

## Profession de foi

### Election au Comité National du CNRS – 2025

#### Section 16 – Collège B1 – Laurent Plasseraud

Chères et chers collègues,

Je suis chargé de recherche à l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université Bourgogne Europe (UMR 6302), situé sur le campus de Dijon. Les travaux de recherche que je mène depuis plus de trente ans concernent les domaines de la chimie de coordination et de la chimie organométallique. Au-delà des aspects structuraux qui m'intéressent tout particulièrement je développe également des projets liés à la réactivité, à la catalyse homogène, à la chimie supramoléculaire, à la chimie verte, et aux matériaux polymères. Mon projet de recrutement au CNRS (2001) portait sur la valorisation chimique du dioxyde de carbone pour l'obtention de carbonates organiques. Il m'a notamment permis de développer une spécificité dans le domaine des organoétains(IV). Depuis 2011 et en parallèle de mes travaux, je m'investis en collaboration avec un collègue géologue dans des études consacrées à la compréhension des processus de bio-minéralisation chez les organismes marins. Ainsi, les maîtres-mots de mon activité sont la diversité thématique et l'interdisciplinarité, évoluant dans le cadre de nouveaux contacts et de projets collaboratifs. En 2013, je fus récipiendaire de la Prime d'Excellence Scientifique du CNRS. Sur la lancée de mon cursus universitaire (études à Toulouse, thèse en Suisse-Neuchâtel, post-doc en Allemagne-Erlangen), j'ai continué d'établir tout au long de ma carrière des contacts avec des équipes européennes m'amenant à prendre part, en tant que participant et coordinateur, à plusieurs projets financés : ANR franco-finlandaise, programme Era-Chemistry (France-Allemagne-Portugal), PHC franco-suisse et franco-tchèque, projet européen H2020 BBI JU. J'ai par ailleurs bénéficié de plusieurs bourses de mobilité (République Tchèque, Suède, Danemark, Norvège) et depuis 2012 j'accueille régulièrement pour de courts séjours des collègues sénégalais de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Au cours des années post-COVID, j'ai également pu participer à un projet soutenu par le programme France Relance 2020 visant à répondre à la problématique d'un grand groupe français de chimie. Enfin, à plusieurs reprises je me suis également investi dans l'organisation de congrès nationaux et internationaux : GECOM-CONCOORD 2012, 2025, ICCDU 2011, EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands 2015, ISMEC 2017, Rencontres Vltava de chimie 2010, 2012, 2022, 1<sup>st</sup> Åsgard Horizon French-Norwegian Inorganic and Materials Chemistry Symposium 2024.

Au cours des vingt dernières années le périmètre d'activité du chercheur et son quotidien ont profondément changé. Beaucoup d'entre nous ont probablement été témoins de cette nette évolution. A l'horizon 2030-35, notamment avec la montée en puissance de l'IA, cette transformation continuera certainement de s'accroître. Si j'ai l'opportunité de pouvoir rejoindre la section du Comité National, je m'attacherai, tout en m'impliquant dans cette évolution, à soutenir les missions historiques du métier de chercheur, à savoir : chercher, découvrir, diffuser et former, convaincu de la nécessité d'une Recherche fondamentale, pluridisciplinaire, et innovante, pour laquelle le CNRS est mondialement reconnu et apprécié. J'ajouterai que je ne fais partie d'aucunes organisations syndicales, ma candidature étant simplement motivée par le souhait de m'investir au cours du prochain mandat aux différentes missions de la section.

Je remercie par avance celles et ceux qui m'apporteront leur voix et leur soutien.

Laurent Plasseraud

ICMUB UMR 6302 – Dijon