

## Picea glauca

Épicea glauque, épinette blanche, prusse blanc

White Spruce

Conifère de 20 à 25 m de hauteur en forme de cône large à croissance moyenne.

Bois léger, tendre, blanc et à droit fil.

Préfère les terrains rocheux avec mince couche végétale. Pousse bien à l'ombre mais les branches inférieures meurent. Racines peu profondes ont des ramifications très étendues. Offre une résistance moyenne au vent. Pousse fréquemment avec le peuplier faux-tremble, le bouleau à papier et le sapin.

Fréquemment attaquée par la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

Écorce mince et écailleuse, gris-brun pâle.



Jeunes cônes au printemps

Cônes annuels (longueur 3,5 à 5 cm) étroits, cylindriques et pendants, verdâtres teintées de rouge-pourpre.



Cône tombé



Cônes en croissance



Aiguilles bleuâtres (longueur 1 à 2 cm) entourant la branche.

#### Folklore

- La radicelle de l'épinette blanche servait à coudre l'écorce de bouleau dans la fabrication des canots d'écorce.
- L'épinette blanche était probablement l'annedda dont l'usage contre le "mal de terre" ou scorbut a été enseigné à Jacques Cartier. Par contre, l'annedda pourrait aussi être le "cèdre".

#### Usage commercial

- Bois sert dans la menuiserie, la charpenterie et autrefois dans la construction maritime.
- Sert aussi comme bois de pulpe.

#### Usage médicinal ou nutritif

- Fournit la "gomme d'épinette".

