

Carpobrotus

Carpobrotus

Carpobrotus edulis

Genre

Carpobrotus

N.E. Br, 1925

Classification phylogénétique

Les plantes du genre ***Carpobrotus*** appartiennent à la famille des Aizoacées.

Ce sont des plantes succulentes rampantes, qui forment des tapis denses. Originaires d'Afrique du Sud, différentes espèces ont été introduites sur les côtes méditerranéennes ou californiennes pour leur qualité à la fois ornementale et fixatrice du sable. Cependant, dans certains cas, elles se sont révélées une menace pour la biodiversité des écosystèmes locaux en devenant des espèces invasives, notamment dans le Parc national de Port-Cros sur l'Île de Bagaud.

Les fleurs très colorées ont la forme de marguerites. Le nom fait référence aux fruits comestibles. Il vient du grec "karpos" (fruits) et "brotos" (comestibles).

Carpobrotus glaucescens est réputé pour avoir des fruits avec un goût salé, ce qui est rare^[1].

1 Principales espèces

Le genre compte environ 25 espèces largement répandues dans le monde. La plupart viennent d'Afrique du Sud, mais une espèce vient d'Amérique du Sud, une autre de Californie et d'Oregon^[2]

Quatre espèces sont originaires d'Australie (Nouvelle-Galles du Sud)^[3].

Voici les principales espèces :

- *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bolus
- *Carpobrotus aequilaterus*
- *Carpobrotus chilensis*
- *Carpobrotus deliciosus* (L. Bolus) L. Bolus - Fruit comestible
- *Carpobrotus dulcis* L. Bolus - Fruit comestible frais.
- *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br. - Plante connue sous de nombreux noms vernaculaires : Figue des

Hottentots, Figue de mer, Figue marine, Doigts de sorcières, Mains de sorcières, Griffes de sorcière, Doigt de fée, etc. Les fleurs peuvent prendre diverses couleurs, allant du jaune au pourpre. Les fruits sont comestibles.

- *Carpobrotus glaucescens* (Haw.) Schwantes
- *Carpobrotus modestus*
- *Carpobrotus muiirii* (L. Bolus) L. Bolus - Fruit sec comestible.
- *Carpobrotus rossii*
- *Carpobrotus virescens*

2 Utilisation comme plante couvre-sol

Carpobrotus acinaciformis est souvent utilisé comme couvre-sol en raison de sa croissance rapide, ses capacités de fixation du terrain et sa résistance à la sécheresse, mais aussi au feu^[4].

Des *carpobrotus* sont aussi utilisés pour fixer les cordons dunaires dans le sud de l'Angleterre.

Cependant, le *Carpobrotus* est une espèce envahissante particulièrement bien adaptée au climat méditerranéen d'où elle est originaire. Elle peut ainsi recouvrir de larges zones, empêchant le développement de toute autre plante (exclusion compétitive) et contribuant ainsi à une forte diminution de la richesse floristique de ces zones.



Zone entièrement recouverte de *Carpobrotus* sur l'île de Bagaud (Parc National de Port-Cros).

3 Propriétés médicamenteuses

Le jus des feuilles de *Carpobrotus* est un astringent doux. Dilué dans de l'eau, il peut être utilisé pour traiter la diar-

rhée, la dysenterie et des crampes d'estomac. Ou encore comme un gargarisme pour les maux de gorge et la laryngite, ainsi que pour les infections bactériennes légères de la bouche^[5].

Le jus de feuilles peut également être utilisé en externe, tout comme celui d'*Aloe Vera* contre les brûlures, écorchures, coupures, égratignures et les coups de soleil. Ainsi que contre la teigne, l'eczéma, la dermatite, l'herpès, le muguet, les boutons de fièvre, les gerçures des lèvres, les allergies cutanées.

Un ancien remède à la constipation est de manger le fruit avec de l'eau salée. Un sirop fait à partir du fruit a des propriétés laxatives.

4 Images

- Feuilles à section triangulaire
- *Carpobrotus glaucescens*
- *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bolus
- *Carpobrotus edulis* en fleur

5 Références

- [1] Existe-t-il un fruit salé ?
- [2] USDA Plant Profile *Carpobrotus*
- [3] *Carpobrotus* en Nouvelle-Galles du Sud
- [4] [www.plantzafrika.com/medmonographs/carpobrotacina.pdf]
- [5] *Carpobrotus edulis*

6 Liens externes

- Référence ITIS : TSN 19932 (fr) (+ version anglaise (en))
-  Portail de la botanique
-  Portail de la pharmacie

7 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

7.1 Texte

- **Carpobrotus** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Carpobrotus?oldid=103864504> *Contributeurs* : Jeffdelonge, Fabien1309, Bouba, Jeantosti, Phe-bot, Liné1, Jean-Jacques MILAN, Valérie75, Erasmus, Bob08, Hektor, Padawane, Jerome66, Croquant, Rosier, Archipel, Karl1263, Snorky, E rulez, Salix, MirgolthBot, VonTasha, Rei-bot, Berichard, YonaBot, DumZiBoT, HerculeBot, ZetudBot, LaaknorBot, Tangopaso, Racconish, Goudron92, Coyote du 57, LoveBot, OrlodrimBot, JI.stanus, Addbot et Anonyme : 4

7.2 Images

- **Fichier:Carpo_-_Bagaud.jpg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Carpo_-_Bagaud.jpg *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Vincent
- **Fichier:Coupe_d'Hygie.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/Coupe_d%27Hygie.svg *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Vallat David Vallatd
- **Fichier:Icône_botanique01.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

7.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0