



**MATHIEU BERANECK – Candidature indépendante à la section 28
du Comité National de la Recherche Scientifique**

2025

Profession de foi.

Chers collègues,

Directeur de recherche en neurosciences (section 28) depuis 2021, je mène des travaux en **neurophysiologie et électrophysiologie** visant à comprendre comment l'activité neuronale au sein de circuits distribués génère des comportements, notamment sensori-moteurs. **Mon approche est intégrative, combinant l'étude des microcircuits et circuits cérébraux à l'analyse fine du comportement chez l'animal et chez l'humain.**

Responsable de l'équipe **The Spatial Brain**, je m'intéresse aux mécanismes cérébraux impliqués dans **l'équilibre, l'orientation spatiale et la perception du corps dans l'espace**. Mon travail, centré sur le système vestibulaire et les pathologies de l'oreille interne, allie recherche fondamentale, collaborations cliniques (AP-HP, hôpitaux Necker et Sainte-Anne) et partenariats appliqués (CNES).

Depuis plus de dix ans, je dirige des **équipes au sein de laboratoires en neurosciences intégratives, cognitives et computationnelles**. Je travaille actuellement au sein de l'INCC (**Integrative Neurosciences and Cognition center** ; UMR 8002), où je suis également membre élu de l'équipe de direction. Convaincu de la nécessité de mener conjointement les approches expérimentales chez l'animal et l'humain, je défends cette diversité au sein de cette UMR.

En parallèle, je suis fortement investi dans la formation : 64 heures d'enseignement par an dans les Masters de l'Université Paris Cité, notamment en neurosciences et ingénierie biomédicale, responsabilité d'unités d'enseignements, comité de pilotage du master Neurosciences, jurys. **Ces engagements, conjugués à ma participation à la vie de mon UFR** (comités d'éthique en expérimentation animale, HDR, responsable de la structure du bien-être animal, Conseil scientifique et ex-Conseil académique), **nourrissent ma vision du fonctionnement et des enjeux de la recherche académique**. Je suis depuis 2023 **membre titulaire du CNU 69 Neurosciences**. J'ai à travers cette expérience mesuré l'importance des différences locales de nos laboratoires, qui déterminent fortement les conditions dans lesquelles les chercheurs développent leurs activités. **Cette expérience nationale me permet également d'être sensible à l'extrême diversité rencontrée dans le champ des Neurosciences, des niveaux les plus élémentaires aux plus intégrés, de l'éthologie aux neurosciences cognitives, de la neurophysiologie cellulaire à la psychologie expérimentale.**

Je souhaite aujourd'hui m'investir au sein de la section 28 du CoNRS pour y apporter **mon expertise et ma vision des neurosciences intégratives**. Convaincu de l'importance des syndicats dans la défense de nos métiers, je suis attaché aux **libertés académiques, et au rôle essentiel que doit jouer le CoNRS dans la vie des chercheurs et dans les orientations de l'établissement**. Je n'ai cependant jamais adhéré à un syndicat, et j'ai donc choisi de présenter une candidature indépendante, dont j'espère qu'elle retiendra votre attention.

Veuillez recevoir, chers collègues, l'expression de mes respectueuses salutations.

Paris, le 11/04/2025,

M. BERANECK