

Cher(e) collègue,

Je vous sollicite pour soutenir ma candidature au Comité National de la Section 10 (anciennement 08). J'ai eu la chance de participer durant les 2 dernières années à ce comité et de contribuer à ses missions suite au remplacement d'un des membres. Ce comité joue un rôle central dans les activités du CNRS en participant à l'évaluation de manière transparente et collégiale des chercheurs, à l'évolution de leurs carrières, ainsi qu'aux recrutements de nos futurs collègues. Mon investissement dans la section ces deux dernières années m'a conforté dans le choix de continuer de m'y impliquer pour le prochain mandat et de permettre une transmission des pratiques avec les futurs membres.

Mon parcours m'a donné l'occasion de participer à différents comités et conseils (laboratoires (IEF), école doctorale (EOBE), conseil académique de Paris-Saclay & comité d'évaluation d'établissements). J'aimerais mettre cette expérience au service de notre section. De manière générale, ma participation dans différents comités m'a montré qu'il était toujours plus pertinent d'avoir une vision constructive et une évaluation bienveillante des dossiers en ayant conscience des réalités du terrain. En particulier, il m'apparaît important de tenir compte des spécificités de chaque profil en considérant les prises de risques, l'implication dans le travail collectif, et le rayonnement de la recherche sans se limiter uniquement aux indicateurs bibliométriques qui peuvent dépendre de thématiques ou d'environnement.

Ma connaissance des différents établissements de recherche et d'enseignement se traduit aussi par ma recherche scientifique interdisciplinaire me permettant de traiter de manière équitable l'ensemble des thématiques. En particulier et au regard des thématiques de la section, je travaille dans les domaines de l'optique et de l'imagerie, des nanomatériaux, des processus de fabrication en salle blanche (lithographie électronique et nano-impression) et des phénomènes transitoires ultra-rapides (spectroscopie pompe-sonde). Je prends aussi soin d'intégrer à la théorie, des simulations numériques et des caractérisations expérimentales. Mes activités de recherche m'ont aussi conduit à travailler sur les capteurs optiques et acoustiques, ainsi que sur le développement de surfaces bio-inspirées pour des applications bactéricides. L'ensemble de ces activités a mené à la publication de plusieurs articles avec près de 80 co-auteurs issus de plus d'une dizaine d'institutions réparties sur l'ensemble du territoire et m'a conforté dans la nécessité d'avoir une approche collective dans la conduite de la recherche.

J'aimerais souligner le fait que je travaille au sein d'un laboratoire international de recherche du CNRS (IRL LN2) au Canada. Je serai heureux de faire part de l'expérience internationale que j'ai pu y développer et la mettre aux bénéfices de la section.

Finalement, ma candidature est à titre individuel, sans affiliation, dictant ainsi mes décisions dans le seul but de contribuer au rayonnement mondial du CNRS, via une stratégie scientifique de recherche à moyens et longs termes et de garantir la spécificité unique qu'il nous est offert d'avoir.

Pour l'ensemble de ces raisons, j'espère que ma candidature sera retenue et je me tiens prêt à échanger davantage avec vous en cas de questions.

Je vous prie d'agréer, chers collègues, l'expression de mes sincères salutations.

Jean-François Bryche