

Sophie Sobanska

Collège A1, Section 15

Directrice de recherche à l'institut des Sciences Moléculaires (ISM – UMR 5255), CNRS, Université de Bordeaux. Responsable du Groupe Spectroscopie Moléculaire (GSM) de l'ISM.

Membre du bureau du GDR Edifices Moléculaires Isolés et Environnés, (GDR EMIE – n° 3533)

Trésorière de la Division de Chimie-Physique, Division commune à la Société Chimique de France et à la Société Française de Physique.

Je suis spectroscopiste, spécialisée dans l'étude des processus physico-chimique de l'environnement, depuis les processus de transfert des métaux à l'étude de la réactivité de modèles d'aérosols atmosphériques. Ces dernières années je me suis plus particulièrement intéressée à l'étude de la réactivité de particules unique en développant des dispositifs originaux de lévitation couplés à des techniques de spectroscopie optique. Mes thématiques de recherche couvrent un champ d'expertise pluridisciplinaire allant de la chimie atmosphérique de terrain aux études de processus modèles en laboratoire qui m'ont ouvert de nombreuses collaborations dans les domaines de la chimie, de la physique et des géosciences.

Depuis mon entrée au CNRS, en 2001, j'ai toujours été impliquée dans des actions pour la communauté, que ce soit d'abord au niveau de l'université (commission de spécialistes, comités de sélection), qu'au niveau de mon laboratoire (conseil de laboratoire, conseil d'institut) où j'ai pris la responsabilité du Groupe Spectroscopie Moléculaire (GSM).

Au niveau national je suis membre du Conseil de la Division de Chimie Physique (DCP) depuis 2011, trésorière de cette Division depuis 2019 et j'ai été Présidente de la subdivision Spectroscopie Optique et Neutronique de la DCP de 2015 (date de sa création) à 2021. Je suis membre du bureau du GDR EMIE, GDR commun CNRS Physique et CNRS chimie depuis 2018 et participe au projet de son renouvellement en tant que directrice adjointe pour 2026.

J'ai une expertise de l'évaluation de la recherche notamment au travers de ma nomination au comité de l'ANR CE029 : chimie analytique, chimie théorique et modélisation de 2022 à 2024, de ma participation à plusieurs comité HCERES et en tant qu'experte pour des programmes nationaux, des jurys de thèse, d'HDR, de comité de sélection.

Cet engagement pour la collectivité me paraît essentiel et m'a permis de connaître les fonctionnements de nos institutions de recherche et d'avoir une vision de la richesse des thématiques abordées en Chimie-Physique.

C'est dans la continuité de cet engagement que je me présente pour vous représenter au sein de la section 15. Si toutefois vous m'accordiez votre confiance sachez que ma conduite serait uniquement centrée sur la science et le sens de l'engagement collectif de nos collègues présent.e.s ou futur.e.s.

Je m'engage :

- à être à la disposition des candidats pour conseils, discussions et informations dans le respect de la confidentialité des débats.
- à respecter les règles de déontologie, et à combattre les tentatives d'exclusion.
- à respecter les accords de l'évaluation de la recherche signés par le CNRS fondés sur la reconnaissance de la diversité des productions des pratiques et des activités de recherche qui privilégie la qualité et l'impact de la recherche.
- J'accorderai la même attention à tou.te.s les candidat.e.s, quels que soient leurs projets, leur unité future ou de rattachement.

Fort de mon profil pluridisciplinaire, je m'engage à me présenter dans une section interdisciplinaire afin de représenter et de défendre les intérêts des physico chimistes au sein des Commissions Inter Disciplinaires du comité national.