



Anglet, le 21 mars 2023

Communiqué de presse

La deeptech PureNat lève plus d'1 million d'euros pour industrialiser la production du premier textile actif qui détruit les polluants de l'air

PureNat est une startup deeptech qui a développé à partir d'un tout nouveau matériau biomimétique breveté, le premier textile du marché capable de capter et détruire les polluants organiques de l'air, 100% durable et intégrable à de nombreux types d'installations fermées. La startup créée par la chercheuse Natacha Kinadjian Caplat propose une rupture technologique majeure en matière de qualité de l'air intérieur. Après deux ans de développement, elle vient de lever 1,1M € auprès du fonds d'investissement Newfund, du Family Office SkalePark, de différents business angels et grâce au soutien financier de la Région Nouvelle Aquitaine et de la BPI.

Véritable révolution technologique et de santé publique, le textile développé par PureNat a été mis au point par sa fondatrice et présidente Natacha Kinadjian Caplat. Docteure en Physico-Chimie des Matériaux, elle travaille depuis plus de 12 ans sur la thématique de la Qualité de l'Air Intérieur. Elle s'est associée à Manon Vaillant, ingénieure en Biotechnologies pour créer PureNat qui se positionne comme un fabricant de semi-produit.

Sa technologie intégrable est adaptée sur mesure pour répondre aux enjeux de dépollution d'air des industriels et fabricants de multiples secteurs d'activités :

- Système de traitement de l'air des bâtiments
- Purificateurs d'air
- BTP
- Aérospatial
- Automobile
- Industrie

Une rupture technologique majeure en matière de qualité de l'air intérieur

PureNat a ainsi développé le premier textile actif du marché qui ne s'encrasse pas. Il est durable, écoresponsable, plus performant et il s'intègre à tout type d'infrastructure ou de procédé industriel. Issu des travaux de thèse de Natacha Kinadjian Caplat en physico-chimie des matériaux, il est conçu à partir du tout nouveau matériau biomimétique purifiant, breveté par l'entreprise. Ce matériau a la particularité d'optimiser le processus de photocatalyse et de détruire les particules polluantes afin d'éliminer efficacement et durablement les polluants de l'air.

L'innovation de PureNat est l'une des plus attendues du marché car non seulement elle « détruit » totalement les polluants chimiques, mais également les virus (ex : COVID 19), et les bactéries, alors que les filtres traditionnellement utilisés dans les applications visées fonctionnent sur un principe de stockage. *“Notre filtre permet d'assainir l'air durablement. Le matériau photocatalytique de ce filtre*





se régénère après l'élimination des polluants et par conséquent ne s'encrasse pas. Cette innovation majeure permet de limiter la production de déchets et de baisser significativement les coûts liés à l'énergie et à la maintenance de la gestion de la qualité de l'air." précise Natacha Kinadjian Caplat, Présidente de PureNat. Une réponse forte aux exigences actuelles des professionnels et des consommateurs quant aux impacts financiers et environnementaux.

Une levée de fonds pour finir d'industrialiser la production et débiter la commercialisation

PureNat qui s'inscrit dans le secteur de l'ESS prévoit une mise sur le marché de son filtre début 2024. L'entreprise basée à Anglet tient à ce que sa production se passe en France. Son premier site industriel sera donc localisé au Pays Basque. PureNat a été accompagnée par l'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de sa levée de fonds, qui doit lui permettre de finaliser l'industrialisation de son produit, recruter et préparer la commercialisation de ses premières séries.

PureNat vient de finaliser un tour de table de plus d'1 million d'euros auprès de Newfund, du Family Office SkalePark, des réseaux de business angels Arts & Métiers Business Angels, du dirigeant de ACLOUD Innovation et Adour Business Angels, avec le soutien financier de la Région Nouvelle Aquitaine et de la BPI.

Détruire efficacement et durablement les polluants de l'air : un enjeu de santé publique

La pollution de l'air intérieur est meurtrière : elle tue 7 fois plus que les accidents de la route en France, et elle est la 2ème cause de cancer du poumon après le tabagisme et la 4ème cause de décès dans le monde selon l'OMS. Pourtant les bâtiments sont aujourd'hui aussi de mieux en mieux isolés et donc confinés. L'encrassement progressif des filtres dans les systèmes de ventilation induit une forte consommation d'énergie (30% du total pour un bâtiment).

C'est ce constat qui a poussé PureNat à réfléchir à des solutions permettant de concilier les enjeux de santé liés à la qualité de l'air et les enjeux énergétiques.

A propos de PureNat

PureNat est une start-up 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 capter et détruire les polluants organiques de l'air, 100% durable et intégrable à de nombreux types d'installations fermées. L'entreprise prévoit de commercialiser sa technologie auprès d'industriels et de fabricants d'équipements divers, à la suite de pré-études menées tout au long de l'année.

Basée à Anglet, l'entreprise est incubée par la Communauté d'Agglomération Pays Basque au générateur d'activités Arkinova (Technopole Pays Basque), ainsi que par Bordeaux Technowest. Issue de l'incubateur de la SATT Aquitaine Sciences Transfert, elle a également suivi le programme d'accompagnement RISE du CNRS. L'entreprise qui est une ESS est soutenue par l'ADEME, la BPI, L'ADI Nouvelle Aquitaine, La Région Nouvelle Aquitaine, et est membre de la FrenchTech Pays Basque et FrenchTech Bordeaux.

Contacts presse

Lisa Wylér | lisa@lisa-wyler.com | 06 33 66 86 29

Virginie Debuison | virginie.debuison@lisa-wyler.com | 06 10 80 06 52



A propos d'Adour Business Angels

Adour Business Angels (ABA) est un club associatif de + de 80 business Angels investissant en direct et/ou via ses 2 structures de financement sur son territoire naturel : l'ADOUR de Tarbes à Biarritz en passant par Pau, Dax, Hossegor...sur les départements 40-64-65

Depuis sa création, ABA et ses membres ont généré près de 2M€ de financements.

Ses cibles prioritaires sont en capital risque avec un fort taux de rotation et de développement potentiel. « Adour Business Angels est très fier de participer à l'aventure PURENAT. » Précisent-ils.

adourbusinessangels.com Contact : contact@adourbusinessangels.com



A propos d'Arts & Métiers Business Angels :

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 13 M€ dans 130 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 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.

www.am-businessangels.org



Contact presse : Alain Henry, Délégué Régional Sud-Ouest, 06 87 80 40 11

so@am-businessangels.org

A propos de Newfund NAEH

Newfund NAEH est le premier FCPR dédié aux start-up de Nouvelle-Aquitaine. Il est géré par Newfund, un fonds d'amorçage avec une double présence en France et aux États-Unis. Newfund a investi dans plus de 150 start-up, dont une quinzaine déjà en Nouvelle-Aquitaine. Côté souscripteurs, Newfund réunit la plus large base d'entrepreneurs et de family offices en France pour un fonds d'innovation avec Plus d'information sur www.newfundcap.com



280M€ sous gestion.

A propos de la Région Nouvelle Aquitaine

« La priorité de ce mandat est de devenir la première région éco-responsable. En ce sens, nous nous attelons à faire émerger et grandir des pépites comme PureNat, qui invente des produits de rupture au service de la décarbonation de l'économie et de l'intérêt général.

Chaque année, la Région Nouvelle-Aquitaine accompagne ainsi plus de 2 500 entreprises par an avec un fil d'Ariane : stimuler l'innovation sous toutes ses formes, aussi bien sur le plan environnemental que social. C'est la clé pour réussir à reconquérir de la souveraineté industrielle. » Alain Rousset président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine



Contact presse :

Rachid Belhadj

05 57 57 02 75 / presse@nouvelle-aquitaine.fr

A propos de SkalePark

SkalePark est un family office créé en 2020 par Jean François Clédel et Yvan Cantou, tous deux ingénieurs et entrepreneurs girondins. SkalePark, qui investit dans des startups innovantes (projets tech & deep tech) portées par des équipes engagées, en phase de seed, a immédiatement été séduit par le projet PureNat ! "Par son côté deeptech et l'impact qu'il aura sur le



traitement de l'air, ce projet s'inscrit parfaitement dans notre thèse d'investissement. Nous sommes fiers de pouvoir accompagner Natacha et Manon dans leur croissance, et d'avoir concrétiser ce 15eme investissement pour SkalePark." Précisent-ils.



A propos d'ADI Nouvelle-Aquitaine

« Informer, connecter et accompagner les entreprises et les territoires pour générer des impacts positifs durables » : en tant qu'Agence régionale de Développement et d'Innovation, ADI N-A porte une mission d'intérêt général et fait de l'innovation le cœur de son activité d'accompagnement en déployant son action auprès des entreprises, des filières et des territoires de la Nouvelle-Aquitaine.



Le service « Levée de fonds » d'ADI N-A propose plus particulièrement d'accompagner les start-ups dans leur levée de fonds privés auprès des acteurs français du Private Equity. Depuis sa création en 2010, plus de 100 levées de fonds privés ont été finalisées pour un montant de plus de 100 M€. Cet accompagnement s'appuie sur la plateforme www.fundmeup.fr, qui met en relation les entrepreneurs de Nouvelle-Aquitaine en phase de levée de fonds et les investisseurs en capital de tous horizons.

www.fundmeup.fr - www.adi-na.fr

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

Contact presse : Claire BOUCHARREISSAS – Directrice de la Communication ADI-NA - 06 82 36 76 36 – c.bouchareissas@adi-na.fr