

Branches d'hiver

Production : Alban Cambe - 2015
avec l'aimable autorisation de naturedetectives

Woodland Trust
naturedetectives 



Frêne



Érable



Bouleau



Aulne



Sureau



Noisetier



Hêtre



Marronnier



Sorbier



Chêne



Tilleul



Lila



Aubépine



Prunelier



Mélèze



Platane



Églantier



Orme

Branches d'hiver

Traduction : Alban Cambe - 2015
Avec l'aimable autorisation de naturedetectives

Woodland Trust
naturedetectives



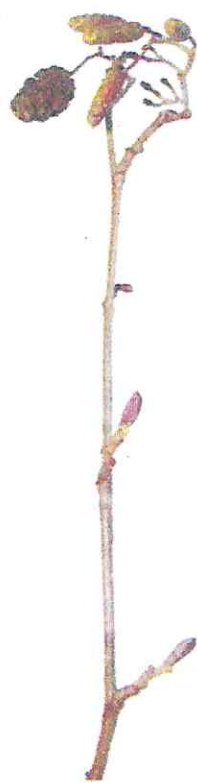
Frêne



Érable



Bouleau



Aulne



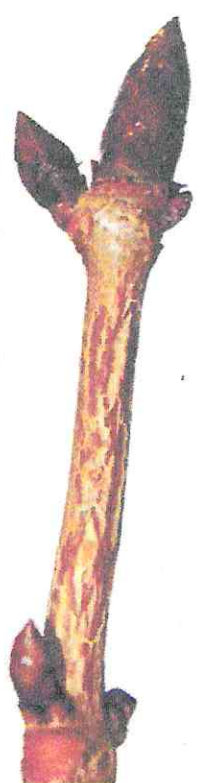
Sureau



Noisetier



Hêtre



Marronnier



Sorbier



Chêne



Tilleul



Lila



Aubépine



Prunelier



Mélèze



Platane



Églantier

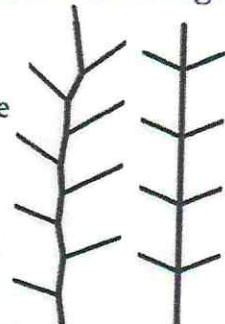


Orme

La disposition des bourgeons, des feuilles et des rameaux

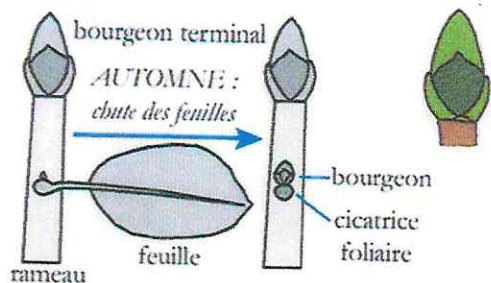
Ils sont alternes :
d'un coté puis de l'autre

bg à 4 écailles ou plus :
voir ci-dessous
pas plus de 3 écailles ou
épines sur les rameaux :
voir au verso.



Ils sont opposés :
2 par 2 face à face

voir au verso
en haut



Les bourgeons sont généralement protégés par des écailles (de une à plus de dix)

Remarque 1 : les rameaux et les bourgeons des rejets sont parfois différents de ceux des branches âgées. Les bg floraux sont plus épais que les bg foliaires.

Remarque 2 : les écorces sont souvent différentes chez les jeunes arbres, et entre la base et le sommet d'un même arbre

NB : éc=écorce, bg=bourgeon(s)

Fleurs :

F= fleurs bien visibles, colorées, hermaphrodites

P= fleurs peu visibles, verdâtres ou jaunâtres

C= fleurs en chatons : regroupées par sexe,

Bourgeons alternes

4 écailles ou plus

Peupliers :
bourgeons un peu allongés,
pointus, + ou - duveteux

C



Peuplier noir

Populus nigra



écorce sombre

Peuplier blanc

Populus alba

éc claire à losanges
sombres plus haut



éc sombre au pied

Noyers :
bg alternes en spirale, ronds,
bg terminal pyramidal
grande cicatrice foliaire,
à 3 marques

C



Noyer royal

Juglans regia



F

Merisier des oiseaux

Prunus avium

bg floraux groupés
sur des rameaux courts



bg écartés des rameaux

écorce gris pourpré
avec des bandes de lenticelles,
puis pelant en bandes horizontales

Charme commun

Carpinus betulus

C

bg à section
presque carrée,
pointe incurvée
vers le rameau



fruit à la base d'une aile trilobée

feuilles mortes
restant parfois sur
l'arbre en hiver



éc grise et lisse,
rayures verticales
peu marquées

Hêtre commun

Fagus sylvatica

P



bg roux très long et pointu,
écarté du rameau

feuilles mortes
restant souvent sur
l'arbre en hiver
(marcescence)



éc grise et lisse,
ridée au départ
des grosses branches

C

Chêne pédonculé

Quercus pedunculata, Q. robur

Chênes :
bg alternes, à nombreuses écailles,
groupe de bg au bout de rameau
(conduit à des branches sinueuses)



côtes marquées
non aplaties

éc parfois liégeuse

Orme champêtre

Ulmus minor



bg petit à pointe droite

jeunes rameaux longs :
aspect en arêtes de poisson

fruit avec aile arrondie

Alisier torminal

Sorbus torminalis



bg terminal collant



jeune écorce

Noisetier coudrier

Corylus avellana



bg globuleux aplati

chatons précoces
bien visibles



chatons ♀
petits et isolés

arbuste en taillis

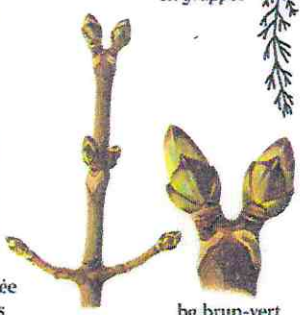
chatons ♂
longs et groupés

Erable sycomore

Acer pseudoplatanus



éc devenant craquelée avec des plaquettes se détachant



bg brun-vert écartés du rameau



fruits accrochés en grappes

Erable plane

Acer platanoides



fruits étalés en corymbe



bg brun-rouge appliqués contre le rameau

Erable champêtre

Acer campestre

P

petits bg poilus

Fraxinus excelsior

fruit ailé, graine à la base

by parfois alternes sur jets



gros bg terminal

cicatrices saillantes

courts bg brun-noir veloutés

Marronnier d'Inde

Aesculus hippocastanum

F



éc gris-rose lisse puis brun-rouge grossièrement écailleuse



bg terminal énorme

bg collants

Fusain d'Europe

Evonymus europaeus

P



arbuste rameaux à section carrée

bg petits

Cornouiller sanguin : bg étroits pointus à 2 écailles, rameaux au soleil rougeâtres

Cornouiller mâle

Cornus mas

bg floraux globuleux à 4 écailles



bg foliaires pointus à 2 écailles

arbuste

Sureau noir

Sambucus nigra

arbuste



bg un peu entrouverts

rameaux creux à moelle blanche



éc ancienne à crêtes liégeuses entrelacées

Robinier faux-acacia

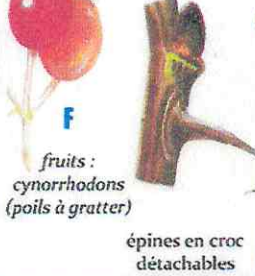
arbre *Robinia pseudoacacia*
écorce rugueuse à crêtes marquées et entrelacées



bg très petit entre 2 épines dures qui grandissent avec l'arbre

Eglantier rosier-des-chiens

Rosa canina



fruits : cynorrhodons (poils à gratter)

épines en croc détachables

Aubépine monogyne

Crataegus monogyna



arbuste

fruits devenant bruns l'hiver

épines sur les côtés des rameaux

Prunellier

Prunus spinosa



épines au bout des rameaux

prunelles restant longtemps sur les rameaux

arbuste

Châtaignier commun

Castanea sativa



côtes marquées aplaties



bg petit à 2 écailles inégales

Tilleul à grandes feuilles

Tilia platyphyllos



3 écailles

bg ventru

Tilleul à petites feuilles

Tilia cordata

seulement 2 écailles : une grande et une petite

fruits ronds attachés à plusieurs sous une aile



Aulne glutineux

Alnus glutinosa

bg violacé sur un petit pédoncule



fruits anciens (strobiles) en petits cônes longtemps sur l'arbre

Platane à feuilles d'érable

Platanus acerifolia



bg conique et lisse avec une écaille en capuchon



fruit en boule contenant de nombreuses graines



écorce remarquable avec des plaques se détachant, et plus claire dessous

Saules : bg à une seule écaille. Certains pieds sont mâles, d'autres sont femelles.



chatons à étamines

C

chatons à pistils

Saule marsault

Salix caprea

écorces à crêtes entrelacées, + ou - saillantes

Saule pleureur

Salix x sepulcralis



Saule blanc

Salix alba



Bourgeons alternes

Bourgeons opposés

épines sur les rameaux

2 ou 3 écailles

une seule écaille

LES VEGETAUX PAR L'ECORCE

AUBÉPINE / HAWTHORN



Écorce lisse, peu fissurée, grise pâle, les rameaux portent des épines qui peuvent être utilisés en hameçons.

BOULEAU / BIRCH



Écorce lisse blanche, parcourue de lignes horizontales. L'écorce se craquelle avec l'âge. Elle est utile en tant qu'allume-feu.

CHARME / HORNBEAM



Écorce lisse, cannelée verticalement de couleur grise-verte. Aspect tigré. Remarquez le lierre grimpant.

CHATAIGNIER / CHESTNUT



Écorce fissurée verticalement de couleur brune foncée

FEUILLU

FEUILLES SIMPLES

ALTERNES

DENTÉES

LOBÉS

OVALES

OPOSÉES

LOBÉS

FEUILLES COMPOSÉES

OPOSÉES

DECOURPÉES

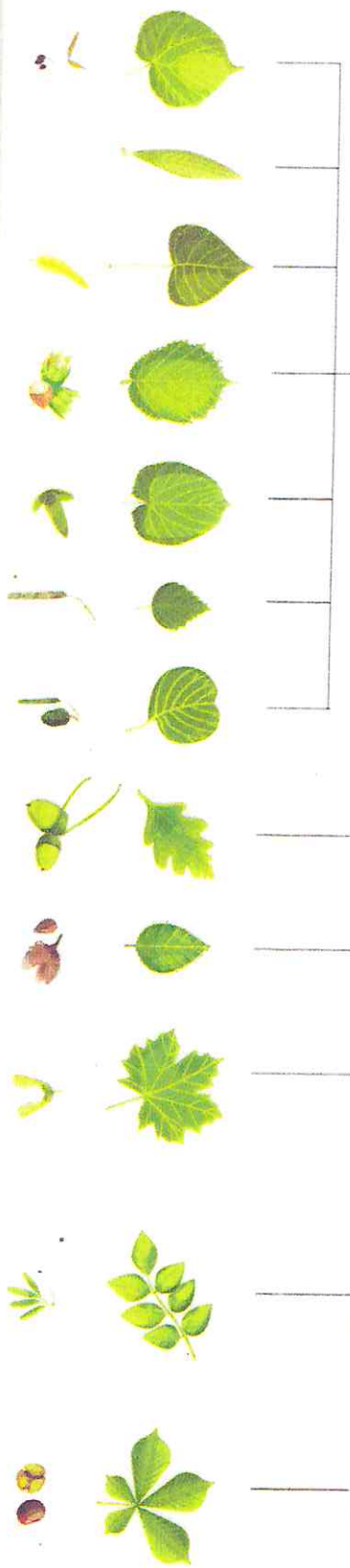
PALMÉES

RESINEUX

ACICULES

CONIFÈRES

FEUILLES
 FRUITS



- MIER
- SAULE BLANC
- PEUPLE
- NOSETIER
- CHARME
- BOULEAU
- ALNES QU'INREUX
- CHÊNE
- HÊTRE
- FRAXE
- FRÊNE
- MARONNIER
- PIN SYLVESTR

