

# Zone de pliage - collage

## Activité 1 : Mon arrivée sur une nouvelle île.

Le 27 décembre 1831, Charles Darwin embarque sur le Beagle pour une expédition scientifique de 5 ans autour du monde. Quelques mois plus tard, il débarque sur de nouvelles îles inconnues.

Nous allons profiter du séjour d'intégration pour nous mettre dans la peau de Darwin, imaginant poser le pied dans un nouvel environnement : l'environnement du lac de Brûlon.

### De quoi est composé cet environnement et quels en sont les caractéristiques ?

<b>Chercher</b> (Exploiter des données sous différentes formes)	J'ai relevé des informations	utiles pour certaines	en quantité suffisante.	Toutes mes informations sont utiles,
---	------------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------------------

### Milieu 1 : La plage du lagon

Observe et classe les éléments présents dans le milieu 1 dans l'une des colonnes du tableau suivant :

Matière organique			Présence humaine	Matière minérale
Animaux	Végétaux	Traces ou restes		Non vivant naturel

Complète le tableau suivant permettant de décrire les caractéristiques du milieu :

Température (°C)	Humidité (% rel.)	Luminosité (lux)

### Milieu 2 : Le sous-bois de la colline

Observe et classe les éléments présents dans le milieu 1 dans l'une des colonnes du tableau suivant :

Matière organique			Présence humaine	Matière minérale
Animaux	Végétaux	Traces ou restes		Non vivant naturel

Complète le tableau suivant permettant de décrire les caractéristiques du milieu :

Température (°C)	Humidité (% rel.)	Luminosité (lux)

### Milieu 3 : Un pré sur les hauteurs

Observe et classe les éléments présents dans le milieu 1 dans l'une des colonnes du tableau suivant :

Matière organique			Présence humaine	Matière minérale
Animaux	Végétaux	Traces ou restes		Non vivant naturel

Complète le tableau suivant permettant de décrire les caractéristiques du milieu :

Température (°C)	Humidité (% rel.)	Luminosité (lux)

Observe et ramasse 3 feuilles d'arbres différents

Feuille 1 : idée de l'arbre : .....

- Caractéristique de la feuille :     entière (1 seule partie)  
   composée (plusieurs parties)
- Implantation des feuilles sur la branche :  opposée (face à face)  
   alterne (décalée)

Forme du fruit si visible :

.....

Croquis :

Feuille 2 : idée de l'arbre : .....

- Caractéristique de la feuille :     entière (1 seule partie)  
   composée (plusieurs parties)
- Implantation des feuilles sur la branche :  opposée (face à face)  
   alterne (décalée)

Forme du fruit si visible :

.....

Croquis :

Feuille 3 : idée de l'arbre : .....

- Caractéristique de la feuille :     entière (1 seule partie)  
   composée (plusieurs parties)
- Implantation des feuilles sur la branche :  opposée (face à face)  
   alterne (décalée)

Forme du fruit si visible :

.....

Croquis :

Lors de ses précédentes escales, un voyageur raconta à Darwin qu'il avait observé sur cette île des animaux particuliers : des pyrrhocores et des cloportes, sauras-tu toi aussi en observer ?

De plus Darwin observa la mousse sur le tronc des arbres et fit une observation, quelle est cette observation ?

.....

Réalise un croquis légendé de l'environnement étudié en y plaçant nos 3 milieux.

<b>Représenter</b> (Représenter des données sous différentes formes)	J'ai représenté	en respectant les consignes	avec des annotations (titre légende...)	Ma représentation est propre,
--	-----------------	-----------------------------	---	-------------------------------

	<u>Légende :</u>
--	------------------

Zone de pliage - collage