

> Lire cet article sur le site web

L'AFM inaugure son « usine » pour avancer dans les thérapies géniques

Mardi 30 novembre, l'Association française contre les Myopathies (AFM), organisatrice du Téléthon qui débute ce soir, a inauguré le laboratoire « Généthon BioProd » sur la Génopole d'Evry dans l'Essonne. Cet établissement de près de 5 000 m² sera dédié à la production de vecteurs de thérapie génique, en quantité et qualité suffisantes pour les essais cliniques de phase I et II pour les maladies rares. « Généthon BioProd répond aux besoins des chercheurs dans leurs essais de thérapie génique chez l'homme et va permettre aux patients de bénéficier plus rapidement de traitements sur mesure », précise Frédéric Revah, directeur général de Généthon (www.genethon.fr). Après une phase de qualification des installations, le site devrait ouvrir fin du 1er trimestre de 2011. L'objectif de Généthon BioProd est de produire environ 20 lots cliniques qui pourront être fournis pour des essais en France, mais aussi à l'étranger.

BioProd emploiera une soixantaine d'ingénieurs et de techniciens, qui disposeront de 2 500 m² de laboratoires classés et confinés et de quatre suites de production totalisant 500 m². Le centre répondra aux normes BPF (Bonnes pratiques de fabrication) et sera, notamment, équipé de quinze centrales de traitement d'air pour obtenir un air intérieur de 100 000 à 500 000 fois plus propre que l'air ambiant. Le Généthon BioProd représente un investissement de 28 millions d'euros. Le financement se répartit entre la Région Ile-de-France (8 millions), le conseil général de l'Essonne (7 millions), le Génopôle d'Evry (8 millions) et l'AFM, grâce aux dons du Téléthon (5 millions). Le budget de fonctionnement annuel du Généthon BioProd s'élève à 8 millions d'euros et sera assuré par les dons du Téléthon via l'AFM (www.afm-telethon.fr). Catherine Houbart et Patrick Desavie « Généthon BioProd » en chiffres - 2 500 m² de laboratoires classés et confinés - Jusqu'à 800 litres de culture en bioréacteurs pour les vecteurs de type AAV - Jusqu'à 100 litres de culture en bioréacteurs pour les vecteurs de type lentivirus - 120 m² de laboratoires pilotes dédiés à l'industrialisation des procédés de fabrication - 500 m² de laboratoires de contrôle de qualité selon les normes BPF - 4 suites de production totalisant 500 m² - 2 suites de répartition aseptique en isolateurs (Classe A) - 15 centrales de traitement d'air ; l'air à l'intérieur des zones est de 100 000 à 500 000 fois plus propre que l'air ambiant - 3 kms de gaines circulaires - Conception du bâtiment suivant des objectifs H.Q.E (Haute qualité environnementale) L'édition 2010-2011 de « L'ATLAS DES USINES » est disponible.

Ce hors-série annuel de « L'Usine Nouvelle » propose le classement de 3 801 sites de production de plus de 75 salariés implantés en France . Vous pouvez déjà le commander à notre librairie en ligne en cliquant ici . .

<http://www.usinenouvelle.com/article/l-afm-inaugure-son-usine-pour-avancer-dans-les-therapies-geniques.N142753>