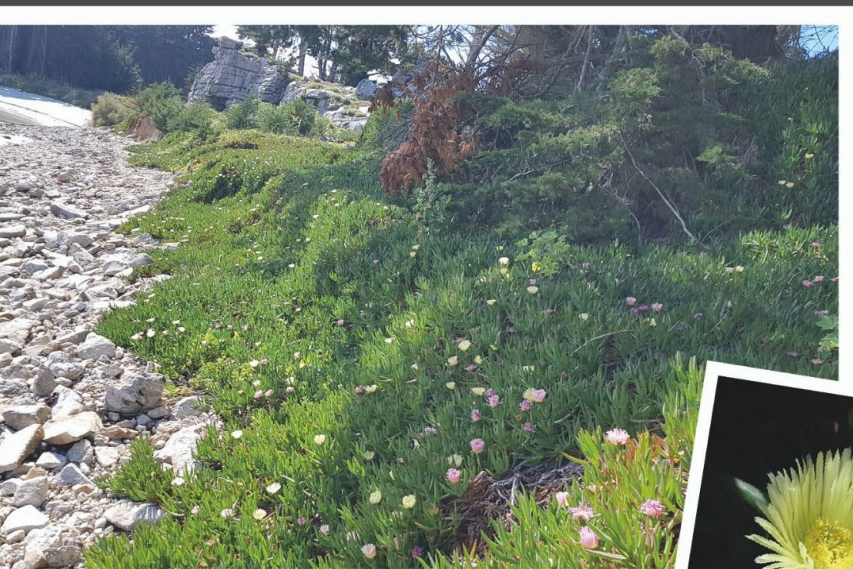


Reconnaître et surveiller
les plantes invasives
en Bretagne



La Griffes de sorcière
- *Carpobrotus edulis* et *Carpobrotus acinifolia*



FREDON
BRETAGNE

n°25

Présentation



Les griffes de sorcière, *Carpobrotus edulis* et *Carpobrotus acinifolia* sont des plantes vivaces de la famille des Aizoacées originaire d'Afrique du Sud. Ces plantes grasses, herbacées, ont été introduites en France à la fin du XVIII^e siècle. Elles peuvent se reproduire en dispersant leurs graines grâce au vent et aux animaux, mais aussi par bouturage. Des boutures de tiges peuvent être transportées par l'eau et coloniser de nouveaux espaces. La croissance des stolons est rapide (jusqu'à 1m/an). Les griffes de sorcières supportent une très large gamme de types de sol (sols bien drainés). Ce sont des plantes qui résistent très bien à la sécheresse et aux embruns salés, mais qui ne supportent pas des températures inférieures à 4°C.

Carpobrotus sp. Belle-Ile Mai 2019 ©Marion Théry



Reconnaissance

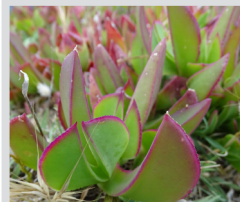


) *Carpobrotus edulis*

- Feuilles charnues, opposées, plus ou moins recourbées vers le sommet. Variation du vert au rouge selon les conditions climatiques. Section transversale formant un triangle équilatéral. Longue de 8 à 11 cm, d'une épaisseur de 8 à 13 mm.
- Fleurs terminales et solitaires, toujours jaunes, diamètre de 5 à 12 cm et nombreux pétales linéaires.
- Tiges : plus ou moins ligneuse à la base, rampantes ou pendantes, formant des « tapis » d'une dizaine de centimètre de haut. Croissance annuelle de plus d'1 m.
- Fruits charnus et en forme de figue. Ils produisent entre 1000 et 1800 graines chacun.

) *Carpobrotus acinifolia*

- Feuilles longues de 5 à 8 cm et d'une épaisseur de 15 à 18 mm, opposées, charnues et plus ou moins recourbées vers le sommet. Section transversale formant un triangle isocèle. Variation de couleur comme chez *C. edulis*.
- Fleurs terminales et solitaires, de couleur rose-pourpres. Diamètre de 5 à 12 cm et nombreux pétales linéaires.



Carpobrotus edulis Fouesnant Mai 2019 ©Marion Théry

Carpobrotus acinifolia Belle-Ile Mai 2019 ©Marion Théry

Risque



Les tiges forment de grands tapis dense qui concurrencent directement la flore indigène, dont certaines espèces endémiques, et diminuent la biodiversité d'insectes et de plantes.



Roscoff Mai 2019 ©ASS Roscoff

Lutte



Un repérage, un suivi et un contrôle localisé sont importants pour tenter de maîtriser l'expansion de l'espèce. Avant toute intervention en situation de forte pente (cas fréquent), il faut s'assurer de la nature du sol afin de ne pas provoquer une érosion de la falaise suite au chantier.

L'**arrachage manuel** semble le plus approprié, en prenant soin de ne laisser aucun fragment sur place. Lors du chantier toutes les précautions doivent être prises pour éviter de propager l'espèce : réaliser les chantiers nettement avant la floraison et éliminer tous les produits de coupe et d'arrachage. Les méthodes mécaniques ne sont pas vraiment adaptées pour cette espèce qui colonise souvent des zones en forte pente.



Campagne d'arrachage de Griffes de sorcière organisée par l'Association pour la Sauvegarde des Sites de Roscoff et la mise en valeur de son Patrimoine.

Après éradication, un suivi sur une période de trois à dix ans s'impose afin de supprimer les germinations apparues dues aux graines contenues dans le sol ou dispersées par d'autres individus proches ou par des mammifères.



Informez les jardiniers, les communes, sur les problèmes
que pose cette plante.

Après les opérations d'arrachage, planter des espèces locales
pour limiter la recolonisation.



**Ne pas planter, ni semer de griffes de sorcières dans les jardins littoraux.
Ne pas composter - Ne pas rendre le site plus sensible à l'érosion.**



Carpobrotus sp. Loctudy Juin 2019 ©Marion Théry

*Un grand merci à l'Association pour la Sauvegarde des Sites de Roscoff et la mise en valeur
de son Patrimoine et au Conservatoire Botanique de Brest pour leur partage de photographies.*



FREDON
BRETAGNE

ZA Bellevue - 5 rue Saint-Exupéry - 35235 THORIGNÉ-FOUILLARD
Tél. : 02 23 21 18 18 - fredon@fredon-bretagne.com

WWW.FREDON.FR/BRETAGNE/