

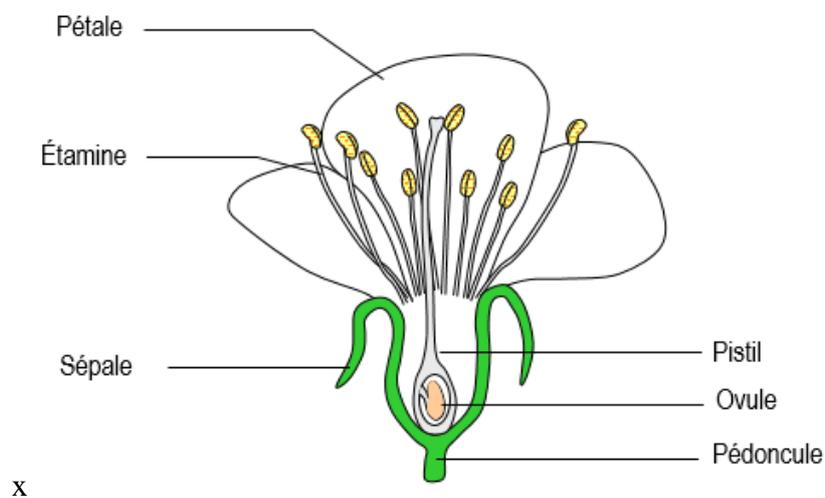
BILAN 2

Chez les **plantes à fleurs**, les **GRAINS DE POLLEN** renferment les gamètes mâles produits par les **ÉTAMINES**. 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 vers le pistil d'une autre fleur **de la même espèce**.

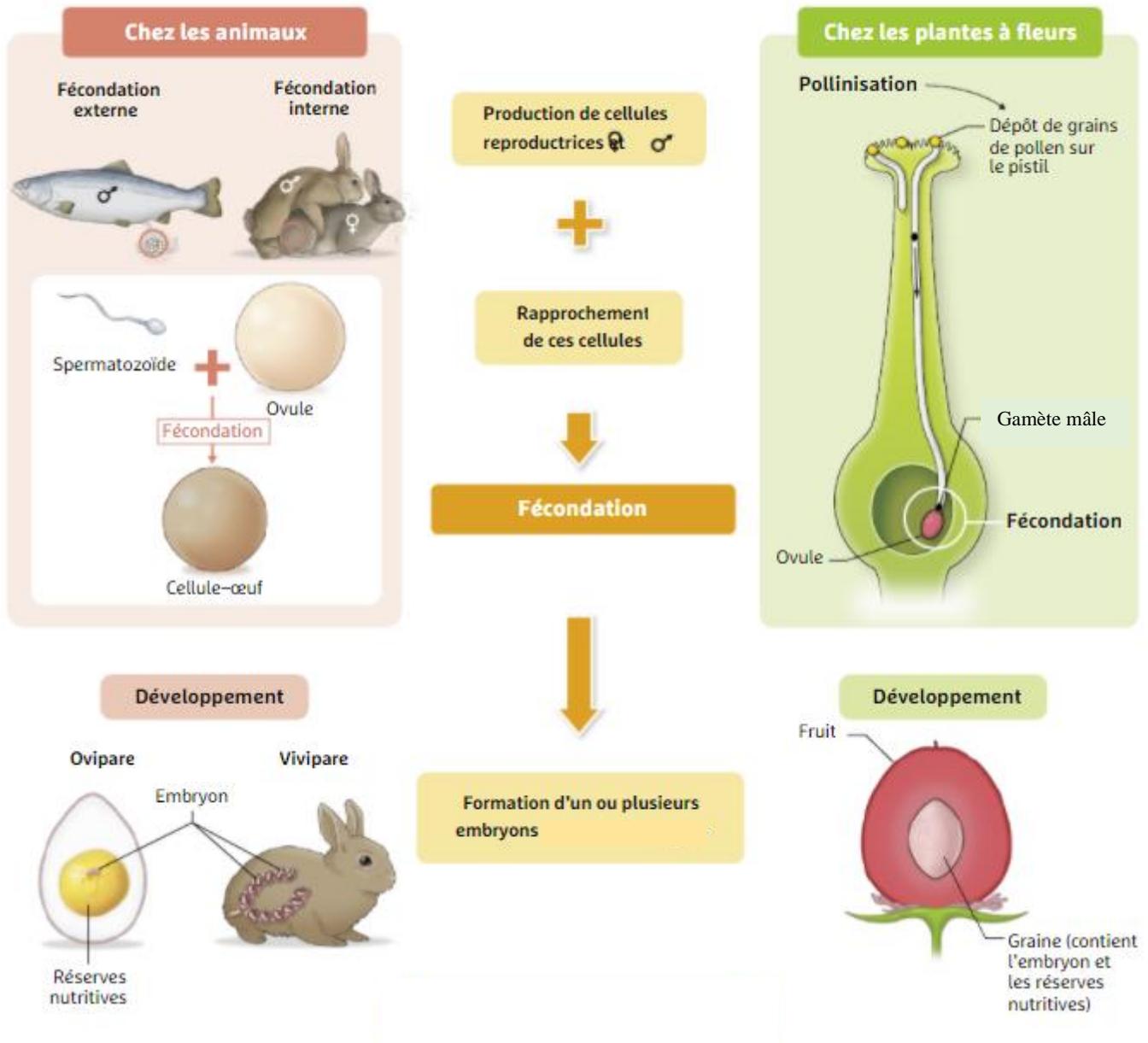
Chez les **animaux**, la fécondation se fait à l'intérieur de l'organisme femelle, c'est la **FÉCONDATION INTERNE**, ou à l'extérieur de l'organisme, dans le milieu, c'est la **FÉCONDATION EXTERNE**.

La fécondation permet d'obtenir une **CELLULE-ŒUF** qui par une succession de divisions cellulaires (mitoses) 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**.



@Ac-Dijon modifié

La reproduction sexuée



@Belin modifié

Lexique

- 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.

Pour réussir

Notions	<i>Mots clés</i> : étamine, pistil, cellule-œuf, oviparité, viviparité
	Définir les mots du lexique
	Expliquer la reproduction sexuée chez les plantes à fleurs
	Expliquer la reproduction sexuée chez les animaux
	Expliquer les différents types de développement de la cellule-œuf chez les animaux
	Savoir légènder une fleur
Méthode	Extraire des informations de documents et les exploiter
Pratique	Savoir utiliser un logiciel de simulation

Aide à l'apprentissage



(A venir)