



## Activité 1 de classification des vertébrés

Nom de l'élève :

Groupe :

	Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
Sang chaud ou froid ?					
Type de revêtement cutané ?					
Nait vivant ou sort d'un œuf ?					
Nourrit les jeunes au lait ?					
Possède un squelette ?					
Respire à l'aide de poumons ou de branchies ?					



## Activité 2 de classification des vertébrés

Nom de l'élève :

Groupe :

La diversité de la vie sur Terre est si complexe que les scientifiques ont mis au point un système pour classer tous les organismes vivants. Il existe cinq royaumes en tout, mais aux fins de la présente activité, nous allons nous occuper des royaumes végétal et animal. La botanique est l'étude des plantes, et la zoologie, celle des animaux. Le royaume animal se divise en deux phylums, les invertébrés et les vertébrés. Les invertébrés sont des animaux dépourvus de colonne vertébrale et ils représentent 97 % de toutes les espèces animales. Les vertébrés sont des animaux pourvus d'une colonne vertébrale et ils se divisent en cinq classes : les poissons, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux et les mammifères.

1. Utilisez l'espace fourni pour noter quelques idées sur les caractéristiques uniques de chacune des classes de vertébrés. Qu'est-ce qui fait qu'un animal est un poisson, et non un amphibien, ou est un oiseau, et non un mammifère ?

Poissons

---

---

Amphibiens

---

---

Reptiles

---

---

Oiseaux

---

---

Mammifères

---

---



2. Remplissez le tableau ci-dessous en indiquant à quelle classe appartient chacun des vertébrés et encerclez ceux qui vivent dans ou autour des Grands Lacs. Ensuite, dans la colonne voisine, précisez si l'animal vit en eau salée ou en eau douce.

Classification	Milieu Eau salée ou douce
Maskinongé, <i>Esox masquinongy</i>	
Perchaude, <i>Perca flavescens</i>	
Orignal, <i>Alces alces</i>	
Esturgeon jaune, <i>Acipenser fulvescens</i>	
Grenouille léopard, <i>Rana pipiens</i>	
Épaulard, <i>Orcinus orca</i>	
Couleuvre d'eau, <i>Nerodia sipedon</i>	
Necture tacheté, <i>Necturus maculosus</i>	
Grand héron, <i>Ardea herodias</i>	
Huard à collier, <i>Gavia immer</i>	

Classification	Milieu Eau salée ou douce
Aiglefin, <i>Melanogrammus aeglefinus</i>	
Castor, <i>Castor Canadensis</i>	
Brochet, <i>Esox lucius</i>	
Morue, <i>Gadus morhua</i>	
Tortue peinte, <i>Chrysemys picta</i>	
Thon rouge, <i>Thunnus thynnus</i>	
Plie canadienne, <i>Hippoglossoides platessoides</i>	
Grand requin blanc, <i>Carcharodon carcharias</i>	
Tortue luth, <i>Dermochelys coriacea</i>	
Macareux moine ( <i>Fratercula arctica</i> )	
Ours polaire, <i>Ursus maritimus</i>	

## Corrigé de l'activité 2 de classification des vertébrés

### Eau douce

(Poissons)

**Maskinongé, Esox masquinongy**

**Brochet, Esox lucius**

**Perchaude, Perca flavescens**

**Esturgeon jaune, Acipenser fulvescens**

Platessoides

**Crapet-soleil, Lepomis gibbosus**

Carcharias

(Amphibiens)

**Grenouille léopard, Rana pipiens**

Kempi

(Reptiles)

**Couleuvre d'eau, Nerodia sipedon**

**Necture tacheté, Necturus maculosus**

**Tortue peinte, Chrysemys picta**

(Oiseaux)

**Grand héron, Ardea herodias**

**Huard à collier, Gavia immer**

(Mammifères)

**Castor, Castor Canadensis**

**Orignal, Alces alces**

### Eau salée

(Poissons)

Morue, Gadus morhua

Aiglefin, Melanogrammus aeglefinus

Thon rouge, Thunnus thynnus

Plie canadienne, Hippoglossoides

Grand requin blanc, Carcharodon

(Reptiles)

Tortue bâtarde, Lepidochelys

Tortue luth, Dermochelys coriacea

(Oiseaux)

Macareux moine, Fratercula arctica

Fou de bassan, Morus bassanus

(Mammifères)

Épaulard, Orcinus orca

Ours polaire, Ursus maritimus

Toutes les espèces d'eau douce sont présentes dans la région des Grands Lacs.