

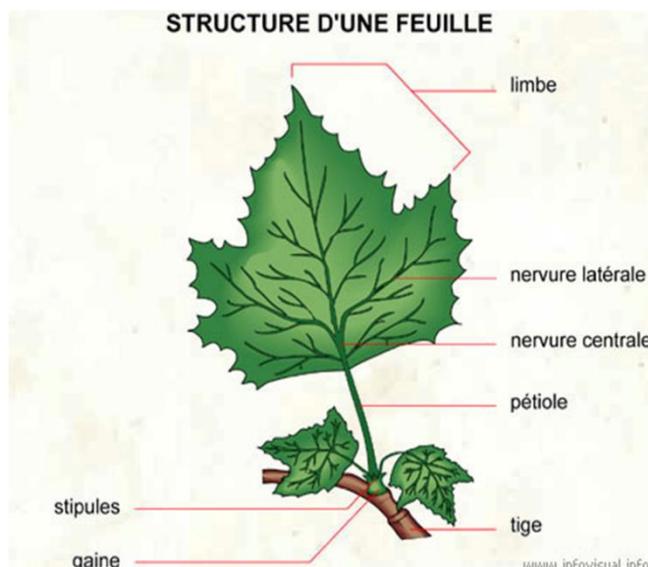
SCIENCES 8^E ANNÉE

FICHE DESCRIPTIVE D'UN ARBRE

PRÉNOM _____

L'ARBRE, CET INCONNU

Un arbre est une plante vivace (une plante qui vit plus de deux ans) et ligneuse (substance compact/fibreuse et forme la racine, la tige et les branches de certains végétaux). Il est constitué d'organes ayant chacun une fonction précise : la tige, les branches, les racines, les feuilles, les fleurs, les fruits, etc. Comme tout être vivant, l'arbre naît, grandit, se reproduit, vieillit et meurt.



Pour identifier un arbre, on peut tenir compte :

- de sa hauteur à l'âge adulte;
- de sa silhouette
- de la couleur de ses rameaux et de son écorce;
- de la forme de son tronc;
- de ses fleurs, ses fruits et ses graines;
- ses bourgeons, etc.

Les parties de la feuille utiles à l'identification d'un arbre.

Parties	Descriptions	Caractéristiques
Le limbe	La partie aplatie de la feuille reliée au pétiole.	Simple, composé, étroit, large, Formes : ovale, triangulaire
Le rameau	La petite branche sur laquelle les feuilles poussent.	Opposé, alterne
Le lobe	Chacune des divisions de limbe, séparées par un sinus plus ou moins profonde.	Absent, arrondi, denté, etc.
Le sinus	Une plus ou moins profonde séparant deux lobes.	Absent, peu profond, profond
Les aiguilles ou les écailles	Les feuilles à limbe étroit que portent les conifères.	Isolées, groupées en faisceaux

À l'aide de l'information de l'autre côté de la page ainsi que les pages 224-225 du manuel Explorations A, trois feuilles (conifère ou feuillu) différentes et compléter une fiche descriptive.

Fiche d'identification d'un feuillu

Type d'arbre: Feuillu
Type de limbe: _____
Forme: _____
Contour: _____
Type de lobe et de sinus: _____
Date de la récolte: _____

Photo de ta feuille

Fiche d'identification d'un conifère

Type d'arbre: Conifère
Type d'aiguille: _____
Forme: _____
Date de la récolte: _____

Photo de ta feuille

Bon travail! 😊
Madame Isabelle (M. Eric)