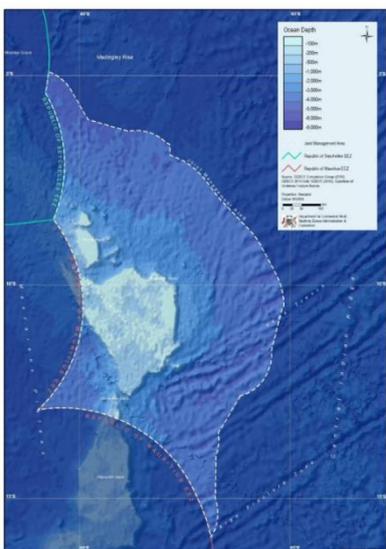


Où sommes-nous ?

Sud-Ouest de Saya de Malha, Boîte 5
11.48° Sud 60.56° Est
Beau temps, mer légèrement agitée, vent
17.3 nœuds
Température de l'air 26°0
Température de l'eau 27°2



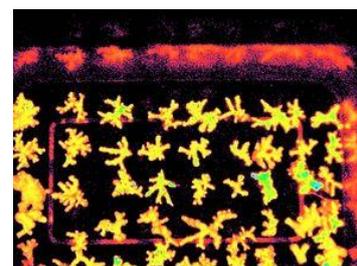
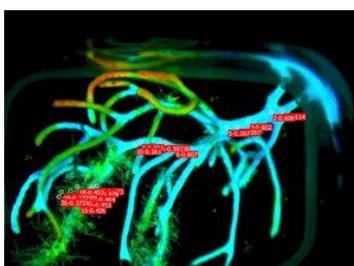
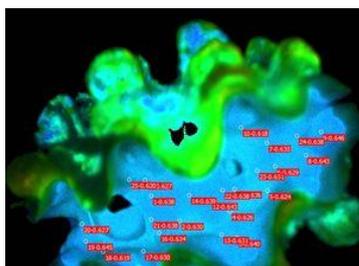
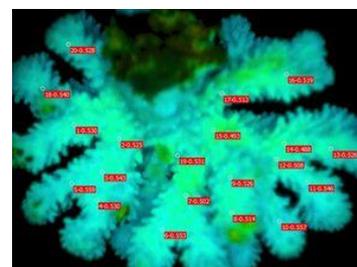
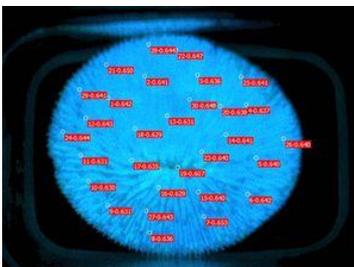
La JMA

Saya de Malha est situé hors des zones économiques exclusives (ZEE) des pays les plus proches qui sont les Seychelles au Nord-Ouest et Maurice au Sud, il est donc en haute mer. Mais ces pays, conformément à la possibilité que leur offre le Droit de la mer, ont fait une demande d'extension de leur plateau continental juridique pour y inclure le banc de Saya de Malha et ont déclaré un plateau continental étendu conjoint. Pour sa gestion, en 2012, ils ont déclaré une Zone de gestion conjointe, la JMA (Joint Management Area). Mais la colonne d'eau, non comprise dans la notion de plateau continental, reste en haute mer ! Le banc est donc sous un statut de gouvernance double : le fond et ses ressources sous gouvernance conjointe de Maurice et des Seychelles, et le régime de la haute mer pour toute la colonne d'eau et ses ressources.

Qu'est ce qui se passe ?

Photosynthèse en couleur

L'équipe de l'université de Maurice et du ministère de l'Économie bleue mène à bord des recherches sur l'activité photosynthétique des algues, du phytoplancton et des invertébrés symbiotiques comme les coraux ou les bénitiers. Pour cela, ils utilisent un scanner qui montre cette activité photosynthétique.



Le portrait



Line Le Gall, Professeur, MNHN

Line est née en 1976 en Normandie. Son amour de la mer et de la botanique l'a amené à se spécialiser en systématique des algues et dynamique de l'évolution. Elle est directrice de la Délégation aux explorations scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle et elle coordonne les expéditions du Muséum. Sur le bateau, elle est responsable des opérations de plongée. Son expérience lui permet de plonger jusqu'à 100 m. « Plonger est une activité qui demande de la confiance et du leadership. Il faut du bon sens pour ajuster les protocoles de la plongée professionnelle à la plongée scientifique, ainsi que des bonnes relations avec l'équipage. Cette expédition est multidisciplinaire, et pas toujours facile à coordonner, mais elle est riche en expériences et en rencontres.

Les prises du jour

À chaque trait de chalut, des gueules dignes des peintures de Jérôme Bosch apparaissent dans le filet



La vie à bord

L'équipage, toujours prêts à aider les chercheurs !

