auprès de nos clients et partenaires pour concilier croissance et responsabilité environnementale ».

Jean-Philippe Zoghbi, Directeur de Participations chez UI Investissement, indique :

« La vision portée par Nicolas Jerez et l'équipe de Bulane nous avait convaincus de la nécessité de décarboner la flamme, et UI Investissement est heureux d'avoir pu les accompagner depuis l'amorçage. L'innovation que représente la flamme hydrogène de Bulane apporte aujourd'hui une réponse efficace aux grands enjeux que nous traversons, et nous sommes persuadés que cette nouvelle étape de financement permettra son développement à grande échelle ».

---- À PROPOS -----

À propos de Bulane

Basée à Fabrègues dans l'Hérault, Bulane (20 collaborateurs – 2,3 M€ de CA) est l'un des pionniers de l'hydrogène en France. La société conçoit et fabrique des électrolyseurs hydrogène innovants dédiés aux applications de combustions. Ses innovations permettent de créer une flamme haute température sans bouteilles de gaz, produite sur site et sans stockage de gaz, à très faible émission de carbone et dans des conditions de sécurité optimale. Ayant fait ses preuves auprès de grands comptes industriels, Bulane propose l'hybridation des combustions fossiles existantes avec une combustion hydrogène permettant d'électrifier indirectement les besoins thermiques industriels et du bâtiment.

Lauréat 2019 Concours I-NOV (Ademe SGPI)

Sélection 2022 Index H40 (Medef International et France Hydrogène)

Lauréat 2022 Plateforme JeDecarbone (CSF Nouveaux Systèmes Energétiques)

À propos de IRDI Capital Investissement

Depuis bientôt 40 ans, IRDI Capital Investissement est un acteur majeur du capital investissement régional en France avec près de 550 M€ sous gestion et une équipe d'une vingtaine de personnes basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux. IRDI accompagne et investit dans des entreprises innovantes du Sud et Sud-Ouest de la France. Elle gère des fonds multi sectoriels spécialisés en amorçage (IRDINOV 1 et 2), capital risque (JEREMIE LR , Aelis, Inn'vest Occitanie Est et Ouest), capital développement et transmission (IRDI SORIDEC, IRDI B et SORIDEC 2).



À propos de SOFILARO

Créée en 1983, SOFILARO, filiale des Caisses Régionales du Crédit Agricole du Languedoc et de Sud Méditerranée accompagne les entreprises de son territoire dans leurs projets de développement et de recomposition d'actionnariat (70 participations et 70 M€ d'actifs sous gestion). Nous nous engageons aux côtés des dirigeants avec la volonté de favoriser un développement vers des entreprises régionales solides et armées pour affronter les défis futurs. Actionnaire minoritaire impliqué, mais non ingérant, nous investissons les Fonds Propres confiés par nos actionnaires, nous permettant d'accompagner les entreprises dans la durée et d'être un investisseur financier de long terme, en cohérence avec les besoins du projet. SOFILARO est membre du groupement Capital investissement by Groupe CA, qui fédère l'ensemble des sociétés d'investissement du groupe Crédit Agricole autour d'une charte de co-investissement. Cela nous confère une capacité d'accompagnement décuplée et de long terme, des solutions financières flexibles, pour faire émerger les entreprises leaders de leur domaine.

À propos de VOL-V

Vol-V est une société montpelliéraine fondée en 2005, détenue et dirigée par ses trois fondateurs: Cédric de Saint-Jouan, Arnaud Guyot et François Bouffard. Après 20 ans de développement dans les énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque et biométhane), Vol-V investit aujourd'hui dans la transition énergétique avec un fort engagement dans l'hydrogène, ainsi que dans la transition écologique, notamment dans l'agroécologie.

À propos de Captain Watt

Captain Watt est la holding de tête de la famille de Jean Marc BOUCHET. Le Groupe a vocation à soutenir des projets entrepreneuriaux dans les domaines de l'Energie Renouvelable, la Transition Énergétique, La Transition Agroécologique et Environnementale.

À propos de Groupe IDEC Invest Innovation

Acteur majeur de l'immobilier réunissant plus d'une vingtaine de sociétés expertes dans leurs domaines, le GROUPE IDEC intervient en France et à l'international pour aménager, développer, financer, fournir des solutions énergétiques innovantes et concevoir et construire tous types de bâtiments. Il se positionne en acteur responsable de la transition énergétique et de la limitation de l'artificialisation des sols. L'entreprise aborde chaque nouvelle opération avec les collectivités pour revitaliser les territoires en créant de nouveaux espaces de vie et de travail. Cet engagement se traduit par une volonté de contribuer à la croissance verte des villes, des entreprises et des particuliers tout en se conjuguant avec les enjeux d'un développement économique, durable, cohérent et pragmatique.

