



Institut de la Vision  
Sorbonne Université/Inserm/CNRS  
17 rue Moreau – 75012 Paris

Chères et chers collègues,

J'ai l'honneur de présenter ma candidature en tant que membre du collège B2 au sein de la section 27 du comité national du CNRS.

Neurobiologiste de formation, je me suis spécialisée en neuroimmunologie, en m'intéressant plus particulièrement aux mécanismes immunitaires impliqués dans les pathologies du système nerveux central. Après une thèse en Neurosciences soutenue à Sorbonne Université en 2004 dans l'unité Affections de la myéline et des canaux ioniques musculaires (Inserm/Sorbonne Université), j'ai poursuivi un post-doctorat à l'Institut de Biochimie et Biophysique Moléculaire (CNRS/Université Paris-Saclay) entre 2004 et 2008. En 2009, j'ai été recrutée en tant que chargée de recherche (CR2) à l'Inserm, à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (Inserm/CNRS/Sorbonne Université).

En 2019, j'ai rejoint l'Institut de la Vision (Sorbonne Université/Inserm/CNRS) dirigé par Serge Picaud, où je dirige un groupe de recherche de six personnes. Mes projets s'intéressent actuellement aux mécanismes régulant les réponses immunitaires dans les pathologies oculaires. Notre objectif est d'identifier les voies impliquées en combinant modèles transgéniques avec des approches pharmacologiques, ainsi que des analyses d'imagerie in vivo, histologiques, de cytométrie en flux et transcriptomiques (RNAseq, scRNAseq).

Tout au long de mon parcours, j'ai eu l'occasion d'explorer divers mécanismes physiopathologiques impliqués dans les maladies du système nerveux central, à travers des travaux portant notamment sur la sclérose en plaques, les leucodystrophies, la maladie d'Alzheimer et autres tauopathies, et la maladie de Parkinson avec un souci constant de croiser les approches moléculaires, cellulaires et comportementales dans une perspective interdisciplinaire. Ainsi, je pense que mon expertise en neurobiologie cellulaire, en physiopathologie des modèles expérimentaux, et en interactions neuro-immunes m'ont permis d'acquérir une vision large et approfondie des thématiques scientifiques et technologiques relevant de la section 27.

Au-delà de mes responsabilités scientifiques et du pilotage de projets (gestion d'équipe, montage de financements...), je me suis engagée depuis plusieurs années dans des activités collectives : responsable scientifique de la plateforme de phénotypage cellulaire et tissulaire de l'IDV, participation aux conseils d'unité, conseil d'administration de l'IHU-A-ICM, jurys d'école doctorale, jurys de thèse, comités de suivi individuel de thèse et évaluatrice pour différents organismes et fondations.

Je souhaite mettre à profit mes compétences, mon expérience et mon engagement au service de la section 27. Intégrer cette section serait pour moi une réelle opportunité de contribuer de façon constructive à l'évaluation des chercheurs, des structures de recherche, ainsi qu'aux processus de recrutement et de promotion des chercheurs, dans un souci constant d'équité, de transparence et d'exigence scientifique. J'espère vivement que ma candidature retiendra votre attention.

Bien cordialement,

Cécile Delarasse