

Diversité du monde animal : Les vertébrés

Un classement nécessaire

Il existe un très grand nombre d'espèces d'animaux. Pour les distinguer, on les a d'abord répartis en deux groupes : les vertébrés (ceux qui ont une colonne vertébrale) et les invertébrés (ceux qui n'en possèdent pas). Puis, à l'intérieur de chacun de ces groupes, de nouveaux classements ont permis de dégager les traits dominants de chaque espèce.

Les oiseaux

Reproduction

Ils pondent un ou quelques œufs qu'ils couvent. Ces œufs protégés par une coquille contiennent des réserves nutritives.

Protection du corps

Le corps est couvert de plumes.

Milieu de vie

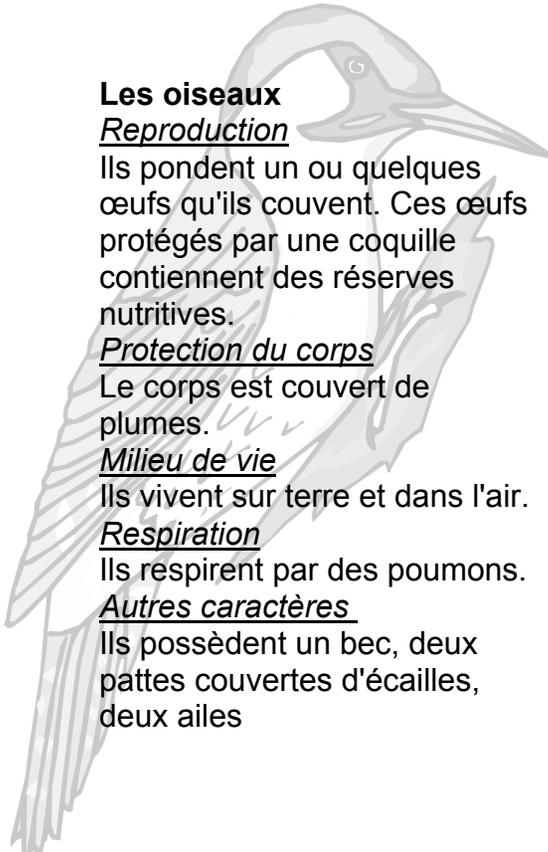
Ils vivent sur terre et dans l'air.

Respiration

Ils respirent par des poumons.

Autres caractères

Ils possèdent un bec, deux pattes couvertes d'écailles, deux ailes



Les mammifères

Reproduction

Ils sont vivipares. Les œufs se développent dans l'utérus maternel. Ils allaitent leurs petits

Protection du corps

La peau est généralement couverte de poils.

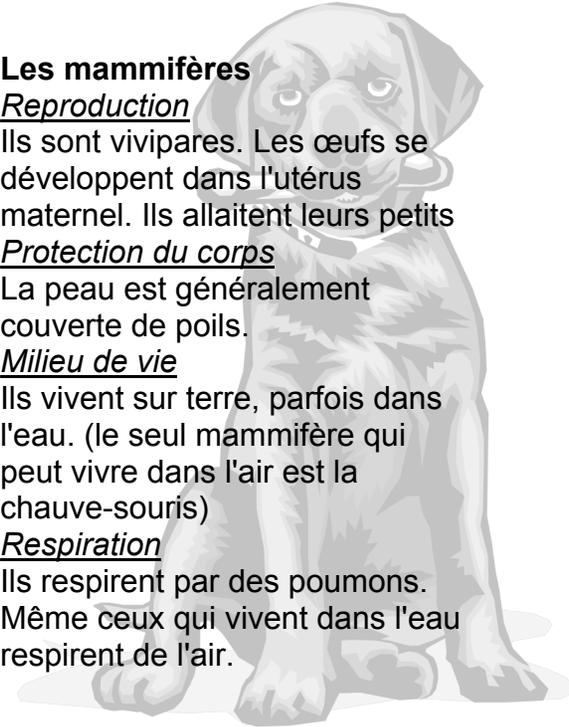
Milieu de vie

Ils vivent sur terre, parfois dans l'eau. (Le seul mammifère qui peut vivre dans l'air est la chauve-souris)

Respiration

Ils respirent par des poumons.

Même ceux qui vivent dans l'eau respirent de l'air.



Les poissons

Reproduction

Ils pondent dans l'eau des œufs sans coquille qu'ils abandonnent le plus souvent.

Protection du corps

Le corps est généralement couvert d'écailles qui peuvent être détachées une à une.

Milieu de vie

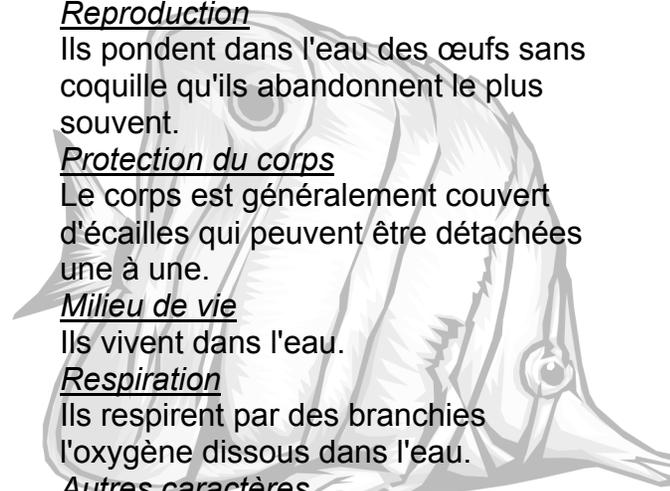
Ils vivent dans l'eau.

Respiration

Ils respirent par des branchies l'oxygène dissous dans l'eau.

Autres caractères

Ils possèdent des nageoires



Les batraciens (ou amphibiens)

Reproduction

Ils pondent, dans l'eau, des œufs sans coquille. Les têtards subissent des métamorphoses.

Protection du corps

La peau est nue, toujours humide.

Milieu de vie

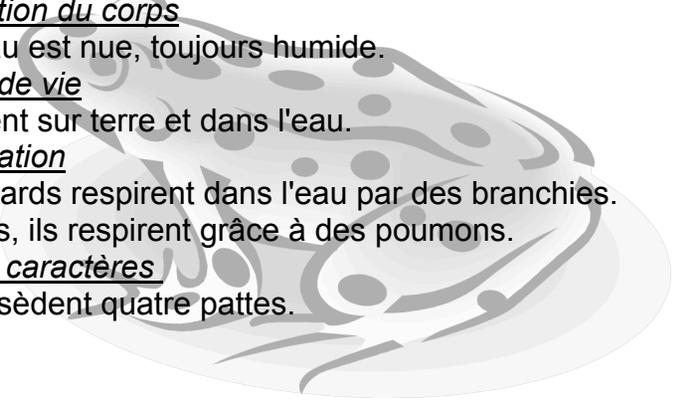
Ils vivent sur terre et dans l'eau.

Respiration

Les têtards respirent dans l'eau par des branchies. Adultes, ils respirent grâce à des poumons.

Autres caractères

Ils possèdent quatre pattes.



Les reptiles

Reproduction

Ils pondent des œufs sur le sol et ne les couvent pas. Ces œufs sont protégés par une coquille contenant des réserves nutritives.

Protection du corps

Le corps est couvert d'écailles protectrices soudées.

Milieu de vie

Ils vivent sur terre et/ou dans l'eau.

Respiration

Ils respirent grâce à des poumons.

Autres caractères

Certains possèdent quatre pattes, d'autres aucune.

