



European
Innovation
Council



COMMUNIQUE DE PRESSE

Toopi Organics décroche un financement de 8,4M€ pour développer la valorisation agricole de l'urine humaine en Europe

- L'agriculture européenne demeure fortement dépendante des importations d'engrais et est confrontée à des sécheresses inédites. Concomitamment, chaque année, 200 milliards de litres d'urine sont évacués avec plus de 6 000 milliards de litres d'eau potable dans les toilettes européennes.
- En 2023, Toopi Organics a lancé son premier produit basé sur la fermentation de l'urine humaine en France et en Belgique, un biostimulant biologique à faible empreinte carbone pour le remplacement partiel des engrais phosphatés (jusqu'à 50 %).
- Toopi a annoncé en septembre 2023 une série A de 16 millions d'euros visant à financer la construction de deux sites industriels en France et en Belgique. L'Accélérateur EIC (subvention de 2,4 millions d'euros, 6 millions d'euros en capital en 2025) vise à soutenir le déploiement européen de la société, avec notamment plus d'une centaine d'essais agronomiques prévus dans 6 États membres.

Bordeaux, France, le 14 novembre 2023 - [Toopi Organics](#), une startup française de biotechnologie qui développe des biostimulants issus de la fermentation de l'urine humaine, a décroché une subvention de 8,4 millions d'euros de [l'Accélérateur EIC](#), le programme phare de l'Europe pour les startups deeptech. Le financement comprend une subvention de 2,4 millions d'euros, ainsi que 6 millions d'euros de capitaux qui seront investis en 2025. La première initiative de Toopi Organics consistera à mettre en place 120 essais agronomiques dans 6 États membres: la Belgique, les Pays-Bas, l'Allemagne, l'Espagne, le Portugal et l'Italie.

Chaque année, dans les toilettes européennes, ce sont plus de 200 milliards de litres d'urine qui partent au tout-à-l'égout avec plus de 6000 milliards de litres d'eau potable. En parallèle, l'Europe fait face à des sécheresses de plus en plus fréquentes¹, et reste fortement dépendante des importations d'engrais (plus de 70 % pour le phosphore)².

¹ [Drought in Europe, June 2023](#)

² [European Sustainable Phosphorus Platform - The Phosphorus Challenge](#)

"Nous pensons que l'urine est le chaînon manquant pour boucler le cycle des nutriments entre les consommateurs et les agriculteurs", déclare Alexandra Carpentier, Directrice Générale de Toopi Organics. "L'urine ne contient pas suffisamment de nutriments pour nourrir les plantes, mais elle constitue un excellent milieu de culture pour cultiver des micro-organismes d'intérêt agronomique. Ces micro-organismes peuvent solubiliser le phosphore du sol, capter l'azote atmosphérique ou protéger les cultures du stress hydrique. La valorisation de l'urine est donc bénéfique sur plusieurs aspects : préservation de l'eau, consommation d'engrais, qualité des sols, empreinte carbone et productivité de l'agriculture."



En 2023, Toopi Organics a collecté de l'urine lors de festivals de musique en France, en Belgique, en Espagne et aux Pays-Bas grâce à des partenariats avec les entreprises de location de toilettes WC Loc, Happee Services, Un Petit Coin de Paradis et Van Overbeek.

En 2023, Toopi Organics a collecté l'urine de près de 2 millions de citoyens dans l'UE.

La société a installé des urinoirs sans eau dans des stations-services³, des sites touristiques⁴ et a établi des partenariats avec des entreprises de location de toilettes mobiles⁵ pour collecter de l'urine lors de festivals de musique et d'événements agricoles en France, en Belgique, en Espagne et aux Pays-Bas. La société a également lancé son premier produit, le Lactopi Start, en France⁶ et en Belgique⁷. Ce biostimulant à base d'urine, destiné à favoriser la croissance des plantes et à optimiser l'assimilation du phosphore, est autorisé en agriculture biologique dans 5 États membres de l'UE. Pour augmenter sa capacité de production et développer de nouveaux produits, Toopi Organics a clôturé une série A de 16 millions d'euros en septembre

³ Partenariat avec [Vinci Autoroutes](#), 7 aires équipées, 10 en plus d'ici fin 2023

⁴ Partenariat avec le parc d'attraction [Futuroscope](#) annoncé en mai 2023 via GSF Athena.

⁵ [Enygea](#) (WC Loc, Happee Services), [Un petit Coin de Paradis](#), [Van Overbeek](#) (via [Inno Fest](#))

⁶ Distribution exclusive avec [Qualifert](#) en France

⁷ Partenariat avec la [SCAM](#) – la plus grande coopérative agricole de Wallonie



European
Innovation
Council



2023. Le financement de l'Accélérateur EIC ouvre désormais de nouvelles perspectives pour l'entreprise :

"Notre premier site industriel à grande échelle sera opérationnel en France en 2025, et un second suivra en Belgique. Avec le soutien de l'EIC, nous pouvons voir plus grand. Nous allons explorer les besoins des pays d'Europe du Nord et du Sud, tester notre produit sur les cultures locales, commencer à exporter nos produits et planifier la construction de deux autres usines dans l'UE. Tout va doubler : l'équipe, le nombre d'agriculteurs qui utilisent nos produits, les volumes d'urine à collecter et notre impact en termes de préservation de l'eau et d'émissions de CO2 liées aux engrais", déclare Michael Roes, co-fondateur et président de Toopi Organics.

À propos de Toopi Organics

Toopi Organics, fondée en 2019, est une entreprise de biotechnologie à impact qui transforme l'urine humaine en biostimulants agricoles. Installée à la Loupiac-de-la-Réole (33), Toopi Organics compte maintenant une équipe de 34 personnes en France et en Belgique. Sélection FrenchTech 2030, lauréate des prix i-LAB, i-NOV, d'un appel à projet France2030 et bénéficiaire d'un contrat à impact social de l'ADEME, l'entreprise vise à distribuer plus de 5 millions de litres de biostimulants urino-sourcés à travers l'Europe en 2029.

www.toopi-organics.com



À propos de l'Accélérateur EIC (European Innovation Council)

L'Accélérateur EIC offre aux start-ups et aux PME des subventions allant jusqu'à 2,5 millions d'euros, combinées à des investissements en capitaux propres via le Fonds EIC, allant de 0,5 à 15 millions d'euros ou plus. En plus du soutien financier, tous les projets bénéficient d'une gamme de services d'accélération qui leur permettent d'accéder à une expertise de premier plan, à des investisseurs et à des acteurs de l'écosystème.

[En savoir plus](#)



Contact presse

Pierre-Emmanuel Gaultier / +33 7 49 65 5 23 / pe.gaultier@toopi-organics.com

Téléchargements

[Dossier de presse](#) (chiffres clés, bios, photos à télécharger)

Conseillers

IXEO Conseil (Laurence Riou, René Laversanne, Amandine Xolin)