

Candidature à la Section 31 du Comité National de la Recherche Scientifique Collège A1

Profession de foi – Richard Cordaux

Je suis Directeur de Recherche 1^{ère} classe CNRS à l'UMR 9191 Evolution Génomes Comportement Ecologie (EGCE, CNRS/Université-Paris-Saclay/IRD) à Gif-sur-Yvette, au sein du Pôle Evolution et Génomes. Mes activités de recherche s'inscrivent dans le domaine de la biologie évolutive, avec une longue expérience de l'étude des éléments génétiques égoïstes et de leurs conséquences sur l'évolution des organismes qui les portent.

Recruté comme CR2 au CNRS en 2006, j'ai d'abord développé mes travaux à l'UMR7267 Ecologie et Biologie des Interactions (CNRS/Université de Poitiers), dont j'ai été directeur-adjoint de 2018 à 2021, avant de rejoindre l'UMR EGCE en 2023. Mes activités de recherche s'appuient sur les concepts et les méthodes de la génétique et la génomique évolutive, et elles portent principalement sur deux grandes thématiques : (i) les conflits génétiques impliquant des microorganismes endosymbiotiques (tels que *Wolbachia*) et leurs conséquences sur la biologie de leurs hôtes (notamment en relation avec l'évolution du déterminisme du sexe), et (ii) la dynamique évolutive des éléments transposables et les conséquences de leur mobilité sur l'évolution des génomes et des organismes qui les portent.

Durant ma carrière scientifique, j'ai eu l'opportunité de m'impliquer dans différentes instances académiques. J'ai notamment été membre de la section 67 du Conseil National des Universités de 2020 à 2023. Fort de cette expérience, ma candidature pour être membre de la Section 31 du Comité National de la Recherche Scientifique est motivée par ma volonté de poursuivre mon engagement pour le collectif et le fonctionnement de la recherche.

Si je suis élu, je m'engage à promouvoir une évaluation rigoureuse, bienveillante et transparente qui prenne en compte l'ensemble des missions des collègues. Je soutiendrai également une prise en compte équilibrée des différents champs de recherche relevant de la Section 31. Je considère que le Comité National de la Recherche Scientifique joue un rôle essentiel dans l'évaluation et la prospective scientifique et constitue ainsi un organe fondamental du CNRS, ayant vocation à poursuivre son rôle important au service de la recherche scientifique et des personnels de recherche.

Pour toutes ces raisons, je présente ma candidature aux élections de la Section 31 du Comité National de la Recherche Scientifique dans le collège A1.



Richard CORDAUX
Gif-sur-Yvette, le 9 avril 2025