

Les oiseaux



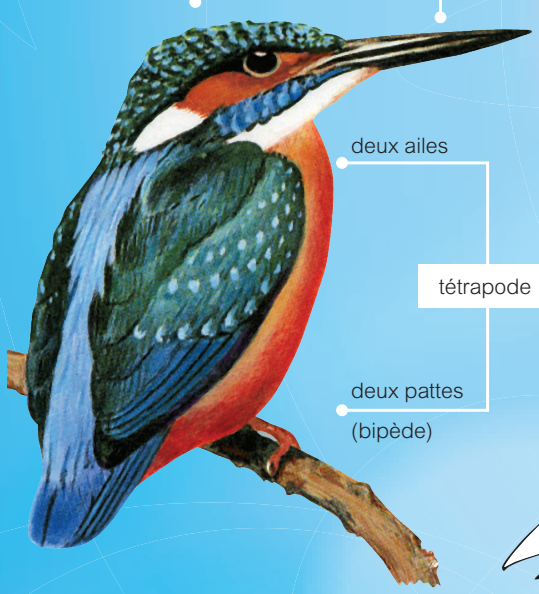
un corps couvert de plumes

un bec corné

deux ailes

tétrapode

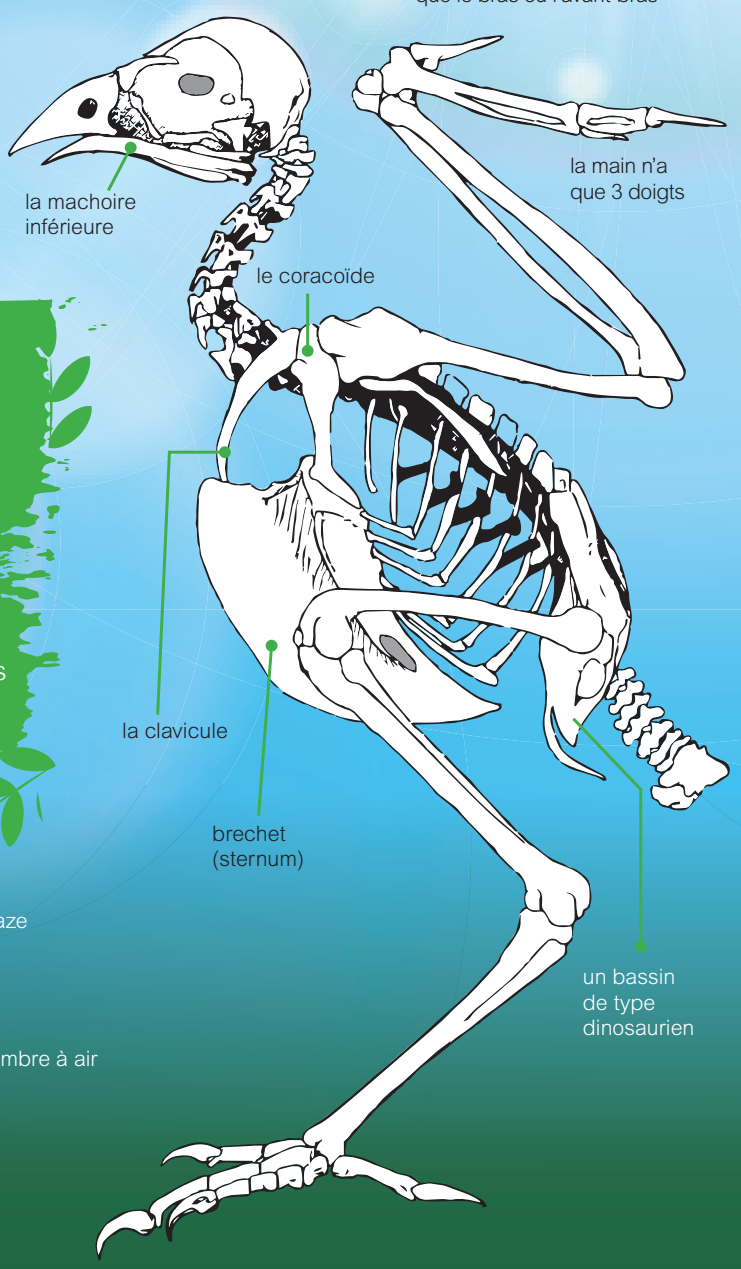
deux pattes (bipède)



Les oiseaux sont des vertébrés tétrapodes caractérisés par la présence de plumes, d'un bec et de deux ailes.

la main est aussi longue que le bras ou l'avant-bras

la main n'a que 3 doigts



la mâchoire inférieure

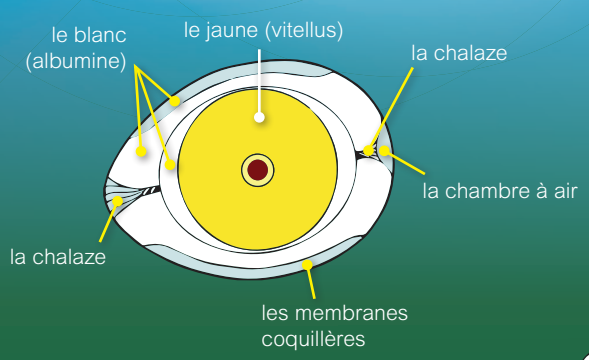
le coracoïde

la clavicule

brechet (sternum)

un bassin de type dinosaurien

Ils possèdent des caractères reptiliens comme une mâchoire inférieure à plusieurs os, un os autour de l'oeil, des hématies à noyau, des écailles et un oeuf très proche de celui des reptiles. Leur coeur, leur gésier, leur membrane nictitante et certaines parties de leur squelette les rapprochent des Crocodiliens. La structure du bassin et des membres inférieurs en font des descendants directs des dinosaures.



le blanc (albumine)

le jaune (vitellus)

la chalaze

la chambre à air

la chalaze

les membranes coquillères

On estime à 9 500 le nombre d'espèces d'oiseaux vivant actuellement sur Terre. Ils forment donc le groupe taxonomique le plus varié parmi les vertébrés terrestres.

Leur répartition est mondiale, et ils occupent une vaste gamme de milieux (de l'Arctique à l'Antarctique en passant par la savane africaine). Ils se sont très diversement adaptés à leur environnement et ils présentent une grande variété de formes de tailles et de régimes alimentaires.

