

## **ERGOSUP lève 11 millions d'euros pour le déploiement de ses infrastructures de production et de stockage d'hydrogène vert**



**LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT**

***ERGOSUP développe des infrastructures hydrogène basées sur sa technologie unique et brevetée d'électrolyse de l'eau directement sous très haute pression. Cette solution intégrée, compétitive et sécurisée répond aux besoins en forte croissance en hydrogène décarboné, à la fois pour les applications de « mobilité propre », mais aussi de gaz industriels à faible impact carbone.***

***Après un premier tour de table de 2,7 millions d'euros réalisé en 2015, la start-up française lève cette année 11 millions d'euros auprès du Fonds PSIM (Programme de soutien à l'innovation majeure) géré par Bpifrance dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, AP Ventures, Kouros et Normandie Participations ainsi que de ses actionnaires historiques ALIAD (Air Liquide Venture Capital), Demeter Ventures, GO CAPITAL et Arkéa Capital. Son objectif : industrialiser la production de petites séries, développer sa commercialisation et renforcer ses équipes avec le recrutement d'une dizaine de nouveaux collaborateurs.***

Alors qu'aujourd'hui 95 % de l'hydrogène est produit à partir d'énergies fossiles, et moins de 0,01 % par électrolyse de l'eau, l'objectif fixé par le plan Hultot de juin 2018 est d'atteindre un pourcentage d'hydrogène décarboné de 10 % en 2023, puis de 40 % en 2028. Ce plan français s'inscrit dans un environnement international ambitieux, où partout l'utilisation de l'hydrogène s'organise avec des industriels qui investissent, des territoires qui s'engagent, des applications qui se déploient.

ERGOSUP participe à cette montée en puissance grâce à son savoir-faire unique et breveté dans la production d'hydrogène. Il lui permet en effet de répondre aux attentes des utilisateurs et de cibler un positionnement spécifique où aujourd'hui très peu d'acteurs sont présents. La start-up propose en effet une fourniture d'hydrogène décarboné, compétitive et sécurisée, au plus près de l'utilisateur, et avec une capacité réellement adaptée aux besoins.

Les premiers marchés ciblés sont la mobilité « zéro émission » avec différents types de véhicules électriques à hydrogène (drones, engins de manutention, vélos, voitures, ...) et la production de gaz industriel sur sites en substitution de l'approvisionnement par camions.

En 2015, une première levée de fonds de 2,7 millions d'euros avait permis de renforcer les équipes, d'achever la phase de développement technologique et de déployer un prototype et des unités de démonstration. L'augmentation de capital de 11 millions d'euros réalisée en ce début d'année permettra de lancer la production de petites séries, de développer la commercialisation et de recruter de nouveaux profils de type commerciaux, chefs de projet et techniciens.

Ce financement est le résultat du réinvestissement des actionnaires dont ALIAD (Air Liquide Venture Capital), le fonds Demeter 3 Amorçage géré par Demeter Ventures, GO CAPITAL Amorçage géré par GO CAPITAL et Arkéa Capital Investissement, géré par Arkéa Capital, filiale du groupe Arkéa.

A ces investisseurs "historiques" s'ajoutent quatre nouveaux acteurs de 1<sup>er</sup> rang : AP Ventures, le fonds PSIM (Programme de soutien à l'innovation majeure) géré par Bpifrance dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, Normandie Participations et Kouros.



“ Je suis très fier de la confiance renouvelée de nos actionnaires historiques, parmi lesquels un membre de l'Hydrogen Council, mais aussi de l'arrivée de nouveaux fonds qui sont des leaders internationaux, nationaux et régionaux, avec de nouveau un appui significatif de la Région Normandie. Cette opération, qui s'inscrit dans une impressionnante montée en puissance de l'hydrogène, consolide notre stratégie de développement. Ainsi, nous pourrons accélérer le déploiement de nos stations intégrées et décentralisées et renforcer nos équipes pour lancer notre industrialisation et stimuler la commercialisation ”, explique **Patrick PAILLÈRE, Président d'ERGOSUP**.

“ Bpifrance accompagne ERGOSUP depuis presque cinq ans désormais. Lauréate de la première phase du Concours Mondial d'Innovation (CMI) en 2014, la société avait été retenue pour la phase 2 dès 2015. La somme de subventions et d'avance-remboursables reçues lui a permis de financer la recherche et le développement des premiers produits. Sa qualification pour la phase 3 du CMI l'an dernier l'a rendue éligible au Fonds PSIM (Programme de soutien à l'innovation majeure) que nous gérons dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir. Nous avons été convaincus par la pertinence de la technologie qui permet de développer des solutions adaptées à la mobilité de demain ”, affirme **Laura PANQUET, Chargée d'investissement senior chez Bpifrance**.

“ Je suis ravi d'annoncer notre investissement dans ERGOSUP, qui ajoute une autre société à notre portefeuille existant d'actifs dans la chaîne de valeur de l'hydrogène. Je suis très impressionné par l'équipe d'ERGOSUP et sa technologie unique qui fournit une solution, intégrée et à faible coût, pour la distribution d'hydrogène vert. En tant que membre du conseil d'administration, j'ai hâte de travailler avec ERGOSUP, de partager l'expertise, l'expérience et le réseau d'AP Ventures au sein de l'économie mondiale de l'hydrogène, pour créer plus de valeur pour la société ”, déclare **Andrew HINKLY, Managing Partner, AP Ventures**.

“ ERGOSUP s'inscrit parfaitement dans les évolutions des secteurs de l'énergie, de la mobilité et de la smart city en proposant une solution unique de production décentralisée d'hydrogène vert sous pression. La flexibilité de cette technologie permet à ERGOSUP d'adresser une multitude de marchés qui vont de la mobilité hydrogène, aux applications industrielles/de laboratoire en passant par l'alimentation de sites isolés. Nous sommes heureux de poursuivre l'accompagnement d'ERGOSUP dans sa nouvelle phase de croissance et ravis de voir que le secteur de l'hydrogène attire à nouveaux les investisseurs financiers et corporate ”, explique **Olivier BORDELANNE, Partner chez DEMETER**.

“ Le développement de la chaîne de valeur hydrogène est partie intégrante de la stratégie d'innovation du Groupe Air Liquide. ERGOSUP s'inscrit remarquablement dans ce projet. Sa technologie d'électrolyse sous haute pression ouvre des applications qui seront demain le quotidien de la mobilité décarbonée et d'une gestion décentralisée de l'hydrogène-énergie. C'est le savoir-faire technique et industriel de l'équipe ERGOSUP, combiné à l'expertise mondiale du Groupe Air Liquide sur les marchés de l'hydrogène, qui expliquent la confiance renouvelée d'ALIAD Venture Capital à accompagner cette jeune pousse ”, témoigne **Matthieu EYRIES, Managing Director, ALIAD Venture Capital**.

“ Les différentes étapes franchies par ERGOSUP depuis le premier investissement de GO CAPITAL, la mise sur le marché dès 2019 d'un premier modèle de générateur d'hydrogène : l'HyRiS Lab ainsi que les perspectives ouvertes par l'élargissement de la gamme, à court terme, à d'autres applications (drone, mobilité) ont convaincu GO CAPITAL de participer à cette nouvelle levée de fonds. GO CAPITAL avec ses fonds GO CAPITAL Amorçage I et II participe de manière significative au financement de jeunes entreprises innovantes engagées dans le développement de technologies pour la transition énergétique : ERGOSUP en est l'une de ses pépites ”, précise **Bruno GUICHEUX, Directeur d'Investissement chez GO CAPITAL**.

“ Nous sommes très fiers de renouveler notre soutien à ERGOSUP et de participer à cette nouvelle levée de fonds. Nous accompagnons ses dirigeants et leurs équipes depuis 2015 dans le développement de cette technologie de production d'hydrogène décarboné innovante et compétitive, en totale cohérence avec les récentes mesures prises par le gouvernement en faveur de la transition énergétique du pays. Ce nouvel investissement d'Arkéa Capital s'inscrit dans une démarche cohérente d'accompagnement des entreprises régionales à fort potentiel ”, indique **Sylvie LE BRAS, Chargée d'Affaires pour Arkéa Capital**.

“ Normandie Participations, en tant que fonds d'investissement de la Région Normandie, est heureux d'accompagner le développement d'ERGOSUP. L'entreprise a développé une offre pertinente assise sur un beau portefeuille de brevets. Aux côtés de nos co-investisseurs, nous soutenons le projet de développement ambitieux porté par l'entreprise qui dispose des atouts nécessaires pour conquérir un leadership sur un marché à forte croissance, tant en France qu'à l'international ”, commente **John GUINET, Responsable d'investissements chez Normandie Participations**.

“ Grâce à sa technologie unique d'électrolyse à haute pression, ERGOSUP propose une solution positionnable au plus près des consommateurs d'hydrogène et contribue à l'accélération du développement de l'hydrogène vert. Pour Kouros, Groupe industriel et investisseur engagé contre le réchauffement climatique, ERGOSUP est un partenaire technologique privilégié pour le déploiement de solutions permettant de reconstruire un système énergétique 100 % décarboné ”, précise **Florent BERGERET, Directeur des Investissements de Kouros**.

## **Contacts presse ERGOSUP :**

Agence OXYGEN

Julie Munoz - [juliem@oxygen-rp.com](mailto:juliem@oxygen-rp.com) - 06 24 70 07 70

Anne Masson - [anne@oxygen-rp.com](mailto:anne@oxygen-rp.com)

Les conseils :

- Conseil juridique des investisseurs : cabinet Alerion
- Conseil juridique d'ERGOSUP : cabinet Pinot de Villechenon, cabinet Aperwin
- Conseil financier d'ERGOSUP : cabinet Natureo Finance

## **A propos d'ERGOSUP :**



Créée en 2010, ERGOSUP développe un procédé innovant et breveté de production directe d'hydrogène par électrolyse à très haute pression et de stockage. Les marchés ciblés sont la fourniture d'hydrogène décarboné pour les applications industrielles, les infrastructures pour la mobilité hydrogène, ainsi que les solutions de stockage stationnaire massif d'énergie. Forte de son succès, la start-up a été récompensée par le prix du Concours Mondial de l'Innovation en 2014, 2015 et 2017, puis par le Prix de l'Innovation au CES 2019.

ERGOSUP est implantée à Malataverne (Drôme) et à Cherbourg (Manche). Elle compte aujourd'hui 20 collaborateurs.

En 2015, elle réalise un premier plan de financement et lève 2,7 millions d'euros. Elle vise un chiffre d'affaires de 1 million d'euros en 2019 et de 6 millions d'euros en 2020.

## **A propos de Bpifrance :**



Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi, leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 48 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Plus d'informations sur : [www.bpifrance.fr](http://www.bpifrance.fr).

Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance - @BpifrancePresse

Contact : Annelot Huijgen - 01 41 79 94 48 - [annelot.huijgen@bpifrance.fr](mailto:annelot.huijgen@bpifrance.fr)

## **A propos du Programme d'Investissements d'Avenir :**

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois :

- l'enseignement supérieur, la recherche et la formation,
- la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique,
- le développement durable,
- l'industrie et les PME,
- l'économie numérique,
- la santé et les biotechnologies

Le troisième volet du PIA, le PIA 3, s'inscrit dans le cadre du Grand Plan d'Investissement (GPI) présenté par le Premier ministre le 25 septembre 2017.

Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir :

<http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi>

Twitter : @SGPI\_avenir

Contact : Vincent Deshayes - 01 42 75 64 58 - [vincent.deshayes@pm.gouv.fr](mailto:vincent.deshayes@pm.gouv.fr)



## **A propos d'AP Ventures :**



AP Ventures est une société de capital-risque basée à Londres. Le Fonds se consacre à l'investissement dans des sociétés de technologie de pointe qui utilisent les caractéristiques uniques des métaux du groupe platine. Son mandat cible au niveau mondial les nouvelles technologies qui relèvent les défis planétaires que sont l'intégration des énergies renouvelables, la rareté des ressources et la croissance démographique. Cela passe notamment par l'investissement dans l'infrastructure à l'hydrogène, les piles à combustible pour la mobilité électrique, les plateformes de stockage d'énergie, les solutions de traitement de l'eau, les capteurs et l'électronique durable ainsi que les dispositifs biomédicaux. Le portefeuille actuel du Fonds comprend des placements dans Altery Systems, Food Freshness Technology Holdings, Greyrock Energy, High-Yield Energy Technologies, Hydrogenious Technologies et United Hydrogen Group.

[www.apventureslp.com](http://www.apventureslp.com)

Contact : Andrew Hinkly – Managing Partner – Tel: +44 (0)203 963 9211

#### A propos de DEMETER :



Demeter est une société de gestion indépendante spécialisée dans la gestion de fonds de capital-investissement dédiée aux secteurs de l'environnement (eau, déchets, air, sol) et de la transition énergétique (énergies renouvelables, efficacité énergétique, transport propre). Demeter gère 1Md€ autour de 3 pôles couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur du capital-investissement : Innovation (financement de start-ups), Capital Croissance (financement de PME & ETI) et Infrastructure (financement de projets). Demeter a déjà investi dans plus de 130 sociétés et projets d'infrastructure dans les secteurs de l'environnement et de la transition énergétique. Demeter bénéficie en outre d'une présence européenne forte, à travers ses bureaux installés en France (Paris – Grenoble – Metz), en Espagne (Madrid) et en Allemagne (Munster), mais également ses partenariats avec les fonds d'investissement Cycle Capital au Canada et eCapital en Allemagne, lui conférant une réelle dimension internationale.

Le fonds Demeter 3 Amorçage, investisseur chez Ergosup, a été levé avec le soutien du Fonds National d'Amorçage (FNA) géré par Bpifrance Investissement dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir et du Fonds Européen d'Investissement (FEI) au travers du Programme-cadre de l'Union Européenne pour la Compétitivité et l'Innovation (CIP).



Contact : Olivier BORDELANNE - Partner - [olivier.bordelanne@demeter-im.com](mailto:olivier.bordelanne@demeter-im.com)

Contact presse : [media@demeter-im.com](mailto:media@demeter-im.com)

#### A propos d'ALIAD :



Créé en 2013, Air Liquide Venture Capital (ALIAD) est l'investisseur de capital risque du groupe Air Liquide. ALIAD a pour mission de prendre des participations minoritaires dans des start-up technologiques innovantes. La stratégie d'investissement d'ALIAD cible trois secteurs liés aux grandes mutations sociétales : la transition énergétique, la santé et le numérique. ALIAD accompagne les start-up qui développent les technologies du futur par la mise en place d'accords technologiques et/ou business entre ces jeunes entreprises et les entités du Groupe.

En savoir plus : <https://www.airliquide.com/group/aliad-venture-capital>

Contact presse : [media@airliquide.com](mailto:media@airliquide.com) - +33 (0)1 40 62 58 49

#### A propos de GO CAPITAL :



GO CAPITAL gère 200 millions d'euros, et finance des sociétés innovantes de l'Ouest et du Centre de la France, dans différents secteurs technologiques : Energie, Digital, Santé et Services pour l'Industrie. GO CAPITAL investit au travers de plusieurs fonds (GO CAPITAL Amorçage et Ouest Ventures) dans de jeunes entreprises innovantes, de la création jusqu'au déploiement international, pour leur permettre d'accélérer leur développement. GO CAPITAL compte aujourd'hui 47 sociétés dans son portefeuille. [www.gocapital.fr](http://www.gocapital.fr)

#### A propos d'Arkéa Capital :



Arkéa Capital accompagne comme actionnaire minoritaire les entreprises, de la start-up à l'ETI, à toutes les étapes de leur développement, en maintenant l'indépendance des centres de décisions. Filiale du Crédit Mutuel Arkéa dédiée aux activités de capital investissement, Arkéa Capital intervient depuis plus de 30 ans dans tous les secteurs d'activité, partout en France, grâce à six bureaux régionaux et une équipe d'experts. Elle accompagne les entreprises et leurs dirigeants sur le long terme via cinq véhicules d'investissement complémentaires : Arkéa Capital Investissement, Arkéa Capital Partenaire, Arkéa Capital Managers, West Web Valley et We Positive Invest. Présente dans près d'une centaine d'entreprises, Arkéa Capital gère actuellement un volume de fonds propres d'environ 1 Milliard €.

Pour plus d'informations : [www.arka-capital.com](http://www.arka-capital.com)

Contact presse : Florence Eckenschwiller – 02 98 00 01 91 – [florence.eckenschwiller@arka.com](mailto:florence.eckenschwiller@arka.com)

#### A propos de Normandie Participations :



Souple et réactif, Normandie Participations participe au dynamisme du territoire aux côtés des autres acteurs locaux du financement. Sur un principe de co-investissement avec des acteurs privés, Normandie Participations, doté d'un capital 100 % Région Normandie, s'adresse aux entreprises dans les champs de l'amorçage, l'innovation, le développement, la création, la transmission et le rebond. Le fonds régional a réalisé 38 participations soit 27 M€ d'investissements en un peu plus de 2 ans. Normandie Participations pilote également Normandie Horizon, un fonds de prêts participatifs régional de 40 M€ et sponsorise FFWD, le programme d'accélération régional des entreprises de croissance.

#### A propos de Kouros :



Acteur de la lutte contre le réchauffement climatique, le Groupe Kouros s'engage dans le domaine de la décarbonation de la mobilité lourde et de la production d'électricité. A travers son programme Scale-Up, Kouros accompagne les start-ups et les PME spécialistes de l'énergie dans leur industrialisation. Un dialogue stratégique entre dirigeants des sociétés et experts de Kouros permet de définir la forme la plus adaptée pour lancer ou accélérer le développement des entreprises innovantes du secteur énergie : capital-risque, accord de partenariat industriel et/ou commercial.

[www.kouros-investment.com](http://www.kouros-investment.com)

Contact : Florent Bergeret – +33 6 27 28 48 59 – [florent.bergeret@kouros-investment.com](mailto:florent.bergeret@kouros-investment.com)