

Denis BASKO – Section 09, Collège A1 – Profession de foi

*Laboratoire de Physique et Modélisation des Milieux Condensés (LPMMC) UMR 5493
Grenoble*

Chères et chers collègues,

Je suis chercheur au CNRS depuis 2008, travaillant dans le domaine de la théorie de la matière condensée. Avant mon recrutement, j'ai fait mes études à Moscou (Russie), obtenu mon doctorat à Pise (Italie), et effectué plusieurs post-docs aux États-Unis et en Italie. Tout au long de ma carrière, j'ai pu travailler sur un large spectre de thématiques concernant les propriétés électroniques et optiques des solides : transport électronique dans les nano-structures et matériaux désordonnés, excitons dans des semi-conducteurs, effets d'interaction électron-phonon et électron-électron dans des matériaux bi-dimensionnels, circuits supraconducteurs. J'ai mené de nombreux travaux en collaboration avec plusieurs équipes expérimentales, à Grenoble et ailleurs. En m'appuyant sur le bagage scientifique que j'ai accumulé au cours de ces années, je voudrais maintenant contribuer à me rendre utile à la communauté scientifique française en m'impliquant en tant que membre du Comité National en Section 09.

L'évaluation de travail de chercheur est une tâche aussi importante que délicate ; on ne peut pas la réduire à un ensemble d'indicateurs scientométriques formels. Nous sommes tous d'accord que les chercheurs doivent être évalués par la qualité de leurs travaux, tout en incluant la diversité des activités constituant leur métier ; en pratique, c'est de plus en plus compliqué à cause d'une spécialisation toujours plus fine, qui conduit à un cloisonnement entre les différentes sous-communautés scientifiques. Comparer les activités de collègues qui travaillent dans des domaines différents est malheureusement inévitable lors des promotions, et une vision large de la physique est importante pour ce travail.

Le recrutement au CNRS joue un rôle vital pour le futur de la science en France. Heureusement, le CNRS continue d'attirer un grand nombre de candidats et de candidates de très haut niveau, passionnés par leur métier. Un défi actuel est de maintenir l'équilibre entre les différentes thématiques face à la pression des sujets les plus à la mode, qui attirent plus de financements que d'autres. Les modes passent mais la science reste, et préserver la précieuse diversité thématique et les compétences les plus variées possibles, rassemblées dans des postes pérennes au CNRS, est un enjeu stratégique de long terme. Cette mission de recrutement nécessite donc une bonne maîtrise des divers domaines de la matière condensée ainsi qu'un certain recul.

Mon parcours thématique et géographique m'a donné une vision assez large de la physique de la matière condensée. J'espère que cette expérience me permettra de rester objectif et de mener au mieux une activité d'évaluation et de recrutement indépendante de toute pression, ce qui distingue encore le CNRS parmi d'autres organismes de recherche dans le monde. Ce travail au sein de la Section 09 me donnera aussi une vision plus complète des activités de mes collègues dans d'autres laboratoires français, ce qui enrichira certainement mon expérience de scientifique. Pour ces raisons, je me porte candidat à l'élection au Comité National en Section 09.