

Patate à Durand

Nom scientifique : *Ipomoea pes-caprae* subsp. *brasiliensis*

Famille : Convolvulaceae

Synonymes : *Convolvulus brasiliensis*, *Ipomoea brasiliensis*, *Ipomoea maritima*, *Batatas maritima*

Statut : indigène

Intérêt : couvre-sol permettant la stabilisation des hauts de plage, plante halophile et médicinale



DESCRIPTION

Photos : CBNM (M. Barbé / S. Baret / S. Françoise)

Type biologique : liane.

Taille : jusqu'à 30 m de longueur.

Port/forme : lianescent rampant à tige grêle peu ramifiée.

Tronc/tige : tige rouge foncé jusqu'à 2 cm de diamètre.

Racines : épaisses, et longues tiges radicales s'enracinant aux nœuds, ne tubérisent pas.

Feuilles : simples, entières, alternes, épaisses, à bord rougeâtre, bilobées, rarement entières au sommet, évoquant une empreinte de chèvre, d'où son nom latin, se repliant lorsque l'ensoleillement est trop important.

Fleurs : en forme d'entonnoir, grosses, rose pourpre, par groupes de 1 à 3 fleurs.

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

Fruits : capsules globuleuses de 2 cm de diamètre, à 4 loges contenant chacune une graine poilue.

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

Confusion possible : *Ipomoea littoralis* (voir fiche descriptive).

ÉCOLOGIE

Habitat :

végétation littorale, souvent en haut de plages, mais aussi sur côtes rocheuses.

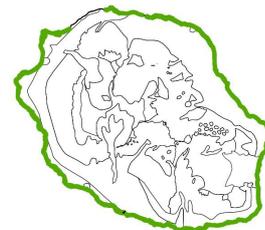
Reproduction :

végétative naturelle importante, sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

se rencontre souvent avec le manioc marron bord-de-mer (*Scaevola taccada*). Peut être parasitée par la liane foutafout (*Cassytha filiformis*).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Patate à Durand

EXIGENCES

Sol : sols littoraux sableux ou rocheux (plages de sable ou de galets).

Lumière : apprécie le plein soleil (héliophile).

Eau : bonne tolérance à la sécheresse (hygro-indifférente).

Autres : espèce halophile adaptées à l'air marin chargé en sel. Bonne résistance à des températures fortes.

CULTURE

Croissance : rapide et durée de vie de plusieurs années.

Plantation : plante de couverture (couvre-sol).

Entretien : contrôle régulier (prolifération pouvant s'avérer gênante).

Multiplication : semis, bouturage.

USAGES

Pharmacopée : action purgative, anticancéreuse, cicatrisante, contre les enflures, les rhumatismes, les crampes.

Alimentation : non consommée en tant que plante légumière car elle est purgative, occasionne des nausées et peut empoisonner.

Bois : -

Divers : de jeunes feuilles écrasées facilitent l'extraction d'épines d'oursins ; autrefois utilisé comme fourrage pour lapins, chèvres et chevaux ; permet de stabiliser les hauts de plage (anti-érosive).