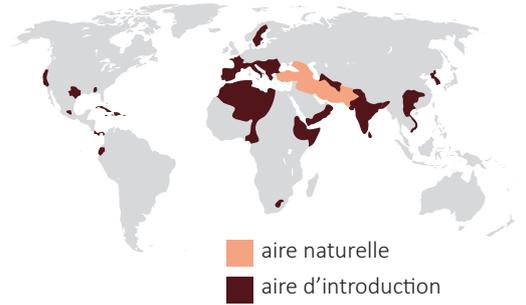
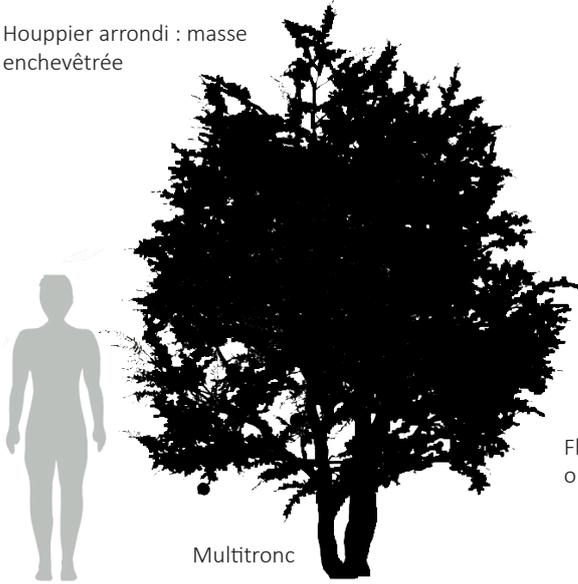


Nom latin : *Punica granatum* L.
Noms communs : Grenadier commun
Famille : LYTRACEAE
Origine : Moyen-Orient



Houppier arrondi : masse enchevêtrée



Feuilles opposées, oblongues, entières, luisantes, glabres

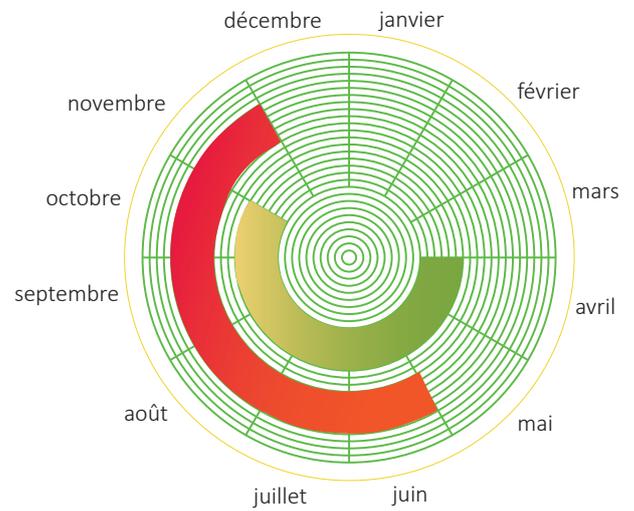


Nombreuses graines entourées d'un arille rose ou rouge sucré

Grosses baies rouges



Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuillage vert à doré à l'automne
 Fruits : grenades
 Fleurs rouge orangé

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbrisseau monoïque autofertile de 2 à 10m
- > Grande longévité, vitesse de croissance moyenne
- > Feuillage caduc
- > Floraison ornementale
- > Les fleurs solitaires axillent la branche, les cymes de fleurs sont terminales
- > Grosses baies rouges ornementales, arilles des graines comestibles (besoin de fortes chaleurs pendant la fructification)
- > Zone USDA 9 à 11, résiste jusqu'à environ -10°

Cortège naturel :

Kashmir, Pakistan (forêt subtropicale humide) : *Olea europaea* subsp. *europaea*, *Sunhangia elegans*, *Prunella vulgaris*, *Pinus roxburghii*, *Bauhinia variegata*, *Diospyros lotus*, *Aesculus indica*, *Ficus palmata*, *Dodonaea viscosa*, *Indigofera heterantha*, *Berberis lycium*, *Avena fatua*, *Malvastrum coromandelianum*, *Campanula pallida*, *Pteris cretica*, *Mentha longifolia*

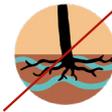
Climat et pollution

Vent  Tolérance	Sel  Forte tolérance	Sécheresse  Tolérance	Pollution  Tolérance moyenne	Gel  Tolérance	Exposition  Soleil
--	---	--	---	---	---

Sol

Sables  30-70%	Limons  10-40%	Argiles  10-50%	Graviers  0-20%
---	---	--	--

Problèmes

Engorgement  Tolérance moyenne	Compaction  Tolérance moyenne	Toxicité  Toxicité (écorce)	 Branches cassantes
---	--	--	---

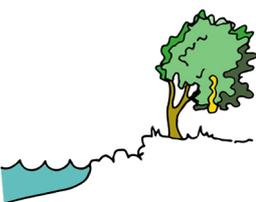
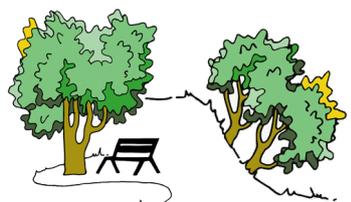
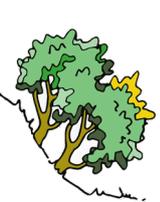
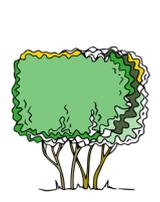
Interactions écosystémiques

 Pollinisation par les insectes (abeilles)	 Dissémination par les animaux	 Fruits attractifs pour les oiseaux
---	---	--

En bref :

- > Préfère un sol humide mais résiste bien à la sécheresse ou au gel, tolère les sols calcaires et salins
- > Attire les insectes, les petits mammifères et les oiseaux
- > Tolère et filtre l'eau polluée (phytoremédiation)

Typologies d'usages

 Bord de mer	 Parcs et jardins	 Talus	 Massifs	 Voies vertes	 Haies
--	---	--	--	---	--

POINTS FORTS

- > Espèce ornementale (fruits, fleurs)
- > Faibles besoins en eau
- > Résistant à la salinité et aux embruns

POINTS FAIBLES

- > Assez sensible aux pathogènes
- > Peu d'ombre
- > Epines, écorce toxique

Entretien :

- > Peu d'entretien
- > L'arrosage en été permet une bonne fructification en terrain sec
- > Taille en forme d'arbuste possible