

1ER TOUR

TECH | Vulkam reçoit des métaux précieux

Pour 2026, la deeptech à l'origine d'une nouvelle classe de métal espère atteindre la rentabilité grâce à un site industriel pilote, qui sera construit grâce à un tour de 14 M€ mené par le fonds industriel Spi 2 de Bpifrance.



Par Lucas Djaffar | Publié le 15 juin 2024 à 10:15, mis à jour le 15 juin 2024 à 20:05 - 24 connexions



Sébastien Gravier, Vulkam

Vulkam a la double ambition d'être un acteur de la réindustrialisation française et de mettre sur le marché une « nouvelle classe de métal » sortie du laboratoire, dont il avance que les performances mécaniques jetteront les bases d'une nouvelle norme dans la métallurgie et le travail des métaux. La deeptech fondée en 2017 a passé le cap du prototypage notamment grâce à un amorçage de 3,5 M€ en 2020, et parvient désormais à récolter les sommes nécessaires à son industrialisation : une levée de 14 M€ en equity est menée par le fonds Spi 2 géré par Bpifrance (environ la moitié du montant), dans un cortège où les start-up industrielles « ne sont encore pas vraiment appréciées des financiers, juge Magali Joëssel, directrice du fonds Spi 2. Il ne s'agit pas d'une opération de capital-risque car le potentiel du matériau a déjà été confirmé, mais pas de capital-développement non plus car aucun revenu n'a encore été généré : la société se situe dans un entre-deux. »

Tous les historiques participent à nouveau



Magali Joëssel, Bpifrance

Les investisseurs historiques Supernova Invest, UI Investissement, BNP Paribas Développement et Crédit Agricole Sud Rhône Alpes Capital participent également, alors qu'entrent pour la première fois Inco Ventures et le groupe Seb, via Seb Alliance. La start-up est aujourd'hui protégée par neuf brevets, dont trois ont été déposés au sein du laboratoire de recherche en métallurgie SIMaP (CNRS, Grenoble INP et UGA) : leur transfert a fait rentrer au capital le Salt Linkium (à l'époque 10 %), lors de la création par les chercheurs Sébastien Gravier (25 %), Alexis Lenain (12,5 %) et Georges Kapetaki (2,5 %). Au-delà des augmentations de capital, dont la dernière a été conseillée par Avolta Partners, les fondateurs, qui ne disposent plus de la majorité des parts mais conservent encore le contrôle de l'entreprise, sont parvenus à trouver 20 M€ de financement non dilutifs.

La rentabilité en 2026

La nouvelle étape de développement de Vulkam prévoit le lancement d'un site de production pilote qui permettra la fabrication de deux millions de petites pièces en métaux amorphes dès 2025 (produits fins comme des pièces d'horlogerie), puis le double l'année prochaine et ainsi l'atteinte de la rentabilité et un chiffre d'affaires de l'ordre de 10 M€ (revenus d'une ligne de production à plein régime). Un site sera construit sur les 3 000 m² de terrain récemment acheté au Versoud (Isère) et comptera une cinquantaine de personnes d'ici trois ans. « On adressera dans un premier temps des marchés capables de payer un peu plus cher nos matériaux à haute valeur ajoutée, afin d'assurer pouvoir monter en cadence et en taille de pièce produite, et adresser des marchés plus généralistes à des coûts compétitifs. Le marché européen des métaux est de 700 Md€ », indique le président Sébastien Gravier. Un pipeline commercial estimé à plus de 25 M€ a déjà été constitué auprès des acteurs de l'horlogerie de luxe, du médical et de l'aérospatial. Le secteur du transport est envisagé pour la suite.

Retrouvez tous les articles sur : BNP PARIBAS DEVELOPPEMENT, BPIFRANCE INVESTISSEMENT, CREDIT AGRICOLE SUD RHONE ALPES, Sébastien Gravier, INCO VENTURES (EX LE COMPTOIR DE L'INNOVATION CDI INVESTISSEMENT), Magali Joëssel, SUPERNOVA INVEST, UI INVESTISSEMENT, VULKAM

METALLURGIE | DEEPTECH

France • Auvergne-Rhône-Alpes • Produits & Services Industriels

Retrouvez toutes les informations (deal lists, équipes, cessions, véhicules...) :

Les intervenants de l'opération VULKAM

Capital Innovation / 2e tour (10 - 24 connexions)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Société cible | VULKAM |
| Date opération | 24/11/2023 |
| Acquisiteur ou Investisseur | BPIFRANCE INVESTISSEMENT, SUPERNOVA INVEST, UI INVESTISSEMENT, BNP PARIBAS DEVELOPPEMENT, CREDIT AGRICOLE SUD RHONE ALPES, INCO VENTURES (EX LE COMPTOIR DE L'INNOVATION CDI INVESTISSEMENT), SEB ALLIANCE |
| Société Avocat (Affaires Corporate) | JDA AVOCATS CONSEILS, Jessica David Ambrosio, Ludine Blanc |
| Acquisiteur Avocat Corporate | JONES DAY, Geoffrey Pinaud-Volontienne, Gabriel Saint-Paul, MERMOZ AVOCATS, Virginie Florence, Tristan Segouard, LERNOVA, Holly Thomas-Rivoy |
| Acq. Avocat (Affaires Fiscal) | JONES DAY, Nicolas André, Vanessa Sourthwaith |
| Acq. DD Sociale | JONES DAY, Alexandra Fabbro |
| Acq. DD Propriété Intellectuelle | JONES DAY, Sarah Candellier |
| Acq. DD Autres | JONES DAY, Hajar Minsouar |
| Niveau de Fonds Conseil / Agent | AVOLTA (EX AVOLTA PARTNERS), David Cytbaque, Laurent, Michy Loustin, Christina Pittz |

[Voir les détails de l'opération](#)

A LA UNE

- MBO met en route son deuxième véhicule
- Rétro 2023 - Un tiers de recrutements en moins chez les fonds
- Mansico se soude autour de son dirigeant
- International Software Company ordonne sa transmission
- Alpha Chitin produit son premier tour

LEVEES DE FONDS

- 30001 Newfund passe la seconde en Nouvelle-Aquitaine
 - 29001 Impact & Performance s'engage auprès des start-up du Sud-Est
 - 33001 Le premier fonds de co-Invest d'Andera fait mouche
 - 26001 Vivatto Capital 1 atteint sa cible
- Toutes les levées de fonds

LES PLUS LUS

- Rétro 2023 : un tiers de recrutements en moins chez les fonds
- International Software Company ordonne sa transmission
- Aqemia double la mise
- Technomark remarqué par un confrère
- opti Finance se place auprès d'une plateforme

- 01002 Alpha Chitin produit son premier tour
 - 01002 Vision-Box voyage en Espagne
 - 01002 Twin Labs s'amorce automatiquement
- [Toute la TECH]

BREVES

- 01002 La Compagnie Fiduciaire prend pied en AURA

CARRIÈRES & EMPLOI

Les offres en cours

- 0102 Dirigeant Associé
- Toutes les offres

