

La reproduction des animaux ovipares

1. Pour se reproduire quand on est un animal ovipare, il faut :

Un mâle et une femelle **de la même espèce**.

Il faut que **les spermatozoïdes** du mâle rencontrent **les ovules** de la femelle.

On appelle cette rencontre **la fécondation**.

Quand un spermatozoïde rentre dans un ovule, cela forme un œuf qui donnera un bébé.

2. Où se rencontrent les spermatozoïdes et les ovules ?

Si la rencontre se fait à l'extérieur du corps de la femelle, **c'est une fécondation externe**.

Exemples : la truite, le saumon, l'huître, la moule.

Si la rencontre se fait à l'intérieur du corps de la femelle, **c'est une fécondation interne**. Pour cela il faut **un accouplement**.

Exemples : la souris, le cheval, le lapin.

3. Ovipare ou vivipare ?

Les animaux **vivipares** : Les bébés grandissent **dans le ventre de la femelle**. Il sort ensuite.

Exemples : Les mammifères (chien, chat), les hommes.

Les animaux **ovipares** : Les bébés grandissent **dans un œuf qui est pendu**. Quand les bébés sont assez grands, les œufs éclosent.

Exemples : Les poules, les grenouilles.

4. Le cas de la poule.

C'est une fécondation interne. La poule pond un œuf. Elle le couve à environ 40°C pendant 20-21 jours. **C'est la durée d'incubation**. S'il est couvé exactement, le germe se transforme en embryon.

Pour devenir un poussin, l'embryon a besoin du jaune et du blanc de l'œuf, c'est sa nourriture. Elle vient à lui par les vaisseaux sanguins.