

## ORME D'AMÉRIQUE

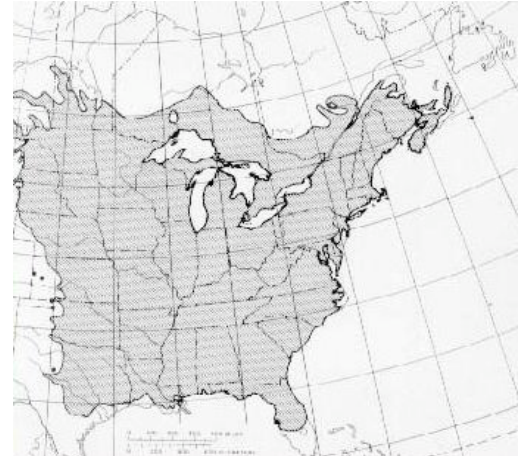
**Nom botanique :** *Ulmus americana* (Linné)

**Famille :** Ulmacée

**Nom français :** Orme d'Amérique, orme blanc

**Synonyme:** *Ulmus floridana*

**Nom anglais :** White elm, american elm



**Distribution géographique :** Dans tout le sud du Québec monte jusqu'au nord et atteint la péninsule gaspésienne. Est de l'Amérique du nord.

**Habitat :** Zone de rusticité 2

**Description:** (Nature = H : 40 m, diamètre : 175 cm, sans ramification jusqu'à 20-25 m, division du tronc à 10-15m). Vie = 200 ans. Écorce Jeune ; Lisse, grise, devient brun grisâtre avec crêtes plates et obliques qui s'entrecroisent. Adulte : Grandes crêtes, gris cendre et écailleuse. Cime En forme de parasol avec gros contreforts. Branches érigées avec rameaux en éventail vers l'extérieur. Rameaux Bruns grisâtres, pubescents, sinueux avec lenticelles apparentes. Feuilles Alternées, simples, doublement dentelées (6-15 cm), dessus rugueux vert foncé, dessous pubescent plus pâle. Automne ; Jaunes. Fleurs Très tôt au printemps, jaune pâle, en ombelles. Fruits Samares ovales, 8 – 10 cm, tombent avant la maturité des feuilles. Bois Lourd, dure et résistant, souple.



**Orme d'Amérique comme bonsaï :** Possède de grosses feuilles qui nécessite une défoliation avant de le présenter à l'exposition de la SBPM mais quel bel arbre et quel défi...

**Substrat :** Humidité modéré. Drainant, humide et riche. Tolère les inondations... À noter Sol sableux à drainage rapide, il aura une croissance limitée. Sol riche et bien drainé il aura une croissance rapide.

**PH idéal :** 5.5 à 8.0 (Alcalin à légèrement acide) (Fuit les terres acides et les terres noires).

**Taille :**

Fin hiver = Taille de structure. Éviter la taille trop drastique car elle provoque le développement exagéré des bourgeons vigoureux.

Printemps = Lors de la formation des premières feuilles, couper l'extrémité des tiges lorsqu'elles auront données 2 à 3 feuilles. Été = Juin; tailler les nouvelles tiges du printemps comme au printemps.

Défoliation = 1 à 2 dans l'été. Couper la feuille en laissant la base et le pétiole de chaque feuille. On peut aussi enlever les grosses feuilles de cette manière tout au long de l'été. Pas de défoliation en août ni l'année du repotage car cela affaiblit l'arbre.

**Ligature** : En dormance ou après la défoliation. Attention = croissance rapide donc surveiller les fils. Ne pas ligaturer les grosses branches car elles sont faciles à casser. Les petites branches sont souples et se ligaturent bien.

**Repotage** : En dormance, tôt au printemps avant le gonflement des bourgeons. Facile à repoter si racines superficielles mais requiert un pot profond si arbre de cueillette avec racines pivotantes.

**Arrosage** : Ne pas mouiller excessivement mais supporte les inondations. Supporte moins bien la sécheresse que les 2 autres ormes indigènes. Quotidien et abondant si bien drainé.

**Fertilisation** : Boulettes organiques. Faible dose de fertilisant riche en azote.

**Emplacement estival** : Préfère le plein soleil, tolérance modérée à l'ombre.

**Hivernage** : À l'extérieur = Pot ; à l'abri du gel, ramure ; à l'abri du poids de la neige. Chambre froide ou serre froide (3 – 7°C).

**Multiplication** : Par semis, bouturage de tige ou de racine et drageons de racine. Marcottage. Facile à greffer.

**Cueillette** : Tôt au printemps avant que les bourgeons ne gonflent. Peut être difficile à récolter à cause de ses grosses racines pivots qui peuvent vous donner bien des soucis. Les petites racelles sont souvent loin du nébari et il nous faut quelques fois déterrer profondément avant de trouver des racelles. La profondeur des racines dans le sol dépend de la texture du sol et de son humidité. Règle générale il a des racines superficielles mais dans un sol à texture moyenne (loam) les racines pénètrent jusqu'à 3 m alors que dans un sol profond et rocailleux ils ont des racines pivotantes jusqu'à 6 m.

**Maladies** : Très vulnérable à la maladie hollandaise de l'orme. Sensible à la tache noire de l'orme.

**Insectes** : Insectes perceurs, défoliateurs et suceurs comme les chenilles, les tétraniques, les pucerons les cochenilles etc.