



## Alnus glutinosa 'Imperialis'



<b>Hauteur</b>	6 - 10 (12) m
<b>Largeur</b>	4-6m
<b>Couronne</b>	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	jeunes branches gris violacé, tronc gris et cannelé ultérieurement
<b>Fleurs</b>	bronzage, fleurs en mars
<b>Fruits</b>	cônes ovoïdes
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	humide à très humide, pas trop pauvre
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	3 (-40,0 à -24,5 °C)
<b>Rusticité</b>	3 (-40,0 à -34,5 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
<b>Application</b>	zones côtières, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	inconnue, antérieure à 1859

Cette essence revêt initialement la forme d'un buisson et se développe ensuite en un arbre ornemental de taille moyenne. Sa croissance étant lente, il lui faut relativement longtemps avant qu'il n'ait l'apparence d'un arbre. Par conséquent, il convient moins bien en alignement dans les rues et avenues. Ses feuilles distantes restent de plus petite taille que celles de l'espèce. Elles sont profondément découpées et leurs lobes à bord entier sont linéaires. Son feuillage persiste tard en automne. Les bourgeons pédonculés et les jeunes feuilles sont visqueux au toucher (glutinosa=gluant). Les fleurs femelles sont discrètes, tandis que les fleurs mâles sont des chatons brun jaune de ± 7 cm de long. Les cônes apparaissent à partir du mois de septembre et restent longtemps sur l'arbre. Mis à part ses feuilles décoratives, cet arbre possède également un joli port avec des rameaux tombants. Cet arbre s'enracine solidement dans le sol à l'aide d'une racine principale ramifiée. Il supporte difficilement le revêtement et le pavage.