# *Ulmus* 'Homestead'
# Orme 'Homestead'

L'*Ulmus* 'Homestead' (orme 'Homestead') est un croisement de 1970 du chercheur A.M. Townsend de l'U.S. National Arboretum à Washington, États-Unis. Le professeur néerlandais Hans Heybroek spécialisé dans les ormes lui a envoyé un hybride complexe du clone 215 (*Ulmus pumila* 'Pinnato-ramosa' x *Ulmus minor* 'Hoersholmiensis') et *Ulmus* x *hollandica* 'Commelin' . Avec le pollen de cet hybride, l'*Ulmus pumila* a été pollinisé. Le croisement qui en résulte, connu aujourd'hui sous le nom de 'Homestead', a été introduit en 1984. L'*Ulmus* 'Homestead' forme une couronne pyramidale pouvant atteindre vingt mètres de hauteur, dont les branches inférieures s'incurvent avec l'âge. La couronne est large de 12 mètres, de forme ovale et semi-ouverte.

La feuille doublement dentée et velue sur la face inférieure de l'orme 'Homestead' bourgeonne dans un vert vif au printemps, prend une teinte vert foncé en été et devient jaune paille à l'automne. Les fleurs rouge-violet de 'Homestead' sont pollinisées par le vent au début du mois de mars ; les fruits verts ailés et pendants apparaissent après la floraison. L'*Ulmus* 'Homestead' a une écorce gris foncé, profondément cannelée, et des branches glabres de couleur marron à grise.

Étant donné que l'orme développe une couronne large en vieillissant, cette sélection est particulièrement adaptée aux parcs ou aux aménagements paysagers. L'arbre tolère le vent, la pollution atmosphérique, le pavage et les inondations de courte durée et, enfin, il résiste bien à la maladie de l'orme. Pour de meilleurs résultats, choisissez une position ensoleillée dans un sol riche en humus pour l'*Ulmus* 'Homestead'.

---

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

---

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

---

**PROPRIéTéS**
**Forme de la couronne**: ovale, pyramidale | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 8 - 12 m | **zone de rusticité**: 6A - 9B

---

**CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN**
**Vent**: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil | **pH**: neutre, basique | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée, résiste à la maladie de l'orme 4

---

**PLANTKENMERKEN**
**Fleurs**: grappe, discrète | **Couleur des fleurs**: rouge-violet | **Floraison**: mars - mars | **Couleur des feuilles**: vert foncé, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, dessous poilu, doublement serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, ailés, noix | **Couleur des fruits**: marron, vert | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: cannelée, glabre | **Couleur des ramaux**: marron | **Rameaux**: nu, pendante, pousses longues | **Système racinaire**: profond, superficiel, sur propre racine

---