

I.CURRICULUM VITAE AND STUDIORUM

NOM : AJEAGAH GIDEON AGHAINDUM
DATE DE NAISSANCE : 17 NOVEMBRE 1973
LIEU : ANGONG-NGIE
ARRONDISSEMENT : NGIE
DEPARTE MENT : MOMO
REGION : NORTH-OUEST
SITUATION FAMILIALE : Marié
NATIONALITE : CAMEROUNAIS
LANGUES : FRANCAIS ET ENGLAIS
TELEPHONE :23775916857
BP :812
Email :ajeagahg@yahoo.com

II.EDUCATION

ANNEE	ECOLE	DIPLOME	GRADE
1976-1982	PS ANDEK	FSLC	
1982-1987	PSS MANKON	GCE Ordinary level	8 matieres
1988-1990	GHS Mbengwi	GCE Advanced level	5 matieres
1991-1994	Université de Yaoundé 1	Licence;BSc Anmal Biology	Passed
1995-1997	Université deYaounde 1	Master,MSc en Hydrobiologie et Eau	Assez-Bien
1997-1999	ENS-Yaounde	DIPESS II - Biologie	Assez Bien
1998-1999	Universite de Yaounde 1	DEA en Hydrobiologie et eau	Assez-Bien
2008	Université de Yaounde 1	PhD en Hydrobiologie et Environnement	Très Honorable avec félicitation de jury

III.RESEARCH

MASTERS

APPLICATION OF POLYURETHANE FOAMS IN THE ASSESSMENT OF POLLUTION IN THE EKOZOA STREAM IN YAOUNDE

PhD

BIO-DYNAMICS OF TWO ENTERIC OPPORTUNISTIC PATHOGENS(*CRYPTOSPORIDIUM* OOCYSTS AND *GIARDIA* CYSTS) IN THE WASTE AND SURFACE WATER OF YAOUNDE :INFLUENCE OF SOME PHYSICO-CHEMICAL FACTORS OF THE ECOSYSTEMS

IV. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

1997-2005 : Moniteur en Biologie Animale, Université de Yaoundé 1
2006-2007: (Vacataire) en Biologie Animale , UY 1
1999-2005 (Assistant) en langue, UY 1

2000-2008 Enseignant en Biologie au lycée
 2008-Enseignant permanent à l'université de Yaoundé 1, Cameroun-Assistant
 2010-Charge de Cours à l'université de Yaoundé 1 département de Biologie Animale
 Vacataire à l'Université de Montagnes
 Vacataire à L'Ecole Nationale Supérieure de Travaux publique

2015-MAITRE DE CONFERENCES

2019-FULL PROFESSOR OF BIOLOGY,ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

V. Formations complémentaires

2014,Ajeagah Gideon, Formation aux Technologies de l'information et de la communication :Technopole, Ecole National Polytechnique, Université de Yaoundé 1
 -Conception et gestion d'un enseignement ouvert et distant (20-24 janvier 2014)
 -Tutorat dans une formation ouverte et a distance (24-28 février 2014)
 2014-Ajeagah Gideon, L'enseignement, l'apprentissage et l'évaluation : enjeux d'une démarche qualité, 12-14 février 2014. Technopole, Ecole National Polytechnique, Université de Yaoundé 1
 2013,Ajeagah Gideon, Formation aux Technologies de l'information et de la communication : Technopole, Ecole National Polytechnique,Université de Yaoundé 1
 -Conception,developpement et utilisation d'un cours en ligne(09-13 Décembre 2013)
 2013, Séminaire de pédagogie universitaire, Thème 'Enseignements et évaluations a l'université de Yaoundé I',28 au 30 janvier 2013.
 2013, Ajeagah,Gestion des ressources naturelle et alimentation durable en Afrique,3rd International Conference on Neglected and Underutilized species for a food-secure Africa, Ghana 25-27 September,2013.
 Ajeagah Gideon, 2012, Analyse Bioinformatique des données génomiques,03 janvier 2011 au 03 fevrier 2012,Campus Numérique de l'Agence Universitaire de la Francophone,Yaounde.AFRICARAMI, Institut Pasteur de Madagascar
2012: Formation en clonage moléculaire, Institute Pasteur de Madagascar,26-06-
2012: Legislation and Norms on the quality of drinking, surface and wastewater,April 16-22 ,2012, Bahir Dar University Institute of Technology, Ethiopia.
2011, Séminaire de pédagogie universitaire, 26 au 28 Septembre 2011.Université de Montagnes
2010 : Caractérisation Biologique et Physico-Chimiques du lac Brates et du Fleuve Danube a Galati-Roumanie, Rapport de stage de Recherche, Programme de Bourse 'Eugen Ionescu'Agence Universitaire de la francophonie, Roumanie,Jun-Septembre
2008 : Stage postdoctorale (Universite Dunarea de Jos-Galati en Roumaie-Analyse biologique et physico-chimique de la qualite de l'eau de lac Brates et du fleuve Danube
 2003:Centre Pasteur du Cameroun, research on parasitology
 2003:Munich Germany, Analyses de l'eau
 1994: Secouriste
 2002:Formations en Pédagogies universitaire

VI.Enseignements à l'université de Yaoundé 1

No	Code UV	Title	Semestre	Enseignement
1	BA517	Qualité des eaux, aspect sanitaire	2	CM/TP/TD
2	BA401/ BIO 411	Métrologie et physico-chimie des milieux	1	CM /TD/TP

		aquatiques		
3	BOA403	Peuplement des milieux aquatiques	2	CM /TD/TP
4	BOA412	Réseaux trophiques en milieux aquatiques	2	CM /TD/TP
	BOA315	Protozoaires et Invertébrés II	1	CM/TD/TP
5	BA201	Protozoaires et Invertébrés I	2	TP
6	BIO110	Travaux pratiques de biologie cellulaire	1/2	TP
7	BIO 111	Cytologie et organisation fonctionnelle de la cellule	1	TD
8	BIO113	Organisation moléculaire de la cellule	1	TD

VII. Thème principal de recherche

Spécialité : QUALITE PHYSICOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES

Axes de recherches :

- Evaluation de l'état de santé et biodiversité(microbiologie,protozoaires et macro-invertebres) des hydrosytèmes superficiels;
- Qualité physico-chimique et hydrologiques des milieu aquatiques
- Analyse de l'état de la pollution organique et etablir les risques sanitaire
- Proposer les methodes d'assainissement et dépollution naturelle des eaux;
- Biotypologie et élaboration de qualité des cours d'eau et lacs camerounais

VIII. Sociétés savantes

- Sociétés Camerounaise de Biosciences
- Sociétés Camerounaises de Parasitologie
- Membre Exceed (Excellence Centre for Development Cooperation - Sustainable Water Management) network
- African food sufficiency program (Neglected and Underutilized species for a food secure Africa-NUCS)
- Membre de réseaux des Institute pasteurs
- Member of Cameroon Bio-safety Association

IX. Publications Scientifique dans le grade de Chargé de Cours

1-Ajeagah Gideon, Karie Mouncharou Jean E. 2015.Dynamique de l'abondance des oocystes d'*Isospora belli* dans un milieu aquatique en zone tropicale (Cameroun), Hydro-écologie Appliquée, EFD 1-18.

2-Ajeagah Gideon A ,Praisler Mirela, Cioroi Maria, Oana Constantin, Mihaela Palela, Gabriela Bahrim. 2014. Biological and Physico-Chemical Evaluation of a Highly Rated Temperate Water Body in South-Eastern Romania, Journal of Environment and Ecology,5(2) :108-129.

3- Gideon Ajeagah, Ellenita Ngoko Kamguép, Moise Nola, Samuel Foto, Thomas Njine . 2014. Isolement et mise en évidence des oocystes de *Cyclospora cayetanensis* dans un hydrosystème polysaprobe en zone équatoriale, Afrique centrale, Revue des Sciences de l'eau,27(2) :115-124.

4-**Ajeagah Gideon Aghaindum**, Foto Menbohan Samuel, Talom Serge Narcisse, Ntwong Mohong Marien, Tombi Jeannette, Nola Moise and Njine Thomas .2014. Propriété Physico-Chimique et Dynamique D'abondance des Formes de Dissémination des Helminthes Intestinaux dans Les Eaux Usées et de Surface À Yaoundé (Cameroun) ,European Journal of Scientific Research, 20(1) :44-63.

5-**Ajeagah Gideon** and Moussima Yaka, 2014. Study of the influence of environmental factors on the occurrence of *Balantidium coli* cysts in an urban aquatic system in Cameroon, Journal of Ecology and the Natural Environment, 6(6):190-199

6-Tchakonté Siméon, **Ajeagah Gideon**, Diomandé Dramane, Camara Adama Idrissa, Ngassam Pierre , 2014,Diversity,dynamic and ecology of freshwater snails related to environmental factors in an urban and suburban streams in Douala-Cameroon(Central Africa), Aquatic Ecology, 48 (4): 379-395.

7-**Ajeagah Gideon A**, Kekeunou Sévilor, Njiawouo Pountigni E. N., Foto Menbohan S J. 2014.Morphologie et abondance des stades de développement d'*Ilyocoris cimicoïdes* Linné 1758 (Heteroptera : Naucoridae) dans un lac anthropisé en zone tropicale (Cameroun) Journal of Applied Biosciences,79(7) :6926-6937.

8-Tchakonté Siméon, **Ajeagah Gideon**, Diomandé Dramane, Camara Adama Idrissa, Konan Koffi Mexmin, Ngassam Pierre , 2014,Impact of anthropogenic activities on water quality and Freshwater Shrimps diversity and distribution in five rivers in Douala, Cameroon, Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,4(2): 183-194.

9-**Gideon A. Ajeagah**, Cioroi Maria, Praisler Mirela, Oana Constantin, Mihaela Palela, Gabriela Bahrim, 2013,An Ecological Assessment of the Pollution Status of the Danube River Basin in the Galati Region—Romania, Journal of Water Resource and Protection ,5(9): 876-886,

10-Foto Menbohan S., S. Tchakonte, **Ajeagah Gideon A.**, Zebaze Togouet S. H. and Bilong Bilong C.F. 2013, Water Quality Assessment Using Benthic Macroinvertebrates in a Periurban Stream (Cameroon) The International Journal of Biotechnology, 91-104.

11-**Gideon A. Ajeagah** , 2013,Occurrence of bacteria, protozoans and metazoans in waters from two semi-urbanized areas of Cameroon, Ecohydrology and Hydrobiology,13(3): 218-225,

12- **Ajeagah Gideon**, Jean FILS BIKITBE et Frida LONGO.2013.Qualité bioécologique d'un milieu lacustre hyper-eutrophisé en zone équatoriale (Afrique Centrale) : peuplement de protozoaires ciliés et macro invertébrés benthos-aquatiques . Afrique Science, 9(2):50-66

13- Foto Menbohan Samuel, Koji Ernest, **Ajeagah Gideon**, Bilong Bilong Charles Felix, Njiné Thomas,2013, Impact of dam construction on the diversity of benthic macroinvertebrates community in a periurban stream in Cameroon, International Journal Bioscience, 2(11):137-145.

14- **Ajeagah Gideon**, 2013, Biodiversity and water quality management in one of the most strategic international watercourse in Europe: The Danube River Basin, Biosciences proceedings, 19,120-123.

15- **Ajeagah Gideon**, Wouafo Margaret, Ezenguele Guy, Nzukam Jean, 2013.Presence of Gastro-intestinal parasites in a Tropical Urban Region(Yaounde,Cameroon),Comparative Parasitology,80(2):279-283.

16-**Ajeagah Gideon** , Foto Samuel,2013. Ecological relationship between the physico-chemical variables and the dynamics of ciliated protozoa in a tropical aquatic system(Cameroon);Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,39(5):1-1.

17-**Ajeagah Gideon**, Foto S.2012.,Determination of the optimum period for ciliated protozoa colonising of an artificial substrate in a tropical aquatic ecosystem, International Journal of Environmental Science and Technology .9(4):655-660.

18-**Ajeagah Gideon** , Maria Cioroi, Oana Constantin, Mihaela Palela and Gabriela Bahrim, 2012, Bacteriological characterisation of the water quality in the Danube River Basin in the Galati area of Romanis, African Journal of Microbiology Research, 6(2):292-301.

19- **Ajeagah Gideon**, Foto Samuel, Njine Thomas, 2012.Experimentation of immunofluorescence technology in the quantification of Cryptosporidium spp. and Giardia spp (oo) cysts in surface water in Yaounde,Cameroon.International Journal of Bioscience, 2(3):28-39

20- Foto S.,Tchakonte S., **Ajeagah Gideon**, Zebaze T.,Bilong Bilong C.F.,Njine T.2012.Water quality assessment using benthic macroinvertebrates in a peri-urban stream(Cameroon).The International Journal of Biotechnology, 2(5):91-104.

21-Foto Samuel, Koji Ernest, **Ajeagah Gideon**, Bilong Bilong Charles Felix, Njine Thomas, 2012, Impact of dam construction on the diversity of benthic macroinvertebrates community in a periurban stream in Cameroon.International Journal of Biosciences, 2(11):137-145.

22-Foto M.S., Zebaze S.H., Nyamsi T.N., **Ajeagah G.A.**,Njine T.2011. Evolution spatiale de la diversité des peuplements de macro-invertébrés benthiques dans un cours d'eau anthropisé en milieu tropical(Cameroun), European Journal of Scientific Research, 55(2),291-300.

23-Foto Menbohan S., Zebaze Togouet S.H.,**Ajeegah Gideon**, Nzieleu Tchagnouo G.J.,and Njine T.2011.Ciliates community distribution as saprobic evaluation of an urban hydrosystem:The Biyeme stream in Cameroon(Central Africa),Journal of Applied Biosciences, 48(12):3306-3315.

24-Nana Paul Alain, Fokam Zéphyrin, Ngassam Pierre, **AJEAGAH Gideon**, Moche Karine, Bricheux Geneviève,Bouchard Philippe, Vignes Bernard, SIME-NGANDO Télésphore ,Influence of ionic contents on the stratification of Astomatia and Hysterocinetidae (Ciliophora, Oligohymenophora) along the digestive tract of *Alma emini* (Oligochaete, Glossoscolecidae) from the center region of Cameroon, International journal of current research,6(1)

25-Paul Alain Nana, Zéphyrin Fokam, Pierre Ngassam, Serge Hubert Zébazé Togouet, **Gideon Aghaïndum Ajeegah**, Géneviève Bricheux, Phylippe Bouchard and Télésphore Sime-Ngando, 2012 Distribution of Astomatia Schewiakoff, 1896 and Hysterocinetidae Diesing, 1866 (Ciliophora, Oligohymenophora) along the digestive tract of *Alma emini* (Oligochaete, Glossoscolecidae) is correlated with physico-chemical parameters. Protistology, 7 (4):193–202.

26-Nchoutndignigni, Sévilor Kekeunou, **Gidéon Ajeegah**, Benoit Bapfubusa, Abraham Fomena ,2014.Growth performance of *Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758 (Perciformes: Cichlidae) based on *Pennisetum purpureum* (Poaceae) and *Musa sapientum* (Musaceae) in ponds in Yaounde (Cameroon) ,Mohamed Nsangou, International journal of Biosciences,4(1):443-451

27-**Ajeegah Gideon** A, Mirela Praisler, Maria Cioroi and Oana Canstantin,2011, Dynamics of Anthropogenic transmission of total coliforms , Faecal Coliforms and *Escherichia coli* in the Brates Lake in Galati, Romania, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicule II,Year II(XXXIII) ,2:314-321.

Publications Scientifique avant le grade de Chargé de Cours

28-**Ajeegah G.**,Njine T.,Foto S.,Leo Heller,2010,Impact of a brewery effluent on the ecological characteristics of an urban stream(Cameroon),International Journal of Geotechnics and Environment,2(1):55-69.

29-**Ajeegah, GA**,Njine T.,Bilong Bilong CF,Foto SM,wouafo Ndayo Marguerite,Nola Moise,Di Giovanni GD, Huw Smith,2010,Seasonal Distribution of Enteric opportunistic *Cryptosporidium* spp. Oocysts and *Giardia* spp. Cysts in a Tropical Water Basin,Cameroun.Water 2:44-57.

30-**AJEAGAH GIDEON**, FOTO Menbohan SAMUEL , NJINE THOMAS,2010 ,Application of ciliates population dynamics and physico-chemical variables in the assessment of pollution in an equatorial water system. International Journal of Ecology and Development,10:43-53.

31-**AJEAGAH GIDEON**, NJINE THOMAS, FOTO Menbohan SAMUEL, 2010,Monitoring of organic load in a tropical urban river basin(Cameroon) by means of BOD and oxydability measurements. Ecohydrology and Hydrobiology, 10(1):71-80.

32-**AJEAGAH GIDEON**, NJINE THOMAS, MOISE NOLA ,FOTO M SAMUEL, ;WOUAFO NDAYO M. 2007.Evaluation de l'abondance des formes de résistances deux protozoaires pathogènes (*Giardia* sp et *Cryptosporidium* sp) dans deux biotopes aquatiques de la ville de Yaoundé ,(Cameroon).Cahier santé,17(3) :167-172.

33-**AJEAGAH GIDEON** ,NJINE THOMAS,FOTO SAMUEL,BILONG BILONG C.F.,KARANIS PANAGIOTIS, 2007.Enumeration of *Cryptosporidium* sp and *Giardia* (oo)cysts in a tropical eutrophic lake:The Municipal lake of Yaoundé (Cameroon).International Journal of Environmental Science and Technology,4(2):223-232.

34-A.G. AJEAGAH , S.M. FOTO, T NJINE, M.WOUAFO, R.S. MOYOU, M.NOLA ,A.MONKIEDJE,P.NGASSAM, ST ZEBAZE ,N. KEMKA ,2005. Distribution of the *Giardia* sp cysts in the Mfoundi Water Basin (Cameroon)/influence of some physico-chemical factors of the medium. Journal of the Cameroon Academy of Sciences, (5),2-3:85-90.

35-GIDEON AJEAGAH, THOMAS NJINE ,SAMUEL FOTO,MOISE NOLA;2006.assessment of *Cryptosporidium* spp. oocysts in some urban water systems in Yaoundé (Cameroon):Cameroon Journal of Experimental Biology,2(1):9-15.

36-G.A. AJEAGAH ,T. NJINE, M.S. FOTO,2006.application of biological indices in the assessment of pollution in the Mfoundi River Basin(Cameroon).Journal of the Cameroon academy of Science,6(1):23-29.

X. Conférences Internationale dans le grade de Chargé de Cours

1-Ajeagah Gideon,2014, Applications of biological indicators in the characterisation of aquatic ecosystems in tropical regions (Cameroon),Exceed Regional Expert Workshop on Implementation of Sustainable Water Management Curriculum at University Level in Africa, May 26 – June 1, 2014 in Ouagadougou, Burkina Faso

2-,Ajeagah Gideon, 2014, Formation aux Technologies de l'information et de la communication :

-Conception et gestion d'un enseignement ouvert et distant (20-24 janvier 2014)

-Tutorat dans une formation ouverte et a distance (24-28 février 2014)

3-Ajeagah Gideon, 2014 L'enseignement, l'apprentissage et l'évaluation : enjeux d'une démarche qualité, 12-14 février 2014.

4-Ajeagah Gideon, 2014, Cameroon Bio-safety Conference, Yaounde, 07th February 2015.

5-Ajeagah Gideon, 2013 Formation aux Technologies de l'information et de la communication :

-Conception, développement et utilisation d'un cours en ligne (09-13 Décembre 2013)

6-Ajeagah Gideon,2013, Séminaire de pédagogie universitaire, Thème 'Enseignements et évaluations a l'université de Yaoundé I',28 au 30 janvier 2013.

7-Talom Serge Narcisse, Ajeagah Gideon 2014.Caractérisation des formes environnementaux des Nématodes intestinaux des eaux usées et de surface de Yaoundé, 21^{eme} Comite Camerounais de Biosciences, Ecole Normale Supérieure, du 4 au 6 décembre, 2014

8-Mbondo Biyong Serge Rene, Ajeagah Gideon,2014 Quantification des formes de dissémination d'Entamoeba spp.,dans les milieux aquatiques a Yaoundé (Cameroun), 21^{eme} Comite Camerounais de Biosciences, Ecole Normale Supérieure, du 4 au 6 décembre, 2014

9-Kapso Tchouankep Mireille,Ajeagah Gideon,2014,Biodynamique des formes de dissemination de Blastocystis hominis dans un milieu aquatique anthropise(Yaounde,Cameroun), 21^{eme} Comité Camerounais de Biosciences, Ecole Normale Supérieure, du 4 au 6 décembre, 2014

10-Njiawouo Pountigni Eric Nicanor, Ajeagah Gideon Aghaindum, 2014. Dynamique temporelle de l'abondance des Naucoridae(Heteroptera) dans un lac en zone urbaine(Yaounde),Fourth life Science Conference,7-8 August,University of Dschang,Cameroun.

11-Tchakonté Siméon, Ajeagah Gideon, Diomandé Dramane, Camara Adama Idrissa, Konan Koffi Mexmin, Ngassam Pierre ,2014, Impact of Urban and Industrial wastes on water quality and Freshwater

shrimps diversity and distribution in Douala(Cameroon), Fourth life Science Conference,7-8 August,University of Dschang,Cameroun

12-Moussima Yaka Diane,Ajeagah Gideon A,2013.Qualité de l'eau autoepuration des charges organiques dans un milieu lotique en zone urbaine(Yaounde-Cameroon),7eme Edition des Journees de Chimie analytique :Université de Dschang,04-05 Octobre 2013.

13-Ajeagah Gideon, Exploitation of wastewater disposal sites and river bank in the cultivation of vernonia spp (Ndole) in urban areas in Cameroon,3rd International Conference on Neglected and Underutilized species for a food-secure Africa,Ghana 25-27 September,2013.

14-Ajeagah Gideon, 2013, Seminaire de pedagogie universitaire, Thème 'Enseignements et evaluations a l'universite de Yaounde I',28 au 30 janvier 2013.

15-Ajeagah Gideon, Kekeunou Sevilor,Njiawouo Pountigni E.2013.Morphologie et abondance des stades de developpement post –embryonnaire des naucoridae dans un lac eutrophe en zone urbaine,Yaounde(cameroun)20th Conférence of the African association of insect scientists,27th to 30th Octobre 2013, a Yaounde

16-Ajeagah Gideon, 2013, Exploitation of wastewater disposal sites and river bank in the cultivation of vernonia spp(Ndole) in urban areas in Cameroon.

17-Ajeagah Gideon, Ngoko Ellenita,Karie Mouncharou and Njine Thomas, 2013,Dynamics of transmission of the resistant forms of some entero-pathogenic apicomplexa in tropical aquatic ecosystems, Third congress of the Cameroon Society of Parasitology, Yaounde, conference centre, April 10th -12th 2013.

18-Ajeagah Gideon, Biodiversity and water Quality Management in one of the most strategic international Watercourse in Europe, The Danube River Basin, Biosciences and Water Managemnt(19th Annual Biosciences Conference), November,2012,University of Yaounde 1,Cameroun

19-Foto S,Tchakonte S., Ajeagah Gideon, Zebaze Togouet S., Bilong Bilong C.F., Njine T., Water quality assessment using Benthic macro-invertebrates in a peri-urban, stream(Cameroon), Biosciences and Water Managemnt(19th Annual Biosciences Conference), November,2012,University of Yaounde 1,Cameroun

20-Ajeagah Gideon, 2012, Dynamics of transmission of the oocystic load of emerging enteropathogenic Cryptosporidium spp, Cyclospora spp, and Isospora belli in an equatorial surface and wastewater, Sustainable water management in African countries, 1st- 3rd Oct.2012, Kisumu, Kenya.

21-Zebaze Togouet S.H., Nganghue Kenmou M.,Awono Ambene P.H., Chimi E.N., Ajeagah Aghaindum G., Ngassam P.2013. Etude en microcosme des interactions entre le zooplancton et quelques stades du cycle pre-imaginal du vecteur du paludisme *Anopheles gambiae*(Gilles,1902). Biosciences Conference

22-Njiawouo Pountigni Eric Nicanor ,Ajeagah Gideon Aghaindum,2013,Evolution des variables physio-chimiques et eutrophisation dans un milieu lentique de la ville de yaounde (Cameroun).7ieme editions des journees de chimie analytique.

23-Ajeagah Gideon, Karie Mouncharou, Foto Samuel, Dynamque de transmission d'enteropathogene opportuniste en milieu aquatique perturbee :Yaounde(Cameroo) : Biosciences Conference,2013

24-Foto Menbohan S., Koji E., Ajeagah G.A., Bilong Bilong C.F., Njine T., Impact of Dam Construction on the Diversity of Benthic macro-invertebrates community in a Periurban Stream in Cameroon. Biosciences and Water Managemnt(19th Annual Biosciences Conference), November,2012,University of Yaounde 1,Cameroun

- 25-Foto Menbohan S., Koji E., Ajeegah G.A., Bilong Bilong C.F., Njine T.**2013. Impact of Dam Construction on the Diversity of Benthic macro-invertebrates community in a Periurban Stream in Cameroon. *Biosciences Proceedings*, 19,1-4.
- 26-Ajeegah Gideon**,2012, Summer School on climate change and Global water problems, Technical University of Braunschweig, 04-11 November.
- 27-Ajeegah Gideon**, 2012 Plant-Produced Cottontail Rabbit Papillomavirus L1 Protein Protects against Tumor Challenge: a proof of Concept Study (Induction du Protein L1 de Papillomavirus chez les vegetaux et essai de protection contre les Tumeur: Exemple d'un model d'etude (Kohl et al,2006, v13,n 8, 845-853), *Clinical and Vaccine Immunology*), Institute Pasteur de Madagascar, 26-06-2013.
- 28-Ajeegah Gideon**,2012 Legislation and Norms on the quality of drinking, surface and wastewater in Cameroon (Central African Region), Regional training course on 'Basic Water Quality testing', April 16-22, 2012, Bahir Dar University Institute of Technology, Ethiopia.
- 29-Ajeegah Gideon**,2012, Trainer in sampling techniques, Biological and chemical testing of water quality, water treatment in Bahir Dar, April 16-22,
- Ajeegah, 2012:** Formation en clonage moléculaire, Institute Pasteur de Madagascar, 26-06-
- 30-Ajeegah Gideon**,2012, Analyse Bioinformatique des données génomiques, 03 janvier 2011 au 03 février 2012, Campus Numerique de l'Agence Universitaire de la Francophonie, Yaounde. AFRICARAMI, Institut Pasteur de Madagascar
- 2011, **Ajeegah Gideon**, Séminaire de pédagogie universitaire, 26 au 28 Septembre 2011. Université de Montagnes
- 31-Tchakonte S., Foto Menbohan S., Bilon Bilong, Ajeegah Gideon, Zebaze Togouet S.H., Nyamsi Tchatcho N.L., Yemele Tsago C.,**2011, Assessment of the Nga stream water quality by physico-chemical analysis, and the study of the benthic macroinvertebrates communities structure, 18th Annual Conference of Biosciences, University of Douala. 1st-3rd December, 2011
- 32-Ajeegah Gideon A.**,2011, Dynamics of disappearance of an endorheic lake :The case of Lake Chad in the Central African Sub Region, Summer school, on water and International relations, September 5-15th, 2011., Braunschweig, Germany.
- 33-Ajeegah Gideon Agahaindum**, Characterisation Biologique et Physico-Chimiques du lac Brates et du Fleuve Danube a Galati-Roumanie, Rapport de stage de Recherche, Programme de Bourse 'Eugen Ionescu' Agence Universitaire de la francophonie, Roumanie, 2010.

Conférences Internationale avant le grade de Chargé de Cours

- 34-AJEAGAH GIDEON A,** NJINE Thomas, Bilong Bilong Charles Felix, Foto Menbohan S. and Smith H., 2009, Ecological dissemination of *Giardia* and *Cryptosporidium* (oo) cysts in a tropical polysaprobic hydrosystem. III International *Giardia* and *Cryptosporidium* Conference, Orvieto, Italy 11-15 October 2009.
- 35-AJEAGAH GIDEON A,** NJINE Thomas, Bilong Bilong Charles Felix and Foto Menbohan Samuel, 2009, r/k strategic selection potentialities in emerging enteropathogenic protozoa: case of *Cryptosporidium* spp and *Giardia* spp. Cameroon Bioscience Society, Sixteenth Annual Conference of Bioscience, 03-05 December 2009, University of Yaoundé 1 (Cameroon).
- 36-AJEAGAH G. A,** NJINE T., Foto S.M., Nola M., Zebaze T. And Bilong Bilong Charles Felix. 2009, Zoo-anthropogenic contamination of the Mfoundi mainstream (Yaoundé): physico-chemistry, *Giardia* spp and *Cryptosporidium* spp (oo) cystic load.

Second congress of the Cameroon Society of Parasitology, Douala (Cercle Municipal) February 26-28, 2009.

37-TOGOUET ZEBAZE SH, TNJINE, N. KEMKA, D. NIYITEGEKA, MNOLA, MENBOHAN S FOTO, E. DJUIKOM, **G. AJEAGAH** and H.J. DUMONT, 2006. Biodiversity and spatial distribution of Rotifera in a shallow hypereutrophic tropical lake (Cameroon). Journal of the Cameroon academy of Science, 6, 3, 149-166.

38-ZEBAZE TOGOUET S.H., NJINE T, KEMKA N., NIYITEGEKA D., NOLA M., **AJEAGAH G.**, FOTO MENBOHAN S., BILONG BILONG C.F., BOUTIN C., 2006. Distribution spatio-temporelle des microcrustacés (Copepodes et cladocères) d'un petit lac hypereutrophe situé en zone tropicale. Abst. 8ème conférence Internationale des limnologues d'expression Française, CILEF, Tunis, Tunisia

39-AJEAGAH GIDEON, FOTO MENBOHAN S, NJINE T, NOLA M, ZEBAZE S., KEMKA N., MONKIEDJE A., and NIYITEGEKA D. 2003. Isolation and characterisation of the cysts of *Giardia* sp and the oocysts of *Cryptosporidium* in the waste and surface water of Yaoundé (Cameroon). Société Camerounaise de parasitologie. Palais de congrès, Yaoundé, Juillet 2003.

40-ZEBAZE TOGOUET S.H., NJINE T., KEMKA N., NIYITEGEKA D., NOLA M., **AJEAGAH G.**, FOTO MENBOHAN S. and MONKIEDJE A., 2003. Le lac Municipal de Yaoundé : Un écosystème potentiellement dangereux pour la santé des populations riveraines. Abst. I^{er} Congrès de la SCP, Yaoundé, Cameroun.

41-NJINE T., ZEBAZE TOGOUET S.H., KEMKA N., NIYITEGEKA D., NOLA M., MONKIEDJE A., **AJEAGAH G.**, FOTO MENBOHAN, 2003. Impact de la pollution sur le lac Municipal de Yaoundé, Abst. JUST, Yaoundé, Cameroun.

42-AJEAGAH GIDEON, NJINE THOMAS, 2003. Determination of the (oo) cysts of *Giardia* sp and *Cryptosporidium* sp in the waste and surface water of Yaoundé, Cameroon. International conference on transboundary water management. Munchen Germany, 27th November-3rd December 2003.

43-FOTO S., NJINE T., **AJEAGAH GIDEON**, NOLA M., MONKIEDJE A., 2003. Carte de l'état de santé des cours d'eau des réseaux hydrographiques de Mfoundi. Journées Universitaires de Science et Technologie.

44-N. KEMKA, T. NJINE, D. NIYITEGEKA, S.H. ZEBAZE, M. NOLA, E. DJUIKOM, A. MONKIEDJE, **G. AJEAGAH**. Eutrophisation of the Yaoundé Municipal Lake (Cameroon) and Cyanobacteria proliferation. 5ème conférence inter-régionale sur l'environnement et leau. Envirowater 2002.

45-FOTO SAMUEL, NJINE THOMAS, **AJEAGAH GIDEON**, NGANGUE F. 3rd annual Biosciences conference/Buea 1998, application of an artificial substrate, The polyurethane foams for the colonisation of ciliated protozoa in assessing the pollution of Ekooza an urban stream in Yaoundé.

46-S. FOTO MENBOHAN, T. NJINE, F. NGANGUE, **AJEAGAH G.A.** 7th conférence of Biosciences, Yaoundé 1999. Evaluation de la qualité d'un cours d'eau à Yaoundé par la technique des blocs de polyuréthane colonisés par les ciliés

47-FOTO MENBOHAN, **AJEAGAH GIDEON**, T. NJINE., Qualités des eaux de cinq cours d'eau du bassin du Mfoundi à Yaoundé. 5ème conférence interrégionale sur l'environnement et leau. Envirowater 2002.

XI. Supervision of Masters Thesis

Annee	Name of student	Degree obtained	Topic	Mention	Supervisor
2012	Kamdjo Taougou	Master of Science	Caractérisation physico-chimique et	Très Bien	Ajeagah Gideon

	Raoul Joel Mat:04X018	In Hydrobiology and Environment	biologique de Kumba river (sud- Ouest Cameroun) avant et après application du larvicide Abate 500 EC contre les Simulies vecteurs de l'onchocercose		Chargé de Cours Etang Josiane Chargé de cours
<u>2012</u>	Karie Mouncharo u Jean Elie Mat :05S38 4	Master of Science In Hydrobiology and Environment	Dynamique d'abondance des ooystes d'isospora belli dans le ruisseau abiergue et deux de ses affluents a Yaounde	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
	<u>Ngoko Kamguel Ellenita</u> Mat :05W15 0	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Caracterisation des ooystes de Cyclospora cayetanensis dans le cours d'eau Olezoa et deux d'effluents de son bassin versant</u>	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
<u>2013</u>	Njiawouo Pountignni Eric Nicanor	Master of Science In Hydrobiology and Environment	Biodynamique de Naucoridae(Heteropt ere) dans un lac anthropise en zone tropicale, Yaounde	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
<u>2013</u>	<u>Mousima Yaka Diane</u> Mat :05W374	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Influence des variables ecologiques sur la dynamique d'abondance des kystes de Balantidium coli dans le cours d'eau Ewoué a Yaounde</u>	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
<u>2013</u>	<u>Ngakomo Ananga Rose Pulcherie</u> 05V479	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Bio-dynamique des oocystes de Cyclospora cayetanensis dans le cours d'eau Tongolo a Yaounde</u>	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
<u>2013</u>	<u>Kapso Tchouankep Mireille</u> Mat :05Q06 3	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Isolement et caracterisation des formes de resistance de Blastocystis hominis dans les eaux uses et les</u>	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours

			<u>eaux de surface de la ville de Yaounde(ameroon)</u>		
2013	<u>Ntwong Mohong Marien</u> Mat :04T03 9	Master of Science In Hydrobiology and Environment	Identification et caracterisation des œufs de cestodes dans les eaux usees et de surface a Yaounde	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
	<u>Mbondo Biyong Serge Rene</u> 08Q0576	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Dynamique d'abondance des kystes d'amibes enteropathogene dans les eaux usees et de surface :cas du bassin versant du Mingoa(Yaounde)</u>	Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
	<u>Talom Serge Narisse</u> Mat :07Q89 7	Master of Science In Hydrobiology and Environment	<u>Identifiatiion et caracterisation des ouefs et des larves de nematodes dans les eaux usees et de surface de Yaounde :cas du bassin versant de Ntem</u>	Très Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours
	<u>Bikitbe Fils Jean</u>	DIPES II In Biology	<u>Caracterisation physico-chimique et biologique d'un milieu milieu lentique de la ville de Yaounde :cas de lac d'Obili</u>	Assez Bien	Ajeagah Gideon Chargé de Cours <u>Longo Fida</u> Chargé de Cours
	<u>Nkemtajji Franklin Nda</u>	DIPES II In Biology	<u>Description of an astomatous ciliate of the Genus Metaracoelopphra de Puytorac and Dragesco,1968,com mensal of glossoscolecidae earthworm of the North west region(Bambui Bamenda)</u>	Assez Bien	<u>Fokam Zephyrin</u> Chargé de Cours Ajeagah Gideon Chargé de Cours

XII.Lettre de félicitations

Photocopies des lettres de félicitations

(Recteur-Université de Galati-Roumanie,
Doyen de la Faculté des Science-Université de Yaoundé 1,
Directeur d'ENSTP-Yaounde)

XIII.Contribution à la gouvernance universitaire, de l'enseignement supérieur et de la nation

Vice-président du jury de niveau Master 1 de la filière Biologie Animale, depuis 2010.

-Membre du jury de niveaux L1 et L3.

- Participation régulière aux Jury des Mémoires au Département de Biologie et Physiologie Animales (Laboratoire de Physiologie Animale).

- Participation aux Jury des Mémoires à l'Ecole Normale Supérieure de l'Université de Yaoundé I.

- Membre de la commission chargée de faire le point sur les procès-verbaux définitifs dans les différents départements de la Faculté des Sciences. Juillet 2011 à octobre 2013.

- Membre de la Commission chargée de l'évaluation et du contrôle des heures complémentaires et de vacations dans les départements de la Faculté des Sciences. Depuis le 07 février 2012.

- Membre de la Commission chargée de définir les critères d'attribution des primes de recherche à la Faculté des Sciences. 14 mai 2013

XIV.Références

1. Prof FOTO MENBOHAN SAMUEL. Université de Yaounde 1(Cameroun),Enseignant en Hydrobiologie et environnement, Tel.00237 77595960,Email :sfotomen@yahoo.fr

2.

Prof PRAISLER , MIRELA

Adresă(e) | Str.Traian nr. 34, bl.40 APT, ap. 31, 800008 Galati, Romania

Telefon(oane) | 0040-236-413.602 Mobil: 0040-722-995.869

Fax(uri) | 0040-236-461.353

3. Dr. Chrispin Kowenje

University of Kisumu,Kenya

kowenje@yahoo.com, ckowenje@maseno.ac.ke

Pr Ngassam Pierre (Universite de Yaounde I)

Pr Nola Moise (Universite de Yaounde I)

Pr Foto Samuel (Universite de Yaounde I)

Pr Fomena Abraham (Universite de Yaounde I)

Pr Bilong Bilong Charles Felix(Universite de Yaounde I)

Pr Zebaze Togouet Serge Hubert(Universite de Yaounde I)

Dr Longo Frieda(Universite de Yaounde I)

Dr Kekeunou Sevilor(Universite de Yaounde I)

Pr Cioroi Marie (University of Galati, Romania)
Pr Praisler Mirela(University of Galati, Romania)
Dr Oana Constantin(University of Galati, Romania)
Dr Mihaela Palela(University of Galati, Romania)
Pr Gabriela Bahrim(University of Galati, Romania)

Yaoundé the 31/01/2015

Dr AJEAGAH GIDEON AGHAINDUM