

Bayonne le 7 octobre 2025

Purenat lève 2M€ pour accélérer l'industrialisation de son textile dépolluant

Choisir un visuel inédit - photo équipe

Purenat, deeptech industrielle bayonnaise qui innove dans la dépollution de l'air intérieur et des rejets atmosphériques, en milieu industriel annonce une levée de fonds de 2 millions d'euros en capital afin de franchir une étape décisive vers la production industrielle et la standardisation de ses solutions de dépollution d'air brevetées.

La startup a déjà levé plus de 2,9M€ auparavant dont 800 K€ en equity lors d'un premier tour de table, portant les montants levés à 4,9 M€ depuis 2021.

Elle prévoit de compléter cette levée en equity par des prêts bancaires d'ici à la fin de l'année.

Investisseurs engagés

- Ce tour de table réunit **Industrya**, un fonds industriel belge soutenu par John Cockerill, **Newfund** via ses véhicules NAEH2/NAEH INNOPY, **Pyrénées Gascogne Développement** (capital risque du Crédit Agricole), **Winequity**, le fonds investissant dans des startups fondées ou cofondées par des équipes mixtes ou féminines, ainsi que le réseau Adour Business Angels.
- Les business angels historiques de Purenat se sont regroupés avec de nouveaux business angels dans un nouveau véhicule associant **Adour Business Angel**, **Arts et Métiers Business Angel** et **Synergence**. Skalepark reste actionnaire de Purenat.

En route vers l'industrialisation et le passage à l'échelle européenne

Avec cette levée de fonds, Purenat a 3 ambitions :

- La **standardisation de son système dépolluant à l'échelle industrielle**, qui est déjà validée à échelle réduite chez plusieurs clients.
- La transformation de sa startup en **scale up industrielle européenne** de référence dans la **lutte contre les polluants et les nuisances olfactives sur sites industriels**.

- Les fonds levés vont permettre à la technologie de **passer du stade de prototype avancé à celui d'un produit finalisé**, prêt à être produit et utilisé à grande échelle par des clients industriels.

Après sa sélection par l'accélérateur allemand Techfounders à Munich et la mise en place de projets pilotes, Purenat confirme ses ambitions européennes à travers la mise en place de partenariats commerciaux et de projets pilotes avec des entreprises européennes.

Verbatims des investisseurs

« Nous avons identifié chez Purenat une véritable capacité à comprendre les besoins du marché et à y répondre avec des solutions techniques et industrielles particulièrement pertinentes, souligne **Thibaud Le Séguillon, CEO d'Industrya**.

Grâce à sa technologie de fibres textiles biomimétiques photocatalytiques, Purenat apporte une réponse innovante et durable aux enjeux croissants de qualité de l'air dans les environnements industriels.

Le groupe John Cockerill, à travers ses activités dans la décarbonation industrielle et le traitement de l'air, pourrait jouer un rôle dans l'accélération de l'adoption de cette solution.

Nous sommes donc très heureux d'investir dans cette pépite deeptech et de l'accompagner dans son développement technologique et sa croissance à l'international. »

« Nous sommes fiers d'avoir soutenu l'aventure Purenat depuis ses débuts et nous participons avec plaisir à son développement à venir » **précise Adour Business Angels**.

«**Pyrénées Gascogne Développement** est ravi d'accompagner Purenat, entreprise du territoire située à Bayonne et ses dirigeantes Natacha Kinadjian Caplat et Manon Vaillant, dans un nouveau chapitre de leur développement. Au-delà d'un accompagnement, cet investissement démontre la volonté du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne d'œuvrer pour la transition environnementale et climatique.»

Accompagnement stratégique

Purenat a été conseillé par DS Avocats (Jorel Weber et Claire Champion) pour la négociation et la rédaction des pactes d'associés, ainsi que par ADI Nouvelle Aquitaine, avec le suivi personnalisé de Charlotte Chanet pour le montage et la réussite de la levée de fonds.

A propos de Purenat : www.pure-nat.com

Purenat est une startup deeptech industrielle fondée en 2020 par Natacha Kinadjian Caplat, associée à Manon Vaillant. Elle a développé à partir d'un tout nouveau matériau biomimétique

breveté, le premier textile du marché capable de filtrer et détruire les polluants organiques de l'air, 100% durable et intégrable à de nombreux types d'installations fermées.

L'entreprise commercialise des démonstrateurs pilotes auprès d'acteurs industriels depuis début 2024 et prévoit de commercialiser à terme son textile innovant via des intégrateurs du marché, fabricants de filtres, de centrales à traitement d'air et d'installations industrielles de traitement d'air. Basée à Bayonne, l'entreprise est incubée par la Communauté d'Agglomération Pays Basque à la pépinière de la Technocité, et a suivi le programme d'incubation de la SATT Aquitaine Sciences Transfert à sa création. Purenat a intégré le programme d'accompagnement RISE du CNRS.

L'entreprise est une ESS soutenue par l'ADEME, L'ADI Nouvelle Aquitaine, La Région Nouvelle Aquitaine et elle est membre de la FrenchTech Pays Basque et de la communauté du Coq Vert de BPI France. BPI est l'un de ses soutiens financiers.

A propos des investisseurs et partenaires

- Industrya

Industrya est un fonds de capital-risque belge lancé à l'initiative du groupe industriel John Cockerill, avec le soutien de partenaires de premier plan tels que la SFPIM, Wallonie Entreprendre (WE), Noshag et LRM.

Le fonds se consacre à l'accompagnement et au financement de start-ups et scale-ups industrielles innovantes, actives dans trois domaines clés de la transformation du secteur :

- la transition énergétique,
- les nouveaux matériaux,
- et l'Industrie 4.0 (digitalisation, automatisation, intelligence artificielle appliquée à l'industrie).

Grâce à un solide ancrage industriel et à une approche collaborative, Industrya apporte bien plus qu'un financement : il offre un véritable écosystème de soutien pour accélérer la croissance des entreprises et favoriser leur industrialisation à l'échelle européenne et internationale.

Plus d'informations : www.industrya.com

- Newfund

Newfund est un fonds de VC early stage qui soutient les entrepreneurs porteurs d'innovations de rupture dans tous les secteurs, avec un focus particulier sur les projets à ambition internationale. Le fonds investit dans des tours de seed pour aider au démarrage de l'expansion internationale, et continue à soutenir les entrepreneurs sur le long terme à travers des investissements de suivi. Son équipe de 25 personnes basée à Paris, dans la Silicon Valley et en Nouvelle-Aquitaine s'appuie sur des outils technologiques propriétaires et des méthodes développées depuis le lancement du fonds en 2008 par François Véron et Patrick Malka. Le fonds Newfund NAEH Innopy soutient les start-up de Nouvelle-Aquitaine et vise à accompagner des projets innovants répondant aux enjeux écologiques, numériques et économiques. Le portefeuille de Newfund compte plus de 120 jeunes entreprises innovantes. Côté souscripteurs, Newfund réunit la plus large base d'entrepreneurs et de family offices en France pour un fonds d'innovation. Actifs sous gestion: 400 millions d'euros.

- ADOUR BUSINESS ANGEL

Adour Business Angels (ABA) est un club associatif de + de 80 Business Angels investissant en direct et/ou via ses structures de financement principalement sur son territoire naturel de l'ADOUR (64-40-65).

Depuis sa création, ABA a généré près de 3M€ de financements. Ses investissements sont essentiellement en capital risque.

Adourbusinessangels.com Contact : contact@adourbusinessangels.com

- AMBA

A propos d'Arts & Métiers Business Angels : <https://www.am-businessangels.org/>

AMBA regroupe les Business Angels, Ingénieurs Arts & Métiers et leurs amis, qui investissent et accompagnent les startups porteuses de projets à impact sociétal et environnemental, pour assurer leur développement.

Depuis la création de AMBA en 2008, ses membres, répartis sur tout le territoire, ont investi plus de 16 M€ dans 148 startups.

L'enjeu d'AMBA dans le financement des startups industrielles est de leur permettre de passer du stade embryonnaire à un fort développement nécessitant des investissements humains, fonciers, immobiliers, équipements, etc...aux montants conséquents et un retour sur investissement plus long...grâce à des Capital risqueurs (VC) ou Groupes industriels dédiés à ce type d'activité.

Contact presse : Alain Henry, Délégué Régional Sud-Ouest, 06 87 80 40 11, mail: so@am-businessangels.org

- PG DEV

Pyrénées Gascogne Développement est la filiale du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne dédiée aux projets de capital innovation, capital développement et transmission sur son territoire du Sud-Ouest Pyrénéen. S'inscrivant dans la filière capital investissement du groupe Crédit Agricole, Pyrénées Gascogne Développement s'adresse aux entrepreneurs PME et ETI, avec une vision de long terme portée sur la proximité, l'innovation, la valorisation des savoir-faire régionaux et l'accompagnement des transitions à impact.

Contact :

Denis Vilarinho

denis.vilarinho@ca-pyrenees-gascogne.fr

Olivier Giraud

olivier.giraud@ca-pyrenees-gascogne.fr

- Winequity

WinEquity est une société d'investissement dédiée au financement en amorçage de startups fondées ou cofondées par des équipes mixtes ou féminines.

Créé par Cécile Bassot et Florence Richardson, des entrepreneuses-investisseuses expérimentées et convaincues par la performance de la mixité, WinEquity soutient les startups de son portefeuille en s'appuyant sur l'expertise de son comité d'investissement, composé de chefs d'entreprises et d'investisseurs expérimentés.

WinEquity investit des tickets initiaux de 150 K€ à 200 K€, en co-



investissement avec des fonds partageant les valeurs d'impact, de mixité et d'ambition.

- ADI NA

ADI Nouvelle-Aquitaine

Le service Levée de fonds d'ADI Nouvelle-Aquitaine propose d'accompagner les startups à la levée de fonds privés auprès des acteurs français du Capital Risque. Depuis sa création en 2010, plus de 160 levées de fonds privés ont été finalisées pour un montant de 150 M€. Cet accompagnement s'appuie sur la plateforme [FundmeUp](#) qui met en relation les entrepreneurs en phase de levée de fonds et les investisseurs en capital de tous horizons.

www.adi-na.fr | [Fundmeup](#)

Contact : Charlotte CHANET, Responsable Service Levée de fonds - 06 25 34 57 44 – c.chanet@adi-na.fr