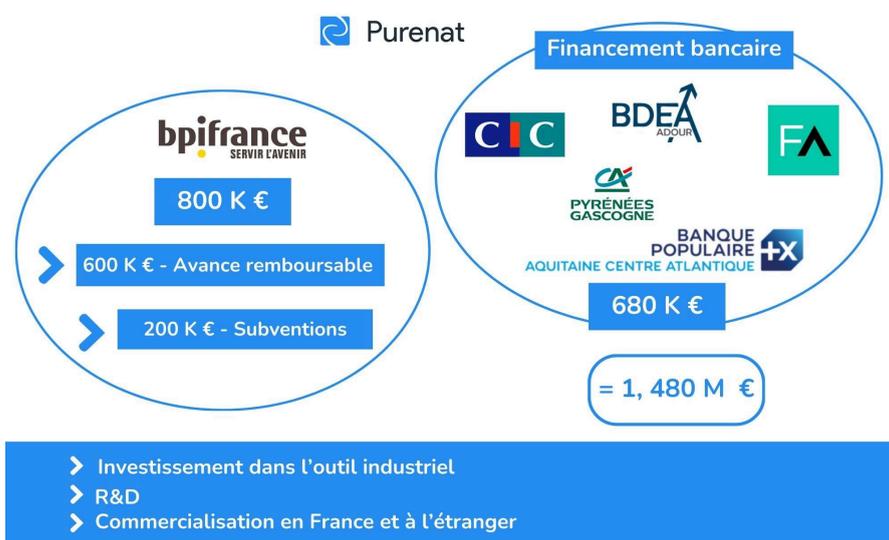


Bayonne, Sous embargo au 10 avril 2024

Communiqué de presse

La deeptech Purenat lève près de 1,5 million d'euros pour lancer la production de son matériau dépolluant innovant

Purenat est une startup deeptech qui a développé à partir d'un tout nouveau matériau biomimétique breveté, le premier textile actif du marché qui détruit les polluants de l'air sans charbon actif, 100% durable. Ce matériau est intégrable à de nombreux systèmes de traitement de l'air fixes ou mobiles. Après une première levée de fonds de 1,1 millions d'euros en mars 2023, la pépite de la deeptech française sécurise un nouveau tour de financement de 1,480 million d'euros, qui va lui permettre d'investir dans sa R&D et de lancer la production en mini-série de son matériau, en réponse à une attente forte sur son marché.



Ce nouveau tour de table, qui intervient dans un contexte où les financements sont plus difficiles pour de nombreuses startups, démontre tout le potentiel identifié par les partenaires financiers de Purenat, et donne à cette pépite des deeptechs françaises les moyens de ses ambitions de conquête d'un marché en forte attente de renouvellement.

Les financements obtenus s'élèvent ainsi à 1,480 million d'euros sous forme de dettes et subventions dont :

- **800 K€ auprès de Bpifrance** à travers l'Aide au Développement Deeptech, répartis entre subvention (200k€) et avance remboursable (600 k€)
- **680 k€** sous forme de dette bancaire auprès de **CIC Sud-Ouest, Crédit Agricole Pyrénées Gascogne, Banque Populaire Aquitaine Centre Atlantique, du Prêt participatif France Active Investissement, et du Bureau de Développement Économique Adour.**

En sécurisant 1,480 million d'euros, Purenat, qui vient par ailleurs d'intégrer la Communauté du Coq Vert de Bpirance et a remporté de nombreuses distinctions pour son innovation, **va pouvoir lancer la production de son textile innovant en mini-série**, conformément à ses prévisions annoncées.

Alors que les industriels sont très dépendants du charbon actif en provenance quasi-exclusive d'Asie pour leurs systèmes de dépollution, Purenat apporte une solution durable à la fois économique, bas carbone, basse consommation, et qui s'inscrit dans les enjeux actuels de souveraineté industrielle

Une levée qui témoigne d'un potentiel industriel et commercial réel

Véritable révolution technologique et de santé publique, le textile breveté de Purenat est le fruit des travaux de recherche de Natacha Kinadjian Caplat Présidente et co-fondatrice de l'entreprise. Docteure en Physico-Chimie des matériaux, et très attachée à la question de la pollution de l'air comme enjeu de santé publique, elle s'est associée à Manon Vaillant, Directrice Générale de Purenat.

Le matériau biomimétique de Purenat est destiné à apporter un renouvellement majeur en matière de systèmes de dépollution. Sa technologie intégrable est adaptée sur mesure pour répondre aux enjeux de dépollution (air intérieur, rejets industriels et odeurs) des industriels et fabricants de multiples secteurs d'activités :

Déchets / Recyclage

- Stations d'épuration des eaux usées (STEP)
- Dépollution des sols
- Traitement de surfaces
- Méthanisation
- Bâtiments (ventilations / aspirations fixes et mobiles et purificateurs d'air)
- Aérospatial
- Automobile

Bien d'autres domaines d'application sont concernés. **Le matériau de Purenat permet en outre une alternative de choix** alors que les procédés et équipements classiques s'appuient majoritairement sur les charbons actifs, dont la production, issue de la combustion de bois ou de noix de coco, vient presque exclusivement d'Asie. Ce matériau a la particularité d'optimiser le processus de photocatalyse et de détruire les COV (dont les odeurs, les solvants, les polluants gazeux, etc.) et les micro-organismes (bactéries et virus, y compris le covid), afin de détruire efficacement et durablement les polluants de l'air. Il s'agit **du premier textile du marché qui non seulement filtre mais aussi détruit les polluants organiques** : le premier système 2 en 1 durablement purifiant, sans équivalent sur le marché.

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

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 filtrer et détruire les polluants organiques de l'air, 100% durable et intégrable à de nombreux systèmes de dépollution de l'air, fixes ou mobiles. L'entreprise prévoit de commercialiser sa technologie auprès d'intégrateurs fabricants d'équipements de traitement de l'air dans tous les secteurs industriels courant 2024. Basée à Bayonne, l'entreprise appartient à l'ESS, en cohérence avec les valeurs et ambitions qu'elle défend. Elle est soutenue par l'ADEME, L'ADI Nouvelle Aquitaine, La Région Nouvelle Aquitaine, la BPI, la CAPB - > l'Agglomération Pays Basque et la Technopole Pays Basque. Elle est membre d'un grand nombre de réseaux incontournables de l'écosystème dont la French Tech, l'UIMM, Pays Basque Industries le Réseau Entreprendre Adour ou encore la FIMEA. Purenat est lauréate des Global Industrie Awards 2023 et des Pollutec Innovation Awards 2023. Natacha Kinadjian Caplat figure au palmarès des inventeurs 2024 par Le Point dans la catégorie Greentech

Contacts presse

Virginie Debuissou | virginie.debuissou@lisa-wyler.com | 06 10 80 06 52

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

