

# L'école qui dévoile les secrets de l'ADN

En Pays de la Loire et en Bretagne, l'école de l'ADN d'Angers explique à tout public le rôle de cette molécule dans notre vie de tous les jours.

Son nom et ses fonctions ont donné des sueurs froides à des générations de futurs bacheliers, hantés par sa double hélice - c'est là qu'est l'os. L'acide désoxyribonucléique - ADN, pour les intimes - est le constituant essentiel de tout être vivant. Du coup, il s'immisce dans notre vie de tous les jours. Comme pour établir les empreintes génétiques, par exemple. Car l'ADN a beau être une molécule universelle, il est unique pour chaque individu - sauf les vrais jumeaux. Idéal pour les tests de paternité. Et comme l'ADN est très stable dans le temps, des suspects peuvent être identifiés des années plus tard grâce à un échantillon de salive ou de sperme. Cela a encore été le cas ce mois-ci avec l'arrestation d'un homme dix-neuf ans après le viol et le meurtre d'une lycéenne près d'Avignon.



*Implantée à Angers, l'école de l'ADN intervient en Bretagne et en Pays de la Loire. Elle propose des ateliers au grand public et aux scolaires et des formations aux professionnels.*

## Détecteur de fraudes

L'ADN permet aussi de détecter des fraudes dans l'agroalimentaire. Ce foie gras provient-il d'une oie ou d'un canard ? Ce poisson fumé, c'est de la truite ou du saumon ? Et ces corn-flakes, ils contiennent des OGM, oui ou non ? L'analyse ADN de chacun de ses produits fournira une réponse irréfutable.

Financée par les collectivités pu-

bliques, l'école de l'ADN d'Angers, petite sœur de l'association nationale née à Nîmes en 1998, s'attache justement à « démystifier » le rôle de cette molécule. Depuis le début de l'année, l'école a initié 700 écoliers aux délices de l'hélice, à travers des ateliers, comme un « Cluedo moléculaire » s'appuyant sur une fausse scène de crime. Elle forme aussi des professionnels de tous secteurs et propose des ateliers au

grand public. Ce sera le cas ce mercredi (sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits). L'occasion de passer au scalpel une molécule unique... présente partout.

**Laurent BEAUVALLET.**

**École de l'ADN d'Angers.** Atelier ce mercredi 5 juillet sur le thème : « Un génome commun, des individus différents ». Une demi-journée : 3€, journée : 5€. Tél. 02 41 73 59 61.