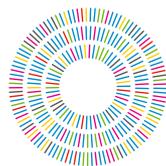


CHIFFRES CLÉS

20

23

L'innovation biotech pour la santé
et le développement durable



GENOPOLE
VIVRE L'INNOVATION

> AXES STRATÉGIQUES

Biotechnologies
Santé humaine, animale, plantes / Diagnostic
Bioéconomie / Bioproduction

Réseau de partenaires stratégiques

ONR

CEA / CNRS / Inrae / Inserm

Partenaires

Biobased Industry Consortium /
Bpifrance / Business France / B4C /
CEBR / Choose Paris Region /
EIT Health / EIT Food / EuropaBio /
Incuballiance / L'Oréal / Medicen Paris
Region / ScanBalt / Systematic / Wilco

Immobilier

CCI Essonne / SEM Genopole

Universités et Écoles

- Université Paris-Saclay
- Université d'Évry Paris-Saclay
- Télécom SudParis / ENSIIE /
Institut Mines-Télécom Business School
- AgroParisTech

Hôpitaux

- Centre Hospitalier Sud-Francilien
- Centre Hospitalier d'Arpajon
- Centre Hospitalier Sud Essonne

Financeurs

Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche /
Région Île-de-France /
AFM-Téléthon / Grand Paris Sud

Communauté de chercheurs

Thérapies innovantes / Technologies pour la santé /
Génomique humaine / Bioéconomie / Biologie de synthèse-
environnementale / Bioinformatique-biomathématiques

Communauté d'entrepreneurs

Healthtech / Agtech / Foodtech / Greentech /
Cosmétiques / Énergie / Biomatériaux



Gouvernance

- Assemblée générale
- Comité Science Innovation Industrie
- Bureau stratégique



Equipe/missions

**Une équipe multidisciplinaire
pour construire/animer
la recherche & l'innovation**

- Accompagnement de la recherche
- Innovation
- Développement économique
- Attractivité du territoire



Campus

- 5 campus
- Bureaux - laboratoires



Infrastructures partagées

- Plateformes technologiques et plateaux techniques mutualisés
- Biofonderie / Protopia (en projet : lancement prévu en 2024)





GENOPOLE EN QUELQUES CHIFFRES

Genopole, premier biocluster français dédié aux biotechnologies et aux sciences de la vie, joue un rôle crucial dans la promotion de l'innovation et du développement économique. Ses missions incluent le soutien à la recherche scientifique dans les domaines de la génomique, des thérapies génique et cellulaire, des biotechnologies industrielles et de la bioinformatique.

Ses missions sont axées sur l'accompagnement des entreprises biotech et des équipes de recherche académique en créant un environnement propice à la collaboration entre chercheurs, entrepreneurs et industriels. En catalysant la synergie entre recherche académique et privée, Genopole contribue à l'essor des biotechnologies, au bénéfice de la santé des patients, de l'environnement et de la bioéconomie.

UN ACTEUR MAJEUR DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

L'impact de Genopole sur l'économie locale est considérable. Le biocluster génère plus de 2 800 emplois directs et contribue à l'attractivité de la région Île-de-France.

**LES CHIFFRES 2023
EN UN CLIN D'ŒIL**

1

**LE PORTEFEUILLE
D'ENTREPRISES**

2

**LES PLATEFORMES ET
INFRASTRUCTURES MUTUALISÉES**

3

**LES LABORATOIRES
DE RECHERCHE ACADÉMIQUE**

4

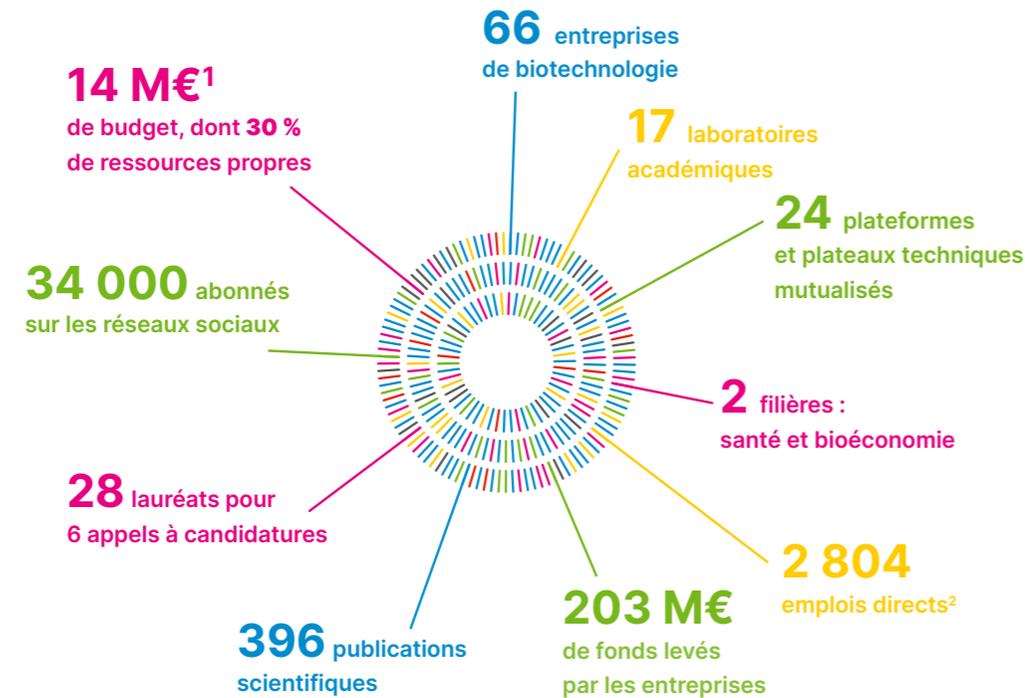
**LES DISPOSITIFS
D'ATTRACTIVITÉ**

5

1

> GENOPOLE

Un biocluster dédié à la recherche et à l'innovation



¹ Fonctionnement et investissement.

² En entreprises, laboratoires, plateformes et administrations (hors CHSF).

SEM Genopole

- 41 000 M² de bureaux et de laboratoires
- 39 000 M² en cours de développement

Centre Hospitalier Sud-Francilien (CHSF)

- 1 100 lits
- 17 salles de bloc opératoire
- 130 salles de consultation

Université d'Évry Paris-Saclay

- 10 000 étudiants accueillis
- 160 formations

2

Le budget 35 %

- dédié à la création,
- à l'accompagnement,
- au développement des entreprises,
- à la prospection nationale et internationale.

66 entreprises biotech

dont 53 sont implantées sur le biocluster

>

réparties dans 3 thématiques :

- 38 entreprises en thérapies innovantes
- 25 entreprises en bioéconomie
- 3 entreprises en services et formation

Les effectifs

Répartition géographique des effectifs

1 511 effectifs, dont

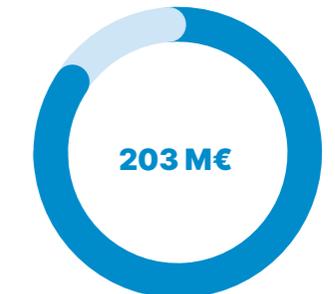
878 sur le biocluster d'Évry-Courcouronnes

633 en Île-de-France

Répartition par taille d'entreprise

- 0 à 9 salariés > 37 entreprises
- 10 à 49 salariés > 20 entreprises
- 50 salariés et plus > 9 entreprises

Les levées de fonds



31 M€ de financements publics (Bpifrance, subventions...)

172 M€ d'investisseurs privés (9 entreprises) :

- 10 M€ par 4 entreprises en thérapies innovantes
- 162 M€ par 5 entreprises en bioéconomie

LE PORTEFEUILLE D'ENTREPRISES

LES CHIFFRES 2023 EN UN CLIN D'ŒIL

Le budget **43 %**

- dédié à l'acquisition et mise à disposition des équipements et plateformes,
- à la gestion,
- au maintien.

Instrumentations scientifiques et expertise

- 650** instrumentations scientifiques
- 139** personnes dédiées au fonctionnement des plateformes : scientifiques, techniciens, ingénieurs
- 13** plateformes technologiques
- 2** centres de ressources biologiques
- 5** plateaux techniques
- 3** plateformes « informatique & logiciels »
- 1** infrastructure

La mutualisation des plateformes entre les acteurs du biocluster



Valorisation scientifique

- 70** publications/an en moyenne issues de résultats provenant des plateformes
- 21** brevets
- 3** licences logicielles

Le budget **21 %**

- dédié au soutien des laboratoires,
- à l'établissement des programmes scientifiques,
- à l'accueil de jeunes équipes de recherche.

17 laboratoires académiques, dont

2 centres nationaux de génomique

Compétences et publications

réparties selon les axes stratégiques de recherche

965 effectifs académiques		396 publications scientifiques ³	
27 %	génomique environnementale & métabolique	78	
16 %	technologies pour la santé	9	
15 %	thérapies génique & cellulaire	45	
15 %	biologie, biophysique & chimie	30	
14 %	génomique humaine	53	
10 %	bioinformatique/biomathématiques	130	
3 %	management de l'innovation	51	

³ Certaines de ces publications sont parues dans des revues scientifiques de prestige : Science, Nature, Cell.

Deux dispositifs de développement

Shaker - Idéation

- 7 créations d'entreprise issues de projets Shaker
- 2 promotions

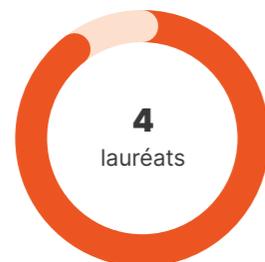


Gene.iO - Accélération

- 1 promotion
 - 2 en bioéconomie
 - 6 en thérapies innovantes
-
- 8 lauréats

Les dispositifs de renforcement de compétences

ApogeeBio



- 3 en laboratoire
- 1 en entreprise

Bourses de Master 2

- 5 étudiants accueillis dans 3 laboratoires

ATIGE⁴

- 1 lauréat

équipe intégrée dans le laboratoire I-Stem

⁴ Actions Thématiques Incitatives de Genopole.

Appel à idées innovantes

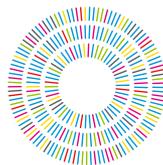
en collaboration avec le Centre Hospitalier Sud-Francilien

- 8 projets d'idées



GENOPOLE
Campus 1
20 rue Henri Desbruères
91000 Évry-Courcouronnes
France

www.genopole.fr



GENOPOLE
VIVRE L'INNOVATION



AGENCEZEBRA.COM