

**Oryaëlle Chevrel**

Chargée de Recherche à l'Institut de Recherche pour le développement (IRD)  
Laboratoire Magmas et Volcans (LMV), Université Clermont Auvergne (UCA)

---

***Profession de foi***

Je présente ma candidature pour la commission de la section 20 du CNRS dans le collège B2, avec l'intention de défendre les valeurs de la recherche scientifique en France, en particulier pour garantir l'excellence, la pertinence et la cohérence des recrutements, des évaluations, des promotions et de l'attribution des primes de recherche.

En tant que chercheuse à l'IRD avec de nombreuses collaborations à l'étranger (Italie, Mexique, Équateur, USA) et ayant un parcours professionnel international (Canada, Allemagne, Mexique), je porte un regard critique et ouvert sur l'exercice de la recherche scientifique et son évaluation.

Il est pour moi important que les principes fondamentaux d'excellence scientifique, d'intégrité, de diversité académique et de parité soient respectés. La transparence des évaluations et le respect des personnes, sans discrimination de genre, d'origine ou de handicap, feront particulièrement l'objet de mon attention. Je m'engage également à valoriser les actions qui fédèrent des dynamiques de recherche collectives. Je porte une attention particulière au partage scientifique libre et gratuit, à l'encadrement des jeunes chercheurs, ainsi qu'à la diffusion de la culture scientifique et technique vers le grand public.

Face aux changements globaux multiples, et en tant que géologue-volcanologue, je suis consciente que les sciences de la Terre et des planètes ont un rôle majeur à jouer pour répondre aux défis climatiques, économiques et sociétaux de notre époque à l'échelle mondiale. En effet les géosciences permettent de connaître les évolutions du passé (telluriques, climatiques et environnementales) pour comprendre le présent et anticiper l'avenir. Une telle ambition se développe à partir de plusieurs points d'entrée, incluant des projets de recherche spécifiques, ambitieux et innovants, et à la pointe des technologies actuelles, mais aussi avec une ouverture vers l'interdisciplinarité.

Dans le monde scientifique actuel, en France comme à l'international, il est essentiel de conserver une vision indépendante et de soutenir une recherche forte et surtout libre et éthique. Dans cet objectif, je défendrai une excellence scientifique fondée non seulement sur la qualité, l'originalité et l'ambition mais aussi sur des valeurs éthiques irréprochables et sur son potentiel à répondre aux grands défis auxquels l'humanité fait face.

Par ailleurs, consciente que la course au nombre de publications scientifiques et la prolifération de journaux prédateurs (qui nous démarchent et ne présentent pas toutes les garanties d'un système de révision intègre) ont un impact négatif sur la recherche, il est nécessaire de mener une réflexion approfondie sur les principes d'évaluation des chercheurs. Il est impératif d'établir des critères d'évaluation clairs, équitables et appropriés, qui reconnaissent la diversité des contributions scientifiques et encouragent une recherche éthique et de qualité.

En tant que membre potentiel de la commission de la section 20, je m'engage à défendre toutes les valeurs mentionnées ci-dessus avec conviction et à travailler en collaboration avec mes collègues pour promouvoir une science véritablement intègre, durable, collaborative, inclusive et innovante.

Quelques points de repère concernant mon parcours (CV en pièce jointe):

Études en science de la terre et des planètes à l'université de Toulouse et à l'université de Calgary au Canada.

Doctorat à l'université de Munich en Allemagne (2009-2013)

Post doc Fellow à la UNAM au Mexique (2 ans) puis au LMV-Clermont Ferrand (3 ans)

Depuis, 2019, chargée de recherche à l'IRD affectée au LMV-Clermont Ferrand

Depuis 2022, chercheuse associée à l'université de Buffalo (USA)

2022-2025 Affectation à l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise à La Réunion de l'Institut de Physique du Globe de Paris

Membre extérieur du conseil scientifique de l'OSU-Réunion (2022-2025) et membre élue au conseil scientifique de l'IRD (2024-2025)

*A bourg-Murat le 10/04/2024*

*Oryaëlle Chevrel*

