



Comment les animaux se reproduisent-ils ?

1. La reproduction sexuée

La reproduction est le phénomène qui permet à des êtres vivants de donner naissance à de nouveaux individus.

Elle permet aux animaux de pérenniser leur espèce.

Elle fait intervenir deux cellules reproductrices : les ovules chez la femelle, et les spermatozoïdes chez le mâle.

L'union du mâle et de la femelle est appelée l'accouplement.

La conception d'un nouvel animal commence par la fécondation d'un ovule par un spermatozoïde.

Dès la fécondation, un nouvel être vivant commence à se développer. C'est l'embryon.

Selon les espèces, le développement du nouvel animal est différent.

On distingue deux grandes catégories : les animaux ovipares et les animaux vivipares.



2. Les animaux ovipares

Les animaux ovipares se reproduisent par œufs. L'ovule fécondé s'entoure d'une coquille. La femelle pond ensuite l'œuf. L'embryon va trouver dans l'œuf tous les éléments dont il a besoin pour se développer.

L'incubation des œufs a une durée variable en fonction de la taille de l'animal et des conditions climatiques.



3. Les animaux vivipares

Les animaux vivipares donnent directement naissance à leurs petits. L'embryon se développe dans le ventre de la femelle, puis naît entièrement formé.

Les mammifères sont vivipares. La mère allaite son petit pour le nourrir et le protéger.



4. La reproduction asexuée

Quelques rares espèces animales ont un mode de reproduction asexuée. Elles peuvent se reproduire sans l'intervention d'un congénère du sexe opposé. C'est le cas du puceron.



