

Eglantine BOULARD

Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie (IMPMC)

Chargée de recherche CNRS à l'Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie (IMPMC) depuis 2019, je m'appuie sur la physique des minéraux et la pétrologie expérimentale pour explorer la structure et l'évolution des intérieurs planétaires. Spécialiste des conditions extrêmes de pression et de température, mes travaux portent sur la stabilité des phases minérales, la migration des liquides, ainsi que sur la physico-chimie des interactions fluide/roche en contexte mantellique. Je m'intéresse en particulier aux cycles géodynamiques des éléments volatils (H, C, N, S), à leur origine, leur rôle dans la dynamique du manteau et leurs échanges avec la surface de la Terre.

Mon parcours, de Grenoble à Stanford, en passant par l'Institut Néel et le Synchrotron SOLEIL, m'a permis de développer une approche intégrée et multidisciplinaire, au croisement de la géophysique, de la minéralogie et de la chimie. J'ai contribué à lever des verrous expérimentaux grâce à la mise au point de nouvelles méthodes analytiques basées sur le rayonnement synchrotron. Ces expériences variées m'ont sensibilisée à la richesse des collaborations interdisciplinaires, à l'importance des outils innovants, ainsi qu'à la diversité des pratiques scientifiques au sein de notre communauté.

La section 20 couvre un champ vaste et structurant des sciences de la Terre et des planètes. Elle réunit des approches variées — observationnelles, expérimentales, théoriques, instrumentales — dont la complémentarité est essentielle à la progression de nos connaissances. À travers cette candidature, je souhaite contribuer au bon fonctionnement du CoNRS et à la reconnaissance de cette diversité, aussi bien dans les thématiques scientifiques que dans les trajectoires de carrière.

Le CoNRS est un acteur incontournable du fonctionnement de la vie scientifique. En charge de l'évaluation et du recrutement des chercheuses et chercheurs du CNRS, et des structures de recherche, il contribue également à l'établissement de documents de conjoncture sur l'état des avancées de la recherche et la prospective scientifique. Les avis émis par le CoNRS ont un impact fort sur les vies professionnelles, les laboratoires, et la vie scientifique de la communauté. Je suis convaincue que l'évaluation collégiale et bienveillante est un pilier de la qualité de la recherche. Elle doit tenir compte des réalités individuelles, reconnaître la pluralité des engagements (enseignement, animation collective, valorisation, encadrement), et promouvoir l'équité dans toutes ses dimensions. En particulier, je serai attentive à l'égalité femmes-hommes, et je m'engage à défendre une vision inclusive de la recherche.

Si je suis élue, je mettrai mon expérience au service de la mission collective du Comité national : garantir une évaluation rigoureuse, représentative et respectueuse des chercheuses et chercheurs, et accompagner les grandes orientations scientifiques dans notre discipline. Je m'engage à représenter l'ensemble des collègues de la section 20, dans un esprit d'écoute, de transparence et de collégialité.