

Cornus alternifolia

CORNOUILLER A FEUILLES ALTERNES



CAUE 77 - la Petite Loiterie

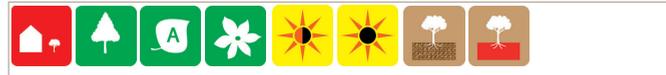


Fleurs en cymes aplaties (6cm)

Jac Boutaud

cornu : corne en latin (le bois est très dur)
alternifolius : à feuilles alternes; du latin "alternus", alternant et "folium", feuille.

Cornus alternifolia présente une architecture en plateau tout à fait originale et un feuillage léger.



Zone de rusticité, 3b USDA, 1 à 8 IDF



Feuillage d'automne



Feuilles vertes foncé dessus glauque dessous (6 à 12cm)



Fruits bleu noir prumineux (5 à 6 mm)



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Ecorce brun-gris

Port : arbuste au port conique avec un tronc vertical portant des branches étagées horizontales. Avec l'âge, son port devient plus irrégulier. La tige branchue est la forme naturelle mettant le mieux en valeur l'architecture typique et exceptionnelle de l'arbuste.

Rameaux : brun-vert à brun pourpre, à ramifications alternes, ce qui est exceptionnel chez les cornouillers.

Ecorce : brun gris, fissurée sur les vieux sujets.

Feuillage : feuilles caduques de 6 à 12 cm de long, simples, ovales et lancéolées. Elles sont alternes et disposées en rosettes sur les rameaux courts. Vert foncé dessus et glauques dessous, elles deviennent jaune à rouge écarlate en automne. L'ombrage est léger.

Floraison : en mai-juin apparition de nombreuses fleurs blanc crème, en cymes aplaties de 6 cm de diamètre au-dessus des bouquets de feuilles.

Fructification : en fin d'été et pendant tout l'automne, présence de petits fruits bleu noir prumineux, sphériques de 5 à 6 mm de diamètre.

Climat : très bonne résistance au froid. Il souffre des périodes de sécheresse. Il préfère la mi-ombre et accepte l'ombre des grands arbres, et n'apprécie pas le plein soleil et les situations brûlantes. Son écorce est sensible au soleil.

Usages et comportement : sa croissance est lente.

Sol : les sols superficiels, compacts, basiques et secs ne lui conviennent pas. Il est sensible au sel de déneigement.

Origine : Est de l'Amérique du Nord. Il fut introduit en France en 1760.

Conseils pour la plantation : Il n'est pas disponible dans toutes les pépinières. Il est recommandé de le planter en motte.

Taille de formation : la formation de cet arbuste est facile si la flèche n'est pas abîmée. Il faut par conséquent éviter d'intervenir sur les branches du sommet pour ne pas perturber l'architecture naturelle.

Conseils d'entretien : Il est possible d'éliminer les ramifications qui défigurent trop des branches en plateau, si elles s'installent durablement.

Essence apparentée :
 la variété 'Argentea' a des feuilles plus étroites marginées de blanc crème. Elle est moins vigoureuse et de plus petit développement. Rusticité 5a USDA.
Cornus Controverse a un port et un aspect général assez semblables mais son développement est plus important.

- Collections de référence visible à :**
- Jardin botanique de Strasbourg - 28 rue Goethe 67083 Strasbourg Cedex
 - Arboretum du Chêne Vert 16150 Chabanais
 - Arboretum des Grandes Bruyères 45450 Ingrannes





Cornus controversa



Cornus alternifolia
'agentea'



Cornus controversa
'variogata'



Cornus alternifolia 'agentea'



Cornus alternifolia



CAUE 77 - la Petite Loiterie