

# AQUARIUM DE LYON

LE 16/03/2023 AREC RHONE ALPES

Nous avons terminé ce premier trimestre en déjeunant chez un étoilé à la Brasserie des confluences avant de nous rendre à l'Aquarium de Lyon

## VISITE DE L'AQUARIUM DE LYON

Nous commençons notre voyage dans les eaux du monde à l'aquarium de Lyon par les étangs des Dombes.

Les carpes, brochets sont menacés dans leur survie par un poisson que l'on nomme ' l'Amour Blanc', de la famille des Carpes Herbivores qui détruit les écosystèmes ainsi les carpes et autres poissons ne trouvent plus de frayères et cela nuit à leur reproduction. On trouvera au fond des lacs des Sandres, mais ces poissons sont plus facilement visibles sur la Saône aux abords des barrages. La 'Bicyclette Bleue' à JOYEUX dans les Dombes propose aux cyclo touristes et autres amateurs d'excellents tartares de Carpes.

Nous poursuivons ce voyage en découvrant les espèces vivantes sur la Loire (perches de rivières), les goujons de la Saône, les truites Arc- en-ciel du lac d'Annecy, les Anguilles sur la Garonne.

Nous nous dirigeons ensuite vers la fosse aux requins qui reproduit l'écosystème de l'île de la Réunion et qui présente deux espèces de requins, le requin Léopard et le requin Pointes Noires ainsi qu'une vingtaine d'espèces de poissons. Le requin Pointes Noires est un hyperactif, habitué à vivre à la surface de l'eau des océans Indiens et Pacifique il a besoin de nager en permanence pour respirer. Le requin Léopard présente des tâches semblables à celle des léopard et une longue queue. Habitué aux fonds sableux de récifs coralliens, il vit dans l'océan indopacifique, est connu pour être calme et lent se nourrissant de mollusques, crustacés et petits poissons. Des squelettes de requins sont exposés également.

Nous parcourant les eaux plus exotiques. Dans le delta du Mississipi un gros poisson pouvant atteindre 3M et peser 137kg, le Garpique Aligator, poisson d'eau douce est considéré comme un fossile vivant, un spécimen daté de plus de 5 millions d'années. On y trouve également le Lépisosté Tacheté, poisson pouvant respirer à l'air libre grâce à sa vessie natatoire fonctionnant comme un poumon.



Déjeuner à la Brasserie des confluences



Brochet –Carpes- Amour blanc



requin léopard



Requin Moko



Garpique Aligator

Le lac de MALAWI dont les rives se partagent entre le Malawi, le Mozambique et la Tanzanie présente une richesse exceptionnelle de sa faune aquatique.

Sous la terre du Mexique on trouve des populations de tétra aveugles et un amphibien l'AXOLOTL amusant avec sa tête entourée de branchies et sa queue aquatique, pas franchement beau !

Revenons en France avec la Guadeloupe qui nous propose des poissons Ange ; le poisson ange à tête jaune, le poisson ange Tricolore, le poisson ange Royal... de véritables chefs d'œuvre de la nature.

Puis le voyage se poursuit, en Guyane française, en mer de Chine, pour découvrir toujours plus d'espèces aux couleurs multiples.

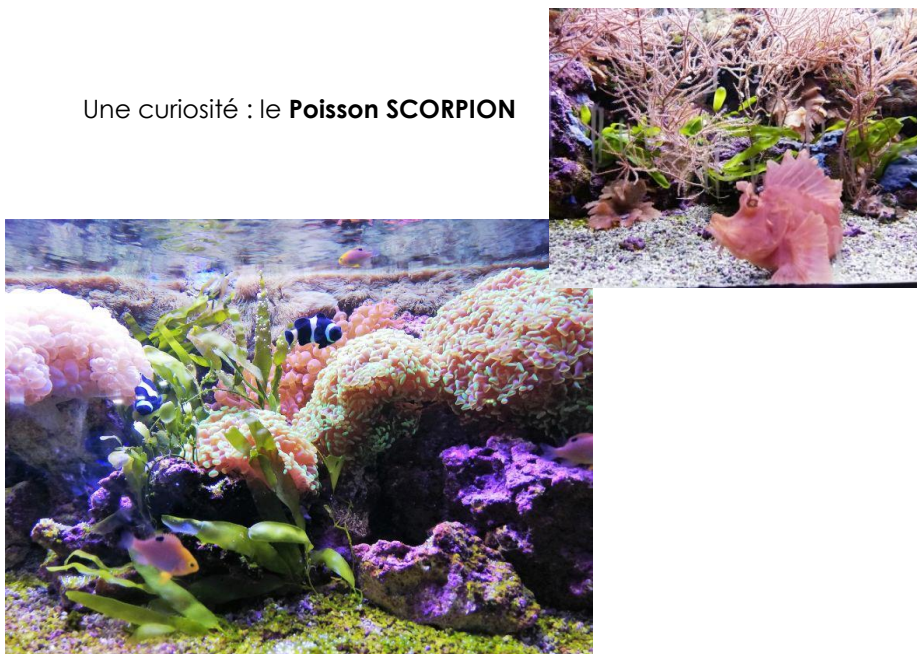
Avant de quitter le musée sont présentées des planches donnant des informations sur l'impact des eaux sur notre environnement. La plaquette '**L'océan origine de la vie**' explique le transfert de CO<sup>2</sup> de l'atmosphère vers l'océan, sa dissolution et le stockage de carbone dans les eaux profondes et froides. Par contre la multiplication de la quantité de CO<sup>2</sup> entraîne peu à peu une acidification des océans impactant l'écosystème, développement de certaines algues toxiques, impact sur les coquillages ...

**L'océan Thermostat de la planète** : L'océan stocke et distribue d'énormes quantités de chaleur autour du globe par l'intermédiaire des courants marins et joue un rôle déterminant pour le climat mondial. Ce rôle de régulateur est perturbé par le réchauffement planétaire lié à l'effet de serre.

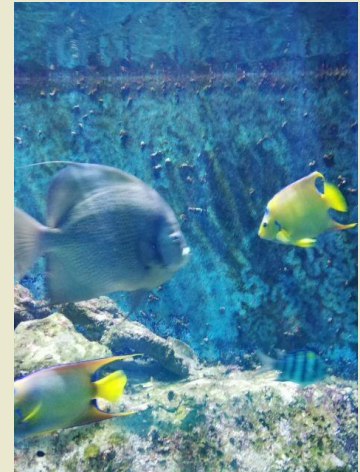
La visite se termine par la salle de la curiosité marine, le texte ci-dessous résume bien le sentiment du visiteur (*phrase inscrite sur un écriteau de la salle*)

**AU-DELÀ DE NOTRE IMAGINATION LA NATURE A CRÉÉ MILLE ET UN MYSTÈRES QUI NE CESSERONT JAMAIS D'ÉVEILLER LA CURIOSITÉ HUMAINE. LA TÊTE SOUS L'EAU LA NATURE DÉPASSE L'IMAGINAIRE DES PETITS ET DES GRANDS**

Une curiosité : le **Poisson SCORPION**



AXOLOTL



Poissons Ange



Salle des curiosités avec ses poissons multicolores et coraux