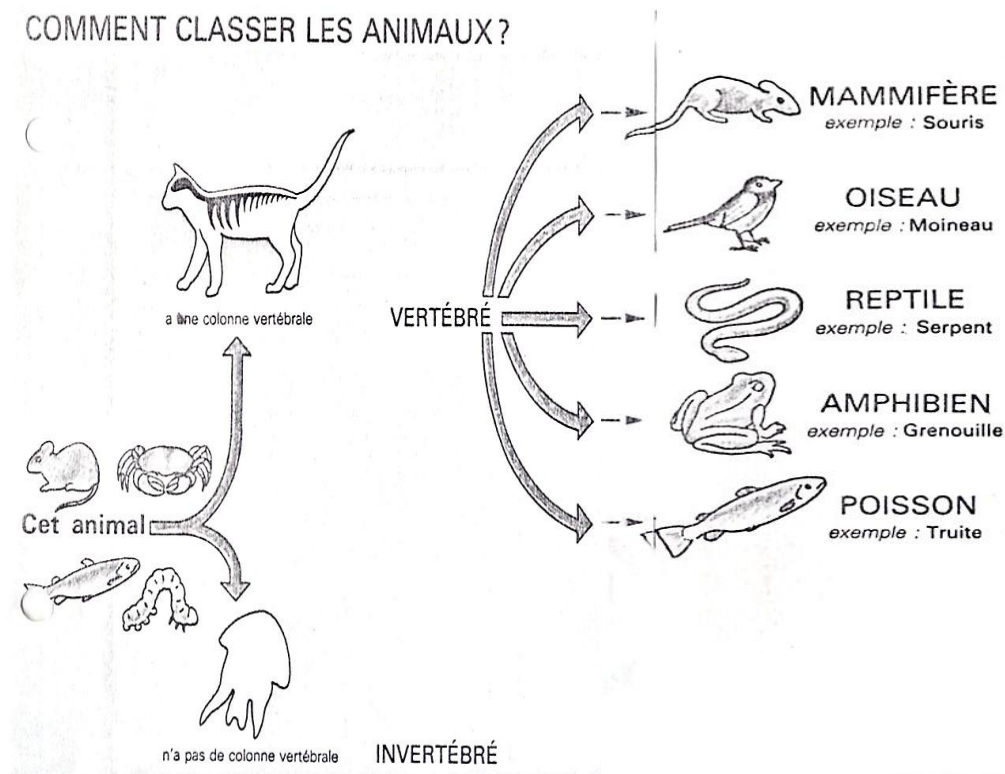


A savoir

On peut classer les animaux en 2 groupes : les **vertébrés** et les **invertébrés**.

Les vertébrés ont une colonne vertébrale, un squelette, les invertébrés n'en ont pas.

Famille des vertébrés :
1 le mammifère : sa peau est recouverte de poils il a 4 pattes c'est un vivipare et la femelle porte des mamelles
2 l' oiseau : sa peau est recouverte de plumes il a 2 pattes et 2 ailes, il est ovipare, il couve ses œufs
3 Le reptile : sa peau est recouverte d'écailles soudées, il a 0 ou 4 pattes, il est ovipare, il ne couve pas ses œufs, il les abandonne
4 l' amphibien : on dit aussi batracien sa peau est nue il a une respiration aérienne à l'âge adulte il a 4 pattes et vit sur terre et dans l'eau, il est ovipare, il pond des œufs dans l'eau, les têtards ont une respiration aquatique, se transforment (se métamorphosent)
5 le poisson : sa peau est recouverte d'écailles non soudées qui peuvent être détachées une à une il a des nageoires il vit dans l'eau (tous ont une respiration aquatique) il est ovipare



Familles des invertébrés :
1 les insectes : les criquets
2 les myriapodes : les scolopendres (mille pattes)
3 Les crustacés : les crabes
4 Les arachnides : les araignées
5 les lamelibranches : la moule
6 les gastéropodes : l'escargot
7 les céphalopodes : la seiche
8 les échinodermes : l'oursin
9 les cnidaires : l'anémone de mer
10 les vers

Exemple parmi les vertébrés : les ordres dans la classe des oiseaux :
Les rapaces : bec fort et crochu, griffes développées : serres (aigle)
Les grimpeurs : bec fort, 2 doigts dirigés en avant et 2 en arrière (le pic)
Les colombins : bec court et mou renflé à la base (pigeon)
Les gallinacés : bec fort et pattes robustes, ailes courtes (coq et poule)
Les échassiers : long bec, long cou, longues pattes et doigts parfois palmés
Les palmipèdes : doigts palmés, excellents voiliers
Les passereaux : petite taille, formes variées

