

AQUARIUM de TREGASTEL

Visite guidée et Conférences du 14 avril 2023

Odile Guérin et Michel Hignette nous ont accompagnés durant cette visite.

L'aquarium de Trégastel existe depuis 1967, il est très discrètement inséré dans les anfractuosités granitiques dits « du Père Eternel », près de la plage du Coz Pors. Il offre tout au long d'un parcours inattendu de passages sous les roches, un ensemble très didactique de scènes aquariologiques des milieux naturels dans lesquels vivent nos faunes et flores locales soumises au rythme des marées qui caractérisent notre belle côte nord bretonne.

De cette spécificité géologique et son histoire à l'incroyable multiplicité de la vie marine microscopique, nous avons pris conscience du temps qui fut nécessaire à ces grandes évolutions pour se mettre en place.

Avec la chaîne d'arpenteur graduée en centaines de milliers d'années pour Odile, et le chronomètre sensible de la vie biologique de Michel, nous avons ressenti l'importance de l'équilibre (mouvant et précaire) de l'environnement dans lequel nous sommes.

Souhaité par la direction de l'Aquarium Marin de Trégastel, Odile et Michel ont communiqué leurs travaux d'expertises pour la réalisation d'un pavillon dédié à ces compléments indispensables à l'exhaustivité des connaissances proposées.

En entrant dans cet endroit, nous sommes tout de suite immergés dans le son de ce monde aquatique qui, loin d'être « du silence », on le verra plus tard, captive agréablement notre réceptivité pour ce qui va suivre.

La Manche géologique, tout d'abord :

« De l'Himalaya à la mer, en passant par les tropiques »

Cette image résume de façon spectaculaire et étonnante le parcours de ce grand estuaire bras de mer que nous partageons avec nos amis britanniques.

Déplacements tectoniques, périodes glacières, érosions et grand lâché du Pas de Calais nous donnent le sentiment de devenir un peu des initiés privilégiés nantis des impressionnantes explications de ces phénomènes grandioses.

La Manche est un couloir maritime peu profond (160 m au maximum) et son profil très enclavé sur la côte française au sud lui fait bénéficier des plus forts marnages et ouvre les estrans les plus étendus.

En conséquence, les courants sont particulièrement forts dans les zones de resserrements ; au Raz Blanchard, et devant les îles anglo-normandes, par exemple.

Newton, avec sa proposition de l'attraction universelle, ne pouvait être oublié pour évoquer les phénomènes complexes des marées (qui le perturberont sérieusement, lui et ses travaux, par la suite)...

La Manche maritime ensuite,

Une grande partie de la biodiversité des océans se trouve dans notre vie marine locale, toutefois, elle est soumise aux spécificités géologiques que l'on vient de voir, qui la façonnent singulièrement.

Faible profondeur, deux marées quotidiennes, marnages importants dus à l'attraction combinée du soleil et de la lune plantent le décor d'un paysage côtier changeant et d'une vie marine qui s'adapte.

« A chacun sa maison » est, pour le visiteur, le fil rouge qu'il faut accrocher pour comprendre la richesse de la biodiversité locale à notre disposition. Avec de nombreux tableaux interactifs et mobiles cette biodiversité s'installe et se mémorise facilement.

Depuis les fonds rocheux avec leur vie luxuriante jusqu'aux herbiers de zostères et forêts de laminaires on voit comment la vie marine y trouve ce qu'il lui faut (zones de pontes, protection et nourriture).

Le temps de regarder le film réalisé en plongée localement est nécessaire pour nous placer dans le milieu naturel de ces habitants de la Manche. C'est une population riche et très impressionnante parfois dans leurs dimensions. Deux mètres cinquante pour les Requins Taupes et douze mètres pour les Requins Pélérins qui se nourrissent de Planctons toutefois...

Une autre surprise attend le visiteur. En effet, le monde marin est un monde sonore.

Il y a de nombreux bruits émis sous l'eau qui identifient les organismes, les animaux ou les environnements qui les caractérisent. Ce sont des sons émis que l'on peut entendre et reconnaître grâce à des écouteurs dédiés.

Eh oui, avec le temps, on apprend que le « monde du silence » n'existe plus vraiment!

Mais, toutes ces informations qui nous sont proposées au fil de la visite appellent un besoin de mémorisation. Deux tableaux ludiques d'espèces photographiées nous permettent de vérifier nos connaissances (locales et océaniques) avant de les retourner pour en constater les réponses...

L'importance du plancton

Michel a conclu cette visite et nous faisant bénéficier de ses connaissances et expériences de cette biologie marine tant au plan local qu'océanique.

En nous présentant sur un dernier tableau la multiplicité de ces organismes marins et la chaîne qui anime cette biodiversité, nous comprenons que la vie marine conditionne la notre.

Ce lieu de vies multiples est parfaitement organisé autour du plancton et de la multiplicité de ses

micro-organismes qui animent cette biodiversité .

Pour mémoire, les océans qui représentent environ 70% de la surface terrestre, sont un grand puits de carbone et participent pour 50% à l'oxygène que nous respirons.

Maintenons la résilience de ce milieu maritime vital car si certains organismes disparaissent, d'autres s'adaptent à des environnements dégradés tels que le « continent plastique » menaçant de plus en plus...

Nous remercions vivement Odile et Michel pour ce temps qu'ils ont accordé à cette visite et pour leurs réponses aux nombreuses questions posées.

Nota

L'aquarium de Trégastel comporte de nombreuses autres salles aquariologiques, ce qui impose un autre déplacement pour apprécier toutes les ressources de celui-ci.

L'accueil y est chaleureux et la disponibilité des équipes de présentation remarquable.

Nous n'avons pas eu le temps de faire le tour de tout ce qui est proposé, malgré plus de 3 heures passées sur le site.

Une nouvelle visite s'impose.

