



2008- 2012 : les nouveaux défis de Genopole® Evry Du bioparc au biocluster international

Après avoir célébré en 2008 son 10ème anniversaire, Genopole® entend s'affirmer ces prochaines années comme un acteur majeur dans le domaine des biothérapies et des biotechnologies. Cet objectif passe par son ouverture à l'international et la concrétisation de projets visant à favoriser les passerelles entre chercheurs, entrepreneurs, médecins, enseignants et étudiants. Gros plan sur ces nouvelles missions...

Cap sur la bioproduction

Genopole® soutient les différents projets d'unités de production de molécules thérapeutiques, destinés à couvrir la chaîne de bioproduction, de la recherche fondamentale à l'application clinique.

Le plus important Centre français de Bioproduction de protéines thérapeutiques et anticorps monoclonaux, sous statut GMP, vient d'ailleurs d'être inauguré sur le campus ; il compte parmi les dix principaux en Europe.

Sept autres projets inhérents à la bioproduction sont également en cours sur le site, avec notamment une unité de production GMP de vecteurs viraux et un centre de production d'enzymes innovantes et de biocatalyse. A noter que sont également à l'étude :

> trois autres unités de production (levures/bactéries, protéines vaccinales, oligonucléotides) ;

> un laboratoire d'ingénierie cellulaire ainsi qu'une unité de répartition aseptique permettant la libération de produits prêts à être administrés au patient dans le cadre d'essais cliniques de phase 2.

Un pôle d'enseignement scientifique d'envergure

Afin de regrouper les forces de recherche en biologie, tout en renforçant l'enseignement des sciences du vivant et la dynamique du pôle universitaire, l'Institut de biologie de l'Université d'Evry-Val d'Essonne ouvrira ses portes en 2011.

Cet Institut s'appuiera sur les compétences scientifiques du site. Il permettra notamment de développer les synergies entre étudiants et laboratoires de recherche, facilitant ainsi le développement d'activités de recherche, en particulier en bioinformatique et biomathématiques, et proposant un nouvel espace d'expansion pour les laboratoires de Genopole®.

À terme, c'est un véritable campus de biologie qui regroupera tous les acteurs de cette discipline : universitaires et équipes de recherche académique de stature internationale...

Un Centre de Recherche clinique et translationnelle, au coeur de l'innovation appliquée aux patients

En 2007 était lancé le projet de Centre de recherche clinique et translationnelle (CRCT), adossé au futur Centre Hospitalier Sud Francilien (CHSF). Une seconde étape de ce rapprochement se concrétisera en 2011 avec l'ouverture du CHSF, au coeur du bioparc d'Evry-Corbeil. Le Centre Hospitalier Sud Francilien réunira sur un seul site les

moyens humains et matériels des hôpitaux d'Evry-Courcouronnes et de Corbeil ; ce projet traduit la volonté des partenaires du site d'accélérer le transfert des résultats des recherches des laboratoires publics vers des applications médicales destinées aux patients.

Avec pour ambition d'être un nouveau modèle d'organisation de la recherche, le CRCT vise à favoriser la continuité entre recherche fondamentale, recherche clinique/technologique et développement industriel avec les entreprises de biotechnologies. Il s'agit de créer les conditions d'une réelle

approche multidisciplinaire impliquant une concertation entre chercheurs académiques, industriels, médecins et patients. Réciproquement, le CRCT permettra à la recherche fondamentale de bénéficier des avancées de la recherche clinique.

L'ouverture à l'international...

Genopole® entend également s'ouvrir à l'international avec la signature de nouveaux partenariats, la participation à des projets européens et l'aide au développement des entreprises à travers la mise en place du Bureau Europe Genopole®.

... et la concrétisation du projet Genopole® Services...

Soulignons enfin que le projet Genopole® Services a été développé afin d'offrir encore davantage de services mutualisés pour les collaborateurs présents sur le site : mutualisation de compétences (qualiticien, facility management, prestations informatiques...), restaurant inter entreprises, crèche, comité d'actions sociales et culturelles...

Pour en savoir plus :
www.genopole.fr

S. DENIS

Évaporateur rotatif RV 10 – designed to work perfectly



RV 10, récompensé pour son exceptionnel design

Depuis plus de 50 ans, l'iF design award est une distinction internationale reconnue lorsqu'il est question d'excellence dans le design. Nous sommes heureux que notre ligne de produit RV 10 ait gagné l'un des prix les plus convoités dans le domaine du design et qu'avec l'iF design award, elle ait été élue parmi les meilleurs dans l'un des concours de design les plus réputés dans le monde.



product
design
award

2009



Designed
to work perfectly

www.ika.net

IKA®