

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KOB

SANDBAG®

Le média filtrant innovant



Lauréat

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**



Cartouche Glass Powder Filter

KOB lauréat de l'appel à projets Innov'Eau France 2030

La start-up industrielle toulousaine KOB, spécialisée dans les solutions de filtration éco-responsables issues du recyclage du verre, vient de recevoir la **confirmation du Premier ministre : son projet Glass Powder Filter (GPF) est lauréat** de l'appel à projets Innov'Eau dans le cadre du plan France 2030.

Ce programme de recherche et développement vise à repenser la conception et l'industrialisation des cartouches de filtration en utilisant les « fines » de verre issues de la production du média filtrant breveté SANDBAG®, déjà commercialisé sur le marché des piscines et de l'irrigation. Avec un budget global de 1,275 M€, le projet bénéficiera d'un **soutien public de 843.000 €**, confirmé par l'État à travers France 2030, opérateur ADEME.

Un consortium scientifique et industriel de premier plan

Le projet Glass Powder Filter est mené en partenariat avec :

- le **CIRIMAT (UMR CNRS 5085 – Université Toulouse III)** pour les volets matériaux et fabrication additive,
- l'**IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives, Agen)** pour la qualification et les tests,
- le **CEA Tech** pour l'accompagnement technologique.

Une innovation circulaire et bas carbone

Les cartouches de filtration actuelles sont souvent importées, non recyclables et à forte empreinte carbone. L'ambition de KOB et de ses partenaires est de **développer des cartouches hydro-économes et recyclables** produites localement grâce à la **fabrication additive à partir de poudre de verre**.

Une entreprise en croissance, ouverte aux investisseurs

KOB, qui a bénéficié d'un financement de 1,5 M€, est **actuellement en levée de fonds** pour soutenir :

- le **lancement commercial** de son premier produit breveté, le SANDBAG®,
- l'**amélioration de son outil industriel** basé à Toulouse,
- ses **programmes de R&D**, dont le projet Glass Powder Filter.

L'entreprise recherche **1,3 M€ sur les deux prochaines années**, avec une première tranche de **400.000 € en 2025**, auprès d'**industriels du secteur de la filtration** et de **fonds à impact**. KOB s'inscrit ainsi comme un acteur exemplaire de l'économie circulaire, au service de la gestion durable de l'eau et de la **ré-industrialisation en France**.

Contact Presse et Investisseurs: kaluszynskimichel@kindofblue.fr

<https://kindofblue.fr>

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KOB

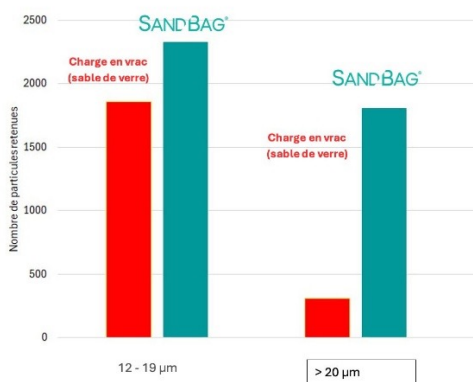
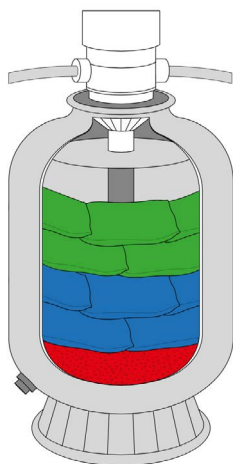
*Solution innovante
de filtration de l'eau*



KOB : Un savoir-faire unique

Basée à Toulouse, KOB est une entreprise industrielle innovante spécialisée dans le développement de solutions de filtration de l'eau. Animée par une conviction forte (préserver les ressources naturelles comme l'eau et le sable) elle s'inscrit pleinement dans une démarche d'économie circulaire centrée sur le recyclage du verre.

C'est dans cette optique que l'entreprise a imaginé le SANDBAG®, produit de filtration innovant, fruit de deux années de recherche et développement, qui a obtenu trois trophées de l'innovation en novembre 2024 dans le milieu de la piscine, tout en continuant sa recherche pour amener des solutions hydro-économiques au marché de l'irrigation de précision. L'unité de production ultra-compacte SANDBAG® a, quant à elle, été volontairement pensée afin de pouvoir être reproduite dans une logique de circuit court. KOB, entreprise au potentiel exceptionnel, travaille déjà sur des déploiements clés en main en France et à l'International. KOB recherche activement des financements pour accompagner son développement.



Qualité de filtration capacité de rétention



<https://kindofblue.fr>