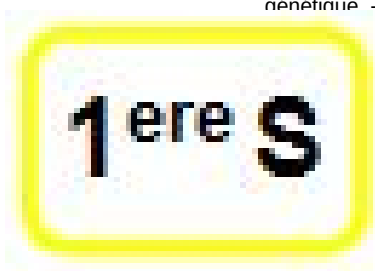


<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article304>

Fumer laisse des traces sur votre ADN même 30 ans après avoir arrêté

- Première S - Thème 1 : La Terre dans l'Univers, la vie, l'évolution du vivant - Partie A : Expression, stabilité et variation du patrimoine
généétique - Chapitre 2 : Variabilité génétique et mutation de l'ADN -



Date de mise en ligne : lundi 26 septembre 2016

Le tabagisme a un impact à long terme sur le génome, à cause de méthylations de l'ADN. Sept mille gènes seraient ainsi modifiés chez les fumeurs, soit un tiers des gènes humains, et certaines méthylations persistent même après l'arrêt de la cigarette.

[suite de l'article](#)

Marie-Céline Jacquier, Futura-Sciences

Publié le 26/09/2016