



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'

Orme résistant 'Sapporo Autumn Gold'

Descriptif de l'essence

Famille : Ulmacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

Statut : Neutre

Hauteur : 14 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 6 m

Port : Conique

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Moyenne (100 à 200 ans)

Feuillage : Feuilles dentées caduques

Écorce : Brun noir crevassée

Floraison : Chatons jaunâtres

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fructification : Samare

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Arbre à fort intérêt paysager au fil des saisons, particulièrement pour son feuillage qui vire au jaune d'or en automne

Potentiel allergisant des pollens : Faible

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage en raison du port conique de l'arbre et de ses petites feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler l'eau pluviale. L'absorption de l'eau et l'évapotranspiration sont peu favorisées par son port pyramidal large et la densité moyenne du feuillage. Il peut consommer des quantités d'eau élevées lorsqu'elle est disponible.



Intérêt pour la biodiversité : Cet hybride d'Ormes autochtones et allochtones est résistant à la graphiose. Similitude avec les Ormes locaux : importante source de nourriture pour de nombreuses chenilles et papillons.



L'essence à Paris

À Paris, l'Orme est une essence historique plantée depuis le règne de François I^{er} pour délimiter les territoires et soutenir le bord des chaussées nouvelles. Le Quai des Célestins, l'Avenue des Champs Élysées, le Boulevard de l'Arsenal, l'Avenue de Saint Mandé furent les premiers lieux de plantation à Paris. Décimée par la maladie de la graphiose de l'Orme, cette essence fut remplacée par des Tilleuls, Marronniers, Platanes et plus récemment par certaines variétés sélectionnées résistantes à la maladie (Variété 'Nanguen' LUTECE®, etc.).

Sites de plantation recommandés

Alignement	Place	Espaces verts	Cimetière	Cœur d'îlot	Cour d'école	Forêt urbaine	Noue et bassin	Quai et berge	Espace intermédiaire / délaissé
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------

Conditions de plantation

Exposition

Soleil	Mi-ombre	Ombre	Indifférent
--------	----------	-------	-------------

Type de sols

Argileux	Sableux	Organique	Indifférent
----------	---------	-----------	-------------

Besoins pH	Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
Besoins en eau	Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec

Adaptation aux conditions climatiques

Sécheresse : Peu résistant

Épisodes de chaleur : Peu résistant

Température minimale tolérée (rusticité) : Très rustique (inférieur à -15°C)

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Moyenne

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Sensibilité aux échaudures : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : Résistant à la maladie de la graphiose

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 5 m - Fléchage difficile

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

Conditionnement : Tous, racines nues jusqu'à la taille 14/16 mais pas au-delà

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

A RETENIR

Atouts

- Orme résistant à la maladie de la graphiose
- Résistant aux vagues de grand froid
- Remarque pour son feuillage automnal jaune d'or
- Faible potentiel allergisant des pollens

Limites et contraintes

- Peu résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur