

A Paris, le 29/12/2020

LE VAGUERESSE Louise
119 chemin Las Turrasses
47340, Cassignas
+33 (0)7 82 84 28 69
louise.le.vagueresse@ens.fr

Mme Maud H. Devès
Maître de conférences à l'Université de Paris

Objet : Candidature à un stage sur la notion de risque associée à l'émergence du nouveau volcan à Mayotte, de février à juillet 2021

Madame Maud Devès,

Actuellement étudiante en Master 2 STPE (Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement) au sein du parcours 3GE (Géobiologie, Géochimie, Géomatériaux et Environnement) de l'Institut de Physique de Paris, je vous présente ici ma candidature pour le stage que vous proposez dans le cadre du projet MAYVOLCANO. Je suis en effet très intéressée par la communication et la médiation scientifique autour du risque induit par des processus naturels ou par les activités anthropiques.

En parallèle de mon master à l'IPGP, je suis actuellement un cursus en Communication et Cultures Scientifiques et Techniques (CCST) à l'Université Grenoble Alpes (UGA). La première année de cette formation m'a permis d'acquérir des connaissances concernant la méthodologie d'enquête en sciences sociales et les théories des communications. J'ai aussi eu l'occasion de mettre mes acquis théoriques en pratique : en participant à un groupe d'enquête pour caractériser le public des Conférences d'Exception organisées par l'UGA, en menant des entretiens pour le compte d'une émission radio ou en participant à des ateliers de vulgarisation scientifique auprès de divers publics.

Dans le cadre de mon master de recherche, je m'intéresse particulièrement aux cycles élémentaires ainsi qu'aux mécanismes d'accumulation, de stabilisation ou de remobilisation des métaux et métalloïdes dans les environnements de surface dans le but de lutter contre les contaminations et l'intoxication des populations. Mon deuxième sujet de prédilection est le volcanisme, peut-être parce que la Soufrière de Guadeloupe a habité mon enfance. Je suis actuellement le cours sur les systèmes volcaniques de l'IPGP et j'ai eu l'occasion de monter en 2018 une expédition sur l'Etna dans le but de découvrir le volcan d'un point de vue scientifique, mais aussi dans celui d'aller à la rencontre des siciliens et de les questionner sur leur relation au volcan. Dans le documentaire réalisé au cours de ce voyage, nous avons notamment cherché à présenter le risque que constituait la présence de ce volcan du point de vue des différents groupes qui évoluent autour de lui : chercheurs de l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), guides touristiques, agriculteurs et habitants de Catane et des villages

environnant. Cette expérience m'a confortée dans mon envie de travailler à la fois au contact des objets naturels et des populations vivant à proximité afin de mieux pouvoir prendre en compte leur point de vue et de faciliter la communication entre eux et la communauté scientifique.

Le stage que vous proposez m'intéresse pour plusieurs raisons. Tout d'abord, il m'offre la possibilité de perfectionner mes méthodes d'étude en sciences sociales et sciences des communications ainsi que celle de comparer les communications réalisées à différentes échelles territoriales et d'en apprendre plus sur les mécanismes sous-jacents à la couverture médiatique des événements liés aux objets naturels. Travailler avec vous me permettrait notamment d'affiner ma compréhension de la circulation des connaissances scientifiques au sein de l'ensemble de la société, afin de pouvoir in fine la rendre plus efficace, ce qui pour moi doit être l'une des priorités actuelles pour la communauté scientifique. D'autre part, le fait de travailler sur le cas d'un volcan m'enchanté. Enfin, ce stage me permettrait de continuer à développer un regard critique sur mes propres pratiques en terme de communication et de vulgarisation scientifique et sans doute d'arriver à mieux préciser mon projet professionnel.

J'ai déjà codé en python et je serai ravie d'avoir l'occasion de pouvoir m'y replonger et de mieux développer mes compétences concernant ce langage informatique.

Je joins à cette lettre mon curriculum vitae. En attendant votre réponse, je me tiens à votre disposition pour toute information complémentaire et je vous prie d'agréer, mes salutations respectueuses.

Louise Le Vagueresse