

Canavalia rosea

Famille : Fabaceae

Noms vernaculaires : Patate cochon, Liane cochon (R.), Cocorico (M., Ro.)

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

Statut : indigène pantropical, présent aux Mascareignes et aux Seychelles

Intérêt : fixation du sol, favorise la ponte des tortues.



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

DESCRIPTION

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.

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

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 *Ipomoea pes-caprae*.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun sur l'ensemble du littoral réunionnais à l'exception des côtes rocheuses et falaises basaltiques du sud et sud-est
Maurice : assez commun.

Rodrigues : commun ; Chats, Cocos, Crabes, Ermitage, Gombrani, Paille-en-queue et Plate.

Seychelles : rare ; Frégate et Assomption.



La choisir en fonction de son environnement

Canavalia rosea

Patate cochon, Liane cochon (R.), Cocorico (M., Ro.)

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 une 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, 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.