



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

## **Pin rouge** *(Pinus resinosa) P+1.5*

### **Type**

Arbre conifère

### **Taille et forme**

Le pin rouge peut atteindre jusqu'à 35 m de longueur et 75 cm de diamètre. Cet arbre doit être planté à une distance minimale de 9 m des fils électriques.

Le tronc du pin rouge est généralement mince et droit. Le pin rouge a besoin de soleil et d'espace pour pousser.

### **Espèce comestible?**

Non

### **Distribution et habitat**

Le pin rouge existe souvent dans les plaines sablonneuses et là où la fertilité du sol est faible.

### **Attrait faunique**

Bien que les peuplements de pins rouges soient généralement considérés comme un habitat pauvre pour le gibier à plumes et les animaux, ils fournissent un abri, des sites de nidification et de la nourriture à de nombreuses espèces d'oiseaux et d'animaux.

### **Préférence du sol**

Le pin rouge se rencontre généralement sur des sols sableux secs, acides et bien drainés. Ces sites comprennent des plaines d'épanchement, des éléments de contact avec la glace, des affleurements rocheux et des dunes. L'espèce pousse mieux sur des sols sableux-limoneux bien drainés.

Bien que le pin rouge préfère les sols sableux, il ne pousse pas bien sur les sites trop drainés et très pauvres en éléments nutritifs. Ces sites seraient plus probablement classés comme des sites de pins gris.



*Pin rouge*

### **Exposition à la lumière**

Le pin rouge est intolérant à l'ombre. Plein soleil (6 heures de lumière directe par jour). Soleil/ombre partielle (4-6 heures de lumière par jour).

### **Conditions de sécheresse**

Tolérant aux conditions de sécheresse.

### **Mauvais drainage**

Le pin rouge est intolérant aux nappes phréatiques élevées et à une mauvaise aération.

### **Tolérance au sel**

Pas tolérant.

### **Maladies, insectes et problèmes**

Le pin rouge poussant sur les sites pauvres en éléments nutritifs est très sujet aux problèmes de ravageurs tels que le diplodia. Le pin rouge est sensible aux vents violents et au sel.

### **Utilisation rurale**

Les utilisations courantes du pin rouge sont les poteaux électriques, les poteaux, les traverses de chemin de fer, le papier (bois à pâte) et le bois de construction.

### **Utilisation urbaine**

Il fait mieux à la campagne, car il ne tolère pas la pollution de l'air et les dommages causés par le sel. Si vous vivez dans une ville et que vous souhaitez planter un pin rouge, assurez-vous qu'il dispose de beaucoup d'espace et de lumière.

