POULET – Des ailes transformées en pattes

Par

Publié le 31/01/2002, modifié le 01/12/2023

En modifiant le code génétique de poulets (gène Pitx1), des chercheurs de l'Université de Harvard, (Massachusetts), ont transformé les ailes de poulets en pattes : les pattes additionnelles sont dépourvues de plumes, se terminent par des doigts griffus à demi développés et comportent un certain nombre de muscles qu'on ne retrouve habituellement pas dans les ailes. Cette expérience vise à comprendre comment les membres se développent lors de la croissance du fœtus et devrait ainsi permettre de lutter contre certaines maladies congénitales de l'homme, à l'instar du syndrome de Holt Oram (individu sans avant bras).

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/poulet-des-ailes-transformees-en-pattes/