

Héloïse Bastide

Maîtresse de conférences – Université Paris-Saclay (section 67)
Laboratoire Évolution, Génomes, Comportement et Écologie – UMR9191
12, Route 128
91190 Gif-sur-Yvette, France
Courriel : heloise.bastide@universite-paris-saclay.fr
Téléphone : +33.1.69.15.45.39

Profession de foi pour une candidature à la section 31 du Comité national de la recherche scientifique – Collège B2

Maîtresse de conférences à l'Université Paris-Saclay depuis 2018, j'effectue l'ensemble de mes recherches au laboratoire EGCE situé à Gif-sur-Yvette (Université Paris-Saclay/CNRS/IRD). Formée en tant que biologiste de l'évolution, j'ai à mon recrutement rejoint le pôle Évolution et Écologie où mes travaux de recherches s'intègrent à l'interface entre génétique des populations et écologie.

Ma carrière de chercheuse a démarré en 2007 avec une thèse en génétique des populations réalisée au sein du laboratoire LEGS (nouvellement EGCE) et qui s'intéressait à l'évolution spatio-temporelle des signatures de sélection laissées par des allèles distorceurs de ségrégation méiotique liés au chromosome X chez la drosophile. Je me suis ensuite orientée vers les nouvelles méthodes d'analyses bioinformatiques durant mes postdocs à Vienne (Autriche), Madison (USA) et enfin au MNHN de Paris avec comme objectif la cartographie des gènes contrôlant des traits adaptatifs dans des populations naturelles de différentes espèces de drosophiles et de papillons. À l'heure actuelle, je m'intéresse à l'évolution spectaculaire d'un insecte aveugle et aptère, le pou de l'abeille (*Braula coeca*) qui est un parasite inquilin de l'abeille domestique. Mes recherches ont pour but de comprendre son adaptation rapide au mode de vie sociale et son impact sur les colonies qu'il infeste en combinant techniques omiques et observations éthologiques et écologiques sur le terrain.

Depuis mon recrutement en tant que Maîtresse de conférences, j'ai eu diverses occasions de m'impliquer dans des tâches collectives dont des jurys de soutenance de la licence au doctorat et de recrutement pour des postes de Maître/Maîtresse de conférences. Dans cet optique, j'ai voulu apprendre à évaluer au mieux les candidats et j'ai notamment suivi des formations à propos par exemple des biais inconscients lors d'un recrutement et à l'égalité des chances entre candidats en général. Je suis par ailleurs référente handicap pour le département de Biologie de l'Université ce qui me permet de mieux appréhender les parcours et profils des candidats dans toute leur diversité.

En candidatant à la section 31 du CoNRS, je souhaite poursuivre mon engagement auprès des institutions de recherche pour une juste évaluation de chaque chercheuse et chercheur. Le recrutement, les promotions et l'évaluation garantissent en outre le renouvellement, le bon fonctionnement, l'avancement et l'orientation des divers domaines de recherche relevant de notre institut Ecologie & Environnement ce qui, dans le contexte actuel, représente une priorité absolue.

Héloïse Bastide
Gif-sur-Yvette, le 18 avril 2025

