

BILAN 2

Chez les **plantes à fleurs**, les **GRAINS DE POLLEN** renferment les gamètes mâles produits par l'**ÉTAMINE**. Le gamète femelle ou **OVULE**, est contenu dans le **PISTIL** de la fleur. La fécondation des deux types de gamètes forme une **GRAINE** contenue dans un **FRUIT**.

La rencontre des gamètes mâle et femelle est possible grâce au vent et aux **insectes pollinisateurs** qui assurent le transport des grains de pollen d'une fleur qui seront déposés sur le pistil d'une autre fleur.

Chez les **animaux**, la fécondation se fait à l'intérieur de l'organisme femelle, c'est la **FÉCONDATION INTERNE**, ou à l'extérieur de l'organisme, dans le milieu, c'est la **FÉCONDATION EXTERNE**.

La fécondation permet d'obtenir une **CELLULE-ŒUF** qui par divisions successives donnera un embryon. Si cet embryon se développe dans un œuf, on parle d'**OVIPARITÉ**, s'il se développe dans l'organisme femelle, on parle de **VIVIPARITÉ**.

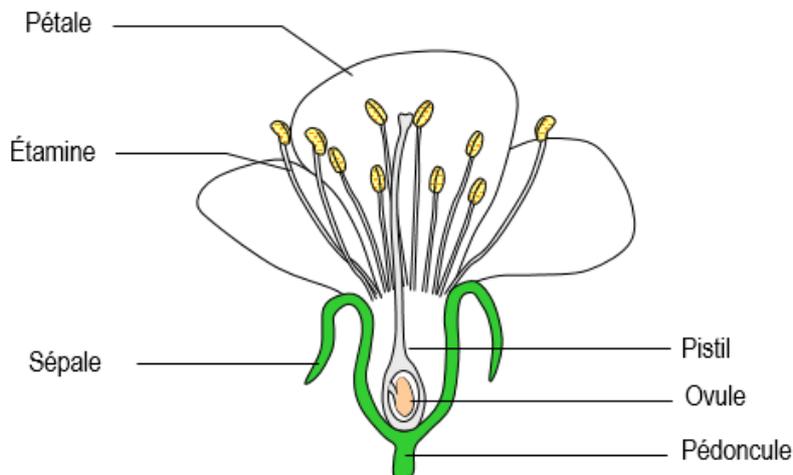
ÉTAMINE : organe reproducteur mâle d'une plante à fleurs contenant les grains de pollen.

PISTIL : organe reproducteur femelle d'une plante à fleurs contenant les ovules.

CELLULE ŒUF : première cellule d'un organisme issue de la fécondation de deux gamètes.

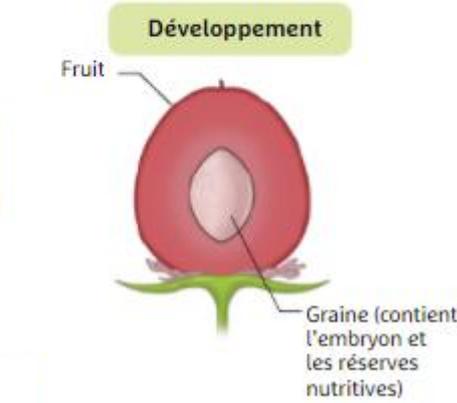
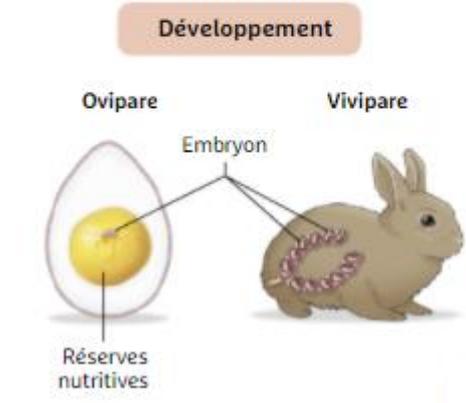
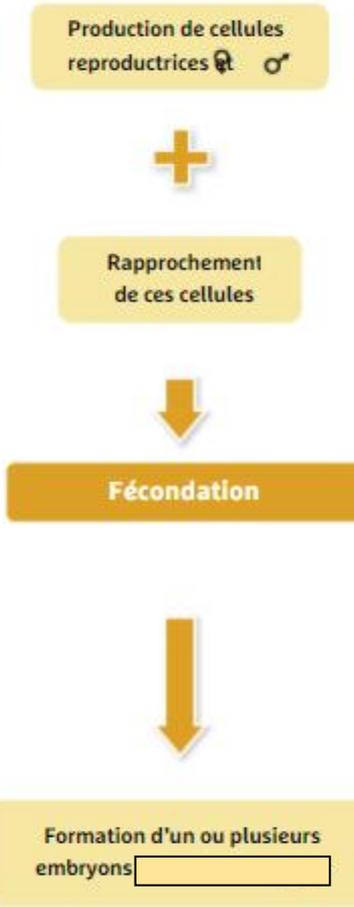
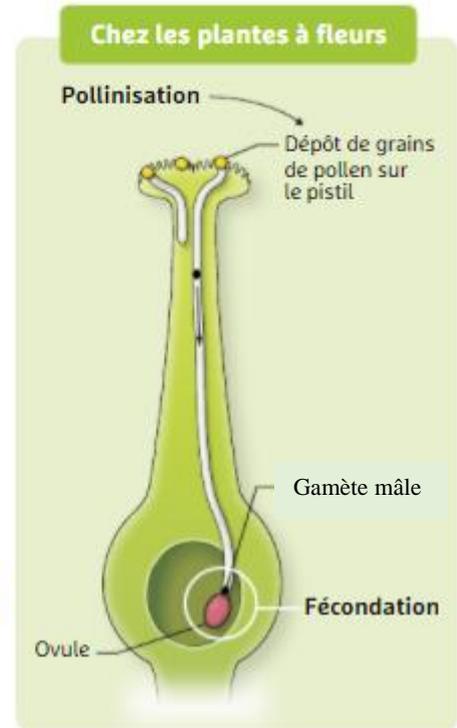
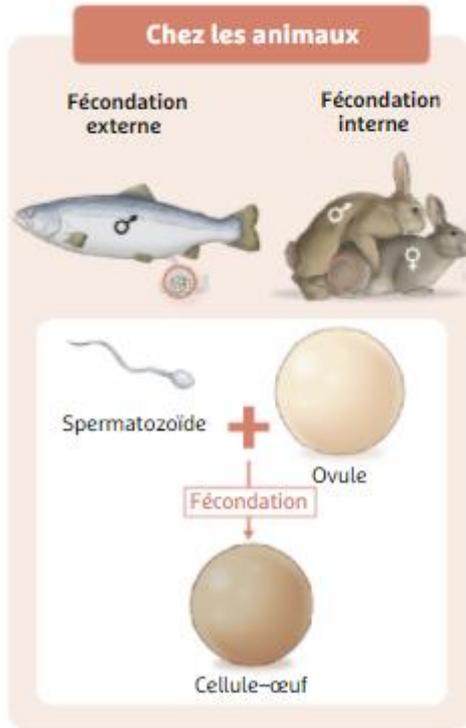
OVIPARITÉ : mode de reproduction au cours duquel l'embryon se développe dans un œuf pondu dans le milieu.

VIVIPARITÉ : mode de reproduction au cours duquel l'embryon se développe dans l'organisme femelle.



@Ac-Dijon modifié

La reproduction sexuée



@Belin modifié