

# Dans le sillage de TARA



## PORTRAIT DE BIOLOGISTE MARIN

**Nom et Prénom :** Douglas Couet

**Age :** 30 ans

**Nationalité :** Française

### **Quel est ton rôle à bord de Tara ?**

« Mon rôle est de mettre en place les différents protocoles scientifiques de la mission Microbiome. Cela implique de la polyvalence ! Il y a une cinquantaine de protocoles différents que nous nous partageons avec les autres biologistes à bord du bateau. Nous avons donc la responsabilité de réaliser tous les prélèvements, mais aussi de garantir leur bonne conservation jusqu'à ce qu'ils soient livrés au laboratoire à terre, et également que chaque flacon soit bien identifié et répertorié pour que tout le monde puisse bien comprendre ce qui a été fait lors de la mission, même plusieurs mois ou années après ! Nous passons donc beaucoup de temps sur le pont du bateau autour de la Rosette de prélèvements, des filets, et aussi dans les 2 laboratoires que compte le Tara (un laboratoire humide et un laboratoire sec, qui n'est pas toujours très sec ...). Enfin une partie un peu moins fun du travail est de mettre à jour l'inventaire de nos consommables pour que nous ne manquions de rien lorsque nous sommes en mer. »

## **Quel est ton parcours professionnel ?**

« J'ai fait une licence de biologie et un master en océanographie et environnements marins, à l'Université Pierre et Marie Curie et dans des laboratoires marins comme le laboratoire Océanologique de Villefranche sur mer et la station biologique de Roscoff. Ça c'est le parcours « classique » d'un biologiste marin ! Ensuite au niveau professionnel j'ai travaillé 2 ans en Tunisie pour l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) au sein du Groupe d'étude du plancton de l'INAT, sur des microalgues toxiques de Méditerranée. J'ai ensuite travaillé pour le CNRS et l'Institut Polaire Français sur les manchots pendant 6 mois à Crozet puis 15 mois en hivernage en Terre Adélie (Antarctique) sur la base scientifique Dumont D'Urville. Ma dernière expérience avant Tara était avec l'Ifremer de Nantes sur l'étude d'efflorescences d'algues toxiques. »

## **Ce que tu aimes dans ton métier**

« C'est un métier passion dirigé par l'envie de comprendre le fonctionnement de l'océan et de sa faune et flore, grands ou petits, à écailles, à plumes ou à squelette de verre. Ce que j'aime aussi dans mon métier c'est la diversité de projets sur lequel je peux travailler, voyager, et vivre des aventures. Le projet tara en est une bonne incarnation avec une grande diversité de protocoles et d'organismes étudiés, sur un bateau à voile qui parcourt des zones peu communes. »

## **Les difficultés de ton métier**

« Il faut être passionné car c'est un métier très prenant en temps, et assez précaire en France : la recherche scientifique n'est pas beaucoup valorisée, et il y a peu de moyens, d'opportunités. En même temps il faut y croire si on est passionné, j'ai une chance incroyable d'être sur Tara ... »

## **D'où te vient cette passion ? Comment en es-tu venu à la mer ?**

« Ma passion de la mer est venue en faisant de la plongée sous-marine à 17 ans. J'avais envie de comprendre le monde et les petites bêtes que je voyais alors. »

## **Ton message pour les jeunes**

« C'est important de suivre ses rêves, et bien souvent là où il y a une volonté il y a un chemin. »