



Communiqué de presse

Grenoble, le 15 janvier 2025 – Anodine®, startup industrielle grenobloise, annonce une levée de fonds de 2,5 millions d'euros afin de préparer sa phase industrielle et d'accélérer le développement de ses relations commerciales.

Ce tour de financement est mené avec **Sowefund** et **Grenoble Angels** aux côtés de business angels privé. Anodine bénéficie également du soutien de **Bpifrance**, de la **Banque Populaire Auvergne-Rhône-Alpes**, du **Crédit Agricole Sud Rhône Alpes** et de la **SATT Linksium**.

Anodine : de la deeptech à la startup industrielle

Anodine est une startup grenobloise issue de dix années de recherche académique (UGA/CNRS). Maturée, incubée et cofondée par la SATT Linksium, elle est implantée au Tarmac et sur le campus de l'Université Grenoble Alpes. Son modèle technologique, protégé par trois brevets, est conçu pour être répliquable à l'international, tout en renforçant l'ancrage industriel local.

Sa raison d'être : faire en sorte que des ressources rares, utilisées avec bon sens, deviennent Anodine®.

Son procédé relocalise un savoir-faire stratégique tenu par un duopole international qui produit aujourd'hui en Chine, et s'inscrit dans une logique d'éco-conception, de circularité et de sobriété. Anodine se distingue par une technologie unique permettant de réduire de 50 % l'usage de métaux rares et ouvrant la voie au réemploi et à la recharge des électrodes usagées.

Une stratégie d'industrialisation et de mise sur le marché rapide

Anodine industrialise la fabrication et recharge d'électrodes pour électrolyseurs à travers une technologie reposant sur trois piliers :

- **Un procédé de fabrication innovant** : Anodine maîtrise la fabrication et recharge d'électrodes par *dip-coating* (enduction par trempage), grâce à une expertise originale en rhéologie protégée par le secret industriel.
- **Une formulation plus frugale** : les électrodes intègrent plusieurs revêtements brevetés permettant de réduire de plus de 50 % l'utilisation de ruthénium par rapport aux solutions conventionnelles.
- **Un système de connexion démontable** : cette technologie exclusive permet de désassembler les électrodes sans les détériorer, afin d'augmenter significativement leur taux de recharge, jusqu'à 100 %.



Ces innovations combinées permettent de fabriquer et de recharger des électrodes pour nos clients, les fabricants de système de traitement de l'eau.

« Cette première levée de fonds marque une étape clé pour Anodine. Nous remercions chaleureusement nos investisseurs et partenaires pour leur confiance et leur engagement à nos côtés. Notre approche fondée sur le bon sens et la frugalité nous permettra de réindustrialiser en France la production d'un composant stratégique aujourd'hui majoritairement fabriqué en Chine », déclare **Damien Mouchel dit Leguerrier**, CEO et cofondateur d'Anodine.

« En soutenant Anodine, nous permettons à notre communauté d'investisseurs de participer au financement d'une innovation industrielle à fort potentiel, issue de l'écosystème grenoblois. Ce projet illustre parfaitement notre volonté de créer un lien vertueux entre investisseurs particuliers et entreprises engagées. », commente Benjamin Wattinne, Co-fondateur et CEO de Sowefund.

Philippe Rase, Président de Grenoble Angels, ajoute : « Anodine illustre parfaitement le potentiel des deeptechs issues de la recherche grenobloise. Nous sommes fiers d'accompagner une équipe qui allie excellence technologique, ambition industrielle et engagement en faveur de la sobriété des ressources. Cet accompagnement est réalisé par Grenoble Angels aux côtés d'un acteur d'importance du financement de l'amorçage comme Sowefund. Cette collaboration montre l'importance de l'intelligence collective au service de l'amorçage. »

À propos d'Anodine : Fondée en 2024 à Grenoble, Anodine (SAS FuelSea) est une startup deeptech issue de l'Université Grenoble Alpes, spécialisée dans les revêtements catalytiques pour électrodes métalliques à oxyde mixte (MMO). Elle développe une technologie unique d'électrodes rechargeables permettant de diviser par deux l'usage de métaux critiques et de sécuriser des applications stratégiques : traitement de l'eau, électrolyse à sel, nucléaire et dépollution des PFAS.

Pour plus d'informations : www.anodine.fr

Contact : damien.moucheldl@anodine.fr

À propos de Sowefund : Depuis 2014, Sowefund est la plateforme leader du co-investissement dans la tech et l'impact en France. Sa mission : permettre à chacun d'investir dans l'innovation aux côtés des professionnels du secteur, dans les mêmes conditions. En 2023, elle rejoint le groupe Founders Future, spécialiste du financement de l'amorçage. Le groupe est à l'origine de success stories de la French Tech (Lydia, Yuka, ekWateur, Lunii, Teads ou Mon Petit Placement) et représente :

- Plus de 250 sociétés financées.



- Plus de 300 millions d'euros dédiés aux entreprises de croissance.
- Plus de 4 000 employés dans les sociétés du portefeuille.

À propos de Grenoble Angels : Grenoble Angels est une des premières associations de Business Angels créée en région en 2005, qui fédère plus d'une centaine d'investisseurs de proximité du département de l'Isère. Grenoble Angels accompagne et finance les projets en amorçage autour de la philosophie des 3C : l'apport en Compétences, Contacts et Capital auprès des entrepreneurs et entreprises innovantes du territoire Grenoble Alpes-Isère.

Depuis sa création en 2005, c'est :

- + de 1 000 dossiers instruits,
- + de 200 entreprises financées ou refinancées,
- + de 20 millions d'euros investis par les membres de Grenoble Angels. En 2024, Grenoble Angels c'est :
- 184 projets reçus.
- 35+ projets étudiés.
- 17 entreprises financées ou refinancées.
- Près de 900K€ investis en direct par les membres de Grenoble Angels.

Pour en savoir plus : www.grenoble-angels.com

Suivez l'actualité de Grenoble Angels : www.linkedin.com/company/grenobleangels

Contact presse : Anne Sophie Vernay, Déléguée générale contact@grenoble-angels.com
CCI Grenoble | 5-7 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE

À propos de Linksium : Linksium est la société d'accélération de transfert de technologies (SATT) des laboratoires de recherche de Grenoble Alpes vers le monde de l'entreprise. Linksium privilégie la création de startup qui devient le vecteur du futur transfert de technologies. Par ses dimensions entrepreneuriale et humaine, la startup accélère le développement de produits ou de services en rupture avec l'état de l'art, la création de nouveaux marchés et favorise l'intérêt des investisseurs. Linksium fait partie du réseau des 13 SATT françaises spécialisées sur les phases amont des projets d'innovation technologique. Depuis 2015, avec une dotation de 63 M€ investis, Linksium a accompagné 235 projets, valorisé 172 brevets et cofondé 93 startups.