



Juniperus communis

Genévrier commun

Descriptif de l'essence

Famille : Cupressacées

Origine : Europe / Asie Mineure / Amérique du Nord

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 6 m - Petit développement

Envergure du houppier : 3 m

Port : Conique

Vitesse de croissance : Lente

Longévité : Grande (> à 200 ans)

Feuillage : Petites aiguilles persistantes épineuses et pointues

Écorce : Écorce grise rugueuse

Floraison : Corymbes discrets jaune-vert

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

Fructification : Baies

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

Une douzaine de sujets ont été recensés dans les jardins seulement. Des sujets d'intérêt au Square Sainte Odile (17^e) et au Jardin de la place du Marechal de Lattre de Tassigny (16^e).

Présent à l'Arboretum de Paris.

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Forte

Arbuste très dense et souvent à troncs multiples, voire petit arbre.

Texture graphique avec des feuilles persistantes en aiguilles piquantes, vertes à vert-bleuté ; petits fruits ronds brun noir

Potentiel allergisant des pollens : Faible

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

0									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation du climat local : Capacité quasi nulle d'effet d'ombrage due au port fastigié de ce petit arbre ainsi qu'à ses très petites aiguilles.

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

Régulation quantitative de la ressource en eau : Les petites dimensions de cet arbre fastigié et ses petites aiguilles limitent l'absorption de l'eau et la transpiration tandis que son feuillage persistant et denses les favorisent.

				5					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Intérêt pour la biodiversité : Les baies sont consommées par les oiseaux et la petite faune. Ses feuilles sont appréciées des chenilles.

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 : Très résistant

Épisodes de chaleur : Très 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

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 5 m

Approvisionnement en pépinière : Espèce type peu ou pas cultivée - En variété : facile

Conditionnements : Motte ou conteneur

Formes culturales possibles : Tige branchue de base - forme arbustive

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : Très nombreuses variétés de formes très différentes : Hibernica, Repanda, Horizontalis, Green carpet, Sentinell, Compressa

A RETENIR

Atouts

- Petit arbre persistant peu exigeant
- Très résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid : particulièrement adapté aux évolutions climatiques attendues à Paris
- Essence indigène régionale Ile-de-France
- Potentiel allergisant faible des pollens

Limites et contraintes

- Présence d'épines
- Bénéfices climatiques limités : effet d'ombrage quasi nul