

Paris, le 9 octobre 2003

Un parcours ludique à la découverte de l'ADN

A l'occasion de la fête de la Science, les 17, 18, et 19 octobre, l'Inserm présente en avant-première son « Pôle Santé » avec l'AP-HP et l'École de l'ADN.

Cinquante ans après la découverte de la structure de la molécule d'ADN par James Watson et Francis Crick –ils avaient respectivement 25 et 33 ans à l'époque–, quels sont les bénéfices de cette découverte fondamentale, pour notre santé ?

Les vendredi 17, samedi 18 et dimanche 19 octobre, l'Inserm, l'AP-HP et l'École de l'ADN proposent aux visiteurs du village des sciences (implanté au Ministère délégué à la Recherche et aux Nouvelles Technologies*) un fabuleux voyage : de la biologie à la médecine, de la cellule au patient, du labo à l'hôpital...

Dans un laboratoire, à la découverte des techniques de biologie moléculaire qui permettent d'isoler et d'identifier des gènes impliqués dans certaines maladies.

Les ingénieurs de l'École de l'ADN de Nîmes présenteront les techniques qui sont à la base des tests pratiqués sur l'ADN ; extraction, amplification, repérage des mutations.

Les chercheurs de l'Inserm préciseront dans quel cadre de recherche et pour quels types de tests ces techniques sont utilisées. Ils expliqueront quels sont les tests de diagnostic qui ont été transférés à l'hôpital et sont maintenant proposés aux patients.

A l'hôpital pour se familiariser avec les prélèvements biologiques qui sont pratiqués à l'hôpital ou par les services d'urgences ; une étape clé pour poser un diagnostic de maladie.

Des équipes médicales accueilleront le public pour montrer comment lors d'une pratique médicale courante s'effectue la prise en charge des patients. Seront présentées toutes les facettes du travail des soignants : depuis l'accueil, jusqu'à l'orientation du malade et sa prise en charge médicale, en passant par l'exposé des techniques de prélèvements qui permettent aux médecins de poser un diagnostic le plus fiable possible.

Et dans l'espace éthique, espace convivial de rencontres et de discussions avec les chercheurs et les médecins, lieu de ressources et de documentation en éthique.

Le café santé "éthique et santé" qui se déroulera le dimanche 19 octobre, de 15 à 16 heures dans le « hall de la Poule », lancera des pistes de réflexion autour de la maladie et du handicap et fera un point sur les tests génétiques.

Ce parcours sera proposé en 2004 dans différentes villes de France.

Contacts presse :

Inserm :
Séverine Ciancia
Tél : 01 44 23 60 86

AP-HP :
Thierry Girouard
Tél: 01 40 27 37 22

École de l'ADN :
Jean-Christophe Lallement
Tél : 04 66 67 82 29

* 1 rue Descartes - Paris 5^{ème} (M°Maubert-Mutualité, Cardinal Lemoine), du vendredi 17 au dimanche 19 octobre 2003 de 9h30 à 19h. Entrée libre

