

# Plongées à Madagascar

Chaque année, plusieurs chercheurs du laboratoire de Biologie des Organismes Marins et Biomimétisme (BOMB) partent en mission scientifique à Madagascar dans le but de récolter des organismes pour leurs recherches. La plongée est un des moyens majeurs utilisés à cette fin.



## Pourquoi plonger en tant que biologiste ?

Pour les biologistes marins, la plongée reste le moyen idéal d'appréhender leurs recherches. Elle leur permet la récolte de leurs organismes d'étude d'une manière sélective et précise (et donc avec moins d'impact écologique) contrairement aux filets de pêche ou dragage, mais également d'étudier directement l'environnement dans lequel évoluent ces organismes. La plongée permet donc d'effectuer toute une série d'analyses: récoltes, comptages, observations, expérimentations in vivo,...



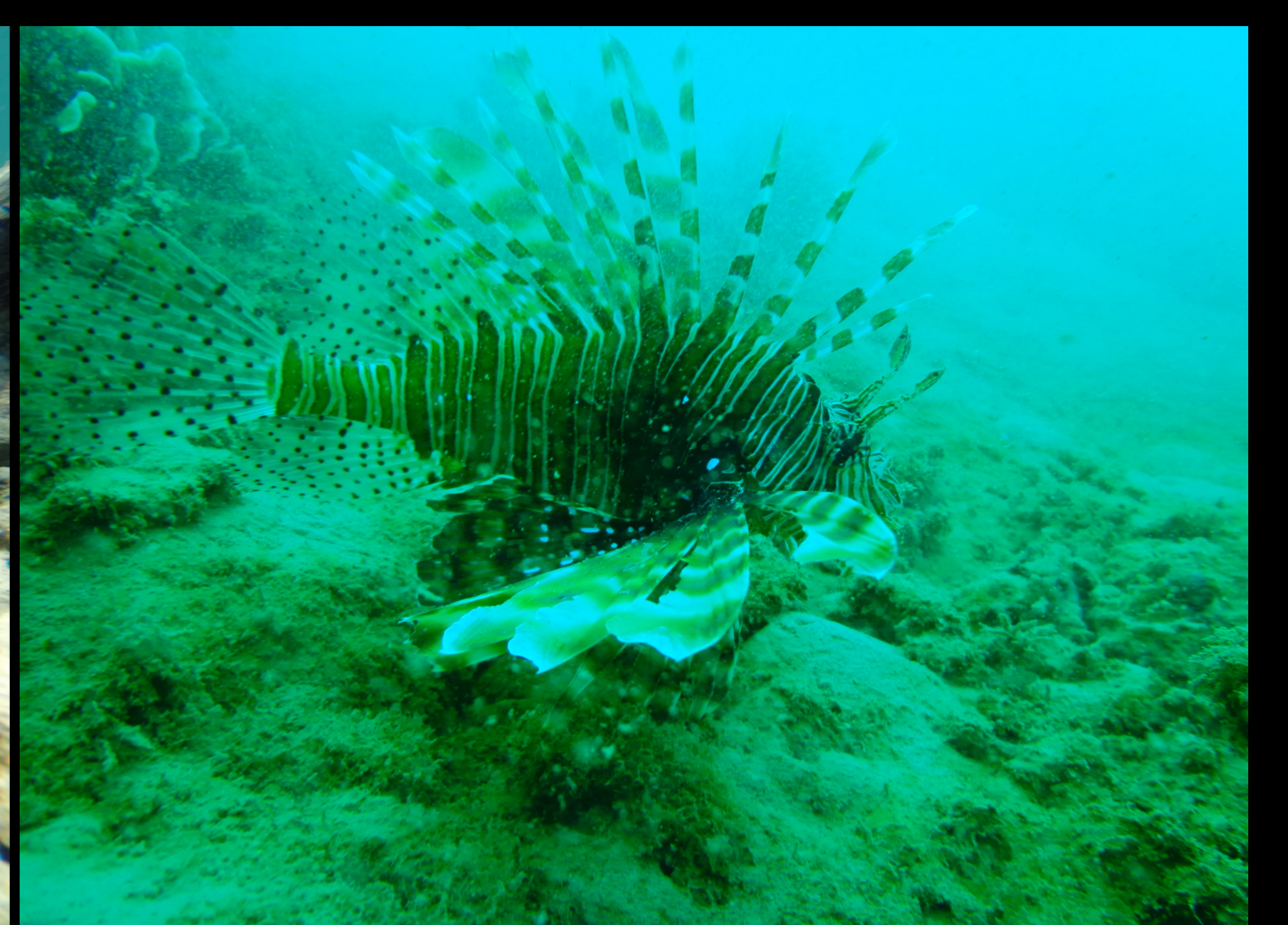
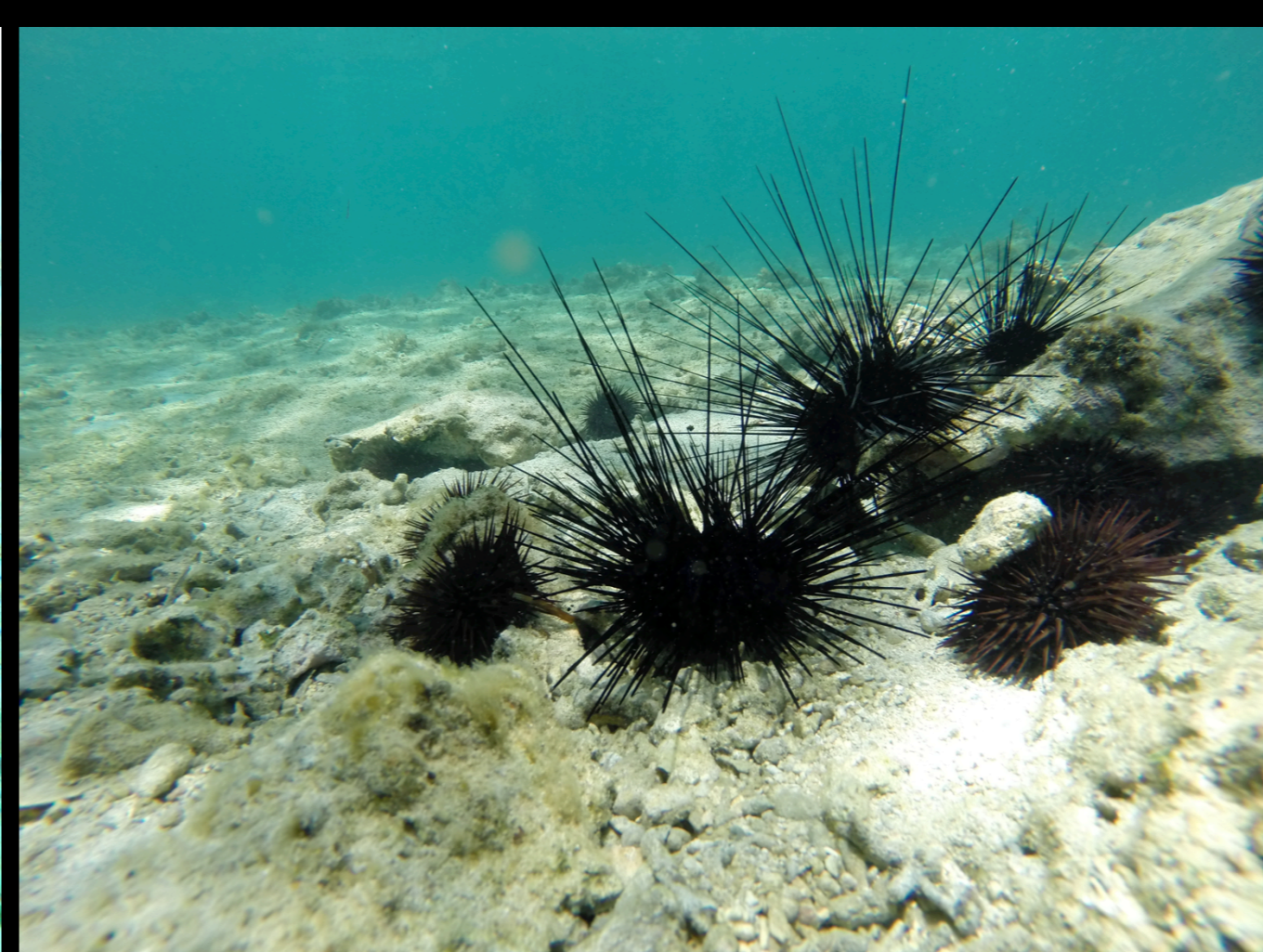
## Et les risques ?

Plonger dans un pays en voie de développement peut malheureusement comporter quelques risques. La première difficulté est le manque d'infrastructure, le matériel de plongée est souvent vétuste et nécessite souvent que les chercheurs amènent leur propre matériel sur place. Cependant, quelques éléments ne peuvent être importés facilement (compresseur, bouteilles,...) et les contraignent souvent à utiliser du matériel déjà sur place dont l'entretien n'est pas toujours optimal... Le manque d'infrastructure médicale est également un problème majeur. En effet, en plus des risques inhérents à la plongée, le milieu tropical regorge d'organismes souvent toxiques et Madagascar n'est pas en reste. Les chercheurs doivent donc redoubler de vigilance afin de ne pas se mettre en danger sous peine de ne pouvoir avoir accès rapidement à une aide médicale adéquate.



## La perle de l'océan Indien

Le milieu tropical présente évidemment de nombreux autres avantages ! La température de l'eau y est toujours très agréable et la luminosité permet une visibilité souvent excellente... De plus, Madagascar étant une île à la faune et la flore particulièrement diversifiées et uniques en leur genre, la plongée offre une magnifique occasion de découvrir sa nature autrement. La beauté de ses paysages laisse des souvenirs incroyables à tous nos chercheurs...



Par L. Brasseur, G. Caulier, L. Terrana et N. Preat

[lola.brasseur@umons.ac.be](mailto:lola.brasseur@umons.ac.be)

6, Avenue du Champ de Mars - 7000 Mons Belgique

0032(0)65/37.34.33