

Tous les êtres vivants, animaux et végétaux, naissent, grandissent, deviennent adultes, se reproduisent et meurent. Cette succession de phases qui composent la vie complète d'un organisme vivant s'appelle **le cycle de vie**.

Ces stades de développement se déroulent à des moments et à des vitesses différentes. Lors de la reproduction, la **fécondation** est l'union d'un ovule et d'un spermatozoïde chez les animaux ou la rencontre d'un ovule et d'un grain de pollen chez les plantes à fleurs. Cette fusion donne un œuf.

Chez les animaux **ovipares**, comme la poule, l'œuf contient tous les matériaux nécessaires à la construction d'un poussin. L'**embryon** grandit peu à peu en utilisant les réserves nutritives du jaune et du blanc d'œuf.

Chez les animaux **vivipares**, en revanche, l'œuf est microscopique. L'**embryon** trouve les matériaux nécessaires à sa construction dans le sang de sa mère.