





*Aria edulis*Alisier blanc

Descriptif de l'essence

Famille Rosacées

Origine: Europe / Maroc

Indigénat : Indigène régional lle-de-France

Statut: Neutre

Hauteur: 12 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 8 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Lente Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage: Feuilles caduques pubescentes

Écorce : Lisse et grise

Floraison: Corymbes parfumés



Fructification : Fausse drupe



Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Arbre à intérêt paysager marqué animant très bien l'espace au fil des saisons, très bon marqueur saisonnier.

Potentiel allergisant des pollens : Nul



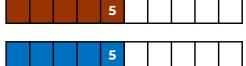
L'essence à Paris

Essence rare que l'on retrouve dans les Bois, elle est particulièrement adaptée aux espaces paysagers. On la retrouve logiquement principalement dans les jardins.

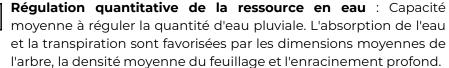
Présent à l'Arboretum de Paris

Sites de plantation recommandés

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité moyenne d'effet d'ombrage due aux dimensions moyennes de l'arbre et de ses feuilles.





Intérêt pour la biodiversité: Arbre fruitier très attractif pour la petite faune, les oiseaux, les insectes, et en particulier les pollinisateurs. Comme les autres espèces du genre *Sorbus*, les chenilles apprécient ses feuilles.







Conditions de plantation

Exposition

Soleil	Mi-ombre	Ombre	Indifférent
Type de sols			
Argileux	Sableux	Organique	Indifférent

Besoins pH

Besoins en eau

Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
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 : Faible

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : Feu

bactérien

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 6 m – Reprise parfois délicate

Approvisionnement en pépinière : Difficile pour l'espèce type, moyennement facile pour les cultivars

Conditionnement: Motte

Formes culturales possibles: Tige - Cépée

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

'Magnificat'

A RETENIR

Atouts

- Support de biodiversité très intéressant, notamment pour les insectes
- Espèce indigène régionale lle-de-France
- Résistant aux sécheresses, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid : particulièrement adapté aux évolutions climatiques attendues à Paris
- Potentiel allergisant nul des pollens

Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière voire difficile pour l'espèce type
- · Faible tolérance à la taille
- Sensible au Feu bactérien