



Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet Hamlet'

Aubépine rose Paul's Scarlet Hamlet

Descriptif de l'essence

Famille : Rosacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

Statut : Neutre

Hauteur : 6 m - Petit développement

Envergure du houppier : 5 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Moyenne

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Petites feuilles caduques lobées et brillantes

Écorce : Écorce brune fissurée

Floraison : Corymbes rose-rouge

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

Fructification : Cenelle

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



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

L'essence à Paris

Variété nouvelle à Paris, elle a été plantée sur la Promenade de la Forêt Linéaire (19^e)

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Véritable évènement de mai à juin par sa floraison avec des fleurs doubles, rouge rosé à rose pâle

Potentiel allergisant des pollens : Nul

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
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------

Services écosystémiques rendus

1											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation du climat local : Capacité très faible d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante, malgré le port arrondi de l'arbre, due aux faibles dimensions de l'arbre et de ses feuilles.

1											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation quantitative de la ressource en eau : Très faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont fortement limitées par la petite taille de l'arbre, ses petites feuilles moyennement denses et par son indice racinaire faible.

		3									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Intérêt pour la biodiversité : Cultivar de *C. laevigata*, espèce nectarifère, fruits attractifs pour la faune, ses feuilles sont appréciées des chenilles des papillons. Essence horticole.

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 : 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 : Faible

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Présence d'épines : Oui

Principales pathologies et parasites : Feu bactérien (organisme réglementé)

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 6 m

Approvisionnement en pépinière : Facile

Conditionnements : Tous, racines nues jusqu'à la taille 12/14 mais pas au delà

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : 'Rosea', 'Rosea Plena', 'Rubra Plena'

A RETENIR

Atouts

- Résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Potentiel allergisant nul des pollens
- Bon marqueur saisonnier

Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Sensible au feu bactérien