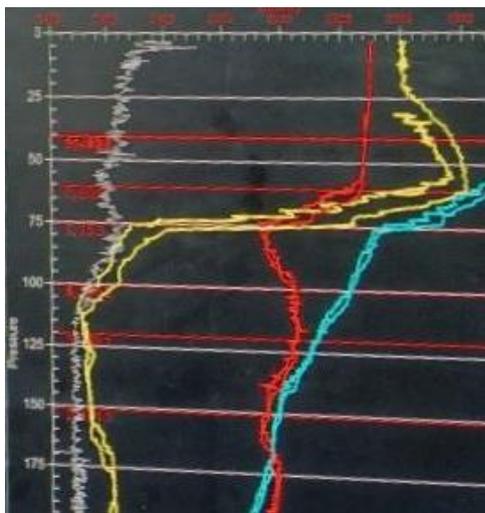
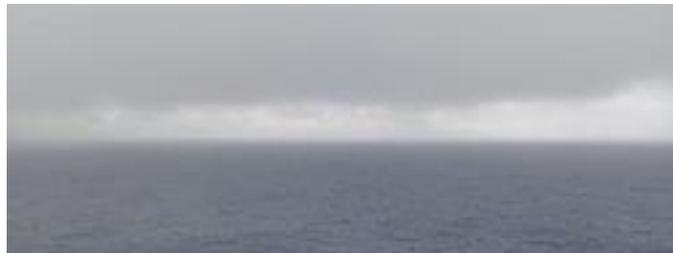


Où sommes-nous ?

Sud de Saya de Malha, Boîte 4
11.46° Sud 61.09° Est
Temps pluvieux, mer calme, vent 16.5 nœuds
Température de l'air 23°5
Température de l'eau 27°4



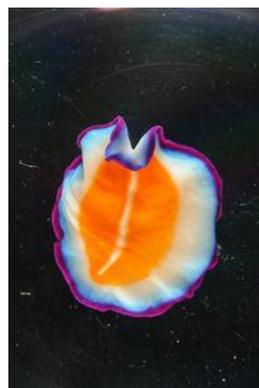
La « Thermocline Ridge »

Le Saya de Malha est une région où se manifeste un phénomène océanographique spécifique, appelé communément la « thermocline ridge », centrée autour de 7° Sud de latitude. La thermocline est la zone de transition thermique entre les eaux de surface, plus chaudes et les eaux profondes, plus froides. Ici, la dynamique complexe des courants et des vents entraîne une température de surface assez élevée, autour de 27°, et une thermocline relativement peu profonde (sur le schéma joint, entre 50 et 75 m). Cela a de profonds effets au niveau écologique ainsi qu'au niveau du climat, avec, par exemple la genèse des cyclones qui est liée à la chaleur des eaux de surface.

Qu'est ce qui se passe ?

La documentation photo

Après le tri, les organismes collectés sont pris en photo pour documenter leurs couleurs avant d'être conservés dans l'alcool.



SAYA DE MALHA DAILY

La Newsletter de Dominique et François



N°14, 15 novembre 2022

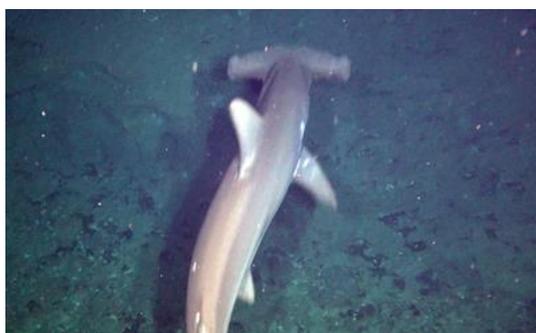
Le portrait



Ivan Maart, Chef, Aghulas II

Ivan est né à Port Elisabeth en 1968. Enfant, il voulait devenir médecin. Il a d'abord travaillé comme aide-soignant et il a réalisé qu'il aimait cuisiner pour les patients. Comme à la maison il avait souvent aidé sa mère à la cuisine, il a pensé qu'il pourrait en faire son métier. Ensuite des amis l'ont encouragé à travailler sur les bateaux, il a aimé ça jusqu'à en devenir passionné ! Étant devenu un chef réputé dans la marine, AMSOL l'a recruté spécialement pour cette expédition, un sommet pour sa carrière. « C'est la première fois que je participe à une mission scientifique, ce que les gens font ici me fait rêver. Ils sont incroyables et amicaux. Ils me donnent l'énergie pour faire de mon mieux. J'étais au paradis sur terre quand j'ai dû préparer une assiette pour le Prince Albert II ! Mais un bon chef le doit à une bonne équipe !

En direct du ROV



Sud-Est de Saya de Malha, 350 m de profondeur

La vie à bord

Jeux à bord !

