

50e anniversaire de la double hélice !

Le 28 février 1953, l'Américain James Watson et le Britannique Francis Crick annoncèrent au "Eagle", un pub de Cambridge, qu'ils venaient de découvrir la clé de la compréhension de la vie. La communauté scientifique fut un peu lente à accepter les arguments de ces deux jeunes chercheurs qui, néanmoins, reçurent rapidement le Prix Nobel de Médecine...

Aujourd'hui, la "révolution" du génome se poursuit au coeur des grands laboratoires et certaines retombées des travaux de Watson et Crick ont déjà eu un impact indiscutable sur la vie quotidienne de l'homme. Ainsi les tests ADN ont apporté un progrès considérable dans le déroulement de nombreuses affaires judiciaires. Récemment, ces outils génétiques ont conduit le gouverneur de l'Etat de l'Illinois à déclarer un moratoire quant à l'application de la peine capitale dans son Etat.

Les premiers médicaments ADN sont déjà arrivés sur le marché, mais aussi les puces à ADN dont les applications concernent de multiples secteurs. Le New York Times consacre un dossier complet à cette double hélice dont la découverte a profondément bouleversé l'image que l'homme se fait de lui-même.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 3 mars 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2828-50e-anniversaire-double-helice.html>