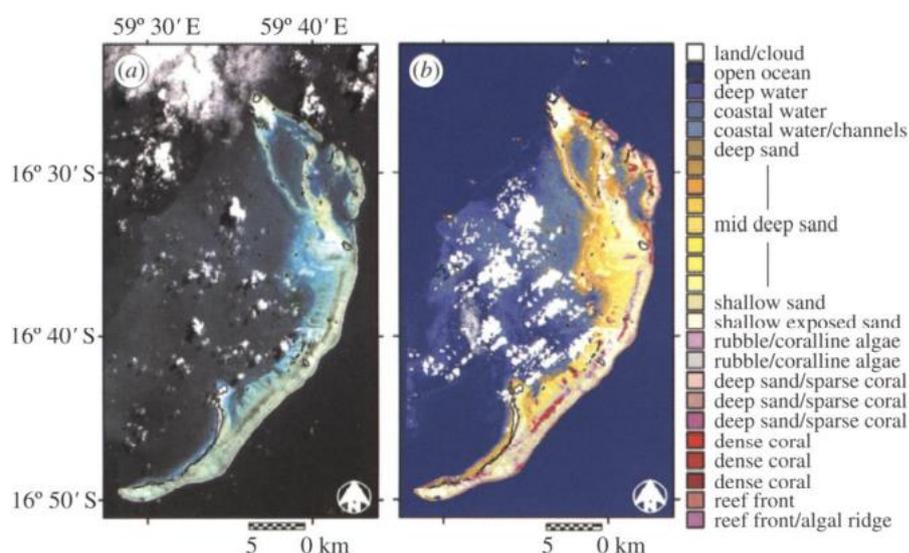




N°17, 18 novembre 2022

## Où sommes-nous ?

Est du Banc de Nazareth  
En direction de Saint Brandon  
13.04° Sud 61.25° Est  
Beau temps, mer légèrement agitée, vent  
14.2 nœuds  
Température de l'air 25°7  
Température de l'eau 27°



## Saint Brandon

Saint Brandon, aussi connu sous le nom de Banc des Cargados Carajos, est situé à environ 430 Km au Nord-Est de Maurice, au Sud de Saya de Malha et du Banc de Nazareth. Il s'agit d'un ensemble de hauts fonds, de bancs de sables et d'îlots. Les terres émergées sont au nombre de 28 à 40 en fonction des tempêtes

saisonniers et des mouvements de sable. 22 de ces bancs et îles ont un nom. La surface totale émergée varie entre 1,3 et 2 km<sup>2</sup>. Autour de ces terres émergées, la surface des zones peu profondes est de 2300 km<sup>2</sup> approximativement. Le récif mesure 50 km du Nord au Sud, il est large de 5 km et coupé par 3 passes. Il a une surface de 190 km<sup>2</sup>.

## Qu'est-ce qui se passe ?

### Activités nocturnes

La nuit, pendant les déplacements du bateau, l'activité continue sur le pont 3. Arshad lance une bouée dérivante qui, équipée d'un GPS, permettra d'étudier le courant. Fabrizio tire une ogive attachée à un fil de cuivre pour mesurer la température instantanée de la surface jusqu'à 900 m de profondeur.



## Le portrait



### Abel Sorry, Chargé de recherche, Économie bleue, Seychelles

Abel est né aux Seychelles en 1982. Intéressé par les sciences marines étant enfant, il a fait des études en sciences des pêches à l'Université des Seychelles. Il travaille au Département de l'Économie Bleue depuis 2019. « Ce qui m'intéresse, c'est la mise en œuvre de l'économie bleue aux Seychelles, comment utiliser nos ressources et notre environnement marin pour les générations futures, pas seulement pêcher et exploiter. Cette expédition est une grande expérience d'apprentissage grâce au contact avec les chercheurs de différentes disciplines et nationalités. La bonne collaboration entre les Seychelles et Maurice et les autres chercheurs est très encourageante pour la planification et la gestion du JMA. »

## La prise du jour

### Le dernier chalut

Réalisé tout au Sud de Saya de Malha, à 1100 m de fond, le dernier chalut de la mission sur le Banc de Saya de Malha a collecté plusieurs espèces de poissons sombres. Parmi eux, une espèce se distingue par ses reflets mordorés et la couleur changeante de ses yeux.



## La vie à bord

### Bon anniversaire

Bien qu'il prétende avoir 25 ans, Sundy Ramah a eu 32 ans hier, et la fête battait son plein dans le lounge du pont 7 !

