

VÉGÉTATION DE HAUT DE PLAGE



L'écosystème de **haut de plage** est une **zone de transition** entre la mer et la terre. Il est composé d'une **flore littorale sèche**, avec des espèces végétales qui ont développé des **adaptations** pour se maintenir sur un sol **sableux, perméable, salin** et **instable** ainsi que pour **résister à la houle** et aux **embruns**. Il est généralement composé de **trois différentes strates** : la **strate herbacée**, la **strate arbustive** et la **strate arborée**.

Cet écosystème joue un rôle important pour de nombreuses espèces dont les **tortues marines** qui viennent y pondre. La végétation crée une **barrière naturelle** contre la **pollution lumineuse et sonore** et participe à la **bonne incubation des œufs** par l'**ombre** qu'elle fournit.

RÔLES FACE AUX ALÉAS CÔTIERS



Protection côtière

➔ La présence d'une végétation dense à l'interface terre-mer **atténue l'énergie des vagues** et **l'énergie du vent**.



Atténuation de l'érosion

- ➔ Les **sédiments en mouvement** sont **ralentis** par la végétation ;
- ➔ Le tapis dense formé par les **racines** permet de **lier** et de **stabiliser** les **sédiments piégés** ;
- ➔ En plus de dissiper l'énergie marine et du vent, la végétation **atténue** la **puissance d'impact de la pluie** et la **pénétration de l'eau** dans le sol.

MENACES



Changement climatique
Élévation du niveau de la mer



Activités anthropiques
Aménagements côtiers, artificialisation des sols, ramassage mécanique des sargasses...



Surfréquentation
Circulation et stationnement des véhicules, piélinement...



Espèces exotiques envahissantes (EEE)



Prélèvement de sable



Aléas naturels
Cyclones, tsunamis...

SOLUTIONS



Protection :
Mise en réserve, réglementations



Réhabilitation :
Lutte contre les EEE, enclos de régénération, construction de fascines (barrières) végétales...



Restauration :
Plantation

Strate arborée
Strate arbustive
Strate herbacée