



Newsletter n°1 du LEG 19.3*

Equipage B

*Levé d'Etudes Générales

Chères familles, chers amis du « Beautemps-Beaupré »,

À l'issue d'un long voyage depuis Brest, en bus puis en avion, notre équipage a rejoint son bâtiment, en escale sur l'île de la Réunion. Une fois la relève d'équipage effectuée, nous avons pris la mer pour quelques jours d'entraînement.



Comme l'illustrent les photographies de cette newsletter, il s'agissait de mettre à l'épreuve nos organisations de conduite nautique, de protection et de sécurité, puis de contrôler nos savoir-faire collectifs et individuels, avant d'attaquer les travaux hydro-océanographiques de la mission. Au bilan, l'équipage s'est réapproprié le bâtiment avec beaucoup de motivation, et nous avons tous repris nos marques à bord.

La météo clémente de ce début de mission, le magnifique bleu de l'océan Indien, les nombreuses baleines rencontrées et la bonne ambiance à bord ont rendu les premiers jours de navigation agréables, malgré un emploi du temps bien chargé.

L'annulation des levés dans les eaux égyptiennes a nécessité une reconfiguration de la seconde partie de mission. Vous trouverez donc dans les quelques pages qui suivent la nouvelle physionomie de notre déploiement, dont une grande partie se déroulera en mer Méditerranée.

À ceux d'entre vous qui sont en congés, je souhaite de très belles vacances, et à ceux qui, comme nous, sont au travail, bon courage !

Capitaine de frégate Pierre-Yves Daré
Commandant du BHO « Beautemps-Beaupré » - Équipage B



MARINE
NATIONALE



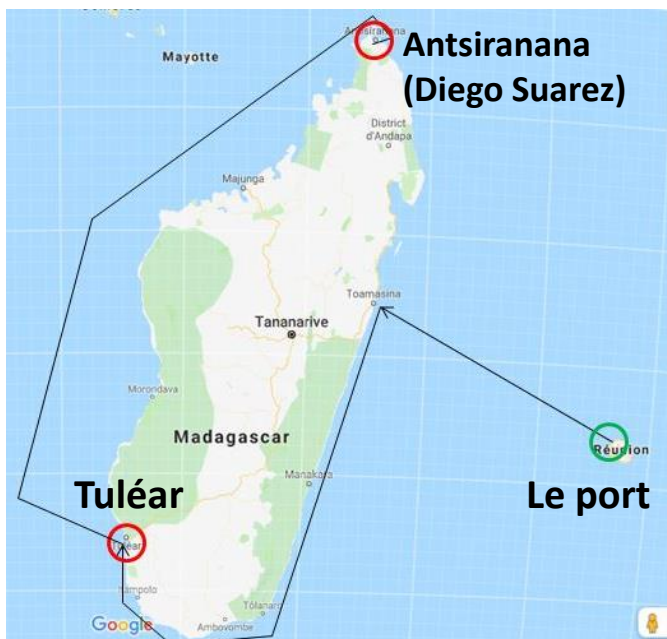
VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



La mission

Du 1^{er} août au 28 octobre nous allons parcourir plusieurs milliers de kilomètres. Alors voici notre périple.

Equipage B



Nous continuerons ensuite en direction du canal de Suez. Petite pause de quatre jours à Djibouti pour divers ravitaillements et nous permettre de recevoir une dépêche postale. Nous y serons du 6 au 10 septembre.

Nous passons le canal de Suez le 17 septembre.



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



La mission

Du 1^{er} août au 28 octobre nous allons parcourir plusieurs milliers de kilomètres. Alors voici notre périple.

Equipage B



Passé le canal de Suez, nous ferons escale à Alexandrie du 18 au 20 septembre, pour des échanges entre le SHOM et le service hydrographique égyptien.

Nous repartirons en direction d'Héraklion, en Crète, pour y séjourner du 22 au 26 septembre.

Après plusieurs jours de travaux hydro-océanographiques, la dernière escale de notre mission nous mènera à Malte, dans la ville de La Valette du 11 au 15 octobre.

Nous entamerons alors notre dernière ligne droite, pour arriver à Brest le 28 octobre.



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



Deux jours de détente

Saint-Gilles-les-Bains La Réunion

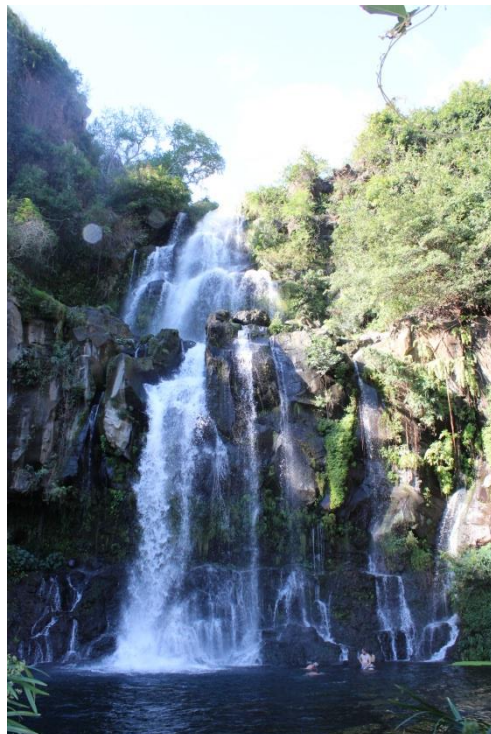
Equipage B



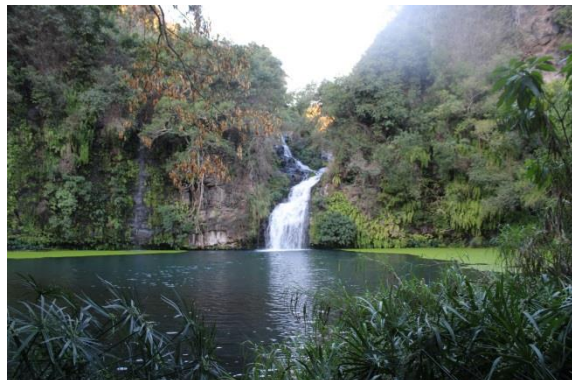
La plage de l'Hermitage



Le bassin le plus haut des trois bassins



La cascade principale des
trois bassins à Saint Gilles





L'entraînement individuel

Il a duré quatre jours, ce fut intense mais nécessaire pour se remettre dans le bain de la mission avec divers exercices

Equipage B



Un exercice de **treuillage** avec un hélicoptère de la gendarmerie...

...des **avaries de barre**...
(ici le Matelot Mathias prenant la manœuvre avec la barre de secours)



... des **hommes à la mer** ...
(ici l'équipe médicale, les brancardiers et des personnes de l'équipage en train de brancarder la « victime »)



L'entraînement individuel

Il a duré quatre jours, ce fut intense mais nécessaire pour se remettre dans le bain de la mission avec divers exercices

Equipage B



...sans oublier les **SECUREX**, les exercices sécurité du bord. De type feu ou voie d'eau...

...et l'entraînement des fusiliers marins présents le temps de la mission.



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



Equipage B

Le SHOM réalise une maintenance du Marégraphe Côtier Numérique de Toamasina



Dans le cadre de son déploiement en océan Indien, le Groupe Hydrographique et Océanographique de l'Atlantique (GHOA) du SHOM avec le BHO *Beauteemps-Beaupré* a réalisé une escale technique à Madagascar. Les travaux prescrits avaient pour but d'effectuer une maintenance et de réaliser un contrôle de l'observatoire de marée de Toamasina, installé par le SHOM en 2010 dans le cadre de la contribution française au projet SATOI (Système d'Alerte aux Tsunamis en Océan Indien).

Avant de commencer la maintenance du marégraphe, les hydrographes ont réalisé des mesures de tirant d'air à l'échelle de basse mer, afin de contrôler la cohérence des données acquises par le marégraphe.

L'équipe du SHOM a ensuite procédé au changement de la balise satellite et de la pile de sauvegarde de la centrale du MCN.



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



Equipage B

Le SHOM réalise une maintenance du Marégraphe Côtier Numérique de Toamasina



Nivellement des repères de l'observatoire

Cette mission a été l'occasion de coopérer avec le personnel de la direction générale de météorologie à Toamasina et de visiter l'un des plus grands ports de commerce de Madagascar.

En parallèle, une deuxième équipe réalisait un cheminement à l'aide d'un niveau électronique entre les différents repères de l'observatoire, ce nivellement a eu pour but de rattacher les hauteurs d'eau mesurées par le marégraphe à des repères terrestres.



Repère fondamental de l'observatoire



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



Equipage B

Nos compagnons de route

Durant notre transit vers Madagascar et le long des côtes malgaches, des cétacés nous ont accompagné.



Nous avons pu observer des baleines à bosse tout autour du bâtiment.
Nous avons eu la chance de les voir sauter près du bord.



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE



Equipage B



*Bon vent et rendez-vous après la prochaine escale
pour une nouvelle newsletter !*



MARINE
NATIONALE



VOTRE DÉFENSE
COMMENCE AU LARGE