

Comité National de la Recherche Scientifique, Collège A1, section 04 (future section 06)

Profession de foi, Pierre Çarçabal, 51 ans, DR2

Je suis DR2 au Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité à Toulouse depuis janvier 2025, après une carrière de CRCN à l'Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, où j'ai été recruté en 2005. Je mène des expériences de spectroscopie laser en phase gazeuse, enrichies par des travaux de modélisation moléculaire, pour étudier les interactions moléculaires d'origine physique (liaisons hydrogène, halogène, Van der Waals) et les paysages conformationnels de molécules d'intérêt biologique, isolées ou dans un environnement contrôlé (agrégats hydratés, autres biomolécules).

J'assure depuis 2021, et jusqu'à fin 2025, la coordination du GDR EMIE qui fédère la communauté de physique moléculaire en phase diluée. J'ai ainsi organisé différentes actions (ateliers, écoles, rencontres grand public, "Tours de France") en veillant à ce que les nombreuses composantes de notre communauté, fortement interdisciplinaire, soient représentées. J'ai soutenu la participation des chercheuses et chercheurs les plus jeunes, et veillé au respect des équilibres essentiels (thématiques, géographiques, genres, Paris/province). J'ai organisé l'intégration de la spectroscopie à haute résolution dans le GDR, et amorcé celle de l'étude des molécules froides et des mesures de précision dans le futur périmètre du GDR pour un prochain mandat.

Avec cette implication dans le GDR et mon expérience, je connais bien les différentes façons de « faire de la recherche » dans la communauté (projets individuels et d'équipes, collaborations nationales et internationales, travail en réseau autour des TGIR, échanges entre expériences et théorie) et le paysage national de la physique moléculaire : ses acteurs et actrices, les défis qu'elle relève, ses spécificités et ses forces. Je suis sensible au lien nécessaire entre recherche et appui technique et j'ai créé des tables rondes co-animées par des membres d'équipes de recherche et de services techniques. Enfin, ayant été actif dans plusieurs collaborations internationales, j'ai représenté mon laboratoire dans des réseaux de correspondants internationaux (CNRS et université).

Je présente ma candidature à la section 06 (actuellement 04) du CoNRS avec quatre priorités :

- Défendre le rôle reconnu du comité national comme garant d'un recrutement et d'une évaluation de qualité fondés sur l'exigence, l'objectivité et la transparence.
- Promouvoir une évaluation qualitative tenant compte de la diversité des profils, des parcours et des disciplines, et valorisant responsabilités, mobilités et engagements.
- Dans un contexte de personnalisation de la recherche et d'hyper compétitivité, soutenir une vision collective du laboratoire, des communautés scientifiques et du CNRS comme cadres épanouissants pour la recherche, en tenant compte de tous les métiers qui y participent. Apporter un accompagnement structurant à la fois scientifique et humain des chercheurs en début de carrière, leur permettant de faire émerger sereinement leurs projets et leur indépendance scientifique, tout en profitant des ressources, compétences et expertises qui les entourent.
- Soutenir une utilisation plus raisonnée des ressources dans un objectif de sobriété permettant un développement pérenne. Cela suppose une bonne connaissance de l'impact de pratiques vertueuses, en matière de politiques d'achats, de missions, de collaborations, ou encore de la promotion d'efforts de mutualisation et de non-obsolésence des équipements.