Fiche ressource

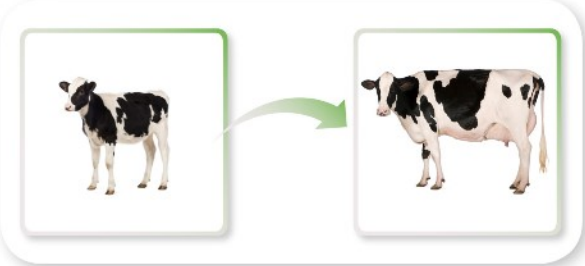
Comment les animaux se développent-ils ?

1. La croissance continue

Chez certains animaux, la croissance est continue. Le petit ressemble à l'adulte : on l'appelle un jeune.

La taille et le poids du jeune augmentent progressivement.

C'est le cas du poussin et du veau.

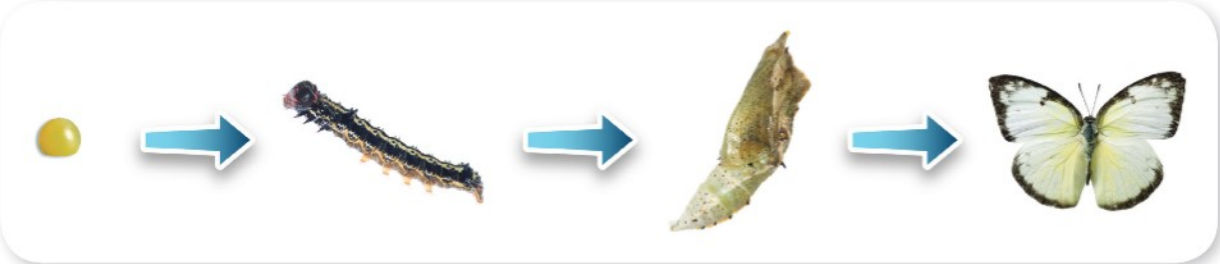


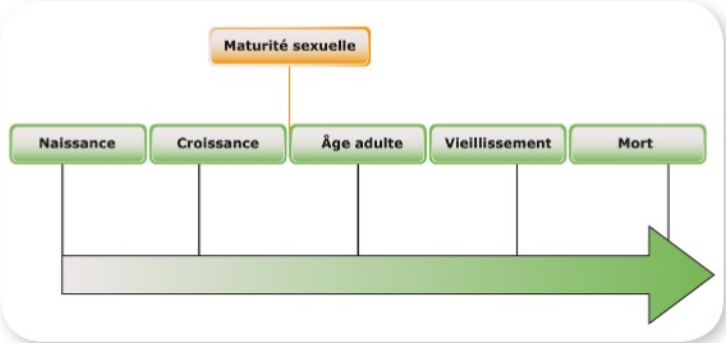
2. La croissance discontinue

Chez d'autres animaux, la croissance est discontinue. Le petit ne ressemble pas à l'adulte : on l'appelle une larve. Avant d'arriver à l'âge adulte, il va subir d'importantes transformations appelées des métamorphoses. C'est le cas de la mouche et de la grenouille.

La grenouille est un animal à métamorphose. Après l'éclosion de l'œuf, la larve, appelée têtard, vit et respire sous l'eau. Peu à peu, les pattes se développent, les branchies disparaissent au profit des poumons et la queue rétrécit. Après ces transformations, la vie terrestre de la grenouille commence.

Le papillon est un insecte à métamorphose qui rencontre quatre étapes au cours de sa vie. À la différence de la grenouille, le papillon connait un stade de chrysalide.



3. La maturité sexuelle

La croissance de l'animal s'arrête quand il est en âge de se reproduire. C'est ce que l'on appelle la maturité sexuelle. C'est à ce moment-là que l'animal atteint l'âge adulte.