

Comité National- Section 29 - Collège B2 – Sabrina Marion

Cher(e)s collègues,

J'ai l'honneur de soumettre à votre suffrage ma candidature à la section 29 du comité national (collège B2) « Relations hôte-pathogène, immunologie, inflammation ».

Je suis Maîtresse de Conférences (HC) à l'Université de Lille depuis 2013 où j'ai l'opportunité de m'investir principalement dans des enseignements de parasitologie, d'immunologie et « interactions hôte-pathogène ». Je coordonne également le Parcours « Infection, Inflammation et Immunité (3i) » du Master Biologie-Santé de Lille depuis 2019 et suis élue au conseil de laboratoire de mon unité (Centre d'infection et d'Immunité de Lille : CIIL, Institut Pasteur de Lille) depuis 2020. J'ai pu m'engager également dans l'animation scientifique de mon centre, notamment pour les jeunes chercheurs en organisant différents événements tels que ma thèse en 180s et des débats autour de l'intégrité scientifique.

Mes expériences professionnelles de ces 20 dernières années m'ont amené à étudier les relations hôte-pathogène dans différents types de modèles infectieux : bactéries (mycobactéries), virus (VIH) et parasites (*E. histolytica* et actuellement *Toxoplasma gondii*). La diversité de ces modèles m'ont permis d'appréhender la grande complexité des interactions hôte-microbe en m'intéressant à différents aspects de l'hôte : dynamique des membranes et trafic intracellulaire, défenses cellulaires anti-infectieuses, réponses immunitaires aux infections (local et systémique) ainsi qu'aux mécanismes de pathogénicité des agents infectieux (par exemple, la régulation des voies de sécrétion des facteurs de virulence). Ces expériences riches et diversifiées dans différents instituts en France (Instituts Pasteur de Paris et Lille, Institut Cochin) et à l'étranger (EMBL, Heidelberg) et sur différentes thématiques liées aux interactions hôte-pathogène m'ont apportées les compétences qui me seront nécessaires pour les missions de la section 29.

Je m'engage à être disponible pour mener à bien les missions inhérentes à un membre de section du comité national. Je m'engage également à être indépendante, intègre et transparente. De plus, pendant la mandature de cette section, ma participation sera dénuée de volonté d'autopromotion puisque je n'ai à postuler à aucune évolution de carrière. Ma motivation est portée par la volonté de promouvoir la stabilisation des chercheurs investis, talentueux, portés par des projets de recherche solides et/ou innovants.

Être membre du comité national, c'est donc aussi investir dans un avenir où la science guide les décisions et où la microbiologie contribue au progrès et au bien-être collectif.

Sabrina Marion