



## PYRACANTHA COCCINEA

---



**Famille :** Rosaceae

**Nom botanique :** *Pyracantha coccinea*

**Nom français :** Pyracanthe, buisson ardent

**Nom anglais :** Firethorn, Pyracantha

### Description

---

Le pyracanthe est un arbuste épineux, à troncs multiples. Ces jeunes tiges grises tournent au noir avec l'âge et deviennent très rigides.

Selon l'espèce, sa taille peut varier de 2 à 6 mètres. Ses feuilles luisantes sont petites, alternes et finement dentelées. Elles sont persistantes en climat doux,



mais peuvent être partiellement ou entièrement caduques en climat septentrional.

Ses petites fleurs (0,5 à 1 cm) paraissent au milieu du printemps sur de petits éperons produits l'été précédent. Elles sont blanches à cinq pétales.

Le pyracanthe produit de petites baies rondes (comme des pommes) de teinte rouge brillant, orange ou quelquefois jaune, très appréciées des oiseaux.

## Distribution géographique

---

Le pyracanthe est originaire de l'Europe du Sud-Est et on en retrouve jusqu'à l'Himalaya, la Chine et Taïwan.

## Habitat

---

Zones de rusticité : 6 à 9

## Variétés ou espèces similaires

---

La famille des pyracanthes comprend sept espèces d'arbustes ou arbrisseaux, plusieurs variétés et plus de cinquante cultivars. Aucun n'est vraiment rustique à Montréal (zone 5b). Parmi les plus rustiques, on retrouve les ***P. coccinea*** et ses cultivars '**Lalandei**', '**Kazan**', '**Thornless**', et ***P. atalantioides***. Ils tolèrent des températures jusqu'à -20 °C, mais meurent à des températures inférieures.

Des espèces originaires de climats plus doux tel que le sud de la Chine s'adaptent bien comme bonsaïs d'intérieur. Celles-ci comprennent :

***P. angustifolia*** (zone 7),

***P. crenatoserrata*** (syn. ***Fortuneana***) (zone 7),

***P. crenulata*** (zone 7),

***P. hoidzumii*** (zone 8),

***P. rogersiana*** (zone 8).

## Le pyracanthe comme bonsaï

---

Le pyracantha peut être formé comme un arbre à tronc unique, ce qui lui donne tout le charme d'un vieux pommier

Ses petites baies vives, toutes bien proportionnées, font de lui un sujet idéal pour le bonsaï, surtout à l'automne. Mais il est préférable d'enlever ces fruits avant la fin de l'automne afin d'éviter l'épuisement et le dépérissement des branches.



---

## Emplacement estival

---

Lorsqu'il est cultivé en plein soleil, le pyracanthe produit davantage de fruits. Toutefois, il tolère bien une lumière tamisée.

---

## Emplacement hivernal

---

En hiver il doit être bien protégé sous couche froide (boîte isolée) ou gardé en serre froide.

Les espèces originaires de pays tropicaux doivent être gardées à l'intérieur.

---

## Arrosage

---

Le pyracanthe demande beaucoup d'eau, surtout pendant les périodes de floraison et de fructification. Les arrosages doivent être fréquents et copieux.

---

## Fertilisation

---

Le pyracanthe est friand d'engrais durant sa période de croissance, sauf pendant la période de floraison. Si on choisit un engrais chimique, opter pour un engrais pour plantes à fleurs acidophiles (p. ex., engrais pour azalée, rhododendron, camélia) et ne pas diluer la dose recommandée. Les engrais organiques sont appliqués sous forme liquide toutes les deux semaines ou sous forme solide une fois par mois.

---

## Taille et pinçage

---

La taille devra se faire pendant la période de dormance, de novembre à mars. Pour assurer une floraison abondante, ne jamais éliminer les petites branches courtes. Seules les branches trop longues devront être taillées. Elles devront être coupées juste au-dessus d'une petite branche horizontale face à l'extérieur. De nombreuses branches secondaires se formeront le long de la branche et produiront des fleurs et des fruits l'année suivante.

Pendant la période de croissance active, il est préférable de pincer uniquement les nouvelles pousses vigoureuses afin de ne pas affaiblir les branches du bas. Un pincement suivi produira une ramification délicate.

---

## Ligature

---

La ligature doit se faire soit en juin, soit à la mi-octobre ou à la mi-novembre. Il est plus facile de ligaturer de jeunes arbres et de nouvelles pousses. Les vieilles branches ou les branches épaisses sont plus cassantes. Avant de les ligaturer, laisser le substrat sécher pendant quelques jours, puis mouiller l'écorce juste avant de ligaturer.



## Rempotage

---

Le rempotage devra être effectué tous les deux ans. Cependant, les pyracanthes tolèrent mal la taille sévère des racines. L'ajout d'os moulus au substrat, ou dans les coins du pot, produit une floraison plus abondante.

## Substrat

---

Le sol doit bien se drainer mais retenir l'humidité et contenir suffisamment de matières organiques. Le pH du sol devrait être légèrement acide.

Consulter le « Tableau de rempotage » et utiliser les proportions pour les feuillus.

pH idéal : 5,5 à 6,5

## Maladies

---

Comme plusieurs espèces dans la famille des Rosacées, les pyracanthes sont sujets à plusieurs maladies. Parmi les plus sérieuses, la brûlure bactérienne (*Erwinia amylovora*) est la cause du flétrissement des feuilles, qui noircissent soudainement comme si elles étaient brûlées par le feu.

Dans le cas de la tavelure, une partie des feuilles sont d'abord recouvertes par des taches de suie noire. Elles jaunissent, brunissent et tombent ensuite. Pour traiter, utiliser du Benlate, du Ferban, du Zineb ou le fongicide Safer's defender, ou encore le biofongicide Green Earth.

Le *Pyracantha crenatoserrata* résiste toutefois à la tavelure. En conséquence, il est préférable de choisir des cultivars qui résistent à ces maladies, tels que '**Mohave**' dont les baies sont orange vif, '**Navako**' et '**Pueblo**' dont les baies sont orange-rouge, '**Shawnee**' dont les baies sont jaune-orange, '**Teton**' dont les baies sont orange-jaune, '**Apache**' dont les baies sont rouge vif et '**Fieri Cascade**' qui produit de petites baies rouges.

## Insectes

---

Les pyracanthes sont sujets à une grande variété de prédateurs suceurs tels le puceron du pommier, les cochenilles, trois espèces de kermès et la punaise réticulée du cognassier. Tous peuvent être contrôlés par le Diazinon, le Malathion et le Sevin ou encore l'huile horticoles, le Savon insecticide Safer's, ou le End-all.

## Multiplication

---

Il existe plusieurs méthodes pour multiplier les pyracanthes : les semis, le bouturage et le marcottage aérien.



Les semis de graines fraîches, devront être stratifiés au froid pendant au moins 90 jours pour assurer la germination. Pour différentes techniques de stratification, chercher : stratification des semences, sur Internet.

Le bouturage peut se faire tard au printemps jusqu'au début de l'été, mais pour un meilleur résultat, utiliser en automne des boutures semi-aoûtées avec un talon. Traiter les boutures avec des hormones d'enracinement, placer dans un mélange de sable (60%) et de tourbe (40%), avec une source de chaleur au fond. L'enracinement se fera dans les 3 à 4 semaines qui suivent.

Le marcottage aérien des vieilles branches de pyracanthe, tôt au printemps, réussit bien et s'avère la méthode la plus populaire au Japon.

Rédaction : David Easterbrook - révision 07-2014

Mise en page : Louise Gendron