



# Prunus avium 'Landscape Bloom' Merisier 'Landscape Bloom'

## Descriptif de l'essence

**Famille** Rosacées

**Origine** : Hybride

**Indigénat** : Horticole

**Statut** : Neutre

**Hauteur** : 18 m - Grand développement

**Envergure du houppier** : 9 m

**Port** : Conique

**Vitesse de croissance** : Moyenne

**Longévité** : Petite (< à 100 ans)

**Feuillage** : Feuilles simples caduques

**Écorce** : Marron rouge brillante et lisse

**Floraison** : Grappes blanches

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

**Fructification** : Drupe

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

## Paysage et cadre de vie

**Densité du feuillage** : Forte

**Arbre d'ombrage** aux superbes couleurs d'automne

**Bon marqueur saisonnier** par ses feuilles vertes vif bourgeonnante bronze et jaune, sa floraison blanche fortement parfumée au printemps, et son feuillage orange-rouge à l'automne

**Potentiel allergisant des pollens** : Nul

## Services écosystémiques rendus



**Régulation du climat local** : Très bonne capacité d'effet d'ombrage due aux grandes dimensions de l'arbre et à la forte densité de ses feuilles simples.



**Régulation quantitative de la ressource en eau** : Bonne capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. Les grandes dimensions de l'arbre, son feuillage dense et ses grandes feuilles favorisent bien l'absorption de l'eau et la transpiration.



**Intérêt pour la biodiversité** : Ce cultivar du Merisier possède des fruits qui sont une source de nourriture intéressante pour les oiseaux. Arbre mellifère attractif pour les insectes pollinisateurs. Comme pour le Merisier, ses feuilles sont appréciées par les chenilles.



## L'essence à Paris

Aucun arbre recensé à Paris à ce jour.

## 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** : Moyenne

**Tolérance à la taille architecturée** : Non

**Tenue mécanique des branches** : Moyenne

**Présence d'épines** : Non

**Principales pathologies et parasites** : RAS

## Retours d'expériences en milieu urbain

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

**Approvisionnement en pépinière** : Moyennement facile à difficile. Sélection néerlandaise quasi uniquement distribuée par les pépiniéristes hollandais.

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

**Formes culturelles possibles** : Tige

## A RETENIR

### Atouts

- Excellente régulation du climat local et de la ressource en eau
- Essence qui tolère bien les vagues de froid
- Résistant aux épisodes de chaleur
- Potentiel allergisant nul des pollens

### Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Peu résistant à la sécheresse