





Corylus avellana **Noisetier**

Descriptif de l'essence

Famille: Bétulacées

Origine: Europe / Turquie / Nord de l'Afrique

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut: Neutre

Hauteur: 7 m - Petit développement

Envergure du houppier : 6 m

Port : Etalé

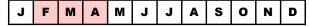
Vitesse de croissance : Moyenne

Longévité : Petite (< à 100 ans)

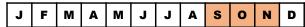
Feuillage: Feuilles caduques

Écorce : Écorce brun-gris lisse

Floraison: Chatons marrons



Fructification: Noisette



Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Forte

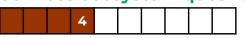
Très bon marqueur saisonnier : Fleurs en chatons décoratifs jaunâtres en hiver, suivis de noisettes à l'automne et d'un feuillage jaune

Plantation en bosquet ou isolé, en sous-bois et en lisière

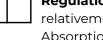
Évocateur de haie champêtre et d'ambiance forestière, très bon brise-vent

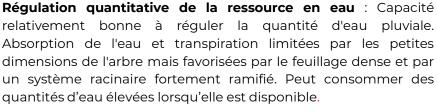
Potentiel allergisant des pollens : Fort

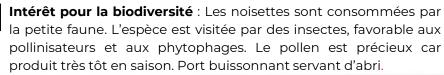
Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité moyenne d'effet d'ombrage, malgré un port arrondi de l'arbre et une forte densité de feuillage, en raison de la petite hauteur de l'arbre.









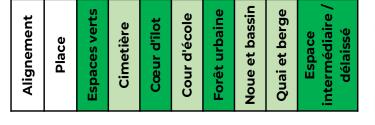
Crédits photos: J.E. Michaut, B. Morlon, B. Serres / Ville de Paris

L'essence à Paris

Principalement recensé dans les jardins où il peut prendre la forme de petits arbres. Un sujet d'intérêt sur l'Ile aux Oiseaux (7e).

Présent à l'Arboretum de Paris.

Sites de plantation recommandés







Conditions de plantation



Exposition

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

Type de sols

Argileux Sableux Organique Indifférent

Besoins pH

Besoins en eau

	Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
ļ	tropinque					
	Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec
	,					

Adaptation aux conditions climatiques

Sécheresse: Résistant

Épisodes de chaleur : Résistant

Température minimale tolérée (rusticité) :

Très rustique (inférieur à -15°C)

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Forte

Tolérance à la taille architecturée : Moyenne

Tenue mécanique des branches : Forte

Caractère drageonnant : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal 6 m

Approvisionnement en pépinière : Facile

Conditionnements: Motte ou conteneur, racines nues pour les tailles arbustives (125-150 cm ou

moins)

Formes culturales possibles : Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : Aurea,

Contorta, Pendula

A RETENIR

Atouts

Limites et contraintes

- Arbre bien adapté au milieu urbain
- · Système racinaire drageonnant
- Espèce indigène régionale d'Ile-de-France Fort potentiel allergisant des pollens
- Fruits consommables par l'Homme et appréciés par la faune
- Résistant aux épisodes de chaleur, de chaleur et aux vagues de très grand froid