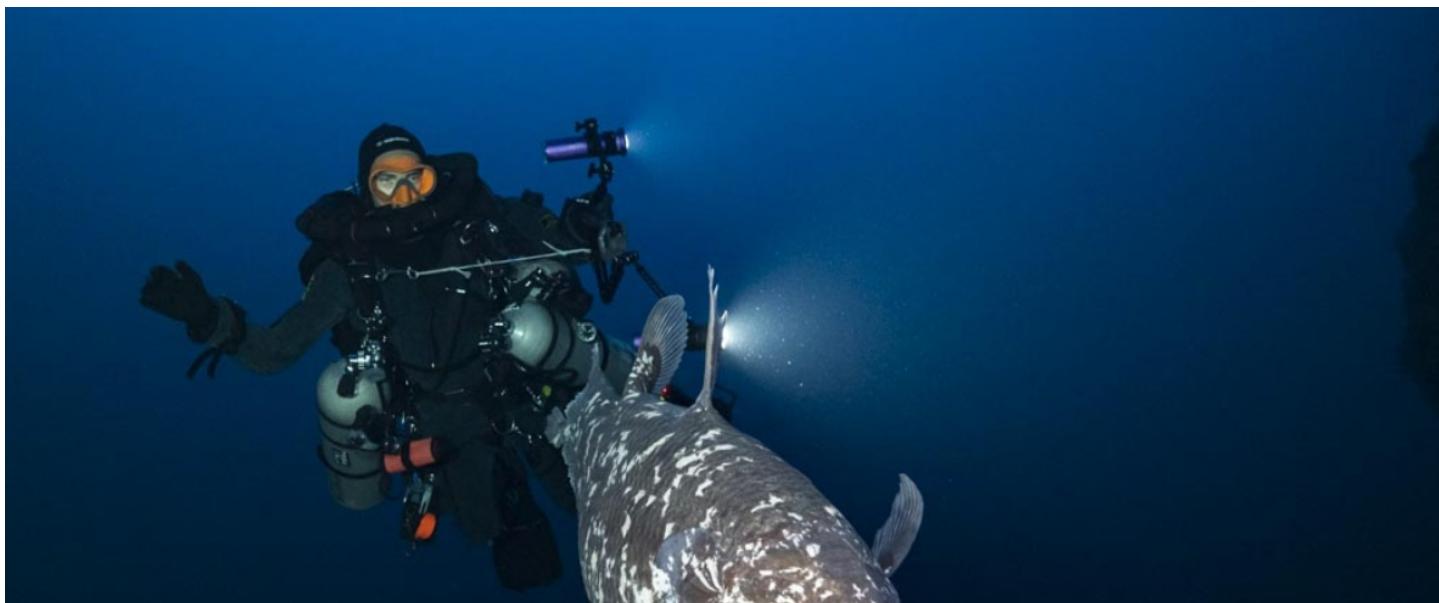




# Toute première observation d'un Coelacanthe en Indonésie

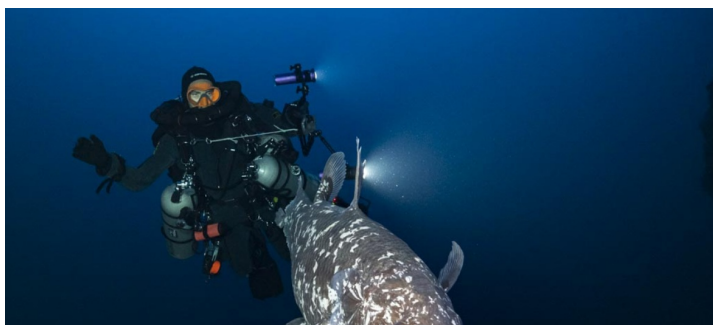
🕒 Temps de lecture : 2 min

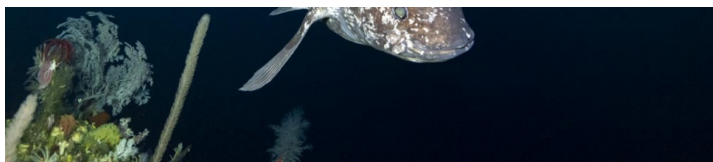


Le Coelacanthe indonésien, de son nom latin *Latimeria menadoensis*, est un animal marin très rare. Mais en octobre 2024, pour la première fois, un spécimen adulte a pu être observé et filmé par des plongeurs dans son environnement naturel.

Alexis CHAPPUIS, explorateur pour National Geographic, biologiste marin et plongeur scientifique, et Julien LEBLOND, biologiste marin et instructeur de plongée ont fait cette rencontre exceptionnelle, à 145 mètres de profondeur, un matin d'octobre 2024.

Si cette rencontre est un fait rare, elle ne doit pourtant rien au hasard. Elle est le fruit d'une collaboration entre le Museum national d'Histoire naturelle et les données scientifiques, rassemblées sur 40 ans de recherche, sur l'environnement de vie de ces mystérieux animaux. Cela a permis de soigneusement choisir le site, dans la Province Nord des Moluques, en Indonésie orientale – mais le lieu exact est gardé secret pour sa préservation.

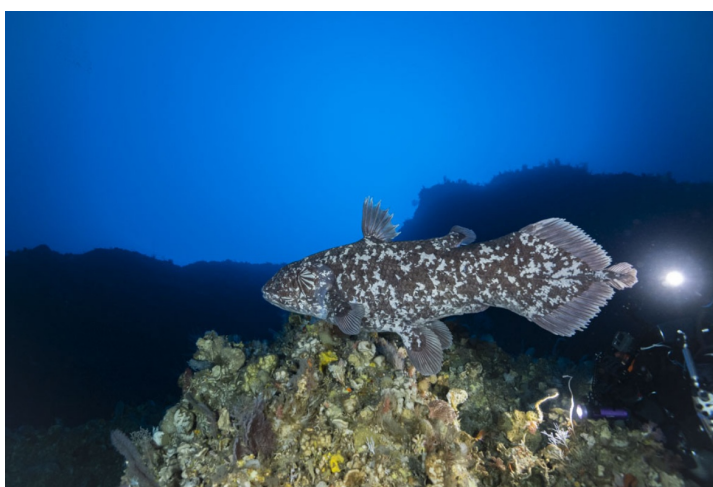




Sur 4 plongées sur le même site, les plongeurs ont côtoyé 2 fois le même cœlacanthe (*Latimeria menadoensis*), reconnaissable à la disposition unique de ses taches blanches sur le corps. Province Nord des Moluques, Indonésie orientale, 2024. © Alexis Chappuis

Animal marin très rare, il n'a été découvert qu'en 1997 et cumule les éléments anatomiques étranges. Pourtant, il peuplait déjà l'océan il y a 410 millions d'années et, en 1938, un premier spécimen fut capturé au large de l'Afrique du Sud.

Aujourd'hui, les scientifiques ont la preuve de l'existence de deux espèces : le Cœlacanthe africain – *Latimeria chalumnae* et le Cœlacanthe indonésien – *Latimeria menadoensis*. Auparavant, l'espèce indonésienne « n'avait été observé[e] dans son environnement naturel que par des sous-marins habités ou robotisés, et jamais dans les Moluques ».



Observation in situ du premier cœlacanthe de l'archipel des Moluques, en Indonésie, fin 2024. Les cœlacanthes peuvent atteindre 2 mètres de long et sont reconnaissables à leurs nageoires charnues et leur queue se terminant par 3 lobes. © Alexis Chappuis

Pour en savoir plus sur cet animal, nous vous invitons à consulter les articles [Un cœlacanthe observé pour la première fois dans les Moluques, en Indonésie](#) et [Première observation in situ de cœlacanthes de l'archipel des Moluques, en Indonésie](#) du Muséum national d'Histoire naturelle.