



Proposition d'activité en prolongement de la visite de l'exposition « Tromelin, l'île des esclaves oubliés » au musée Stella Matutina.

Niveau : 6^{ème}

Partie du programme concernée : Caractéristiques de l'environnement proche et répartition des êtres vivants

Connaissances : On distingue dans notre environnement :

- des composantes minérales
- divers organismes vivants et leurs restes
- Des manifestations de l'activité humaine

Capacités déclinées dans une situation d'apprentissage : Observer, recenser, et organiser des informations afin d'identifier ce qui est animal, végétal, minéral, ou construit par l'Homme

Rappel : Le programme précise que l'étude est menée sur l'environnement proche du collège. Cette activité peut donc intervenir dans le cadre du réinvestissement des connaissances et capacités sus citées, travaillées précédemment dans l'environnement proche.

Remarque : le nom vernaculaire des espèces précisé en légende est suivi du nom binomial. Il s'agit simplement de mentionner que chaque espèce a un nom latin associé à son nom commun, et non pas d'exiger d'élèves de ce niveau qu'ils s'en servent.

Consigne possible 1 :

Les photographies suivantes ont été prises sur l'île Tromelin en Octobre 2015.

Construis un tableau qui trie les éléments présents sur l'île Tromelin **en 3 catégories** :

- Les organismes vivants et leurs restes*
- Les composantes minérales**
- Les manifestations de l'activité humaine

Consigne possible 2 :

Les photographies suivantes ont été prises sur l'île Tromelin en Octobre 2015.

1. **Fais la liste** :

- des êtres vivants (et de leurs restes*) trouvés sur Tromelin
- des composantes minérales** présentes sur Tromelin
- des manifestations de l'activité humaine présentes sur Tromelin

2. **Construis un tableau à trois colonnes** pour organiser les informations de tes listes.

*Reste d'être vivant= déchet, ou partie d'un être vivant

**Composante minérale= élément qui n'est pas vivant, ni fabriqué par l'homme. Exemple : l'eau, une roche...

Veloutier à tabac fleurs
(*Heliotropium foertherianum*)



Echelle
5 cm

Photo: Christelle Malet Pichon

Photographie n°1

Cocotier
(*Cocos nucifera*)



Veloutier à tabac fleurs
(*Heliotropium foertherianum*)

Fou à pieds rouges
(*Sula sula*)

Echelle
20 cm

Photographie: Christelle Malet Pichon

Photographie n°2



Cadavre de jeune tortue verte (Chelonia mydas) qui n'a pas réussi à rejoindre l'océan après l'éclosion de l'oeuf (les tortues vertes vivent dans l'océan, mais pondent sur les plages)

Photographie: Chistelle Malet Pichon

Photographie n°3

Correction :

Les organismes vivants et leurs restes	Les composantes minérales	Les manifestations de l'activité humaine
Veloutier à tabac fleurs (photos 1 et 2) Nid (photo 2) Cocotier (photo 2) Fou à pieds rouges (photo 2) Cadavre de jeune tortue verte (photo 3) Plume (peu visible, photo 3) Pate de crabe (photo 3)	Sable (photo 1) Coraux (photo 2)	Bouchon en plastique (photo 1) Fragment de plastique bleu (photo 3)

Titre : Tableau présentant les éléments de l'environnement présents sur l'île Tromelin