



## COMMUNIQUE DE PRESSE

# Toopi Organics, pionnier de la valorisation agricole de l'urine humaine lève, 16M€ pour accélérer son déploiement en France et en Belgique

- La startup clôture une série A de 11M€ menée par le fonds VisVires New Protein. Elle compte à présent à son capital 7 fonds à impact, dont 6 sont établis en France et en Belgique.
- Ce tour de table est complété de près de 5M€ de fonds non-dilutifs obtenus auprès de l'Agence française de la transition écologique (ADEME) et de Bpifrance.
- Toopi lance la commercialisation de son premier produit en France et en Belgique, Lactopi Start, un biostimulant issu de la fermentation de l'urine humaine pour le remplacement partiel (jusqu'à 50%) des engrais chimiques.
- Bénéficiant d'autorisations de mise sur le marché dans 6 pays européens, Toopi Organics veut collecter et transformer plus de 2 millions de litres d'urine en Europe en 2027, évitant ainsi de souiller plus de 24 millions de litres d'eau potable aux toilettes.
- Après la livraison de l'usine française en 2025, Toopi Organics envisage la construction d'un site industriel en Belgique avec l'appui des fonds belges Noshag et Edaphon.

**Loupiac-de-la-Réole (33) France, Mardi 12 septembre 2023** – Toopi Organics, jeune entreprise de biotechnologie spécialisée dans la collecte et la transformation d'urine humaine en biostimulants pour l'agriculture, annonce aujourd'hui avoir sécurisé 16 millions d'euros pour financer son déploiement industriel et commercial en France et en Belgique.

Ce tour de table est composé d'une série A de 11 millions d'euros et de près de 5 millions d'euros de fonds non-dilutifs. Le fonds international VisVires New Protein a mené cette levée de fonds, suivi des fonds à impact Edaphon, Noshag et MAIF Impact, ainsi que de BNP Paribas Développement. Les investisseurs historiques, dont IRDI, JOHES, et MakeSense, ont également participé à ce tour de financement.

Entreprise engagée dans la préservation de la ressource en eau et dans la transition agricole, Toopi Organics est désormais soutenue par 7 fonds à impact et bénéficie de près de 5 millions d'euros de subventions françaises (ADEME, Bpifrance). L'ensemble de ces financements va constituer un levier essentiel pour mobiliser de la dette bancaire dans les mois à venir.

Ces fonds vont permettre à Toopi Organics d'étendre son réseau de collecte d'urine humaine, de développer 3 nouveaux biostimulants urino-sourcés, et de construire deux usines de transformation d'une capacité d'1 million de litres par an chacune, implantées en France et en Belgique.



Alexandra Carpentier, directrice générale, et Michaël Roes, président et fondateur de Toopi Organics. Crédits : Toopi Organics.

**Alexandra Carpentier, directrice générale de Toopi Organics, déclare :** « Avec cette levée, notre objectif 2027 est de déployer une gamme de biostimulants urino-sourcés sur plus de 600,000 hectares agricoles en Europe. Notre premier produit a fait l'objet de plus de 40 essais agronomiques au cours des 3 dernières années. Il a reçu le feu vert des autorités réglementaires et est désormais utilisable en agriculture biologique. Aujourd'hui, le Lactopi Start constitue donc une solution écologique pour réduire notre dépendance aux importations d'engrais phosphatés issus de l'extraction minière, tout en conservant les rendements et en réduisant les coûts de fertilisation pour les agriculteurs. La commercialisation a commencé cette année en Belgique via la coopérative agricole SCAM. Les relevés réalisés cet été chez les agriculteurs sur maïs et betterave sont très prometteurs, et une nouvelle commande vient d'être livrée. C'est de très bon augure pour la commercialisation en France, que nous venons d'amorcer avec le distributeur Qualifert. »

**Marie-Anne Dupin, co-fondatrice et directrice de la recherche, VisVires New Protein, ajoute :** « En un peu plus de 3 ans, Toopi Organics a réussi à structurer un réseau de collecte d'urine autour de grands acteurs comme Vinci Autoroutes, le Futuroscope, et WC Loc pour les festivals de musique. L'équipe a également réalisé un tour de force, en obtenant des autorisations de mise sur le marché dans 6 pays européens pour un biostimulant inédit, à base d'urine humaine fermentée. Pour la communauté des investisseurs, ce tour de table marque une nouvelle étape dans la réalisation de la promesse industrielle, agricole et environnementale portée par Toopi. »

**Michael Roes, co-fondateur et président de Toopi Organics, complète :** « Il y a 4 ans, arrêter d'uriner dans l'eau potable et considérer l'urine comme une ressource naturelle renouvelable étaient des idées minoritaires, qui faisaient sourire. Depuis, un consensus scientifique a émergé sur l'intérêt de la collecte séparative de l'urine. Il y a eu la guerre en Ukraine, qui a provoqué des pénuries d'engrais inédites en 2022, avec des augmentations de prix jusqu'à 300%. La sécheresse bien sûr, avec des restrictions d'eau dès le mois de Mars en France cette année. Avec notre technologie pour l'hygiénisation et la fermentation de l'urine humaine, nous apportons enfin un modèle économique viable pour la valorisation agricole de l'urine. Avec l'appui de ce consortium d'investisseurs, qui s'est ouvert à l'international avec VisVires New Protein et les belges Edaphon et Noshag, notre ambition est d'aller vite et loin, en Europe et ailleurs. »



**François Gérard, Directeur Belgique de Toopi Organics, conclut :** *"Aujourd'hui, la Belgique est un pays pionnier dans le domaine des biostimulants urino-sourcés. Ici notre premier produit est autorisé depuis 2021. Depuis 2 ans, la SCAM - la Société coopérative agricole de la Meuse – avec près de 2 400 coopérateurs sur le territoire wallon, nous a ouvert les portes en grand, avec des essais, des premières commandes, et une mise en lumière sur son stand à la foire agricole de Libramont en juillet dernier. La suite naturelle est la création d'une filière belge de valorisation de l'urine humaine, avec une usine dont la construction pourrait commencer dès 2025.»*

## Contacts presse

Ulysse Communication

Pierre-Louis Germain / +33 6 64 79 97 51 / [plgermain@ulyse-communication.com](mailto:plgermain@ulyse-communication.com)

Bruno Arabian / +33 6 87 88 47 26 / [barabian@ulyse-communication.com](mailto:barabian@ulyse-communication.com)

## Ressources presse

[S'inscrire](#) à la conférence de presse en ligne du 12 Septembre à 11h

[Télécharger](#) la photo du communiqué

[Dossier de presse](#) et images additionnelles

## A propos de Toopi Organics



Lancée en 2019 en Sud Gironde (33), Toopi Organics est une entreprise de biotechnologie à impact, spécialisée dans la collecte et la transformation de l'urine humaine en biostimulants microbiens pour l'agriculture. La société, qui compte aujourd'hui 27 salariés, a obtenu en 2022 l'autorisation de commercialiser son premier produit urino-sourcé dans 6 pays de l'Union Européenne. Lauréat des prix i-LAB, i-NOV, d'un appel à projet France2030 et bénéficiaire d'un contrat à impact social de l'ADEME, Toopi Organics a pour objectif de fermenter plus de 2 millions de litres d'urine en 2027.

[www.toopi-organics.com](http://www.toopi-organics.com)



## A propos de VisVires New Protein (VVNP)

Basé à Singapour, VVNP soutient des équipes ambitieuses qui développent des solutions transformatrices pour un système agroalimentaire plus sain, plus sûr et plus résilient. Pionniers dans l'investissement à impact dans le domaine de l'agrifood tech, VVNP est soutenu par d'importants investisseurs institutionnels, dont des fonds gouvernementaux, des entités supranationales, des banques, des compagnies d'assurance et des familles éminentes de l'industrie agroalimentaire.

Toopi est le quatrième investissement du Fonds II du VVNP.

[www.visviresnewprotein.com](http://www.visviresnewprotein.com)



## A propos d'Edaphon

Edaphon est un fonds à impact qui soutient des projets centrés sur une relation harmonieuse entre l'activité humaine et la nature. Nous cherchons à lutter contre le réchauffement climatique en (re)permettant aux puits de carbone naturels tels que le sol de jouer leur rôle. Notre histoire a commencé en 2015, en Europe, lorsque nos principaux sponsors se sont lancés dans l'impact investing. L'accent a rapidement été mis sur la décarbonisation et la biodiversité grâce à l'amélioration des processus naturels existants. Nous sommes un fonds « evergreen » qui soutient des entrepreneurs dont les valeurs sont compatibles avec les nôtres, recherchant l'excellence et dont les projets présentent un potentiel d'impact important grâce à leur caractère innovant et à leur mise à l'échelle commerciale.  
[www.edaphon.com](http://www.edaphon.com)

## A propos de BNP Paribas Développement

BNP Paribas Développement, filiale autonome du groupe bancaire international BNP Paribas, est une société anonyme qui investit, depuis plus de 30 ans, directement ses fonds propres en qualité d'actionnaire minoritaire pour soutenir le développement des PME & ETI performantes et assurer leur pérennité en facilitant leur transmission. Au-delà des moyens financiers mis à disposition de l'entreprise pour lui assurer des ressources stables, la vocation de BNP Paribas Développement est d'accompagner dans la durée l'équipe dirigeante dans la réalisation de ses projets stratégiques à moyen terme. Notre positionnement minoritaire assure à nos associés une gouvernance adaptée sans immixtion dans la gestion courante, tout en bénéficiant de la force d'un groupe reconnu et de l'expérience d'un partenaire disposant d'un portefeuille de plus de 500 participations diversifiées.  
[www.bnpparibasdeveloppement.com](http://www.bnpparibasdeveloppement.com)  
Contact presse : Céline Argy / [celine.argy@bnpparibas.com](mailto:celine.argy@bnpparibas.com) / +33 6 64 46 60 46

## A propos de Noshag

Noshag est un fonds d'investissement et un développeur de projet avec un portefeuille de 469 entreprises. Noshag est le partenaire financier de référence pour la création et le développement des PME de la région de Liège, en Belgique. Au fil des années, Noshag a développé un panel de véhicules de financement en ligne avec les besoins et les tendances du marché et avec sa stratégie. Chaque offre de service proposée par Noshag est toujours déterminée en fonction de la demande et des besoins du patron-investisseur. L'objectif poursuivi étant toujours d'avoir un effet de levier sur le développement de l'entreprise.  
[www.noshag.be](http://www.noshag.be)

## A propos de MAIF Impact

Devenue société à mission en 2020, MAIF mène ses activités au service du mieux commun. C'est l'objectif de MAIF Impact, fonds d'investissement pour l'innovation sociale et environnementale du groupe, dont l'ambition est d'investir dans des entreprises qui agissent en faveur d'une société plus juste et d'un monde plus durable. Doté de 40 millions d'euros, MAIF Impact a accompagné le développement d'une trentaine de structures depuis sa création.  
[www.maif-impact.fr](http://www.maif-impact.fr)  
Contact presse: [yuki.martin@maif.fr](mailto:yuki.martin@maif.fr) / +33 6 62 27 66 23



## A propos de IRDI

Avec 550 M€ d'actifs sous gestion répartis en 12 fonds dont 2 evergreen, IRDI Capital Investissement est partenaire de près de 200 entreprises dans de nombreux secteurs d'activité. IRDI Capital Investissement est depuis 40 ans la société de gestion de référence du grand Sud-Ouest. Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, la société accompagne en fonds propres les entreprises régionales les plus prometteuses à tous les stades de leur développement (amorçage, capital-risque, capital développement / transmission et rebond).

[www.irdi.fr](http://www.irdi.fr)

## A propos de JOHES

Johes est une société familiale spécialisée dans la transition énergétique, et détient des participations dans une vingtaine d'entreprises françaises, dont Aponergy (contrats de performance énergétique), Charwood (valorisation de la biomasse), KBE (photovoltaïque en grandes toitures), Kyotherm (production de chaleur renouvelable), Qualisteo (mesure intelligente et suivi des consommations d'électricité, eau et air comprimé), Polytopoly (plateforme technico-commerciale de recyclage des plastiques), Safra (mobilité lourde à l'hydrogène) et Toopi. Plusieurs de ces entreprises sont lauréates de Frenchtech 2030. Johes intervient en association avec les dirigeants, seule ou avec des fonds spécialisés.

## A propos de MakeSense

Depuis 10 ans, makesense accompagne les entrepreneurs sociaux pour faire de la transition écologique et solidaire une réalité via des programmes de mobilisation innovants mais aussi un incubateur et un fonds d'investissement. L'objectif est de soutenir une nouvelle génération d'entrepreneurs à fort potentiel, pour une société positive, inclusive et durable. Depuis ses débuts, Too good to go, Hoopal, La Cloche et 8000 entrepreneurs ont été accompagnés par makesense dans 7 pays.

[www.makesense.org](http://www.makesense.org)

## Liste des conseils

<b>Avocats de Toopi Organics</b>	C&M (Denis Marcheteau, Romain Penloup, Jeanne Cormerais)
<b>Banque d'affaires</b>	Avolta (Frédéric Ventre, Christina Fritz, Mehdy Laudrin)
<b>PI</b>	Aquinov (Julie Cenatiempo)
<b>Expert fermentation :</b>	Ferm'n'Zym (JL Baret)
<b>Audits de la société et avocat de l'investisseur lead</b>	Altaïr Avocats (Sébastien Péronne)