

S12 : Le développement des animaux

Chaque être vivant change au cours du temps. Leur développement présente une succession de phases : naissance – croissance – âge adulte – vieillissement – mort.

Les stades de développement d'un être vivant

Les étapes du développement sont différentes selon les espèces animales en fonction de l'aspect du bébé à la naissance.

a) Le développement direct

Le petit ressemble à l'adulte, on l'appelle un « jeune ». Il aura uniquement des transformations de la taille et de la masse dues à la croissance.

Exemple : le chat (le chaton) – la poule (le poussin) – la vache (le veau) ...

Une croissance continue

Chez les mammifères, la croissance est assez régulière, même si elle est plus visible au début du développement.

Une croissance discontinue

Chez certains animaux, la croissance se déroule par palier, on dit qu'ils muent. Leur taille reste stable entre deux mues.

b) Le développement indirect

Le petit ne ressemble pas à l'adulte, on l'appelle une « larve ». Il va connaître une série de transformations : des métamorphoses.

Exemple : la grenouille (le têtard) – le papillon (la chenille) – la coccinelle (la larve de coccinelle) ...