

## RAPPORT DE MISSION DIEGO SUAREZ NOVEMBRE/DECEMBRE 2023

Cette mission s'inscrit dans le projet initial de la formation à la plongée des étudiants en Master de Biologie marine de l'Université de DIEGO SUAREZ afin d'améliorer leur employabilité auprès des ONG et entreprises de la région. La compétence recherchée exprimée par les chercheurs travaillant en collaboration avec l'université est une grande maîtrise de la flottabilité dans la zone des 5/15 mètres .

L'expérience des 3 sessions précédentes et le retour des étudiants formés nous ont conduit à opter définitivement pour une formation de niveau Advanced

Cette mission tends aujourd'hui à s'étendre à l'université de MAJUNGA et à l'institut universitaire professionnel des sciences marines et environnement rattaché au Centre national de Recherche Océanographique de Hell ville

Dans le cadre de cette mission , l'équipe PDM a rencontré le directeur et une partie de l'équipe du CNRO qui nous ont fait part de leur besoin de formation à la plongée tant pour les chercheurs enseignants que pour les étudiants

La mission s'est effectuée avec notre partenaire Oceane's Dream sur AMBATOLOAKA/NOSY BE.



Cette mission avait donc pour objectif de

- Former 9 nouveaux étudiants de l'université de DIEGO SUAREZ
- Un premier étudiant de l'université de Majunga
- Un chercheur enseignant et un étudiant du CNRO

- Sont venu compléter cette mission 2 étudiants de DIEGO Suarez de la session de Juin 2023 pour finaliser leur Advanced
- Enfin Olivier , employé de OCEANE'S DREAM
- Une stagiaire participait à la formation open water après avoir réussi la théorie en e.learning avant la mission.

### Formation des OPENWATER

Les premiers jours ont été consacrés aux plongées en milieu protégé sur le site de NOSY TANIKELY ainsi qu'à un travail sur la natation et l'apnée.



Nous avons organisé deux groupes de plongeurs qui en alternance faisait natation et plongée, cette organisation pour la partie milieu protégé de l'open water permet de prendre un seul équipement par binôme avec juste un changement de bouteille si nécessaire



Les problèmes de matériel rencontrés précédemment (principalement manque de détendeurs ou détendeurs défectueux) ont été résolus car les encadrants PDM avaient amené du matériel supplémentaire ce qui a permis de passer dès le milieu naturel à un équipement par plongeur.

Comme lors des missions précédentes, nous avons pu avoir quotidiennement à disposition la salle de réunion de l'hôtel SARIMANOK pour les sessions de Théorie.



Une rencontre organisée le dernier jour avec le propriétaire de l'hôtel devrait nous permettre de favoriser des échanges avec des associations actives sur la protection marine dans la zone de NOSY BE

Chaque après-midi, les cours théoriques ont été effectués par les différents instructeurs par une alternance vidéo et quizz A des prescriptives lessons puis passation des Révisions de connaissances.

Une session de révision la veille de l'examen à l'aide d'une revue du programme via les Quizz B a permis la réussite de l'examen théorique

Les élèves n'ont pas rencontré de problème de compréhension avec le français qu'ils utilisent à l'université.

En ce qui concerne la pratique : Au bout de 2 jours nous avons dû mettre fin à la formation d'une étudiante de l'université de DIEGO SUAREZ du à son niveau trop faible en natation et pour sa sécurité.



12 étudiants ont obtenu leur niveau OPEN WATER. 3 d'entre eux avaient rencontré des difficultés mais les 4 plongées supplémentaires leur ont permis de les surmonter et d'obtenir leur OPEN WATER au cours de la deuxième semaine. Nous avons pris la décision de ne pas poursuivre la formation Advanced pour ces 3 étudiants. Nous leur avons néanmoins validé l'aventure naturaliste sous marin



La formation OPEN WATER de la stagiaire n'a pu être finalisée compte-tenu du temps trop court de sa présence sur la mission (4 jours) et les difficultés qu'elle a rencontrées.

Le centre de plongée étant fermé le dimanche, nous avons organisé une formation au secourisme animée par Olivier Beauvils médecin hyperbare membre de l'équipe encadrant PDM

## RAPPORT DE MISSION DIEGO SUAREZ NOVEMBRE/DECEMBRE 2023

### 2<sup>ème</sup> semaine : formation **ADVANCED** :

2 étudiants de la formation de Juin nous ont rejoint et après un re-activate ont intégré le groupe

5 Plongées aventure ont été réalisées :  
Les 3 premières toujours réalisées sur le site de TANIKELY

- La maîtrise de la flottabilité ( compétence incontournable pour leur futur travail)
- Naturaliste sous-marin qui a permis des échanges précieux avec les étudiants
- L'orientation sous marine

Chacune de ces plongées aventure a été suivie d'une plongée exploration sur le même thème .

- La profonde sur le site des Arches de SAKATIA
- Et l'aventure Epave sur le site MITSIO

C'est donc 11 élèves qui ont obtenu le diplômes Advanced

Dylon l'étudiant de Majunga ayant réalisé des plongées de surveillance de corail, nous a présenté la méthodologie de travail « REEF CHECK » utilisée pour le suivi des récifs coraliens. La présentation de cette méthodologie, évoquée dans la spécialité distinctive éco-garde subaquatique , pourrait être intégrée au support de cours et ce, en attente de validation de PADI ;



La clôture de la mission a donné lieu a une fête très amicale ; les étudiants nous ont invités pour un goûter dans leur lieu d'hébergement.



- La prochaine mission qui sera organisée en MAI/JUIN accueillera des étudiants
  - De l'université de DIEGO SUAREZ
  - De l'université de MAJUNGA
  - De l'institut supérieur du CNRO et un enseignant/chercheur

Plongeurs du Monde passera une convention avec chacun de ces 3 établissements pour cette prochaine session, précisant notre souhait de la prise en charge du cout des certifications par l'établissement. Les modalités de règlement doivent faire l'objet d'une recherche et de discussions pour la faisabilité du paiement.

Et Merci à toute l'équipe Damien, Eddie , Didier,  
Alain, Célia et Olivier pour la réussite de cette mission  
Patricia et Roger

