



# Rapport de mission

TOLIARA - Madagascar

IH.SM – Avril 2023

## I – Introduction

Pour la troisième fois, une mission de Plongeurs du Monde s'est rendue à TOLIARA – Sud-Ouest de Madagascar.



A l'invitation de Madame la Directrice de l'**Institut Halieutique des Sciences Marines (IH.SM)** Docteur Irène RASOAMANANTO une équipe composée de de 4 Instructeurs et 1 Divemaster, tous adhérents de « Plongeurs du Monde », s'est donc rendue à Toliara.



De gauche à droite .....

Roberto KOMENO

Philippe MORICEAU

Martine BOURREL

Isabelle FRETILLERE

Noël PERNETTE

## II – Les objectifs ....

L'objectif de la mission était de permettre à 15 étudiants en biologie sous-marine de l'IH.SM (MASTER 1 ou 2) d'élargir leur champ de compétences en suivant une formation diplômante en plongée sous-marine ; formation adaptée aux besoins de leur profession avec, après validation des acquis par des examens, deux certifications PADI – « OPEN WATER DIVER » et « ADVANCED » ; certifications demandées par les O.N.G. dans leurs offres d'emploi.

L'inscription à une formation à la pratique de la plongée sous-marine nécessitant des « prérequis » indispensables, le Professeur Gildas TODINANAHARY s'est chargé, en amont, de la sélection des 15 participants. (14 étudiants et un « laborantin »).

## III – Mise en place de la mission sur place

Les premiers encadrants sont arrivés à l'aéroport de Toliara le 29 mars.

Mise en place, prise de possession des chambres, etc, ....

Le 30, 1<sup>er</sup> visite des locaux de l'IH.SM qui nous seront dédiés - visite guidée du musée de l'Institut et des locaux techniques.

Les deux derniers encadrants rejoignent le groupe. Repas du soir avec toute l'équipe et le Professeur Gildas pour finaliser le déroulé de la mission.

Le 31, première rencontre avec les élèves et présentation de l'organisation « Plongeurs du Monde » et ce que nous attendions d'eux. A l'issue de cette présentation, la Direction de l'IH.SM a souhaité inviter toute l'équipe à la soutenance de thèse d'un étudiant et nous nous sommes donc sentis tout de suite intégré comme une « branche » à part entière de la formation des étudiants de l'IH.SM.

Puis ..... contrôle du matériel de plongée de l'IH.SM qui s'est avéré, après 2 années de COVID, être dans un assez mauvais état. En tout état de cause, le matériel disponible en état était insuffisant pour effectuer la mission avec 15 élèves.

L'équipe s'est donc tournée naturellement vers la Présidence de la Faculté de Tuléar à qui nous avons fait parvenir (avant COVID) un nombre conséquent de matériel (30 bouteilles, un compresseur, 7 stabs, du matériel de secourisme, etc) ; matériel destiné "in fine" à la création d'un Centre de Plongée Universitaire à Ifaty (20 Km au Nord de Tuléar) qui reste, à ce jour, à l'état de projet.

Après de longues discussions et finir par faire peser le poids d'une éventuelle annulation de la mission, le Président a consenti le prêt de 20 bouteilles et 7 gilets **à la seule condition d'une restitution en fin de mission.**

Le complément du matériel nécessaire à la formation, en particulier les détendeurs, a été mis à notre disposition par une association locale "ReefDoctor" qui entretient des liens étroits avec l'IH.SM.

La formation s'est déroulée du 1<sup>er</sup> au 15 avril 2023, en trois phases.

#### IV – OPEN WATER DIVER

1ère phase : « en milieu protégé ».

L'IH.SM avait préréservé des accès à une piscine à proximité de l'Institut dont le système de filtration est tombé en panne dès le premier jour. Nous nous sommes donc « replié » vers une autre piscine ; piscine de l'hôtel LE RECIF ANNEXE pour apprendre en toute sécurité les rudiments de la plongée .... et parfaire les techniques de natation/apnée pour certains.



2<sup>ème</sup> phase : 4 plongées en « milieu naturel » (en mer) avec la reprise des exercices appris en piscine et l'évolution à des profondeurs plus importantes.

L'IH.SM avait mis à notre disposition deux bateaux de pêche non équipés « plongée sous-marine » mais confortables pour 20 plongeurs.



Retour de plongée ....

Les après-midis étaient consacrés aux cours théoriques. En plongée aussi, les livres de cours, les exercices et le tableau noir existent !



Les mystères de la plongée expliqués par le Professeur « Philippe » .

Tous les étudiants maîtrisant parfaitement le français, l'examen théorique s'est déroulé par écrit dans une salle de cours de l'IH.SM sans problème particulier.

A l'issue de cette première semaine très chargée, tous les étudiants ont été reçus à l'examen de « OPEN WATER DIVER PADI » - première marche pour un plongeur autonome.

A la demande des élèves, nous leur avons donné « congé » le « Lundi de Pâques » journée très importante à Madagascar et réservée à la famille.

La Directrice de l'IH.SM a mis à notre disposition un véhicule et nous avons profité de cette journée pour visiter, avec le Professeur Gildas, les sites « possibles » de plongées pour les missions futures ; soit vers le nord, soit vers le Sud de Toliara.

## V - ADVANCED

La dernière phase (deuxième semaine) fut entièrement consacrée à la préparation à l'examen d'ADVANCED.

Il s'agissait là de compléter la formation précédente par « 5 aventures » (Biologie marine, orientation, flottabilité, recherche et récupération, plongée profonde) nécessitant obligatoirement des plongées en mer.

Si la plongée de biologie marine fut une formalité pour les étudiants, la plongée profonde (obligatoire !) fut très particulière avec une visibilité presque nulle. Là

encore, tous les étudiants ont été très attentifs aux consignes de sécurité et les ont appliquées avec une rigueur « quasi-militaire ».

Cette dernière semaine fut, elle aussi couronnée de succès car les 15 étudiants ont été reçus à l'examen d'ADVANCED.

Plongeurs du Monde a donc demandé immédiatement à PADI de délivrer les 30 certifications qui ont été adressées individuellement à chacun par mail (PADI ne fournissant plus de carte de niveau !)

VI – Fin de mission ....

La remise des diplômes s'est déroulée dans les locaux de l'IH.SM, dans une ambiance très conviviale et a été suivie du traditionnel « pot de l'amitié ».



Professeur Gildas remettant les diplomes



Sourires de tous pour la « photo de famille ».