





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



Fructification: Baies



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







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

L'essence à Paris

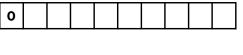
Une douzaine de sujets ont été recensés dans les jardins seulement. Des sujets d'intérêt au Square Sainte Odile (17°) et au Jardin de la place du Marechal de Lattre de Tassigny (16°).

Présent à l'Arboretum de Paris.

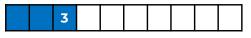
Sites de plantation recommandés

Alignement	Place	Espaces verts	Cimetière	Cœur d'îlot	Cour d'école	Forêt urbaine	Noue et bassin	Quai et berge	Espace intermédiaire / délaissé
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------------

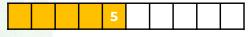
Services écosystémiques rendus



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.



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.



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

Besoins en eau

Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
tropriique					
Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec
, a. ique					

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,

Sentinnel, 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 lle-de-France
- Potentiel allergisant faible des pollens

Limites et contraintes

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