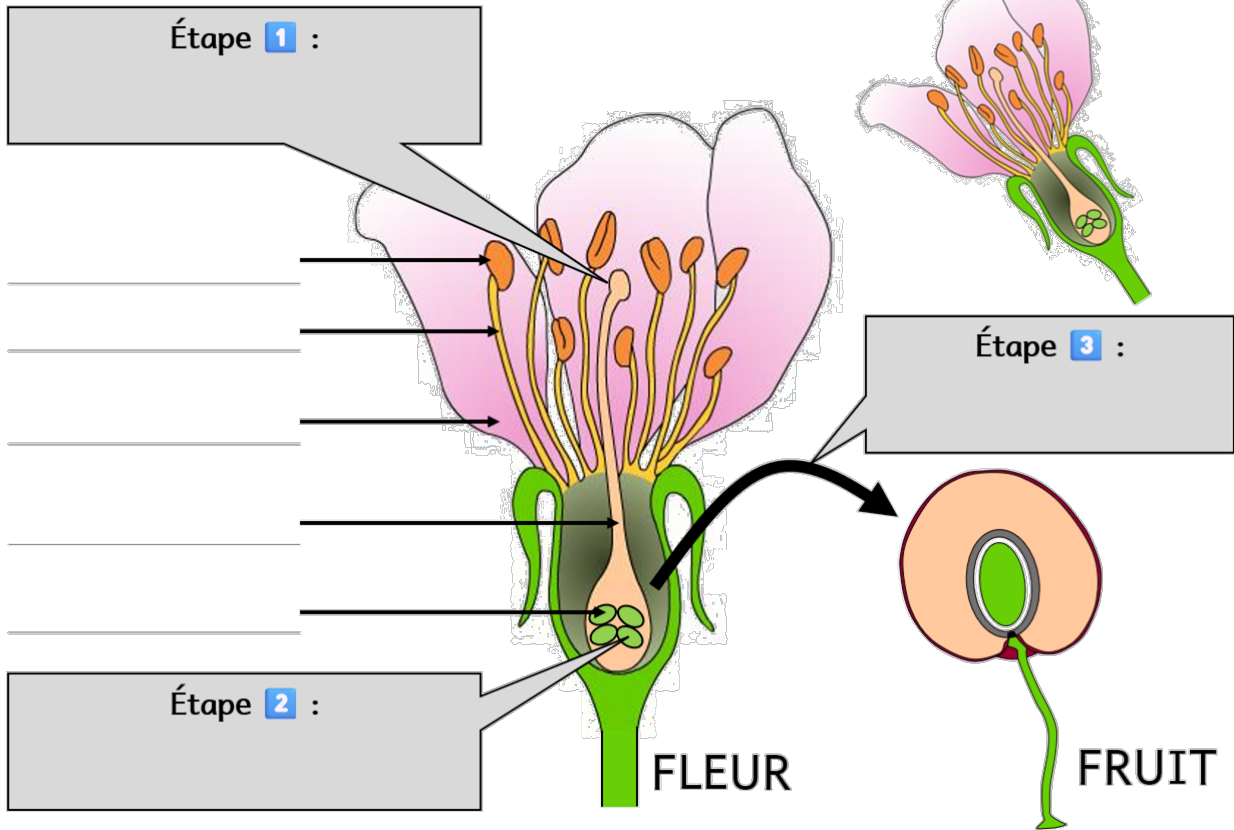





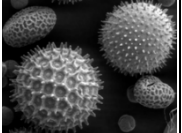


Activité : Vole petit pollen !

Document 1 – De la fleur au fruit



Document 2 – Les stratégies des végétaux pour que leur pollen se déplace

	ANÉMOPHILIE		ENTOMOPHILIE	
Stratégie	Pollen déplacé par le vent		Pollen déplacé par des insectes	
Pétales	Souvent de couleurs pâles ou blancs		Souvent colorés (pour attirer les insectes)	
Étamines	Très longues		Plutôt petites	
Pollen	Des grains lisses en grandes quantités		Des grains ornementés (avec des reliefs pour se fixer aux insectes)	

✓ **Compétence : D4 – Utiliser des instruments d'observation**



Consigne 1 – Observe au microscope optique le pollen de la plante appelée « mauve ». Réalise un dessin d'observation légendé, en respectant les règles !

✓ **Compétence : D4 – Interpréter des informations et conclure**



Consigne 2 – En utilisant ton observation et les documents fournis, explique sur le cahier si la « mauve » est une plante anémophile ou entomophile. Justifie ta réponse !

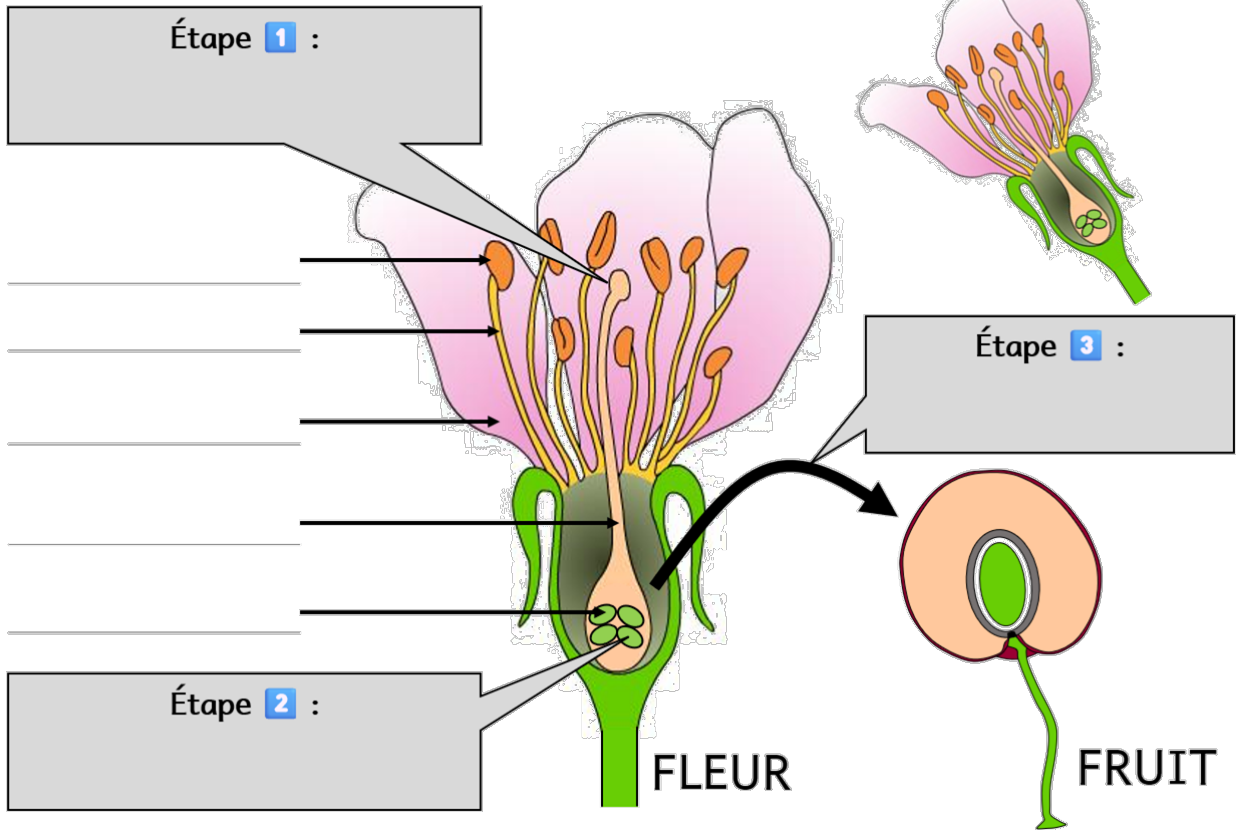


Consigne 3 – En sachant que les plantes entomophiles donnent à l'insecte pollinisateur du nectar sucré, indique quel type de relation (*Chapitre 1* !) ont la plante et l'insecte.




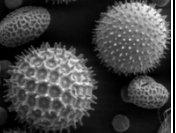


Activité : Vole petit pollen !

Document 1 – De la fleur au fruit



Document 2 – Les stratégies des végétaux pour que leur pollen se déplace

	ANÉMOPHILIE		ENTOMOPHILIE	
Stratégie	Pollen déplacé par le vent		Pollen déplacé par des insectes	
Pétales	Souvent de couleurs pâles ou blancs		Souvent colorés (pour attirer les insectes)	
Étamines	Très longues		Plutôt petites	
Pollen	Des grains lisses en grandes quantités		Des grains ornementés (avec des reliefs pour se fixer aux insectes)	

✓ **Compétence : D4 – Utiliser des instruments d'observation**



Consigne 1 – Observe au microscope optique le pollen de la plante appelée « mauve ». Réalise un dessin d'observation légendé, en respectant les règles !

✓ **Compétence : D4 – Interpréter des informations et conclure**



Consigne 2 – En utilisant ton observation et les documents fournis, explique sur le cahier si la « mauve » est une plante anémophile ou entomophile. Justifie ta réponse !



Consigne 3 – En sachant que les plantes entomophiles donnent à l'insecte pollinisateur du nectar sucré, indique quel type de relation (*Chapitre 1* !) ont la plante et l'insecte.