



Alnus rubra



Hauteur	10 - 20 (25) m
Largeur	6-10m
Couronne	conique étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, lisses, légèrement cannelées ultérieurement, rameaux brun gris
Fleurs	pourpre, fleurs en janvier
Fruits	cônes
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences sur le sol, supporte les sols secs et pauvres
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	ouest de l'Amérique du Nord
Synonymes	Alnus oregona

Arbre de taille moyenne dont on a pu observer certains spécimens adultes mesurant plus de 2 m de haut. Espèce peu répandue au tronc droit et gris et aux branches latérales fortement tombantes. Il s'agit d'une essence à croissance rapide possédant une couronne ouverte. Ses feuilles présentent de nombreuses ressemblances avec celles de l'A. incana, à la différence qu'elles possèdent entre 8 et 14 paires de nervures. De plus, avec leur 1 - 15 cm de long et leur 12 cm de diamètre, elles sont en outre plus grandes que celles de l'A. incana. Il convient de remarquer que le contour du limbe est enroulé. La face supérieure de la feuille est d'un vert foncé brillant et le revers est vert bleuté. Les chatons pourpres de 15 cm de long apparaissent déjà à partir de la fin du mois de janvier. Quant aux cônes, ils apparaissent déjà à la fin de l'été et ornent l'arbre jusqu'en hiver. Cet arbre n'a que peu d'exigences sur la nature du sol, bien qu'il supporte moins bien le revêtement et le pavage.