

La Feuille et ses composantes

Définition :

La feuille est l'un des éléments vitaux que possèdent les végétaux. Portée par la tige de la plante, la feuille a généralement une forme aplatie et est souvent de couleur verte qui a tendance parfois à changer pendant l'automne.

La feuille est un organe nécessaire dans la nutrition de la plante. Spécialisée dans la photosynthèse, elle absorbe de l'eau, de la lumière et du gaz carbonique et expulse de l'oxygène. Sans ce processus, il n'y aurait pas de vie sur terre.

Les types De feuilles

Feuille caduque : en automne, lorsque la luminosité devient de plus en plus faible, les feuilles perdent leurs énergies, changent peu à peu de couleurs et finissent par tomber.

Feuilles persistantes : contrairement aux feuilles Caduques, les feuilles persistantes ne tombent pas pendant la saison automnale. Elles s'adaptent facilement à leur environnement, lutte contre le froid et surmonte la diminution de la luminosité. Elles ont une durée de vie moyenne de 6 ans.

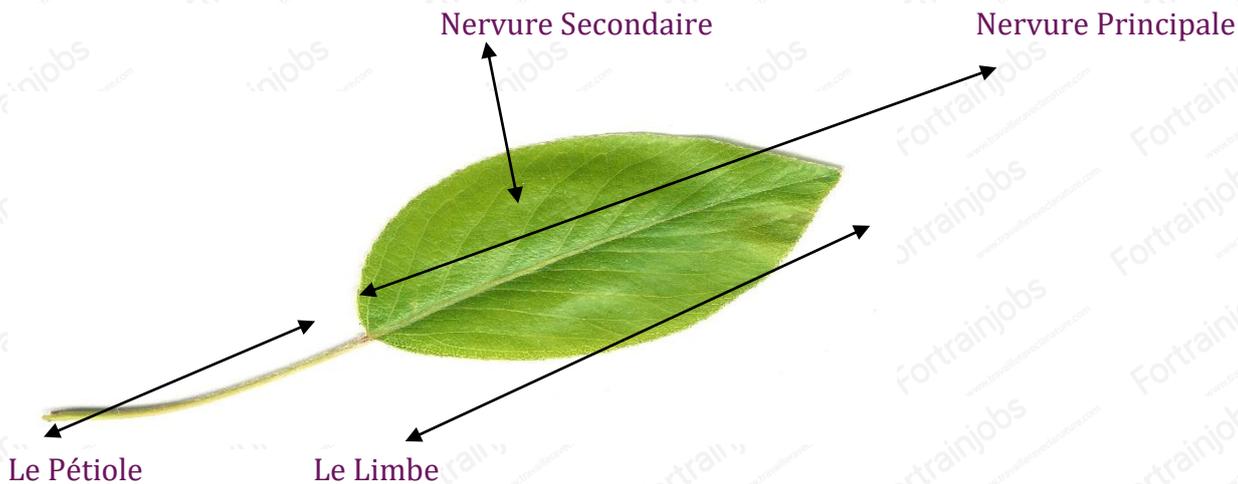
Feuilles marcescentes : ce sont des feuilles qui changent de couleur durant l'automne mais qui ne tombent pas, elles restent attachées aux branches durant l'hiver et l'été et repousse au printemps.

Les différentes parties des feuilles

On peut distinguer deux parties essentielles de la feuille :

- **Le Limbe** : il s'agit de la partie aplatie et verte de la feuille. Il est parcouru par des nervures qui permettent la circulation des composés nutritifs.
- **Le Pétiole** : il s'agit du support de fixation qui relie le limbe de la feuille à la tige. On peut parfois l'appeler : La queue de la feuille.

- **Nervure principale** : la nervure principale est le prolongement du pétiole, elle assure la circulation de la sève et la communication des diverses parties de la feuille avec le reste de la plante.
- **Nervure Secondaire** : ce sont des petites veines qui se détachent de la nervure principale.



Les types De feuilles

La Feuille simple : la feuille simple est composée d'un seul limbe continu et composé d'une seule pièce. Elle peut avoir plusieurs formes : Ronde, triangulaire ou encore ovale.



Feuille Simple Ronde

La Feuille Composée : le limbe de la feuille composée se divise en plusieurs pièces appelées Foliolles, ses dernières sont insérées de part et d'autre et pétiole.



Feuilles Composée