



Ulmus LUTECE ('Nanguen')



Height	10 - 15 m, fast growing
Width	6-8m
Crown	vase-shaped, half-open crown
Bark and branches	twigs brown-green, bark brown-grey, smooth
Leaf	broad ovate to broad obovate, dark green
Autumn colour	yellow
Flowers	in dense clusters, green, March/April
Fruits	flat winged nutlets
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, moist and airy, tolerates limy soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Origin	Jean Pinon, INRA, Paris, France, 2002
Synonyms	Ulmus 'Lutèce'

Arbore de mărime medie spre mare, cu o coroană verticală în formă de vază. În special arborii tineri cresc bine în sus, iar în locurile favorabile copacul poate crește rapid. În cele din urmă, arborele ajunge la o înălțime de 10 până la 15 m. Crengile anuale sunt de culoare verde-maronie, iar scoarța mai veche este gri-maronie și netedă. Frunzele de culoare verde închis sunt larg ovale până la larg obovate. Marginile frunzelor sunt remarcabil de zimțate grosier. Toamna, frunzele se îngălbenesc. LUTÈCE a fost dezvoltat în Țările de Jos de către Hans Heybroek și Alterra, dar nu a fost publicat niciodată. În timpul testelor franceze de rezistență la boala olandeză a ulmului, acest soi a obținut rezultate foarte bune și a fost preluat și comercializat de compania franceză INRA. De asemenea, arborele are o bună rezistență la vânt.