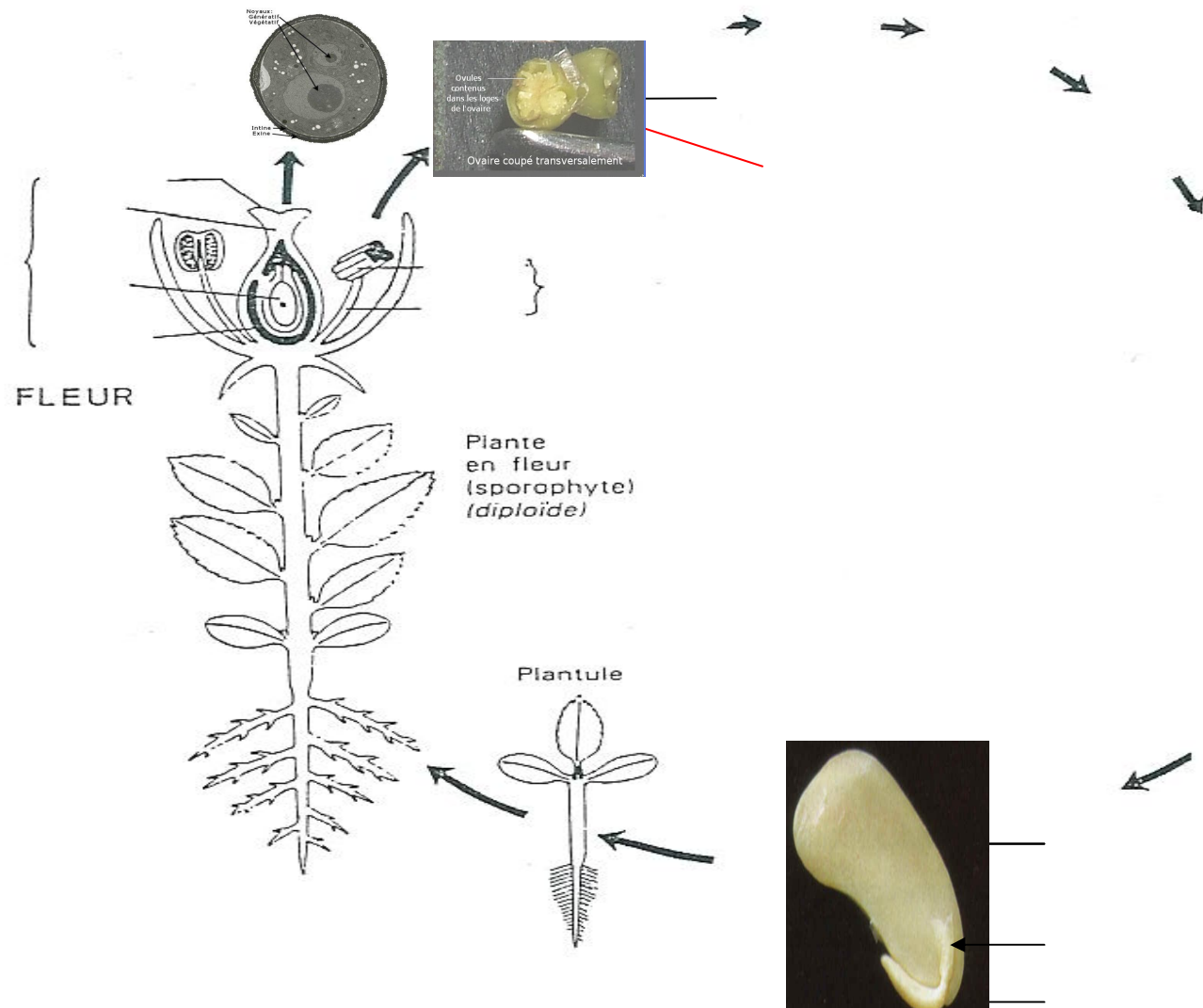


## Schéma bilan cycle de développement des angiospermes



Complétez votre schéma avec les légendes suivantes : Ovaire, ovule, grain de pollen, stigmate, style, pistil, anthère, stilet, étamine, feuille, tige, racine, cotylédon, jeune feuille, jeune racine, graine.

Associez à chacune des étapes du schéma, l'une des propositions suivantes ci-dessous :

1. L'ovaire se transforme en fruit et l'ovule en graine
2. Les insectes pollinisent la fleur, c'est à dire qu'ils apportent le pollen d'une fleur sur le pistil d'une autre fleur.
3. La graine germe.
4. Chaque fleur contient les étamines qui portent les grains de pollen contenant les gamètes mâles et un pistil qui porte l'ovaire contenant les gamètes femelles ou ovules.
5. Ce sont les animaux qui assurent la dissémination des graines en mangeant les fruits et en rejetant dans leurs excréments la graine non digérée.
6. Les grains de pollen sur le pistil produisent un tube pollinique par lequel le gamète mâle transitera jusqu'au gamète femelle.
7. La germination de la graine aboutit à un nouvel individu producteur de fleurs.
8. Une fois les ovules fécondés, la fleur fane.