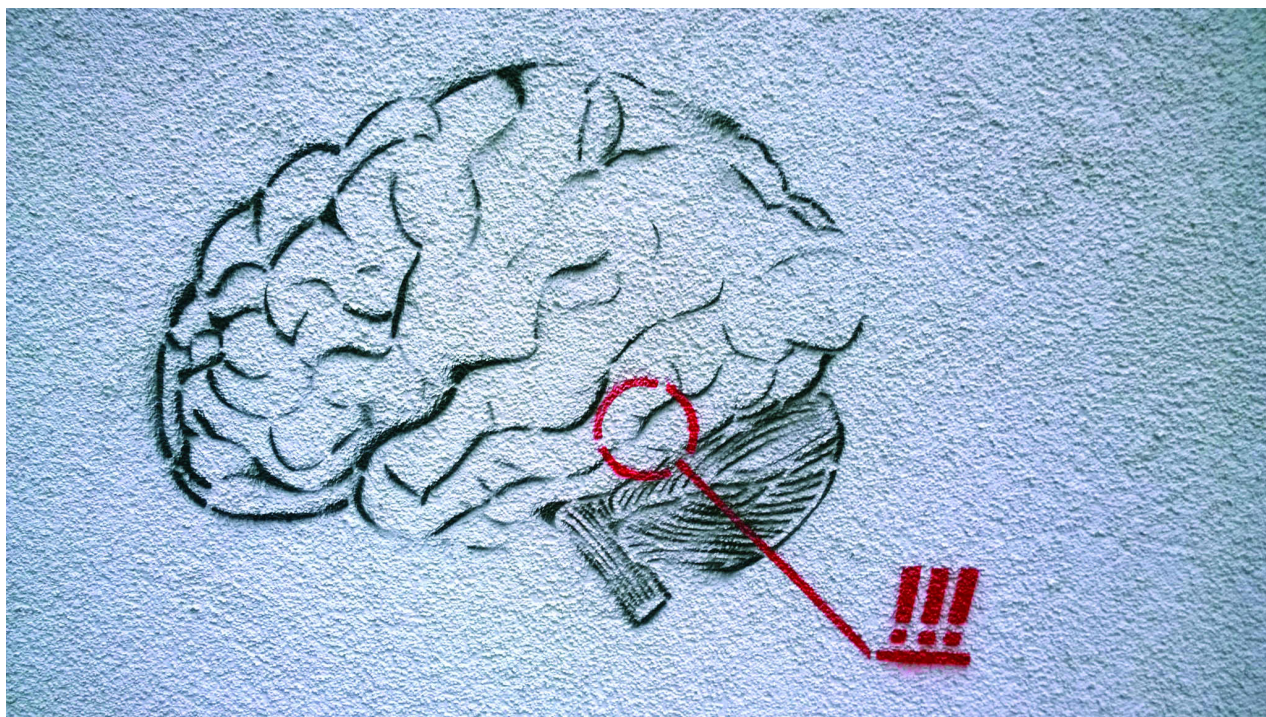


Chine : des singes avec des gènes humains

Par Christophe NOISETTE

Publié le 07/11/2019



Des chercheurs chinois ont annoncé avoir donné naissance à onze singes transgéniques dont cinq ont survécu, dotés de copies d'un gène humain supposé jouer un rôle dans le développement de l'intelligence humaine [1].

Selon les observations des chercheurs, « *les singes transgéniques ont mieux réussi un test de mémoire* » à court terme, « *et leur cerveau a mis plus de temps à se développer, de façon similaire à celui des humains* ».

Ces expériences, révélées le 27 mars 2019, ont été qualifiées de « *téméraires* » et plusieurs scientifiques occidentaux « *ont mis en doute l'éthique de la modification génétiques des primates* », s'inquiétant des dérives qui pourraient survenir. Mais pour Bing Su, généticien qui a dirigé les recherches, le génome des singes présente des dizaines de millions de différences avec le génome humain, ce qui rend impossible leur humanisation par l'introduction de « *seulement* » quelques gènes humains. En outre, avec cinq singes génétiquement modifiés, il est difficile de tirer des conclusions définitives. Toutefois, Bing Su a annoncé poursuivre ses recherches.

[1] <http://www.genetique.org>, 11 avril 2019

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/chine-des-singes-avec-des-genes-humains/