

Chapitre 2 : le peuplement des milieux par les animaux en fonction des saisons.

Observation : on s'aperçoit qu'à certaines périodes de l'année, des animaux restent visibles et d'autres non.

Problème: comment les animaux peuplent-ils les milieux en fonction des saisons ?

I-Des animaux migrent.

A savoir: Le peuplement des milieux par les animaux varie en fonction de saisons car certains animaux changent de régions : ce sont des animaux migrateurs.

Définitions :

Un animal migrateur est un animal qui change de régions au cours des saisons.

Une aire d'hivernage : est le lieu où les animaux migrateurs passent l'hiver.

Une aire de reproduction (nidification) est l'endroit où les animaux migrateurs se reproduisent.

II-Des animaux changent de forme

A savoir: Certains animaux ne sont pas toujours visibles sous la même forme car ils changent de formes au cours des saisons. L'oeuf pondu devient une larve qui se métamorphose pour devenir enfin un adulte.

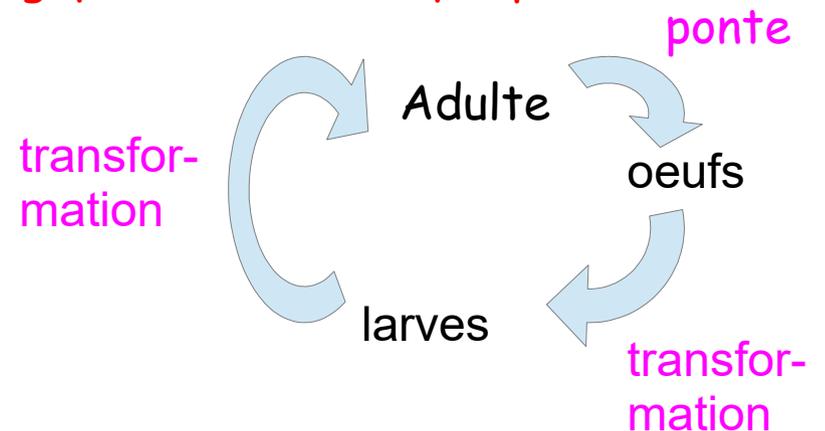
Définition :

Une larve est la forme sous laquelle certains animaux passent la première partie de leur vie ; elle se différencie de l'adulte par sa forme et son mode de vie (alimentation-milieu de vie).

A savoir L'alternance de formes : larve /adulte fait partie du cycle de développement de certains animaux.

Définition : un cycle de vie est la succession chronologique des formes que prend un être-vivant (animal/végétal) au cours de sa vie.

Exemple de cycle de vie.



III- Des animaux adoptent différents comportements

A savoir :

Certains animaux ne sont visibles toute l'année car ils adoptent différents comportements en fonction des saisons :

- Certains hibernent
- Certains estivent
- Certains hivernent

Définitions :

L'hibernation est l'état dans lequel les grandes fonctions du corps (respiration -nutrition- température) sont mises au ralenti.

L'hivernation est le passage de l'hiver à l'abri des mauvaises conditions, les grandes fonctions du corps ne sont pas mises au ralenti.

L'estivation est le passage de l'été à l'abri des fortes chaleurs, les grandes fonctions du corps sont mises au ralenti.

Rituel de définitions pour les mots suivants:

L'hibernation /L'hivernation /L'estivation /un animal migrateur/une aire d'hivernage/une aire de nidification/ une larve/un cycle de vie.