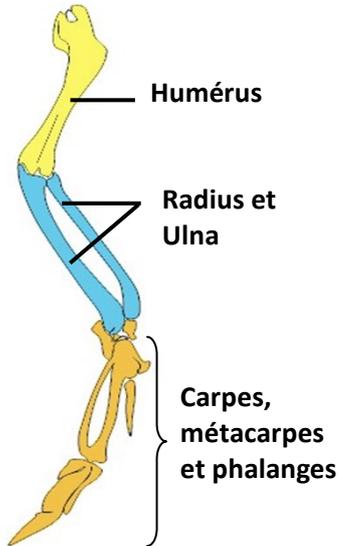


Activité 4 : J'étudie les caractères des espèces pour trouver des liens de parenté entre les êtres vivants

Le pigeon

Le pigeon a le sang chaud, des plumes et ses embryons se développent dans un œuf comportant un amnios.

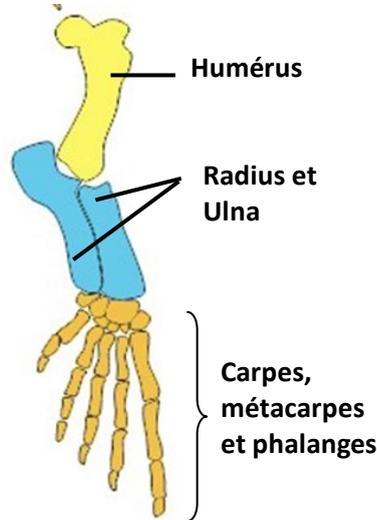
Schéma du membre antérieur du pigeon :



L'otarie

L'otarie a le sang chaud, des poils et des mamelles. Ses embryons se développent dans son utérus qui contient un amnios.

Schéma du membre antérieur de l'otarie :



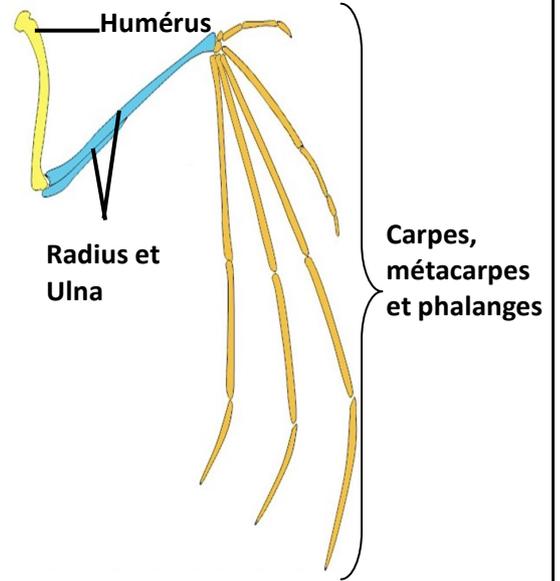
La chauve souris



La chauve souris a le sang chaud, des poils et elle allaite ses petits.

Ses embryons se développent dans son utérus qui contient un amnios.

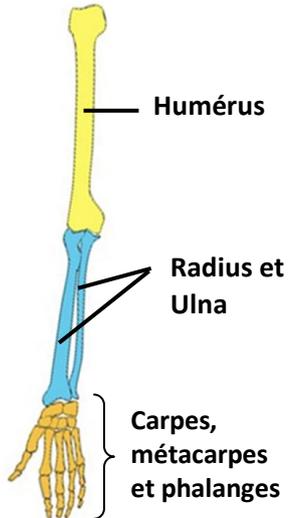
Schéma du membre antérieur de la chauve souris :



L'Homme

L'Homme a le sang chaud, des poils et des mamelles. Ses embryons se développent dans l'utérus qui contient un amnios.

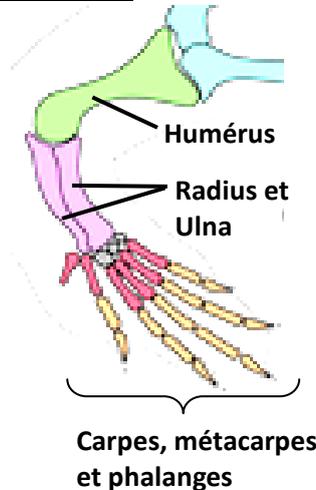
Schéma du membre antérieur de l'Homme :



La tortue

La tortue ne régule pas la température de son sang. Ses embryons se développent dans des œufs qui contiennent un amnios.

Schéma du membre antérieur de la tortue :

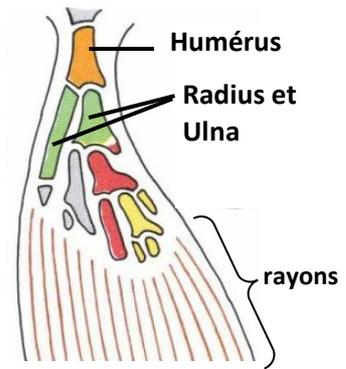


Le coélanthe



Le coélanthe ne régule pas la température de son sang. Ses embryons se développent dans des œufs qui ne contiennent pas d'amnios.

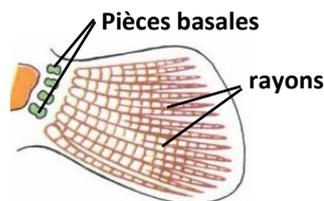
Schéma de la nageoire antérieure du coélanthe :



La sardine

La sardine ne régule pas la température de son sang. Ses embryons se développent dans des œufs qui ne contiennent pas d'amnios.

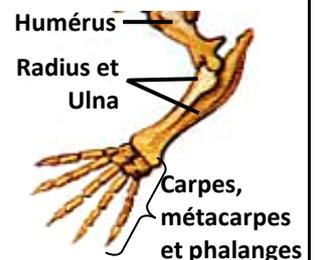
Schéma de la nageoire de la sardine :



L'ornithorynque

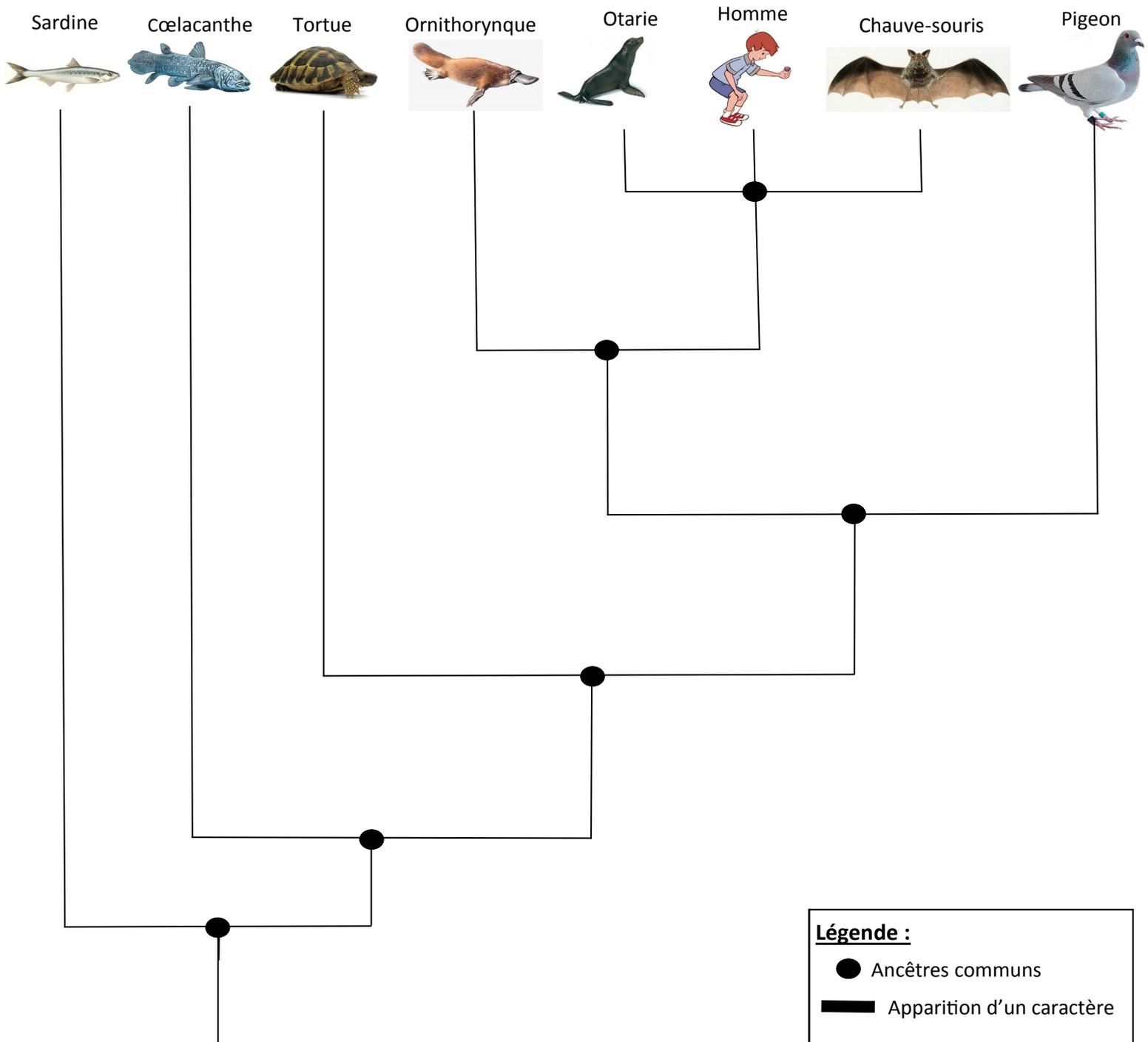
L'ornithorynque a le sang chaud et des poils. Ses embryons grandissent dans un amnios. Il allaite ses petits mais n'a pas de mamelles.

Membre antérieur de l'ornithorynque :



	Humérus	Radius + Ulna	Amnios	Température du sang régulée	Poils	Mamelles	Plumes
Sardine							
Cœlacanthe							
Tortue							
Chauve-souris							
Homme							
Otarie							
Ornithorynque							
Pigeon							

Matrice de caractères de différentes espèces



Arbre de parenté de différentes espèces