

LE CLASSEMENT DU VIVANT



LAPBOOK REALISE PAR :

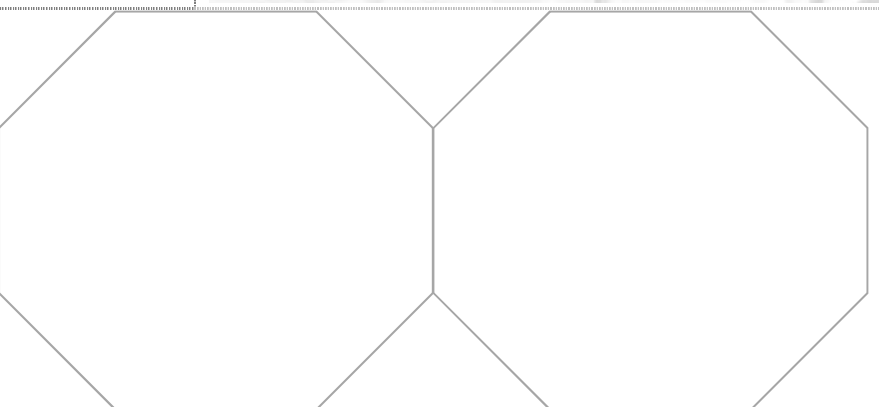
AU MOIS DE 2012

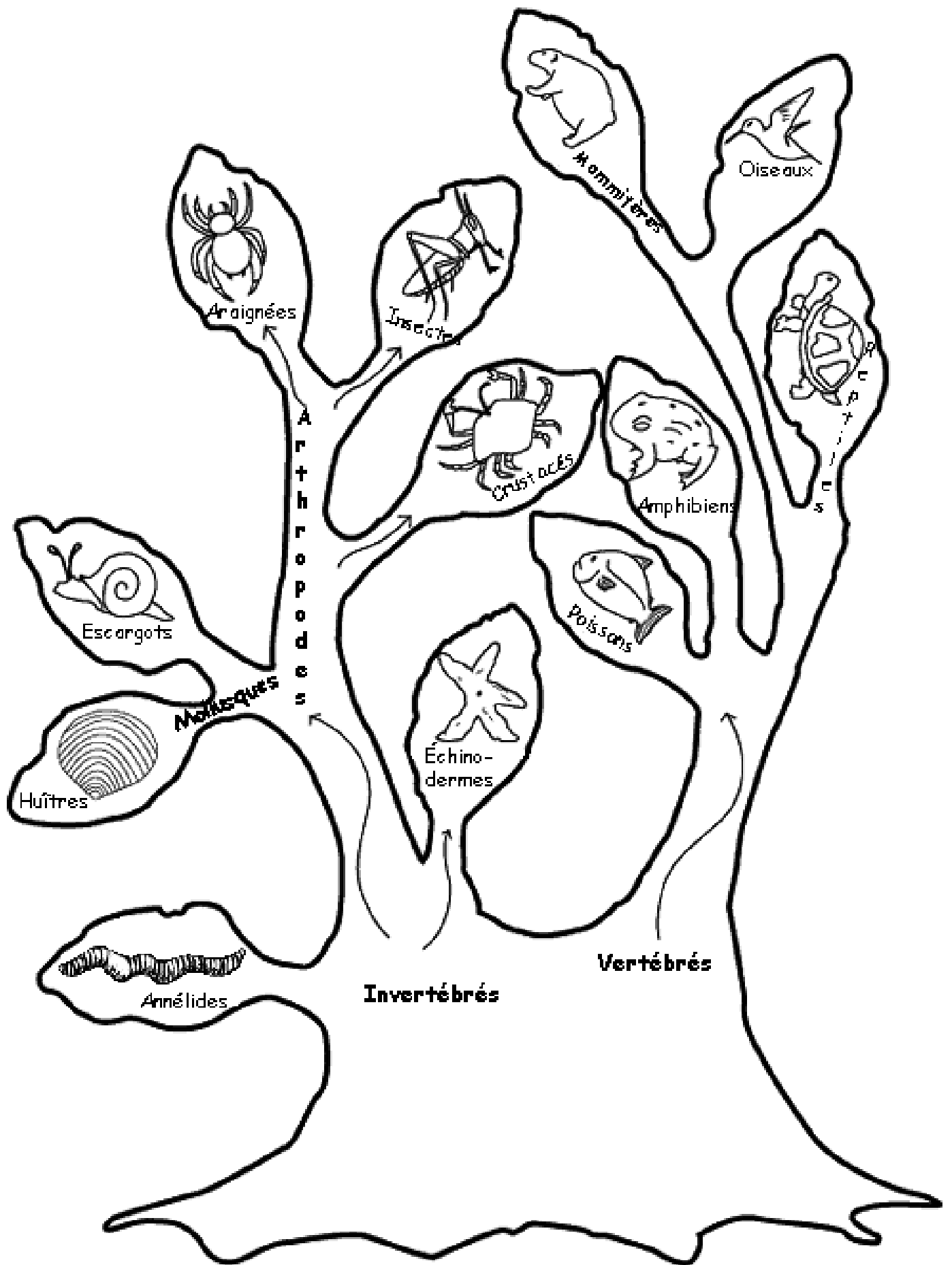
coller

Voici 4 classes
d'invertébrés

coller

Voici 5 classes
de vertébrés





Araignées

Insectes

Hominidés

Oiseaux

Reptiles

Crustacés

Amphibiens

Escargots

Poissons

Mollusques

Échinodermes

Huîtres

Annélides

Invertébrés

Vertébrés

Amphipodes

CARACTERISTIQUES DES AMPHIBIENS



N A I S S A N C E

C O R P S

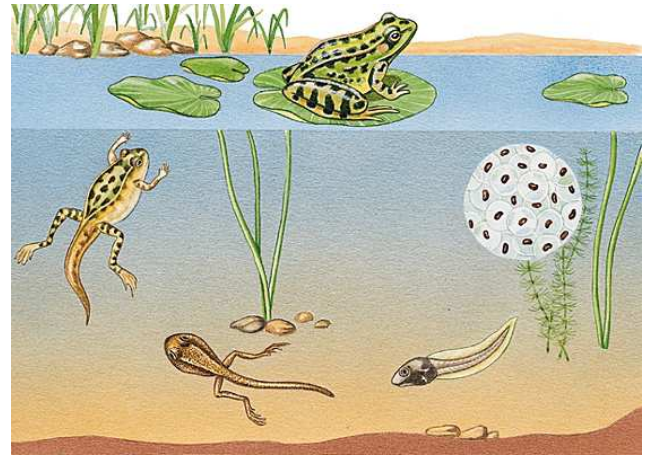
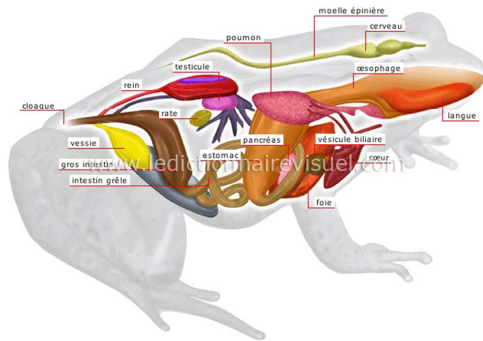
D E V E L O P P E M E N T

Les amphibiens sont vivipares : ils pondent des œufs. Ces œufs sont recouverts d'une gelée et doivent être pondus dans l'eau.

Les œufs de grenouille libèrent des larves appelées **têtards**.

La peau des amphibiens est douce ; elle est souvent gélatineuse. Les grenouilles, comme tous les amphibiens, possèdent un squelette interne et leur peau est nue. La respiration s'effectue à 3 niveaux : la peau, les muqueuses de la bouche et du pharynx et les organes respiratoires.

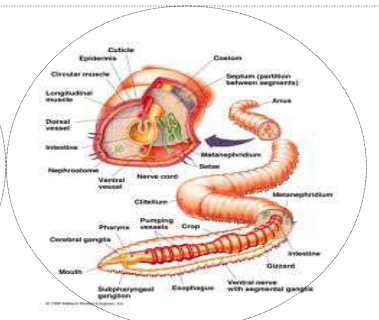
Ce sont des animaux à sang froid.



Les **têtards** herbivores et microphages, vivent dans l'eau. Ils respirent grâce à des branchies.

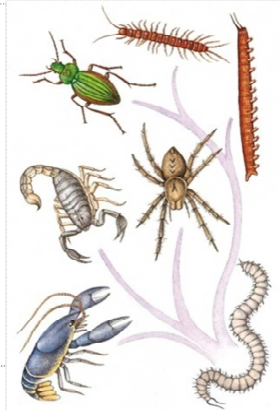
Ils se transforment en adultes prédateurs capables de vivre à l'air libre et de respirer avec des poumons.

Le corps de ces invertébrés est cylindrique et possède des anneaux.



Caractéristiques des arthropodes

Leur corps est recouvert d'une carapace portant des pattes articulées et des antennes



Ces invertébrés ont un squelette externe composé de plaques et d'épines. Ce sont des animaux aquatiques.

Leur corps possède des organes et une bouche.

Comment est le corps
des mammifères à leur
naissance ?

Comment sont les bébés
mammifères à leur
naissance ?

Comment les
mammifères respirent-
ils ?

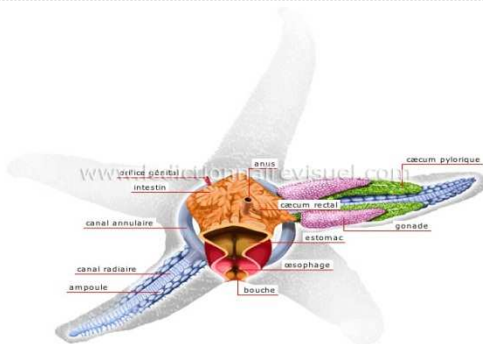
Que mangent les bébés
mammifères ?



Les poissons

échinodermes

Les



Animaux vertébrés dont la peau porte
des écailles non soudées.

Possèdent des nageoires, une queue.

Respirent sous l'eau grâce à leurs
branchies.

La peau est
recouverte de poils
ou de fourrure

Ils respirent l'air avec
leurs poumons

Les bébés sont
complètement
formés à leur
naissance

Les bébés boivent le
lait de leur maman

Les oiseaux

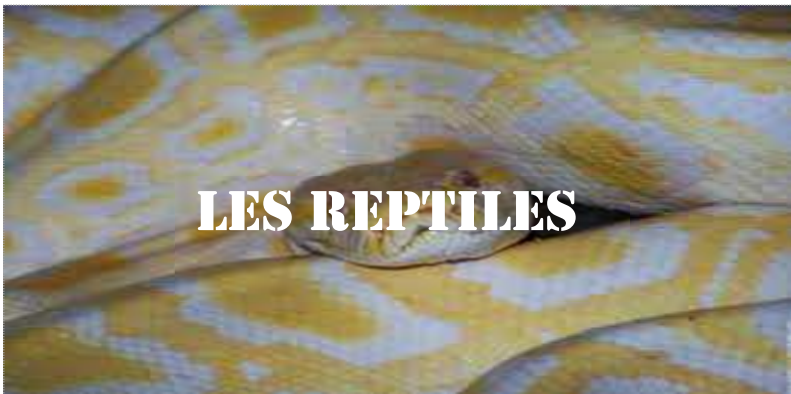
Les oiseaux sont
des animaux à
sang chaud.

Ils respirent avec
leurs poumons.

Ils ont des ailes, des
plumes et un bec.

Ils n'ont pas de dent.

Ils pondent des
œufs : ce sont des
animaux **ovipares**..



LES REPTILES

Ils sont **ovipares** : ils pondent des œufs.

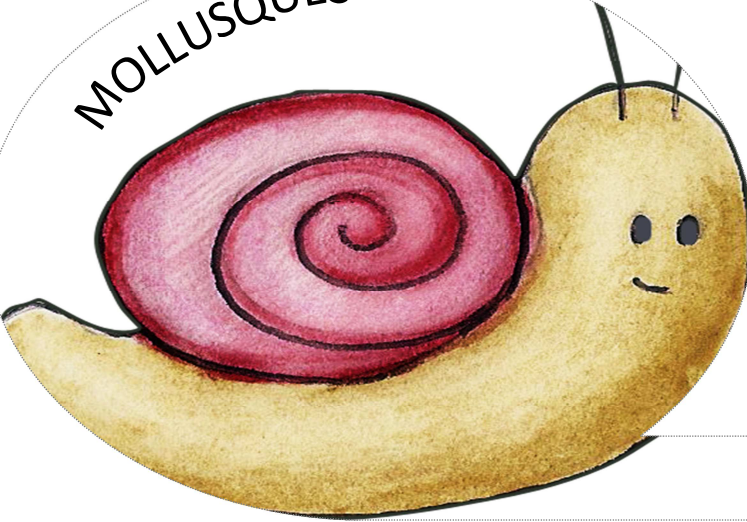
Ils respirent l'air avec leurs **poumons**.

Leur peau est recouverte d'**écailles soudées**.

CNIDAIRES

Le corps est muni de
tentacules possédant
des cellules
urticantes

MOLLUSQUES



Les mollusques qui habitent
dans l'eau nagent en en
poussant l'eau à l'extérieur de
leur corps

Les mollusques ont un corps
mou et possèdent une coquille.

Cette coquille peut être externe
ou interne

