

# DURANDETTI Muriel

## Section 14 – Collège A2

Dr Muriel Durandetti  
Institut CARMen (ex-COBRA), UMR CNRS 6064  
Université de Rouen  
1, rue Tesnière  
76130 Mont-Saint-Aignan

Rouen, le 07 avril 2025

*Objet : Acte de candidature de Muriel Durandetti au Comité National du CNRS section 14*

Agée de 57 ans, Professeure des Universités depuis 2023, je suis affectée, depuis septembre 2005, à l'UMR-CNRS 6064 CARMen (ex-COBRA), située sur le campus de l'Université de Rouen, et j'enseigne au sein du département Chimie de l'IUT de Rouen. Mon parcours universitaire a débuté en 1998, avec mon recrutement comme Maître de Conférences à l'Université Paris XII Val de Marne. J'y ai développé mes recherches au sein du Laboratoire d'Electrochimie, Catalyse et Synthèse Organique, dans le groupe dirigé par Jacques Périchon.

Depuis ma mutation en 2005 à l'Université de Rouen, je poursuis mes travaux dans le domaine de formation de liaisons carbone-carbone, via la catalyse par des complexes de métaux de transitions. Ces recherches s'accompagnent d'une étude mécanistique (électrochimie moléculaire, DFT) afin de mieux comprendre les mécanismes mis en jeu. Au fil du temps, j'ai ainsi acquis une expertise à l'interface de la chimie organique (catalyse métallique) et de la chimie analytique (électrochimie moléculaire). Depuis une quinzaine d'année, mes travaux se sont également élargis à la synthèse d'hétérocycles silylés et germanylés, composés d'intérêts à la fois en chimie médicinale, et dans le domaine des matériaux.

Souhaitant mettre mon expérience au service de la communauté scientifique, j'ai été élue en 2021 membre de la section 12 (future section 14) du Comité National du CNRS. Chimiste de formation, je suis profondément convaincue du rôle central que doit jouer la synthèse organique au sein de l'INC. Ces quatre ans d'engagement m'ont permis de contribuer activement à l'évaluations des chercheurs et aux processus de recrutement des futurs chercheurs de notre communauté, en y apportant rigueur, écoute et exigence scientifique.

Forte de cette expérience, je souhaite poursuivre cet engagement en proposant ma candidature à la section 14 du Comité National. Mon ambition est double : défendre avec conviction la place de la chimie dans le paysage de la recherche française, et accompagner les chercheurs dans un environnement en mutation, de plus en plus contraint par des exigences administratives. Consciente de l'importance du Comité National dans l'animation de la recherche nationale, j'entends oeuvrer, en toute indépendance, pour le renforcement de ses missions, notamment dans le processus d'évaluation des laboratoires ainsi que pour le recrutement et la promotion des chercheurs.

Pr Muriel Durandetti

