

1. Curriculum Vitae

Nom d'usage : ROMMEVAUX *Prénom :* Céline
Date de naissance : 30/10/1966
Situation familiale : Divorcée, 2 enfants

Fonction Actuelle : CRHC Échelon 7 HEB2
Ancienneté dans le grade : 5 ans
Ancienneté dans l'échelon : 6 mois

Adresse professionnelle : UMR 7294/Équipe Microbiologie Environnementale et Biotechnologie
Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO)
Campus de Luminy - Océanomed - 13288 MARSEILLE Cedex 05
Tél : (1) 83 95 73 82 - Fax: (1) 83 95 77 05
Email : rommevau@ipgp.fr

Grades Universitaires :

Habilitation à Diriger des Recherches soutenue en 2017 à l'Université Paris VII sur le sujet :
Architecture de la lithosphère des dorsales lentes-Colonisation et altération des roches océaniques à l'axe des dorsales lentes par les microorganismes : influence des conditions environnementales.

Thèse de Doctorat en Géophysique Interne soutenue en 1994 à l'Université Paris VII sur le sujet :
Etude gravimétrique et magnétique de l'évolution de la segmentation des dorsales lentes.

Fonction de Recherche :

Depuis 2020 Chargée de Recherche Hors Classe CNRS section 18 - Terre et Planète tellurique :
structure, histoire, modèles – au laboratoire Microbiologie Environnementale et Biotechnologie,
UMR7294, Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO), Marseille.
2017-2020 Chargée de Recherche Classe Normale CNRS section 18 - Terre et Planète tellurique :
structure, histoire, modèles – au laboratoire Microbiologie Environnementale et Biotechnologie,
UMR7294, Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO), Marseille.
2004-2017 Chargée de Recherche 1^{ère} Classe du CNRS Section 18 – Terre et Planète tellurique :
structure, histoire, modèles – au laboratoire Géobiosphère Actuelle et Primitive puis
Géomicrobiologie (2015), UMR 7154, IPGP, Paris
2000-2004 Chargée de Recherche 1^{ère} Classe du CNRS Section 11 – Planète Terre : structure,
histoire et évolution - Laboratoire de Géosciences Marines, UMR 7097, IPGP, Paris
1995-2000 Chargée de Recherche 2^{ème} Classe du CNRS Section 11 - Planète Terre : structure,
histoire et évolution - Laboratoire de Pétrologie, Minéralogie, Métallogénie, Univ. Paris 6, UPRES-
A 7058
1994 -1995 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche de l'IPGP, Laboratoire de
Géophysiques Marines, IPGP, Paris

Contributions Scientifiques :

Publications, Rapports, Communications

- 34 publications internationales de rangs A, 5 articles de rang B
- 96 résumés parus dans des actes de congrès et colloques
- 30 missions embarquées (25 rapports de campagne)

Projets

2021 * Plan de relance « Préservation de l'emploi de R&D » action 4, IRD/Protéus, « IMMOBIO », **PI : C. Rommevaux**, 2022-2024 (76 k€)
* ESR-EquipEx+ PIA3 « DeepSea'nnovation » **PI : J. Opderbecke (Ifremer), Co-responsable WP3.5.** 2021-2029.
* ANR-PRC Générique Terre Vivante « IRONWOMAN » **PI : C. Rommevaux** (552 k€), 2021- 2025
2021-22 * INSU Post-campagne en mer « MoMARSat, Lucky Strike » **PI : C. Rommevaux**
2019 * Aide Incitative MIO-MEB (3,5 k€) **PI C. Rommevaux** « Colonisateurs microbiens *in situ* »
2014-18 *ANR Générique, Terre Vivante, (499k€) « LuckyScales», **PI: M Cannat (IPGP), Responsable** Géomicrobiologie
2018 * Trans Tech Toulouse, « BIOLUCKY », **PI V. Chavagnac (GET), (80 k€) Co-inventeur**

Mobilité, formation :

Mobilité thématique

2003 Passage d'une thématique purement géophysique à une thématique géomicrobiologique.

Mobilité géographique

2017 Intégration dans l'équipe « Microbiologie Environnementale et Biotechnologie » (MEB) de l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO/ UMR7254) de Marseille.

Formation professionnelle individuelle

- 2021 • Formation ANF IN2P3/INSU Conduite un projet : 1^{er} Volet, Lyon 22-24 Nov. (3 jours)
 - Formation Plan de Gestion de Données, AMU Marseille, 25 Nov. (1/2 journée)
- 2020 • Formation Bio-Informatique Analyse DADA2 et Phyloseq sous R, Marseille 6-8 Oct. (3 jours)
- 2019 • Formation APA et protocole Nagoya, Marseille 17-18 Oct. (2 jours)
- 2018 • École thématique CNRS, Protéomique Quantitative, Sète, 28 Mai - 1 Juin (5 jours)
- 2017 • Formation Bio-Informatique Analyse QIIME et R, MIO Marseille Avril (1 semaine)
- 2015 • Communication scientifique écrite en anglais, Campus CNRS Villejuif, Oct. (3 jours)
 - Conversation en Anglais, Campus CNRS Villejuif, 3h/sem, 6 mois (Janv.- Juin)
- 2010 • Microscopie photonique plein-champs et confocale, Institut Curie et J. Monod, Paris (Déc.)
- 2006 • Spectroscopie de fluorescence, CNAM, Paris.
- 2005 • Imagerie pour la dynamique cellulaire et moléculaire, Institut J. Monod (Fév.)
- 2004 • Microscopie électronique à balayage et microanalyse X, INP Grenoble (du 3 au 7 mai)
- 2003 • Initiation à la biologie moléculaire organisée par l'INSTN Saclay (26 au 27 mai et 3 au 9 juillet)

Enseignement, formation et diffusion de la culture scientifique :

Enseignement

Depuis 2021 : Cours « Campagnes de terrain : missions océanographiques », M1 UTLN, Toulon, France (2h)
Depuis 2021 : Atelier bibliographique « Microbiologie des milieux extrêmes », M2 AMU, Marseille, France (4h)

Encadrement et formation par la recherche

2024-2024 A. Rolland IE en biologie moléculaire ESR-Equipex+ PIA3 DeepSea'Novation 100% 12 mois
2023-2025 N. Anis post doc en microbiologie ANR IRONWOMAN 24 mois
2022-2024 E. Mendes IE en Bioinformatique PFR IMMOBIO 24 mois
2020 -2023 A. Astorch-Cardona ; Encadrement 100%, bourse MESR, AMU Marseille
2011-2014 P. Henri ; Encadrement 50%, Co-encadrant B. Ménez (HDR), bourse MESR, IPGP
1997-1999 G. Pouliquen ; Encadrement 25%, Co-encadrant Ph. Patriat (HDR), bourse MESR, Univ. Paris 7
Encadrement de 5 Master2, 2 Master1, 5 L1, 2 BTS

Diffusion de la culture scientifique

- 2025 : Intervention dans des classes de CE1 à la 6^{ième} (Bouches du Rhône) dans le cadre de l'Opération « la Science en Classe »
- 2025-2026 « Actrice des transitions » du territoire Aix-Marseille-Provence, One Provence

Transfert technologique, relations industrielles et valorisation :

2018 : • Brevet « Dispositif de colonisation géomicrobiologique, N° FR18557238, France, CNRS/Université Toulouse III Paul Sabatier/Université Aix Marseille

Encadrement, animation et management de la recherche :

- Membre suppléante nommée au CNU section 36 (2023-2027)
- Membre de la CNFH, FOF (2023-2026)
- Membre du COPIL IR EMSO France, représentante CNRS EMSO-Açores (2023-2025)
- Commissaire aux comptes SFMC (Société savante) (depuis 2022)
- Membre du COMEX et du Groupe Pilotage Scientifique PIA3 DeepSea'Novation (2021-2029)
- Co-responsable WP « préleveur eDNA » PIA3 DeepSea'Novation (2021-2029)
- Membre du Groupe de Travail Scientifique « Scénario à deux ROVs » de la Flotte Océanographique Française (Juin 2019 - 2025), Responsable module instrumentation
- Membre de 4 comités de suivi de thèse
- Membre de 2 jurys de thèse (rapporteur et examinateur), et 1 jury HDR (examinateur)
- Membre du comité de sélection 35-36 MCF 0717 Toulouse (2012)