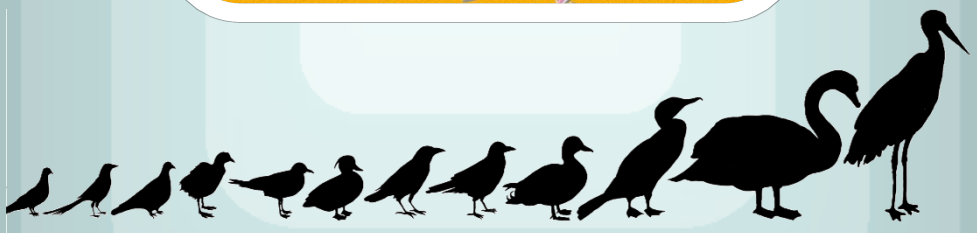
Musée
Histoire naturelle TOURNAI

Les oiseaux



Questionnaire P4P5P6
- Correctif -

Service pédagogique
Fondamental

Ville de Tournai

Coche la ou les proposition(s) correcte(s)

O Les oiseaux font partie des insectes

X Les oiseaux font partie des vertébrés

O Les oiseaux ont un corps complètement recouvert d'écailles

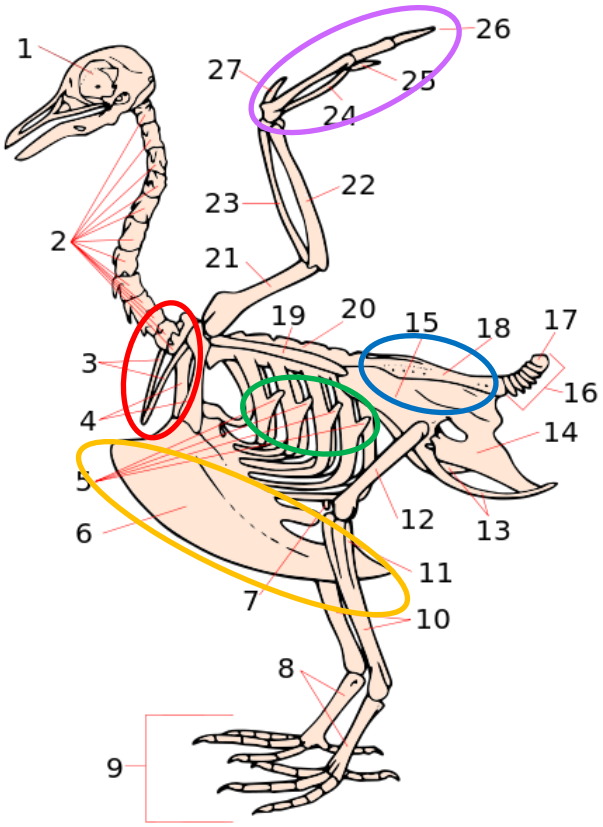
X Le bec des oiseaux est recouvert d'un étui corné

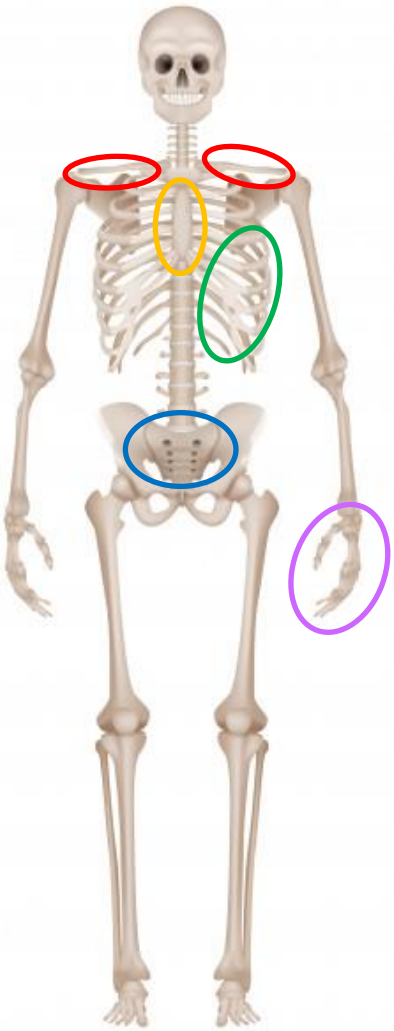
X Les oiseaux pondent des œufs

O Les oiseaux pondent des œufs gélatineux

X La température du corps des oiseaux est plus élevée que chez l'être humain

Compare le squelette d'un oiseau à celui d'un être celui d'un être humain afin de trouver les adaptations du corps d'un oiseau au vol. Entoure les structures que tu compares avec une même couleur (1ère en rouge, 2ème en bleu, 3ème en vert, 4ème en jaune, 5ème en mauve)





Nomme et/ou explique ces différences

- Rouge : clavicules soudées chez l'oiseau = fourchette
- Bleu : vertèbres de l'arrière du corps soudées chez l'oiseau
- Vert : côtes reliées entre elles chez l'oiseau (processus uncinés)
- Jaune : sternum très développé chez l'oiseau = bréchet
- Mauve : les ailes ne comportent que 3 doigts mais occupent une grande surface

Tous les oiseaux sont-ils capables de voler ?

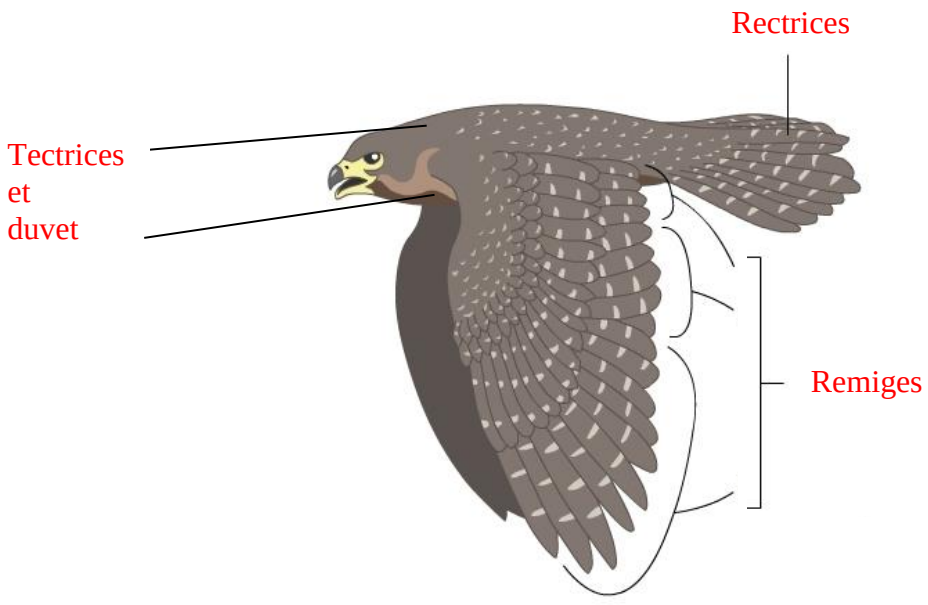
O Oui

X Non

Cite les 4 espèces d'oiseaux ne volant pas qui sont évoquées dans la vidéo (attention, on parle de l'une d'entre elles à la fin de la vidéo)

- L'autruche
- Le manchot
- Le kakapo
- Le kiwi

Indique les différents types de plumes que porte un oiseau



Quels oiseaux ne provoquent aucun bruit quand ils volent ? Entoure-les

Chouette effraie

Epervier

Colibri

Pigeon

Moyen-duc

En quoi est-ce important pour eux d'avoir un vol silencieux ? Ce sont des rapaces nocturnes qui doivent donc chasser sans faire de bruit la nuit.

Combien de partie(s) comporte l'estomac des oiseaux ?

2

Comment s'appelle(nt)-elle(s) ?

L'estomac glandulaire et le gésier

Que font les oiseaux pour faciliter la digestion dans la 2ème partie ?

Ils avalent des petits cailloux

Quel autre groupe d'animaux fait la même chose ?

Les crocodiliens

Situe le cloaque sur la photo de la maquette d'oiseau ci-dessous

A quoi sert cet organe ?

C'est là qu'ont lieu :

- L'accouplement
- La sortie des œufs
- La sortie des urines
- La sortie des selles

Relie l'oiseau à son nom et à sa caractéristique

Oiseau le plus petit du monde

Oiseau ayant la plus grande envergure

Oiseau le plus haut et le plus lourd

Autruche

Albatros hurleur

Colibri

Qu'est-ce qu'un oiseau migrateur ?

Un oiseau qui quitte la région où il vit habituellement (reproduction y compris) pour aller passer l'hiver vers une région plus chaude.

Entoure ci-dessous les oiseaux migrateurs

Hirondelle

Moineau

Merle

Flamant rose

Oie
(Bernache nonette)

Cite 2 espèces d'oiseaux disparues

Le pigeon migrateur

Le dodo

Cite 2 espèces d'oiseaux menacées d'extinction

Le kakapo

Le kiwi

L'alouette des champs

Le moineau friquet

La tourterelle des bois