

Trois Questions à

Arnaud Molinié

Chargé de communication au Génopole.

Génopole, premier site européen consacré à l'étude des génomes, vient d'être inauguré à Evry, en région parisienne...

Génopole réunit sur un même site des laboratoires de recherche publics et privés, des industries et un campus universitaire, tous dédiés à l'étude des génomes¹ qu'ils soient humains, animaux ou végétaux. En facilitant les échanges entre les chercheurs, la proximité géographique permettra d'atteindre un triple objectif : contribuer au développement des connaissances fondamentales, accélérer leur transfert vers des applications médicales et industrielles, et favoriser la création de sociétés de biotechnologies. Le pari est ambitieux mais témoigne de la volonté du gouvernement de redonner à la France, pionnière en ce domaine, une position de leader. Près de 1 000 personnes travaillent déjà sur le site.

Quels sont les domaines concernés ?

Ils sont multiples : chimie, robotique, environnement... En médecine, une meilleure connaissance du génome permettra de mettre au point de nouvelles stratégies thérapeutiques, y compris pour des affections encore incurables. Deux disciplines sont déjà en plein essor : la thérapie génique, qui utilise le gène comme médicament et la pharmacogénétique qui, elle, en étudiant les gènes impliqués dans les réponses aux traitements, permettra de mieux adapter les médicaments au profil génétique des malades.

Quels sont vos rapports avec l'Association française contre les myopathies (AFM) qui organise le Téléthon² ?

C'est à l'initiative de l'AFM qu'ont été lancés Génopole et le Généthon. Son laboratoire de recherche fait partie de notre campus. Mais chacun de nos partenaires garde ses objectifs et l'AFM conserve sa vocation à mettre au point des thérapies issues des gènes. Pour cela, il est fondamental que les Français continuent à faire des dons au Téléthon car Génopole ne prend pas la relève des donateurs. En tout cas, sachez qu'une de nos missions sera d'informer le grand public sur ces disciplines nouvelles. Grâce à des conférences et la création d'un site Internet, nous espérons amener le gène au citoyen.

Propos recueillis par le Dr Sandrine Cabut

¹ Le génome est l'ensemble des gènes des chromosomes, c'est-à-dire du patrimoine génétique.

² 4 et 5 décembre 1998.