

# La nature

## Définition de la nature

Le monde physique, l'univers, l'ensemble des choses et des êtres, la réalité : les merveilles de la nature.

Ensemble de forces ou principe supérieur, considéré comme à l'origine des choses du monde, de son organisation.



*« Rien ne se perd, rien ne se crée »*

C'est une loi de la nature

# Le végétal

**Un végétal aux mille feuilles :** Le Chêne est le nom de nombreuses espèces d'arbres et d'arbustes appartenant au genre *Quercus*.



Ce genre, présent dans tout l'hémisphère nord et dont l'aire de répartition s'étend depuis les froides latitudes jusqu'aux zones tropicales de l'Asie et des Amériques.

Il comprend à la fois des espèces à feuilles caduques et d'autres à feuilles persistantes.

**Le végétal aux mille couleurs :** Chez les plantes à fleurs, la fleur constitue l'organe de la reproduction sexuée et l'ensemble des «enveloppes» qui l'entourent.

Quand la fleur est fécondée elle se transforme en fruit contenant les graines.

Les fleurs peuvent être solitaires, mais elles sont le plus souvent regroupées.

Très tôt, les fleurs ont attiré l'attention de l'homme, qui les utilise et les cultive pour la parure, pour l'ornementation intérieure et extérieure ainsi que pour leurs odeurs et pigments.



# Les animaux

## Il y a ceux qui grimpent :

Le terme écureuil désigne en français de nombreuses espèces de rongeurs grimpeurs de taille moyenne, parfois même « volants ».

Ils appartiennent presque tous à la famille des Sciuridés, qui comprend aussi les chiens de prairies et les marmottes, mais quelques écureuils volants font partie de la famille des Anomaluridés.



La queue en panache de l'écureuil et son acharnement à faire des provisions pour l'hiver ont contribué à sa popularité et en ont fait un animal emblématique souvent présent dans la symbolique et la culture.



## Il y a ceux qui courent :

Le renard est un canidé du genre « vulpes ». Le plus commun étant le renard roux.

On le retrouve dans la quasi-totalité de l'hémisphère nord. On le retrouve en Europe, au Moyen Orient, en Amérique du Nord, en Asie mais encore en Afrique.

Il ressemble plus ou moins à un chien avec un corps allongé et de courtes pattes pour une queue très touffue. Ses oreilles, mesurant 8 à 15 cm de long, sont pointues et son museau est particulièrement allongé.

C'est un animal plutôt nocturne ou crépusculaire très discret. Durant la nuit le renard chasse des petits mammifères comme des mulots, des campagnols, des écureuils ou encore des lapins ou de petits lièvres.



### **Il y a ceux qui volent :**

L'Aigle royal est une espèce d'oiseaux de la famille des accipitridés. C'est un rapace brun foncé, avec un plumage plus brun-doré sur la tête et le cou.

L'aigle royal utilise son agilité, sa vitesse et ses serres extrêmement puissantes pour attraper ses proies : des lapins, des marmottes, des écureuils, et de grands mammifères comme les renards, les chats sauvages et domestiques, de jeunes chèvres de montagne, de jeunes bouquetins, et de jeunes cervidés.

Il consomme aussi des charognes, si les proies sont rares, ainsi que des reptiles. Des oiseaux, dont des espèces de grande taille comme des cygnes ou des grues, des corbeaux et des Goélands marins ont tous été notés comme proies potentielles.

L'aigle royal défend un territoire pouvant atteindre 155 kilomètres carrés.

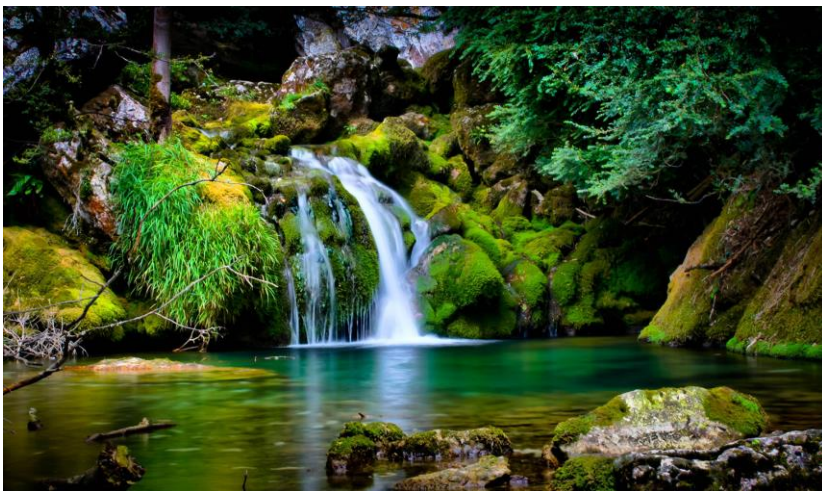
Il est monogame et un couple peut rester ensemble pendant plusieurs années voire pour la vie.

# Les *minéraux*

## Quand la nature brille :

L'appellation de pierre précieuse, est une dénomination historique qui s'applique en France aux quatre gemmes que sont le diamant, le saphir, le rubis et l'émeraude.

Pour mériter cette appellation, les gemmes doivent être naturelles, d'une certaine dureté, ainsi que d'une relative beauté, elles sont ainsi en général assez rares.



## Quand la nature mouille :

Une chute d'eau, une cascade ou une cataracte : elle se situe le plus souvent en montagne, où l'un des tronçons d'un torrent voire d'une rivière, voit son lit de trajectoire

"coupé" face à une falaise ou une paroi rocheuse abrupte, se transformant sur cette portion en une importante chute d'eau totalement verticale ou très pentue.

La chute de l'eau obéit aux lois de la gravité en descendant à vitesse croissante, s'accompagnant d'un certain éparpillement et évaporation des gouttelettes.

**Par :** *Alexandre Pigeon, Axel Rebsamen, Sacha Verger.*