

LES OISEAUX

Pourquoi les autruches mettent la tête dans le sable ? (vidéo)



Les oiseaux font parties de la classe des vertébrés, à sang chaud et au corps recouvert de plumes.

Les oiseaux ont des ailes et des pattes, et ont la tête munie d'un bec dépourvue de dents.

Ils sont en général adaptés au vol mais certaines espèces comme l'autruche, ne peuvent pas voler.

Ils pondent des œufs pour se reproduire.

On dénombre environ 10 000 espèces d'oiseaux.

Un oiseau peut être domestique ou sauvage.

C'est un animal ovipare. L'autruche est d'ailleurs l'oiseau le plus grand au monde et qui fait les plus gros œufs du monde.

Le petit de l'oiseau est l'oisillon.

L'archéoptéryx, un oiseau disparu est le plus ancien oiseau connu.

On a retrouvé plusieurs fossiles.

Les oiseaux font parties d'un groupe plus grand.

Des dinosaures comme les vélociraptors, ou les oviraptors, sont les plus proches cousins des oiseaux.

Cela veut dire qu'en réalité les dinosaures n'ont pas tous disparu puisque les oiseaux sont toujours des dinosaures, même si ce sont des dinosaures très transformés (les oiseaux sous leur forme actuelle sont d'ailleurs apparus bien avant la

disparition des autres dinosaures).

Les dinosaures sont les cousins des crocodiliens.

Les crocodiles et les alligators sont donc les plus proches parents des oiseaux à l'heure actuelle.

L'ancêtre commun des oiseaux (et de tous les « reptiles ») et des mammifères remonte à plus de 300 millions d'années, bien avant l'apparition des premiers dinosaures.

La branche de la zoologie qui étudie les oiseaux s'appelle l'ornithologie.



Les oiseaux sont classés par les spécialistes en une trentaine d'ordres.

Par exemple l'autruche, l'aigle, le cygne ou le moineau ne sont pas dans le même ordre car il y a de grandes différences entre eux.

La chouette, le pigeon ou le perroquet ne sont pas dans le même ordre non plus.

L'ordre le plus grand est celui des passereaux, qui contient plus de la moitié des espèces d'oiseaux.

Les oiseaux sont recouverts de plumes, possèdent un bec dépourvu de dents, une paire de pattes et sont ovipares.

La majorité des oiseaux possèdent une paire d'ailes, à l'exception de quelques-uns comme le kiwi qui n'en a pas.

La température constante de leur corps se situe entre 40 et 45 °C.

Les oiseaux sont généralement adaptés au vol, mais certaines espèces comme les manchots, l'autruche ou le kiwi ne savent pas voler.

On compte près de 10 000 espèces d'oiseaux à travers le globe.

L'alimentation dépend du milieu de vie et de l'espèce:

ALIMENTATION



Les rapaces se nourrissent de petits animaux et de rongeurs.

Les oiseaux granivores se nourrissent d'assortiments de graines.

Les oiseaux insectivores se nourrissent d'insectes comme des vers.

Les oiseaux échassiers de grenouilles ou de petits rongeurs mais le flamant, lui, filtre l'eau avec son bec.

Les oiseaux aquatiques se nourrissent d'algues ou de particules dans la vase.

Certains oiseaux sont charognards, ce qui signifie qu'ils se nourrissent d'animaux morts.

Les colibris ou oiseau-mouche se nourrissent en absorbant le nectar des fleurs grâce à leur long bec fin.

Le métabolisme élevé des oiseaux les oblige à consommer de grandes quantités d'énergie.

Certains oiseaux comme les grives consomment 40% de leur poids.

Les hirondelles en consomment 100%, et les colibris 200%.

HABITAT



Le toucan est adapté à la forêt tropicale.

Comme l'alimentation, l'habitat des oiseaux dépend de leur milieu de vie.

Certains comme les oiseaux aquatiques et échassiers vivent près de la mer ou des rivières.

D'autres vivent dans les arbres ou leurs cimes, comme les merles et les pics.

Ces oiseaux profitent de trous dans les arbres pour s'y installer.

Quant aux rapaces, ils vivent dans les grands espaces ouverts et montagnards.

REPRODUCTION



Des œufs de merle noir.

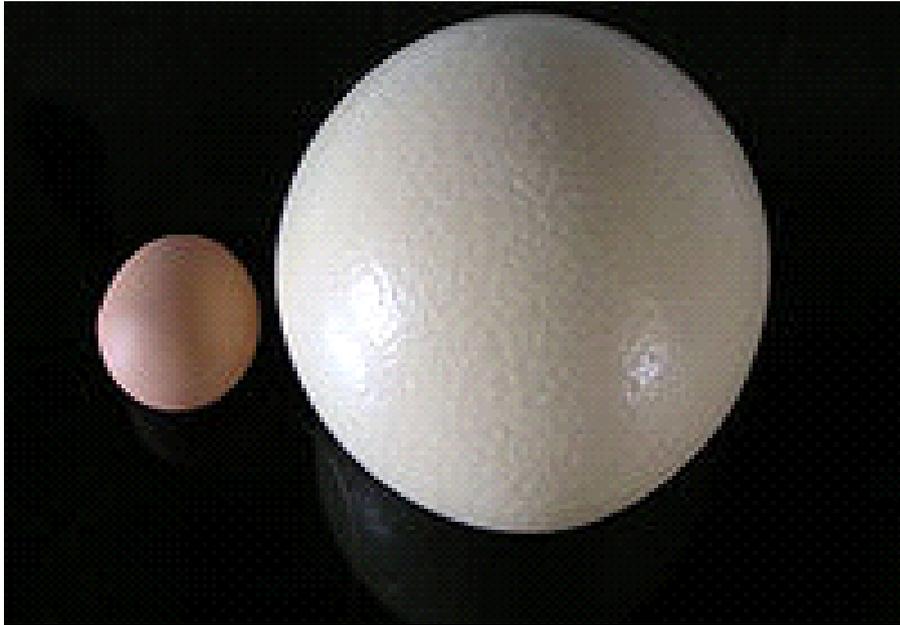
Les oiseaux sont ovipares: la femelle pond des œufs. Le fait de pondre des

œufs évite aux oiseaux de porter longtemps leurs petits, ce qui réduirait leur capacité de vol.

Pendant la saison de reproduction, les oiseaux changent de comportement. Les mâles défendent un territoire, où il y aura suffisamment de nourriture pour le couple et leurs oisillons. Ils chantent sans arrêt pour attirer une femelle et écarter les mâles rivaux de leur territoire.

C'est aussi pour cela qu'ils parquent en mettant en valeur leur plumage coloré. Un œuf d'autruche comparé à celui

d'une poule.



.Le plus gros : c'est l'autruche, qui peut mesurer 2,20 m.

.Le plus petit : c'est le colibri d'Hélène, qui mesure entre 5 et 6 cm.

. L'œuf le plus gros : c'est celui de l'autruche, qui pèse entre 1,2 et 1,8 kg et mesure 15 cm.

. L'œuf le plus petit : c'est celui du colibri d'Hélène, qui pèse 0,35 g et mesure 1 cm.

. L'oiseau terrestre le plus rapide : c'est l'autruche, qui peut courir jusqu'à 70 km/h.

. L'oiseau en vol le plus rapide : c'est le faucon pèlerin, qui peut voler jusqu'à 180 km/h.

Il existe plusieurs espèces d'oiseaux.

L'ara



Le perroquet



La perruche



Les inséparables



Le paon



La poule



La poule est ?

- a) herbivore
- b) carnivore
- c) insectivore

d) omnivore

Le perroquet rose



L'hirondelle



La chouette



Le pigeon



La pie



L'autruche



Les moineaux



La tourterelle



Le corbeau



Le merle



Le canard



L'aigle



L'aigle royale



Les hiboux



La buse



L'oise



Le cygne



La cigogne



La mésange



Le pic-vert



La grue (etc.).