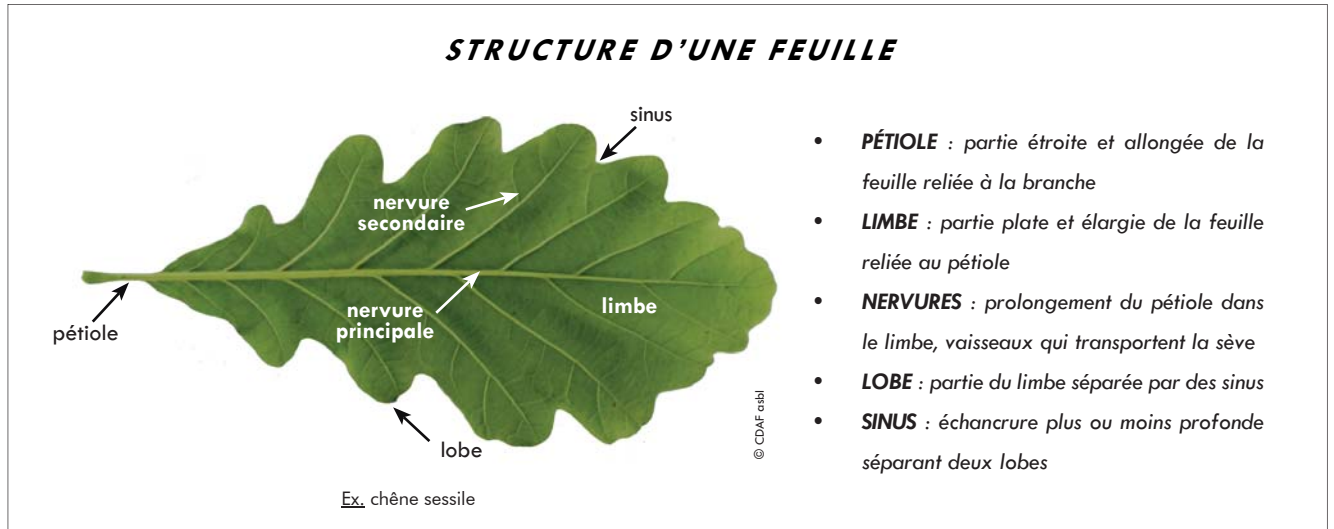




Les types, formes et dispositions des feuilles sont très variés.

Ces différences morphologiques entre espèces permettent leur identification.

1. STRUCTURE

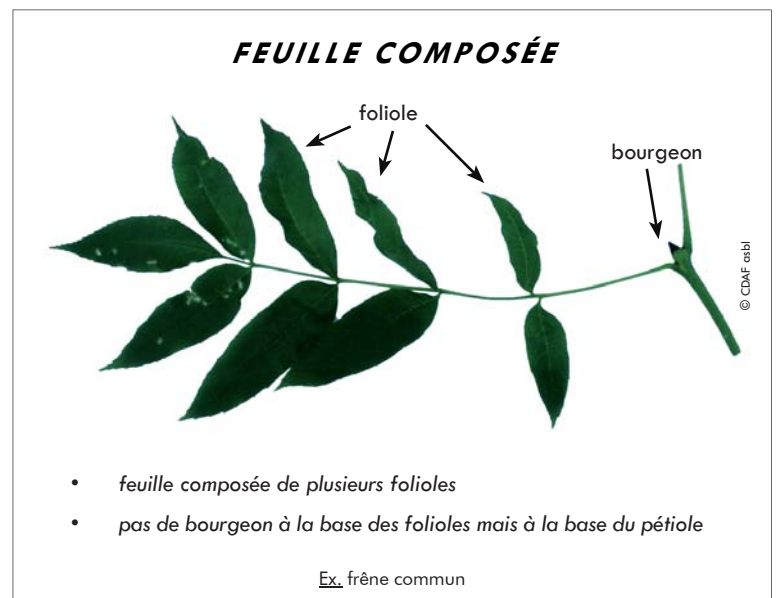
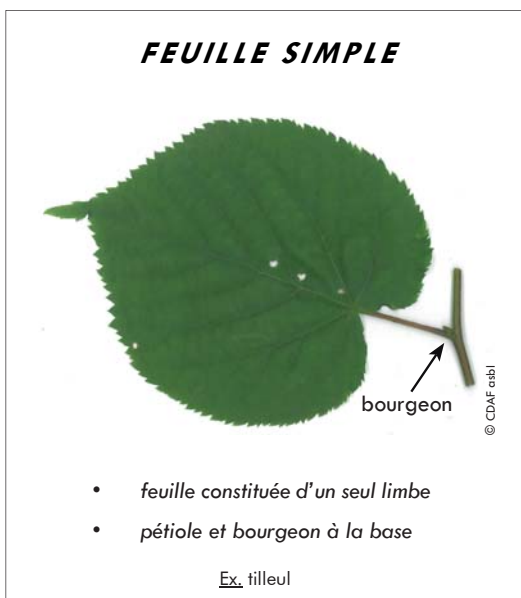


Les **CRITÈRES MORPHOLOGIQUES** caractérisant la feuille sont entre autres :

- le type : feuille simple ou composée, aiguille, écaille ou alène ;
- la disposition : alterne ou opposée ;
- l'insertion : pétiolée ou sessile ;
- la forme : lancéolée, arrondie, triangulaire...
- la marge : bord ou contour du limbe entier, denté, lobé...

2. TYPE


Chez les feuillus, on reconnaît 2 grands types de feuilles :



Les feuilles des résineux se distinguent en trois types :


AIGUILLE

UNIQUE




Ex. douglas
Ex. épicéa

EN ROSETTE



Ex. mélèze, cèdre (/15 à 20)

EN FAISCEAUX



Ex. pin sylvestre (/2)
Ex. pin Weymouth (/5)

ECAILLE



Ex. cyprés

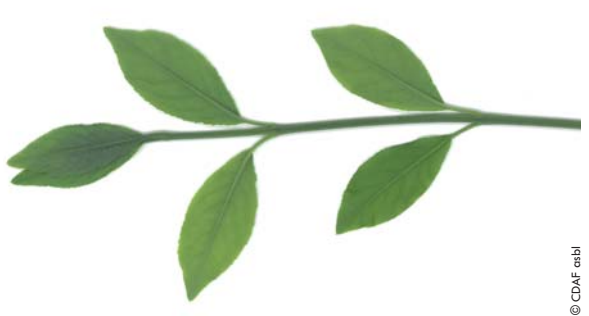
ALENE



Ex. cryptomère du Japon

3. DISPOSITION


FEUILLES OPPOSEES



- feuilles situées sur un même noeud et disposées à 180°

Ex. érable, frêne, sureau, cornouiller, fusain...

FEUILLES ALTERNES



- feuilles insérées sur la tige isolément à différents niveaux

Ex. hêtre, chêne, charme, tilleul...

4. INSERTION

FEUILLE PETIOLEE



- feuille rattachée à la tige par un pétiole court ou long

Ex. charme

FEUILLE SESSILE



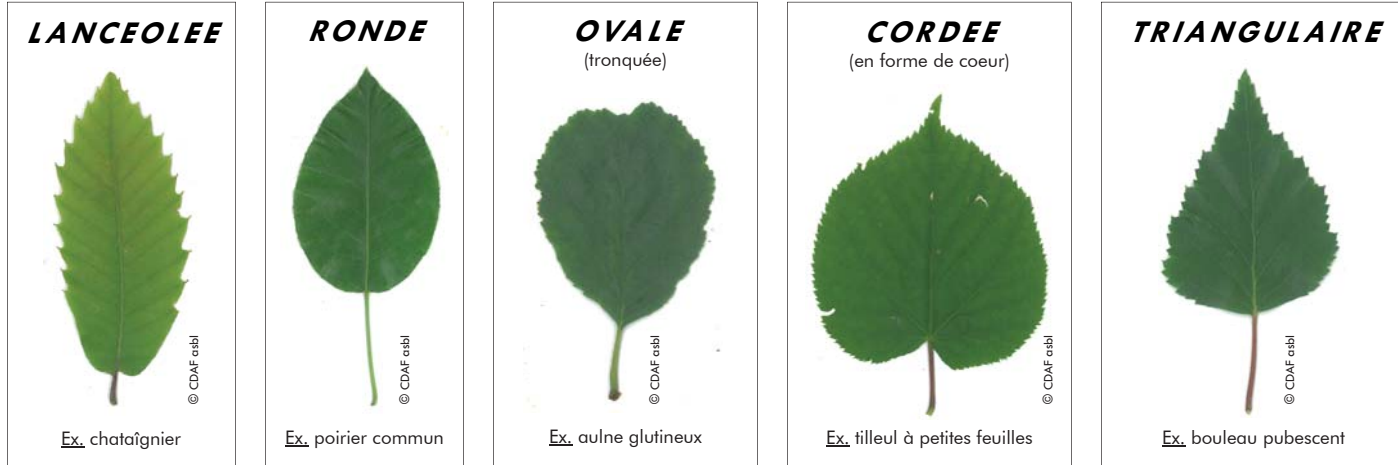
- feuille sans pétiole rattachée à la tige

Ex. orme champêtre

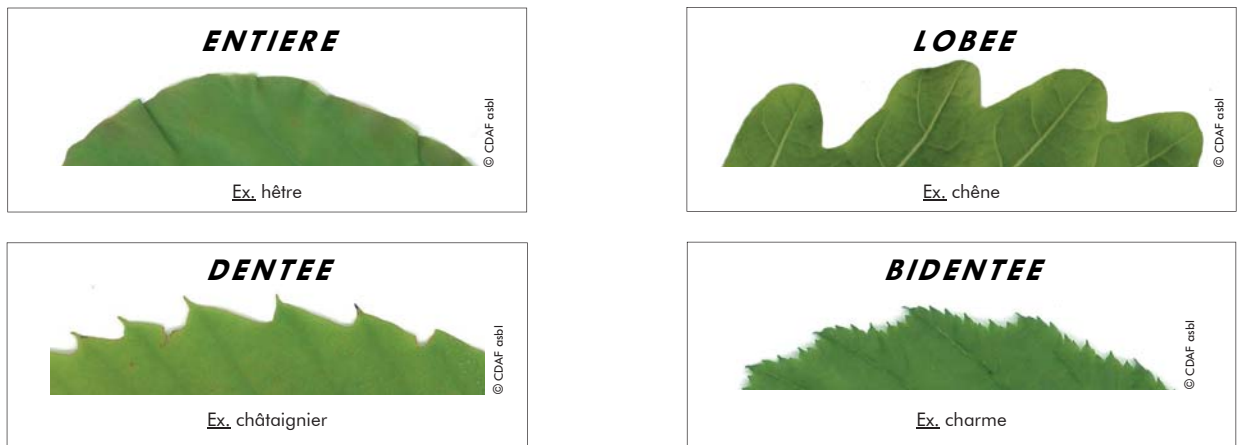
2.

A
R
B
R
E

5. FORME

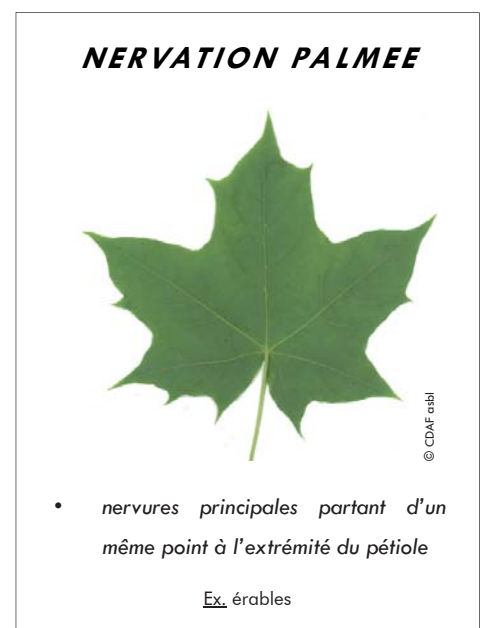


6. MARGE DU LIMBE



7. NERVURES

Les nervures d'une feuille sont les prolongements du pétiole dans le limbe foliaire. On distingue la **NERVURE PRINCIPALE** et les **NERVURES SECONDAIRES** qui partent de la nervure principale. La disposition des nervures varie selon les espèces.



8. TYPE DE FEUILLAGE

**FEUILLAGE
CADUC**

© CDAF asbl

- feuilles apparaissant au printemps et tombant à l'automne

Ex. mélèze, érable, merisier...

**FEUILLAGE
PERSISTANT**

© CDAF asbl

- feuilles conservées pendant plus d'une année

Ex. douglas, épicéa, houx...

**FEUILLAGE
MARCESCENT**

© CDAF asbl

- feuilles mortes attachées aux branches durant l'hiver, tombant à la repousse des nouvelles

Ex. chêne, hêtre, charme...

9. QUELQUES PARTICULARITES

**GLANDES SUR
LE PÉTIOLE**

© CDAF asbl

Ex. merisier

**MARGE
CILIÉE**

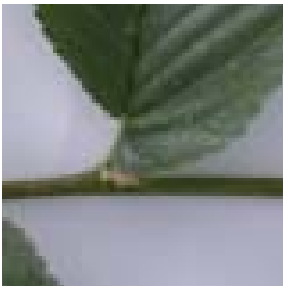
© CDAF asbl

Ex. hêtre

**ASPECT
GAUFRÉ**

© CDAF asbl

Ex. charme

**BASE
DISSYMMÉTRIQUE**

© CDAF asbl

Ex. ormes

**BASE
AURICULÉE**

© CDAF asbl

Ex. chêne pédonculé

**SOMMET
ÉCHANCRÉ**

© CDAF asbl

Ex. aulne glutineux