

Communiqué de presse

Carbon Waters annonce une levée de fonds de 2 millions d'euros



Spécialisée dans le développement et la production de gammes d'additifs de performance pour l'industrie, la startup bordelaise (33) Carbon Waters annonce une levée de fonds de 2 millions d'euros. Reconnue par BPI France et France Industrie comme start-up de la décarbonation (catégorie Matériaux), Carbon Waters prépare sa montée en puissance industrielle avec la création d'une usine pilote.

La jeune pousse girondine Carbon Waters franchit cette année un nouveau cap dans son développement, avec l'annonce d'une nouvelle **levée de fonds de 2 millions d'euros**, pour **industrialiser son procédé de production d'additifs de performance à base de graphène.**

Un changement de dimension qui en dit long sur le potentiel de son graphène, un nanomatériau permettant de développer des produits aux fonctions très diverses. Connue depuis 20 ans pour sa

résistance mécanique et thermique et sa conductivité électrique et thermique, le graphène présente également d'excellentes propriétés anticorrosion et conservatrices.

Toute l'innovation de rupture de Carbon Waters réside dans son procédé unique de production de graphène sous forme dispersée, permettant de proposer des gammes de produits « prêts à l'emploi » au monde industriel. Carbon Waters y a consacré 4 ans de R&D, 3 millions d'euros, et a déjà déposé 2 brevets, un 3^e étant en cours.

« Aujourd'hui, nous travaillons sur 3 grands axes de développement. Premier champ d'expertise : le remplacement partiel ou total des produits toxiques, notamment pour les fabricants de peinture. Deuxième axe d'action : la décarbonation de l'industrie et l'allègement des structures pour les secteurs naval, automobile, aéronautique et spatial. Troisième axe d'investigation : le développement de solutions pour le stockage et le transport de l'hydrogène, ainsi que l'allongement de la durée de vie de certains matériaux, dont ceux utilisés dans les batteries. » Alban Chesneau, CEO de Carbon Waters

Grâce à cet investissement, la start-up va passer du mode prototypage au procédé pré-industriel. L'opération a été réalisée auprès d'Aquiti Gestion et de NACO (Nouvelle-Aquitaine Co-investissement), actionnaires historiques, ainsi que des fonds d'investissement Tirésias Angels et Paris Business Angels et de plusieurs autres business angels. Carbon Waters a également reçu le soutien financier de Bpifrance.

Dans un premier temps, ce tour de table va permettre de financer une usine pilote, qui se veut exemplaire avec des procédés peu consommateurs en ressources. Le futur projet immobilier, d'environ 1200 m², devrait voir le jour dans les prochains mois, autour de Bordeaux Métropole. Pour soutenir son développement, la start-up lance un plan de recrutement d'envergure, avec la création d'une dizaine d'emplois qualifiés.

Carbon Waters produit actuellement 500 kilos de dispersions de graphène. Les performances des additifs développés ont été validées par de nombreuses entreprises représentant de multiples secteurs industriels. Carbon Waters prévoit de multiplier par 10 sa production l'an prochain, avant de cibler entre 50 à 100 tonnes fin 2025. Cette montée en puissance suppose de disposer d'une usine de plus grande capacité et d'une équipe commerciale renforcée. Ce nouveau virage industriel fera l'objet d'un nouveau tour de table.

Deux marchés sont principalement visés : le secteur de la peinture qui représente un potentiel de 2 milliards d'euros et celui des polymères qui pourrait dépasser les 4 milliards d'euros. Pour accélérer la pénétration de ces marchés en France et à l'international, Carbon Waters conclut, avec les leaders de ces secteurs, de multiples partenariats technologiques, industriels et commerciaux.

[À propos de Carbon Waters](#)

Fondée en 2017, Carbon Waters conçoit et produit une gamme d'additifs prêts à l'emploi à base de graphène, pour le monde industriel. **Reconnue par BPI France et France Industrie** comme start-up de la décarbonation (catégorie Matériaux), Carbon Waters est **lauréate du programme NA20 French Tech** qui vise à récompenser les entreprises à impact positif. La start-up emploie aujourd'hui une équipe d'une quinzaine de personnes pour un chiffre d'affaires de 200k€ en 2022. www.carbon-waters.com

À propos d'AQUITI Gestion

Présente depuis 25 ans en Nouvelle-Aquitaine, AQUITI Gestion est une société de gestion agréée par l'AMF, spécialisée dans le capital-investissement. Son équipe constituée de 20 professionnels répartis sur trois bureaux, Bordeaux, Limoges et Poitiers, permet un ancrage régional au plus près des entreprises de la Nouvelle-Aquitaine. Avec plus de 230 M€ sous gestion, AQUITI Gestion couvre l'ensemble des besoins des sociétés de son territoire, du prêt d'honneur innovation à des investissements en capital dans des sociétés en phase d'amorçage, création, développement ou transmission, grâce à des équipes et des fonds dédiés. Cette stratégie permet de financer les start-ups et PME/ETI à partir de 10 K€ et jusqu'à 10 M€, et de les accompagner notamment face aux enjeux ESG-T (Environnement, Social, Gouvernance et Territoire).

<https://www.aquti.fr>

AQUITI a investi via son fonds ACI, accompagné par le fonds de la région NACO.

À propos de Paris Business Angels

PBA - Paris Business Angels est l'un des plus importants réseaux de Business Angels en France. Fondé en 2004, il regroupe près de 200 Business Angels. Grâce à PBA, c'est plus de 270 start-ups qui ont été accompagnées pour un montant total levé de 55M€. PBA investit dans tous les secteurs, pour des start-ups en amorçage avec des tickets de 200k€ à 1M€. Expérimentés, les Business Angels s'engagent à accompagner de manière proactive les entrepreneurs, avec des conseils et en ouvrant leurs réseaux.

À propos de Tiresias Ventures

[Tiresias Ventures](#) est un club d'investissement qui soutient des technologies de rupture contribuant à une transition durable des secteurs de l'agriculture, de l'énergie et de l'industrie.

Nous investissons des tickets de 200k€ à 500k€ et nous impliquons aux côtés des entrepreneurs pour accélérer le passage de l'innovation à une technologie industrielle commercialisable. Nous avons choisi d'investir dans Carbon Waters car nous sommes convaincus que la transition industrielle passera par l'adoption de nouveaux matériaux plus avancés pour remplacer les composés toxiques ou à forte empreinte carbone. Le graphène présente un potentiel énorme pour cela, avec une multitude d'applications possibles dans des domaines tels que l'automobile, l'aéronautique, le spatial, la construction, les batteries et les appareils électroniques.

Après plusieurs années de recherche et développement, Carbon Waters a démontré deux facteurs clefs de succès majeurs : sa capacité à produire du graphène de haute qualité à grande échelle et l'intérêt des acteurs du marché, confirmé par la signature de ses premiers accords commerciaux. Il est rare de rencontrer des start-ups capables de devenir des références mondiales dans leur domaine, mais nous avons identifié ce potentiel chez Carbon Waters.

Contact presse

Charlotte Gallois : 05 35 54 72 70 – 07 85 00 67 48

Email : charlotte.gallois@carbon-waters.com