

ARBRES et ARBUTES des HAIES VIVES

Rappel Les feuilles peuvent être **simples** ou **composées** (bien repérer le bourgeon)

opposées ou **alternes**, parfois verticillées

Chaque plante porte un nom de genre et un nom d'espèce en latin et un/ou plusieurs noms vernaculaires

EX : la clématite (ou vigne blanche en Français), en latin *Clematis vitalba*

1-Feuilles composées

❖ Lianes

F.= opposées – tige volubile-5 à 9 folioles pétiolées-.....***Clematis vitalba***
Clématite-Herbe aux gueux- Pétiole vrillé-action rubéfiante et vésicante.

❖ Arbres ou arbustes

☐ Sans épines *Bourgeons noirs***Fraxinus excelsior***
Frêne commun Feuilles opposées-9 à 11 folioles dentées acuminées

*Bourgeons verts ***Sambucus nigra***
Sureau noir F. opposées 5 à 7 folioles dentées –tige verte- moëlle claire

☐ Avec épines (aiguillons)

*Feuilles à trois folioles dentées***Rubus sp.***
La ronce commune-porte les " mûres "

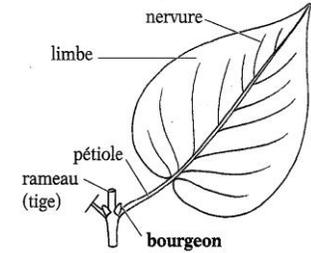
*Feuilles à 5-7 folioles.....***Rosa canina***
L'églantier- F. vernissées –Fruits rouges= cynorhodons=gratte-culs.

2-Feuilles simples opposées

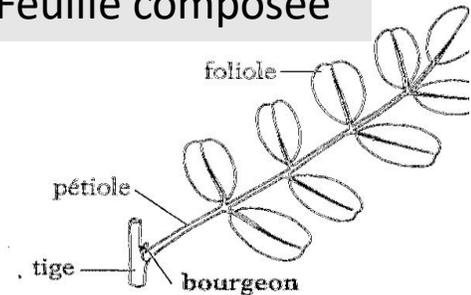
- Bords dentés

➤ Jeunes rameaux verts parfois à 4 angles –feuilles ovales lancéolées -3 à 5 cm-.....***Evonymus europaeus***
Le Fusain d'Europe –

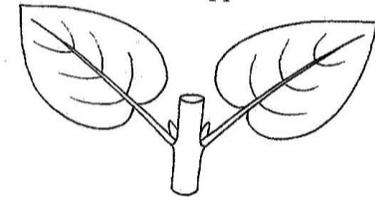
Feuille simple



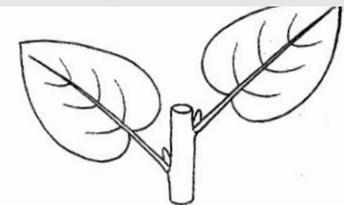
Feuille composée



Feuilles opposées

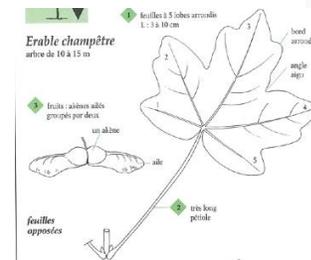
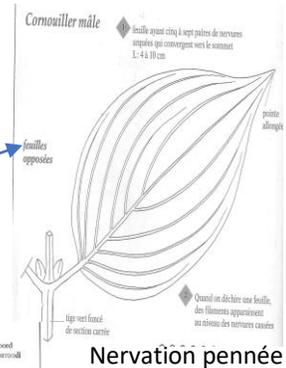
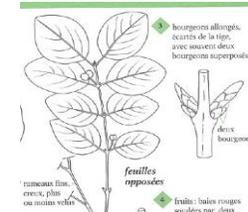
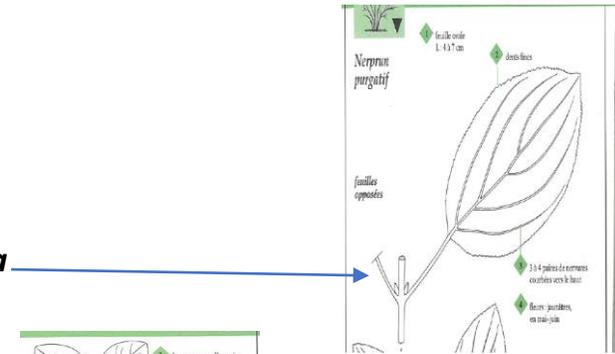


Feuilles alternes



2-Feuilles simples opposées (suite)

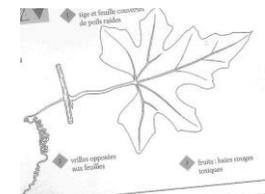
- Jeunes rameaux à écorce marron
 - F. grandes , épaisses, rugueuses – 5 à 12 cm.....**Viburnum lantana**
La viorne lantane; fl. blanches, petites baies rouges puis noires.
 - Grandes f. palmées à 3 lobes**Viburnum opulus**
La viorne obier = boule de neige ; fruits rouge vif
 - F. seulement de 4 à 7 cm-3 à 4 paires de nervures courbées vers le haut**Rhamnus cathartica**
Le nerprun purgatif- denticulation très fine – fruits noirs à maturité
- Bords non dentés
 - Rameaux creux- feuilles ovales-arrondies : L=2xl - duveteuses dessus**Lonicera xylosteum**
le Chèvrefeuille des bois
 - Rameaux pleins-
 - F. ovales allongées – peu pointues L = 4 à 5 l**Ligustrum vulgare**
le troène -f. luisantes , coriaces -fl. parfumées- baies noires en grappe courte
 - F. ovales larges et acuminées
 - ✓ Rameaux et feuilles + ou –rougeâtres- pointe courte-3 à 4 paires de nervures ..**Cornus sanguineus**
le cornouiller sanguin – tige à section circulaire – baies arrondies et noires
 - ✓ Vert foncé- f. à pointe longue (4 à 10 cm) – 5 à 7 nervures arquées vers le sommet...**Cornus mas**
le cornouiller mâle – tige à section carrée- drupe ovale et rouge
 - F. lobées –(5 lobes arrondis)- longs pétioles**Acer campestre**
l'érable champêtre –



3-Feuilles simples alternes

- ❖ Lianes
 - Feuille ovale, en cœur à la base, luisantes , 2 glandes sur le pétiole..... **Tamus communis**
le Tamier, l'herbe aux femmes battues
 - Feuilles lobées
 - Des vrilles opposées aux feuilles-Feuilles découpées en 5 lobes dentés.....**Bryonia dioica**
la Bryone –tige et feuilles couvertes de poils raides
 - Des feuilles à trois lobes ou à 5 lobes, des feuilles arrondies.....**Hedera helix**
le lierre – très long pétioles, des racines –crampons

Nervation palmée



Feuilles simples alternes (suite)

❖ Plantes non grimpantes

▪ Pas d'épines

❑ F. lobées

- 5 à 7 lobes arrondis irréguliers.....**Quercus pubescens**

le chêne pubescent - arbre peu élevé – tronc noueux- le fruit est le gland

- F. à 3, 5 ou 7 grands lobes dentés, inégaux jusqu'à 15 cm.....**Morus alba**

le mûrier blanc – feuilles glabres, claires – arbre élevé

- F. d'un ovale- arrondi, dentées, deux glandes à la base du pétiole.....**Prunus mahaleb**

Le Bois de sainte-Lucie –feuille odorante au froissement- dents obtuses alternant avec de petites glandes. -Fl. Blanches ; fruits rouges puis noirs amers

❑ Feuilles velues

- F. symétriques, en cœur à la base, pétiole court, doublement dentée.....**Corylus avellana**

- **Le noisetier**- arbuste ramifié dès la base- minuscules fleurs mâles en chatons - fruit : la noisette

- F. dissymétrique à la base, rude au toucher.....**Ulmus minor**

L'orme, arbre de petite taille – le fruit est une petite samare à aile arrondie

▪ Des épines

- ❑ Feuilles entières, finement dentées, écorce foncée.....**Prunus spinosa**

Le prunellier, ou épine noire –les épines sont les extrémités des rameaux Fl. Blanches avant les feuilles- fruits bleu-noir

- ❑ Feuilles de 2 à 4 cm à limbe découpée jusqu'à la nervure en lobes fins et écartés.....**Crataegus monogyna**

