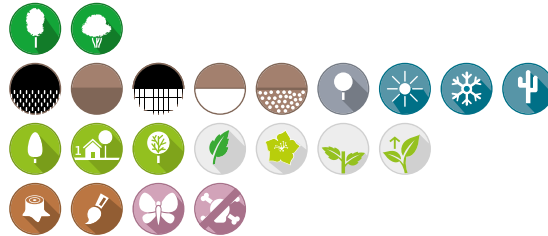




Betula pendula 'Crispa'



Hauteur	10-15 m
Largeur	5-7m
Couronne	ovoïde, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	qui s'écaille, blanc
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mars
Fruits	jaune brun
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol tourbeux, sol pauvre en nutriment, sol acide
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc

Arbre possédant une couronne ovale érigée, qui est constituée d'un tronc plus ou moins rectiligne. Les branches inclinées et érigées sont dotées de rameaux très pendants. Le tronc est blanc et s'exfolie légèrement. Les troncs plus anciens deviennent rugueux à la base et présentent de profondes crevasses. Ils s'assombrissent et deviennent presque noir verdâtre. Les rameaux sont rouge brunâtre et présentent des lenticelles verruqueuses. Les feuilles sont profondément découpées, peu lobées et se terminent par une longue pointe. Le contour du limbe est bordé de dents irrégulières. À l'automne, son feuillage devient jaune à jaune brunâtre. Les ados, le tassement du sol et une variation du niveau d'irrigation ont une influence néfaste sur la santé de ce bouleau. Cet arbre s'enracine en surface. Il supporte mal les vents marins. Zone de rusticité: 2