

GENEVA OCEAN ACADEMY

DÉCEMBRE 2023

RAPPORT ANNUEL



PRÉPARÉ ET PRÉSENTÉ PAR

BENJAMIN DIXON / CHRISTIANE HAAB / ALIX PEETERS
COMITÉ DE DIRECTION DE GENEVA OCEAN ACADEMY

À PROPOS DE NOTRE ASSOCIATION DE CONSERVATION MARINE



QUELQUES INFORMATIONS AU SUJET DE NOTRE HUMBLE ASSOCIATION

Bienvenue dans notre association dédiée à la conservation marine, à la formation spécialisée en écologie marine et à l'éducation à la plongée. Bien que la Suisse ne soit pas bordée par la mer, notre engagement envers les océans est profondément enraciné dans notre compréhension de l'interconnexion vitale entre l'humanité et les écosystèmes marins.

Plus de 75% de l'oxygène que nous respirons provient du plancton des océans, soulignant l'importance cruciale de la préservation de ces environnements. Notre mission va au-delà de la sensibilisation à la situation actuelle de nos océans: nous aspirons à partager les merveilles souvent méconnues du monde marin.

Nous dispensons des cours d'écologie marine animés par des biologistes marins et d'autres experts, favorisant ainsi la compréhension de la richesse et de la fragilité des océans. En collaboration avec des associations en Suisse et à l'étranger, nous construisons des ponts pour une action globale.

Nos cours de plongée sont spécialement conçus pour sensibiliser les plongeurs aux enjeux actuels et promouvoir des interactions respectueuses avec la vie marine. Les expéditions en mer offrent à nos élèves l'opportunité unique d'explorer des récifs tout en recevant des enseignements quotidiens de spécialistes invités.

Nous avons construit une communauté engagée qui soutient notre cause. Ensemble, nous travaillons à élargir la compréhension de la beauté et de la fragilité des océans, contribuant ainsi à la préservation de ces écosystèmes cruciaux pour la vie sur Terre.

DESCRIPTION DE NOS ACTIONS

AFIN DE CONTRIBUÉ À NOTRE ÉCHELLE À LA CONSERVATION MARINE NOUS AGISSONS SUR TROIS AXES COMPLÉMENTAIRES.

1. Formations d'Écologie Marine : Toute l'année, notre association propose des formations mensuelles axées sur différentes thématiques liées à l'écologie marine. Ces formations comprennent les sujets suivants :

- Ecologie Marine
- Ecologie des requins
- Ecologie des coraux
- Ecologie des tortues marines
- Identification des poissons
- Ecologie des Raies mantas
- Ecologie des mammifères marins

Le processus de formation comprend un module d'E-learning dispensé par la Fédération de plongée SSI. Les participants doivent réussir un examen à choix multiples (QCM) pour obtenir la certification finale délivrée par la même fédération. Ensuite, les élèves sont conviés à une session en présentiel de 4 heures donnée par notre biologiste marin, Marcus Katz, à la Maison Internationale des Associations à Genève, accessible également via Zoom. Pendant ces sessions, nous explorons en détail la taxonomie de chaque espèce, leur comportement, leur reproduction, et les méthodes d'identification. De plus, nous mettons en lumière les enjeux contemporains tels que le réchauffement climatique, l'acidification des océans, la surexploitation, les prises accessoires et divers types de pollutions. L'expertise de notre spécialiste en gouvernance des océans, Lili LeSimple, permet d'aborder les aspects géopolitiques, y compris les changements législatifs et les conférences mondiales sur le sujet. L'objectif ultime est de sensibiliser nos élèves à la beauté et à la diversité incroyable des océans, tout en les incitant à contribuer positivement à la conservation, même dans un contexte où l'océan peut sembler éloigné.

2. Formations de Plongée : Notre deuxième action consiste en des formations de plongée, se déroulant en piscine ou en lac. Ces formations visent à donner aux participants les compétences nécessaires pour explorer les environnements sous-marins de manière responsable et respectueuse de l'écosystème. Les participants apprennent les techniques de plongée sûres tout en étant sensibilisés à la fragilité des écosystèmes aquatiques.

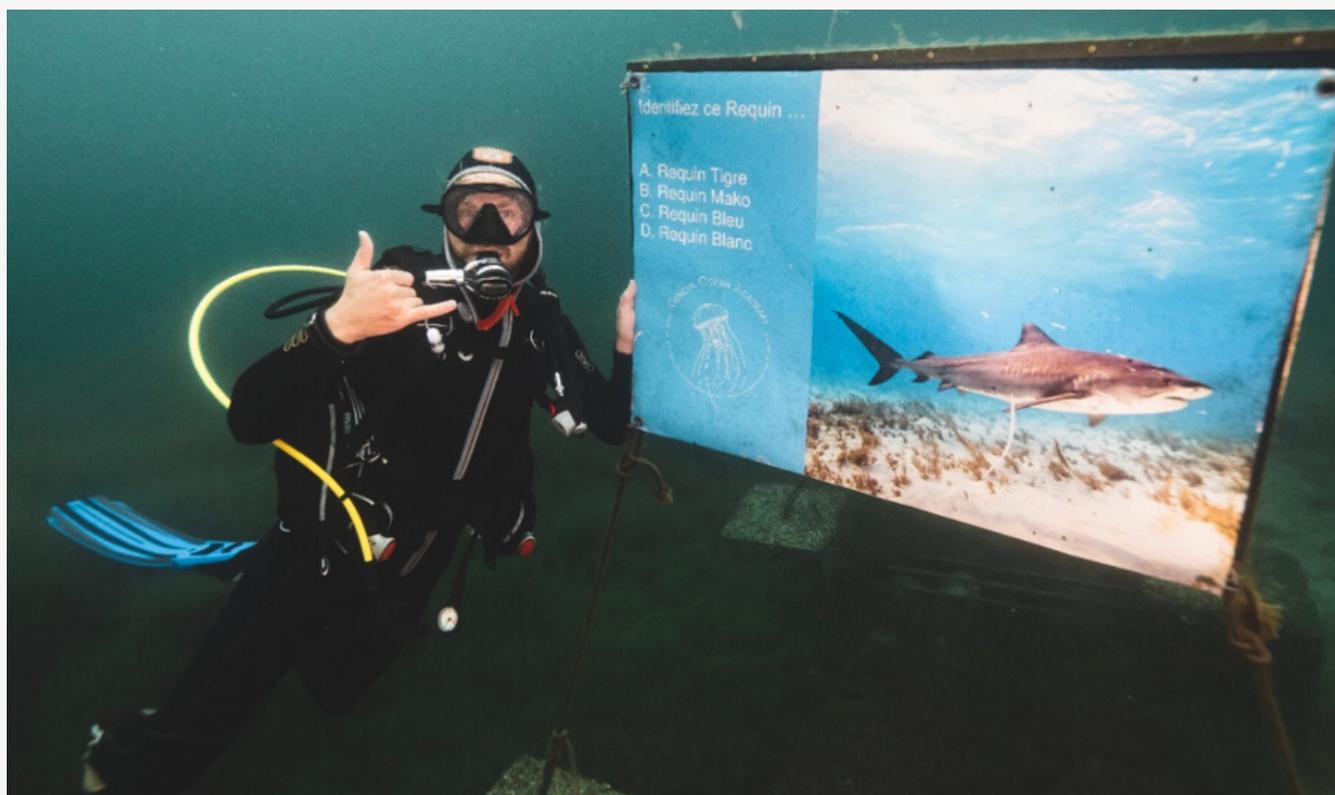
3. Expéditions en Mer : En complément de nos formations, l'association organise des expéditions en mer. Ces expéditions offrent l'opportunité aux membres de mettre en pratique leurs connaissances et compétences acquises lors des formations. Cela permet également d'explorer directement les écosystèmes marins, renforçant ainsi la connexion entre les participants et l'océan. Ces expéditions peuvent inclure des activités telles que des plongées en milieu naturel, des observations de la faune marine, et la participation à des projets de préservation marine.

Ces trois actions reflètent notre engagement envers l'éducation, la sensibilisation et la préservation des océans, avec l'objectif de former une communauté consciente et active dans la protection de notre environnement marin.

En fin 2023 nous avons lancé notre appel au membres. En payant une cotisation annuelle de 50CHF nos membres bénéficient des réductions à nos formations et la participation à des événements inédits. Notre but est de créer ainsi un mouvement pour la conservation marine en proposant un milieu inclusif et tolérant où les gens se rencontrent et partagent entre eux et avec des experts de terrain les stratégies pour l'avenir.

NOTRE PROJET IMMERSIF

SUR NOTRE SITE DANS LE LAC NOUS AVONS MIS UNE INSTALLATION UNIQUE



Notre formation d'écologie immersive sur les requins offre une expérience unique alliant apprentissage en ligne et immersion pratique. Les étudiants débutent leur parcours avec un cours virtuels et des questionnaires en ligne, suivis d'une rencontre à Genève plage pour une session théorique. Munis de leur équipement de plongée, les participants bénéficient d'un briefing adapté à leur niveau avant de plonger dans l'environnement aquatique. Accompagnés par des instructeurs qualifiés, les étudiants utilisent des ardoises sous-marines pour répondre à des questions variées sur l'écologie des requins tout en explorant le parcours. Cette approche unique allie connaissances théoriques et expériences pratiques, offrant ainsi une compréhension approfondie et mémorable de l'écologie des requins.

**NOTRE FORMATION
D'ÉCOLOGIE IMMERSIF AMÈNE
NOS ÉLÈVES À LA RENCONTRE
DES REQUINS DANS LE LAC
LEMAN**

NOS COLLABORATIONS

Au cours de l'année 2023, notre organisation a eu le privilège de collaborer avec différentes associations et experts engagés dans la préservation de l'écosystème marin. Ces partenariats ont enrichi nos formations d'écologie marine, offrant aux participants une perspective diversifiée et approfondie sur les défis actuels auxquels nos océans sont confrontés. Intervenants Invités:

1. Oceaneye - Laurianne:

- Nous avons accueilli Laurianne de l'association "Oceaneye", qui a partagé des informations essentielles sur leurs activités liées au suivi des microplastiques dans les océans. Sa présentation a permis d'approfondir notre compréhension des menaces que représentent les microplastiques pour la vie marine.

2. Deepsea Guardians - Zimy da kid et Gail:

- Zimy da kid et Gail, représentants de l'association "Deepsea Guardians", ont partagé leur expérience et leur travail sur la protection des requins en mer. Leur intervention a éclairé nos participants sur les enjeux cruciaux liés à la conservation de ces espèces emblématiques.

Soutien Financier aux Associations:

En reconnaissance de l'engagement de nos participants envers les questions environnementales, nous avons instauré une initiative de soutien financier. Pour chaque élève participant à nos formations, nous avons versé une contribution de 10 CHF à une association en lien avec le sujet traité.

Associations Soutenues:

1. SeaShepherd Switzerland:

- Organisation dédiée à la protection des océans et à la lutte contre la pêche illégale.

2. Oceaneye:

- Association axée sur la surveillance des microplastiques pour préserver la santé des océans.

3. Deepsea Guardians:

- Engagés dans la protection des requins et la préservation des écosystèmes marins.

4. Manta Trust:

- Organisation œuvrant pour la conservation des raies manta et de leur habitat.

5. Rreefs:

- Dédiée à la préservation des récifs coralliens et à la sensibilisation à leur importance.

6. Olive Ridley Project:

- Engagée dans la protection des tortues marines et la lutte contre les filets fantômes.

Ces collaborations et notre soutien financier démontrent notre engagement continu envers la préservation de l'écosystème marin et notre contribution collective à un avenir plus durable pour notre planète.

UNE COLLABORATION PARTICULIÈRE

Cet été nous avons eut la chance de recevoir l'association "Rreefs" à Genève plage. Cette association qui bâti des structures en brique immergé dans les zones ou les récifs ont été détruite par l'activité humaine. Ces briques ont comme but donnée une surface sur laquel les coraux peuvent se réimplanter. Rreefs a comme projet de construire une grande structure au philippines et avais besoin de tester un nouveau système d'ancrage. Nous avons donc proposé à cette association de poser un récif à Genève plage. Cette structure permanente nous servira comme base de formation pour parler des récif coralien.



NOTRE PREMIÈRE EXPÉDITION EN MER

CETTE PARTIE COMPREND LES MÉTHODES QUI PERMETTRONT D'ÉVALUER LES PROGRÈS DANS LA RÉALISATION DU PROJET.



Pour la première fois nous avons amené nos élèves avec nous en mer pour découvrir le monde marin en plongée. Nos 24 élèves ont passé une semaine à bord du "captain sparrow" en mer rouge. Nous avons amené avec nous plusieurs spécialistes. Nous avons Zimy da kid et Gail de l'association "Deepsea Guardians, Matthieu Lapinski, président de l'association "Ailerons" et évidemment notre Biologiste résident Marcus Katz. Chaque jour nos spécialistes ont donné une présentations en lien avec leur domaine d'expertise. De plus, nos intervenants ont accompagné chaque plongée pour donner à nos invités des informations en direct sur les espèces rencontrés. Grâce à leur intervention et leur présence nos élèves ont exprimé un changement dramatique sur leur manière de considérer l'océan. La quasi totalité d'entre eux se sont engagé à ne plus consommé de poissons issu de la pêche industriel ainsi que de changer leur comportement qui pourrait affecter la santé de nos océans.

**NOTRE EXPÉDITION EN MER
ACCOMPAGNÉ PAR PLUSIEURS
SPÉCIALISTES A EUT COMME
CONSÉQUENCE UN
CHANGEMENT DRAMATIQUE
CHEZ 24 PERSONNES**



IMPACT REPORT

| FORMATION | NOMBRES D'ÉLÈVES |
|---------------------|------------------|
| ÉCOLOGIE MARINE | 95 |
| PLONGÉE SOUS-MARINE | 26 |
| EXPÉDITION EN MER | 24 |
| TOTAL | 145 |

Durant l'année 2023 nous avons touché par nos formations 145 personnes. En ce qui concerne les cours d'écologie marine nous pouvons calculer que nous avons donné un totale de 380 heures de formations.

NOTRE ÉQUIPE

LES PERSONNES FORMIDABLES QUI PARTICIPENT AU PROJET

Notre équipe pluridisciplinaire est formé de personnes qui travail entièrement bénévolement à l'heure actuel. Les premières années de Geneva Ocean Academy n'auraient pas été possible sans leur motivation et dévouement envers la cause. Grâce à une coordination et communication importante nous avons bâti ensemble une structure solide et perain.



BENJAMIN DIXON
PRÉSIDENT ET INSTRUCTEUR



LORENA MAZO FRENCH
COORDINATRICE



MARCUS KATZ
BIOLOGISTE MARIN



LILI LESIMPLE
CONSULTANTE EN
GOUVERNANCE DES OCÉANS



ELLIE DIXON
TRÉSORIERE



CHRISTIANE HAAB
MEMBRE DU COMITÉ



ALIX PEETERS
MEMBRE DU COMITÉ

PLAN DE DÉVELOPPEMENT POUR 2024

GRACE AU SOUTIEN DE TOUT-ES NOS ÉLÈVES, MEMBRES ET COLLABORANT NOTRE ASSOCIATION NE CESSE DE S'AGRANDIRE

Grace à toutes les formidables personnes qui nous soutienne et qui ont participé à nos formations nous avons crée un réel mouvement ! Avec peu de moyens technique ou financier nous avons crée une communauté prêt à défendre et se battre pour conserver nos océans. L'année 2024 sera déterminant pour notre association car nous allons doubler nos efforts pour toucher plus de personnes et ainsi avoir un plus grand impact. Pour cela nous avons plusieurs stratégies. Premièrement nous allons commencer une campagne de recherche de fonds. Cela nous aidera a monter des projets concrets pour sensibiliser la population Suisse au enjeux qui affectent les océans.

De plus nous effectuons 3 expéditions en mer.

- Une semaine à Raja Ampat en Indonésie
- Deux semaines en Mer rouge en Egypt

Ces semaines seront similaire à celui fait en 2023 où nous amenons sur nos bateaux plusieurs spécialistes et biologiste marin pour sensibilisé et éduquer nos élèves directement sur le terrain. Nous participeront aussi à la collecte de donnée pour des infrastructures comme "I-naturaliste".

Nous avons aussi les projets suivants qui se développe et pour lequel nous recherchons un soutien financier.

- Des formations gratuit à tout les volontaires et membre de Sea Shepherd Switzerland dans le cadre de leur initiation dans l'association.
- Une formation immersif sur les récifs coraliens dans le Lac Lemman basé sur la structure de Rrreefs installé durant l'été 2023.
- Rédiger et proposer une nouvelle formation à nos élèves se focalisant sur les espèces d'eaux douce et particulièrement le Lac Lemman et collaborer avec des associations locale militant pour sa préservation.
- Des stands d'informations et de sensibilisation durants des événements culturel dans la région.
- Organisation de conférences/projection pour nos membres.
- Payer un Biologiste Marin à 50% au long terme au sein de notre organisation.
- Améliorer notre visuel notamment notre présence sur les réseaux sociaux et sur notre site internet en mandatant une graphiste/directeur artistique/marketing digitale.



MOTS DE FIN

Nous profitons de ce bilan de fin d'année pour remercier tout-es les personnes qui nous ont soutenu de près ou de loin. Les menaces qui affectent nos océans ne font que croître. En Suisse nous allons indubitablement être affecté par ces changements qui vont modifier, entre autres, notre climat. Notre combat ne fait que commencer ! En voyant l'impact que notre association à déjà nous sommes, en tant qu'équipe, convaincue que notre travail porte ses fruits. Nous remarquons un changement de comportement concret et une vision de l'importance des océan grandissante. Nous nous réjouissons des projets à venir et sommes prêt à relevé le défis !

