

Les plantes pour les tortues

La venue des tortues sur une plage est liée à la présence de la végétation.

- La "plume olfactive" est une théorie selon laquelle l'odeur de certains végétaux sert de moyen d'orientation pour les tortues femelles quand elles souhaitent rejoindre les côtes pour pondre.
- Les racines des végétaux retiennent le sable, limitant ainsi l'érosion des plages.
- L'écran végétal formé par les arbres réduit l'impact des pollutions lumineuses et sonores pouvant gêner les tortues.
- L'ombre des arbres sur les nids tempère la température du sable et favorisent de bonnes conditions d'incubation des œufs.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plus un nid est exposé au soleil, plus la proportion de femelles dans le nid sera élevée.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il arrive que des nouveau-nés, désorientés par la lumière des routes ou maisons, ne retrouvent pas la mer. Leur destin est alors bien compromis.

La lumière artificielle désoriente les tortues

Les tortues sont sensibles à la lumière qui les entoure. Les lampadaires ou autres sources lumineuses artificielles sur la plage perturbent les femelles en ponte et attirent les nouveau-nés.

Il existe des solutions à la maison !

- des lampes extérieures orientées dos à la mer
- des déflecteurs autour des lumières
- des rideaux obstruants
- des minuteurs ou détecteurs de présence



SEMI DE GRAINES

Patate Cochon, Patate à Durand, Porcher, Latanier rouge



BOUTURAGE

Manioc bord de mer, Mahot bord de mer



MARCOTTAGE

Veloutier bord de mer



J'AGIS

ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (E.E.E)

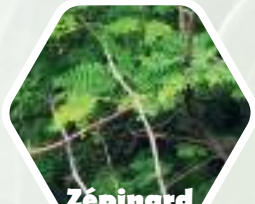
7 espèces végétales littorales menacent principalement les habitats de ponte des tortues marines à La Réunion. Il est impératif de lutter pour limiter leur invasion :



Kéké ou Mimosa clochette
(*Dichrostachys cinerea*)



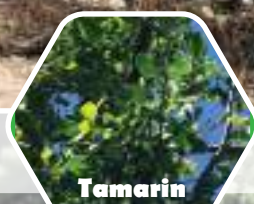
Cassie ou Faux Mimosa
(*Leucaena leucocephala*)



Zépinard
(*Prosopis juliflora*)



Choca bleu
(*Agave gr.americanae*)



Tamarin d'Inde
(*Pithecellobium dulce*)



LE SAVIEZ-VOUS ?
Attention je repousse très vite ... Dès que vous me voyez, arrachez-moi !

Pourquoi ces plantes sont-elles néfastes ?

- Elles peuvent être toxiques pour les animaux ainsi que pour d'autres végétaux.
- Elles appauvrissent le sol.
- Elles participent à la diminution de la biodiversité.

Je découvre

PLANTES ENDEMIQUES ET INDIGENES

Plantes favorables aux tortues marines : 7 espèces

Les espèces endémiques et indigènes sont adaptées aux contraintes climatiques du littoral : embruns, vent, sécheresse, salinité, fort ensoleillement et températures élevées, submersions marines lors des fortes houles.



Patate à Durand
(*Ipomoea pes-caprae*)



Manioc bord de mer
(*Scaevola taccada*)



Patate cochon
(*Canavalia rosea*)



Veloutier
(*Heliotropium foertheriarum*)



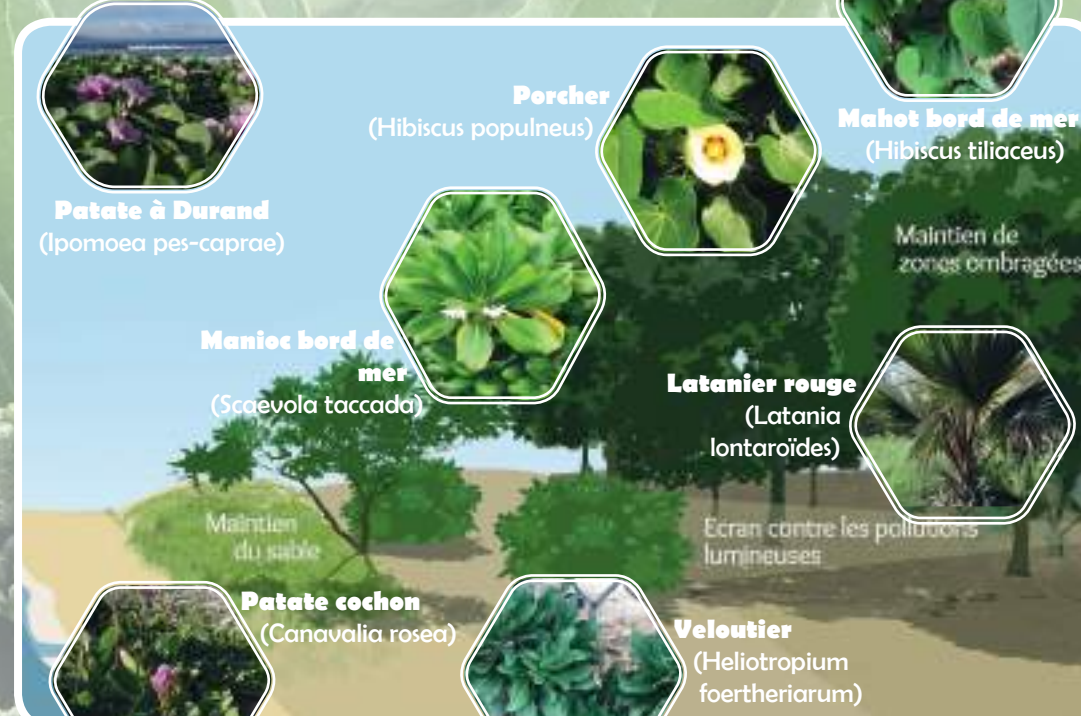
Percher
(*Hibiscus populneus*)



Mahot bord de mer
(*Hibiscus tiliaceus*)



Latanier rouge
(*Lantana lantana*)



LE SAVIEZ-VOUS ?
Patate à Durand : Je participe au maintien des plages alors ne me remplacez pas par votre serviette...

LE SAVIEZ-VOUS ?
Ces plantes embellissent votre jardin en plus de le protéger des houles. Elles résistent mieux.

UNE ASSOCIATION QUI AGIT !

Le Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines (CEDTM) et Kelonia œuvrent pour la protection et la conservation de celles-ci. L'une de ses missions principales est de restaurer les plages de ponte des tortues marines via la plantation d'espèces endémiques et indigènes favorables.



Plus d'informations sur : <https://cedtm-asso.org/vegetation/>



Plant' piedbwa pour Sauv' not tortidmer



Le sud-ouest de l'océan Indien abrite cinq espèces de tortues marines. C'est une zone d'importance mondiale pour la reproduction et l'alimentation de ces dernières. A La Réunion, deux espèces fréquentent principalement les eaux côtières : la tortue verte et la

tortue imbriquée. Leur avenir doit composer avec plusieurs menaces, aussi bien en haute mer que sur terre lorsqu'elles viennent pondre.

