

Ipomoea pes-caprae

Famille : Convolvulaceae

Noms vernaculaires : Patate à Durand (R.), Batate (R., M.), Batatan (M., Ro.), Batatran Rouge (Sey.)

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

Statut : indigène tropical, subsp. *brasiliensis* aux Mascareignes et Seychelles Intérêt : couvre-sol (plages), 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 de 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.

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

ÉCOLOGIE

Habitat :

végétation littorale, souvent en haut de plages coralliennes, basaltiques ou granitiques, 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*).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; littoral ouest du Port à l'Étang-Salé, littoral est et nord de Ste-Rose à St-Denis.

Maurice, Rodrigues : commun sur les plages.

Seychelles : commun ; Mahé et îles granitiques, Aldabra et îles coralliennes.



La choisir en fonction de son environnement

Ipomoea pes-caprae

Patate à Durand (R.), Batate (R., M.), Batatan (M., Ro.), Batatran Rouge (Sey.)

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 : les jeunes feuilles écrasées facilitent l'extraction d'épines d'oursins, autrefois utilisée comme fourrage (lapins, chèvres et chevaux).