

Peuplement d'un milieu par les animaux.

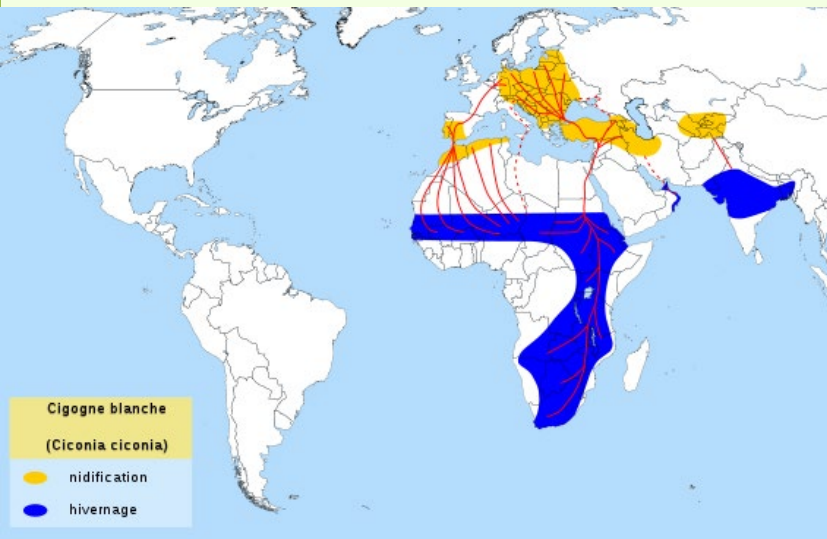
Au cours des saisons, certaines espèces animales adoptent des comportements différents, c'est à dire qu'ils ne vont pas vivre de la même manière au printemps qu'en hiver.



C'est le cas par exemple de certains animaux qui **hibernent** comme l'ours. En effet, pendant les périodes froides, l'ours reste très souvent dans sa tanière, se recroqueville pour garder la chaleur. Il ne mange pas, n'urine pas et ne défèque pas. Il peut accessoirement se lécher et n'hésite pas à chasser les intrus de sa tanière.

Certains animaux entre eux en **hibernation**. Ces animaux tombent dans un profond sommeil. Leur activité cardiaque diminue et la température du corps descend. Ils restent complètement insensibles à leur environnement. C'est le cas par exemple du loir.

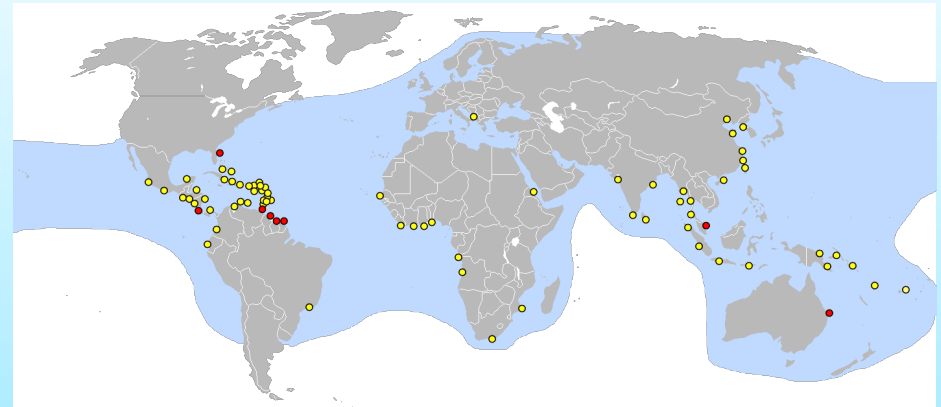




D'autres animaux **migrent** l'hiver vers des territoires où il fait plus chaud. C'est le cas des oiseaux migrants comme l'hirondelle ou la cigogne.



La migration animale concerne aussi des espèces marines (cétacés, tortues marines) ou encore des mammifères comme le caribou ou le bison d'Amérique du Nord.



La tortue : des lieux de ponte précis pour un animal très mobile.

Généralement, ces espèces vont rechercher des régions où la nourriture est plus abondante. Cela leur évite ainsi de rentrer en concurrence avec d'autres prédateurs.

Le cycle de vie d'un animal.

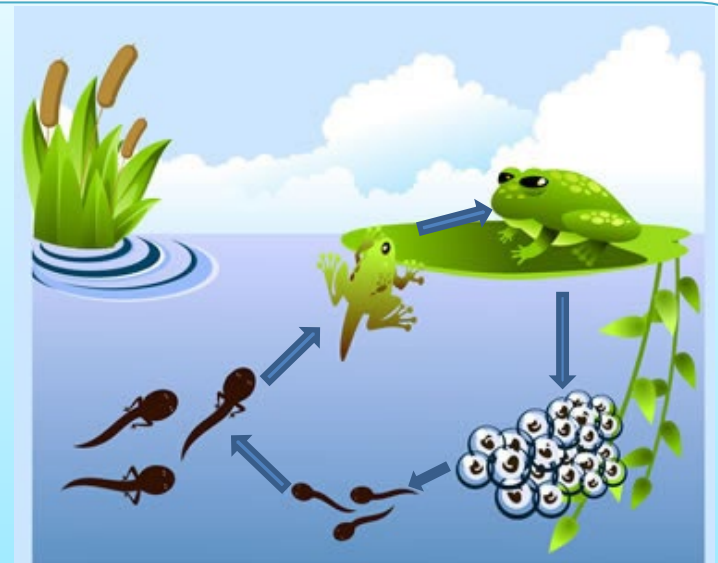
Les saisons influent aussi sur le développement de certains animaux.

En effet, les jeunes animaux, mêmes plus petits que leurs parents, présentent les mêmes caractéristiques physiques que les autres membres de leur espèce.

Mais ce n'est pas le cas de toutes les espèces. **La grenouille est par exemple un animal qui évolue selon plusieurs stades**, c'est à dire que le têtard qui va sortir de l'œuf est totalement différent de la grenouille.

Dès l'arrivée du printemps, **la grenouille pond des œufs dans un environnement aquatique**. A leur éclosion, il va en sortir un **têtard** dont la forme n'a rien à voir avec une grenouille.

Le têtard va vivre dans l'eau pendant 30 jours. Ce n'est que sur la fin que ses branchies vont se transformer en poumons et que les pattes poussent. La queue du têtard disparaît en 1 jour. **Le têtard s'est transformé en grenouille.**



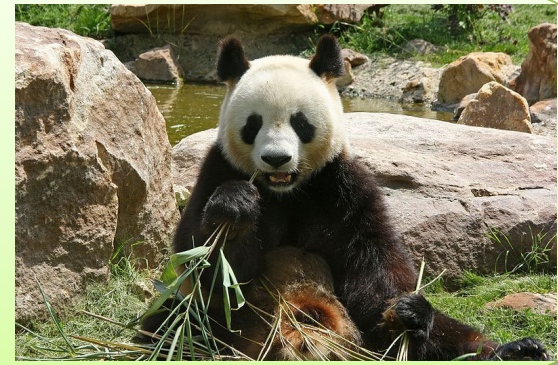
D'autres animaux ont plusieurs stades d'évolution comme le papillon qui est d'abord passé par le stade de la chrysalide puis de la chenille.

La chaîne alimentaire

Chaque animal possède des besoins particuliers en nourriture définis selon les caractères suivants:

Animaux végétariens : ils consomment des végétaux non transformés : fruits, légumes, noix, céréales. C'est le cas des petits oiseaux, des écureuils ou de l'escargot.

Parmi ces animaux végétariens, on retrouve les *herbivores* qui ne se nourrissent que d'herbes ou de feuilles comme le grand panda.



Animaux carnivores : Ils ont une mâchoire et une dentition qui leur permet de chasser et de manger d'autres animaux.

Certains animaux ne chassent pas mais mangent les restes d'autres animaux morts. On les appelle des *charognards*.



Animaux omnivores : Les omnivores se nourrissent de viande et de végétaux. C'est souvent un chasseur qui capture des proies mais cueille aussi des fruits ou des plantes qu'il peut consommer. Le sanglier, l'ours, le canard, le requin, la blatte et bien sûr l'homme sont des omnivores.

Il existe de nombreuses variantes de ces régimes :

Les carnivores mangent de la viande.

Les herbivores mangent de l'herbe et des plantes.

Les végétariens se nourrissent de végétaux.

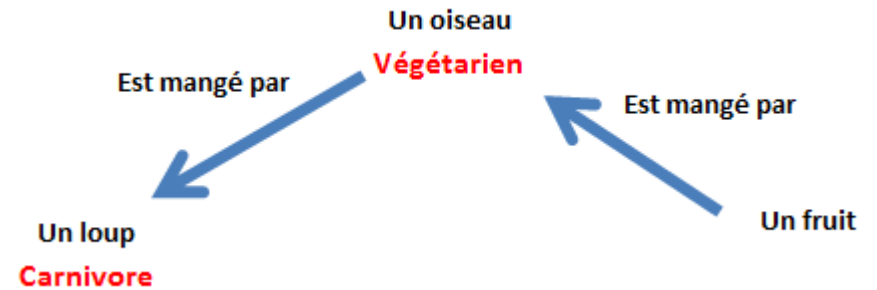
Les insectivores mangent des insectes.

Les frugivores se nourrissent de fruits.

Les granivores mangent des graines et des fruits secs.

Les omnivores mangent de tout.

Dans un milieu précis, chaque animal appartient à ce que l'on appelle **une chaîne alimentaire**.



L'ensemble des chaînes alimentaires d'un milieu s'appelle un **réseau trophique**. Cet ensemble de chaînes alimentaires est souvent très complexe. Si un maillon de la chaîne disparaît, ce sont tous les animaux concernés par cette chaîne qui sont en danger.

