# *Ulmus* 'Nanguen'
# Orme 'Nanguen'

L'*Ulmus* 'Nanguen' (orme 'Nanguen', nom commercial synonyme *Ulmus* LUTÈCE) provient du même programme d'hybridation que l'*Ulmus* 'Wanoux' (également connu sous le nom de 'VADA'). Dès 1970, ces ormes de quatrième génération ont été croisés et semés aux Pays-Bas, mais n'ont pas été introduits en raison du départ à la retraite du professeur néerlandais Hans Heybroek. À partir de 1980, ces deux clones ont été de nouveau testés par l'institut de recherche français INRA et ont été introduits en 2002 par le chercheur Jean Pinon. Le nom 'Nanguen', contraction de Nan-cy et Wa-Guen-ingen, rend hommage à cette collaboration. Pour compléter l'histoire, 'LUTÈCE' est l'ancien nom de Paris. L'*Ulmus* 'Nanguen' est un croisement entre l'*Ulmus* 'Plantijn' et le bea Schwarz et est autogame. L'orme 'Nanguen' est un arbre à croissance assez rapide, avec une couronne semi-ouverte, dressée et largement ovoïde, présentant des attaches de branches en forme de U au sommet. Au final, l'arbre peut prendre une forme évasée irrégulière, atteignant une hauteur de douze à quinze mètres et une largeur de quatre à six mètres.

Les feuilles rondes, d'un vert mat, sont rugueuses et grossièrement dentelées et n'apparaissent que très tard au printemps : en mai. La coloration automnale est éphémère et jaune foncé. L'arbre 'Nanguen' a une écorce marron-gris, qui reste glabre très longtemps avant que des rainures n'apparaissent. Les rameaux nus sont marron-vert. L'*Ulmus* 'Nanguen' fleurit vers mars, avril avec des fleurs vertes disposées en paquets denses. Ensuite, des noix plates et ailées apparaissent, tourbillonnant en tombant de l'arbre avec une teinte blanchâtre.

L'orme 'Nanguen' est considéré comme l'orme le plus européen de toutes les nouvelles formes résistantes, bien qu'il soit légèrement plus rigide et qu'il pousse un peu moins haut. Le 'Nanguen' est un magnifique arbre résistant à la maladie de l'orme qui peut être utilisé dans les larges allées des zones rurales et sur une grande variété de types de sol, bien que les sols humides, nutritifs et aérés soient clairement préférés. Pour l'*Ulmus* 'Nanguen' , le vent (de la mer), les brèves inondations et le sel de déneigement ne posent aucun problème.

**TYPES DE PLANTES**
**Types d'arbres**: arbres haute tige

---

**UTILISATION**
**Lieu**: avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation solide, plantation urbaine

---

**PROPRIéTéS**
**Forme de la couronne**: ellipse large, évasée | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 12 - 15 m | **largeur**: 4 - 6 m | **zone de rusticité**: 5A - 8B

---

**CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN**
**Vent**: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: papillons | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, supporte les inondations de courte durée, résiste à la maladie de l'orme 4

---

**PLANTKENMERKEN**
**Fleurs**: grappe, discrète | **Couleur des fleurs**: vert | **Floraison**: mars - avril | **Couleur des feuilles**: vert mat | **Feuilles**: à feuilles caduques, ronde, rugueuse, serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, ailés, noix | **Couleur des fruits**: blanc, marron-vert | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: marron-vert | **Rameaux**: nu, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire**: superficiel, soulèvement des racines, , sur propre racine

---