

POSTE ACADEMIQUE TEMPS PLEIN EN ECOSYSTEMES TROPICAUX ET BIOLOGIE DE LA CONSERVATION

FACULTÉ DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DES ORGANISMES

Référence : 2025/A034

Date limite du dépôt des candidatures : 28/03/2025

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2025

Descriptif du poste

Contexte du poste vacant

Ce poste est intégré au sein du Département de Biologie des Organismes (DBO) qui organise le Bachelier en Sciences Biologiques et le Master en Biologie des Organismes et Ecologie. Au niveau de la recherche le DBO compte 9 unités de recherche situées sur 3 campus (Solbosch, Plaine et Gosselies) (<https://sciences.ulb.be/departement-de-biologie-des-organismes/la-recherche-au-departement-de-biologie-des-organismes>):

- Anthropologie et génétique humaine (ANTROBIO), Campus du Solbosch, 1 professeur jusqu'au 30/09/2025
- Ecologie et biologie évolutive (EBE), Campus du Solbosch, 7 professeurs
- Herbarium de l'ULB (BRLU), cogéré par le personnel de l'EVB, de l'EBE et du SERM, Campus de La Plaine
- Biologie marine (BIOMAR), Campus du Solbosch, 2,5 professeurs
- Biologie moléculaire et évolution (MBE), Campus du Solbosch, 1 professeur
- Biotechnologie végétale (LBV), Campus de Gosselies, 1 professeur
- Écologie végétale et biogéochimie (EVB), Campus de La Plaine, 3 professeurs
- Écologie sociale (USE), Campus de La Plaine, 2 professeurs
- Écologie des systèmes et gestion des ressources (SERM), Campus de La Plaine, 1 professeur

Au sein de ces derniers, les professeurs bénéficient de la compagnie d'environ 50 chercheurs et 9 techniciens de laboratoire qui effectuent des travaux de recherche fondamentale, spécialisée et appliquée qui concernent principalement la biologie *sensu lato*, la biogéographie, la conservation et l'écologie évolutive. Le volet tropical est une force historique du DBO (botanique tropicale de P. Duvigneaud depuis 1948) et est en plein essor avec des volets de recherche uniques au monde (*e.g.* systèmes socio-écologiques des mangroves, botanique tropicale des forêts tropicales humides et des forêts sèches). A l'ère de la crise de la biodiversité et du changement climatique, le fonctionnement et la conservation des écosystèmes tropicaux et de leurs biens et services écosystémiques sont devenus un thème clé pour la planète (*e.g.* Liste rouge des espèces et écosystèmes de l'UICN, groupe de travail Biodiversité et Forêts du Conseil fédéral du développement durable). Ce profil de recherche tropical renforcera également la coopération au développement et toutes les activités vers le sud de l'ULB, une priorité politique pour notre université qui donne accès à des sources de financement considérables (*e.g.* CE, Belspo, ARES, etc.).

Au sein de la Faculté, le domaine tropical et la conservation biologique durable constituent également un domaine d'intérêt pour l'Ecole de Bioingénierie de Bruxelles (EBB) et le Département de Géosciences, Environnement et Société (DGES) avec lesquels le DBO souhaite consolider son implication par exemple dans des cours tels que la Biologie Générale, la Physiologie Végétale, la Botanique, la Phytogéographie et l'Ethnoécologie en collaboration avec les académiques des départements concernés.

Ce poste a été créé pour renforcer le programme Erasmus Mundus Joint Master Degree in Tropical Biodiversity and Ecosystems – TROPIMUNDO, l'un des deux Masters conjoints EMJMD coordonnés par l'ULB et le seul coordonné par la Faculté des Sciences. Le candidat retenu renforcera l'une des unités de recherche existantes au sein du domaine et devra assumer des responsabilités pédagogiques, de recherche et de gestion au sein du bureau de coordination de TROPIMUNDO, en assurant la liaison au sein et au-delà de l'équipe de recherche avec les partenaires de TROPIMUNDO dans le monde entier.

Domaine de recherche

Biologie et écologie tropicales *sensu lato* et biologie de la conservation tropicale. L'interdisciplinarité et l'expérience dans les pays tropicaux en développement sont un atout.

Objectifs pédagogiques et scientifiques

Le/la candidat(e) retenu(e) devra s'intégrer dans les activités d'enseignement existantes en biologie des organismes et en écologie, développer de nouvelles activités de recherche de haut niveau au sein de l'unité de recherche d'accueil et mobiliser d'autres groupes de recherche de l'ULB et des facultés partenaires autour du programme TROPIMUNDO. Une planification à long terme sur au moins 10 ans est attendue.

Cours repris dans la charge au moment du recrutement

Au niveau du Bachelier:

- BIOL-F103: Bases de la biologie des organismes (10 ECTS; partim cours magistral: 30h). Délai: à partir de l'année académique 2025-2026 (Oct.-Déc.).
- BIOL-F3703: Mécanismes et épistémologie de l'évolution (5 ECTS; cours magistral: 24h). Délai: à partir de l'année académique 2025-2026 (Oct.-Déc.).

Au niveau du Master:

- BIOL-F448: Bioéthique et droit de la conservation / Bioethics and Conservation Law (5 ECTS; partim cours magistral / theoretical lectures: 8h; supervision 24h). Délai: à partir de l'année académique 2025-2026 ou max. 2 ans plus tard (Oct.-Déc.).
- BIOL-F449: Biodiversity and Conservation – terrestrial and aquatic ecosystems / Biodiversité et conservation - écosystèmes terrestres et aquatiques (15 ECTS; partim excursions: 40h). Délai: progressivement dans les 3 ans (Avr.-Mai).
- + Nouveau cours de master dans le domaine du candidat. Délai: progressivement dans les 3 ans (Oct.-Déc.).

Titre requis

Docteur à thèse en sciences biologiques au sens le plus large (tel que la biologie, la bio-ingénierie, les biosciences, l'agronomie, les sciences de la terre et de la vie et les sciences interdisciplinaires avec biologie, ou équivalent).

Compétences requises

- vous avez une ancienneté scientifique de 4 années minimum au moment de l'engagement.
- une expérience post-doctorale et d'un excellent dossier scientifique est un plus.
- si vous avez effectué une mobilité en dehors de l'institution où a été réalisé votre doctorat (durant la période doctorale ou après), ce sera pris en compte lors de l'évaluation de votre dossier.
- si vous ne parlez pas couramment la langue française (au moins niveau B2), une période d'adaptation peut vous être accordée, mais vous devrez être capable d'enseigner en français à la fin de la troisième année suivant votre nomination.
- Les candidats sont attendus avec un sens de l'organisation et des responsabilités, une capacité d'adaptation et de flexibilité, une facilité de contact dans un contexte multiculturel, une autonomie et une capacité à travailler en équipe, ainsi qu'un sens de l'initiative.

Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de Prof. Farid Dahdouh-Guebas (telephone: +32 2 650.21.37 – E-mail: Farid.Dahdouh-Guebas@ulb.be) or Mrs. Catherine Buess (telephone: +32 2 650.41.29 – E-mail: secrdb@ulb.be).

Votre dossier de candidature sera composé d'un Curriculum vitae (*si vous le souhaitez un CV type peut être téléchargé via le site internet : <https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv-type>*) et d'un document complété à l'aide du template disponible à cette adresse URL <https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/1f-dossier-de-candidature-acad-tps-plein-docx>). Ce canevas structure votre dossier de candidature en reprenant les éléments suivants :

- une lettre de motivation
- un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités de recherche et un projet de recherche, en ce compris l'insertion envisagée au sein des équipes de recherche de l'ULB
- un dossier d'enseignement comprenant un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités d'enseignement antérieures et un projet d'enseignement pour les 5 premières années du mandat, qui s'intègre de manière cohérente dans la vision de l'entité de rattachement et dans les profils d'enseignements des filières de formation auxquelles le candidat devra contribuer
- une note sur les réalisations et projets internationaux (4 pages maximum)
- les noms et adresses mail de contact de cinq personnes de référence susceptibles d'être contactées par les organes chargés d'évaluer les dossiers, en veillant à l'équilibre des genres. Ces personnes ne peuvent être en conflit d'intérêt en raison de liens familiaux ou affectifs.

Les dossiers incomplets ou les dossiers n'utilisant pas le canevas mis à votre disposition ne seront pas examinés par la commission de sélection.

La nomination, dans le cadre académique de l'ULB, se fait au rang de chargé de cours. Dès leur nomination, les membres du corps académique sont autorisé·e·s à porter, à titre honorifique, le qualificatif de professeur·e.

Politique d'égalité des chances

La politique de gestion du personnel de l'ULB est axée sur la diversité et l'égalité des chances.

Nous recrutons les candidat·es en fonction de leurs compétences, indépendamment de leur âge, leur genre, leur orientation sexuelle, leur origine, leur nationalité, leurs convictions, leur handicap, etc.

Vous souhaitez bénéficier d'aménagements raisonnables dans le cadre de la procédure de sélection en raison d'un handicap, d'un trouble ou d'une maladie ? N'hésitez pas à prendre contact avec Marie

Botty (marie.botty@ulb.be) notre personne de contact en charge des aspects de diversité pour le personnel enseignant et scientifique. Soyez assuré-e de la confidentialité de cette information.

Plus de détails sur les politiques de genre et de diversité sont disponibles sur <https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites>.

Vous trouverez l'ensemble des dispositions relatives aux carrières du corps académique sur notre site à l'adresse <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.