

Patate cochon

Liane cochon

Nom scientifique : *Canavalia rosea*

Famille : Fabaceae

Synonymes : *Canavalia maritima*, *C. obtusifolia*, *C. emarginata*, *Dolichos maritimus*, *D. obtusifolius*, *D. roseus*, *D. emarginatus*

Statut : indigène

Intérêt : fixation du sol (érosion côtière), favorable à la ponte des tortues, artisanat (graines), fourrage (cochons).



DESCRIPTION

Photos : CBNM (D. Robert) / Asconit (G. Moynot)

Type biologique : liane.

Taille : jusqu'à 10 m de longueur.

Port/forme : lianescent rampant ou grimpant.

Tronc/tige : -

Racines : avec nodules contenant des bactéries permettant la tolérance à un milieu à forte salinité.

Feuilles : trifoliées à larges folioles ovales et charnues.

Fleurs : rose vif à pourpres formant une grappe simple de 20 à 40 cm.

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

Fruits : gousses contenant 6 à 10 graines de couleur brun-rouge ; fruits dispersés par les courants marins.

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

Confusion possible : liane Patate à Durand (*Ipomoea pes-caprae* subsp. *brasiliensis*).

ÉCOLOGIE

Habitat :

végétation littorale et surtout en haut de plage de sable ou de galets.

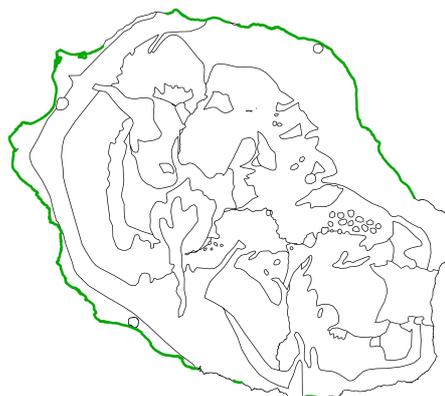
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

souvent en association avec la liane Patate à Durand.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Patate cochon

Liane cochon

EXIGENCES

Sol : pauvre, sableux ou substrat composé de galets.

Lumière : espèce de lumière et de demi-ombre.

Eau : préfère le littoral de la région humide de l'Est et du Nord-Est ; tolérante à des conditions de sécheresse relative.

Autres : très résistante à la salinité (plante halophile).

CULTURE

Croissance : rapide.

Plantation : en massif comme plante de couverture.

Entretien : facile par la taille.

Multiplication : semis et bouture.

USAGES

Pharmacopée : action purgative.

Alimentation : graines toxiques et hallucinogènes, toutefois consommées lors de rituels. Les feuilles séchées peuvent être fumées.

Bois :

Divers : plante utilisée pour la fixation du sable, graines utilisées pour la fabrication de bijoux ; espèce fixatrice d'azote atmosphérique utilisée comme fourrage pour nourrir les cochons.