



Les entreprises et laboratoires de Genopole® trois fois récompensés

Evry, le 11 mars 2011

Le dynamisme et la valeur des équipes de recherche de Genopole® ont été récompensés vendredi 4 mars lors de l'annonce des lauréats des appels à projets lancés par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le cadre de l'enveloppe santé et biotechnologies des Investissements d'avenir, financés au titre du grand emprunt. Parmi les onze projets retenus au titre des appels à projets « Infrastructures nationales de recherche en biologie et santé » et « Démonstrateurs préindustriels en biotechnologie », trois impliquent des laboratoires et sociétés du bioparc d'Evry. « Cette reconnaissance par des pairs internationaux et indépendants traduit, s'il le fallait, la grande qualité des laboratoires de Genopole® » souligne Pierre Tambourin, directeur général de Genopole®.

- **Généthon**, laboratoire de l'AFM (Association française contre les myopathies) réuni au sein d'un consortium avec ABG et GenoSafe, société labellisée Genopole®, spécialisée dans l'évaluation de la qualité, l'efficacité et de la sécurité des produits biothérapeutiques, a été sélectionné pour le projet PGT, dédié au développement de la production de médicaments de thérapie génique. L'objectif est de renforcer la production et le contrôle des vecteurs viraux « *de thérapie génique indispensables aux essais cliniques, de plus en plus nombreux pour les maladies rares* », précise Philippe Moullier, directeur scientifique de Généthon. « *Ce projet va permettre à GenoSafe de se doter des moyens indispensables pour satisfaire aux besoins croissants du marché, tout en répondant à l'évolution des exigences des agences réglementaires. L'ambition de GenoSafe est de se positionner rapidement en leader européen du contrôle des lots de vecteurs destinés aux essais cliniques de thérapie génique* » indique Vincent Zuliani, directeur business development de GenoSafe. Lauréat de l'appel à projets « Démonstrateurs préindustriels en biotechnologie », le projet PGT bénéficie d'un financement de 20 M€ pour son investissement et son fonctionnement pendant dix ans.

- **L'Institut de génomique/CEA**, implanté à Genopole® et dirigé par Jean Weissenbach, médaille d'or du CNRS, prendra une part active dans la réalisation du projet France-Génomique porté par le CEA (avec le CNRS, l'INRA, l'Inserm). France-Génomique mettra à la disposition des chercheurs et des industriels une capacité accrue de séquençage à haut débit et de génotypage grâce à l'utilisation de technologies de seconde et troisième générations. Ces moyens accrus en séquençage ainsi qu'en analyse et en stockage informatiques serviront la communauté scientifique française et permettront de lancer de nouveaux projets de séquençage à visibilité internationale. Retenu dans le cadre de l'appel à projets « Infrastructures nationales de recherche en biologie et santé », France-

C
O
M
M
U
N
I
Q
U
É
D
E
P
R
E
S
S
E

Génomique a obtenu un financement de 60 M€ pour son investissement et son fonctionnement pendant dix ans.

• **Imagene**, société labellisée Genopole®, qui a développé une technologie de conservation de l'ADN à température ambiante par encapsulation, est partenaire du projet BioBanques, porté par l'Inserm, retenu dans la catégorie « Infrastructures nationales de recherche en biologie et santé » et financé à hauteur de 17 M€. Ce projet vise à intégrer à l'échelon national les capacités de recueil et de stockage des échantillons biologiques et les collections microbiennes et de faciliter leur accès pour des projets de recherche. Dans le cadre de ce projet, Genopole® envisage la mise en place au sein du bioparc d'une plateforme développée par Imagene, dédiée aux centres de ressources biologiques pour assurer la conservation des acides nucléiques à température ambiante. *« Après avoir été validé par une série d'études, en particulier au niveau du consortium IBiSA qui a conforté notre leadership technologique, notre procédé est ainsi retenu pour sa capacité à maintenir efficacement l'ADN à l'abri des effets délétères de l'atmosphère tout en le libérant des contraintes, coûts et risques du froid. Nous sommes heureux de participer à ce projet d'envergure en apportant aux biobanques une solution technique fiable et durable à leurs problématiques devenues industrielles de traitement et de stockage des échantillons »* confie Sophie Tuffet, directrice générale d'Imagene.



A propos de Genopole Premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, **Genopole®** rassemble 21 laboratoires de recherche, 67 entreprises de biotechnologies ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry-Val-d'Essonne). Son objectif : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de technologies vers le secteur industriel, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologies. www.genopole.fr

Contact Presse :Genopole Communication anne.rohou@genopole.fr Tél : 01 60 87 83 10

--	--