

Les traits de caractère acquis finissent-ils par être contenus dans le génome ?

C'est-à-dire est-ce qu'ils deviennent héritables de manière biologique et non juste par l'empreinte du milieu ?

Notre réponse du 11 décembre 2015 :

Pour obtenir des informations d'ordre général sur ce sujet, vous pouvez vous référer aux articles suivants sur l'encyclopédie libre et participative Wikipédia :

– [Transmission des caractères acquis](#) :

– [Epigénétique](#)

– L'hérédité des caractères acquis est également présente dans les [théories de l'évolution de Lamarck](#) :

Ensuite, vous pouvez lire [cet article sur l'épigénétique](#) paru en 2012 dans la revue de l'INSERM *Science & santé* n° 11 – novembre/décembre 2012 qui aborde ce sujet ainsi que ce dossier [Epigénétique](#) de l'INSERM *Dossier réalisé en collaboration avec Déborah Bourc'his, unité Inserm 934/CNRS UMR 3215/Université Pierre et Marie Curie, Institut Curie, Paris – février 2015*

L'émission ***Sur les épaules de Darwin*** de Jean-Claude Ameisen sur France Inter au sujet de l'hérédité des caractères acquis peut également vous intéresser : [lien vers l'émission](#)

Ensuite voici quelques ouvrages sur le sujet de l'hérédité à retrouver dans vos médiathèques :

– **Jean-Baptiste Lamarck : biographie** / Yves Delang
<http://stras.me/anlah>

– **L'hérité sans gènes** / Andras Paldi.

Ce livre n'est pas disponible dans les médiathèques de Strasbourg.

En espérant avoir répondu à votre question.

Cordialement,

Eurêkoi Strasbourg