

Section 17 – Collège A1

Profession de foi

Chère/cher collègue,

En 2025, les membres du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS) sont renouvelé-e-s et l'élection des membres de chacune des sections est une étape importante de la vie de nos laboratoires. Nos laboratoires doivent produire une recherche de qualité « visible » internationalement et financée en partie par une recherche collaborative sur appels à projets fortement guidée par les défis sociétaux et la finalité. Dans ce cadre, les chercheuses et chercheurs évoluent dans un contexte toujours plus compétitif au niveau international mais aussi dans un cadre budgétaire de plus en plus complexe lié à la multiplication des guichets de financement, mais aussi à un contexte international incertain. L'évaluation des chercheuses et chercheurs, à travers notamment les concours et les avancements, constitue une des missions principales des sections.

J'ai l'honneur de vous informer de ma candidature au Comité National de la Recherche Scientifique, dans le Collège A1 de la section 17 « chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés ». Si je suis élu, je m'efforcerais de représenter les différentes composantes de notre section, chimie du solide, métallurgie, thermodynamique, matériaux fonctionnels, dont les couches minces, nanomatériaux, procédés et modélisation. Je m'engage donc à défendre les missions de la section 17 telles que :

- contribuer au recrutement des chercheuses et chercheurs qui conditionne tant l'avenir de nos laboratoires que le fonctionnement présent et futur des équipes. Cela repose sur la prise en compte de la qualité scientifique des candidat-e-s, leur adéquation avec les thématiques scientifiques développées par les laboratoires, ainsi que les axes de recherche prioritaires au niveau national. Ces recrutements doivent clairement servir à préparer l'avenir tout en renforçant les équipes et les programmes existants.
- participer à l'évaluation et à l'avancement des chercheuses et chercheurs, ce qui constitue l'une des missions les plus importantes et certainement la plus prenante du comité national. Elle sera menée de façon indépendante et rigoureuse avec la plus grande transparence, en veillant à ce que les décisions reposent sur des critères clairs, notamment de qualité et d'intégrité scientifiques.

Ces évaluations doivent prendre en compte toutes les missions des chercheuses et chercheurs : recherche, formation par la recherche et encadrement, valorisation et transfert de compétences, expertise, diffusion des connaissances, vulgarisation scientifique, implications dans des tâches d'intérêt collectif et de management de la recherche, prise de risque, mobilités thématiques et géographiques. Elles ne seront donc pas limitées au seul champ des publications scientifiques internationales et de la bibliométrie, même si une production scientifique originale et de qualité doit rester l'un des attendus majeurs des chercheuses et chercheurs de notre section.

Je m'engage à mener ces travaux d'évaluation avec la plus grande objectivité, en toute impartialité, dans un esprit constructif, et dans le respect de l'égalité entre les femmes et les hommes à laquelle je contribuerai.

Entré au CNRS en 1994, mes activités de recherche ont progressivement évolué du domaine de la cristallographie avancée de l'état solide au domaine de la modélisation par DFT des propriétés électroniques des solides. En lien avec cette évolution, j'ai pris en 2009 la Direction du Centre de Calcul Intensif des Pays de la Loire (CCIPL), découvrant par ce biais le portage de projets CPER et certains aspects de la stratégie de site dans le domaine de l'ESRI. J'ai ensuite pris en 2015 la direction-adjointe de l'IMN puis sa direction en 2017, une direction que je quitterai fin 2027 à la fin de mon deuxième mandat. L'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel (IMN), UMR de 220 personnes sous tutelle du CNRS et de Nantes Université, développe une recherche très interdisciplinaire dans le domaine des matériaux sur des champs d'applications

extrêmement variés. Les fonctions de direction que j'exerce depuis huit années au sein de ce laboratoire m'ont ainsi permis d'appréhender de multiples facettes du métier de chercheur, couvrant tout aussi bien des volets recherches très amonts ou fortement appliqués, des démarches de renforcement du lien formation-recherche par la mise en place des « Graduate Schools » et « Graduate Programs », de la stratégie de valorisation de notre recherche en partenariat avec la SATT Ouest-Valorisation, ou du renforcement du partenariat public/privé via la mise en place de labcoms.

Vous m'avez fait confiance en 2021 en m'élisant comme membre de la section 15. Riche de ces quatre années d'expérience, je souhaite poursuivre cette aventure en sollicitant vos suffrages pour un second mandat au service de notre communauté, avec la qualité scientifique et l'éthique comme règles de conduite. La nouvelle section 17 du comité national de la recherche scientifique va se mettre en place à l'automne et, si je suis élu, sachez que vous pourrez compter sur mon expérience pour aider à son bon fonctionnement.

Christine Blanc, Christian Bonhomme, Yannick Champion, Laurence Croguennec, Sylvain Marinel, et moi-même, unissons ainsi nos efforts et comptons sur votre soutien en vue de la constitution des Collèges A1 et A2 du prochain comité national de la section 17.

Très cordialement.

Florent Boucher
Directeur de Recherche au CNRS

