

Pour **se reproduire**, les animaux ont besoin d'un mâle et d'une femelle. Cela se fait en 3 étapes :

1. FABRICATION des **spermatozoïdes** par le mâle et de l'**ovule** par la femelle.
2. RENCONTRE d'un spermatozoïde avec l'ovule. C'est la **fécondation**. Elle aboutit à la formation d'une cellule-œuf. Cette rencontre peut être faite :
 - dans le milieu extérieur (ex: dans l'eau par la truite). On parle de **fécondation externe**.
 - à l'intérieur de la femelle (ex: cerf). On parle de **fécondation interne**.
3. DEVELOPPEMENT de la cellule-œuf jusqu'à former un nouvel individu. La cellule œuf peut se développer soit dans :
 - un œuf (animaux **ovipares**)
 - le ventre de sa mère (animaux **vivipares**).

DEFINITIONS :

- **Reproduction** : Formation d'un nouvel être vivant.
- **Ovule** : Cellule reproductrice femelle, le plus souvent assez grosse, ronde et immobile.
- **Spermatozoïdes** : Cellules reproductrices mâles, petits, nombreux et mobiles.
- **Cellule-œuf** : Cellule initiale de tout être vivant pluricellulaire. Elle est fabriquée par la fécondation entre un ovule et un spermatozoïde et se divisera de très nombreuses fois jusqu'à former le nouveau-né.
- **Fécondation interne** : fusion d'un spermatozoïde et d'un ovule qui a lieu dans le corps de la mère.
- **Fécondation externe** : fusion d'un spermatozoïde et d'un ovule qui a lieu dans le milieu extérieur.
- **Ovipare** : Espèces animales qui pondent des œufs.
- **Vivipare** : Espèces animales dont la cellule-œuf se développe dans l'organisme de la mère.



11



p.30

BILAN :

Chez les animaux, la **reproduction** consiste à FABRIQUER des spermatozoïde (mâles) ou un ovule (femelle). Leur RENCONTRE (**fécondation**) peut être **externe** ou **interne**. Elle est suivie de la **FECONDATION** donnant une **cellule-œuf** qui se DEVELOPPERA soit sous la forme d'un œuf (animaux **ovipares**) ou dans le ventre de sa mère (animaux **vivipares**) pour former un nouvel individu.



11



p.31