



Élaborer
et
Synthétiser

La reproduction chez les animaux

Bilan des apprentissages

- > La reproduction sexuée est un phénomène assurant la multiplication des individus et par conséquent la pérennité de l'espèce à laquelle appartiennent ces individus.
- > Les principales particularités de la reproduction sexuée communes à tous les animaux sont :
 - Des organes reproducteurs mâles et femelles libérant des gamètes;
 - Une fécondation correspondant à l'union d'un gamète mâle avec un gamète femelle pour donner une cellule-œuf. Cette fécondation peut être externe (en dehors de l'organisme de la femelle et généralement elle a lieu en milieu aquatique) ou interne, c'est-à-dire que la fécondation a lieu au niveau des organes reproducteurs femelles ;
 - La cellule-œuf se développe pour donner un nouvel individu.
- > Chez certains animaux le développement de la cellule-œuf donne un embryon puis un stade intermédiaire (une larve) avant d'aboutir à un nouvel individu : On parle d'un développement indirect (Exemples chez les insectes, les grenouilles). Dans d'autres cas, le développement est direct, c'est-à-dire que l'embryon issu de la cellule œuf donne directement le nouvel individu. (Exemples chez des mammifères : la souris, le lapinetc.)
- > Les animaux, qui en se reproduisant, donnent directement naissance à des petits, sont des vivipares. (Exemples : les mammifères tels que le chat, le chienetc.). D'autres animaux pondent des œufs. Les œufs éclosent et donnent naissance à de nouveaux individus. Ces animaux sont des ovipares. (Exemples : les oiseaux, les poissons,...etc.)
- > Le cycle de développement ou cycle de vie d'une espèce résume la succession de toutes les étapes de reproduction allant des parents à leur descendance.

Notions clés

Organes reproducteurs (mâles et femelles)
Gamètes ou cellules sexuelles.
Fécondation
Ovipare
Vivipare
Développement direct ou indirect

Pour faciliter la mémorisation des mes acquis

