

SOUS RESERVE DE L'APPROBATION DU CONSEIL ACADEMIQUE DU 23 NOVEMBRE 2026

POSTE ACADEMIQUE TEMPS PLEIN EN ECOLOGIE COMPORTEMENTALE

FACULTÉ DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DES ORGANISMES

Référence : 2027/A024

Date limite du dépôt des candidatures : 04/01/2027 à midi

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2027

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 8 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>):

- Evolution Biologique et Ecologie (EBE), Campus du Solbosch, 8 professeurs
- Biologie marine (BIOMAR), Campus du Solbosch, 1 professeur
- 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, 2 professeurs
- Herbarium de l'ULB (BRLU), cogéré par le personnel de l'EVB, de l'EBE et du SERM, Campus de La Plaine

Le département compte également une cinquantaine de chercheurs et 9 techniciens de laboratoire. L'étude du comportement animal est une force historique du DBO depuis plus de 50 ans.

Domaine d'expertise recherché

Ecologie comportementale.

En particulier (liste non exclusive) :

- Écologie chimique et sensorielle (perception, communication, signaux)
- Évolution du comportement
- Sélection sexuelle et stratégies reproductives
- Comportement social et coopération
- Conflits, dominance et hiérarchies sociales
- Génétique du comportement
- Interactions interspécifiques
- Plasticité comportementale et stratégies adaptatives
- Réponses aux stress et aux changements environnementaux
- Écologie comportementale de la conservation

- Modélisation du comportement et approches théoriques.

Une dimension interdisciplinaire est un atout.

Missions

Recherche

- Développer un programme de recherche original et compétitif en écologie comportementale.
- Publier régulièrement dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture.
- Obtenir des financements de recherche (nationaux et internationaux).
- Encadrer des doctorant·e·s et post-doctorant·e·s.
- Participer à des collaborations interdisciplinaires au sein et en dehors de l'université.

Enseignement

- S'intégrer dans les programmes d'enseignement du cursus en biologie des organismes et écologie, en particulier dans les enseignements consacrés au comportement animal.
- Assurer des enseignements aux niveaux 1^{er} cycle (bachelier) et 2^e cycle (master).
- Encadrer des mémoires de master.
- Contribuer à l'innovation pédagogique et à la supervision de travaux pratiques et de terrain.

Service à la communauté

- Participer aux activités administratives et collectives du département et de la faculté.
- Contribuer au rayonnement scientifique de l'université (séminaires, conférences, vulgarisation scientifique).

Une planification de ces missions à long terme (sur au moins 10 ans) est attendue.

Cours repris dans la charge au moment du recrutement

Au niveau du Bachelier:

- BIOL-F-103: Bases de la biologie des organismes (10 ECTS; partim cours magistral: 15h). Délai: à partir de l'année académique 2027-2028.
- BIOL-F-304: Evolution et diversité des arthropodes et des vertébrés (5 ECTS; cours magistral: 24h). Délai : à partir de l'année académique 2028-2029.

Au niveau du Master:

- BIOL-F-446: Comportement animal (15 ECTS; partim cours magistral : 30h). Délai: progressivement au cours des 3 premières années.
- BIOL-F-449: Biodiversité et conservation - écosystèmes terrestres et aquatiques (15 ECTS; partim excursions: 40h). Délai: progressivement au cours des 3 premières années.
- Nouveau cours de master dans le domaine du candidat. Délai: à partir de l'année académique 2029-2030.

Cette charge est susceptible d'évoluer en fonction des besoins du Département.

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 vie et de la terre).

Compétences requises

- une ancienneté scientifique de 4 années minimum au moment de l'engagement,
- une expérience post-doctorale, une mobilité en dehors de l'institution où a été réalisé le doctorat et un excellent dossier scientifique seront des critères essentiels de sélection,
- une expérience de recherche internationale sera un atout,
- être capable d'enseigner en français,
- 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, un sens de l'initiative.

Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du Prof. Jean-Christophe de Biseau (E-mail: jean.biseau@ulb.be) ou de Mme Catherine Buess (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 dossier recherche de 7000 caractères (ou 4 pages) environ comprenant un rapport d'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 de 7000 caractères (ou 4 pages) environ comprenant un rapport d'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.