



ExtraJool lève 1M€ pour renforcer l'autonomie énergétique des usines en Europe

Bordeaux, le 14 janvier 2025

ExtraJool vient de lever **1M€**, marquant un tournant majeur pour la startup et pour l'industrie des ClimateTech en France. Grâce à cette levée de fonds, l'entreprise va pouvoir continuer à développer sa technologie brevetée « Heat to Power » alliant performance à faible coût, résiliences énergétiques, et robustesse. En récupérant **la chaleur fatale, un déchet industriel encore trop souvent négligé**, et en transformant ce gisement de chaleur perdue en énergie réutilisable, ExtraJool s'inscrit pleinement dans un modèle économique vertueux, permettant aux industries de réduire **leur empreinte carbone**, tout en **diminuant significativement leur facture d'énergie**.

Un écosystème de soutien solide

Cette levée de fonds a été rendue possible grâce au soutien d'investisseurs engagés dans les technologies durables : **One Green, Side Angels, Technostart et Aquti**. Le financement est également complété par l'aide précieuse de **Bpifrance et son programme Aide DeepTech**.

« La qualité et l'engagement de nos partenaires financiers nous offrent une base solide pour aborder cette phase stratégique et préparer efficacement les étapes suivantes. Nous entamons également une phase clé de R&D visant à optimiser notre technologie et à mieux répondre aux besoins des industriels, en restant au plus près du marché » explique Eric Morelle, CEO co-fondateur d'ExtraJool.

Une technologie à l'efficacité inégalée

ExtraJool a développé une technologie innovante basée sur le cycle Ericsson, spécifiquement conçu pour des plages de température de 180 à 500°C. Ce cycle, couplé à nos innovations, offre une efficacité bien supérieure aux technologies de récupération de chaleur classiques. Les performances atteintes sur banc d'essai confirment l'efficacité exceptionnelle de cette solution, renforçant la position d'ExtraJool comme un acteur clé dans la décarbonation des industries lourdes et la réduction de leur dépendance énergétique.

Décarbonation et autonomie énergétique des usines en Europe

Alors que la transition énergétique devient un impératif stratégique pour toutes les entreprises en Europe, ExtraJool a pour ambition de positionner sa technologie comme une brique incontournable dans les usines fortement émettrices de chaleur fatale . En valorisant ce déchet thermique encore trop peu exploité, ExtraJool transforme un problème en une solution durable qui permet aux industries de diminuer leur dépendance aux énergies fossiles.

Un développement stratégique sur trois fronts

Les fonds levés permettront plusieurs initiatives stratégiques, telles que :

- La **construction d'un prototype à taille réelle**, en collaboration avec **des partenaires industriels**, pour valider les performances du système.
- L'**installation d'un atelier à InnoGaronne**, le site de Bordeaux Technowest dédié à la **décarbonation**, à Bassens, destiné à produire les premiers équipements en présérie.
- Le déploiement de l'équipe commerciale à la **Climate House à Paris**, en **préparation de l'entrée sur le marché**, contribuant ainsi à accroître la notoriété de la technologie et à promouvoir la circularité des procédés industriels.

Une équipe déterminée pour un impact durable

Derrière ExtraJool, trois co-fondateurs **serial entrepreneurs avec un exit à succès** : Eric Morelle, ingénieur autodidacte et expert en transformation d'idées innovantes en business ; Euryale Chatelard, responsable de la croissance et des partenariats, qui développe des alliances stratégiques pour accélérer l'impact de la technologie ; et Sébastien Thomas, ingénieur thermomécanicien, passionné de moteurs à air chaud, qui pilote l'innovation au cœur de la solution. Ensemble, ils redéfinissent la gestion de la chaleur industrielle pour offrir une énergie plus propre et plus efficace.

Pour toute information supplémentaire : contact@extrajool.com

Nos partenaires



SideAngels



**TECHNO'
START**

Nouvelle
Aquitaine
Amorçage

bpifrance

A propos de OneGreen

Chez One Green, nous investissons dans des projets innovants menés par des fondateurs ambitieux et ayant une forte capacité d'exécution comme Euryale, Éric et Sébastien. Grâce à notre fine expertise sur les marchés en croissance, nous couplons à nos investissements notre réseau de Smart Angels pour les projets aussi prometteurs qu'ExtraJool.

En effet, nos startups profitent de notre écosystème unique pour atteindre leurs objectifs de croissance et connaître la puissance d'une réelle mise en réussite. Entre création de synergies commerciales, pool de talents, et partage des meilleures pratiques, nous sommes confiantes pour la suite de l'aventure entrepreneuriale d'Extrajool.

A propos de Side Angels

[SideAngels](#) est une communauté d'investisseurs en Club Deals regroupant plus de 2 800 membres et une trentaine de Business Angels Leaders partenaires. Avec plus de 115 startups financées, SideAngels s'impose comme un acteur clé dans l'écosystème early-stage français.

Pour en savoir plus : www.sideangels.com

A propos de Techno'Start

Techno'Start est un fonds d'amorçage privé destiné aux entreprises innovantes accompagnées par la technopole Bordeaux Technowest sur nos 11 sites, sur les thématiques suivantes: Aéronautique Spatial et Défense, Industrie, Décarbonation, Greentech, Eco-activités, Energies, Smartcity, Bâtiment connecté, E-commerce, Foodtech et Winetech, Innovation pour le secteur maritime et portuaire. Dispositif financier unique adossé à une structure d'accompagnement, garanti par la BPI et agréé NACO, abondé par les partenaires de la technopole : Suez Eau France, Airbus, le Grand Port Maritime de Bordeaux, la Caisse des Dépôts et consignations, 4 banques: le CIC Sud-Ouest, le Crédit Agricole Expansion, le groupe Caisse d'Epargne et le Crédit Coopératif, le fonds réunit également près de 25 business Angels engagés dans le soutien de l'innovation. Depuis sa création en 2012, il a engagé 1,7M€ dans 26 jeunes pousses dont le développement a assuré la création de 300 emplois et a permis de lever plus de 38,5M€ de fonds publics et privés.

Contact : communication@technowest.com

A propos de Nouvelle-Aquitaine Amorçage

Dédié aux entrepreneurs néo-aquitains, le Prêt d'Honneur Innovation Nouvelle-Aquitaine Amorçage est le premier euro apporté aux innovations de demain, la première occasion de confronter sa solution au marché et une opportunité parfaite de pitcher auprès de financeurs

passionnés d'entrepreneuriat. Il offre aux entrepreneurs le capital initial pour lancer une entreprise innovante. Depuis sa création, ce dispositif de financement non dilutif de la Région Nouvelle-Aquitaine géré par Aquiti a soutenu plus de 400 startups, financé plus de 900 dirigeants, pour un montant total de 22 millions d'euros prêtés et un effet de levier de 10 sur les autres financements. Rien que pour l'année 2023, 36 startups ont été accompagnées, dont 23 orientées vers l'impact et la santé.

En savoir plus : <https://www.aquti.fr/metiers/premier-dhonneur>

A propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/> - Suivez-nous sur X (Ancien Twitter) : @Bpifrance - @BpifrancePresse

A propos d'ExtraJool

Créée en 2023, **ExtraJool** ambitionne de **rendre la récupération de chaleur fatale accessible, très efficace et abordable** pour toutes les industries. En y apportant des innovations inédites au cycle Ericsson, ExtraJool propose une solution performante et respectueuse de l'environnement, optimisée pour les températures intermédiaires de 180 à 500°C et adaptée aux faibles puissances. Cette approche permet une récupération de chaleur très efficace et peu coûteuse, contribuant directement à la décarbonation industrielle. Avec pour objectif d'installer une centaine de modules d'ici 2030, l'entreprise s'appuie sur une équipe de cofondateurs expérimentés — Eric Morelle, Euryale Chatelard, et Sébastien Thomas — pour accompagner la décarbonation des secteurs tel que la chimie, la métallurgie, la cogénération, la papeterie, la verrerie et la céramique vers un futur plus durable.