

Les bancs de vase en Guyane migrent à une vitesse allant jusqu'à 3 km/an. Quand le banc de vase se déplace, la mangrove se retrouve exposée à la mer, à la houle et aux courants.

Lorsque la plage n'est plus protégée par le banc de vase et la mangrove, le littoral est petit à petit érodé et la mer avance dans les terres.

LE LITTORAL GUYANAIS ET LA MANGROVE

Venez découvrir l'importance de la mangrove pour le littoral guyanais.

Direction générale des territoires et de la mer

Observatoire de la dynamique côtière
2 bis, rue Simon Mentelle
CS 76003 - 97396 Cayenne Cedex

dgtm-dmlf-odyc@guyane.pref.gouv.fr

Bureau de recherche géologique et minière

Domaine de Suzini - Route de Montabo
BO 552 - 97333 Cayenne Cedex 2

dr-guyane@brgm.fr

Plus d'informations :
<https://observatoire-littoral-guyane.fr>

Création A. Casbron



Îles du Salut

L'eau n'est pas marron partout en Guyane. En allant aux îles du Salut, on peut voir la limite entre l'eau bleue et l'eau marron.

Les courants marins véhiculent divers types de graine, comme celles des palétuviers, qui vont ensuite se poser dans la vase. Une végétation verra alors le jour. Quand le banc de vase s'installe durablement, nous pouvons observer le développement de la mangrove.

La mangrove est un écosystème, c'est à dire qu'elle abrite un ensemble d'êtres vivants en interaction avec leur environnement.



L'Amérique du Sud
L'Amazonie
L'Océan Atlantique

1 2 3

La cordillère des Andes

Tout commence dans les Andes. L'eau de pluie érode les montagnes créant des sédiments. Ils sont alors charriés par l'Amazonie et achèvent leur voyage à l'embouchure de ce fleuve. Les courants marins amènent ces sédiments sur la côte guyanaise.

Ces eaux marrons sont à l'origine des métamorphoses de notre littoral. Par endroit les sédiments vont s'accumuler et vont former des bancs de vase sur plusieurs mètres de profondeur. Ils sont visibles à marée basse.

