

ORGANISATION DE LA RECHERCHE

Le Département de Biologie Animale comporte 2 Unités de Recherche: L'Unité de Recherche de Physiologie Animale et de Phytopharmacologie (URPHYPHA) et l'Unité de Recherche de Biologie et Ecologie Appliquées (URBEA).

1-Unité de Recherche de Physiologie Animale et de Phytopharmacologie (URPHYPHA) : Responsable - Professeur Nguelefack Télesphore Benoît

L'Unité de Recherche de Physiologie Animale et de Phytopharmacologie a pour principal objectif la valorisation de la biodiversité Camerounaise et l'amélioration des soins de santé primaire des populations locales en rationalisant l'utilisation des plantes médicinales. A cet effet, elle évalue les propriétés pharmacologiques et la toxicité des extraits des plantes médicinales de la flore camerounaise. En partenariat avec les Chimistes, elle recherche des nouvelles molécules à activités pharmacologiques plus intéressantes et dénuées le plus possible d'effets secondaires.

URPHYPHA axe principalement ses travaux dans l'étude des maladies non transmissibles. De ce fait, les principaux axes de recherche sont les suivants:

-Les maladies Cardiovasculaires et Métaboliques: Les enseignants suivants interviennent dans cet axe: Pr Ngnokam Wansi Sylvie Léa, Pr Nguelefack-Mbuyo Pami Elvine, Dr Poualeu Kamani Sylviane et Pr Nguéléfack Télesphore Benoît ;

-Système nerveux et Immunitaire: Pr Nguelefack Télesphore Benoît, Pr Mbiantcha Marius et Pr Ngoupaye Temkou Gwladys travaillent dans cet axe de recherche ;

-Système reproducteur: Sont actifs dans cet axe Pr Watcho Pierre, Pr Mvondo Marie Alfrede et Pr Ngadjui Esther ;

-Système digestif: Les enseignants concernés sont: Pr Ateufack Gilbert, Pr Ngnokam Wansi Sylvie Léa, Pr Watcho Pierre; Dr Nchouwet Moise Legentil et Pr Nguelefack Télesphore Benoît.

2- Unité de Recherche de Biologie et Ecologie Appliquées (URBEA) : Responsable - Professeur Mayaka Bileng Théodore

L'Unité de Recherche de Biologie et Ecologie Appliquées regroupe deux grands champs disciplinaires à savoir la Parasitologie et l'Ecologie Animales. L'objectif général de l'Unité est d'appréhender en temps réel, l'état des différentes pathologies infectieuses aussi bien chez les humains que chez les animaux sauvages, domestiques ou d'élevage industriel et tente d'y apporter les solutions efficaces. D'autre part, elle évalue l'état des lieux de notre biodiversité animale et recherche des méthodes efficaces de protection et de gestion. A ce titre, plusieurs axes de recherches sont développés dans cette Unité de Recherche :

Lutte antiparasitaire avec pour intervenants le Pr. Mpoame Mbida, Dr Mbogning Tayo Gertrude et Mme Komtangi Marie Claire

-Parasites et santé publique. Intervient dans cet axe Pr. Khan Payne V. et Dr Tateng Ngouateu Aimé

-La valorisation de la biodiversité est animée par le Pr. Mpoamé Mbida.

-Toxicologie environnementale. Cet axe de recherche est principalement animé par Pr. Fai Asanga Bi Patricia; Dr Ntangmo T. Honorine et Dr Ngameni T. Norbert

-L'écologie et la biologie de la conservation a pour principaux acteurs Pr. Tamungang A. Simon; Pr. Mayaka Théodore, Dr. Taku Awa et Dr Mvo Denis Chuo;

-L'axe de recherche Paludisme et entomologie médicale et conduit par Pr. Tchinkam Timoléon, Dr Tsila Henri Gabriel et Dr Elanga N'Dille Emmanuel

-La cytogénétique est sous la responsabilité du Pr Seino A. Richard



**UNIVERSITE DE
DSCHANG
FACULTE DES SCIENCES**

**DEPARTEMENT DE
BIOLOGIE ANIMALE**



*La formation idéale pour un futur
assuré, la recherche pour un bien-être
universel*

**Campus C, Bloc Technique, Porte 328
BP 67 DSCHANG, CAMEROUN**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Département de Biologie Animale est l'un des 8 Départements de la Faculté des Sciences de l'Université de Dschang. Il a été créé en 1998, des cendres du Département des Sciences de la vie, ceci dans le but de rapprocher le plus possible, la formation des apprenants de la demande sur le marché du travail.

Le Département de Biologie Animale a un double objectif:

- Mettre à la disposition des jeunes Camerounais des connaissances fondamentales et appliquées, et par-dessus tout, des compétences appropriées dans le domaine de la Biologie Animale.
- Effectuer la recherche de pointe, pour l'amélioration de la qualité et des conditions de vie de la population camerounaise, voir mondiale.

Par ces deux objectifs cardinaux, le Département de Biologie Animale contribue au développement socio-économique du Cameroun, ainsi qu'à la promotion de la recherche scientifique et technique.

Pour réaliser ces nobles tâches, le Département de Biologie Animale dispose des enseignants et chercheurs hautement qualifiés. En effet, il compte dans ses effectifs 05 Professeurs, 10 Maîtres de Conférences, 08 Charges de Cours et 03 Assistants.

CONDITIONS D'ACCES

Les apprenants peuvent être admis aux niveaux 1, 2 ou 3 du cycle de licence de Biologie des organismes animaux sous les conditions suivantes :

-Accès en 1ère année (L1) : Baccalauréat Scientifique (C et D), GCE Advanced Level in two science subjects incluant la biologie et excluant la religion. L'admission des titulaires des autres diplômes scientifiques est assujettie à l'étude dossier particulière portant sur les programmes suivis par le candidat.

Accès en 3ème année (L3) : Etudiants ayant validé les 120 crédits (ECTS) des niveaux 1 et 2 des sciences biologiques ou les titulaires d'un DIPES I des sciences biologiques.

-Accès en Master I : Licence fondamentale en Biologie Animale, Médecins

-Accès en Master II : l'étudiant doit remplir les conditions suivantes :

1-Titulaire d'une Licence fondamentale en Biologie Animale avec une moyenne générale de licence au moins égale à 12/20 ;

2-Titulaire d'un Master I dans le domaine avec la moyenne d'au moins 12/20, d'un DIPES II (14/20) et d'un Master 2 professionnelle dans le domaine de la Biologie Animale avec une moyenne au moins égale à 14/20 ;

3-N'accuser aucun redoublement en cycle de Master et avoir au plus un redoublement au cycle de licence.

-Accès en Doctorat : Titulaire d'un Master II dans les différentes spécialités du Département et remplissant toutes les conditions d'accès en Master II.

LES CYCLES DE FORMATION ET DIPLOME

LICENCE DE BIOLOGIE ANIMALE

Options: 1-Physiologie Animale, 2- Zoologie

MASTER OF SCIENCE

Options: 1- Ecologie et gestion de la faune, 2- Parasitologie, 3- Physiologie et Pharmacologie

DOCTORAT/Ph.D.

Options: 1- Ecologie et gestion de la faune, 2- Parasitologie, 3- Physiologie et Pharmacologie

DEBOUCHES

-Les structures gestionnaires des aires protégées et des parcs,

-Laboratoires d'analyses Médicales,

-L'école des eaux et forêts

-Admission en 2e ou 3e année de la FASA

-Organismes nationaux ou internationaux principalement ceux traitant de l'environnement et ou de la conservation de la biodiversité,

-Les établissements de formation pour l'enseignement,

-Les écoles de médecine humaine et vétérinaire,

-La recherche fondamentale

ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Le Chef du Département :

Prof. Nguenefack Téléphore **Benoît**

Les coordonnateurs de niveau

Niveau I : Prof. Nguenefack-Mbuyo Pami Elvine
(Bureau 01 Ferme)

Niveau II: Prof. Ateufack Gilbert **(Bureau 03 Soweto)**

Niveau III: Dr Ntangmo Tsafack Honorine **(Bureau B2-2)**

Niveau IV : Prof. Mbiantcha Marius **(Bureau 03 Soweto)**

Enseignants Permanents par spécialité :

1-Ecologie et gestion de la Faune :

- -Professeur Tamungang A. Simon
- Professeur Mayaka Bileng Théodore
- Professeur Seino A. Richard
- Professeur Fai Asanga Bi Patricia
- Dr Taku Awa II
- Dr Ngameni Tchamadeu Norbert
- Dr Mvo Denis Chuo

2-Parasitologie:

- Professeur Mpoame Mbida
- Professeur Khan Payne Vicent
- Professeur Tchuinkam Timoléon
- Dr Ntangmo Tsafack Honorine
- Mme Komtangi Marie Claire
- Dr Tsila Henri Gabriel
- Dr Mbogning Tayo Gertrude
- Dr Elanga N'Dille Emmanuel
- Dr Tateng Ngouateu Aimé

3-Physiologie Animale

- Professeur Watcho Pierre
- Professeur Nguenefack Téléphore Benoit
- Professeur Ngnokam Youmsi Sylvie Léa
- Professeur Ateufack Gilbert
- Professeur Ngoupaye Temkou Gwladys
- Professeur Mvondo Marie Alfrede
- Professeur Mbiantcha Marius
- Professeur Mbuyo Pami Elvine
- Dr Poualeu Kamanyi Sylviane
- Dr Nchouwet Moïse Legentile