

Daniel DUNIA
DR1 CNRS
Candidat aux élections pour la section n°29 du comité national
Collège A1

Profession de foi

Cher.e.s collègues,

J'ai l'honneur et le plaisir de présenter ma candidature à l'élection des membres de la Section 29 du Comité National.

Chercheur en virologie (DR1 CNRS), avec plus de 30 ans d'expérience en recherche académique (en France et aux USA), je possède une expertise reconnue sur les infections virales ciblant le système nerveux central. Mon parcours de recherche a débuté à l'Institut Pasteur de Paris (Pr Simona Ozden), avec une thèse portant sur le neurotropisme du rétrovirus HTLV-I et d'un picornavirus, le virus de Theiler. J'ai ensuite réalisé un stage postdoctoral au Scripps Research Institute (La Jolla, USA ; Pr JC de la Torre et Pr M Oldstone) où j'ai commencé à travailler sur le virus Borna, qui venait d'être caractérisé sur le plan moléculaire. Ayant été recruté comme Assistant, puis chargé de recherches à l'Institut Pasteur en 1995, j'y ai dirigé un groupe de recherche au sein de l'unité des virus lents (Pr Michel Brahic) jusqu'en 2002. Fin 2002, j'ai effectué une mobilité vers Toulouse, dans le cadre d'un contrat Avenir Inserm et j'ai rejoint le centre de physiopathologie de Toulouse Purpan (CPTP), qui regroupait des équipes de recherche à l'interface entre Immunologie, Inflammation et Infection. A cette occasion, j'ai également été recruté en tant que CR1 au CNRS, où j'y ai poursuivi ma carrière jusqu'à aujourd'hui. Je dirige depuis plus de 15 ans une équipe qui étudie la physiopathologie de diverses infections virales (BoDV-1, ZIKV, hCMV), en faisant appel à des approches méthodologiques à l'interface entre virologie, immunologie, biologie cellulaire et neurosciences, au sein de l'Institut Toulousain des Maladies infectieuses et Inflammatoires (Infinity ex CPTP, CNRS UMR5051). J'ai contribué à de nombreux comités (comité d'éthique US06, comité HCERES, comité ANR) et j'ai participé ponctuellement à l'évaluation d'équipes françaises (INSERM, CNRS, université) et de chercheurs étrangers (DFG, FWO, ...). Depuis 2023, je suis le coordinateur d'un réseau virus/cerveau qui a été créé sous l'égide des Instituts Thématiques I3M et Neuro de l'Inserm, en lien avec le CNRS. J'apporte également mon conseil scientifique à la société de biotechnologies Neurodyx Therapeutics, qui a été créée sur la base de mes travaux de recherche et vise à développer de nouvelles stratégies de neuroprotection en ciblant la mitochondrie. Au cours de ma carrière, je pense avoir fait preuve d'ouverture et de curiosité scientifique, me permettant d'appréhender les enjeux de projets scientifiques venant d'horizons très divers.

En tant que chercheur CNRS, je pense qu'il est de mon devoir de défendre une évolution sans a priori de la recherche publique et je m'engage à promouvoir une recherche scientifique en maladies infectieuses de qualité. Ayant évolué dans plusieurs grandes structures de recherche (Pasteur, CPTP et Infinity), à l'interface de nombreuses disciplines scientifiques, j'ai pleinement conscience de l'importance de la pluridisciplinarité de la recherche et de la synergie entre recherche fondamentale et la recherche translationnelle. Il me semble qu'il est important d'œuvrer pour le respect de l'équilibre entre les grandes orientations de la recherche et les différentes disciplines, afin de valoriser une recherche publique de qualité au service du pays. Ceci implique de reconnaître la distribution géographique des expertises sur notre territoire et de lui permettre d'être préservée. Ce sont ces valeurs que je souhaiterais faire vivre par mon activité au sein de la section 29 du comité national, en m'impliquant activement dans une évaluation de qualité, collégiale, comparative et nationale.

Très cordialement
Daniel DUNIA