



# PICEA ABIES – Épinette de Norvège

Zone 2b. H.: 25 m. L.: 10 m.



Ce conifère de grandes dimensions a une cime pyramidale d'aspect rigide, mais il devient plus gracieux avec l'âge. Les branches, à écorce brun rougeâtre, sont étalées, supportant des rameaux pendants. Les feuilles en forme d'aiguilles sont piquantes, vert clair pour les jeunes pousses devenant plus foncées au fur et à mesure que la saison avance. Au printemps, les inflorescences sont des chatons qui produisent par la suite des cônes cylindriques pendants, devenant bruns à maturité.

## LES DONNÉES TECHNIQUES

**EXPOSITION:** plein soleil

**SOL:** plus ou moins riche, meuble, au pH légèrement acide, ainsi que frais, bien drainé

**CROISSANCE:** moyenne

**COMPARTIMENTAGE:** inconnu

**DURÉE DE VIE:** moyenne

**TEXTURE DES AIGUILLES:** fine

**TEXTURE DU FEUILLAGE:** épaisse

**ENRACINEMENT:** superficiel. Transplantation moyennement facile.

**INSECTES ET MALADIES:** pas de problème significatif. Puceron à galles, tordeuse des bourgeons de l'épinette, mineuse de l'épinette, tenthrède et acariens sont présents certaines années.

### RÉSISTANCE AUX STRESS URBAINS

À la pollution: moyenne

À la sécheresse: moyenne

Aux inondations: faible

Aux verglas: bonne

Aux sels de déglacage: moyenne à faible

Aux chevreuils: bonne

À la compaction des sols: moyenne à faible

À l'éclairage urbain: bonne

**ASSOCIATIONS POTENTIELLES:** *Abies balsamea* – *Abies fraseri* – *Acer rubrum* – *Acer saccharum* – *Betula lenta* – *Betula papyrifera* – *Fagus grandifolia* – *Pinus strobus* – *Thuja occidentalis* – *Tsuga canadensis*

**COMMENTAIRES:** une humidité atmosphérique élevée lui est favorable. Abrite et nourrit les oiseaux. Les cultivars requièrent cependant une protection d'hiver les premières années après la plantation. On utilise la taille, soit pour contrôler la croissance, soit pour régulariser le port de la plante.

 : 7 m\*

 : *Municipal:* parc – piste cyclable. *Résidentiel:* cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel:* grand espace. *Situation:* en isolé



## LES CULTIVARS

### *Picea abies* 'Aurea'

Épinette de Norvège dorée  
Zone 4b.

H.: 10 m. L.: 5 m.

➡ Port pyramidal. Unique par ses jeunes pousses qui sont jaune d'or au printemps et vert jaunâtre par la suite. La couleur persiste parfois en hiver.

 : 6,5 m\*

 : *Municipal:* parc – piste cyclable. *Résidentiel:* façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel:* grand espace. *Situation:* en isolé – dans une platebande



## *Picea abies* – Épinette de Norvège

### *Picea abies* 'Cupressina'

Épinette de Norvège 'Cupressina'

**Zone 4b. H. : 10 m. L. : 2,5 m.**

➔ Recherché pour son port colonnaire étroit aux rameaux érigés, très près du tronc. Aiguilles piquantes, vert foncé, odorantes. Les fleurs sont roses et les fruits violet pourpre, puis verts, tournent finalement au brun. Croissance lente.

🌳 : 3,5 m\*

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

### *Picea abies* 'Hillside Upright'

Épinette de Norvège 'Hillside Upright'

**Zone 4b. H. : 6 m. L. : 1,5 m.**

➔ Différencié par son port érigé, étroit et ses branches placées irrégulièrement. Feuillage foncé.

🌳 : pas de minimum

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

### *Picea abies* 'Pendula'

Épinette de Norvège pleureuse

**Zone 3a. H. : 6 m. L. : 3 m.**

➔ Remarquable par son port semi-pleureur, sa tige principale érigée, ainsi que ses branches secondaires et ses rameaux retombants. Aiguilles vertes. La croissance est lente.

🌳 : 3 m

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

### *Picea abies* 'Pendula Major'

Épinette de Norvège 'Pendula Major'

**Zone 3a. H. : 6 m. L. : 1 m.**

➔ Unique par son port semi-pleureur, irrégulier, sa tige principale érigée et ses branches secondaires retombantes peu nombreuses. La plante a un aspect pittoresque. La croissance est lente.

🌳 : 3 m

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande



ÉPINETTE DE NORVÈGE  
'CUPRESSINA'



ÉPINETTE DE  
NORVÈGE PLEUREUSE

### *Picea abies* 'Pendula Monstrosa'

Épinette de Norvège 'Pendula Monstrosa'

**Zone 3a. H. : 8 m. L. : 2 m.**

➔ Port semi-pleureur, régulier. Tige principale érigée et branches secondaires, bien réparties, retombantes. Sa particularité repose sur ses grosses aiguilles vertes. La croissance est lente. La taille est inutile.

🌳 : 3 m

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande



## Picea abies – Épinette de Norvège



ÉPINETTE DE NORVÈGE 'PYRAMIDATA'

ÉPINETTE DE NORVÈGE 'RUBRA SPICATA'

### **Picea abies 'Pyramidata'**

(*P. a.* var. *pyramidata*, *P. a.* 'Fastigiata',  
*P. a.* 'Pyramidalis')

Épinette de Norvège 'Pyramidata'

**Zone 4a. H.: 5 m. L.: 2 m.**

➔ Employé pour son port érigé, large à la base, étroit à la cime.

🌳 : pas de minimum

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: petite façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

### **Picea abies 'Rubra Spicata'**

Épinette de Norvège 'Rubra Spicata'

**Zone 2b. H.: 10 m. L.: 4 m.**

➔ Port érigé, irrégulier. Impressionnant par ses jeunes pousses rouge sang au printemps qui tournent ensuite au vert foncé. Fleurs roses suivies de fruits violet pourpre, puis verts et finalement bruns. Croissance lente.

🌳 : 4 m

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

### **Picea abies 'Virgata'**

Épinette de Norvège 'Virgata'

**Zone 4a. H.: 10 m. L.: 7 m.**

➔ Magnifique avec son port semi-pleureur, peu branchu, d'aspect original. Tige centrale érigée, branches horizontales et rameaux retombants. Aiguilles vert foncé. Les fleurs sont roses et les fruits violet pourpre, puis verts et finalement bruns. Croissance moyenne.

🌳 : 5,5 m

🌳🌳🌳 : *Municipal*: parc – piste cyclable. *Résidentiel*: façade – cour arrière. *Institutionnel, commercial, industriel*: petit espace. *Situation*: en isolé – dans une platebande

ÉPINETTE DE NORVÈGE 'VIRGATA'

