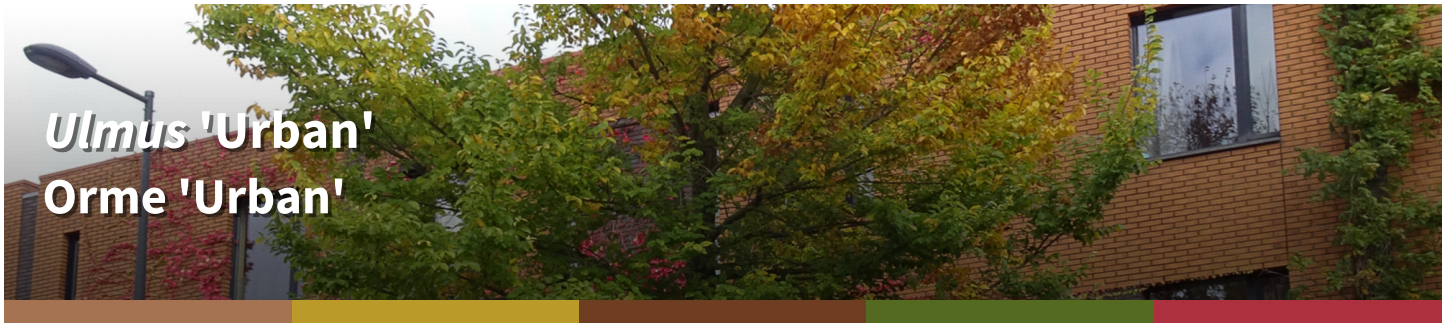

Ulmus 'Urban'
Orme 'Urban'

L'*Ulmus* 'Urban' (Orme 'Urbain', synonyme *Ulmus* 'Ohio Hybrid', *Ulmus* 'No. 1', *Ulmus* 'Delaware nr. 1') est issu d'un croisement entre le clone néerlandais *Ulmus* no 148, envoyé en Amérique par la phytopathologiste néerlandaise Johanna Went en 1952, et l'*Ulmus pumila*. Johanna Went a pris la relève de la phytopathologiste néerlandaise Christine Buisman après la mort de cette dernière en 1936, dans la recherche sur les ormes résistants aux maladies. Le croisement a été créé en 1952 par le chercheur américain Toru Arisumi et introduit en 1976 par la station de recherche de l'Agricultural Research Service dans le Delaware, aux États-Unis. En tant que jeune arbre, l'*Ulmus* 'Urban' a une branche centrale continue et forme une couronne droite, étroite et densément ramifiée qui devient large, irrégulière et ronde à l'âge adulte. L'orme 'Urban' aura une hauteur de 15 à 20 mètres et une largeur de 10 à 15 mètres.

Les feuilles dentelées vert foncé brillant de l'*Ulmus* 'Urban' sont ovales avec une base de feuille asymétrique typique, virant au jaune doré profond en automne. Cet orme est l'un des premiers ormes à se colorer en automne. La couronne a un bois relativement fin et des rameaux gris clair, l'écorce est également grise et reste lisse pendant longtemps. L'*Ulmus* 'Urban' fleurit en mars avec des fleurs discrètes de couleur rouge-marron, suivies de fruits à coque typiques avec des samares en deux parties ailées.

En 1974, des tests ont également été effectués sur cet orme aux Pays-Bas afin de voir comment cet arbre se comportait dans le climat néerlandais. L'orme 'Urban' est modérément résistant à la maladie de l'orme, semblable à cet égard à l'*Ulmus x hollandica* 'Commelin'. La croissance de l'orme 'Urban' est modeste par rapport aux autres ormes et c'est en partie pour cette raison que cet arbre nécessite très peu d'entretien. Dans les sols plus pauvres et en cas de sécheresse, l'orme 'Urban' se comporte bien ; dans les sols argileux humides, il y a un risque de pourriture des racines. Le vent, le vent marin et la pollution atmosphérique ne posent aucun problème. L'*Ulmus* 'Urban' constitue donc un orme bien adapté à des emplacements bien choisis dans un profil large ou un paysage, s'il est planté en petit nombre afin d'éviter les maladies.

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage

UTILISATION
Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, coupe-vent, région côtière | **Pavage**: sans

---

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ronde, ellipse | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 10 - 15 m | **zone de rusticité**: 6A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: papillons | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, résiste à la maladie de l'orme 1

PLANTKENMERKEN
Fleurs: grappe, discrète, petite | **Couleur des fleurs**: rouge-marron | **Floraison**: mars - mars | **Couleur des feuilles**: vert foncé | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, brillante, dentée | **Couleur automnale**: jaune d'or | **Fruits**: ailés, noix | **Couleur des fruits**: marron clair | **Couleur du tronc**: marron-violet | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: gris clair | **Rameaux**: nu, ramification verticale, ramification fine | **Système racinaire**: profond, étendu, sur propre racine

---