

LA PROTECTION DES MANGROVES

DANS LA BAIE DE DIEGO SUAREZ

Les mangroves sont des forêts côtières tropicales qui présentent des avantages contradictoires dans deux domaines différents : l'écologie et l'économie. Celles-ci poussent naturellement dans la baie de Diego. Autrefois, cette baie regorgeait d'une énorme quantité de palétuviers, mais aujourd'hui on constate une grande diminution de ces espèces. Comment Monsieur Gaspard Gislain et ONG s'y prennent-ils pour lutter contre la déforestation de ce milieu particulier ?

Les avantages écologiques :

Les mangroves présentent de nombreux avantages écologiques. En effet, les mangroves constituent un milieu de protection pour diverses espèces animales. Ainsi, la disparition des mangroves entraînerait la disparition progressive des espèces telles que les crevettes, les crabes... Mais les avantages des mangroves ne s'arrêtent pas là. Elles servent aussi à arrêter les érosions marines et constituent un barrage naturel contre les tsunamis. Cependant, les mangroves sont des milieux menacés à cause des activités économiques de Diego.

Les risques liés à des activités économiques :

Les habitants de Diego sont plus tournés vers l'agriculture que vers la pêche. Ignorant les nombreux avantages écologiques des mangroves, ils utilisent leur bois pour faire du charbon et les clôtures des maisons. Cela entraîne la destruction de ce milieu. De plus, la pêche artisanale est très fréquente dans la région de Diego. Les pêcheurs ont pour habitude de pêcher dans les mangroves. Ainsi, les pêcheurs industriels pêchent les crevettes adultes au large tandis que les pêcheurs artisanaux pêchent dans les mangroves et emmènent avec eux les jeunes crevettes. Cela entraîne la diminution de chance de survie des espèces.

Il est absolument nécessaire de protéger les mangroves c'est ce que l'ONG locale Yemanja s'engage à faire.

Une ONG en charge du reboisement :

Gaspard Gislain est un ancien pêcheur industriel. Depuis l'an 2000 il constate que les activités économiques de Diego ont des effets négatifs sur les mangroves et décide donc de les protéger. Pour cela, il devient membre d'une ONG nommée « Yemanja ». Cette ONG comporte 50 membres. Ses missions sont très variées (réglementation de pêche et instruction des pêcheurs locaux) mais ont toujours pour but de protéger l'environnement marin. Cependant celle-ci donne la priorité au reboisement des mangroves.

La visite des mangroves :

Lors de notre visite dans les mangroves de la baie des Français, Gaspard Gislain nous a affirmé que la replantation des palétuviers ne nécessite aucun effort physique important. Cela s'est confirmé lors de notre pratique sur le terrain. D'après ses affirmations, pour planter la mangrove, il faut que la marée soit basse afin de bien pouvoir les planter. On a pu constater aussi que l'endroit où il faut planter les boutures doit regorger d'eau. Lors de cette visite, on nous a donné quelques instructions pour planter correctement les végétaux. En

effet, pendant notre pratique, on a du les planter en profondeur dans le sol, horizontalement et de façon qu'ils soient bien espacés les uns des autres.

La replantation des mangroves dans la baie des Français lors de notre visite.



Billy, le fils de Gaspard Gislain, élève de 3^{ème} du lycée Français Sadi-Carnot de Diego, mais déjà convaincu de la nécessité de replanter.

Conclusion : L'action de Gaspard Gislain et de son ONG est une action bénéfique pour la protection du milieu littoral, faune et flore, de la baie de Diego. Il l'a étendue, en dehors de la baie, à certains sites de l'île de Nosy Be.

*Goulamhousen Insia 2ndA, Le Texier Jessica 2ndA
Tuteur : Monsieur Verbeke, professeur d'histoire-géographie
Le lycée Français Sadi-Carnot Diego Suarez, Madagascar*