



Pruche du Canada

Nom latin : Tsuga Canadensis | **Famille :** Pinaceae **Genre :** Tsuga

RECONNAITRE LA PRUCHE DU CANADA

La Pruche du Canada aussi appelée "Pruche de l'Est" se distingue par :

- > Son écorce brun foncé, rougeâtre, écailleuse à l'état jeune,
- > Ses aiguilles au dessus vert luisant disposées sur 2 rangs et le dessous blanchâtre, courtes et applaties,
- > Ses cônes ovoïdes et en pointe

Photographies : Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts

STATIONS PROFITABLES

Températures

Essence d'ombre à mi-ombre. Faible tolérance aux températures très élevées (> 35 °C).

Sols

Sols humides et frais avec un bon drainage, majoritairement sableux. Ne tolère pas les sols argileux. Ph acide ou proche de la neutralité

ENRACINEMENT DE LA PRUCHE DU CANADA

Le type de drainage du sol détermine la profondeur de pénétration des racines mais généralement, le système racinaire de la pruche est superficiel et très étalé.

- Stabilité au vent faible à modérée

PLANTATION DE LA PRUCHE DU CANADA

- En peuplement pur ou en mélange avec le bouleau jaune, le pin blanc, l'épinette rouge, blanche, l'érable à sucre et le hêtre à grandes feuilles.

Essence répartie majoritairement dans l'Est du Canada, surtout dans les Maritimes.

ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DE LA PRUCHE DU CANADA

- Croissance moyenne
- Longévité maximale de 600 ans
- Peut atteindre jusqu'à 30 m de hauteur et 100 cm de diamètre.

BOIS DE LA PRUCHE DU CANADA

- Cœur et aubier brun pâle
- Résistant à la pourriture
- Bois utilisé en pâte, palettes, caisses d'emballage.
- A longtemps été exploité pour la fabrication de traverses de chemins de fer ainsi que ses écorces riches en tannins pour le tannage des peaux.

Aujourd'hui, les composés actifs présents dans ses écorces ainsi que dans les rameaux et les aiguilles, entrent dans la fabrication d'huile essentielle de Pruche, connue pour ses propriétés décongestionnantes et anti inflammatoires.

SANITAIRE

Photographies : Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts



Spongieuse



Rouille de la pruche et du bleuet

