



CRATAEGUS CANADENSIS



Famille : *Rosaceae*

Nom botanique : *Crataegus canadensis*

Nom français : Aubépine du Canada

Nom anglais : Canada hawthorn

Description

On retrouve l'aubépine sous forme d'arbre mais le plus souvent sous forme d'arbuste à feuillage caduque qui porte habituellement de fortes épines. Sa hauteur est très variable, de 2 à 10 mètres. Ses feuilles sont alternes, simples ou lobées, vert foncé et changent de couleur à l'automne, passant du jaune au rouge. Ses rameaux sont de deux sortes : soit de longues pousses portant feuilles et épines, ces dernières étant lisses et luisantes, dures et acérées, longues de 2 à 6 cm, soit des pousses courtes pouvant porter feuilles et fleurs (puis fruits).



L'aubépine fleurit en mai. Selon la variété, ses fleurs sont blanches, roses ou parfois rouges et après la floraison, elle produit des fruits rouges, orangés ou jaunes, comestibles, appelés cenelles. C'est pourquoi on l'appelle aussi cenellier. Ses fruits sont très appréciés des oiseaux. Le bois de l'aubépine est très solide et son écorce laisse paraître de grosses crevasses. L'aubépine est souvent utilisée comme plante ornementale ou comme haie.

Distribution géographique

Au Canada, l'aubépine est plus répandue dans l'Est du pays : Ontario, Québec et Maritimes. L'aubépine du Canada, est abondante et largement distribuée dans la vallée du Saint-Laurent, principalement dans la région de Montréal. On trouve différentes espèces d'aubépines aussi dans le reste de l'Amérique du Nord, en Europe et en Asie, principalement dans l'hémisphère nord.

Habitat

L'aubépine est largement répandue dans la nature, où elle colonise souvent les terrains abandonnés et exposés au soleil, les clairières et le bord des cours d'eau. Elle pousse aussi dans les sous-bois peu denses. (30 % à 60 %)

Zones de rusticité : 3 à 5

Variétés ou espèces similaires

Le genre *Crataegus* comprend plusieurs centaines d'espèces à travers le monde. Les différentes espèces s'hybrident facilement, ce qui rend difficile le dénombrement exact du nombre d'espèces.

C. punctata (aubépine ponctuée) : répandue dans la vallée du St-Laurent, fleurs blanches, fruits rouges, et la variété à fruits orangés : ***C. punctata* 'Aurea'**.

C. crus-galli (aubépine ergot-de-coq) : fleurs blanches, fruits rouges, feuilles allongées et la variété sans épines : ***C. crus-galli* 'Inermis'**.

C. cuneata (aubépine du Japon) : feuilles petites, souvent utilisée en bonsaï.

L'aubépine comme bonsaï

L'aubépine est facile à cultiver et très résistante. Son feuillage pousse rapidement pour une belle ramification. Elle peut être travaillée dans de nombreux styles.

Emplacement estival

Plein soleil ou mi-ombre surtout lors des journées très chaudes de l'été. L'aubépine exige un emplacement bien aéré car elle est sensible aux maladies fongiques.



Emplacement hivernal

Elle nécessite une protection en couche froide en hiver. Si elle est entreposée dans une boîte isolée, faire attention au taux d'humidité au printemps. (Maladies fongiques)

Arrosage

Généreux surtout lors des journées chaudes de l'été. Les jeunes pousses s'affaissent lorsque l'arbre manque d'eau. Ne pas laisser sécher le substrat entre les arrosages.

Fertilisation

Au 15 jours. Au début du printemps, employer un engrais azoté pour favoriser la reprise de la végétation. L'été à partir du mois de juin, utiliser un engrais équilibré et à l'automne, un engrais plus élevé en phosphore pour une bonne floraison au printemps suivant et plus élevé en potassium pour lignifier les nouvelles pousses et préparer l'arbre pour l'hiver.

Taille et pinçage

En formation, laisser pousser jusqu'à l'apparition de 5 ou 6 feuilles puis tailler pour ne laisser que 2 feuilles. Lorsque l'aubépine est formée, pincer les nouvelles pousses pendant toute la période de croissance. Effectuer la taille de structure en hiver si possible ou au début du printemps.

Défoliation

Pendant la mise en forme, on peut défolier pour une meilleure ramification. Ne pas défolier l'année d'un rempotage. Une fois la structure établie, il vaut mieux ne pas défolier car l'énergie de l'arbre ira à la repousse plutôt qu'à la fructification.

Ligature

De préférence au printemps ou à l'automne. Ligaturer les jeunes branches aussitôt qu'elles se lignifient. Les grosses branches (plus de 1 cm) sont difficiles à ligaturer car elles ont tendance à reprendre leur position. Privilégier le haubanage à long terme.

Rempotage

Rempoter à tous les deux ans. Effectuer le rempotage au printemps.



Substrat

Utiliser un substrat léger et drainant. L'aubépine n'aime pas être en contact avec du calcaire; par contre elle aime les sols riches en calcium et préfère les sols neutres ou légèrement acides.

pH idéal : 6,5 à 7

Maladies

Sensible aux maladies fongiques telles que l'oïdium et la rouille. L'aubépine peut aussi être atteinte par la brûlure bactérienne : les branches se dessèchent comme si elles avaient été brûlées. (Le seul traitement : couper la branche et la détruire au plus tôt avant que la maladie ne se propage.)

Insectes

L'aubépine peut être attaquée par les chenilles, les araignées rouges ainsi que les pucerons.

Multiplication

Les méthodes habituelles - semis, bouture, marcotte et greffe - sont possibles quoique difficiles. Les résultats demandent beaucoup de patience.

Cueillette

Tôt au printemps. On retrouve l'aubépine principalement dans les champs. Ses racines sont verticales, profondes et peu ramifiées. Couper la racine pivotante et les grosses racines en laissant le maximum de radicelles. Ne pose pas de problème particulier de reprise. Couper immédiatement les grosses branches indésirables, lors du prélèvement. Elles seraient de toute façon très difficiles à ligaturer.

Rédaction : Joseph Pompa

Mise en page : Louise Gendron