

Virginie PONSINET  
Directrice de recherche DR2  
Collège A1  
Section 13

## **PROFESSION DE FOI ELECTIONS AU COMITE NATIONAL 2025**

Je me présente aux élections afin de pouvoir contribuer à la vie de notre communauté, en participant aux missions de la Section : évaluation, recrutement, représentation de la communauté, analyse de la conjoncture. Je contribuerai à ces missions en m'appuyant sur mes compétences et mon expérience de chercheuse au CNRS depuis 1995. J'ai effectué mes recherches dans plusieurs laboratoires CNRS, à Paris, à l'étranger (USA) et en région (au Centre de Recherche Paul Pascal à Bordeaux depuis 2004) ; et dans des environnements universitaires et industriel.

Plus précisément, j'ai été jeune chercheuse au LPMC (URA0792), Collège de France, où j'ai étudié des systèmes colloïdaux magnétiques, puis j'ai passé quatre années aux USA dans le laboratoire CFL (UMR0166), unité mixte avec l'entreprise Rhodia, sur la physico-chimie de copolymères très amphiphiles. J'ai été professeure invitée pendant un an dans une université de Shanghai, Chine en 2012-2013. Je travaille actuellement depuis environ 15 ans sur des matériaux à base de polymères et colloïdes pour l'optique, au CRPP (UMR5031) à Bordeaux. Mes compétences portent sur la formulation de systèmes de nanoparticules et/ou polymères, leurs études structurales utilisant de la diffusion de rayonnement et des microscopies, et l'étude de certaines de leurs propriétés (propriétés magnétiques ou optiques, changements structuraux induits, transitions de phases, etc.).

Je suis une physico-chimiste dont les sujets de recherche sont en lien avec la physico-chimie de la matière molle et j'ai souvent travaillé en interaction forte avec des chimistes (synthèse de nanoparticules, synthèse de polymères) et des physiciens (magnétisme, polymères, optique). J'apprécie particulièrement cette interdisciplinarité.

Dans le cadre de mes activités de recherche, j'ai développé de nombreuses collaborations et encadré ou co-encadré 16 doctorant-es et 11 post-docs. Par ailleurs, j'ai contribué à des actions de communication ou animation : organisation des séminaires au sein des laboratoires, organisation de conférences pour rassembler une communauté, participation aux actions de la SFP<sup>1</sup> et du GFP<sup>2</sup>, mais aussi 'médiation'<sup>3</sup> pour les doctorant-es du CRPP depuis plus de 10 ans.

Concernant la gestion de la recherche, j'ai participé à une douzaine de comités de recrutement MCF, une trentaine de jurys de thèse/HDR, des comités d'évaluation de projets (ANR ou équivalents étrangers) et de laboratoires (AERES, HCERES). J'ai été et suis membre du Conseil de Laboratoire et du Conseil Scientifique du CRPP, du Conseil du Département Sciences de la Matière et du Rayonnement de l'Université de Bordeaux. Je suis responsable de l'équipe META du CRPP, une équipe comprenant 1 CR, 1 DR, 1 MCF, 1 PR et 1 IE, et couvrant des compétences de simulations, optique expérimentale, physico-chimie de formulation, chimie de surface, et études nanostructurales.

Je considère le Comité National comme une instance organisée pour permettre une évaluation par les pairs, transparente et collégiale, qui procure soutien et conseil, dans le cadre d'un traitement équitable

---

<sup>1</sup> Société Française de Physique

<sup>2</sup> Groupement Français d'étude et d'application des Polymères

<sup>3</sup> Entretiens individuels annuels avec les doctorant-es abordant encadrement, apprentissage, résultats, etc.

des personnes et des laboratoires. Pour l'évaluation, comme pour les recrutements DR et CR, je suis favorable à un examen des compétences scientifiques, de la qualité de la recherche et de la prise de risque scientifique sans négliger les autres aspects du métier de chercheur-se (encadrement, animation, valorisation, conseil, enseignement, coordination de réseaux, etc.).

Concernant le recrutement de jeunes chercheur-ses, je pense que la Section doit faire un classement en considérant les qualités scientifiques du-de la candidat-e, la valeur scientifique de son projet ainsi que la dynamique du laboratoire lui permettant d'accueillir valablement ce jeune. Le recrutement est crucial pour notre communauté puisqu'il garantit la richesse, la vigueur et la diversité de son activité de recherche actuelle et à venir.

Dans le cadre des promotions comme des recrutements, je pense qu'il faut examiner l'existence potentielle de biais préjudiciables à l'égalité femmes/hommes ou à d'autres formes d'équité.

Dans le cadre de sa mission de représentation de la communauté scientifique auprès de la direction et des Instituts du CNRS, et en particulier *CNRS Chimie*, et du Ministère, je souhaite contribuer à ce que la Section prenne position dans le débat scientifique, avec le souci de défendre la Recherche publique et ses possibilités d'évolution dans un contexte national (suppression de l'HCERES, budget de l'Etat en forte diminution en 2026, etc.) mais aussi international (répercussions de la politique anti-science aux USA, etc.) particulièrement incertain.

Je souhaite vivement apporter ma contribution au travail de la Section et à l'évolution positive de nos métiers et de nos engagements.

A Bordeaux, le 15/04/25

Virginie Ponsinet

