

Greenphage lève 1,9 M€ et accélère le développement de ses solutions antibactériennes naturelles

Greenphage annonce la finalisation de sa levée de fonds de 1,9 M€ pour multiplier les sites traités dès cet été, mettre en service la première unité de production de bactériophages à grande échelle en France et développer encore sa R&D pour de nouvelles applications.

Greenphage développe des solutions antibactériennes naturelles de précision, à base de bactériophages, les prédateurs naturels des bactéries. Les traitements conçus par Greenphage permettent notamment d'éliminer sélectivement les bactéries pathogènes et dangereuses dans les eaux usées avant qu'elles ne se diffusent dans l'environnement.

Après avoir réussi les premiers traitements anti-*Escherichia coli* sur site industriel fin 2024, Greenphage débute une nouvelle étape de son développement en finalisant une levée de fonds d'un montant total de 1,9 M€ auprès d'IRDI Capital Investissement, SOFILARO, Sud Mer Invest et Environnement Massif Central (via sa société d'investissement Holding Développement Durable). Ces apports en capital permettent la réalisation d'un plan de financement complet d'environ 4 M€ pour :

- l'accélération de la mise en marché des traitements anti-*E.coli*, première mondiale, pour les stations d'épurations communales ou industrielles, les centres hospitaliers ou encore pour sécuriser la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) ;
- le développement de nouveaux traitements ciblant d'autres bactéries problématiques pour l'environnement ;
- la mise en service à Montpellier d'une première unité de production industrielle de bactériophages permettant de produire plus de 1 000 L / semaine de solutions concentrées et ainsi permettre de traiter 100 à 150 sites ;
- le renforcement de l'équipe R&D pour poursuivre le développement de nouvelles solutions naturelles de traitement en Santé Humaine (lutte contre l'antibiorésistance).

Dès cet été, Greenphage fournit des solutions de traitements à plusieurs stations d'épurations en France et localement dans le Gard Rhodanien pour éviter la contamination par *E. coli* de cours d'eau, de zones de baignade ou de production conchylicole, et permettre ainsi de garantir la qualité du milieu et de maintenir les activités. En 2026, Greenphage ambitionne de traiter au moins 50 sites et étendra sa gamme de solution de traitement des eaux et d'optimisation des méthanisations.

Cette levée de fonds se concrétise avec l'entrée au capital de SOFILARO, IRDI Capital Investissement, Sud Mer Invest et Environnement Massif Central.

A propos de Greenphage :

Greenphage créée en 2017 est fondée et dirigée par Denis Costechareyre, scientifique issu de la Recherche Publique (UCBL, INRAE, CNRS) à l'origine du projet. La société, maintenant co-dirigée avec Pascal Peny, business développeur, est constituée de 6 salariés experts en microbiologie et dispose d'un laboratoire de biotechnologies complet à Clapiers.

La société est labellisée Deeptech par BPI France, accompagnée par le BIC de Montpellier, fait partie de la dynamique MedVallée de la Métropole de Montpellier et du booster de la CleanTech Vallée du Gard. Pour en savoir plus sur Greenphage : <https://greenphage.com/fr/accueil/> - LinkedIn

A propos d'IRDI Capital Investissement :

Avec 550 millions d'euros d'actifs sous gestion répartis dans 14 fonds, dont 2 fonds evergreen, IRDI Capital Investissement est partenaire de près de 200 entreprises sur un large éventail de secteurs. Acteur de référence depuis plus de 40 ans, IRDI Capital Investissement est la première société de gestion d'actifs du Sud-Ouest de la France.

Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, la société accompagne en fonds propres les entreprises régionales à tous les stades de leur développement : amorçage, capital-risque, capital développement/transmission et reprise.

IRDI Capital Investissement a réalisé cette opération via son fonds IRDINOV3, dédié aux thématiques deeptech et soutenu par le Fonds National d'Amorçage 2 (FNA2).

Pour en savoir plus sur IRDI Capital Investissement : irdi.fr et suivre l'actualité : LinkedIn, Twitter. Pour plus d'informations, visitez le site <https://www.irdi.fr/>.

A propos de Sofilaro :

SOFILARO-GESTION est la société de gestion du pôle de capital investissement des Caisses Régionales de Crédit Agricole du Languedoc et de Sud-Méditerranée.

Depuis 40 ans, elle se positionne comme acteur de référence du capital investissement en région avec 240 M€ d'encours sous gestion et plus de 110 participations, au travers de 4 sociétés d'investissements dont SOFILARO INNOVATION.

Les capitaux qu'elle investit, sur fonds propres, lui permettent de se positionner comme un investisseur financier, minoritaire actif, de long terme, en cohérence avec les besoins et le rythme économique des entreprises.

Fondé en 2023, SOFILARO Innovation, est le fonds d'investissement multisectoriel spécialisé dans le capital risque. Avec une capacité d'investissement allant jusqu'à 2 000 000 €, SOFILARO Innovation soutient activement les entreprises en phase d'amorçage et d'accélération. Bénéficiant de partenariats solides avec l'écosystème de l'innovation, SOFILARO Innovation cible efficacement les innovations de rupture, les innovations à impact et les progrès technologiques qui façonnent l'avenir.

Pour en savoir plus sur Sofilaro : <https://www.sofilaro.fr/>

A propos de Sud Mer Invest :

Sud Mer Invest a été conçu pour soutenir le développement des activités maritimes et littorales en Région Sud et en Région Occitanie. Les investissements sont orientés vers toutes les activités en lien avec la croissance bleue. Ce fonds, créé par le Groupe Banque Populaire du Sud et sa marque Crédit Maritime Méditerranée, a pour ambition d'investir 7 millions d'euros sur toute la côte méditerranéenne. Sud Mer Invest est filiale à 100% de Banque Populaire du Sud et est accompagnée dans sa gestion par la société de gestion GO Capital.

Pour en savoir plus sur Sud Mer Invest : <https://www.gocapital.fr/fonds/fonds-delegation-gestion/>

A propos d'Environnement Massif Central :

Olivier DALLE crée Environnement Massif Central (EMC) en 1997 en reprenant et développant l'entreprise Environnement 48, et s'installe à Mende en 2004. EMC est spécialiste de la collecte, du tri et du traitement de tous types de déchets. L'entreprise s'est, dès sa création, fixé pour objectif de réduire les quantités de déchets enfouies. Grâce à ses techniques de tri et de séparation ainsi qu'à ses

infrastructures, EMC traite de nombreuses matières et les valorise, proposant des paillettes de polypropylène et de polyéthylène issues de la transformation des matières plastiques ou encore des Combustible Solide de Récupération (CSR) issu de déchets.

EMC dispose d'un site de 21 hectares, dont 26 000 m² de bâtiments couverts, et a traité 55 000 tonnes de déchets en 2020. EMC intervient au niveau national européen et international pour apporter conseil, assistance technique et formation aux projets de traitement de déchets.

Pour en savoir plus sur Environnement Massif Central : <https://www.environnement48.fr/>

**ADRESSE**

Cap Alpha
3 avenue de l'Europe
34830 Clapiers - France

CONTACT

P : +33(0)6 49 17 56 51
E : pascal.peny@greenphage.com
www.greenphage.com