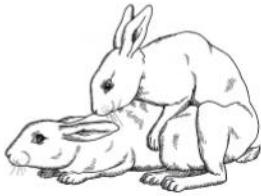


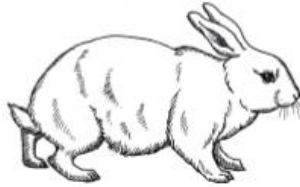


La reproduction des animaux

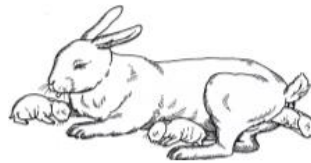
Les vivipares



Accouplement



Gestation



Mise bas



Allaitement

Les ovipares



Accouplement



Ponte



Couvaison



Eclosion



Nourrissage

Le sais-tu ?



Pour faire des poussins, la poule s'accouple avec un coq puis couve ses œufs. Il n'y a pas de poussins dans les œufs qu'on achète, les poules qui y pondent ne rencontrent pas de coq !

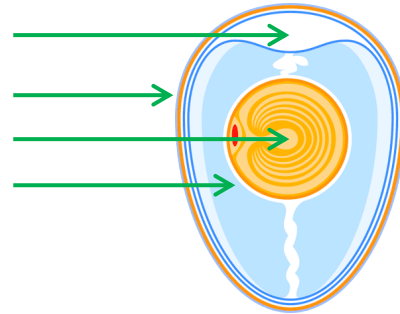
De l'embryon à l'éclosion

Au début, le poussin est juste une tache sur le jaune, c'est l'**embryon**. Puis, la tache se transforme petit à petit en un poussin. Le poussin grandit jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de nourriture ni de place. Alors, il casse la coquille avec son bec, c'est l'**éclosion**.

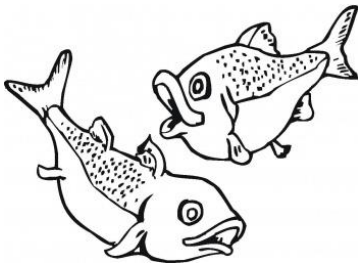


La composition de l'œuf :

- 1 - Une bulle d'air qui permet au poussin de respirer
- 2 - Une coquille dure qui protège l'œuf
- 3 - Le jaune qui permet de nourrir le poussin
- 4 - Le blanc, qui contient de l'eau



La particularité de certains poissons

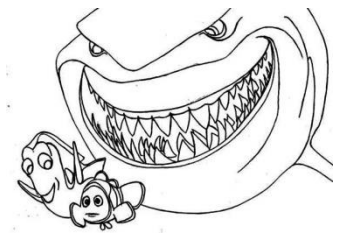


Contrairement à la plupart des animaux, le saumon n'a pas besoin d'un accouplement. Pour se reproduire, le saumon femelle dépose un grand nombre d'ovules (plusieurs milliers !) au fond de l'eau. Ensuite, le mâle dépose ses spermatozoïdes sur les ovules. Certains ovules vont être fécondés par des spermatozoïdes.

Les espèces ovovivipares, le requin taureau



Une espèce est dite **ovovivipare** lorsque ses œufs se développent **dans le ventre de la femelle**. On rencontre ce mode de reproduction par exemple chez le requin taureau. Une fois l'accouplement effectué, il y a formation des œufs qui restent dans le ventre de la femelle. Les œufs éclosent ensuite dans le ventre du requin femelle. La particularité des jeunes requins taureaux est le cannibalisme. C'est à dire que les petits se dévorent entre eux dans le ventre de leur mère et seul le jeune requin le plus résistant naîtra.





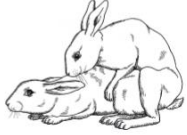
Relie chaque illustration au commentaire qui lui correspond :



•

•

Les petits grandissent petit à petit : Ils ouvrent les yeux et des poils apparaissent.



•

•

Les petits sortent du ventre de la mère : Ils n'ont aucun poil, sont aveugles et totalement dépendants de la mère.



•

•

Le mâle et la femelle s'accouplent



•

•

Le ventre de la femelle grossit : les petits se développent dans le ventre de la mère

Entoure en rouge les ovipares, en bleu les vivipares :






Réponds aux questions suivantes :

A quoi sert la coquille de l'œuf ?

Comment le poussin peut-il boire et manger à l'intérieur de l'œuf ?

Comment s'appelle le moment où le petit sort de son œuf ?

Les œufs que nous mangeons sont-ils des futurs poussins ? Pourquoi ?

Quelles est la particularité du requin taureau ? 

La poule doit-elle porter son bébé à la naissance ?

Le saumon est-il ovipare ou vivipare ? 

Un animal vivipare doit-il couvrir son œuf ?

A ton avis, pourquoi le petit sort-il de son œuf ?

Comment le poussin respire-t-il dans l'œuf ?
