

Section 17 – Collège B1

Profession de foi

Chères et chers collègues,

J'ai été recrutée comme chargée de recherche au CNRS en novembre 2019, et je suis rattachée à l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes. Après ma thèse effectuée à l'Institut de Minéralogie, Physique des Matériaux et Cosmochimie, j'ai effectué deux contrats postdoctoraux, le premier à l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux et le second à l'Université de Drexel à Philadelphie aux Etats-Unis. Au cours de mes différentes expériences de recherche, j'ai travaillé sur une grande variété de matériaux (pigments, verres de silicate, oxydes lamellaires au sodium, carbures bidimensionnels) afin d'étudier les mécanismes de réarrangements structuraux induits par la diffusion ionique. Mon activité de recherche actuelle porte principalement sur la cristallisation dans les verres de chalcogénure, pour des applications en tant qu'électrolytes solides dans les batteries, ou dans l'optique infrarouge.

Depuis mon recrutement, je suis soucieuse de m'investir pour le laboratoire auquel j'appartiens. Je suis co-responsable d'un groupe de travail qui a pour mission principale, en lien avec la direction de l'UMR, de mettre en place une animation scientifique pour l'ensemble des personnels de l'unité (enseignants chercheurs, chercheurs, techniciens et ingénieurs, doctorants et post-doctorants), en subsidiarité de ce qui peut se faire dans les équipes. Les objectifs sont de favoriser les approches entre sous-disciplines de la chimie, permettant aussi de développer les échanges inter-équipes, et chez tous une culture scientifique qui dépasse son propre champ d'investigations, et d'apporter un soutien ou susciter des animations autour de thématiques fédératrices. Je suis également membre élue du conseil d'unité de l'UMR, représentante des personnels de rang B.

En 2025, les membres du CoNRS sont renouvelé-e-s et l'élection des membres de chacune des sections est une étape importante de la vie de nos laboratoires. J'ai l'honneur de vous informer de ma candidature au Comité National de la Recherche Scientifique, dans le Collège B1 de la section 17 « chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés ». Si je suis élue, vous pourrez compter sur mon expérience que je mettrai au service de l'ensemble de notre communauté. Je m'engage à m'investir dans les missions de la section en toute indépendance et impartialité, avec objectivité et dans un esprit constructif afin que les travaux du comité bénéficient à toutes et tous.

A travers ma candidature, je souhaite porter et défendre des valeurs solidaires et ambitieuses, des valeurs de pluralité et de collégialité, avec la qualité scientifique et l'éthique comme règles de conduite pour participer aux missions de la section 17.

- ✓ **Pour que chacun ait les outils et les moyens de mener efficacement et durablement ses activités scientifiques.** Pour que nous puissions tous dans nos laboratoires mener des recherches ambitieuses et de qualité, portées par la curiosité et le questionnement scientifique. Pour donner les moyens à nos structures de recherche de préparer l'avenir, notamment à travers le recrutement des chercheuses et des chercheurs qui conditionne le fonctionnement des équipes.
- ✓ **Pour une communauté qui privilégie la diversité à l'uniformité.** Pour promouvoir la parité. Pour que les contributions, les idées et les initiatives de chacun bénéficient à toute notre communauté. Pour que la pluralité de nos profils, de nos expériences, de nos compétences soit une chance pour notre communauté et son développement, en adéquation avec ses thématiques scientifiques.
- ✓ **Pour défendre et encourager les carrières scientifiques.** Pour attirer les jeunes candidates et candidats. Pour donner de réelles perspectives de progression de carrière et de visibilité. Pour une évaluation juste

et équitable des activités qui dépasse une simple analyse quantitative de la production et qui prenne en compte l'ensemble des missions d'un chercheur, et sur des critères clairs, notamment de qualité et d'intégrité scientifique.

C'est dans cet état d'esprit ouvert, rigoureux et de collégialité que Céline Barreteau, Pierre Bonnet, Olivier Copie, Frédérique Pourpoint et moi-même, unissons nos efforts en vue de la constitution des Collèges B1 et B2 de la prochaine section 17 du comité national. En espérant que ma démarche retienne votre attention et en vous remerciant pour la confiance que vous m'accorderez, je vous prie de croire, chères et chers collègues, à l'expression de mes salutations distinguées.

Rennes, le 15 avril 2025

Louisiane Verger

Chargée de Recherche au CNRS

