**Reproduction de la plante entre vie fixée et mobilité.**

Attraction de l’**animal** **disséminateur** par ressources **nutritives** (glucides) et/ou signaux **attractifs** (couleur/anthocyanes)

Attraction de l’**animal** **pollinisateur** par signaux **attractifs** (couleur, odeur) et/ou ressources **nutritives** (pollen=protéines, nectar=glucides)

Transformation de l’ovule en graine et l’ovaire en fruit

Dispersion assurant la **pérennité de l’espèce** et **germination** grâce aux molécules de réserves

**Reproduction Sexuée**

**Pollinisation croisée** de la fleur par un élément naturel (eau, vent,…) OU un ***animal pollinisateur*** résultat de la **coévolution plante/animal**

**Dispersion** de la graine/fruit par la plante elle-même, un élément naturel ou **animal disséminateur** résultat d’une **coévolution plante/animal**

**Fécondation** de l’ovule

***Etamine*** *(♂)*

***Pistil*** *(♀)*

**La fleur, organe spécialisée dans la reproduction issue de l’évolution**

*stigmate*

*ovaire*

*ovule*

*style*

*grain de pollen*

*anthère*

*filet*

**Reproduction Sexuée**

grâce à la **totipotence** des cellules, différents organes (tubercule, stolon,…) peuvent reformer une nouvelle plante