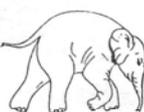


### La classification des vertébrés

5 groupes ▼		Comment naissent-ils ?	Ont-ils des poils ? des plumes ? des écailles ?	Autres caractères (milieu de vie, respiration...)	Température du corps
<b>Poissons</b> 	<b>OVIPARES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les jeunes comme les adultes vivent dans l'eau. Les œufs sont pondus dans l'eau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont (presque tous) des <b>écailles</b> qui peuvent être détachées une à une (écailles non soudées).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils passent leur vie entière dans l'eau.</li> <li>Ils respirent l'oxygène dissous dans l'eau grâce à des <b>branchies</b>.</li> <li>Leurs membres sont des <b>nageoires</b>.</li> </ul>	Animaux à <b>température variable</b> . Ils ont la température du milieu dans lequel ils vivent. Ex. : dans de l'eau à 10° C un poisson à 10° C, dans de l'eau à 25° C il a 25° C...
<b>Amphibiens</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils pondent toujours leurs œufs dans l'eau.</li> <li>Les jeunes sont tous des têtards qui subissent des <b>métamorphoses</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils n'ont pas d'écailles, pas de poils, pas de plumes, mais une <b>peau nue</b> et humide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les jeunes (ce sont des têtards) vivent dans l'eau et respirent par des <b>branchies</b>.</li> <li>Les adultes vivent dans l'eau (triton) ou sur terre (crapaud); tous respirent par des <b>poumons</b>.</li> </ul>	
<b>Reptiles</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les œufs sont toujours pondus à terre (même pour les reptiles aquatiques).</li> <li>Les œufs ne sont pas couvés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont des <b>écailles soudées</b> (chez certaines espèces, la couche d'écailles se détache en lambeau).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains vivent dans l'eau (tortue marine), d'autres sur terre (vipère). Tous respirent par des <b>poumons</b>.</li> <li>Certaines espèces n'ont pas de membres.</li> </ul>	
<b>Oiseaux</b> 	<b>VIVIPARES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les œufs sont pondus à terre et couvés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont tous des <b>plumes</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont toujours :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 pattes</li> <li>– 2 ailes</li> <li>– un bec</li> </ul> </li> </ul>	Animaux à <b>température constante</b> (37° C à 42° C selon les espèces) quelle que soit la température extérieure.
<b>Mammifères</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous sont <b>vivipares</b> (les œufs se développent dans l'utérus maternel).</li> <li>Les femelles allaitent leurs petits.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont des <b>poils</b> plus ou moins abondants. Certains ont une fourrure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous respirent par des <b>poumons</b>, même ceux qui vivent dans l'eau.</li> </ul>	

### La classification des vertébrés

5 groupes ▼		Comment naissent-ils ?	Ont-ils des poils ? des plumes ? des écailles ?	Autres caractères (milieu de vie, respiration...)	Température du corps
<b>Poissons</b> 	<b>OVIPARES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les jeunes comme les adultes vivent dans l'eau. Les œufs sont pondus dans l'eau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont (presque tous) des <b>écailles</b> qui peuvent être détachées une à une (écailles non soudées).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils passent leur vie entière dans l'eau.</li> <li>Ils respirent l'oxygène dissous dans l'eau grâce à des <b>branchies</b>.</li> <li>Leurs membres sont des <b>nageoires</b>.</li> </ul>	Animaux à <b>température variable</b> . Ils ont la température du milieu dans lequel ils vivent. Ex. : dans de l'eau à 10° C un poisson à 10° C, dans de l'eau à 25° C il a 25° C...
<b>Amphibiens</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils pondent toujours leurs œufs dans l'eau.</li> <li>Les jeunes sont tous des têtards qui subissent des <b>métamorphoses</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils n'ont pas d'écailles, pas de poils, pas de plumes, mais une <b>peau nue</b> et humide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les jeunes (ce sont des têtards) vivent dans l'eau et respirent par des <b>branchies</b>.</li> <li>Les adultes vivent dans l'eau (triton) ou sur terre (crapaud); tous respirent par des <b>poumons</b>.</li> </ul>	
<b>Reptiles</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les œufs sont toujours pondus à terre (même pour les reptiles aquatiques).</li> <li>Les œufs ne sont pas couvés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont des <b>écailles soudées</b> (chez certaines espèces, la couche d'écailles se détache en lambeau).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains vivent dans l'eau (tortue marine), d'autres sur terre (vipère). Tous respirent par des <b>poumons</b>.</li> <li>Certaines espèces n'ont pas de membres.</li> </ul>	
<b>Oiseaux</b> 	<b>VIVIPARES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les œufs sont pondus à terre et couvés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont tous des <b>plumes</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont toujours :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 pattes</li> <li>– 2 ailes</li> <li>– un bec</li> </ul> </li> </ul>	Animaux à <b>température constante</b> (37° C à 42° C selon les espèces) quelle que soit la température extérieure.
<b>Mammifères</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous sont <b>vivipares</b> (les œufs se développent dans l'utérus maternel).</li> <li>Les femelles allaitent leurs petits.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ils ont des <b>poils</b> plus ou moins abondants. Certains ont une fourrure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous respirent par des <b>poumons</b>, même ceux qui vivent dans l'eau.</li> </ul>	