Cycle de développement des êtres vivants

De la cellule œuf à la naissance

- Développement embryonnaire immédiat
- Rarement différé

Larve ou **jeune**

(soins au jeune ou pas)

Développement direct jeune > adulte
Croissance continue ou **discontinue**

Développement indirect
Métamorphose (larve à adulte avec stade nymphal ou pas)
Croissance continue sans mue
Croissance discontinue avec mues

De la graine à la germination

- Développement embryonnaire différé (dormance de la graine)
- Germination parfois immédiate

Plantule

(radicule, tigelle, gemmule)

Développement des racines et tiges à partir des **méristèmes**

Croissance en longueur (**bourgeons**) et en épaisseur (**cambium sous l'écorce**) illimitée

Plante annuelle – plante vivace - arbre

Adulte capable de se reproduire

(reproduction en lien ou pas avec les saisons)

- Maturité sexuelle : production d'ovules et de spermatozoïdes
- Formation d'une cellule-œuf (résultat de la fécondation)

- Floraison : apparition de la fleur et production d'ovules et de pollen au niveau des organes de la reproduction
- Formation de la graine (résultat de la double fécondation) et formation concomitante du fruit (fructification)