

Du bourgeon à l'arbre

Promesses d'un printemps coloré, les bourgeons passent souvent inaperçus. Redécouvrez sans plus attendre leur belle diversité.

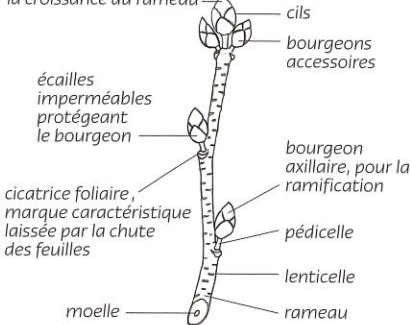
Boutons à la rescousse

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.

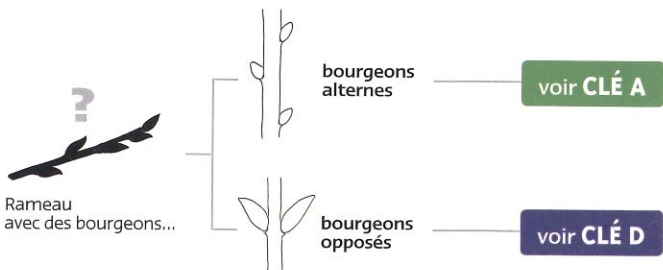
bourgeon terminal, assurant la croissance du rameau



Lexique

b. : bourgeon(s)
b.t. : bourgeon(s) terminal(-ux)
cic. : cicatrice(s) foliaire(s)
éc. : écaille(s)
glabre : sans poils
pubescent : qui porte des poils
ra. : rameau(x)
svnt : souvent
tomenteux : recouvert de fins poils courts et serrés, comme un duvet

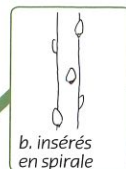
Clé de détermination



CLÉ A Bourgeons alternes



ra. non épineux



b. insérés en spirale

voir CLÉ B



b. sur 2 rangs

voir CLÉ C



ra. épineux

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



Robinier
Robinia pseudoacacia

b. pointus, rougeâtres; ra. verts à grands aiguillons arqués

Eglantier
Rosa canina



b. apparents

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

Aubépines
Crataegus spp.

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

Prunellier
Prunus spinosa



CLÉ B

Bourgeons alternes

ra. non épineux

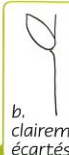
b. disposés en spirale



b. +/- écartés



b. un peu écartés



b. clairement écartés

voir CLÉ E



b. hémisphériques ou ovoïdes



b. à plusieurs écailles



b. à une écaille

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

Saule marsault
Salix caprea

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

Chêne pubescent
Quercus pubescens

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

Alisier torminal
Sorbus torminalis

b. et sommet des ra. densément tomenteux, blanchâtres

Peuplier blanc
Populus alba

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

Bouleau pubescent
Betula pubescens



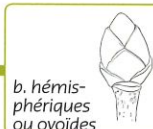
b. écartés de biais

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

Merisier à grappes
Prunus padus



b. écaillieux



b. hémisphériques ou ovoïdes

éc. verdâtres bordées de brun et de poils blancs; b. plus pointus que *S. torminalis*

Alisier blanc
Sorbus aria

éc. brunes très pelucheuses

Sorbier des oiseaux
Sorbus aucuparia

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

Bouleau pendan
Betula pendula

b. brun-rouge, un peu visqueux; b. floraux à débourrement précoce laissant voir les chatons gris velus; ra. glabres

Tremble
Populus tremula

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

Peuplier noir
Populus nigra

Bourdaine
Frangula alnus



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

CLÉ C

Bourgeons alternes

ra. non épineux

b. disposés sur 2 rangs



b. +/- écartés



b. écartés, insérés en oblique



b. clairement écartés



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



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

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

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

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

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

b. hémisphériques ou ovoïdes, verdâtres, rougeâtres au soleil



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

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

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

Noisetier
Corylus avellana



Châtaignier
Castanea sativa



(bourgeons floraux)

Orme montagnard
Ulmus glabra



Orme champêtre
Ulmus minor



Orme lisse
Ulmus laevis



Tilleul à larges feuilles
Tilia platyphyllos



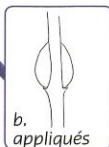
Tilleul à petites feuilles
Tilia cordata



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

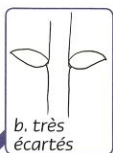
Viorne lantane
Viburnum lantana

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

Marronnier
*Aesculus
hippocastanum*



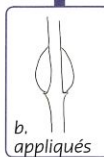
b. ovoïdes allongés,
lie-de-vin sombre, laissant
entrevoir les feuilles, souvent
accompagnés de b.
accessoires; ra. verruqueux
à moelle blanche

Sureau noir
Sambucus nigra



b. fusiformes souvent accompagnés
de b. accessoires, les b. floraux
+/- globuleux; éc. brunes à lie-de-
vin; ra. lenticellés à moelle brune

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 liégeuses

Erable champêtre
Acer campestre

CLÉ E

Bourgeons alternes

ra. non épineux

b. disposés en spirale

b. écartés du rameau



b. pédicellés

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



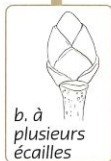
b. sessiles



b. à une écaille

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. à plusieurs écailles

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

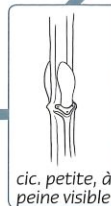
(A ne pas confondre avec le chêne sessile (*Quercus petraea*), muni de b. pyramidaux, moins trapus, et de ra. un peu anguleux ou cannelés.)

CLÉ F

Bourgeons opposés

écailloux

appliqués au rameau



cic. petite, à peine visible

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

b. t. svnt par paire entourant un bout de rameau sec; éc. unique, brun-rouge +/- verdâtre, luisante

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



cic. mince, allongée

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

Erable plane
Acer platanoides

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