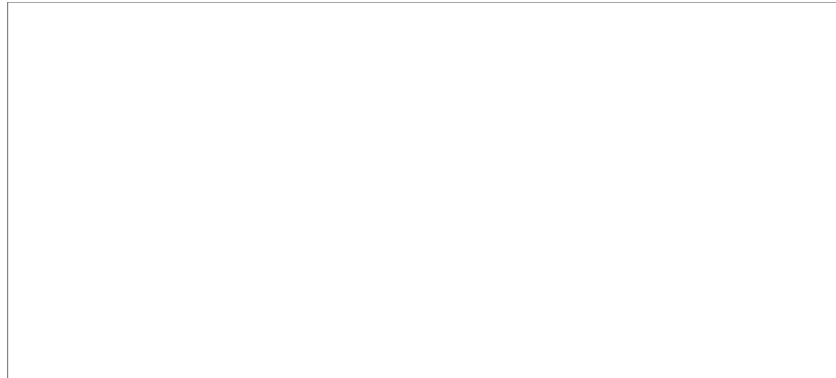


Étude de la Biodiversité et de la formation du sol à l'île aux Aigrettes et à pointe Jérôme.



Mission :

A partir des données recueillies sur le terrain lors de la sortie, vous devez comparer la biodiversité des deux écosystèmes étudiés. Le travail de terrain fera l'objet d'un compte-rendu numérique.

Consigne générale lors de la sortie de terrain :

Pour chaque arrêt, illustrez vos observations à l'aide de photos (sans oublier l'échelle).

Outils : Appareil photo, application GPS à télécharger au préalable (« Mes parcours » ou « My tracks »).

Carte : Localiser les sites visités sur la carte

La formation des calcarénites de l'île aux aigrettes

Les calcarénites ou calcaires dunaires sont des roches sédimentaires constituées d'éléments fins (sables) d'origine éolienne, qui ont été ensuite cimentés.

Ces roches correspondent donc à une dune fossile façonnée il y a 80 000 ans, au cours d'un épisode de régression marine (baisse du niveau marin), grâce à l'érosion éolienne des roches récifales émergées.

Fiche d'aide pour la réalisation d'un croquis.

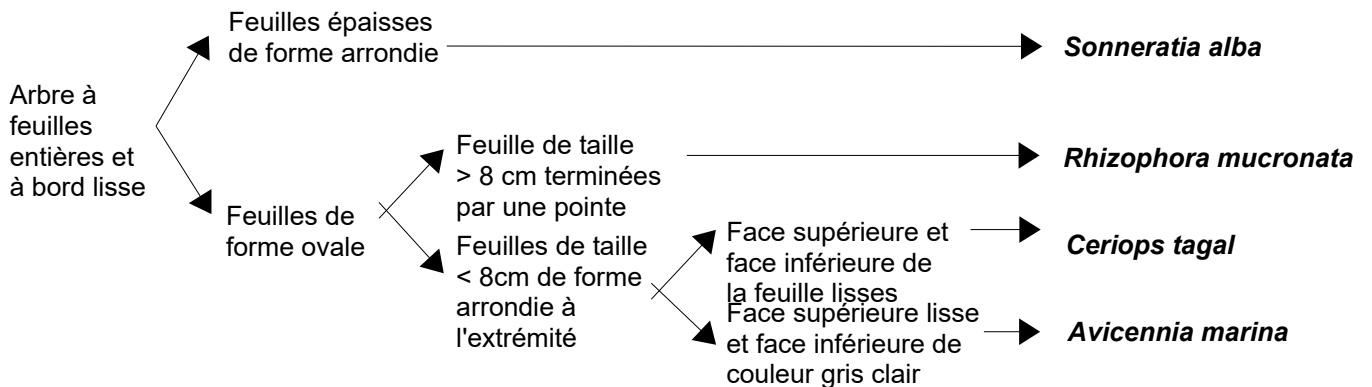
Le croquis scientifique n'est ni un dessin, ni un schéma.

Il permet de représenter de manière simplifiée un élément réel (un échantillon, un paysage,...).

Pour réussir mon croquis en géologie je dois :

- Sélectionner les **éléments utiles** qui figureront dans mon croquis.
- Représenter ces différents éléments par **des formes géométriques simples**.
- Faire une **légende** clair et complète.
- Choisir des **figurés** pour les roches.
- Donner une idée de la taille, une **échelle**.
- Rendre un **travail propre**, réalisé au **crayon à papier**.

Clé de détermination des palétuviers des mangroves de l'océan Indien :



d'après APOI-svt (<http://svt.ocean-indien.pagesperso-orange.fr/>)