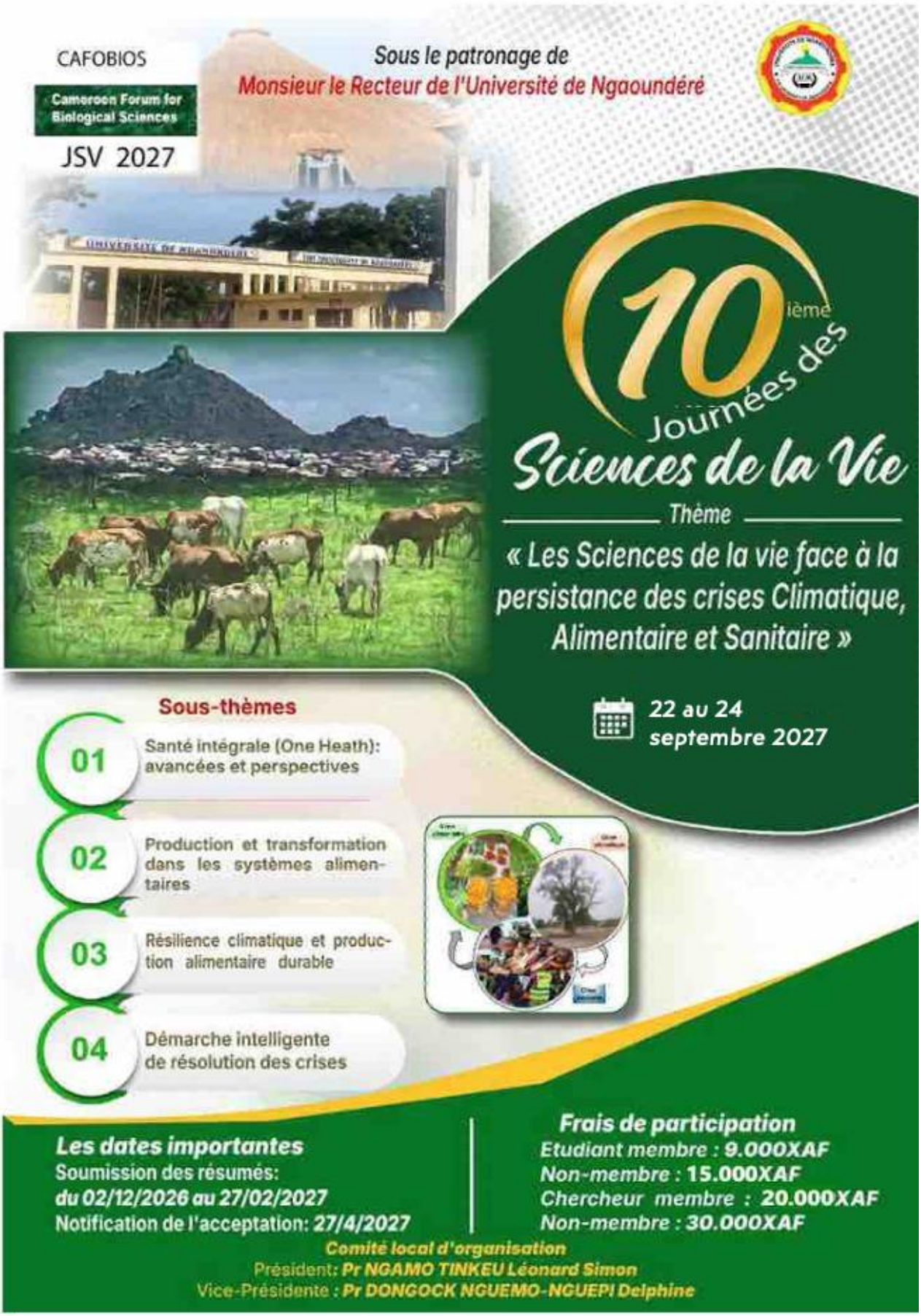


JSV 2027: Les Sciences de la vie face à la persistance des crises climatique, alimentaire et sanitaire



Recteur UN
Pr MAMOUDOU ABDOULMOUMINI



Doyen FS
Pr DJONKA Dieudonné



Directeur ENSAI
Pr EJOH Richard



Directeur ESMV
Pr YAOUBA AOUDOU



Directeur EGEM
Pr TATSADJIEU N. Léopold



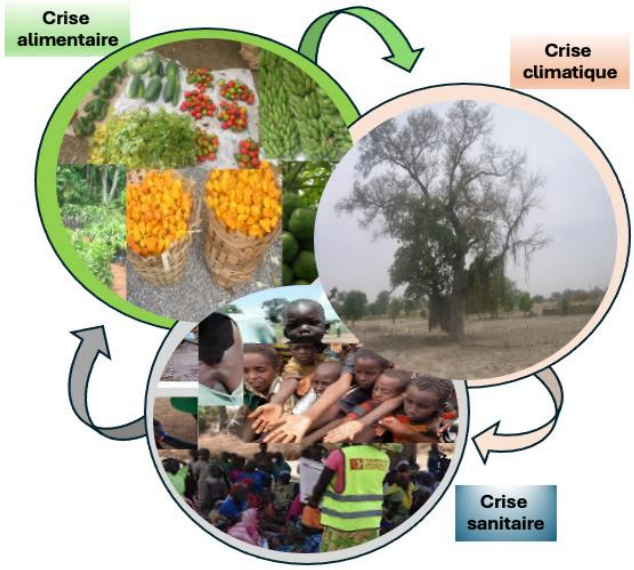
Directeur EGCIM
Pr NGAH Esther



Directeur IUT
Pr MOHAMMADOU BOUBA ADJI

Préambule

Le dérèglement climatique en perpétuel évolution depuis plusieurs décennies entraîne un déséquilibre des écosystèmes avec pour principale conséquence la menace à la vie. Cette crise essentiellement marquée par le réchauffement global, la sécheresse prolongée et les inondations imprévisibles conduit la réduction des rendements agricoles, entraînant la famine et la pauvreté. Parallèlement, les ravageurs deviennent plus nombreux, plus diversifiés et plus agressifs. Les maladies à transmission vectorielle ainsi que celles dont le manque et la mauvaise qualité de l'eau en sont les causes sont plus fréquentes. La famine et la malnutrition affaiblissent les populations qui deviennent plus susceptibles aux maladies infectieuses. Le remplacement des aliments des champs par les aliments industriels ultra transformés engendre des troubles métaboliques et des maladies chroniques non transmissibles. La crise n'est donc pas seulement climatique mais aussi alimentaire et sanitaire. Ces trois crises fonctionnent comme un cercle vicieux dans lequel chacune s'intensifie et, en s'aggravant, aggrave les autres.



Pourquoi ces crises persistent ? La science est-elle coincée ? Que non ! La recherche scientifique dans le domaine des sciences de la vie n'a pas cessé de faire des progrès. La persistance de ces crises ne viendrait pas d'un manque de connaissances, mais d'une combinaison de facteurs systémiques, économiques et sociaux qui créent une sorte d'inertie apparente. Que peuvent ou que doivent faire les sciences de la vie face à ces crises ?

La biologie, l'écologie, la génétique, les biotechnologies et la chimie verte devraient se mettre en première ligne pour les éradiquer. Le *Cameroon Forum for Biological Sciences* (CAFOBIOS) en est conscient et pendant ses plus de vingt années d'existence, persévère dans la marche vers l'excellence en adressant ces défis. Avec ses neuf séries de Journées des Sciences de la Vie JSV organisées sans interruption, des workshops et autres Cafés scientifiques sur de nombreux campus, des publications régulières des articles originaux dans *Cameroon Journal for Experimental Biology* (CAJEB) et de nombreux autres faits d'armes, des avancées ont été faites mais des challenges s'accumulent au fil des jours. Les dixièmes Journées des Sciences de la Vie (JSV) qui se tiendront du 22 au 24 septembre 2027 à l'Université de Ngaoundéré sont placées sous le thème « Les Sciences de la vie face à la persistance des crises Climatique, Alimentaire et Sanitaire ». Elles envisagent chercher des approches pluridisciplinaires pour adresser ce triptyque qui menace, chaque jour davantage la vie. Plus spécifiquement, ces dixièmes journées seront l'occasion de réfléchir autour des sous-thèmes suivants :

1. Santé intégrale (One Heath) avancées et perspectives
2. Production et transformation dans les systèmes alimentaires
3. Résilience climatique et production alimentaire durable
4. Démarche intelligente de résolution des crises



Président CAFOBIOS
Pr FONKOU Théophile



Secrétaire exécutif CAFOBIOS
Pr NGUELEFACK-MBUYO PAMI Elvine



Président du CLO / JSV 27
Pr NGAMO TINKEU Léonard S.



Point Focal CAFOBIOS UN
Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine



Éditeur-en-chef du CAJEB
Pr WOMENI Hilaire Macaire



Coéditeur -en-chef du CAJEB
Pr AWOUAFACK Maurice Ducret.

Djabbama,

bienvenue !



Chers collègues,
Ngaoundéré la ville historique, la capitale régionale de l'Adamaoua, le château d'eau du Cameroun vous souhaite une chaleureuse bienvenue, Djabama !

Comme les conquérants l'ont fait en 1830, vous avez posé vos valises en ces lieux pour parler des sciences de la vie. C'est pour la dixième fois que CAFOBIOS rassemble des chercheurs et des acteurs du secteur des sciences de la vie pour un brassage interdisciplinaire. Les Journées des Sciences de la vie (JSV) aboutissent à l'enrichissement des connaissances, à un véritable renforcement des capacités des participants pour affronter plus efficacement différents défis. Le thème de ces dixièmes JSV est : « les sciences de la vie face à la persistance des crises climatique, alimentaire et sanitaire ». Du 22 au 24 septembre 2027, comme sous le djaolerou (*jawleru*), les acteurs partageront dans un esprit de confraternité, de convivialité leur contribution à la science pour comprendre pourquoi les crises climatique, alimentaire et sanitaires perdurent depuis des décennies et continuent à plomber la vie. Des enseignants de Université de Ngaoundéré membres du CAFOBIOS animent de manière continue des manifestations scientifiques au sein du campus. La quarantaine de membres actifs se retrouvent à l'ENSAI, à l'IUT, à la Faculté des Sciences, à l'ESMV. Ces forces vivent justifient la première sortie des JSV du campus de l'Université de Dschang. Comme ARDO DJOBDJI en 1839 a mis les bases d'un royaume solide nous voulons nous aussi impulser un souffle nouveau afin d'élaborer de nouvelles stratégies pour en découdre une fois pour toutes avec ces crises qui menacent la vie.

Chers collègues, le Lamidat de Ngaoundéré est une destination touristique à ne pas rater, son patrimoine historique des *djawlerous* est unique. Les paysages spectaculaires depuis les Monts Ngaoundéré vaut le déplacement. Il en est de même pour le Lac Tison et le mythique Ranch de Ngaoundaba. Ne repartez pas participer à l'atelier de fabrication du Kilichi.

Djabbama !

Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Point Focal CAFOBIOS - UN

Pr NGAMO TINKEU Léonard Simon
Président du CLO



Comité local d'organisation

Président: Pr NGAMO TINKEU Léonard Simon
Vice-Présidente: Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine

Secrétariat

Président : Pr TCHUENTEU TACHUM Lucien.
Vice-Président : Pr POUALEU KAMANI Sylviane Laure
Membres: Pr MOKAM Didi Gaelle ; Prof FOKAM Michel A., Dr FOKOUA ; Dr POUADJEU ; Dr Bakoidi Antoine ; Dr KALSANE ; Dr KATOUKAM ; Dr MOHAMADOU Moussa ; Dr YEMELE MEFOKOU Didiane ; Mme MABOULE Jeanne d'Arc ; Mr MOHAMAN BELLO; Mr MOHAMED Awal

Communication

Président : Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Vice-Présidents : Pr NUKENINE NCHIWAN Elias ; Dr DJIBRILLA YAOUBA
Membres: Pr AROUNA NJAYOU NGAPAGNA ; Dr TALOM TANGUE Benjamin ; Dr DONGMO MAFONDONG Faustine Leonie; Mr MOHAMAN BELLO

Fundraising

Président : Pr NGAMO TINKEU Léonard Simon
Vice-Président : Pr AROUNA NJAYOU NGAPAGNA
Membres: Pr NUKENINE NCHIWAN Elias. Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Pr SOKENG DONGMO SELESTIN
Pr NEOSSI GUENA MATHURIN
Pr TCHUENTEU TACHUM Lucien
Pr TAGNE SIMO Richard
Pr MAIMOUNA ABBA
Pr FOKAM Michel A
Pr MOKAM Didi Gaelle
Dr NJAPDOUNKE KAMENI Jacqueline
Dr TALOM TANGUE Benjamin
Dr NKANTCHOUA NKAMGUIE Gisele Claudine
Dr DJIBRILLA YAOUBA
Dr DONGMO Faustin

Hébergement, transport et logistique

Président : Pr TCHUENTEU TACHUM Lucien.
Vice-Président : Dr TALOM TANGUE Benjamin
Membres: Dr KANTCHOUA NKAMGUIE Gisele Claudine ; Dr YEMELE MEFOKOU Didiane ; Dr DONGMO Faustin ; Dr BAKOIDI Antoine ; Dr KALSANE ; Dr KATOUKAM ; Dr MOHAMADOU Moussa; Mr MOHAMAN BELLO

Catering
Président : Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Vice-Président : Pr KINGHA TEKOMBO Bernice Mireille
Membres: Pr KENGNI Beaudelaine Stéphanie ; Dr NJAPDOUNKE KAMENI Jacqueline
Dr TALOM TANGUE Benjamin; Dr KANTCHOUA NKAMGUIE Gisele Claudine
Dr YEMELE MEFOKOU Didiane ; Dr KATOUKAM ; Mme FIRITA Marie Yvonne ;
Mme MANDASSIA Félicité

Finances
Trésorier : Pr NGUELEFACK Télesphore Benoît
Vice-Trésorier : Pr LEKEUFACK Martin
Membres: Pr NGAMO TINKEU Léonard Simon ; Dr NJAPDOUNKE KAMENI Jacqueline
Commissaire aux comptes : Pr TEMDIE GUEMMOGNE Romeo
Com aux comptes adjoint : Pr KENGNI Beaudelaine Stéphanie

Suivi post- Conférence
Président : Pr AWOUAFACK Maurice Ducret
Vice-Président : Pr TCHUENTE T. Lucien
Membres: Pr NGUELEFACK-MBUYO P. Elvine ; Dr BAKOIDI Antoine

Tourisme et loisirs
Président : Dr DJIBTILLA YAOUBA
Vice-Président : Pr MAIMOUNA ABBA
Membres: Pr TEMDIE G. Roméo ; Prof FOKAM Michel A. ; Dr DONGMO Faustin ;
Dr NJAPDOUNKE KAMENI Jacqueline
Dr MOHAMADOU MOUSSA ; Mr MOHAMAN BELLO

Sanitaire
Président : Pr NEOSSI GUENA Mathurin
Vice-Président : Pr TAGNE Richard
Membres: Dr DJIBRILLA YAOUBA ; Dr YEMELE MEFOKOU Didiane ; Dr AHAMAT Abakar

Awards et Prix
Président : Pr AROUNA NJAYOU NGAPAGNA
Vice-Président : Pr MAIMOUNA ABBA
Membres: Pr NGUELEFACK-MBUYO P. Elvine ; Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Pr NGAMO TINKEU Léonard Simon ; Pr MEUTCHIEYE Félix
Dr NJAPDOUNKE KAMENI Jacqueline

Commission scientifique

Président : Pr AROUNA NJAYOU NGAPAGNA

Vice-Présidents : Pr VROUMSIA TOUA — Dr FAWA GUIDAWA
Pr MOKAM Didi Gaelle — Dr BAKOIDI Antoine

Membres

Pr ASSAM ASSAM Jean Paul
Pr ATEUDJIEU Jérôme
Pr ATSAMO Albert Donatien
Pr AVANA TIENTCHEU M-L
Pr AWOUAFACK Maurice D
Pr AZIWO TATANJA NIBA
Pr CHOUKEM Siméon Pierre
Pr CHUISSEU DJAMEN D. P
Pr DJOUKENG Henri Grisseur
Pr DONGMO Alain Bertrand
Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine
Pr FODOUOP
Pr FOKAM Michel Ange
Pr FOTIO LAMBOU Agathe
Pr GOUADO Innocent (
Pr HAKO TOUKO Arnaud B
Pr KANMEGNE Gabriel
Pr KENFACK Bruno
Pr KENGNI Beaudelaine S
Pr KINGHA TEKOMBO Bernice
Pr KOUANFACK Charles
Pr KUIATE Jules-Roger
Pr LEKEUFACK FOLEFACK Guy
Pr LEKEUFACK Martin
Pr MAIMOUNA ABBA
Pr MEUTCHIEYE Félix
Pr MOFOR née TEUGWA C
Pr MOMO SOLEFACK Marie C
Pr MPOAME MBIDA
Pr MVONDO Marie-Alfred
Pr NANA Paulin
Pr NGADJUI Esther (
Pr NGOUELA Silvère Augustin
Pr NGOULA Ferdinand
Pr NGOUNE Jean
Pr NGUELEFACK Télesphore B
Pr NGUETSOP Victor François
Pr NJAMEN Dieudonné
Pr NJANJA Evangéline
Pr NEOSSI GUENA MATHURIN
Pr NUKENINE Elias NCHIWAN
Pr PONOU KEMVOUFO B
Pr POUALEU KAMANI S L
Pr SIMO Gustave
Pr TEMDIE GUEMMOGNE R
Pr SOKENG DONGMO S
Pr TAGNE SIMO Richard
Pr TAPONDJOU AZEFACK L
Pr TCHUENTEU TACHUM L
Pr TCHOUMBOUGNANG F
Pr TELEFO Phélix Bruno
Pr TENE Mathieu
Pr SIMO KONGA Ingrid
Pr TEPONNO Rémy Bertrand
Pr TONFACK Libert Brice
Pr TONLE KENFACK Ignas
Pr TUME Christopher
Pr WANKEU NYA Modeste
Pr WATCHO Pierre
Pr WOMENI Hilaire Macaire
Dr AHAMAT ABAKAR
Dr CHOFONG G. NCHONGBOH
Dr DJIBRILLA YAOUBA
Dr DONGMO Faustin
Dr DONGMO MAFONDONG F
Dr FOKOUA
Dr FOUNOU ZANGUE Carrel
Dr KATOUKAM
Dr KALSANE
Dr MOHAMADOU Moussa
Dr NANFACK DONFACK Arno
Dr NGO BITOUNGUI Josiane
Dr NJAPDOUNKE KAMENI J
Dr NJIH TABAH Ernest
Dr NKANTCHOUA NKAMGUIE
Dr POUADJEU
Dr TALOM TANGUE Benjamin
Dr WOUKOUE TAFFOUO B
Dr YEMELE MEFOKOU D
Dr ZAMBOU René Henri
Mr MOHAMAN BELLO



Public cible

- Enseignants-chercheurs des Universités et Instituts de recherche, étudiants en cycle de recherche dans les domaines des sciences de la vie.
- ONG et entités du secteur privé dans le domaine de la santé, de l'environnement, des industries de transformation dans le secteur agroalimentaire et cosmétique.
- Développeur et promoteurs des Start-ups.
- Décideurs, administrateurs collectivités territoriales décentralisées
- Agronomes, Vétérinaires et autres agri preneurs et promoteurs agropastoraux

Préprogramme de la conférence

	Jour 1 (22 septembre)	Jour 2 (23 septembre)	Jour 3 (24 septembre)
9h	Accueil	session	Session Posters
11h	session d'ouverture	session	Session
13h	Cocktail & Commercial break	Pause-café / Session Posters	Déjeuner
14h	session	session	Excursion
16h	Session Posters& Commercial break	AG CAFOBIOS	Soirée culturelle/ clôture

Soumission des résumés et inscription

Un résumé structuré de 450 mots au maximum et présenté suivant le *template* en ligne peut être soumis sur le site https://cafobios.org entre le 02/12/2026 et le 25/02/2027. La notification de l'acceptation ou du rejet de la soumission sera communiquée au plus tard le 27/04/2027. Les inscriptions se font en ligne sur le site : https://cafobios.org

Frais de participation*

	Membres**	Non-membres
Enseignants chercheurs	20 000 CFA (35 $ US)	30 000 CFA (54 $ USA)
Étudiants	9 000 CFA (16 $ USA)	15 000 CFA (27 $ USA)

** Les frais de participation se payent en ligne.*

*** La cotisation annuelle au CAFOBIOS est de 4.000f (étudiant) ou de 10.000f (enseignant).*

`

En savoir plus sur le CAFOBIOS

Le *Cameroon Forum For Biological Sciences* (CAFOBIOS) est une société savante créée le 06 septembre 2004 sous l'initiative d'un groupe d'enseignants chercheurs de l'Université de Dschang dont les domaines de recherches recouvrent différentes disciplines à l'instar de la biologie, la chimie, la pharmacologie, la microbiologie, les sciences et technologies alimentaires, la protection de l'environnement, ainsi que les disciplines de la biotechnologie et du génie génétique. Ces « *founding members* » étaient à ce moment-là et restent aujourd'hui motivés par leur persuasion du fait que les investigations et les réponses aux questions scientifiques dans les domaines et disciplines suscités promettent des réponses novatrices aux défis fondamentaux dans la médecine, l'alimentation, l'agriculture et l'environnement.

Le CAFOBIOS dont le siège Social est à Dschang a donc été créé dans le but :

1. de stimuler l'intérêt et promouvoir la recherche et l'éducation en sciences biologiques et disciplines connexes ;
2. de créer un environnement d'échange et de partage d'expériences et d'idées entre les scientifiques de disciplines biologiques et alliées au Cameroun et dans le monde ;
3. d'organiser les ateliers, séminaires, symposiums et des rencontres académico-culturelles
4. de publier les magazines, les journaux, les livres pour la promotion de l'éducation et de la recherche en sciences biologiques.

Pour atteindre ces objectifs, CAFOBIOS s'est doté d'une feuille de route bornée par deux activités majeures :

1. La publication d'un journal scientifique dénommé *Cameroon Journal of Experimental Biology* (CAJEB) répondant aux critères universels de scientificité dans le domaine des sciences dures ;
2. L'animation scientifique au sein des Universités, principalement l'organisation périodique d'une conférence internationale baptisée Journées des Sciences de la Vie (JSV), elle en est à sa dixième édition qui se déroulera à l'université de Ngaoundéré.

Il est question de poursuite les objectifs du CAFOBIOS dans d'autres universités pour un rayonnement de plus en plus fort des scientifiques membres. Il est à noter une animation permanente sur le campus de Ngaoundéré et dans une Institution partenaire des cafés Scientifiques depuis deux ans.

Le CAFOBIOS a été présidé par :

i) Pr WATCHO Pierre : 2004 à 2015
ii) Pr FONKOU Théophile : de 2015 à ce jour

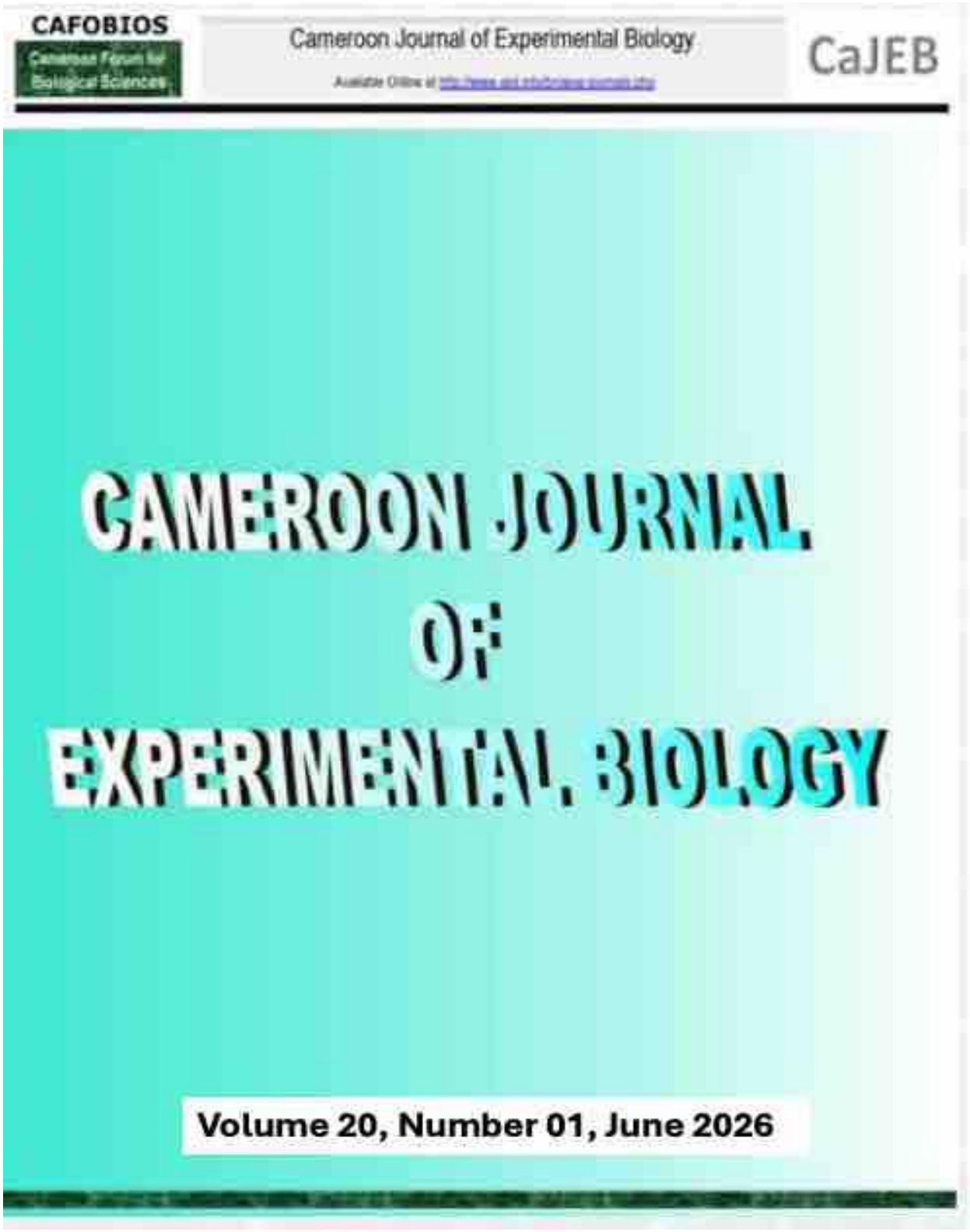
Les points focaux de CAFOBIOS sont

ALUMETI MUNYALI Désiré (Université Évangélique d'Afrique-RDC)
Pr ATSAMO Albert Donatien (Université de Yaoundé I)
Pr AZIWO TATANJA NIBA & YAMSSI Cédric (University of Bamenda)
Dr BEMMO Ulrich (Université de Bertoua)
Pr CHUISSEU DJAMEN D. Pascal (Université des Montagnes)
Pr DONGOCK NGUEMO Delphine (Université de Ngaoundéré)
Dr FOGANG DONGMO Hervet Paulin (Université de Garoua)
Pr NANA Paulin (Université d'Ebolowa)
Pr TONFACK DJIKENG Fabrice (University of Buea)
Pr WANKEU NYA Modeste (Université de Douala)
Pr WOUOKOUE TAFFO B. Junior (Université de Maroua)

L'Université de Ngaoundéré participe aux JSV depuis sa création. Les points – Focaux du CAFOBIOS à l'Université de Ngaoundéré ont été successivement :
i) Pr NGAMO TINKEU Léonard S. 2004-2012
ii) Pr SOKENG Sélestin 2012 – 2018
iii) Pr DONGOCK NGUEMO-NGUEPI Delphine depuis 2018.

Les publications régulières du *Cameroon Journal of Experimental Biology* présentes sur le site des Journaux Africain : *African Journals Online* (http://www.ajol.info/index.php/cajeb) et les JSV sont visibles sur le site http://www.jsv2016.org font la fierté de CAFIBIOS.

Le CAJEB a pour éditeur-en-chef : WOMENI Hilaire Macaire et comme coéditeur - en-chef: AWOUAFACK Maurice Ducret.


CAFOBIOS
Cameroon Forum for Biological Sciences
Cameroon Journal of Experimental Biology
CaJEB
CAMEROON JOURNAL
OF
EXPERIMENTAL BIOLOGY
Volume 20, Number 01, June 2026