



ALPHA CHITIN
MOLECULE for the FUTURE



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ALPHA CHITIN ANNONCE UNE LEVÉE DE FONDS DE 4,25 M€

Lacq, le 22 janvier 2024 – Alpha Chitin, startup industrielle de la chimie verte et de la chimie du biosourcé, producteur de molécule de chitosane à destination des marchés du médical, de la pharmaceutique, de la cosmétique, de l'industrie, de l'environnement et de l'agriculture, annonce la clôture d'une nouvelle levée de fonds de 4,25 M€ auprès du Fonds Régional Nouvelle-Aquitaine Co-Investissement NACO et plusieurs Investisseurs privés. A travers cette opération, Alpha Chitin pérennisera le développement de son pilote industriel et développera une nouvelle production de molécule de chitosane d'origine certifiée 100% végétal à partir d'un champignon propriétaire unique au monde.

Philippe CROCHARD, Président d'Alpha Chitin, témoigne : « *Nous sommes fiers de ce nouvel accompagnement de la Région Nouvelle Aquitaine et du soutien que la Région apporte à Alpha Chitin. Avec un ancrage territorial important et une volonté forte de développement à Lacq, notre startup à fort potentiel mondial a trouvé au sein des acteurs locaux et régionaux le moyen de s'implanter, d'assurer son ambitieux développement et d'apporter à la France comme à l'Europe la souveraineté industrielle et l'autonomie stratégique sur une biomolécule (chitosane) principalement produite aujourd'hui en Asie.* »

Fabrice ATTANE-FERRAND, Directeur de Participations NACO, déclare : « *Cette nouvelle levée donne à NACO la possibilité d'intervenir sur un projet stratégique de souveraineté industrielle de Chitosane sur le sol français (identifié comme tel par la Commission Européenne), véritable molécule « miracle aux très nombreux débouchés. De plus, notre rôle de « catalyseur » de l'investissement régional a été pleinement rempli en investissant aux côtés de 11 Business Angels.* »

ALPHA CHITIN Lacq, Nouvelle Aquitaine

L'entreprise Alpha Chitin implantée à Lacq (64) est un nouvel acteur français opérant dans la chimie verte et la chimie du biosourcé. Startup industrielle d'intérêt mondial reconnue comme innovante et stratégique par l'Union Européenne (European Innovation Council) fin 2022, la

Fondation Solar Impulse pour ses solutions agricoles et environnementales, le World Economic Forum pour des applications sur l'énergie (batteries) et le mapping 2023 des startups à impact. Alpha Chitin est spécialisée dans la production de biomolécules de chitine et de chitosanes (top 20 des biomolécules reconnues par l'Europe) à destination des marchés du médical, de la pharmaceutique, de la cosmétique, de l'industrie, de l'environnement et de l'agriculture.

Alpha Chitin est l'unique producteur industriel de molécule de chitosane en Europe avec des procédés innovants, respectueux de l'environnement et répondant pleinement à l'industrie verte. L'entreprise a développé un procédé d'extraction unique au monde à partir de biomasse animale et végétale sans impacter les ressources naturelles ce qui n'est pas le cas sur les procédés existants, 80 % de cette molécule étant produite en Asie, principalement en Chine à partir de la pêche de crabes et de crevettes. Son approvisionnement est très limité depuis la crise Covid et les industriels et chercheurs européens rencontrent des difficultés pour produire et développer leur projet de R&D sur la molécule de chitosanes.

L'entreprise se positionne sur les enjeux stratégiques mondiaux de la molécule de chitosane présents et futurs - traitements contre le cancer, vaccins par spray pour l'homme et les animaux, biomatériel médical, biopesticides compatibles avec les nouveaux règlements, éliciteur des plantes, batteries recyclables et biodégradables (molécule de chitine) de substitution au Lithium-ion, bioplastiques alimentaires, sécurité sanitaire humaine et animale, produits cosmétiques d'origine certifiée 100% végétal ...

Fin 2019, Alpha Chitin a pris la décision d'implantation à Lacq (64) et a mené à bien la construction du pilote industriel d'une capacité de production de 240 T/an pour un investissement global de 16 M€. Un investissement supplémentaire de 14 M€ est planifié en 2024 avec l'ambition d'ici 4 ans d'être la référence mondiale du chitosane avec un investissement de 145 M€ et 250 salariés.

Alpha Chitin participe au renforcement de la souveraineté industrielle et à l'autonomie stratégique de la France et consolide la souveraineté de l'Union européenne.

Contact Alpha Chitin : p.crochard@alpha-chitin.fr

Site internet : www.alpha-chitin.fr

NACO Bordeaux, Nouvelle Aquitaine

Créé à l'initiative de la Région Nouvelle-Aquitaine, NACO est un dispositif financier Régional de co-investissement dédié à l'accompagnement de toutes les entreprises de Nouvelle-Aquitaine qui s'engagent dans une mutation économique, sociale et écologique, qui renforcent leur capacité à faire face aux nouveaux enjeux et qui participent à la revitalisation de l'écosystème régional pour les générations à venir. NACO intervient dans tous les secteurs de l'économie et quel que soit le stade d'évolution de l'entreprise : amorçage, développement, conquête de nouveaux marchés et transmission d'entreprise. NACO est conseillé par M Capital.

Contact presse : Hortense Mellinger, h.mellinger@mcapital.fr

