

Communiqué de Presse

Genopole franchit le cap des 100 projets accompagnés et dévoile les 12 lauréats de la 18^e promotion de Shaker

Genopole, premier biocluster français dédié aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, annonce les 12 nouveaux lauréats de la 18^e promotion de son programme d'accompagnement Shaker. Avec cette promotion, ce sont désormais 105 projets qui ont été accompagnés depuis la création du dispositif en 2017.

Évry-Courcouronnes, le 19 mars 2026 – Répartis entre les domaines de la santé (7 projets) et de la bioéconomie (5 projets), ces nouveaux lauréats rejoignent un programme qui s'est imposé, au fil des années, comme un **véritable tremplin pour les projets biotech en émergence**.

Accueillis au sein de la pépinière d'entreprises Genopole (CCI Essonne), ils bénéficieront pendant 6 mois d'un accompagnement scientifique, entrepreneurial et humain, avec un objectif clé de franchir l'étape de validation de leur concept et poser les bases solides de leur future startup.

En franchissant le cap des 100 projets accompagnés, le programme Shaker confirme son rôle dans l'émergence de nouvelles solutions au croisement de la recherche, de l'innovation et des enjeux de santé et de transition biotech.

David Bodet, Directeur général par intérim de Genopole, déclare : *« Cette nouvelle promotion illustre l'ambition de Genopole d'accompagner des projets qui conjuguent qualité scientifique et potentiel économique, au service d'une innovation à impact. Le cap des 100 projets accompagnés témoigne de la dynamique engagée depuis plusieurs années et de la vitalité des biotechnologies françaises. »*

A ce jour, le programme Shaker en quelques chiffres :

- Lancé en 2017
- 18 promotions accompagnées
- 105 projets sélectionnés depuis la création du programme
- 32 % des projets poursuivent leur développement via le programme Gene.iO

Les lauréats de la 18^e promotion Shaker

Santé

- **Holocyte** : développe un modèle d'intelligence artificielle basé sur l'architecture JEPA pour prédire la réponse des cellules aux médicaments biologiques, afin d'optimiser et sécuriser les phases précliniques.
- **AJA Diagnostics** : conçoit Ajalin, une solution de diagnostic du prédiabète permettant de mesurer précisément l'insuline à jeun, pour améliorer le dépistage précoce et la prise en charge des patients.
- **Luxoderm** : développe un dispositif médical de traitement des plaies chroniques par photobioluminescence, destiné à améliorer la cicatrisation et le confort des patients.
- **Nepita** : exploite les odeurs corporelles comme biomarqueurs diagnostiques en combinant intelligence artificielle et spectrométrie de masse, pour permettre une analyse clinique rapide, directement au chevet du patient.

- **Neurotheia** : conçoit une solution de dépistage et de suivi de la rétinopathie diabétique via smartphone, intégrant un algorithme d'intelligence artificielle pour favoriser une détection précoce et prévenir les complications.
- **Rhino Derma** : développe une plateforme innovante d'administration de traitements thérapeutiques, alliant sécurité, faible invasivité et potentiel de déploiement à grande échelle.
- **Silencia** : met au point une plateforme basée sur les siRNA pour lutter contre l'antibiorésistance, en restaurant la sensibilité des bactéries aux traitements grâce à une technologie de bioconjugaison innovante.

Bioéconomie

- **Artselo** : développe une solution de production d'électricité à partir de cellules vivantes spécialisées, ouvrant la voie à de nouvelles formes d'énergie bio-inspirées.
- **Empiris Bio** : propose une plateforme expérimentale à haut débit permettant de tester et valider des protéines conçues par intelligence artificielle, afin d'accélérer leur mise sur le marché.
- **Lynx Biotech** : développe des kits de détection des PFAS rapides, simples d'utilisation et déployables sur le terrain, basés sur des micro-organismes génétiquement modifiés.
- **Dropo Labs** : conçoit une nouvelle génération d'instruments d'analyses biologiques rapides, visant à réduire les coûts et les délais d'obtention des résultats.
- **TerraBiome technologies** : développe des solutions de diagnostic et d'optimisation des microbiomes des sols pour améliorer durablement la santé des cultures agricoles et des surfaces sportives.

La prochaine campagne d'appel à candidatures pour le programme Shaker sera lancée dès mai 2026.

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 74 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 et dirigé par David Bodet, 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>

(*) Chiffres déc. 2025



Contact Presse :

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