

Profession de foi pour élection des Sections au Comité national – Mandature 2025-2029
Magali Bonifacie – Section 20 – Collège A1

2005 : Thèse de géochimie fondamentale et appliquée (IPGP). 2006-2010 : Postdoc Caltech.
2010-2024 : CR à l'IPGP (affectation Observatoire de Guadeloupe 2015-2021), puis DR2.

Mon activité de recherche repose sur le développement et l'utilisation de traceurs isotopiques peu répandus (clumped isotopes et isotopes stables des halogènes) dans des domaines aussi variés que les paléoenvironnements, l'évolution des bassins sédimentaires, les échanges de volatils entre enveloppes internes et externes aux temps longs, l'aléa volcanique, les ressources énergétiques et le recyclage, la caractérisation des astro-matériaux. Mes travaux, menés en collaboration avec des experts (inter-)nationaux de disciplines variées (*e.g.*, sédimentologues, paléontologues, volcanologues, microbiologistes, modélisateurs, expérimentalistes), sont donc au cœur de la section 20. Ma mobilité récente à l'Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe m'a permis d'élargir mes pratiques de recherche, jusqu'à présent largement focalisées sur les mesures (et instruments) en laboratoire sur des objets « figés » (roches ou minéraux), vers une expertise de terrain sur un volcan présentant des variations multi-paramètres rapides, et dont la compréhension des variations chimiques des gaz et des fluides a nécessité une ouverture vers les sismologues et les hydrogéologues.

Aujourd'hui, je vous propose ma candidature car je souhaite m'investir pour la communauté nationale dans l'organisation de la vie scientifique, convaincue que la Section est un lieu où il est possible de continuer à défendre une activité des chercheuses et des chercheurs libre, innovante et avec des approches plurielles. Mon engagement, nourri par les discussions avec des membres des précédentes mandatures, est en pleine conscience du rôle primordial de la Section dans les recrutements, les évaluations et le suivi des carrières, mais également dans ses missions d'analyse (rapport de conjoncture, prospective) et de coordination avec les autres instituts. En particulier, il me semble indispensable de garantir la diversité et la liberté des approches, des méthodes, des personnes et des savoir-faire pour continuer d'assurer une science solide et innovante, indépendante d'une logique productiviste, point de départ d'un lent glissement vers une monoculture intellectuelle inquiétante, voire à l'entre-soi ou l'individualisme. Il est aussi nécessaire de poursuivre l'engagement de membres des précédentes mandatures vers une évaluation plus qualitative plutôt que de recourir à des indicateurs exclusivement quantitatifs parfois trompeurs. Sur ce point, mes expériences trans-thématiques et multi-objets devraient me permettre d'avoir un regard équitable sur la prise en compte de l'impact des pratiques propres à chaque communauté dans les processus d'évaluation des chercheurs.s.

Si je suis élue, je m'engage à veiller à :

- (1) l'indépendance et la transparence dans nos processus d'évaluation, en intégrant l'ensemble des critères qui reflètent la richesse de nos missions de recherche, valorisation et transmission
- (2) la prise en compte de la diversité des carrières (*e.g.*, mobilités, sujets de recherche risqués nécessitant une longue phase de défrichage et pouvant s'avérer peu fertile), des pratiques (*e.g.*, terrain, expérimental) et des individus (*e.g.*, parentalité, aléas de la vie)
- (3) de participer au recul des inégalités de carrières entre les hommes et les femmes
- (4) un accompagnement personnalisé par la section des jeunes entrants ainsi que des collègues en difficulté dans leur carrière (plutôt que des sanctions impersonnelles)

Bien à vous.

Magali Bonifacie

