

# Populus tremula 'Erecta'

## Tremble colonnaire



Le *Populus tremula* 'Erecta' (peuplier tremble colonnaire, fastigié) est la forme colonnaire du peuplier tremble. Ce cultivar a été découvert en 1847 dans la région de Västra Götaland, en Suède. La couronne étroitement colonnaire et dense à semi-ouverte peut atteindre environ quinze mètres de haut pour seulement deux mètres de large, ce qui en fait l'un des peupliers les plus étroits - qui, en outre, ne s'affaisse pas à un âge plus avancé. Toutefois, cette hauteur n'est atteinte qu'à des latitudes plus élevées.

Il existe plusieurs clones de *Populus tremula* 'Erecta' en circulation qui diffèrent principalement par la couleur de l'écorce : de vert foncé à vert-gris. Les feuilles d'un vert mate et arrondies pendent à un long pétiole plat, ce qui produit le bruissement caractéristique. Le revers de la feuille est plus bleu que la face supérieure. Le feuillage du peuplier tremble colonnaire se déploie dans une couleur bronze au printemps et vire au jaune brillant à orange à l'automne. La sélection 'Erecta' fleurit discrètement vers mars-avril et se pare alors de chatons pendants gris clair. L'arbre est mâle et ne forme donc pas de graines après les chatons.

En tant que jeune arbre, le *Populus tremula* 'Erecta' résiste bien au vent. Cette sélection ne vieillit jamais beaucoup - environ quatre-vingts ans en moyenne - mais grâce à sa forme étroite qui s'affaisse à peine, ce peuplier tremble peut encore être utilisé dans de nombreux endroits et représente ainsi un choix attrayant. Un inconvénient est que ce peuplier produit lui aussi des drageons. En termes de forme, cette sélection convient à une plantation à proximité de bâtiments, mais en termes de système racinaire, ce scénario n'est pas idéal. Le *Populus tremula* 'Erecta' peut être utilisé sur tous les types de sol, de préférence sur un site de plantation ensoleillé à légèrement ombragé.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, paysage, oued, région côtière | **Pavage:** sans

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** fastigiée | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 1 - 2 m | **zone de rusticité:** 2A - 6B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, supporte les inondations de courte durée

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs:** gris clair | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert mat, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ronde, polie mate, dentée, ondulée, lobée | **Couleur automnale:** jaune, jaune-orange, orange | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** vert foncé, gris-vert, gris clair | **Tronc:** glabre | **Couleur des rameaux:** jaune-marron | **Système racinaire:** superficiel, étendu, racine pivotante, drageons, soulèvement des racines,