

Communiqué de Presse

Genopole dévoile les 10 lauréats des promotions Shaker et Gene.iO 2024

Durant sa « Welcome Session », journée dédiée à l'accueil des nouvelles entreprises sur son site, Genopole a annoncé la sélection des 10 projets lauréats de la 15^{ème} promotion de son programme d'accompagnement Shaker et de la 4^{ème} promotion Gene.iO, programme d'un an conçu pour accélérer la réussite d'une première levée de fonds ou d'un premier accord commercial.

Evry-Courcouronnes, le 8 octobre 2024 – Genopole, premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, a profité de sa seconde « welcome session » annuelle pour dévoiler les deux nouveaux projets en santé retenus dans le cadre du programme Shaker et les huit projets dans le cadre du programme Gene.iO

Lauréats de la promotion #15 du programme Shaker : 2 projets retenus en santé

Les deux projets Shaker qui s'inscrivent dans le domaine des thérapies innovantes rejoindront la pépinière d'entreprises Genopole (CCI Essonne) et bénéficieront d'un accompagnement personnalisé pendant 6 mois. L'objectif : valider scientifiquement leurs travaux de recherche et créer leur propre entreprise en fin de dispositif.

Les projets Shaker #15 :

- **SWABIOT** propose un dispositif médical innovant d'autodiagnostic des infections vaginales communes reposant sur une technologie d'immuno-chromatographie multiplex réduisant le délai de prise en charge qui est actuellement de 64 jours en France.
- **Ormusol** propose un bain de bouche ayant pour but de protéger, assainir et soigner la muqueuse buccale endommagée lors de traitements anticancéreux grâce à des principes actifs naturels.



Lauréats de la 4^{ème} promotion du programme Gene.iO : 8 projets retenus

Parmi ces 8 lauréats Gene.iO, dont 6 sont issus du programme Shaker, 4 projets sont sur la thématique Santé et 4 sur la thématique Bioéconomie. Ces lauréats intégreront le programme d'accélération Gene.iO dont le lancement officiel est le 4 novembre prochain. Dans le cadre de l'accompagnement ils se verront remettre une avance remboursable de 20 000€, premier financement décisif qui conditionne leur passage à l'échelle, le développement d'un nouveau produit ou service et l'entrée sur le marché.

Les projets Gene.iO 2024 :

- **Papilio.Bio** (ex lauréat Shaker) développe un autotest rapide pour détecter le virus HPV, conçu pour les hommes et les femmes et une application de suivi pour rendre la prévention accessible, atteindre les populations non dépistées et éliminer les cancers liés au HPV, en particulier le cancer du col de l'utérus.
- **Synanthra** (ex lauréat Shaker) produit de l'ammoniac vert grâce à des processus de biosynthèse à l'aide de micro-organismes, avec des émissions de CO2 nettes et négatives.
- **MicroXpace** (ex lauréat Shaker) propose des solutions probiotiques innovantes pour lutter contre les maladies parasitaires dans l'aquaculture, la volaille et les animaux de compagnie.
- **ORINOVA** développe un nanomédicament pour l'oncologie, contenant un agent chimiothérapeutique et des nanoparticules d'or augmentant l'efficacité de la radiothérapie, permettant ainsi une bithérapie guidée par imagerie. Ce nano-objet innovant breveté montre un fort potentiel en tant que plateforme pour traiter les tumeurs solides sans solution thérapeutique satisfaisante comme le glioblastome.
- **PhairiLab** est spécialisée dans la recherche et le développement de médicaments polymoléculaires issus de la biodiversité colombienne.
- **So Sweet** (ex lauréat Shaker) produit une nouvelle génération d'ingrédients sucrés à partir de protéines végétales extraites via un procédé innovant pour répondre aux enjeux de réduction du sucre et d'amélioration du goût des industriels agroalimentaires.

Le programme Shaker en quelques chiffres :

- 15 promotions lancées depuis la création du programme en 2017.
- Ces 2 nouvelles équipes portent à 75 le nombre de projets accompagnés.
- 38 sociétés biotech ont été créées suite au programme Shaker.
- 59% des entreprises créées ont poursuivi leur croissance dans le programme Gene.iO de Genopole.

Le programme Gene.iO en quelques chiffres :

- 4 promotions lancées depuis la création du programme en 2021.
- Ces 8 nouvelles sociétés portent à 30 le nombre de projets accompagnés.
- 16 innovent en santé
14 innovent en bioéconomie
- En moyenne, 1,5 M€ levés lors du premier tour de financement



- **VRAI-Heart** (ex lauréat Shaker) offre une navigation intuitive et en temps réel inédite, permettant une immersion complète dans un modèle de cœur extrêmement précis, personnalisé pour chaque patient, grâce à l'alliance de la réalité virtuelle et de l'intelligence artificielle.

- **Blue2** (ex lauréat Shaker) permet aux industriels de convertir à grande échelle leur CO2 en énergie, molécules d'intérêt ou produits chimiques biosourcés grâce aux microalgues.

A propos de Genopole

Biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole rassemble 66 entreprises de biotechnologies, 17 laboratoires de recherche, 24 plateformes technologiques, ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry - Paris Saclay).

Son objectif : soutenir les entreprises de biotechnologies et le transfert de technologies vers le secteur industriel, favoriser le développement de la recherche dans les sciences de la vie, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines.

Présidé par Stéphane Beaudet, Vice -président de la Région Île-de-France et maire d'Évry-Courcouronnes, et dirigé par Gilles Trystram, Genopole est principalement soutenu par l'État, la Région Ile-de-France, l'agglomération Grand Paris Sud et l'AFM-Téléthon.

En savoir plus : <https://www.genopole.fr>



Contact Presse :

Virginie Boisgontier, consultante RP – virginie.boisgontier@scribacom.fr – 07 86 75 02 97