

épigénomique

Habitat et mode de vie modulent notre épigénome

En étudiant des populations de chasseurs-cueilleurs et d'agriculteurs africains, des chercheurs ont montré pour la première fois que l'environnement peut modifier l'épigénome. Une découverte qui souligne la nécessité de combiner génétique et épigénétique des populations pour identifier les fonctions biologiques qui peuvent être affectées par les changements de mode de vie et d'habitat auxquels l'Homme est de plus en plus confronté.

© SCIENCE PICTURE COMPANY/BSIP

Les marquages épigénétiques sur l'ADN sont influencés par tous les facteurs environnementaux, y compris le mode de vie.