

Présentation de l'activité

L'activité que j'ai choisie s'appelait : BioLit ; cela signifie biodiversité du littoral. Elle s'est déroulée le samedi 15 septembre sur la plage des Bains des Dames à Marseille. Elle était organisée par l'association Planète mer.



Elle a pour but de mieux connaître la biodiversité du littoral et de mieux comprendre son évolution afin de mieux la protéger. Elle a duré 2 heures au total. Elle consistait à observer la biodiversité que l'on pouvait apercevoir depuis la plage.

Pourquoi j'ai choisi cette activité

J'ai choisi cette activité car j'aime beaucoup les animaux et les animaux marins me fascinent ainsi que la biodiversité qui s'y trouve. J'avais envie de découvrir l'étude de la vie du littoral à travers une pratique respectueuse de l'environnement.

Ce qui m'a attirée c'est d'avoir une approche sensorielle et émotionnelle, le tout avec un encadrement de qualité. Je recherchais des personnes qui puissent me partager leur savoir faire et leur expérience.

Pour finir c'est une activité que nous pouvions faire avec ma famille qui pour moi était très important.

Voici comment s'est déroulée cette activité.

Notre sortie est tombée en même temps que les journées du patrimoine. Quand on parle de patrimoine, cela va au-delà de l'architecture ; cela prend en compte aussi tout le patrimoine naturel : les animaux, les poissons, les plantes, les algues, les crustacés.... C'est dans ce cadre-là que Marine (la personne qui organisait la sortie) nous a parlé de l'atelier Éco-Citoyens qui est une autre association qui va ramasser la plupart des déchets sur la plage.

Quand nous sommes arrivés, nous avons commencé par nous présenter. Puis Marine nous a expliqué ce qu'était la laisse de mer. La laisse de mer est tout ce que l'on voit sur les plages après que les vagues soient reparties. Elle est constituée d'algues, de crustacés, de coquillages, de bois flottés, de cailloux, de liège mais aussi de nombreux mégots de cigarettes. Elle empêche l'érosion de la plage.

Avant de commencer notre récolte, Marine nous a expliqué comment prendre les photos. En effet, il était important de mettre notre doigt à côté de ce que l'on prenait en photo, afin de permettre aux personnes qui allaient analyser celles-ci de bien comprendre la taille du spécimen. Nos photos aident les chercheurs à examiner de nouvelles espèces qu'ils ne connaissent pas encore, ou examiner des espèces qu'ils connaissent pour savoir comment elles se comportent. Elles peuvent aussi servir à les regarder pour les admirer par d'autres personnes que les chercheurs.

Avec un sac nous devons observer et recueillir différents animaux et végétaux sur toute la plage. D'autre part, nous devons aussi prendre les photos de ceux-ci. Une fois ce travail de récolte terminé, nous devons les trier et les répartir en différents paquets pour apprendre les différents groupes de la biodiversité qui existent.



Nous avons pris le temps nécessaire sur chaque « paquet » pour comprendre, analyser, étudier de près ce que nous avons ramassé. Ainsi, nous avons un paquet que l'on a appelé « végétaux » dans lequel il y avait de nombreuses algues différentes. On retrouvait aussi dans ce paquet des éponges de différentes espèces.

Nous avons appelé un autre paquet « coquillages » dans lequel il y avait de nombreux coquillages tous différents les uns des autres : il y avait des Littorines, une trompette poilue, des arches de Noé, une grande nacre ainsi que des Œil de Sainte Lucie. Un œil de Sainte Lucie est la petite porte qui ferme l'opercule du coquillage. Il paraît qu'un œil de Sainte Lucie est un porte-bonheur.

Pour notre troisième paquet, nous l'avons appelé « les déchets » dans lequel le nombre de déchets est interminable. Il y avait surtout des mégots de cigarettes enfouis sous les rochers ou en plein milieu de la laisse. Sachant qu'il y avait aussi des algues sèches, des restes de coquillages, du bois flotté, un petit peu de liège et pas mal de cailloux soit gros soit petits.



Pour finir, Marine nous expliquait comment mettre nos photos sur le site de BioLit (www.biolit.fr).

Quel intérêt j'ai trouvé à cette activité

Cette activité m'a permis de réussir et comprendre le travail fait en S.V.T. effectué lors de la sortie à Cary le Rouet. J'ai pu revoir certaines choses que j'avais déjà vues lors de Septembre en Mer. Je connaissais déjà beaucoup d'éléments sur la biodiversité marine mais grâce à cette activité, j'en ai appris deux fois plus.

J'ai appris que les algues n'ont pas de racine mais elles ont des crampons. Elles s'accrochent soit à des rochers soit sur d'autres organismes.

Avant cette sortie, je croyais que les plages étaient salées. Désormais, j'ai compris l'intérêt de la laisse de mer, je sais qu'il ne faut pas la toucher afin de protéger notre environnement.

D'autre part, je suis fier d'avoir contribué, avec mes photos mises à disposition sur le site, aux analyses qui sont effectuées sur les animaux et végétaux présents sur le littoral.

Nous avons passé avec ma sœur et mes parents une très agréable matinée.

Souvenirs de cette activité : <https://youtu.be/EAqDKz0rOug>

Septembre en Mer

