

# *Pyrus communis*

## Poirier commun

### Descriptif de l'essence

**Famille** : Rosacées

**Origine** : Europe / Ouest de l'Asie

**Indigénat** : Indigène régional Ile-de-France

**Statut** : Neutre

**Hauteur** : 15 m - Moyen développement

**Envergure du houppier** : 10 m

**Port** : Etalé

**Vitesse de croissance** : Moyenne

**Longévité** : Moyenne (100 à 200 ans)

**Feuillage** : Feuilles caduques rondes, orange-jaune en automne

**Écorce** : Brun gris craquelée

**Floraison** : Grappes blanches parfumées

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

**Fructification** : Poire

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

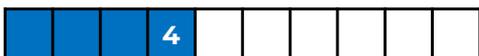
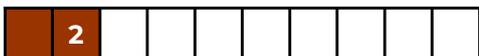
### Paysage et cadre de vie

**Densité du feuillage** : Moyenne

**Bon marqueur saisonnier** : feuillage vert brillant virant au orange-jaune en automne; fleurs blanches au printemps suivies de poires au goût aigre, plus appropriées cuites

**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 due à la densité moyenne de ses petites feuilles.

**Régulation quantitative de la ressource en eau** : Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. Les dimensions limitées de l'arbre et des feuilles, la densité moyenne du feuillage limitent un peu l'absorption de l'eau et la transpiration. Son système racinaire très profond favorise également l'infiltration de l'eau en profondeur.

**Intérêt pour la biodiversité** : Espèce associée à de nombreux insectes, source de nourriture importante pour la faune, notamment les oiseaux. Espèce d'intérêt nectarifère très favorables aux insectes pollinisateurs et également aux chenilles. Support pour des lichens variés. Plusieurs espèces d'Acariens, Diptères et Champignons gallicoles dépendent de cette espèce.



Crédit photo : JE.Michaut, B.Morlon, B Serres / Ville de Paris

### L'essence à Paris

Essence rare à Paris, on la trouve principalement dans les équipements municipaux. 33 variétés sont présentes en plus de l'espèce type.

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

## 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** : Moyenne

**Tolérance à la taille architecturée** : Moyenne

**Tenue mécanique des branches** : Moyenne

**Caractère drageonnant** : 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 8 m. L'espèce type peut être sensible au vent (casse de cime).

**Approvisionnement en pépinière** : Facile à moyennement 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** : 'Beurré Hardy', 'Conference', 'Williams' Bon Chrétien', 'Charneux', 'Précoce de Trévoux', 'Bonne Louise d'Avranches', 'Doyenné du Comice', 'Beurré Clairgeau', 'Beurré Lebrun', 'Comtesse de Paris', 'Soldat Laboureur', 'Jeanne d'Arc', 'Docteur Jules Guyot', 'Grand Champion', 'Général Leclerc', 'Sucrée de Montluçon', 'Clapps Favourite', 'Chat rôti', 'Alexandrine Douillard', 'Précoce Henin', 'Duc de Bordeaux', 'Passe Crassane', 'Conseiller à la Cour', 'Duchesse d'Angoulême', 'Beurré Giffard', 'Durondeau de Tongre', 'Le Curé', 'Angelys', 'Louise Bonne de Printemps'

## A RETENIR

### Atouts

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

### Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Sensible au feu bactérien