

Profession de foi

Chères et chers collègues,

Depuis 2015, je suis chargé de recherche CNRS à l'Institut Jean Lamour (IJL) à Nancy. Mes activités des recherches portent principalement sur l'étude des oxydes de métaux de transitions, synthétisés sous la forme de films minces. Ces matériaux forment une classe de matériaux dont les propriétés suscite des intérêts fondamentaux et technologiques importants. Notamment avec des outils de caractérisation avancés en sciences des matériaux, j'étudie les relations entre les propriétés cristallographiques et physiques pour comprendre les mécanismes mis en jeu, afin d'être capable de contrôler les fonctionnalités, par exemple, pour les technologies quantiques et de l'information. Ainsi, mes expériences m'ont amené à travailler sur différents thèmes relevant de la section 17 et à développer une démarche à l'interface entre la physique et la chimie de la matière condensée. Mon parcours scientifique est fait de choix qui m'ont permis d'approcher les enjeux de la recherche selon différents prismes et contextes multiples. Cela a nourri ma curiosité scientifique et m'a permis d'évoluer dans plusieurs laboratoires de notre communauté pour laquelle j'ai déjà eu l'occasion de m'investir de janvier à juin 2021 comme membre de la section 15 du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS).

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. Cette première expérience en section et les responsabilités que j'ai eu l'occasion d'exercer comme chargé de recherche ont construit les convictions que je souhaite porter aujourd'hui pour notre communauté et nos missions. C'est pourquoi je souhaite m'engager au sein du collège B1 en sollicitant vos suffrages aux élections de la nouvelle section 17 du CoNRS. Si je suis élu, 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 soient 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, Frédérique Pourpoint, Louisiane Verger 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.

A Nancy, le 17 avril 2025  
Olivier COPIE  
Chargé de Recherche CNRS

