

Petit glossaire

EXAPTATION : Dans la théorie de l'évolution, l'exaptation est une adaptation sélective dans laquelle la fonction actuellement remplie par l'adaptation n'était pas celle remplie initialement, avant que n'intervienne la pression de la sélection naturelle. L'origine du terme exaptation est attribuée aux biologistes Stephen J. Gould et Elizabeth Vrba, dans un article expliquant comment des caractéristiques physiques complexes peuvent apparaître et évoluer à partir de structures initiales simples.

[Extrait de Wikipedia]

Nota bene :

Premier exemple : nos quatre membres accomplissent des fonctions différentes de celles des nageoires dont les amphibiens étaient pourvus.

Second exemple : les plumes permettent aux oiseaux actuels de voler alors qu'elles proviennent des écailles reptiliennes des dinosaures.