

## Cotoneaster



**Famille botanique :** Rosacées.

**Principaux types :** environ 200 espèces aux ports très divers auxquelles il faut ajouter les cultivars:

- de grande taille (plus de 3m): *C. salicifolius*, *C. lacteus*, *C. franchetii*.
- de taille moyenne (jusqu'à 2m): *C. horizontalis*, *C. microphyllus*
- nains (moins de 50cm): *C. damneri*, *C. adpressus*.

**Utilisations :** isolé. Massifs ou haies, rocailles, palissages.

### DESCRIPTION

**Origine :** originaire en partie de l'ouest de la Chine, mais aussi d'Europe et du Moyen-Orient.

**Principales caractéristiques :** arbustes caducs (*C. bullatus*, *C. horizontalis*) ou persistants (*C. franchetii*, *C. lacteus*, *C. microphyllus*), de port élégant et parfois original. Feuilles alternes.

Floraison peu spectaculaire, sauf pour deux ou trois espèces, compensée par une fructification des plus attrayantes. Les fruits, guère plus gros qu'un pois, sont souvent abondants. Leur couleur va du jaune aux diverses nuances de l'orangé et du rouge. Ils persistent une partie de l'hiver chez plusieurs espèces.

Taille de 0,50 m rampant à 5m capable de se dresser en petit arbre selon les espèces:

- *C. salicifolius* : de grande taille. Vigoureux, branches fines et souples, port gracieux, belles feuilles allongées vert foncé profondément marquées par les nervures. Fleurs petites et blanches réunies en corymbes duveteux, en mai-juin puis fruits globuleux rouge vif d'octobre à avril-mai selon l'hiver.

- *C. franchetii* : un peu moins grand. Port gracieusement arqué. Feuillage vert grisâtre, cotonneux au revers. Fruits ovoïdes rouge orangé qui persistent une partie de l'hiver. Moyennement rustique.
- *C. microphyllus* : branches raides, étalées et arquées. Port prostré. Feuilles très petites, bordure enroulée dessous et lustrées dessus, d'un vert très foncé. Grisâtres et duveteuses au revers. Fleurs isolées ou par deux, peu nombreuses comme ses fruits arrondis, rouge écarlate.
- *C. damneri* : feuillage persistant. Petites feuilles.

**Période de floraison** : mai-juin

**Rusticité** : assez bonne. Un hiver rigoureux peut provoquer la chute prématurée des feuilles mais les plantes atteintes se reconstituent dans le courant de l'année sans, toutefois, produire de fruits (*C. Franchetii*).

## CULTURE

**Niveau de difficulté** : très facile.

**Sol** : tous sols même calcaires, pauvres et rocailleux, mais bien drainés.

**Exposition** : ensoleillée ou mi ombre.

**Semis/plantation** : par semis pour la plupart des espèces dès la maturité à l'extérieur. Ne pas dépasser 15°C aux beaux jours. Boutures de rameaux en juillet.

**Conduite de culture** : aucune difficulté après une surveillance les deux premières années comme pour toute plantation.

**Maladies et parasites courants** : feu bactérien se traduisant par un dessèchement brutal des feuilles, fleurs et fruits entre mai et septembre. Surtout sur les espèces à feuilles larges (*C. damneri*, *C. salicifolia*, etc.)

Dès l'apparition des symptômes, couper les tiges attaquées bien en dessous de la partie malade. Désinfecter la plaie avec de l'eau de javel et brûler les résidus de taille. Bien désinfecter les instruments de coupe pour éviter de propager l'infection. Quelques espèces et variétés sont résistantes dont *C. x waterii*.