

Annexe 6 : Rappels scientifiques Pour différencier croissance et développement

1. La croissance :

La croissance est un phénomène quantitatif.

Elle s'arrête au stade adulte chez les animaux → **croissance définie**

Elle se poursuit jusqu'à la mort chez les végétaux → **croissance indéfinie**

Elle se manifeste par un accroissement de la taille et de la masse.

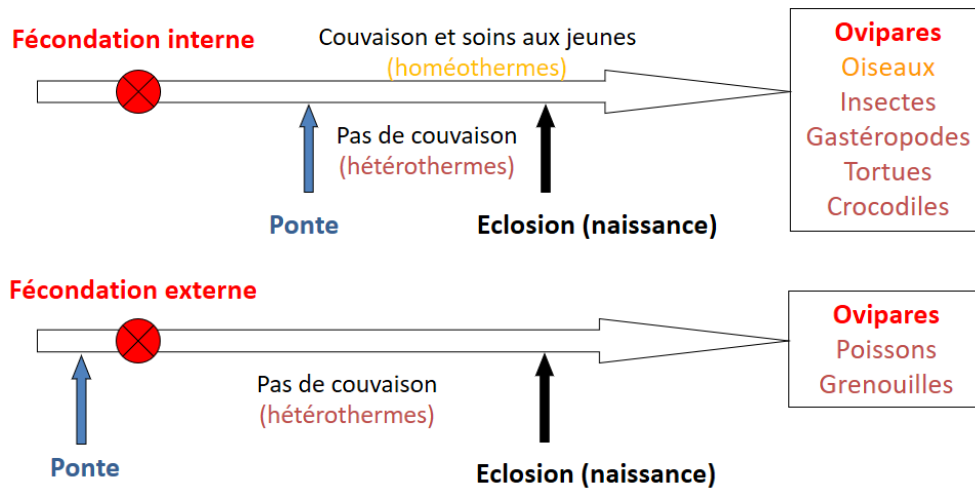
Chez les animaux, elle peut être **discontinue** : croissance entrecoupée de mues (arthropodes) ou **continue** (tous les autres animaux).

2. Développement :

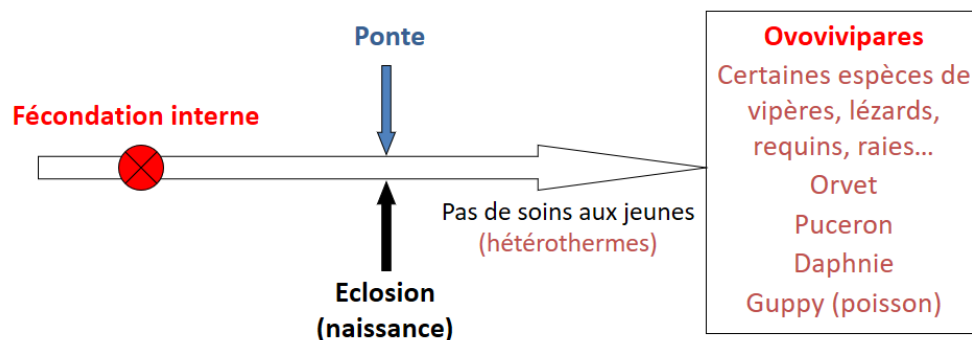
Distinguer les divers modes de développement embryonnaires : **oviparité, viviparité, ovoviviparité.**

Distinguer **ponte** et **naissance**.

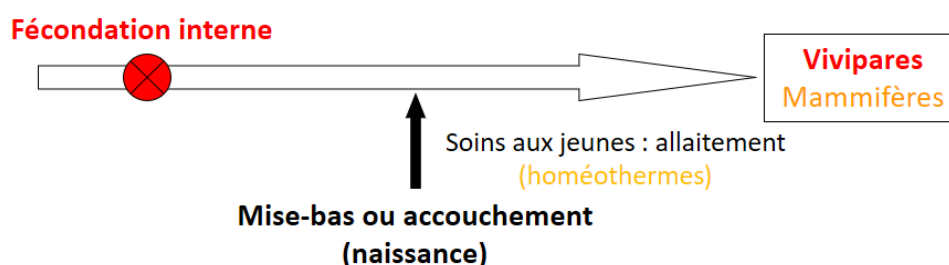
- **Chez les ovipares :** la ponte a toujours lieu AVANT l'éclosion.



- **Chez les ovovivipares**



- **Chez les vivipares**



3. En synthèse :

