**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 (CO2) et la production d'oxygène (O2). L’absorption du CO2 se fait par les feuilles.

**Organisation d’une plante**

****

pistil

sépale

pétale

étamine (contenant

le pollen)

**La pollinisation**



**Structure d’un arbre**



racine pivotante

chevelu

 rameau

ramure

feuillage

cime

racines latérales

radicelles

tronc

branche

fût

couronne

ramille