



Contrôle d'un bioreacteur - Val de Reuil

2009, prend place dans un bâtiment de 7800 m<sup>2</sup> dont la construction a débuté en 2006. Il intègre deux lignes hyper-automatisées de répartition de seringues pré-

remplies et une ligne de remplissage de flacons. Toutes les lignes seringues sont équipées d'isolateurs de dernière génération (système de décontamination par H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> et rayonnement ionisant par faisceau d'électrons) ou d'un tunnel de dépyrogénéation pour les flacons.

Les nouvelles installations de Val-de-Reuil sont en mesure d'assurer l'étape de remplissage de la production de vaccins contre une vingtaine de maladies (grippe saisonnière, méningites, DTCOQ...), et susceptibles de produire des vaccins dans le cadre d'une pandémie de type A(H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>) ou A(H1N1). Elles permettront de doubler la capacité de remplissage du site, en la portant à environ 200 millions d'unités par an.

Précisons pour conclure que la mise en œuvre de ces nouvelles lignes de remplissage de vaccins fait partie d'un plan d'investissement de 200 millions d'euros sur le site de Val de Reuil. Après avoir inauguré ce nouveau bâtiment, Sanofi Pasteur finalise aujourd'hui la construction d'une unité de formulation, dont le lancement est prévu en 2011. Entièrement automatisées, ces infrastructures permettront de tripler ses capacités de formulation de vaccins.

Sanofi Pasteur a par ailleurs annoncé l'extension de ses laboratoires de contrôle sur le site de Val-de-Reuil et mis en service en septembre dernier un bâtiment pilote pour la culture de sémences virales de la grippe, nécessaires chaque année à la production du vaccin.

S. DENIS

Pour en savoir plus :  
[www.sanofipasteur.com](http://www.sanofipasteur.com)

## Renforcement des liens de Genopole® avec Sanofi-aventis suite au projet de nouveau modèle de R&D du groupe

**Dans sa volonté stratégique d'accroître l'innovation de sa R&D, le groupe sanofi-aventis a pour projet de rassembler ses forces sur des sites où s'intégreraient des approches multidisciplinaires dédiées notamment à la médecine translationnelle.**

L'équipe de 33 personnes de *Sanofi-Aventis Evry Genetics Center*, dirigé par Jean-François Deleuze, installé depuis 10 ans à Evry pour profiter des développements de la recherche en génomique et des compétences du Centre National de Séquençage et du Centre National de Génotypage, rejoindrait en 2010 le cœur des dispositifs de recherche clinique de Sanofi-Aventis à Chilly-Mazarin / Longjumeau (à 13 km d'Evry) et à Vitry.

Ces laboratoires constitueront un axe génétique fort d'une médecine translationnelle qui exige de plus en plus une approche personnalisée des pathologies humaines. Ce projet de réorganisation et la volonté d'ouverture de sanofi-aventis conduiraient naturellement à une association beaucoup plus étroite entre sanofi-aventis, ses forces franciliennes et essonniennes, en particulier celles de Chilly-Mazarin, et Genopole®. Il s'agit en particulier des liens avec les entreprises de biotechnologies de Genopole® qui en compte près de 70, du développement prochain sur le site Genopole® d'un Centre de Recherche Clinique et Translationnelle de médecine moléculaire et cellulaire.

L'ouverture en 2011 du nouvel hôpital sud-francilien et le développement d'un axe consacré aux applications thérapeutiques des cellules souches multipotentes dans les maladies génétiques rares mais aussi en diabétologie et dans les maladies inflammatoires, seraient autant d'opportunités privilégiées de collaboration entre les deux

structures. Celles-ci seront formalisées dans les prochains mois par une convention de coopération stratégique sanofi-aventis – Genopole®.

De la même manière, la reconversion du site de Vitry de sanofi-aventis vers la bioproduction de molécules thérapeutiques devrait également naturellement rapprocher ce site de Genopole® et de son centre de bioproduction de protéines thérapeutiques pour essais cliniques. Pour Thierry Mandon, président de Genopole® et Pierre Tambourin, directeur général, « ce regroupement fait partie de la vie normale d'un groupe industriel et s'intègre dans la vision d'une vallée de la génétique allant de Paris intramuros jusqu'à Evry. Nous nous réjouissons par avance de la volonté de dialogue stratégique entre sanofi-aventis et Genopole®. »

### A propos de Genopole®

Premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies, Genopole® rassemble des laboratoires de recherche privés et publics, des entreprises de biotechnologies ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry-Val-d'Essonne). Avec 20 laboratoires de recherche sur le campus et un portefeuille de 69 entreprises de biotechnologies, l'innovation à visée thérapeutique est au cœur des préoccupations des acteurs de Genopole®.

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](http://www.genopole.fr)

**eppendorf advantage**

-30% Agitateur

-15% Agitateur

-10% Incubateur à CO<sub>2</sub>

-20%

-20% Congelateur -86°

-10%

-15%

-30%

Original eppendorf

**eP**

eppendorf  
In touch with life

**New Brunswick**  
an eppendorf company

**Une rentrée à prix givrés !**

Rafraîchissez vos échantillons à moindre coût avec nos offres exceptionnelles !

Toutes les infos et prix sur [www.eppendorf.com/advantage](http://www.eppendorf.com/advantage)

**eppendorf**  
France

Tél : 01 30 15 67 40  
E-mail : [eppendorf@eppendorf.fr](mailto:eppendorf@eppendorf.fr)  
Internet : [www.eppendorf.fr](http://www.eppendorf.fr)