



COMMUNIQUE DE PRESSE  
CLERMONT-FERRAND, 17 SEPTEMBRE 2026

## **BioUpp boucle près de 4 M€ de financements pour accélérer la production souveraine de gaz renouvelable**

Dans un contexte de tensions sur l'approvisionnement en gaz et d'enjeux croissants de souveraineté énergétique pour la France et l'Europe, la startup clermontoise BioUpp annonce avoir bouclé près de 4 M€ de financements dont 2,4 M€ levés auprès d'investisseurs et près de 1,6 M€ de financements non dilutifs. Une étape clé qui permet à l'entreprise d'engager l'industrialisation de sa technologie brevetée, capable de transformer l'électricité renouvelable excédentaire et le CO<sub>2</sub> des méthaniseurs en biométhane renouvelable.

### **Le gaz renouvelable, un enjeu de souveraineté pour la France et l'Europe**

L'Union européenne importe aujourd'hui 90 % du gaz naturel qu'elle consomme, une dépendance que les tensions géopolitiques récentes ont rendue plus sensible que jamais : développer une production locale de gaz renouvelable est ainsi devenu un enjeu direct de souveraineté énergétique.

Si l'adoption des énergies renouvelables est essentielle pour réduire cette dépendance, leur production reste intermittente et souvent en décalage avec les pics de demande. Il est donc nécessaire de trouver des solutions pour stocker cette énergie excédentaire sous une forme facilement transportable et injectable dans les réseaux existants.

BioUpp répond à cet enjeu grâce à sa technologie brevetée de biométhanation, qui transforme l'électricité renouvelable excédentaire et le CO<sub>2</sub> rejeté par les méthaniseurs en biométhane, un gaz vert stockable et injectable dans les réseaux de gaz existants ; garantissant une disponibilité énergétique optimale, y compris lors des pics de consommation.

### **De la recherche académique à l'industrialisation**

Issue de plus de six années de recherche au sein de l'Institut Pascal (Université Clermont Auvergne), BioUpp a été fondée en octobre 2024 par Nadia Belkreir, Pierre Fontanille, Christophe Vial et Jean-Sébastien Guez. L'entreprise a été distinguée en 2024 par le Concours d'Innovation de l'État i-Lab, financé par France 2030 et opéré par Bpifrance, validant la faisabilité technique, économique et stratégique de son projet. En 2025, elle a été lauréate du programme européen Women TechEU, mettant en avant les startups de technologies de pointe dirigées par des femmes.

Depuis avril 2026, le pilote de BioUpp a quitté le laboratoire pour être installé sur la plateforme industrielle de BIO-VALO, marquant le passage d'une validation en conditions de laboratoire à une démonstration en conditions industrielles réelles. Les essais menés sur cette plateforme ont permis de doubler les rendements de production de gaz et ont conduit au dépôt d'un nouveau brevet.

## BioMéthapole : un projet lauréat signé avec GRDF et Agrametha

BioUpp et Agrametha, une unité de méthanisation implantée sur l'Écopôle de Marmagne (Cher), qui associe déjà production de biométhane, éoliennes et panneaux photovoltaïques, ont signé avec GRDF la convention du projet BioMéthapole, lauréat de l'appel à projets « Innover pour valoriser la biomasse et améliorer la performance économique des méthaniseurs ».

Ce projet finance une étude technico-économique visant à intégrer, sur l'Écopôle de Marmagne, une unité de méthanation biologique développée par BioUpp et un électrolyseur, afin de transformer en biométhane le surplus d'électricité solaire du site et le CO2 biogénique issu de la méthanisation.

## Un accompagnement sur mesure et un tour de table diversifié

Cette réussite doit beaucoup à l'accompagnement sur mesure dont a bénéficié BioUpp, notamment au sein du Village by CA Centre France, du pôle de compétitivité Axelera, ainsi qu'auprès de l'Agence Auvergne d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises qui ont permis à l'équipe dirigeante de structurer son développement et sa stratégie de levée de fonds.

Ce tour de table de 2,4 M€ réunit des investisseurs aux expertises complémentaires, directement utiles au développement industriel de BioUpp : **UI Investissement** et **CACF Capital Innovation** (Crédit Agricole Centre France) apportent une expertise en capital-investissement et un ancrage régional pour accompagner la montée en puissance de l'entreprise ; **Ingérop**, via sa filiale Ingérop Conseil et Ingénierie, met à disposition son savoir-faire en ingénierie pour la phase d'industrialisation ; le **groupe Etellin** renforce le positionnement de BioUpp sur le marché des énergies renouvelables ; **Lita**, plateforme de financement participatif et citoyen, élargit l'assise de l'actionnariat vers une dimension à impact. Ce tour de table est complété par des obligations convertibles **French Tech Seed de Bpifrance**.

BioUpp compte aujourd'hui six collaborateurs réunis autour de Nadia Belkreir et Pierre Fontanille, associés opérationnels de l'entreprise.

*« Cette levée de fonds est une étape structurante pour BioUpp. Elle nous permet de financer l'industrialisation de notre technologie pour contribuer à augmenter la production de gaz renouvelable plus souveraine pour la France. Je suis heureuse de réunir à nos côtés des investisseurs dont la complémentarité va servir le développement du projet, avec la mise en place d'un comité stratégique pour nous accompagner dans cette nouvelle phase. Cette réussite doit aussi beaucoup à l'accompagnement du Village by CA Centre France, qui nous a offert un cadre et un réseau pour grandir, et à celui de nos partenaires académiques, publics et financiers qui nous ont soutenus depuis le démarrage de notre projet. Je tiens à les en remercier sincèrement. »* explique Nadia Belkreir, co-fondatrice et Présidente de BioUpp.

*« Le transfert de notre pilote sur la plateforme de BIO-VALO marque le passage de la preuve de concept à la démonstration en conditions industrielles. Avec ce financement et le lancement de l'étude BioMéthapole aux côtés de GRDF et d'Agrametha, un client historique de BIO-VALO, nous disposons désormais des moyens pour concrétiser et finaliser le développement industriel de nos premières unités de biométhanation. »* rapporte Pierre Fontanille, co-fondateur de BioUpp, président de BIO-VALO et enseignant-chercheur au sein de l'Institut Pascal, Université Clermont Auvergne.

## À propos de BioUpp

Fondée en octobre 2024 à Clermont-Ferrand, BioUpp développe une technologie brevetée de biométhanation permettant de transformer le CO2 et l'électricité renouvelable excédentaire en biométhane injectable dans les réseaux de gaz existants. Issue de plus de six ans de recherche à l'Institut Pascal (Université Clermont Auvergne), l'entreprise réunit aujourd'hui une équipe de six collaborateurs autour de ses quatre co-fondateurs. BioUpp est lauréate du Concours d'Innovation i-Lab (2024) et du programme Women TechEU, et bénéficie du soutien de BIO-VALO, de l'Université Clermont Auvergne, de Bpifrance, du Village by CA, d'AXELERA, d'Initiative Clermont et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Plus d'informations sur [www.bioupp.com](http://www.bioupp.com).

### **A propos du Fonds Régional Avenir Industrie:**

*Créé en novembre 2023 par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Fonds Régional Avenir Industrie Auvergne-Rhône-Alpes a vocation à contribuer au financement des startups innovantes en phase d'amorçage, en phase d'industrialisation, et des entreprises matures en phase de croissance implantées dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. Conseillé par UI Investissement, ce fonds est doté d'un capital initial de 50 M€, dont 50% de fonds européens, grâce au soutien du FEDER (Fonds Européen de Développement Régional). Il concentre les forces de la région, mobilisées pour soutenir l'économie régionale et créer des emplois de proximité et durables.*

### **A propos d'UI Investissement**

*Société indépendante et spécialiste du développement des entreprises, UI s'engage et s'investit, depuis plus de 50 ans, aux côtés de dirigeants de startups, PME et ETI pour faire émerger et développer des entreprises économiquement et durablement performantes.*

*UI Investissement gère plus d'1,8 milliard d'euros d'actifs et s'investit auprès de plus de 300 dirigeants dans des secteurs d'activité essentiels à la société comme la santé, l'agro-business ou l'industrie et les services. UI s'appuie aujourd'hui sur près de 90 collaborateurs et, en complément de ses équipes de Paris, sur plus de 10 implantations régionales (Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Lille, Limoges, Lyon, Nantes, Orléans, Reims, Rennes, Strasbourg).*

### **À propos de CACF Capital Innovation ( Crédit Agricole Centre France )**

*Crédit Agricole Centre France*

*Fort de ses 2 400 collaborateurs et ses 230 agences, le Crédit Agricole Centre France est une banque responsable, au service de ses 900 000 clients. Présent dans l'Allier, le Cantal, la Corrèze, la Creuse et le Puy-de-Dôme, il s'engage au quotidien dans les initiatives en faveur du développement de son territoire. Impliqué depuis plus de 20 ans dans le capital investissement, le Crédit Agricole Centre France accompagne plus de 50 entreprises dans leurs projets d'évolution, de transmission, de transition énergétique ou de croissance externe via le fonds d'investissement CACF Développement. Fortement engagé dans le soutien à l'innovation, via son fond dédié CACF Capital innovation, il est également aux côtés de jeunes entreprises grâce à son accélérateur, le Village by CACF. En savoir plus : [credit-agricole.fr/ca-centrefrance](https://credit-agricole.fr/ca-centrefrance).*

### **À propos d'Ingérop**

*Ingérop est un groupe indépendant d'ingénierie et de conseil, fort de plus de 3 700 collaborateurs dans le monde et de plus de 60 ans d'expérience, actif dans le bâtiment, l'eau, l'énergie, l'industrie, les infrastructures, les transports et l'aménagement urbain. Le groupe a franchi le cap des 500 millions d'euros de chiffre d'affaires après cinq années consécutives de croissance à deux chiffres.*

### **À propos du groupe Etellin**

*Le groupe Etellin est un groupe familial aux activités diversifiées, notamment dans l'immobilier et les énergies renouvelables. Investisseur de long terme ancré dans les territoires, il détient des unités de production d'énergies renouvelables en hydroélectricité, éolien et solaire.*

### **À propos de Lita**

*Fondé en 2014, Lita est devenu un acteur incontournable de l'investissement durable et citoyen. Via sa plateforme agréée par l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) en tant que Prestataire de Services de Financement Participatif, Lita permet aux particuliers de donner du sens à leurs investissements en plaçant leur argent directement dans des entreprises qui développent des solutions écologiques et sociales concrètes. Elle a permis de financer plus de 315 entreprises pour plus de 230 millions d'euros investis, auprès d'une communauté de plus de 50 000 investisseurs. Pour en savoir plus : <https://lita.co/fr>.*

### **À propos du programme French Tech Seed de Bpifrance**

*French Tech Seed est un programme de Bpifrance, déployé dans le cadre de France 2030, qui investit sous forme d'obligations convertibles dans de jeunes entreprises deeptech en phase d'amorçage, pour les aider à accélérer leur développement technologique jusqu'à leur première levée de fonds significative.*

### **Contacts presse**

BioUpp

Eve De Revière, Responsable Administrative et communication, email : [eve.dereviere@bioupp.com](mailto:eve.dereviere@bioupp.com)