

Résumé du travail qui a été fait sur la reproduction animale

Les ovipares

Le poussin grandit dans l'œuf. Il n'est plus dans le ventre de sa maman. Il n'a pas besoin de sa maman pour grandir dans l'œuf. Il prend toute la place à la fin. On voit son cœur battre. Il met 21 jours pour naître. C'est le jaune qui se transforme en poussin.

« Que devient le blanc de l'œuf, à votre avis ? » Il sert à nourrir l'enfant.

« Chaque fois qu'une poule pond, y a-t-il un poussin dans l'œuf, à votre avis ? »

Il faut un mâle et une femelle. Quand le coq couvre la poule, il y a accouplement.

Le mâle produit des spermatozoïdes, la femelle produit un ovule.

Dans certaines espèces, il n'y a pas d'accouplement, mais le mâle est indispensable : les spermatozoïdes et l'ovule se rencontrent et donnent un œuf ; il y a fécondation interne ou externe.

Leçon

Les ovipares sont les animaux qui pondent des œufs. Les bébés se développent dans l'œuf, à l'extérieur du corps de la mère : c'est un développement externe. Pour qu'il y ait un bébé, il faut qu'il y ait une fécondation de la femelle par le mâle.

Parfois, il n'y a pas d'accouplement : on parle de fécondation externe (poissons).

Les vivipares

« Que s'est-il passé ? D'où vient ce bébé ? La brebis a-t-elle fait son agneau toute seule ? »

« Qu'y a-t-il comme différences et ressemblances entre le développement d'un poussin et celui d'un agneau. »

Développement interne : Le petit sort du ventre de sa mère, le développement s'est fait à l'intérieur du corps de celle-ci, c'est elle qui a nourri son bébé.

Comparons avec la naissance d'un poussin : développement dans l'œuf et pas dans le corps de la mère développement externe.

Leçon

Chez les vivipares, le développement se fait à l'intérieur du corps de la mère : c'est un développement interne.

Le mâle et la femelle sont différents : chez les mammifères le mâle a un pénis, la femelle a un vagin. Les mamelles de la femme lui permettent de nourrir ses bébés.

Le mâle produit des spermatozoïdes, la femelle produit un (ou des) ovule(s). La rencontre d'un spermatozoïde et d'un ovule va donner un Êuf.