Nom commun: Cornouiller blanc
Nom latin : *Cornus alba*
famille : Cornaceae
catégorie : Arbrisseau
port : Erigé, drageonnant
feuillage : Caduc. Feuilles ovales vert moyen (ou panachées pour certaines variétés), gris-vert au revers, devenant rouge orangé à l'automne. Bois rouge plus ou moins vif selon les variétés.
floraison : Peu d'intérêt. En fin de printemps, ombelles de fleurs suivies de baies blanches ou bleuâtres (photo)
couleur : Blanc jaunâtre
croissance : Assez rapide
Hauteur : 1.8 à 3 m.

plantation : De l'automne à la fin de l'hiver
multiplication : Bouturage, marcottage, prélèvement des drageons.
sol : Fertile et frais, acide ou neutre ou alcalin, tolère le calcaire et l'humidité
emplacement : Soleil ou mi-ombre.
entretien : si on privilégie la couleur des rameaux en hiver, tailler pour provoquer la naissance de jeune bois, le plus coloré.
zone : 4
Origine : Sibérie, Mandchourie, Corée
NB : Plante décorative à la fois par son feuillage (selon variété), ses coloris d'automne et son bois très coloré en hiver. Excellent arbuste pour haie libre. Quelques cultivars :
- *C. alba 'Aurea'* : feuilles jaunes, beau coloris d'automne.
- *C. alba 'Elegantissima' (= 'Argenteomarginata')* : feuilles marginées de blanc, bois rouge. (photo du feuillage)
- *C. alba 'Gouchaultii'* : feuilles marginées de jaune, bois rouge.
- *C. alba 'Kesselringii'* : feuillage vert foncé, rouge brun à l'automne, fruits rouges, rameaux brun violet.
- *C. alba 'Sibirica'* : (2eme photo) feuillage vert pur au revers bleuté, fruits bleus, bois rouge corail.
- *C. alba 'Sibirica variegata'* : feuillage marginé de blanc et de rose violine, bois rouge corail. (photo du feuillage)
- *C. alba 'Spaethii'* : feuilles panachées d'or, bois rouge.
- *C. alba 'Westonbirt'* : feuilles très nervurées cuivrées lorsqu'elles sont jeunes, passant au vert brillant à revers bleuté ensuite. Baies bleu pâle. Bois écarlate

---

Nom commun : Quatre-temps, cornouiller du canada, rougets, matagon
Nom latin : *Cornus canadensis*
famille : Cornaceae
catégorie : vivace
feuillage: sans dents à forte nervure
port: couvre-sol
floraison : été
couleur : petites et vertes entourées de bractées blanches
croissance: moyenne
Hauteur : 0.1-0.2 m
plantation : printemps
multiplication : division
sol : frais et humide
emplacement : mi-ombre
entretien: aucun
zone : 3
NB: produit des petits fruits rouges un peu fade.

Nom commun: Cornouiller
Nom latin : *Cornus controversa*
famille : Cornaceae
catégorie : Arbre
port : Etalé, pyramidal
feuillage : Caduc, feuilles alternes, en coeur, luisantes et très nervurées. Feuillage automnal rouge.
floraison : En début d'été, bouquets plats de petites fleurs suivies de baies noir luisant.
couleur : Blanc crème
croissance : Lente
Hauteur : 8 à 12 m.
plantation : De l'automne à la fin de l'hiver
multiplication : Semis, greffage pour les variétés
sol : Acide à neutre, frais et riche
emplacement : Soleil
zone : 5
origine : Japon, Chine

NB : Cet arbre convient particulièrement aux petits jardins en raison de sa taille assez modeste et de la "présence" que lui confère le graphisme de son port étagé. Cultivars intéressants :
- *C. controversa 'Marginata'* : même caractéristiques que le type, mais les feuilles sont ourlées de blanc.
- *C. controversa 'Pagoda'* : port plus régulier et plus horizontal que le type.
- *C. controversa 'Variegata'* léger feuillage panaché de blans, port étagé, branches très étalées à l'horizontale. (photo du haut)

Nom commun: Cornouiller
Nom latin : *Cornus kousa*
famille : Cornaceae
catégorie : Arbuste ou petit arbre
port : Etalé
feuillage : Caduc, feuilles ovales et pointues, vert moyen à vert foncé à la périphérie, marge ondulée. Elles deviennent écarlates à l'automne.
floraison : Fin de printemps. La fleur est constituée par quatre bractées ovales et pointues de 3 à 4 centimètres de long enserrant les fleurs proprement dites. A l'automne, les fruits ressemblent à des fraises.
couleur : , parfois rose pâle
croissance : Modérée
Hauteur : 3 à 7 m.
plantation : De l'automne à la fin de l'hiver
multiplication : Semis, bouturage, greffage
sol : Acide à neutre, frais et fertile.
emplacement : Mi-ombre
zone : 5
Origine : Japon, Corée

NB : Floraison spectaculaire, fructification également.
Quelques variétés :
- *C. kousa var. chinensis* : fleurs plus grandes que le type et port plus érigé. 8 à 10 m. (photo du bas)
- *C. kousa var. chinensis 'China Girl'* : fleurs plus petites mais plus nombreuses. 5 à 6 m.
- *C. kousa var. chinensis 'Nicole'* : très grosses fleurs (14 à 17 cm). 5 à 6 m.
- *C. kousa var. chinensis 'Milky way'* : abondante fructification. 2 à 3 m.
- *C. kousa 'Goldstar'* : feuille avec zone centrale jaune d'or devenant rouge à l'automne. 4 à 5 m.
- *C. kousa 'Satomi'* : bractées roses. 6 à 7 m.

Espèce proche : *Cornus capitata* syn. *Dendrobenthamia capitata* (cornouiller porte-fraise) arbre de 10-12m, fleurs crème en fin printemps proches de celles de *C. kousa* suivies de baies pendantes ressemblant à des fraises. Z7 (photo fleur / vue globale)
Autre espèce intéressante pour ses fleurs : *Cornus florida* (Cornouiller à fleur) arbuste H 6m, fleurs vertes à bractées rose en fin printemps (photo fleur / vue globale)

Nom commun: Cornouiller mâle, corbier
Nom latin : *Cornus mas*
famille : Cornaceae
catégorie : Arbuste ou petit arbre
port : Etalé
feuillage : Caduc, feuilles opposées, ovales, pointues, nervurées vert foncé, devenant jaune à l'automne.
floraison : En fin d'hiver, avant les feuilles, petits bouquets de fleurs jaunes, parfumées, suivies à l'automne de petits fruits ovales, rouge écarlate.
couleur : Jaune

croissance : Assez rapide
Hauteur : 5 à 8 m.
plantation : De l'automne à la fin de l'hiver
multiplication : Semis, boutures, marcottes
sol : Fertile et frais, mais tolère le calcaire
emplacement : Soleil mais accepte la mi-ombre
zone : 6
origine : Europe (Italie, Balkans)
NB : Les fruits (cornouilles), acides, sont comestibles. On en prépare des gelées et des boissons. Cet arbuste peut entrer dans la composition de haies libres. Quelques cultivars :
- *C. mas 'Aurea'* : 5 à 6 m., port érigé, feuillage jaune d'or au printemps, vert doré en été.
- *C. mas 'Aureoelegantissima'* : 2 à 3 m., port colonaire, feuillage bordé de jaune.
- *C. mas 'Variegata'* : 5 à 8 m., port étroit, feuillage marginé de blanc.

---

nom commun : Cornouiller officinal
nom latin : *Cornus officinalis*
famille : Cornaceae
catégorie : Arbuste ou petit arbre
port : Etalé
feuillage : Caduc, feuilles opposées, ovales, pointues, nervurées vert foncé, très belles couleurs d'automne.
floraison : En fin d'hiver, sur les branches nues, petits bouquets de fleurs jaunes, parfumées, suivies à l'automne de petits fruits pourpres, comestibles (cornouilles)
couleur : Jaune
croissance : Assez rapide
hauteur : 5 à 8 m.
plantation : De l'automne à la fin de l'hiver
multiplication : Semis, boutures, marcottes
sol : Fertile et frais, acide ou neutre ou calcaire
emplacement : Soleil
zone : 5
origine : Japon, Corée

NB : Ecorce s'exfoliant. Autres espèces :
- *C. alba* : voir fiche.
- *C. alternifolia* : Amérique du Nord, H. = 6 à 7 m., Port en étages, floraison blanche en fin de printemps, suivie de fruits bleus. Z 3.
- *C. amomum* : Nord-Est des Etats-Unis, H. = 2.5 à 4 m. Tiges rouges, fleurs blanc crème en début d'été, baies bleues. Z 5.
- *C. canadensis* : voir fiche.
- *C. capitata* : Himalaya, H. = 3 à 5 m., feuillage persistant. Z 8.
- *C. controversa* : voir fiche.
- *C. florida* : Amérique du Nord, H. = 5 à 10 m., fleurs blanches, ou rose soutenu dans la forme rubra, en fin de printemps. Z 4.
- *C. kousa* : voir fiche.
- *C. macrophylla* : Himalaya, Chine, Japon, H. = 8 à 12 m., fleurs blanc crème en été suivies de fruits bleus, Z 5
- *C. mas* : voir fiche.
- *C. nutallii* : Ouest des Etats-Unis, H. = 10 à 15 m., floraison en milieu de printemps. Z 7.
- *C. obliqua* : Sud du Canada, Nord des Etats-Unis, H. = 4 m., proche de *C. amomum*. Z 5.
- *C. paucinervis* : Chine centrale, H. = 3 m., floraison blanche en été. Z 5.
- *C. racemosa* : voir fiche.
- *C. sanguinea* : Europe, H. = 3 à 4 m., fleurs blanches parfumées en milieu de printemps, fruits noirs en automne. Z 5.
- *C. sericea* (synonyme : *C. stolonifera*) : voir fiche.
- *C. walteri* : Centre Chine, H. = 3 à 4 m., fleurs blanches en début d'été suivies de fruits noirs. Z 5.

Nom commun : Cornouiller
Nom latin : *Cornus racemosa*
famille : Cornaceae
catégorie : arbuste
port : arrondi
feuillage : caduc
floraison : fin du printemps
couleur : blanc crème
hauteur : 1,5-3 m
plantation : automne
multiplication :
sol : tout sol
exposition : soleil, ombre légère
entretien : rien de particulier
zone : 3

NB : fruits blancs à l'extrémité de petites tiges rouges. La taille de la plante dépend des conditions d'exposition : arbuste touffu de 1,5 m à 2 m de hauteur au soleil ; arbuste ou petit arbre moins dense mais plus haut à l'ombre.

Nom commun : Cornouiller
Nom latin : *Cornus sericea*
famille : Cornaceae
catégorie : arbuste
port : érigé
feuillage : caduc
floraison : fin du printemps
couleur : blanc crème
croissance : rapide
hauteur : 2-3 m
plantation : automne
multiplication :
sol : tout sol
exposition : soleil, ombre légère
entretien : Tailler le vieux bois pour favoriser la pousse de nouvelles tiges rouges
zone : 3

NB : Remarquable pour son bois rouge, particulièrement intéressant en hiver. Petits fruits blancs en été, appréciés des oiseaux. Feuillage en automne allant du jaune-orange au rouge-pourpre.