

LA REPRODUCTION ANIMALE

Pour qu'il y ait naissance : il faut un mâle et une femelle de la même **espèce** et qu'il y ait le plus souvent accouplement.

Un nouvel animal se forme toujours par le développement d'un **oeuf**. Celui-ci résulte de l'union d'un **ovule** produit par la **femelle** et d'un **spermatozoïde** produit par le **mâle**. Chez de nombreux animaux, l'**accouplement** permet la **rencontre** de l'ovule et des spermatozoïdes.

Les ovipares* (exemple: les oiseaux)

Pour qu'il y ait **procréation** (le fait de donner naissance à des petits) et donc naissance d'un oisillon, il faut qu'un mâle et une femelle s'accouplent. L'accouplement permet qu'un ou des **spermatozoïdes*** fécondent un ou des **ovules** (cellules reproductrices femelles).

Puis la femelle pond des **œufs** qui sont couvés par les parents (le plus souvent par la femelle). Durant la **couvaison***, l'**embryon*** trouve dans l'œuf la **nourriture** (réserves nutritives) nécessaire à son développement jusqu'à **l'éclosion*** et la **naissance** du petit. Chez les oiseaux, comme chez tous les ovipares, les petits sortent directement de l'œuf. C'est le mode de reproduction **ovipare***.

Les vivipares (exemple : les mammifères)

Pour se reproduire, le mâle et la femelle doivent **s'accoupler**. Comme pour les ovipares il faut qu'un **spermatozoïde** féconde un **ovule**. Chez les mammifères, le développement de **l'embryon** se fait à l'intérieur du ventre de la femelle dans un organe nommé **utérus**. L'embryon se nourrit par le **cordon ombilical** tout au long de la **gestation***. Après la **mise bas** (naissance), le jeune est **allaité** par la femelle. On parle de développement **vivipare** et d'espèces vivipares.

Certaines espèces sont **ovipares**: les oiseaux, les insectes, les amphibiens, la plupart des poissons et des reptiles (attention certaines espèces de reptiles et de poissons sont ovovivipares , les œufs sont alors portés dans le ventre de la femelle jusqu'à l'éclosion.)... D'autres espèces sont **vivipares**: il s'agit essentiellement des **mammifères***.

Selon les espèces, il y a accouplement ou non. Cependant, dans tous les cas, le mâle produit des spermatozoïdes et la femelle des ovules.

La fusion entre un ovule et un spermatozoïde donne un **œuf** qui évolue en un embryon. C'est la **fécondation**.

Spermatozoïdes : cellules reproductrices du mâle.

couvaison : période durant laquelle l'oeuf est couvé.

embryon : organisme au premier stade de son développement.

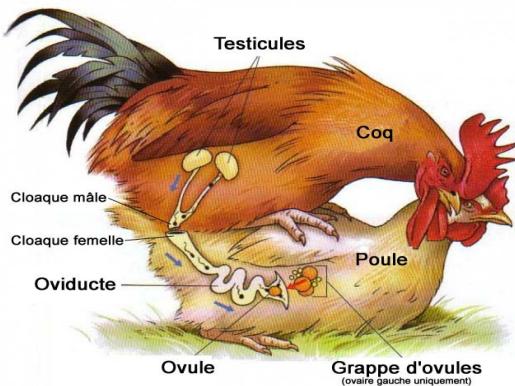
éclosion : moment durant lequel les petits sortent de l'oeuf.

ovipare : animal se reproduisant par oviparité, c'est à dire que la femelle pond des œufs dans lesquels l'embryon se développe hors du corps de la femelle.

gestation : temps pendant lequel un embryon se développe dans le ventre de sa mère.

mammifères : tous les animaux dont la femelle allaité ses petits.

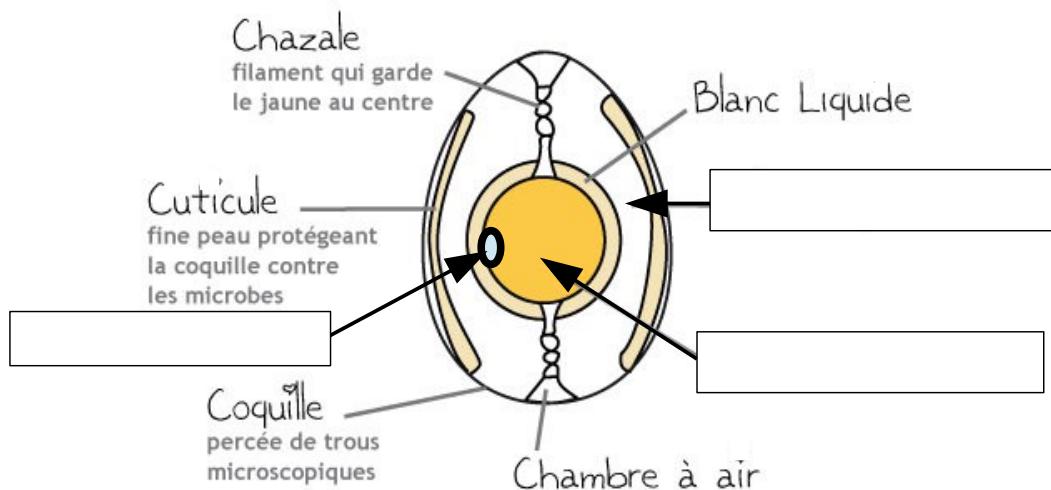
ACCOUPLEMENT CHEZ LES OISEAUX.



Les **testicules** sont les glandes sexuelles mâles qui produisent les spermatozoïdes qui permettront la fécondation des ovules . Les ovules sont produits par les ovaires.

L'oviducte est le conduit dans lequel les spermatozoïdes se déplaceront pour aller féconder les ovules.

Complète le schéma par les mots ci-dessous.



Le **blanc** sert de protection contre les bactéries et les chocs.

Le **jaune** sert de réserve de nourriture pour l'embryon.

Le **germe** qui donnera le futur embryon.

UNE ESPECE VIVIPARE / L'ESPECE HUMAINE DEVELOPPEMENT DE L'EMBRYON JUSQU'A LA NAISSANCE

