

Amelanchier canadensis

Amélanchier d'Amérique

Descriptif de l'essence

Famille : Rosacées

Origine : Amérique du Nord

Indigénat : Exotique

Statut : Neutre

Hauteur : 10 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 8 m

Port : Étalé

Vitesse de croissance : Moyenne

Longévité : Faible (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques oblongues, grises et pubescentes sur le revers

Écorce : Grise lisse

Floraison : Grappes blanches

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

Fructification : Fausse drupe

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

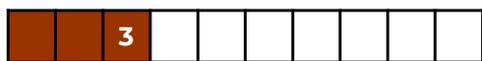
Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

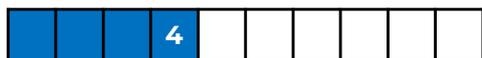
Bon marqueur de saison : feuillage couleur rouge-bronze au débourrement, vert lumineux en été, au revers gris-vert et spectaculaire en automne variant du jaune-orange au brun

Potentiel allergisant des pollens : Nul

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante du fait des faibles dimensions de l'arbre et ses feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. Arbre au port arrondi, l'absorption de l'eau et transpiration sont limitées par les petites dimensions de l'arbre et la densité moyenne du feuillage. Les racines superficielles favorisent toutefois l'infiltration de l'eau.



Intérêt pour la biodiversité : Arbre attractif pour les insectes pollinisateurs, ses fruits sont très appréciés des oiseaux. Essence exotique.



L'essence à Paris

Cette espèce est un arbuste largement présent à Paris mais non référencé dans la base de données Arbres de la Ville de Paris (nombre de sujets inconnu).

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 : Résistant

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

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Forte

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Forte

Sensibilité aux échaudures : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : Feu bactérien (organisme réglementé)

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 7 m

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile

Conditionnements : Tous, racines nues jusqu'à la taille 10/12 - Privilégier les mottes si possible

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

A RETENIR

Atouts

- Potentiel allergisant nul des pollens
- Très résistant aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Bon marqueur saisonnier

Limites et contraintes

- Peu résistant aux épisodes de sécheresse
- Approvisionnement moyennement facile en pépinière