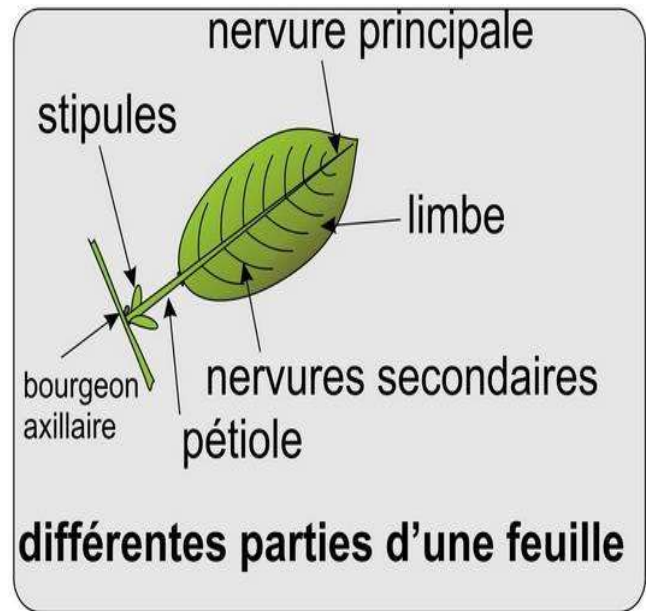
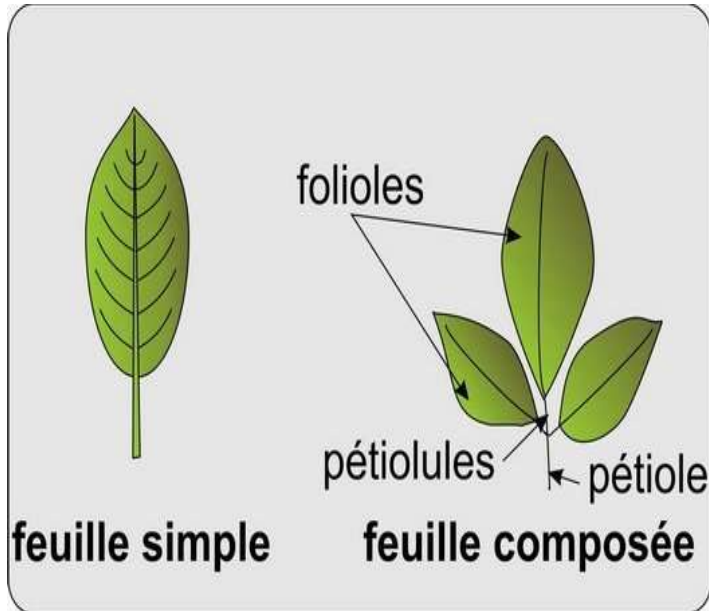


Les plantes du jardin

Composition d'une feuille

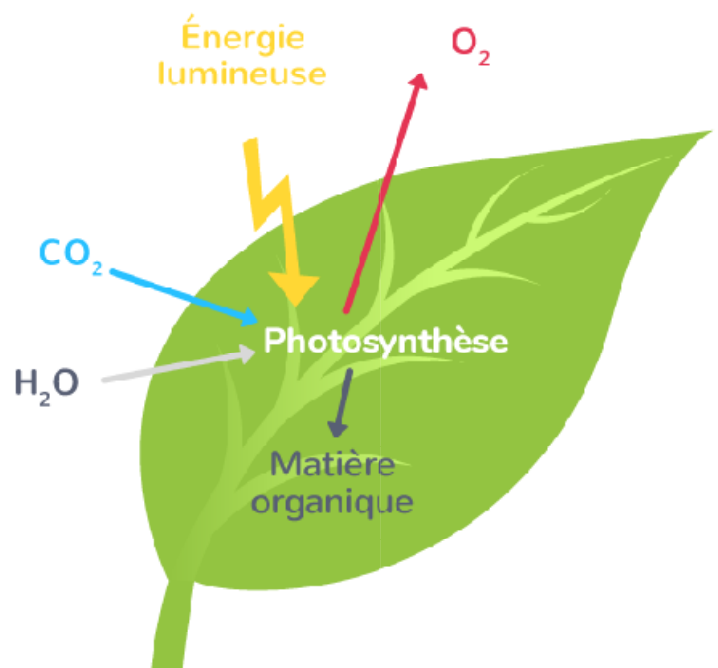


À quoi servent les feuilles ?

Les feuilles ont pour fonctions principales la **photosynthèse**, la **transpiration** (perte d'eau) et la **respiration**. La **respiration** et la **transpiration** ont lieu tout le temps. La **photosynthèse** n'a lieu qu'en présence de lumière.

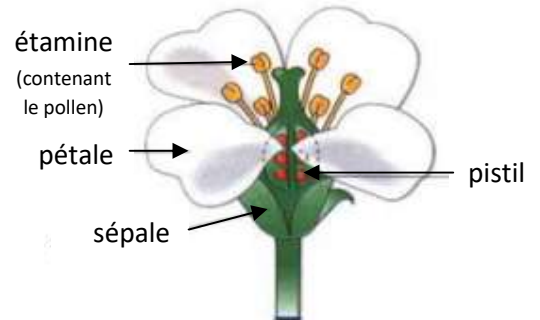
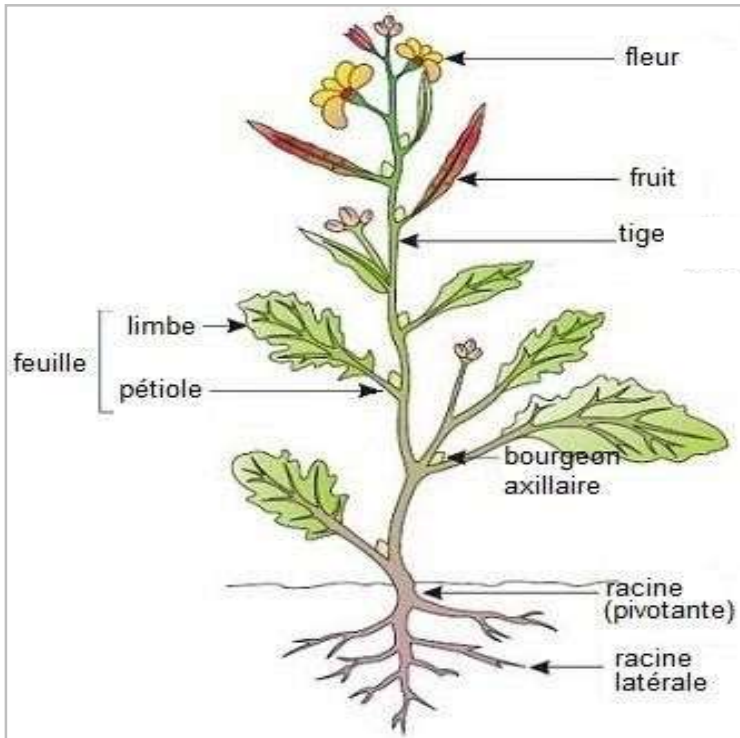
La **photosynthèse** consiste à transformer l'énergie lumineuse (venant du soleil) en matière organique (provoquant la croissance de la plante).

Ce phénomène s'accompagne par l'absorption de dioxyde de carbone (CO_2) et la production d'oxygène (O_2). L'absorption du CO_2 se fait par les feuilles.

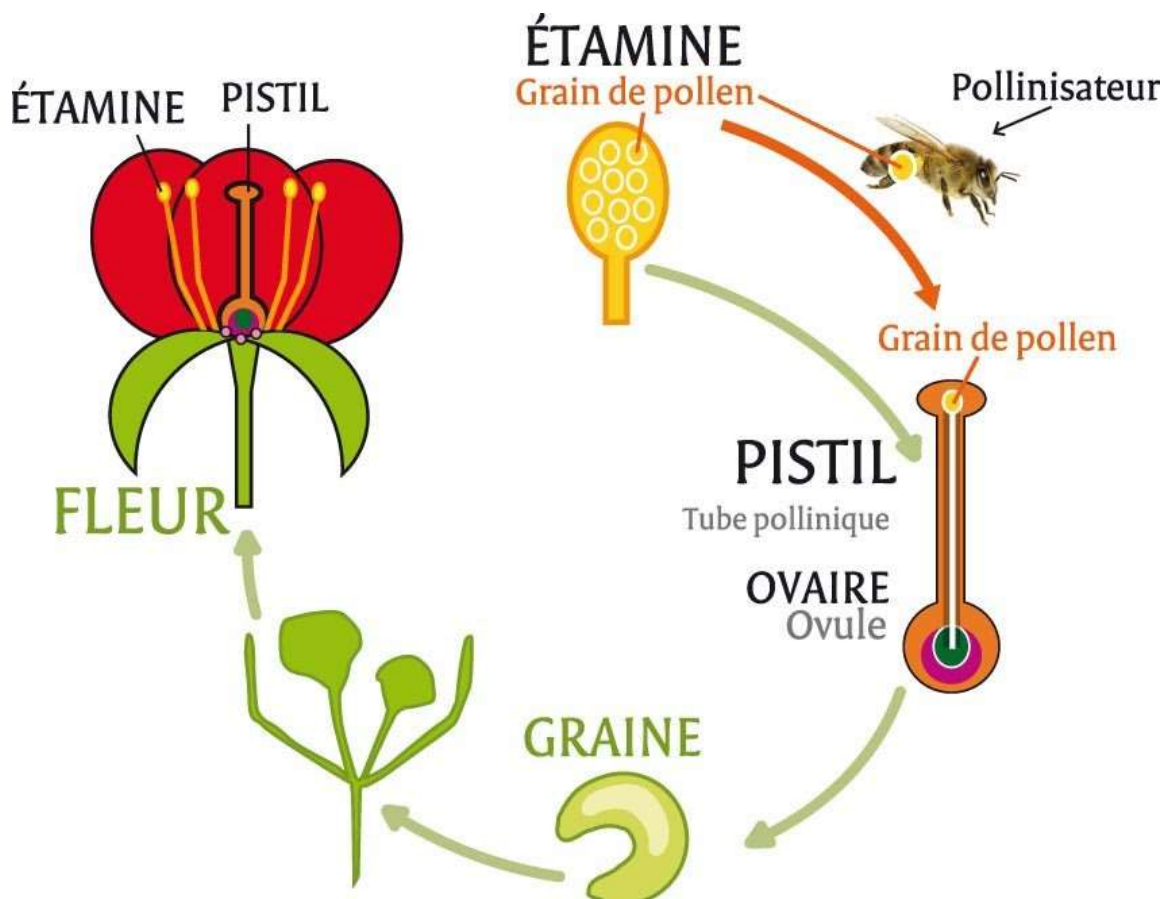


Les plantes du jardin

Organisation d'une plante



La pollinisation



Les plantes du jardin

Structure d'un arbre

