

Du bourgeon à l'arbre

Promesses d'un printemps coloré, les bourgeons passent souvent inaperçus.

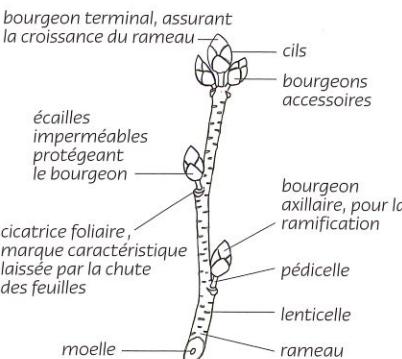
Redécouvrez sans plus attendre leur belle diversité.

Boutons à la rescousse

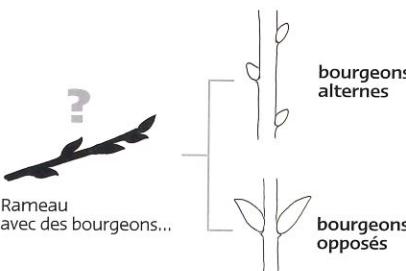
En hiver, quand les feuilles ont disparu, un ligneux est identifiable à son écorce et sa silhouette, mais aussi à ses rameaux et bourgeons. Disposition, forme, taille, couleur, pilosité... leur grande diversité en fait des indices de taille.

Qu'est-ce qu'un bourgeon ?

Un bourgeon est une pousse à venir qui se forme sur les rameaux de l'année dès la fin de l'été et passe l'hiver souvent protégée par des écailles. Au printemps, durant leur éclosion ou débourrement, les bourgeons foliaires donnent naissance à des tiges feuillées et les bourgeons floraux, ou boutons, à des fleurs. Les bourgeons accessoires sont latéraux et s'insèrent à la base d'un bourgeon terminal ou à côté voire au-dessus d'un bourgeon axillaire.

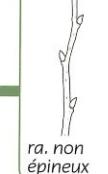


Clé de détermination



CLÉ A

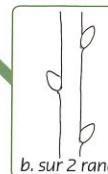
Bourgeons alternes



ra. non
épineux



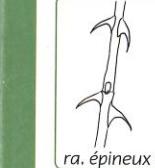
b. insérés
en spirale



b. sur 2 rangs

voir
CLÉ B

voir
CLÉ C



ra. épineux



b. dissimulés
sous les cic.,
cic. flanquées de
2 grandes épines
brun orangé à
brun-violet;
ra. parcours
de crêtes



b. pointus,

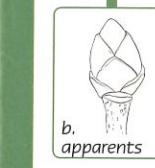
rougeâtres;

ra. verts à grands

aiguillons arqués

Eglantier
Rosa canina

Robinier
Robinia pseudoacacia

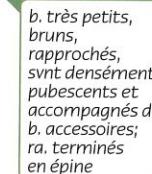


b. apparaissants



b. globuleux; éc.
brunes à base
sombre, bord
orange et cilié;
ra. à grands
aiguillons, ocre
à gris pâle

Aubépines
Crataegus spp.



b. très petits,
bruns,
rapprochés,
snt densément
pubescents et
accompagnés de
b. accessoires;
ra. terminés
en épine

Prunellier
Prunus spinosa

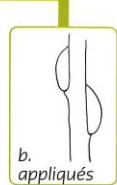


CLÉ B

Bourgeons alternes

ra. non
épineux

b. disposés
en spirale



b. appliqués



b. nus,
densément
poilus,
brun-ocre
à brun-gris



Bouardine
Frangula alnus



b. +/- écartés

b. un peu écartés



b. écartés de biais



b. fusiformes,
pointus



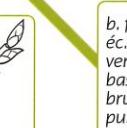
b. résineux +/- luisants, bruns
à verdâtres; ra. densément
couverts de verrues grisâtres

b. coniques élancés, visqueux, axés vers
l'extérieur; ra. brun-orange à brun-gris,
lenticelles saillantes et allongées

voir
CLÉ E



b. hémisphériques
ou ovoïdes



b. fusiformes;
éc. brunes,
verdâtres à la
base; ra. bruns à
brun-gris, finement
pubescents



b. hémisphériques
ou ovoïdes



b. fusiformes et
pointus; éc. brun
foncé à la base, à
marge plus claire

b. plus pointus
que *S. torminalis*

b. brunes très
pelucheuses

b. brun-rouge, un peu vis-
queux; b. floraux à débourre-
ment précoce laissant voir les
chatons gris velus; ra. glabres



b. à plusieurs
écaillles

b. à une écaille

b. à pointe recourbée vers
l'extérieur; éc. unique, vert-
jaune à brun orangé; ra.
olive, brun-rouge au soleil

b. pointus; éc. velues, marron
largement bordé de noir;
ra. un peu anguleux, pollus

b. arrondis; b.t. collants;
éc. vertes bordées de brun
foncé

b. et sommet des
ra. densément tomenteux,
blanchâtres

Saule marsault
Salix caprea



Chêne pubescent
Quercus pubescens

Alisier terminal
Sorbus torminalis



Bouleau
pubescent
Betula pubescens



Merisier à grappes
Prunus padus



Alisier blanc
Sorbus aria



Sorbier des oiseleurs
Sorbus aucuparia



Bouleau pendant
Betula pendula

Tremble
Populus tremula



Peuplier noir
Populus nigra



CLÉ C

Bourgeons
alternes

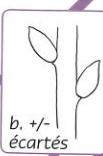
ra. non
épineux

b. disposés
sur 2 rangs



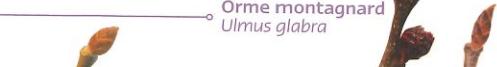
les 2 premières éc. enveloppent presque entièrement le b.; ra. lenticellés, anguleux, luisants et robustes

Châtaignier
Castanea sativa



b. globuleux aplatis, les b. floraux femelles sont munis de stigmates rouge vif dès févr.; éc. vertes, lavées de rouge au soleil, liseré brun; ra. velus

Noisetier
Corylus avellana



éc. nombreuses, brun à noir, souvent échancrées et frangées, +/- poilues; ra. densément couverts de poils brun-rouge

Orme montagnard
Ulmus glabra



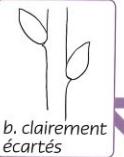
b. petits, brun sombre un peu cilié de blanc; ra. minces à fortes crêtes liégeuses

Orme champêtre
Ulmus minor



b. ovoïdes aigus à coniques; éc. brun-rouge à marge sombre; ra. pubescents à lenticelles nettes

Orme lisse
Ulmus laevis



b. hémisphériques ou ovoïdes, verdâtres, rougeâtres au soleil

éc. inférieure n'atteignant pas la mi-hauteur du b.; ra. pubescents

Tilleul à larges feuilles
Tilia platyphyllos



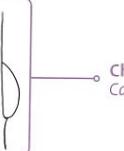
b. fusiformes, pointus

éc. inférieure dépassant largement la moitié de la hauteur du b.; ra. à nombreuses lenticelles

Tilleul à petites feuilles
Tilia cordata



b. appliqués, fusiformes, tordus, à section anguleuse presque carrée (vs Fagus); éc. brun-vert bordées de foncé, les supérieures un peu velues; ra. gardant leurs feuilles mortes accrochées



Charme
Carpinus betulus



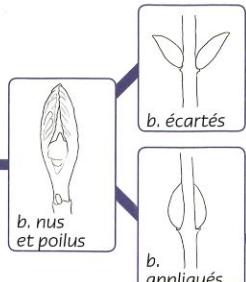
éc. nombreuses, brun orangé à brun-rouge luisant, poils blancs au sommet; ra. un peu en zigzag

Hêtre
Fagus sylvatica



CLÉ D

Bourgeons opposés



b. composés de feuilles pliées couvertes d'un feutrage gris, ocre ou vert pâle; ra. pâles d'aspect farineux ou cotonneux

Viorne lantane
Viburnum lantana



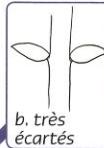
b. brun-ocre à brun-vert, en forme de pointe de lance, les floraux globuleux et pédicellés; ra. velus, vert lavé de violet

Cornouiller mâle
Cornus mas



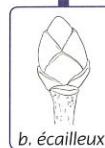
b. brun-rouge luisants, en forme de pointe de lance; ra. rouge foncé, vert jaunâtre en situation ombragée

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea



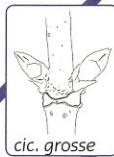
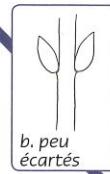
cic. à peine visibles, petites; b. fusiformes, souvent accompagnés de b. accessoires; éc. brunes, velues, au sommet blanchâtre

Chèvrefeuille
à balais
Lonicera xylosteum



b. hémisphériques à coniques, noir profond, veloutés; cic. saillantes

Frêne commun
Fraxinus excelsior



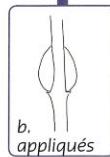
b. visqueux, brun-rouge à brun foncé; ra. brun-gris, d'abord dressés puis retombants

Sureau noir
Sambucus nigra

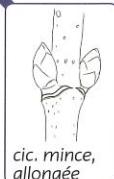


b. ovoides allongés, lie-de-vin sombre, laissant entrevoir les feuilles, souvent accompagnés de b. accessoires; ra. verrueux à moelle blanche

Sureau rouge
Sambucus racemosa



voir CLÉ F



éc. vertes liserées de brun et de cils blancs; ra. à lenticelles pâles +/- nombreuses

Erable sycomore
Acer pseudoplatanus



b. petits, globuleux; éc. brun clair à rayures sombres et poils laineux; ra. ocre à brun, les plus âgés avec crêtes lièges

Erable champêtre
Acer campestre



CLÉ E

Bourgeons alternes

▼ ra. non épineux

b. disposés en spirale

b. écartés du rameau



éc. violacées, glabres, couvertes d'une cire blanche collante; pédicelle de 4-5 mm

→ Aulne glutineux
Alnus glutinosa



éc. marron à bordeaux, couvertes d'un petit duvet; pédicelle de 1-3 mm

→ Aulne blanchâtre
Alnus incana



b. chapeautés par le pétiole de la feuille; éc. unique, soudée; ra. entourés de lignes au niveau des cic.

→ Platane d'Espagne
Platanus x hispanica



b. t. souvent groupés en bouquets de 2-5; éc. brun-rouge, brillantes

→ Merisier odorant
Prunus mahaleb



b. petits, ovoïdes, brun-rouge, répartis +/- régulièrement sur la longueur des ra.

→ Merisier
Prunus avium



b. hémisphériques à coniques, parfois avec des b. accessoires; moelle cloisonnée

→ Noyer
Juglans regia



b. globuleux, atteignent 1,5 cm de long; éc. nombreuses, ciliées de blanc

→ Chêne pédonculé
Quercus robur



(A ne pas confondre avec le chêne sessile (*Quercus petraea*), muni de b. pyramidaux, moins trapus, et de ra. un peu anguleux ou cannelés.)

CLÉ F

Bourgeons opposés

▼ écaillieux

appliqués au rameau



b. allongés, pointus, opposés obliquement; éc. brun foncé, ciliées; ra. se terminant svnt par une épine

→ Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica



éc. vert mat à marge brune, extrémités svnt écartées; ra. verts, arrondis à quadrangulaires ailés

→ Fusain d'Europe
Euonymus europaeus



cic. petite, à peine visible

→ Viorne obier
Viburnum opulus



b. petits; b. t. entrouverts; éc. verdâtres à violacées, svnt ciliées; ra. minces, grisâtres, feuilles persistant presque tout l'hiver

→ Troène
Ligustrum vulgare



b. aplatis; b. t. larges et trapus; éc. rouge vineux, vertes à l'ombre, à cils clairs

→ Erable plane
Acer platanoides



cic. mince, allongée

b. ovoïdes allongés et pointus; éc. gris ocre argenté à fine bordure brune, les supérieures à poils courts

→ Erable à feuilles d'obier
Acer opalus

