

## TECH | Novaleum en démonstration avec des business angels

Ayant sorti de laboratoire une technologie de valorisation des déchets gras, la start-up travaille désormais à la construction d'un démonstrateur industriel avec une levée d'1 M€ mobilisant des business angels et le multi-family office Familink.

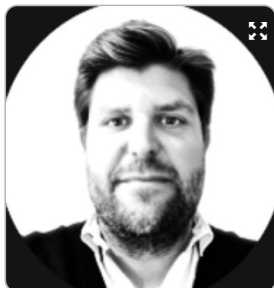
Par **Lucas Djeffal**

Publié le 24 avr. 2026 10:19, mis à jour le 24 avr. 2026 17:01 | 359 mots



À la fois *deeptech* et *cleantech*, Novaleum s'attaque à la construction d'un démonstrateur industriel. La start-up lyonnaise a été fondée l'année dernière par Yann Gillard, ancien responsable du développement commercial des activités biométhane d'Engie, ainsi que par les chercheurs Ulrich Darbost, Isabelle Bonnamour et Bastien Mettra, partageant leur temps entre leurs laboratoires de l'Université Lyon 1 et du CNRS (ILM, ICBMS Lyon, IUT Lyon 1), et la R&D de ce projet. La Satt Pulsalys est intervenue pour le transfert d'une technologie de séparation thermomécanique continue de déchets gras (issus des stations d'épuration, de l'agro-alimentaire, de la restauration collective...). Une levée de fonds d'1 M€, la toute première de la société, permet donc d'avancer vers le stade commercial. Celle-ci mobilise le *multi-family office* Familink ainsi qu'une vingtaine de business angels, principalement des experts des systèmes hydrauliques, énergétiques, ou en industrialisation, comme Patrick Lermusiaux, ex-directeur industriel du chimiste belge Solvay, intégrant le conseil stratégique de la jeune pousse. La banque d'affaires locale Inspirit Partners a également trouvé certains des investisseurs.

## Valoriser les graisses industrielles



Yann Gillard, Novaleum

Novaleum a déjà mis à l'épreuve sa technologie avec un appareil de R&D au sein du laboratoire de l'IUT Lyon 1. La jeune pousse entend installer en 2027 un démonstrateur industriel à la station d'épuration de Pierre-Bénite, en banlieue lyonnaise. « Les technologies de traitement des déchets gras portent sur de la centrifugation. Nous faisons l'inverse avec une technique thermomécanique sans pression, ce qui permet d'éviter les problèmes de colmatage et de largement diminuer la maintenance », explique Yann Gillard, le président. Ainsi la société promet de mieux valoriser le million de tonnes de graisses industrielles produite chaque année en France. À partir de ces gisements majoritairement enfouis, Novaleum pourrait produire annuellement 100 000 tonnes d'une huile transformable en biocarburant et d'une matière solide dédié à la fabrication de biogaz. Son objectif à terme est de licencier sa technologie industrielle aux grands acteurs du secteur.

CLEANTECH

RECYCLAGE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

DÉCHETS

EAU

CFNEWS  
DATA

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



SOCIÉTÉ



FONDS

## Les intervenants de l'opération NOVALEUM

Capital Innovation / Amorçage - 3 conseils



Société cible **NOVALEUM**

Date opération **13/04/2026**

Acquéreur ou Investisseur **Julien Sandevor , FAMILINK , BUSINESS ANGEL(S)**

Société Avocat d'Affaires Corporate **LAMY LEXEL , Mathilde Tranny**

Levée de Fonds Conseil **INSPIRIT PARTNERS (EX GREENLIGHT PARTNERS) , Albin Jourda , Thierry Hassanaly**

[VOIR LES DÉTAILS DE L'OPÉRATION](#)