

Ils remontent le temps - Rockall-Mingulay L'équipe scientifique



Mary Elliot (Laboratoire de Planétologie et Géodynamique de Nantes) est paléoclimatologue et responsable de cette mission. Elle coordonne l'équipe scientifique en lien avec l'équipage de L'Atalante.



Audrey Morley (maître de conférences à la National University of Ireland Galway) est paléocéanographe. Elle assure notamment le rôle d'observateur irlandais pour les opérations en eaux irlandaises.



Aurore Movellan (Laboratoire de Planétologie et Géodynamique de Nantes) réalise différentes manipulations aussi bien lors des carottages que des analyses chimiques.



Christelle Guivel (Laboratoire de Planétologie et Géodynamique de Nantes) est géochimiste. Elle s'occupe particulièrement des éléments traces. À bord, elle transforme les informations du sol marin recueillies par des sonars en cartes bathymétriques afin d'identifier précisément les zones de carottage.



Christophe Colin (Géosciences Paris Sud) est paléoclimatologue. Il participe à retracer la circulation des différentes masses d'eau océaniques au cours du temps grâce à différentes analyses géochimiques.



Elisabeth Michel (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) est paléoclimatologue. Elle identifie les zones de prélèvement à partir des informations rendues disponibles par les différents membres de l'équipe.



Elsa Cariou (Laboratoire de Planétologie et Géodynamique de Nantes) est sédimentologue et géochimiste. Elle réalise différentes manipulations lors du travail en quart, et plus particulièrement les opérations liées aux carottages.



Eric Douville (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) est ingénieur chercheur, il est responsable de la mesure des variations du pH des eaux de mer tout au long de la campagne.



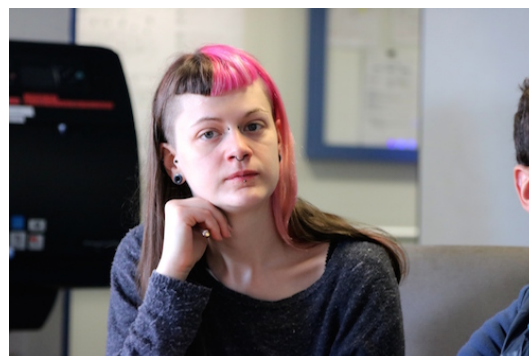
Dans le cadre de son stage de fin de licence, Laura L'Huillier (Université de Nantes) réalise différentes manipulations lors des carottages ainsi que des analyses chimiques.



Laurine Drugat (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) dans le cadre de son doctorat, réalise des mesures de suivi de pH des eaux de surface.



Lionel Jaffrès (Le théâtre du Grain / Collectif Inflexion) est artiste metteur en scène. Il travaille à la réalisation de ce site web et alimente son travail de recherche d'hybridation arts et sciences.



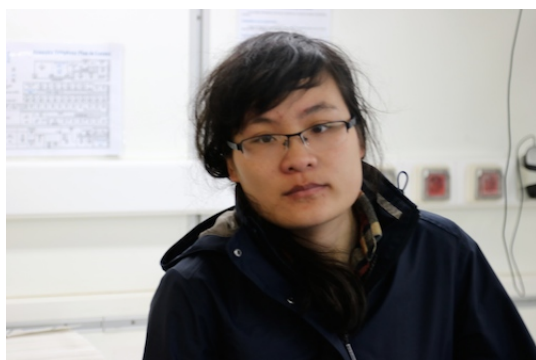
Lorna Foliot (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) réalise différentes manipulations, particulièrement celles liées aux analyses chimiques des échantillons collectés.



Dans le cadre de son stage de fin de licence, Maxime Leblanc (Université Paris Sud) réalise différentes manipulations aussi bien lors des carottages que des analyses chimiques.



Dans le cadre de son stage de fin de licence, Meriadec Le Pabic (Université de Nantes) réalise différentes manipulations. Il apporte également son regard de photographe.



Ruifang Ma (Université Paris Sud) analyse, dans le cadre de son doctorat, les foraminifères benthiques récoltés grâce aux différents carottiers.



Stéphanie Duchamp Alphonse, paléoclimatologue, (Géosciences Paris Sud) est maître de conférences. Cette campagne lui permet d'approfondir son travail sur les caractéristiques des eaux de surface et sur le cycle du carbone, ceci grâce à l'étude du phytoplancton calcaire.



Tim Collart (Université de Gand) est géologue. Son travail à bord s'inscrit dans le cadre de son doctorat portant sur les coraux profonds, leurs structures, leurs localisations et leurs connexions aux changements climatiques.



Titouan Tencé est stagiaire master au CEARC (Cultures Environnements Arctique Représentations Climat). En immersion et en observation dans cette campagne océanographique, il crée et alimente ce site web et participe à l'élaboration d'un geste artistique.