

Jean-Marc Grognet



Directeur général de Genopole, Jean-Marc Grognet est pharmacien et docteur ès sciences pharmaceutiques. Il est également diplômé de l'Institut d'administration des entreprises (université Paris I Sorbonne).

Après avoir dirigé le Laboratoire d'études du métabolisme des médicaments et le Groupe de pharmacologie clinique à la Direction des sciences du vivant du CEA et avoir été nommé professeur à l'Institut national des sciences et techniques

nucléaires (INSTN), il a rejoint la Direction de la recherche technologique du CEA, dont il a été le directeur scientifique entre 2002 et 2007.

Il a ensuite rejoint le ministère en charge de l'Industrie en tant que sous-directeur en charge des secteurs des industries de santé, de la chimie et des matériaux.

Il revient au CEA en 2011 pour prendre la direction de l'Institut de biologie et technologies de Saclay.

De 2014 à 2015, il dirige la valorisation en sciences du vivant du CEA.

Il devient, en 2016, le directeur de l'Institut d'imagerie biomédicale. Simultanément, il assure la direction du programme transversal « technologies pour la santé » de 2013 à 2016.

Jean-Marc Grognet a pris la Direction générale du Groupement d'intérêt public Genopole en février 2017.

Les 20 ans de Genopole, ou le génie des gènes

Créé il y a exactement vingt ans par Pierre Tambourin, Genopole est devenu l'un des tous premiers bioclusters européens. Riche aujourd'hui de 19 laboratoires de recherche de premier plan et de 89 entreprises de biotechnologies, Genopole illustre l'apport de la génomique aux domaines de la santé et de l'environnement. Son ambition est de rester moteur d'innovations, nées du progrès des connaissances, en particulier en biotechnologies et en génomique, qui modèleront le monde futur et contribueront au mieux-être humain en matière de santé et d'environnement.

Genopole contribue à notre futur en développant des actions autour de deux axes majeurs :

■ **La médecine du futur**

Le biocluster se positionne comme acteur majeur de la médecine personnalisée en France, identifié comme l'un des principaux pivots du plan France Médecine Génomique 2025 : c'est à Genopole que sera installé le Crefix (Centre de référence, d'innovation, d'expertise et de transfert), qui procédera à la validation des nouvelles technologies de séquençage à haut débit, avant leur utilisation par les plates-formes de séquençage cliniques du plan.

Genopole a l'ambition de renforcer ses atouts dans les domaines de la thérapie génique et de la thérapie cellulaire pour le développement de médicaments innovants, de nature à guérir des pathologies aux besoins médicaux aujourd'hui non satisfaits.

■ **Un environnement durable**

Genopole, précurseur en biologie de synthèse, attire de plus en plus de chercheurs et d'industriels du domaine. Les progrès de cette discipline, à la croisée de la biologie et de l'informatique, ouvrent la porte à un large éventail d'applications industrielles dans les domaines de l'environnement, l'agronomie, l'alimentation, l'énergie, les matériaux...

L'exposé détaillera les travaux menés dans ces axes stratégiques. En particulier, les perspectives actuelles de la génomique seront discutées, tant en raison des applications au diagnostic en complément des méthodes classiques issues de la chimie analytique et de la biologie traditionnelle, que des promesses thérapeutiques qui s'ouvrent grâce à la thérapie génique, pavant la voie à une nouvelle médecine encore plus personnalisée.