

Cour 01 Corrigé: Origine des oiseaux

1. Objectif :

Connaitre l'origine probable des oiseaux et son évolution selon les recherches scientifiques et savoir donner les caractéristiques d'un oiseau.

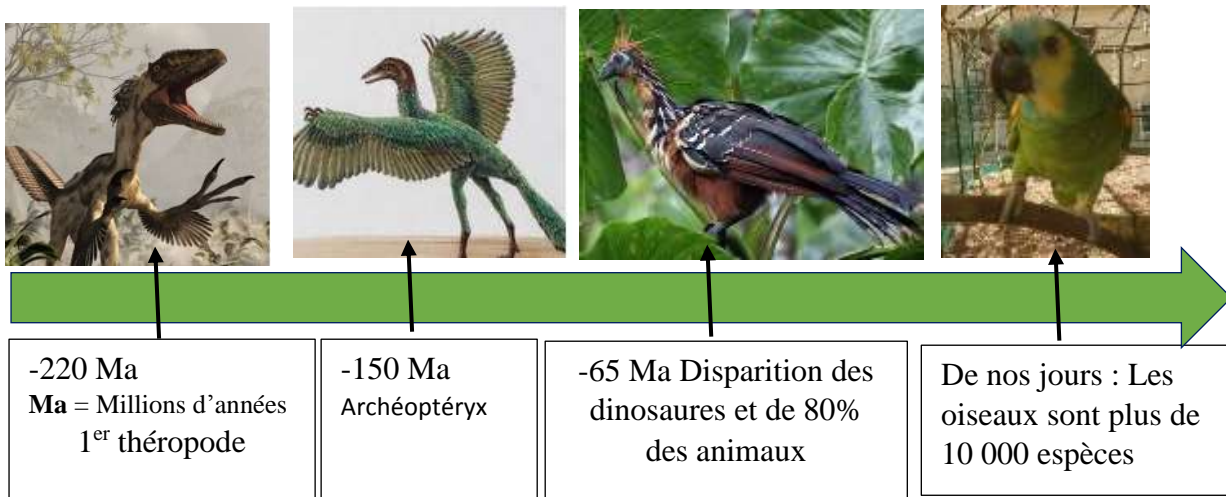
2. Exigences du cours:

Les oiseaux sont les descendants de qui ?

Les oiseaux seraient très probablement des descendants directs d'une catégorie de dinosaure (les théropodes) qui possédaient déjà des plumes bien avant de pouvoir voler.

Dans la classification actuelle avec l'étude de l'ADN, les plus proches parents des crocodiles et des tortues ne sont pas les reptiles (serpents et lézards) mais bien les oiseaux.

Chronologie pour mieux comprendre.....



Connaitre la définition suivante: Les oiseaux

3. Les oiseaux : Définition

Ce sont des animaux vertébrés tétrapodes (qui possèdent 4 membres) dont les membres postérieurs sont des pattes (pourvues d'écailles) et les membres antérieurs des ailes. Ils pondent des œufs, (ovipare), la température de leur corps est constante (homéothermes) et s'échelonne en général de 40 à 43,5 °C avec une moyenne de 41 °C. Tous les oiseaux ont le corps recouvert de plumes.

La grande partie des oiseaux sont aptes au vol et ils sont tous munis d'un bec corné dépourvu de dents. Leurs muscles sont fins et puissants et leurs os sont creux. Il existe plus de 10 000 espèces d'oiseaux, l'étude des oiseaux s'appelle l'Ornithologie (du grec ancien [ornis ou ornothos], « oiseau » et [logos], « connaissance »)