

Nom : Julie MARTIN-LESCANNE
Fonction : Phycologue (spécialiste des algues) et systématienne
Date de naissance : 20 décembre 1982
Lieu de naissance : Pessac, Gironde, France
Premier embarquement sur *La Boudeuse* : hiver 2010-2011

Diplômes et formations :

- Thèse de doctorat en Systématique et évolution au Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (octobre 2009) : *Phylogénie et biogéographie des morphotypes du complexe Laurencia (Ceramiales, Rhodomelaceae)*
- Master Recherche Systématique Evolution Paléontologie – Connaissance et gestion durable de la biodiversité au Muséum National d'Histoire Naturelle (2005)
- Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes – Ecosystèmes terrestres et écosystèmes tropicaux à l'Université Paul Sabatier de Toulouse (2004)
- TOEFL (Test Of English as a Foreign Language) et GRE (Graduate Record of Examination)
- Plongée niveau 2 (CMAS**)
- Permis bateau côtier et A2C1 (monitorat de voile)

Parcours professionnel 2005 à 2009 :

- Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Nice Sophia-Antipolis (2009 - ...)
- Allocataire de Recherche au Muséum National d'Histoire Naturelle (2006-2009)
Au cours de ma thèse, j'ai pu travailler sur des thématiques aussi diverses que l'identification de spécimens, la reconstruction des relations de parenté entre les espèces du complexe *Laurencia* en utilisant notamment des techniques de biologie moléculaire, mais aussi l'étude de l'évolution morpho-anatomique des espèces ou encore l'étude des populations et de leur écologie dans leurs milieux.
- Vacataire pour l'exposition « Expédition Santo 2006 » au Palais de la Découverte à Paris (hiver 2006-2007)
- Responsable terrestre et intendante à l'école de voile des Glénans (saison 2005)

La mission *La boudeuse* constitue un pont entre trois passions : la mer, la voile et la recherche scientifique. J'ai eu l'occasion de plonger dans le monde fabuleux des algues au cours de ma thèse. Elles sont des organismes-clé des écosystèmes marins et constituent un des plus grands réservoirs de CO₂ mondial. Connaître leur diversité, leur distribution ainsi que leur biologie est aujourd'hui indispensable pour comprendre le fonctionnement de ces écosystèmes marins et ainsi pouvoir les protéger. La mission *La Boudeuse* offre une formidable opportunité d'explorer et de décrire la biodiversité marine, notamment dans des régions encore mal connues comme les canaux de Patagonie. Mais la mission *La Boudeuse* est aussi pour moi un moyen d'aborder la science autrement, loin du 'bureau', des 'paillasses' et des conflits d'intérêts, et surtout de rassasier mes désirs d'exploration et de grand large. J'ai eu le plaisir d'apprendre à naviguer à l'école de voile des Glénans où l'on m'a aussi transmis des valeurs qui ne m'ont pas quittées depuis : solidarité, partage, respect et rigueur. C'est sans surprise que je retrouve cet 'esprit' dans le projet de *La Boudeuse*, et c'est pour cela que je suis heureuse de faire partie de cette aventure.