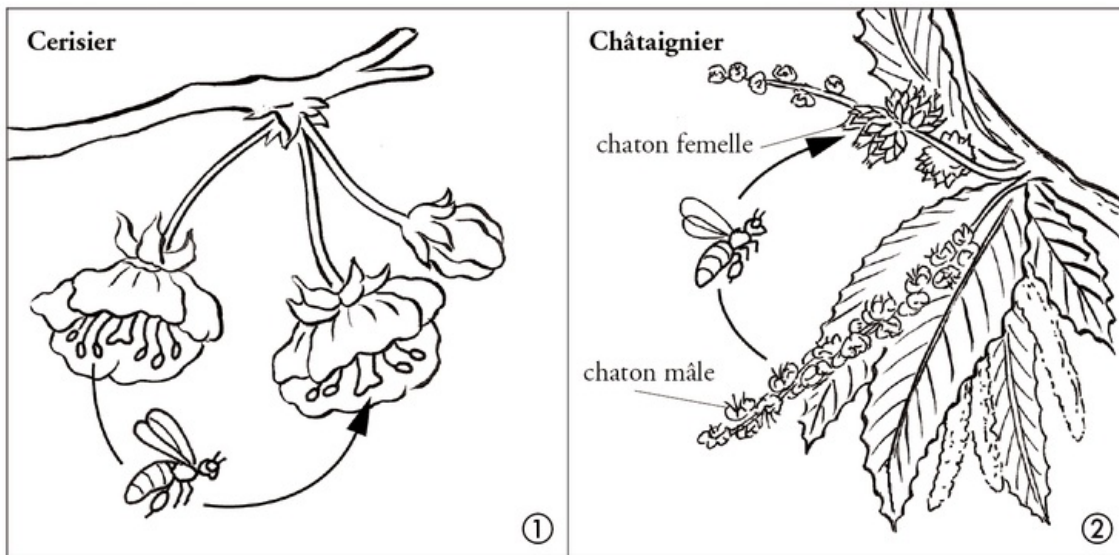


Le rôle des insectes dans la pollinisation



La **fécondation** se fait parfois entre le **pollen** et l'**ovule** d'une **même fleur**, mais d'autres situations sont possibles. Ainsi, dans le cas de ce cerisier, un **insecte** dépose le pollen d'une fleur dans le pistil d'une autre fleur du **même arbre**. Le châtaignier, lui, a des **fleurs mâles** et des **fleurs femelles** (chatons mâles et chatons femelles) : l'insecte dépose le pollen d'un chaton mâle sur un chaton femelle.

Le pollen peut également être transporté par le **vent** ou par l'action de la simple **gravité**. Enfin, il existe un autre type de pollinisation très courant : le dépôt de pollen d'une fleur dans le pistil d'une fleur d'un autre arbre. Cette fécondation croisée permet le brassage génétique.