



Joëlle ROBBE

FORMATIONS ET DIPLÔMES

DOCTORAT – BIOLOGIE DES ORGANISMES - ED227 MNHN-SU

Oct. 2023 - aujourd'hui | M. ZBINDEN, F. LARTAUD | [Paris, France](#)

“ Effet des changements globaux sur la physiologie et le microbiome des coraux d'eau froide du Canyon de Lampaul ”

Métagénomique & transcriptomique - Histologie - Microscopie électronique - Hybridation in situ en fluorescence – NanoSIMS – Chargé d'Enseignement

■ **Robbe, J.**, Zbinden, M., Lartaud, F. : *Effect of global change on the physiology and associated microbiome with cold-water corals in Lampaul Canyon, Congrès des Jeunes Chercheurs du Muséum, Paris, April 17-19, 2024 (Talk).*

■ **Robbe, J.**, Zbinden, M., Lartaud, F. : *Skeletal growth, micro-anatomy and metabolism of cold-water coral holobiont of three main reef-building species, 17th Deep Sea Biology Symposium, online, January 12-17, 2025 (Talk).*

MASTER – SCIENCES DE LA MER – Sorbonne Université

Sep. 2020 – Juin 2022 | Mention Bien | [Paris, France](#)

Écologie marine – Océanographie – Biogéochimie – Statistiques – Analyses multivariées appliquées à l'écologie marine – Fonctionnement des écosystèmes des fonds océaniques et impacts des changements globaux

LICENCE – SCIENCES DE LA VIE – Université de Besançon

Sep. 2017 – Juin 2020 | Mention Assez Bien | [Besançon, France](#)

Ecologie et adaptation des communautés – Biologie moléculaire – Biotechnologie – Biologie et physiologie animale, végétale et cellulaire – Parasitologie

BACCALAURÉAT – SCIENTIFIQUE – Lycée Jules Haag

Juin 2017 | Mention Très Bien | [Besançon, France](#)

Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre, section Européenne anglais

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CHARGÉE DE PROJET CLIMAT LITTORAUX OCEANS – FONDATION TOTALENERGIES

Déc. 2022 – Oct. 2023 | F. GIOVANSILI | [Paris, France](#)

Identification, analyse et présentation de projets – Suivi de leur mise en œuvre – Élaboration d'éléments de communication – Veille active et cartographie de l'écosystème d'acteurs – Collaborations internationales - Animation d'évènements

STAGE DE MASTER 2 – UMR 7245 MCAM & UMR 7159 LOCEAN

Jan. – Juil. 2022 | 7 mois | A. MASSE, I. DOMART-COULON, A. TRIBOLLET | [Paris, France](#)

“ Diversité génétique du cryptobiome algal microperforant dominé par *Ostreobium* de carbonates coralliens d'Indopacifique ”

*Analyses biomoléculaires par séquençage Sanger et Illumina MiSeq – Optimisation des amorces PCR et du protocole d'extraction d'ADN environnemental – Maintien des souches d'*Ostreobium* – Analyses bio-informatique sous R et Bash – Présentation des résultats :*

■ **Robbe, J.**, Massé, A., Domart-Coulon, I., Tribollet, A.: *Genetic and functional diversity of the microboring alga *Ostreobium* from Indo-Pacific coral skeletons, Congrès des Jeunes Chercheurs du Muséum, Paris, May 4-6, 2022 (Talk).*

STAGE DE MASTER 1 – UMR 8222 LECOB

Avril – Juin 2021 | 2 mois | A. PRUSKI, N. LE BRIS | [Banyuls-sur-Mer, France](#)

“ Étude de l'influence des contraintes chimiques sur l'état physiologique des moules hydrothermales des Açores ”

Spectrophotométrie – Spectrofluorimétrie – Spectrométrie de masse ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$) – Analyses bio-informatique sous R

UMR 8067, BOREA
Sorbonne Université
7, Quai St Bernard, Bât A,
4ème étage
75252 Paris Cedex 05
joelle.robbe@sorbonne-universite.fr

PROFIL

Diplômée d'un Master en Sciences de la Mer, j'ai acquis de solides connaissances en écologie marine, notamment sur l'impact des conditions environnementales sur les organismes marins. Ma rigueur et mon organisation me permettent de mener des travaux de laboratoire et d'analyses de données, tout en travaillant en équipe.

INFORMATIQUE

Microsoft Office

R

ArcGIS, QGIS

MATLAB

LANGUES

FRANÇAIS – Niveau C2

ANGLAIS – Niveau C1

Certifié Bright Language 2023

Séjour linguistique en Irlande

ESPAGNOL – Niveau B1

Certifié Baccalauréat

ACTIVITÉS

Plongée sous-marine – N1

Voyages – Asie du Sud-Est,

Bassin Méditerranéen,

Europe du Nord