

CURRICULUM VITAE, TITRES ET TRAVAUX



Koffi AKPAGANA, Professeur Titulaire de Biologie végétale, Laboratoire de Botanique et Ecologie Végétale, Faculté des Sciences ; Université du Bénin, B.P. 1515; Lomé (Togo), Tél. : 90 12 52 34 ;Fax: (228) 22 21 85 95, Email: koff2100@gmail.com

I- RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Nom : AKPAGANA

Prénoms : Koffi

Né en 1957 à Avepozo (Préfecture du Golfe)

Nationalité : togolaise

Situation de famille : marié avec enfants

II - ETUDES

1 - Etudes secondaires

Juin 1978 : Baccalauréat, série D

2 - Etudes supérieures

2.1 - Université du Bénin (Lomé, Togo)

Juin 1981 : Licence ès Sciences Naturelles (Mention Assez Bien) ;

Sept 1984 : Maîtrise ès Sciences Naturelles option Botanique.

2.2 - Université de Bordeaux III (France)

Juin 1985 : Diplôme de Phytogéographie et de Phytoécologie des pays tropicaux

Juin 1985 : Diplôme d'Aménagement et Problèmes de coopération dans les P.V.D.

Déc. 1985 : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) option écologie végétale

Jan. 1989 : Doctorat en Sciences Naturelles de l'Université de Bordeaux III (France) (mention Très Honorable avec Félicitation du Jury).

III - FONCTIONS ACTUELLES

Professeur Titulaire de Biologie végétale (depuis juillet 1998)

Chef du Département de Botanique (1993-2000)

Responsable du Jardin Botanique (1992-2012)

Secrétaire du Comité National l'Homme et la Biosphère (depuis 1994)

Directeur de la Recherche (2000-2006)

2ndVice-Président de l'Université de Lomé (oct. 2006-oct.2014)

IV- SOCIETES SAVANTES

Botanic Gardens Conservation International ;

African Botanic Gardens Network ;

Société Botanique de France ;

Groupe de Recherche et d'Information sur la Pharmacopée et l'Environnement
Tropical ;

Réseau africain de recherche sur les Bruches ;

Association des Botanistes de l'Afrique de l'Ouest ;

Réseau des botanistes francophones ;

V - DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Diplôme de Mérite de l'Université du Bénin (Togo), 1997

Chevalier des Palmes académiques du CAMES, 2011

Officier des Palmes académiques du Togo, 2012

Officier des Palmes académiques françaises, 2017

VI - ACTIVITES PEDAGOGIQUES

1 - Enseignements

1.1 - Au Secondaire

Sept à Nov. 1981 : Professeur de Sciences Naturelles au Lycée de Gbényédji-Kopé
(classes de Seconde, Première et Terminale C et D)

1.2 - A l'Université du Bénin

Cours

- UV Protection de l'environnement,
- Les communautés végétales tropicales et les méthodes d'analyse,
- Systématique des Angiospermes,
- Botanique générale,
- Botanique générale,
- Botanique générale,
- Systématique des Angiospermes.

Supervision de travaux pratiques

- Botanique systématique,

Responsabilité pédagogiques

- Maîtrise Sciences Naturelles option Environnement,
- DEA de Biologie végétale Appliqué.

1.3 - Dans d'autres universités

- Mission d'enseignement et de recherche à l'Université de Reims (France) depuis 1993
- Mission d'enseignement à l'Université de Ouagadougou (Burkina Faso), 1994.

2 - Participation à des jurys de soutenance de mémoire

J'ai participé à 62 jurys de soutenance de thèses, et de mémoires de fin d'étude, de Maîtrise et de DEA à Lomé, à Reims et à Ouagadougou.

3 - Direction de mémoires et thèses

- Mémoires d'Ingénieurs d'Agronomie : 2 ;
- Mémoire de fin d'études (Inspecteurs de l'Enseignement du 2^e Degré : 1 ;
- Mémoires de DEA : 12 ;
- Thèses de doctorat : 5.

4 - Conférences présentées

21 conférences ont été présentées au cours de colloques et séminaires internationaux

et pour des élèves au Togo et à l'étranger (Reims, Abidjan, Dakar, Accra, Cotonou, etc.).

VII - ACTIVITES DE RECHERCHES

1 - Participation à des programmes d'étude (comme responsable ou coresponsable ou membre)

- 1.- Etude ethnobotanique au Togo. Financement : ACCT et Togo, Juillet 1984
- 2.- Etude de l'impact de la mise en eau du barrage de Nangbéto sur la végétation et la flore environnantes. Financement : C.A.M.P.U.S, 1986 à 1991
- 3.- Recensement des potentialités togolaises en plantes médicinales en vue de leur culture. Financement : ONUDI, Août 1987
- 4.- Etude du problème des végétaux flottants au Togo. Financement : Ministère de l'environnement et du Tourisme (Togo) et CEDEAO, Septembre 1989
- 5.- Etude des écosystèmes de mangroves en équipe pluridisciplinaire. Financement : UNESCO/RAB, 1989 à 1990
- 6.- Les plantes médicinales du Togo. Financement : les Laboratoires BIOCODEX (France), Août 1991
- 7.- Les plantes médicinales du Togo et du Bénin. Financement : les Laboratoires BIOCODEX (France), Août 1992
- 8.- Les possibilités de culture de plantes médicinales au Bénin. Financement : l'Institut Régional de Coopération-Développement de la Champagne-Ardenne (IRCOD, France), Juillet 1993
- 9.- Les plantes médicinales de la Côte d'Ivoire forestière. Financement : Les Laboratoires BIOCODEX (France), Février 1994
- 10.- Les plantes médicinales de la Côte d'Ivoire forestière et du Togo. Financement : Les Laboratoires BIOCODEX (France), Juillet 1994
- 11.- Les plantes médicinales du Ghana forestier et du Togo. Financement : Les Laboratoires BIOCODEX (France), Mars 1995
- 12.- Appréciation des causes d'échec d'une plantation de bananiers à Abatchang. Financement : Institut Régional de Coopération-Développement (IRCOD), France, Avril 1995
- 13.- Recherches botaniques sur les îlots forestiers du Sud-Togo. Financement :

Conférence des Recteurs des pays francophones et Lusophones d'Afrique, Dakar, 1995-1996

14.- Valorisation des ressources végétales de la chaîne montagneuse de l'Atakora (Républiques du Togo et du Bénin). Financement : FICU/AUPELF-UREF, 1996-1997

15.- Programme Pilote de plantation au bord du lac de Bè (Lomé). Financement : BM/AGETUR/LACKNER & PARTNER, 1997-1998

16.- Suivi de la qualité de l'eau avant, pendant et après le curage du lac de Bè (Lomé). Financement : BM/AGETUR/LACKNER & PARTNER, 1997-1998

17.- Carte numérique des ressources naturelles et de l'occupation du sol du Togo : Outils de gestion et de surveillance de l'environnement. Financement : CAMPUS, 1998-2001

2 -Participation à des réunions scientifiques

1.- XIV^e session du CAMES, CTS Sciences Naturelles-Agronomie. Ouagadougou (Burkina Faso), Juillet 1992

2.- Séminaire sur la conservation et l'utilisation des mangroves d'Amérique Latine et d'Afrique. Dakar, ISME/ITTO/COMARAF, Janvier 1993

3.- Colloque sur le cadre écologique de référence. Ouagadougou, Québec/ACCT/Burkina, Ouagadougou, Juin 1993

4.- Séminaire sur les plantes médicinales et leurs utilités. Centre Culturel Allemand, Lomé, Décembre 1993

5.- V^e Journées scientifiques de l'Université du Bénin. Lomé (Togo), Mai 1994

6.- II^e Colloque du CAMES sur la médecine traditionnelle et la pharmacopée africaine. Lomé (Togo), Mai 1994

7.- VI^e Journées scientifiques de l'Université du Bénin. Lomé (Togo), Mai 1995

8.- I^{er} Atelier national sur la préservation et l'utilisation des ressources phytogénétiques, IGBP/INCV, Lomé (Togo), Mai 1995

9.- VII^e Journées scientifiques de l'Université du Bénin. Lomé (Togo), Mai 1996

10.- Séminaire international sur le développement de phytomédicaments éthiques. Lomé (Togo), Mai 1996

11.- Atelier scientifique international sur les mangroves. LME/ONUUDI/PNUD, Abidjan (Côte d'Ivoire), Août 1996

- 12.-** Conférence régionale sur le Renforcement de la coopération dans le cadre de la gestion des réserves de la biosphère pour la conservation de biodiversité et le développement durable. UNESCO, Dakar (Sénégal), Octobre 1996
- 13.-** II^e Atelier international sur les mangroves. LME/ONUDI/PNUD, Cotonou (Bénin), Décembre 1996
- 14.-** I^{er} Colloque international sur la lutte contre les déprédateurs des denrées stockées par les agriculteurs en Afrique. REARB/CPI/OUA, Lomé (Togo), Février 1997
- 15.-** Colloque international sur le centenaire de Lomé, capitale du Togo (1897-1997). Lomé (Togo), Mars 1997
- 16.-** I^{er} Séminaire des botanistes de l'Afrique de l'Ouest. Ouagadougou (Burkina Faso), septembre 1997
- 17.-** International workshop on land use and land cover change (LUCC) in west and central Africa. START/NAFCOM/CARPE, Accra (Ghana), Novembre 1997
- 18.-** Les I^è journées internationales géographiques du Togo sur « Environnement et développement en Afrique ». FLESH-UB/TOGO, Lomé, Février 1998
- 19.-** Atelier régional sur la méthodologie de collecte de données et de gestion du littoral. UNESCO/CGILE-UB, Lomé, Février 1998
- 20.-** Journées de réflexions «Bilan et perspectives» de l'université du Bénin. UB, Lomé, Avril 1998
- 21.-** Atelier national sur les zones humides et les oiseaux d'eau. Lomé, Décembre 1998
- 22.-** Atelier régional sur la méthodologie de collecte de données et de gestion du littoral. UNESCO, Lomé, Février 1999

3 - Publications parues

1985

- 1.** Les Ptéridophytes du Togo. I - Mise à jour de la liste des taxons (exclus Selaginellaceae). *Ann. Univ. Bénin Togo, sér. Sci.* 12 (1), *Botanica Togoica*, 3: 3-15 (J-F Brunel, PA Schäfer)

1986

- 2.** *Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques du Togo.* ACCT, Paris, 375 p. (en équipe)

1987

3. Les galeries forestières du Mono entre Kolokopé et Nangbéto. *Ann. Univ. Bénin, Togo, Sér. Sci. XIV (1), Botanica Togoica*, 11: 2-37 (JF Brunel, PA Schäfer)
4. Introduction à la végétation de Baga (Région de la Kara). *Ann. Univ. Bénin, Togo, sér. Sci., X (1), Botanica Togoica*, 14 : 2-30 (A Koumantéga, JF Brunel)

1989

4. *Recherches sur les forêts denses humides du Togo*. Thèse sciences, Université Bordeaux III (France), 175 p.

1990

5. Végétaux flottants au Togo: situation actuelle. *Bull. Serv. Prot. Vég. (Lomé)*, 12 : 1-6 (Y Dossékou)

1992

6. Espèces nouvelles pour la flore du Togo. *Ann. Univ. Bénin, sect. sc.*, 10 : 25-32
7. Quelques espèces rares ou menacées de disparition du Togo. 1- Le cordon littoral. *Ann. Univ. Bénin Togo, sect. sc.*, 10 : 33-36
8. Les forêts denses humides des monts Togo et Agou (République du Togo). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris*, 4è sér., 14, sect. B, *Adansonia*, 1 : 109-124 + annexes

1993

9. *Pistia stratiotes* L. (Araceae), une adventice aquatique en extension vers le nord du Togo. *Acta bot. Gallica*, 140 (1) : 91-95
10. Répartition géographique d'une plante adventice introduite au Togo: *Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson (syn.: *Eupatorium odoratum* L.). *Cahiers d'Etudes et de Recherches francophones : Agriculture*, 2 : 280-282 (KA Guelly, MYD Gumedzoe)
11. The mangrove ecosystems and associated formations in the south-east of Togo. *Proceedings of a workshop on "Conservation and Sustainable Utilization of Mangrove Forests in Latin America and Africa regions"*, ITTO series, 13 (2): 10-11
12. Une adventice en voie d'envahissement du territoire togolais : *Eupatorium*

odoratum L. (syn.: *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & Robinson) (Compositae). *Acta bot. Gallica*, 140 (5) : 535-543 (KA Guelly, MYD Gumedzoe)

13. L'écosystème des mangroves et des formations affiliées du Sud-Est du Togo. *In* ES Diop (éd.): *Conservation et utilisation rationnelle des forêts de mangrove de l'Amérique latine et de l'Afrique*, UNESCO/COMARAF/ITTO, TS-13, 2 : 108-121 (E Bowessidjaou, T Edoth, M Guyotet, B Roussel)

1994

14. Etat actuel des connaissances sur la flore et la végétation du Togo. *Acta bot. Gallica*, 141 (3) : 367-372 (P Bouchet)

15. Nouvelles espèces d'Angiospermes pour la flore du Togo. *Acta Bot. Gallica*, 141 (6/7): 781-787 (KA Guelly)

16. La végétation des zones inondées du sud du Togo et son état actuel sous l'emprise humaine. *Biogeographica*, 70 (4): 161-182 (en équipe)

17. Essential oil of *Diplophium africanum* Tucz. *J. Essent. Oil Res.*, 6 : 449-452 (en équipe)

1995

18. Les groupements secondaires dans la dynamique des forêts denses humides du Togo. *Ann. Univ. Bénin, Togo, sect. Sci.*, 11 : 85-92

19. Sur les forêts denses humides du Togo. *Ann. Univ. Bénin, Togo, sect. sci.*, 11: 93-105

20. La disparition des espèces végétales et la pharmacopée traditionnelle en Afrique tropicale. *Pharm. Méd. trad. Afr.*, 63-66 (Ph Bouchet)

21. Les obstacles à la valorisation des plantes aromatiques non conventionnelles : Expérience du Togo. *Actes du colloque de Saint-Jean-sur-Richelieu* : 95-102 (KH Koumaglo, K Dotsé, IA Glitho)

22. Les Bruchidae liés aux Légumineuses spontanées en zone guinéenne au sud du Togo. *La Bruche : Feuille de Liaison du RE.A.R.B., OUA*, 2 : 6 (YA Woégan, IA Glitho)

1996

23. Geranial and neral, major constituents of *Lippia multiflora* Moldenke leaf oil. *J.*

Essent. Oil Res., 8: 237-240 (équipe)

24. Un cas de sauvegarde passive par la culture d'une espèce utile et en voie de disparition au Togo : *Conyza aegyptiaca* var. *lineariloba*. *Revue Méd. Pharm. Afr.*, 10 (1) : 99-102 (en équipe)

1997

25. Anatomie comparée de deux plantes aquatiques flottantes de l'Afrique de l'ouest: *Eichhornia crassipes* (M.) Solms-Laub. (Pontederiaceae) et *Pistia stratiotes* L. (Araceae). *Ann. Univ. Bénin, Sér. Sci.*, 12 : 21-36 (D Afidégnon)

26. Les feux de brousse dans la gestion des savanes soudaniennes : Installation d'une parcelle d'essai au Nord-Togo. *Ann. Univ. Bénin, Sér. Sci.*, 12 : 37-48 (K Kokou)

27. Etat actuel et perspectives des mangroves togolaises. In *Mangrove ecosystem studies in Latin America and Africa*, by B. Kjerfve, L Durde de Lacerda and S Diop, 284-291

28. Activité antifongique d'huiles essentielles extraites au Bénin et au Togo. *Cryptogamie, Mycol.*, 18 (2) : 165-168 (en équipe)

29. Contribution au recensement de quelques Légumineuses spontanées et subspontanées, hôtes de *Bruchidae* en zone guinéenne au Togo (*Coleoptera, Chrysomeloidea*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 102 (3) : 241-250 (équipe)

30. La flore ptéridologique du Togo. *J. Bot. Soc. bot. Fr.*, 3 : 63-68 (Ph Bouchet)

31. Etude cartographique et dynamique de la végétation de l'aire classée de la colline de Savalou (Bénin). *J. Bot. Soc. bot. Fr.*, 3 : 69-81 (A Akoègninou)

32. Les propriétés anti-microbiennes de quelques espèces à cure-dents du Togo. *Ann. pharm. fr.*, 56 : 184-186 (en équipe)

33. Pourquoi les phytomédicaments éthiques ? Rôle du Centre universitaire de Recherche et de Formation sur les plantes médicinales. *Actes du Séminaire international sur le développement de phytomédicaments éthiques* : 1-5 (en équipe)

34. Espèces végétales en voie de disparition et leur utilisation en thérapeutique. *Actes du Séminaire international sur le développement de phytomédicaments éthiques* : 63-70 (Ph Bouchet)

35. Etudes pharmacologiques de quelques plantes médicinales (anti-diarrhéique et anti-diabétique). *Actes du Séminaire international sur le développement de*

phytomédicaments éthiques : 89-96 (équipe)

36. Recherche d'une méthode de valorisation des plantes médicinales par la culture en Afrique Noire. La pharmacopée arabo-islamique hier et aujourd'hui : 283-287 (en équipe)

37. Activité hypoglycémiante de quelques plantes médicinales. *Pharm. Méd. Trad. Afr.*, 9 : 60-63 (en équipe)

1998

38. Etudes sur les propriétés anti-microbiennes de quelques espèces de cure-dents du Togo. *Revue Méd. Pharm. Afr.*, 11-12 : 193-196 (équipe)

39. activités antibactérienne des extraits aqueux totaux de *Combretum micranthum*, *Lawsonia inermis* et *Waltheria indica*, plantes de la pharmacopée ouest africaine. *Revue Méd. Pharm. Afr.*, 11-12 : 197-202 (équipe)

40. Contribution à l'étude des propriétés pharmacologiques des extraits hydro-alcooliques des graines de *Parkia biglobosa*. *Revue CAMES*, 00 : 12-15 (B Bonnah, K A Aklikokou, M Gbéassor)

41. Les îlots forestiers du sud Togo. In H Virjy, C Fleming, GT Agyepong, C Justice et J Brunner. *START Report*, 1: 1-6 (K Kokou)

42. Comparaison de l'activité antifongique des feuilles et des écorces de tronc de *Pteleopsis suberosa* G. Don (Combretaceae). *Acta bot. Gallica*, 145 (2): 233-238 (équipe)

43. La disparition des espèces végétales en Afrique tropicale : Cas du Togo et du Bénin en Afrique de l'Ouest. *Le Monde des Plantes*, 463 : 18-20 (en équipe)

44. *Ocimum canum* Sims., a lesser known source of volatile oil with terpineol-4 as the major constituent. *Bull. Chem. Soc. Ethiopia*, 12 (2) : 173-176 (en équipe)

45. Dynamique de la végétation périphérique du barrage hydro-électrique de Nangbéto sur le fleuve Mono après la mise en eau. *Trav. Rech. Géogr.*, n° spéc. : 50-64 (en équipe)

46. La flore horticole du Togo. *J. Bot. Soc. Bot. France*, 8 : 87-94 (R Radji, Ph Bouchet)

47. Teneur et composition chimique des huiles essentielles à différentes périodes après plantation chez *Ocimum gratissimum* et *O. basilicum*. Actes des 4^e Journées annuelles de la Société Ouest-africaine de Chimie, 3-7 août 1998, Cotonou, Bénin (K

Sanda, K Koba, W Tchala, T Tchépan)

1999

48. Sur la présence d'*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub. (Pontederiaceae) sur la lagune de Lomé. *J. Rech. Sci. Univ. Bénin (Togo)*, 3 (1): 211-213 (équipe)
49. *Aeollanthus pubescens* Benth., a potential source of thymol-rich essential oil. *J. Essent. Oil Res.*, 11: 257-258 (équipe)
50. Antifungal activities of seven West African Combretaceae used in traditional medicine. *J. Ethnopharmacology.*, 66: 335-338 (en équipe)
51. Les îlots forestiers au sud du Togo : Dynamique et relations avec les végétations périphériques. *Revue Ecol. (Terre Vie)*, 54 : 301-314 (en équipe)
52. Analyse floristique des îlots forestiers du sud du Togo. *Acta botanica Gallica*, 146 (2) : 139-144 (équipe)
53. Contribution à l'étude phytosociologique des végétations inondables du sud Togo. *Belg. Journ. Bot.*, 132 (2) : 141-152 (équipe)
54. Quelques aspects botaniques et écologiques de *Rhamphicarpa fistulosa* (Hochst.) Benth. (Scrophulariaceae), plante adventice parasite des riz de bas-fonds au Bénin (Afrique de l'Ouest). *J. Bot. Soc. Bot. France*, 11: 75-81 (équipe)
55. Les forêts sacrées littorales du Togo : rôle culturel et de conservation de la biodiversité. *J. Rech. Sc. Univ. Lomé (Togo)*, 3 (2): 97-110 (K. Kokou, K. Afiademanyon, K. Akpagana)
56. La détection des sérotypes de deux potyvirus des légumineuses (CABMV et BLCMV) dans des plantes adventices au Togo. Actes des sixièmes Journées scientifiques du réseau "Biotechnologies végétales" de l'AUF, Orsay (France), 30 juin-3 juillet 1997, (K Atissime Dibahoma, MYD Gumedzoe, K Akpagana)

2000

57. Leaf trachoma morphology and density in West African *Trema* spp. (Ulmaceae: Celtidoideae). *Canadian J. Bot.*, 78 (1): 34-39 (L Saint-Laurent, BR Braun, K Akpagana, JT Arnason)
58. Insecticidal, nematicidal and antiviral activities of three species of *Trema* from Togo. *International J. Pharmacognosy*, (L Saint-Laurent, BR Braun, K Akpagana, J

Hudson et JT Arnason)

- 59.** Investigation of medicinal plants of Togo for antiviral and antimicrobial activities. *Pharmaceutical Biology*, 38 (1): 40-45 (en équipe)
- 60.** Analyse morpho-structurale et diversité floristique des îlots de forêts protégés dans la plaine côtière du sud du Togo. *Etudes flor. vég. Burkina Faso*, 5: 33-48 (K Kokou, Batawila K et Akoègninou A)
- 61.** A numerical taxonomic study of *Trema* (Ulmaceae) from Togo, West Africa. *Systematic Botany*, 25 (3): 399-413 (L St-Laurent, BR Baum, JT Arnason)
- 62.** Antifungal activity of extracts from medicinal plants used by First Nations Peoples of Eastern Canada. *J. Ethnopharmacology* 73: 91-198 (NP Jones, JT Arnason, M Abou-Zaid, Sanchez- P Vindas, ML Smith)
- 63.** Les ressources phytogénétiques au Togo : situation actuelle et perspectives. *In Photodocumentation, Zentralstelle für Ernährung und Landwirtschaft*, pp : 102-108.
- 64.** Contribution à l'étude phytosociologique des végétations inondables du Sud Togo. *Belgian Journal of Botany*, 132 (2) (B de Foucault, K Batawila, Ph Bouchet)
- 65.** Les pâturages naturels à *Paspalum vaginatum* SW. (Poaceae). *Journ. Rech. Sci. Univ. Bénin (Togo)*, 4 (1) : 95-102 (J-P Essou, A Akoègninou, MG Tossou, K Akpagana)
- 66.** Le contrôle de terrain par la méthode des transects en classification d'image HRV de SPOT : application aux mangroves et écosystèmes littoraux du sud-est du Togo. *Journ. Rech. Sci. Univ. Bénin (Togo)*, 4 (1) : 103-112 (D Afidégnon, T Edoth, KA Guelly, K Kokou, F Fromard, D Traoré)
- 66.** La préservation de l'environnement en Afrique tropicale avec référence au Togo. Actes FRSIT, 3^e éd., pp. 7-14
- 68.** Problèmes liés à la gestion de diversité floristique en Afrique de l'Ouest : cas du Togo. Actes FRSIT, 3^e éd., pp. 35-40

2001

- 69.** Biodiversité médicinale au sud du Togo. *J. Rech. Sci. Univ. Bénin (Togo)*, 5 (1) : 1-7 (équipe)
- 70.** La végétation d'une zone de transition entre la forêt dense humide semi-décidue et les savanes: Région de Bantè (Bénin, Afrique de l'Ouest). *J. Bot. Soc. bot. France*,

15 : 99-108 (équipe)

71. Teneur et composition chimique de l'huile essentielle de *Ocimum basilicum* L. Et *Ocimum gratissimum* L. à différentes périodes de récolte après semis. *Revista Italiana EPPOS*, 30: 3-7 (K Sanda, K Koba et T Tchépan)

72. Contribution à une étude phytosociologique du littoral sableux du Togo. *Acta Bot. Gallica*, 147 (4) : 333-344 en équipe

73. Evaluation de la biodiversité des mares du sud est du Togo. *Bull. OMPO*, 23 : 3-10 (K Kokou, KA Guelly, K Afiademanyon, G Mawussi, E Bowessidjaou et SD Kulo)

74. Plant genetic resources in Togo: Current situation and perspectives. *In*J.M.M. Engels, R. Vodouhè, J. Thompson, A. Zannou, E. Hehme and M. Grum, pp. 203-207 (S Dogbe, KBatawila, H Dantsey, K Akpagana)

75. Contribution à l'histoire holocène de la végétation du Dahomey-Gap au Sud Bénin. *West African Journal of Archaeology*, 31 (2): 93-115 avec Tossou M., Akoègninou A. et Ballouche A.

76. Programme de ressources génétiques forestières en Afrique au sud du Sahara : Rapport du Togo. *In*O. Eyog Matig, E. Adjanohoun, S. de Souza et B. Sinsin, IPGRI/SAFORGEN (AM Ahyi, MT Djagba)

2002

77. Activité antifongique d'une espèce en voie de disparition de la flore togolaise : *Conyza aegyptiaca* (L.) Ait. var. *lineariloba* (DC.) O. Hoffm. (Asteraceae). *Acta Bot. Gallica*, 149 (1): 41-48 (en équipe)

78. The effect of *Mangifera indica* stem bark and *Pluchea ovalis* roots on tracheal smooth muscle *in vitro*. *Fitoterapia*, 73: 619-622 (A Agbonon, K Eklou-Gadegbeku, K Aklikokou, Essien and M Gbéassor)

79. La carte de végétation du Togo, accompagnée d'une notice explicative. Univ. Lomé/Univ. Paul Sabatier (Toulouse III) (D Afidégnon, J Fromard, K Kokou, KA Guelly)

2003

80. Propriétés antimicrobiennes de trois plantes psammophiles du littoral togolais menacées de disparition. *Acta Bot. Gallica*, 150 (1) : 107-115 (EA Kpémissi, K Batawila, K Kokou, KH Koumaglo, C de Souza et Ph Bouchet)

- 81.** Inhibition of human pathogenic fungi by ethnobotanically selected plant extracts. *Mycoses*, 46 (1, 2) : 29-37 (CE Ficker, JT Arnason, S Omar, P Sanchez Vindas, L Poveda Alvarez, M Gbéassor, C de Souza, ML Smith)
- 82.** Bioassay-guided isolation and identification of antifungal compounds from ginger. *Phytotherapy Research*, 17 (8): 897-902 (C Ficker, ML Smith, M Gbéassor, J Zhang T DurstR Assabgui, JT Arnason)
- 83.** Régénération sexuée et asexuée de deux espèces d'*Isobertinia* au Togo. *Mémoire volontaire, XII^e Congrès Forestier Mondial*, Montréal, 8 p. (M Dourma, KA Guelly, K Kokou, K Batawila, R Bellefontaine)
- 84.** Conservation des savanes boisées à *Azelia africana* et *Pterocarpus erinaceus* dans la chaîne de l'Atakora (Nord Bénin). Actes du séminaire international sur l'Aménagement et la Gestion des Aires Protégées d'Afrique de l'Ouest Parakou, Bénin, 14-19 avril 2003, éd. IRD/UNESCO (K Wala, B Sinsin et K Hahn-Hadjali)
- 85.** Nuclear DNA content and ploidy level of some fonio (*Digitaria sp.*) landraces from West Africa as determined by laser flow cytometry and chromosome counting. *Annales des Sciences Agronomiques du Bénin*, 2 (6) (H Adoukonou-Sagbadja, A Dansi, R Vodouhè, C Agbangla et O Daïnou)
- 86.** Relation between tree species diversity and landscape position in Atacora Mountains in Benin. Poster, XVIIth AETFAT Congress, Addis Ababa, Ethiopia, 21-26 Sept. 2003 (K Wala, B Sinsin et K Hahn-Hadjali)

2004

- 87.** Caractérisation précoce de la tolérance à la salinité et à la sécheresse de deux hybrides somatiques de pomme de terre (*Solanum tuberosum* L., Solanaceae) et de leurs parents. *Acta Bot. Gallica*, 151 (2) : 127-138 (M-LAttoh-Mensah-Quashie, A Nato)
- 88.** Les facteurs influençant la germination et la multiplication de *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. (Sapindaceae), une espèce médicinale rare et menacée de disparition au Togo. *Acta Bot. Gallica*, 151 (2): 197-204 (K Tozo, A-M Kossi, K Odah et Ph Bouchet)
- 89.** Collecting fonio (*Digitaria exilis* Kipp. ex Stapf and *D. iburua* Stapf) landraces in Togo. *Plant Genetic Resources Newsletter*, 133: 59-63 (H. Adoukonou-Sagbadja, A. Dansi and R. Vodouhè)

- 90.** Critères d'adoption des variétés des ignames au Togo. *Troupeaux et Cultures Tropicales*, 4 : 16-17 (K Odah, A Carlier et P du Jardin)
- 91.** L'arbre et sa fonction chez les Nawdba de Doufelgou (Togo). *Ann. Bot. Afr. Ouest*, 3 : 13-22 (K Wala, B Sinsin, KA Guelly et K Kokou)
- 92.** Variability of phytodiversity under human impact in the Atacora Mountains (Benin, West Africa). Poster, African Biodiversity, molecules, organisms, ecosystems, 5th international symposium on tropical biology, Museum Koenig, Bonn, Germany (K Wala, B Sinsin et K Hahn-Hadjali)
- 93.** Quelques données ethnobotaniques sur la flore togolaise. Poster. Colloque anniversaire du cent cinquantième de la Société Botanique de France (15 octobre 2004), Paris (France), (K Batawila, D Amenoudji, K Kokou, B de Foucault, A Delelis et Ph Bouchet)
- 94.** Antifungal activities of five Combretaceae used in Togolese traditional medicine. *Fitoterapia*, 76: 264-268 (K Batawila, K Kokou, K Koumaglo, M Gbéassor, B de Foucault et Ph Bouchet)

2005

- 95.** Ethnomedicinal uses of *Momordica charantia* (Cucurbitaceae) in Togo and relation to its phytochemistry and biological activity. *Journal of Ethnopharmacology*, 96: 49-55 (N Beloin, M Gbéassor, J Hudson, K de Souza, K Koumaglo et JT Arnason)
- 96.** Effect of ethanolic extract of *Pluchea ovalis* root in asthma model of Wistar. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas*, 4 (3): 52-59 (Agbonon, K Aklikokou, K Eklou-Gadegbeku and M Gbéassor)
- 97.** Typologie et structure des parcs agroforestiers dans la Préfecture de Doufelgou (Togo). *Cahiers Sécheresse*, 16 (3) : 209-216 (K Wala, B Sinsin, KA Guelly et K Kokou)
- 98.** Contribution à la connaissance de l'écologie d'*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub. (Pontederiaceae) et de *Pistiastratiotes* L. (Araceae) dans la région maritime orientale du Togo. *Acta Bot. Gallica*, 152 (3) : 269-280 (S Akpavi, K Batawila, G Djaneye-Boundjou, D Afidégnon, B de Foucault et P Bouchet)
- 99.** Propriétés antifongiques de quatre espèces d'*Eucalyptus* de Togo. *J. Rech. Sci., Univ. Lomé (Togo)*, sér. A, 7 (1) : 1-8 (E Kosh-Komba, K Batawila, KA Gbogbo, GM Tossou, K Wala, S Akpavi et K Koumaglo)

- 100.** Flux de la diversité des cultivars dans la Préfecture du Moyen-Mono au Togo. *J. Rech. Sci., Univ. Lomé (Togo)*, sér. A, 7 (1) : 19-27 (S Akpavi, M Banoin, K Batawila, K Wala, KA Gbogbo et R Vodouhè)
- 101.** Analyse pollinique des miels de la forêt classée de la lama (Bénin) et son apport a la connaissance le la flore apicole. *J. Rech. Sci., Univ. Lomé (Togo)*, sér. A, 7 (1): 83-92 (GM Tossou, A Akoègninou, H Yédomonhan et K Batawila)
- 102.** Caractéristiques biochimiques et nutritionnelles des graines d'espèces mineures : *Polygala butyracea* Heckel (Polygalaceae), *Ceratotheca sesamoides* Endl. (Pedaliaceae) et *sesamum indicum* L. (Pedaliaceae). *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 7 (2) : 91-94(SK Amouzou, K Agossou, AG Lawson, C Lamboni, I Bilabina, K Awaga et A Doh)
- 103.** Propriétés antifongiques de quatre espèces d'*Eucalyptus* du Togo. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 7 (1) : 1-8 (E Kosh-Komba, K Batawila, KA Gbogbo, GM Tossou, K Wala, S Akpavi, K Koumaglo)
- 104.** Flux de la diversité des cultivars dans la Préfecture du Moyen-Mono au Togo. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 7 (1) : 19-27 (S Akpavi, M Banoin, K Batawila, K Wala et Gbogbo, R Vodouhè)

2006

- 105.** Activité antifongique des huiles essentielles de *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae) et *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng. (Poaceae) sur des micromycètes influençant la germination du Maïs et du Niébé. *Acta botanica Gallica*, 153 (1): 115-124 (AK Gbogbo, K Batawila, K Anani, M Prince-David, M Gbéassor et P Bouchet)
- 106.** Tree species diversity in relation to topography and human activities in the Atakora Mountains in Benin. *In Taxonomy and Ecology of African Plants: their conservation and sustainable use*. Edited by SA Ghazanfar and Henk J. Beentje, pp.: 339-350 (K Wala, S Brice, K Hahn-Hadjali)
- 107.** Etudes biochimiques et évaluation des valeurs nutritionnelles de quelques espèces alimentaires mineures du Togo. *Acta bot. Gallica*, 153 (2) : 147-152 (K Amouzou, B Adaké, K Batawila, K Wala, S Akpavi, M Kanda, K Odah, K Kossi-Titrikou, I Butaré et P Bouchet)

- 108.** Multiplication par drageonnage d'*Isoberlinia doka* et *I. tomentosa* au sein des formations arborées du Nord-Togo. *Bois et Forêts des Tropiques*, 288 (2) : 49-57 (M Dourma, KA Guelly, K Kokou, K. Batawila, K Wala et R Bellefontaine)
- 109.** Utilisation des pesticides dans les périmètres maraîchers du cordon littoral togolais. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8 (1) : 19-26 (M Kanda, K Wala, G Djaneye-Boundjou, A Ahanchédé)
- 110.** Indigenous Knowledge and Traditional conservation of Fonio Millet (*Digitaria exilis* Stapf, *Digitaria iburua* Stapf) in Togo. *Biodivers. Conserv.*, 15: 2379-2395 (H Adoukonou-Sagbadja, A Dansi, R Vodouhè)
- 111.** Influence of the seaside vegetation on the nesting of marine turtles in Togo. Proceedings 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Island of Crete, Greece, 3-8 April 2006 (GH Segniagbeto, JE Bowessidjaou, J Fretey)
- 112.** Etudes ethnobotanique, écologique et propriétés antifongiques de *Mondia whytei* (Hook. f.) Skeels (Asclepiadiaceae). *Etudes Rwandaises, Séries Sciences*, 12 : 31-43 (JMV Senyanzobe, K Batawila, A Gbogbo, K Wala, L. Kamagaju)
- 113.** Analyse floristique et écologique de la végétation de la chaîne de l'Atakora au Bénin. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8 (1) : 39-48 (K Wala, B Sinsin et K Hahn-Hadjali)
- 114.** Contribution à l'étude des plantes alimentaires mineures dans la Préfecture de Dankpen (Togo). *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8(1) : 29-38 (AB Kébenzikato, S Akpavi, K Batawila, K Wala, M Dourma, K Kossi-Titrikou, KS Amouzou, I Butaré et H Dantsey-Barry)
- 115.** Les micromycètes des sols de la ville de Lomé (Togo). *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8(1) : 19-27 (KA Gbogbo, K Batawila, K Anani et Ph Bouchet)
- 116.** Potentialité des pâturages naturels au Togo en utilisant les images satellites : cas de la Région de Kara. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8(1) : 49-60 (K Tona et YA Woégan)
- 117.** Analyse floristique et écologique de la végétation de la chaîne de l'Atakora au Bénin. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, série A, 8 (1) : 39-48 (K Wala, B Sinsin et K Hahn-Hadjali)

118.Influence des facteurs socio-culturels sur la disponibilité et la consommation de plantes alimentaires au Togo. *J. Rech. Sci. Univ.*, 8 (2), sér. A (S Akpavi, K Batawila, K Wala, K Odah, K Kossi-Titrikou, K Amouzou, K Kokou, A Chango, I Butare)

2007

119.Diversité et gestion des légumes de cueillette au Togo. *African Journal of Food Agriculture and Development*, 7 (3), Special Issue *African Leafy Vegetables*, 1: 21 p. (K Batawila, S Akpavi, K Wala, M Kanda and R Vodouhè)

120. Flow cytometric analysis reveals different nuclear DNA contents in cultivated Fonio (*Digitaria* spp.) and some wild relatives from West Africa. *Plant Systematics and Evolution* (H Adoukonou-Sagbadja, V Schubert, A Dansi, G Jovtchev, A Meister, K Pistrick and W Friedt)

121. Genetic diversity and population differentiation of traditional fonio millet (*Digitaria* spp.) landraces from different agro-ecological zones of West Africa. *Theor. Appl. Genet.*, 115: 917-931 (H Adoukonou-Sagbadja, C Wagner, A Dansi, J Ahlemeyer, O Daïnou, F Ordon, W Friedt)

122. Influence de quelques facteurs exogènes sur le développement in vitro de deux accessions locales de *Dioscorea cayenensis-rotundata* et *D. alata* (Dioscoreaceae) cultivées au Togo. *Ann. Bot. Afr. Ouest*, 4 : 69-78 (K Odah, K Tozo, A Aïdam)

123. Quelques données ethnobotaniques sur la flore togolaise. *Acta botanica Gallica*, 157 (3) : 407-408 (K Batawila, D Amenoudji, K Kokou, B de Foucault, A Delelis, Ph Bouchet)

124. Stratégies paysannes de conservation de quelques ressources phytogénétiques dans le Moyen-Mono au Togo. *Agron. Afr.*, 19 (3) : 337-349 (K Akpavi, M. Banoïn, K Batawila, R Vodouhè)

125.Microtubérisation de deux variétés locales d'igname de *Dioscorea cayenensis-rotundata* et de *D. alata* (Dioscoreaceae) cultivées au Togo. *J. Rech. Sci. Univ.*, 9 (1) : 53-59 (K Odah, K Tozo, C Zinsou)

126. Essais de régénération de *Dialium guineense* Wild. (Caesalpinaceae), une espèce des systèmes agroforestiers au Togo (Afrique de l'ouest). *Ann. Univ. Lomé(Togo)*, 16 : 35-50 (KA Guelly, M Dourma, K Tozo, E Padakalé, R Bellefontaine)

127.Evaluation phytosanitaire de variétés locales et de nouvelles variétés de tomate

(*Lycopersicum esculentum* L.) au Togo. *J. Rech. Sci. Univ.*, 9 (1), sér. A (A Anene, KE Kpemoua, K Batawila)

129. Contribution a l'étude de quelques maladies fongiques dans les périmètres maraichers de Lomé (Togo). *J. Rech. Sci. Univ.*, 9 (1), sér. A (K Amoussou, K Batawila, KA Gbogbo, K Wala, M Kanda, Ph Bouchet, K Akpagana)

130. Activités antifongiques de *Paullinia pinnata* L. (Sapindaceae) et *Pergularia daemia* (Forssk.) Chiov. (Asclepiadaceae), deux plantes usages cosmétologique et dermatologique. *J. Rech. Sci. Univ.*, 9 (1), sér. A (K Batawila, GM Tossou, KA Gbogbo, K Wala, S Akpavi, M Dourma, T Tatoni, Ph Bouchet)

2008

131. The history of the mangrove vegetation in Bénin during the Holocene: a palynological study. *J. Afr. Earth Sciences*, 52: 167-174 (M Tossou, A Akoègninou, A Ballouche, MA Sowunmi)

132. Valeur nutrition/santé de quelques espèces de Légumineuses alimentaires mineures au Togo. *Acta Bot. Gallica*, 155 (3), 403-414 (S. Akpavi, A Chango, K Tozo, K Amouzou, K Batawila, K Wala, KA Gbogbo, M Kanda, K Kossi-Titrikou, H Dantsey-Barry, L Talleux, I Butare, P Bouchet)

133. Production and traditional seed conservation of leafy vegetables in Benin rural areas. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, 59 : 59-69 (A Dansi, A Adjatin, H Adoukonou-Sagbadja)

134. Effect of *Tectona grandis* on phenylhydrazine-induced anæmia in rats. *Fitoterapia*, 79 (5) : 332-336 (A Diallo, M Gbéassor, A Vovor, K Eklu-Gadegbeku, K Aklikokou, A Agbonon, AA Abena, C de Souza)

135. Bioaccumulation de certains éléments métalliques dans les produits maraichers cultivés sur les sols urbains le long de l'autoroute Lomé-Aného, Sud Togo. *Acta Bot. Gallica*, 155 (3) : 415-426 (K Gnandi, K Tozo, AP Edoth, H Abi, K Agbeko, K Amouzouvi, G Tchangbedji, K Kili, P Bouchet)

136. *Biodiversité des légumes feuilles traditionnels consommés au Bénin.* IFS/IRDCAM/UAC édés. Bibliothèque Nationale, Cotonou, Bénin, 174 p. (A Dansi, A Adjatin, R Vodouhè, K Adeoti, H Adoukonou-Sagbadja, V Faladé, H Yédomohan, A Akoègninou)

2009

137. Le maraîchage périurbain à Lomé : pratiques culturelles, risques sanitaires et dynamiques spatiales. *Cahiers Agriculture*, 18 (4) : 356-363 (M Kanda, K Wala, K Batawila, G Djaneye-Boundjou, A Ahanchédé)

138. Régénération naturelle des peuplements à *Isoberlinia* spp. en zone soudanienne au Togo. *Acta Bot. Gallica*, 156 (3) : 415-425 (M Dourma, K Batawila, K Wala, K Kokou, KA Guelly, R Bellefontaine et B de Foucault)

139. Comparaison de l'utilisation des ressources forestières et de la régénération entre deux types de forêts claires à *Isoberlinia* au Togo. *Bois et Forêts des Tropiques*, 302 (4) : 5-19 (M Dourma, K Wala, R Bellefontaine, K Batawila, K A Guelly)

140. Traditional leafy vegetables in Benin: Folk nomenclature, species under threat and domestication. *Acta Bot. Gallica*, 156 (2): 183-199 (A Dansi, H Adjatin, H Adoukonou-Sagbadja, V Falade, AC Adomou, H Yedomonhan, B de Foucault)

141. Etat des lieux sur la flore et les herbiers d'Afrique Occidentale Francophone. *Ann. Univ. Lomé (Togo)*, série Sciences, 18 : 73-87 (R Radji, K Guelly, K Akpagana, J Florence, H Chevillotte, K Kokou, M Gueye, D Diop, S Diop, S Koma, C Cambier, M Saadou, A Mahamane, AOM Vall, M Diabate, K Guilavogui, P Beavogui, AYC N'Da, DHJ Ipou Ipou, KE N'Guessan, A Bakayoko, F Kouame N'Guessan, A Koulibali, D Traoré, M Bélem-Ouédraogo, LR Ouédraogo, P Koura, K Ouédraogo, P Compaoré, H Yedomonhan, A Akoègninou, AC Adomou)

141b. Evaluation génétique du processus de la domestication des ignames sauvages *Dioscorea abyssinica*, dans l'Etat de Nasarawa (Nigéria) par les marqueurs microsatellites (SSR). Comparaison des ignames pré-domestiquées avec les variétés locales des ignames, *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 1 (11): 39-47 (AA Missihoun, C Ahanhanzo, C Agbangla, H Chair)

2010

142. *In vitro* inhibitory effect of West African medicinal and food plants on human cytochrome P450 3A subfamily. *Journal of Ethnopharmacology*, 128 (2): 390-394 (A Agbonon, K Eklugadegbeku, K Aklikokou, M Gbéassor, TW Tam, JT Arnason, BC Foster)

143. Ecological and numerical analyses of plant communities of the most conserved protected area in North-Togo. *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 2(11): 359-369 (F Folega, XH Zhao, CY Zhang, K Wala)

144. Diversité des Fruitiers Ligneux Spontanés du Togo. *Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology*, 4 (Special Issue 1), 1-9 (A Atato, K Wala, K Batawila, AY Woégan, K Akpagana)

145. Floristic diversity in most dry and environmentally disturbed areas of Northern Togo. IEEE Catalog Number: CFP1002M-ART, pp.: 241-243 (F Folega, XH Zhao, CY Zhang, K Wala)

146. Caractérisation de deux hybrides somatiques de pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.) : tubérisation *in vitro* et production de semences. *Revue Ivoirienne des Sciences et Technologie*, 15 : 211-224 juin 2010 (M-L A Quashie, A Nato, K Akpagana)

2011

147. Woody plant species used in urban forestry in West Africa: Case study in Lomé, capital town of Togo. *Journal of Horticulture and Forestry*, 3(1): 21-31 (R Radji, K. Kokou)

148. Woody vegetation of protected areas in Northern Togo. Cases of Barkoissi, Galangashi and Oti-Keran: ecological and structure analyses of plant communities. *Forestry Studies in China*, 13 (1): 23-35 (F Folega, K Wala, CY Zhang, XH Zhao).

149. Numerical and ecological assessment of plant community's pattern in most environmentally disturbed areas of Northern Togo. Abstract, *2011 International Conference on Future Environment and Energy (ICFEE 2011)*, 11 p. (F Folega, CY Zhang, XH Zhao, K Batawila)

150. Une formation végétale méconnue pour l'Afrique tropicale, la mégaphorbiaie ; le cas du *Marantochloo-Anubiadetum giganteae* du Togo. *Acta Bot. Gallica*, 158 (3) : 409-423 (B de Foucault, K Batawila, K Wala)

151. Analyse pollinique et caractérisation phytogéographique des miels vendus à Cotonou (Bénin). *Cahiers Agricultures*, 20 (6): 500-508 (GM Tossou, H Yedomonhan, P Azokpota, A Akoègninou, P Doubogan)

152. Edible wild fruit highly consumed during food shortage period in Togo: State of knowledge and conservation status. *Journal of Life Sciences*, 5: 1046-1057 (A Atato, K Wala, K Batawila, N Lamien)

153. Evaluation of agroforestry species in potential fallows of areas gazetted as protected areas in North-Togo. *Afric. Journ. Agric. Research*, 6 (12): 2828-2834 (F Folega, G Samake, CY Zhang, ZX Hai, K Wala, K Batawila)

154. Caractéristiques intrinsèques des plantes alimentaires sous-utilisées et mineures du Togo : facteurs de menace. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo), Série A*, 2011, 13 (2) : 59-75 (S Akpavi, M Dourma, K Odah, KA Guelly, KA Gbogbo, AK Tounou, K Batawila)

155. Contribution à la connaissance de quelques paysages végétaux des savanes soudaniennes semi arides au Togo. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 2011, Série A, 13(2) : 85-93 (Y Demakou, M Dourma, AY Woégan, S Akpavi, A Atato, K Wala, K Batawila, TTK Tchamiè)

156. Que sont devenues les plantes autrefois consommées par les divers groupes ethnoculturels du Togo ? *Agronomie Africaine*, 23 (2) : 147-160 (S Akpavi, AY Woégan, M Dourma, K Tozo, K Batawila, K Wala, KA Gbogbo, M Kanda, K Kossi-Titrikou, B de Foucault, I Butaré)

157. Caractéristiques intrinsèques des plantes alimentaires sous-utilisées et mineures du Togo : facteurs de menace. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo), Série A*, 13(2) : 59-75. Référencé dans African Journal on Line (AJOL) [www.inasp.org/ajol], ISSN- 1727-8651. (S Akpavi, M Dourma, K Odah, KA Guelly, KA Gbogbo, AK Tounou, K Batawila)

2012

158. Quick numerical assessment of plant communities and land use change of Oti Prefecture protected areas (North Togo). *African Journal of Agricultural Research*, 7(6): 1011-1022 (F Folega, X Zhao, K Batawila, C Zhang, H Huang, K Dimobe, H Pereki, A Bawa, K Wala)

159. Diversity of the Neglected and Underutilized Crop Species of Importance in Benin. *The Scientific World Journal*, (A Dansi, R Vodouhè, P Azokpota, H Yedomonhan, P Assogba, A Adjatin, YL Loko, I Dossou-Aminon)

160. Agriculture maraîchère au Togo : Analyse systémique et environnementale.

Editions Universitaires Européennes, 157 p. (M Kanda, G. Djaneye-Boundjou)

161. Assessment of vegetation structure and human impacts in the protected area of Alédjo (Togo). *Afr. Journ. Ecol.*, DOI: 10.1111/j.1365-2028.2012. 01334.x (K Wala, AY Woégan, W Borozi, M Dourma, A Atato, K Batawila)

162. Assessment of pesticide residues and trace element contamination in market gardens of Togo. *African Journal of Environmental Science and Technology*, 6 (10): 380-390, DOI: 10.5897/AJEST11.215 (M Kanda, G Djaneye-Boundjou, K Wala, K Gnandi, K Batawila, A Sanni)

163. Ethnobotanical Knowledge of *Sterculia setigera* Del. in the Sudanian Zone of Togo (West Africa). *International Scholarly Research Network, ISRN Botany*, Volume 2012, Article ID 723157, 8 p., DOI: 10.5402/2012/723157 (W Atakpama, K Batawila, M Dourma, H Pereki, K Wala, K Dimobe, M Gbéassor)

164. Use of 3S technology as a tool for endangered vegetation area assessment in Togo. *African Journal of Microbiology Research*, 6(42): 6948-6957, DOI: 10.5897/AJMR11.473 (F Folega, X Zhao, C Zhang, H Huaguo, K Wala, K Batawila)

165. Etude préliminaire de la diversité génétique du bananier (*Musa* spp) et sa valeur dans l'alimentation au Togo. *J. Rech. Sci. Univ., Série A*, 2012, 14 (2) :119-127 (K Odah, G Aziadekey, K Tozo, S Akpavi, R Koukouma, A Guelly, K Kokou, K Assignon, Y Akogo, A Aidam, L Kenny et M Gbéassor)

166. Typologie, caractéristiques structurales et dynamique des faciès forestiers fragiles à *Isobertinia* spp en vue de leur gestion au Togo. *Bois et Forêts des Tropiques*, 313 (3) : 19-34 (M Dourma, K Wala, KA Guelly, R Bellefontaine, P Deleporte, S Akpavi, K Batawila)

167. Espèces lianescentes à fruits comestibles du Togo. *Fruits*, hors-série, 67 (5): (A Atato, K Wala, M Dourma, R Bellefontaine, YA Woégan, K Batawila)

168. Analyse spatiale des différentes formes de pressions anthropiques dans la réserve de faune de l'Oti-Mandouri (Togo). *Vertigo*, HS, 14 (K Dimobe, K Wala, K Batawila, M Dourma, YA Woégan)

169. Assessment and impact of anthropogenic disturbances in protected areas of northern Togo. *Forestry Studies in China*, 14 (3): 216-223 (F Folega, M Dourma, K Wala, K Batawila, C Zhang, X Zhao)

- 170.** Abondance et structure des populations d'un fruitier spontané : *Haematostaphis barteri* Hook. f. dans deux sites rocheux en région soudanienne au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 6(6): 6042-6048 (A Agbogon, K Tozo, K Wala, K Batawila, M Dourma), DOI : <http://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v6i6.31>
- 171.** Dépôt pollinique actuel et végétation du sud du Bénin. *Int., J. Biol. Chem. Sci.* 6(4): 1647-1668. (GM Tossou, H Yedomonhan, CA Adomou, A Akoègninou)
- 172.** Inventaire des taxons polliniques des miels de la zone guinéenne du Togo : cas des zones écofloristiques IV et V. *European Scientific Journal*, 8 (26), 14 p. (CM Koudegnan, TM Etorh, AK Guelly, K Batawila)
- 173.** Antimicrobial properties and phytochemical profiling of essential oils extracted from traditionally used medicinal plants in Benin. *International Journal of Natural Product Science*, 2 (4): 1-11 (F Baba-Moussa, A Adjanohoun, K Adéoti, JD Gbénu, D Aloukoutou, L Kpavodé, M Moudachirou, K Akpagana, P Bouchet, SO Kotchoni, F Toukourou, L Baba-Moussa)
- 174.** Agriculture de contre saison sur les berges de l'Oti et ses affluents. *African Crop Science Journal*, 20, Issue Supplement s2 : 613-624 (B Diwédiga, K Hounkpè, K Wala, K Batawila, T Tatoni)
- 175.** Exploitation agricole des berges : Une stratégie d'adaptation aux changements climatiques destructrice des forêts galeries dans La plaine de L'Oti. *African Sociological Review*, 16(1): 77-99 (B Diwédiga, K Batawila, K Wala, KHounkpè, AK Gbogbo, S Akpavi, T Tatoni)
- 176.** Botanical Assessment of Forest Genetic Resources Used in Traditional Cosmetic in Togo (West Africa). *Journal of Life Sciences*, 6 (8): 931-938 (H Pereki, K Batawila, K Wala, M Dourma, S Akpavi, M Gbéassor, J-L Ansel)
- 177.** Ethnobotanical investigation and diversity of Gbolo (*Crassocephalum rubens* (Juss. ex Jacq.) S. Moore and *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore), a traditional leafy vegetable under domestication in Benin. *Genet. Resour. Crop. Evol.*, 59: 1867-1881 (A Adjatin, A Dansi, CS Eze, P Assogba, I Dossou-Aminon, A Akoègninou, A Sanni)
- 178.** Typologie, caractéristiques structurales et dynamique des faciès forestiers fragiles à *Isoberlinia* spp. en vue de leur gestion au Togo. *Bois et Forêts des Tropiques*, 67 (313) : 19-34 (M Dourma, K Wala, KA Guelly, R Bellefontaine, P Deleporte, S Akpavi,

K Batawila)

178b. Antimicrobial activity of three essential oils from Benin on five oral germs: Test of mouthbaths. *Annals of Biological Research*, 3 (11): 5192-5199 (F Baba-Moussa, A Adjanohoun, ES Attakpa, L Kpavodé, JD Gbénou, SO Kotchoni, A Sezan, F Toukourou, L Baba-Moussa)

2013

179.La flore des forêts claires à *Isoberlinia* spp en zone soudanienne au Togo. *Acta Botanica Gallica: Botany Letters*, <http://dx.doi.org/10.1080/12538078.2012.737118> (M Dourma, K Batawila, KA Guelly, R Bellefontaine, B de Foucault)

180.Socio-economic diagnosis of ornamental horticulture in Togo. *Journal of Biology and Life Science*, 4 (1): 17 p. (R Radji, P Van Damme, K Kokou)

181.Distribution spatiale des plantes alimentaires mineures ou menacées de disparition au Togo : un indicateur de l'ampleur de leur menace. *Acta Botanica Gallica: Botany Letters*, <http://dx.doi.org/10.1080/12538078.2012.737145> (S Akpavi, K Wala, KA Gbogbo, K Odah, YA Woégan, K Batawila, M Dourma, H Pereki, I Butaré, B de Foucault)

182.Proximate, mineral and vitamin C composition of vegetable Gbolo [*Crassocephalum rubens* (Juss. ex Jacq.) S. Moore and *C. crepidioides* (Benth.) S. Moore] in Benin. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 7(1): 319-331 (A Adjatin, A. Dansi, E. Badoussi, AF Sanoussi, M Dansi, P Azokpota, H Ahissou, A Akoègninou, A Sanni).

183.Application des pesticides en agriculture maraichère au Togo. *Vertigo, Revue électronique en Sciences de l'Environnement*, 13 (1), DOI: 10.4000/vertigo.13456(M Kanda, G Djaneye-Boundjou, K Wala, K Gnandi, K Batawila, A Sanni)

184.Socio-economic diagnosis of ornamental horticulture in Togo. *Journal of Biology and Life Science*, 4(1): (R Radji, P van Damme, K Kokou)

185.Woody species diversity and important value indices in dense dry forests in Abdoulaye Wildlife Reserve (Togo, West Africa). *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 5(6), pp. 358-366 (H Pereki, K Wala, T Thiel-Clemen, MP Balinga Bessike, M Zida, M Dourma, K Batawila)

- 186.**Effect of benzylaminopurine (BAP) and alphanaphthalene acetic acid (NAA) on the micropropagation and the production of seeds in yams cultivated in Togo. *Access Int. Journal Agric. Sciences*, 1(4): 37-45 (K Odah, K Tozo, Y Akogo, S Akpavi, A Aïdam, YM Gumedzoe, L Kenny, P du Jardin, C Zinsou)
- 187.**Proximate mineral and vitamin C composition of vegetable Gbolo [*Crassocephalum rubens* (Juss. ex Jacq.) S. Moore and *C. crepidioides* (Benth.) S. Moore] in Benin. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7 (1): 319-331 (A Adjatin, A Dansi, E Badoussi, AF Sanoussi, M Dansi, P Azokpota, H Ahissou, A Akoègninou, A Sanni)
- 188.**Perceptions paysannes et impacts des changements climatiques sur la production et la diversité variétale de l'igname dans la zone aride du Nord-Ouest du Bénin. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7 (2) : 671-695 (YL Loko, A Dansi, AP Agré, N Akpa, I Dossou-Aminon, P Assogba, M Dansi, A Sanni)
- 189.**Phytochemical screening and toxicity studies of *Crassocephalum rubens* (Juss. ex Jacq.) S. Moore and *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore consumed as vegetable in Benin. *J. Chem. Pharm. Research*, 5(6): 160-167 (A Adjatin, A Dansi, E Badoussi, YL Loko, M Dansi, F Gbaguidi, P Azokpota, H Ahissou, A Akoègninou, A Sanni)
- 190.**Agromorphological characterization of Gbolo (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore and *C. rubens* (Juss. Jacq.) S. Moore, an aromatic herb consumed as leafy vegetable in Benin. *Int. Res. J. Agric. Soil Sci.*, 3 (7) : 208-218 (A Adjatin, A Dansi, AIS Yévidé, AP Agré, M Dansi, A Akoègninou, A Sanni)
- 191.**La diversité génétique des bananiers plantains cultivés dans la zone Ouest de la Région des Plateaux au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7 (5): 1910-1918 (K Odah, G Aziadekey, K Tozo, S Akpavi, R Koukouma, A Guelly, K Kokou, K Assignon, Y Akogo, A Aïdam, L Kenny, A Ait-Oubahou, C Zinsou, M Gbéassor)
- 192.**Etat des connaissances sur la flore et la phytosociologie de deux aires protégées de la chaîne de l'Atakora au Togo : Parc National Fazao-Malfakassa et Réserve de Faune d'Alédjo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7 (5): 1951-1962 (YA Woégan, S Akpavi, M. Dourma, A Atato, K. Wala)
- 193.** Valeur socioculturelle des plantes alimentaires : un facteur de préservation. *European Scientific Journal*, 9 (32), ISSN : 1857-7881 (S Akpavi, M Kanda, K Odah, K E Akpakpah, K Kossi-Titrikou, I Butaré)

- 194.** Evaluation de l'activité antifongique de *Ficus platyphylla* Del. (Moraceae). *European Scientific Journal*, 9 (33) : 252-260 (KA Gbogbo, M Dourma, S Akpavi, K Batawila)
- 195.** Sélection de sites pour la conservation *in situ* des ignames sauvages apparentées aux ignames cultivées : cas de *Dioscorea praehensilis* au Bénin. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7(1): 60-74 (A Dansi, A Orobiyi, M Dansi, P Assogba, A Sanni)
- 196.** Diversité génétique de *Manihot esculenta* Crantz à l'échelle du village Boukoko en République Centrafricaine *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 2013. Série A, 15(3) : 15-24. www.inasp.org/ajol, ISSN- 1727-8651 (E Kosh-Komba, KA Gbogbo, S Akpavi, M Dourma, M Kanda, M-F Duval, I Zinga, LM Moïta-Nassy, W Atakpama, K Batawila, S Silla, M Gbéassor)
- 197.** Evaluation des activités antimicrobiennes de *Tridax procumbens* (Asteraceae), *Jatropha multifida* (Euphorbiaceae) et de *Chromolaena odorata* (Asteraceae). *Europ. Sci. J.*, 9 (36) : 278-290 (A Agban, KA Gbogbo, E Kpémissi Amana, K Tegueni, K Batawila, K Koumaglo)
- 198.** Evaluation de l'activité antimicrobienne de *Momordica charantia* (Cucurbitaceae), *Psidium guajava* (Myrtaceae) et *Pteleopsis suberosa* (Combretaceae), *Europ. Sci. J.*, 9 (36) : 411-421 (KA Gbogbo, A Agban, YA Woégan, E Kpémissi Amana, PY Hoekou, K Batawila, K Koumaglo)
- 199.** Gestion de la diversité du manioc (*Manihot esculenta* Crantz., Euphorbiaceae) en milieu paysan en république centrafricaine. *Revue Togolaise des Sciences*, 7 (2) : 26-40 (E Kosh-Komba, S Akpavi, YA Woégan, M Dourma, M Kanda, MF Duval, I Zinga, M Moïta-Nassy, W Atakpama, K Batawila, S Semballa, M Gbéassor)
- 200.** Les *Tapinanthus* et leurs hôtes dans la ville de Lomé et sa périphérie : dissémination et impact. *Revue Togolaise des Sciences*, 7 (2) : 63-75 (KB Amégnaglo, M Dourma, S Akpavi, A Akodewou, H Ségniagbéto, K Dimobe, W Atakpama, K Wala, K Batawila)
- 201.** Diversité génétique du manioc (*manihot esculenta* Crantz., Euphorbiaceae) à l'échelle du village Boukoko en Centrafrique. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, Série A, 15(3) : 15-24 (E Kosh-Komba, KA Gbogbo, S Akpavi, J-L Noyer, M-F Duval, I Zinga, P Yandia, M Dourma, M Kanda, S Silla, K Batawila)

202. La diversité génétique des bananiers plantains cultivés dans la zone Ouest de la Région des Plateaux au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7(5) : 1910-1918 (K Odah, M Aziadekey, K Tozo, S. Akpavi, R. Koukouma, A Guelly, K Kokou, K Assignon, Y Akogo, A Aidam, L. Kenny, A Ait-Oubahou, C Zinsou, M Gbéassor)

203. Évaluation des propriétés antimicrobiennes de *Pterocarpus erinaceus* Poir. (Fabaceae) et *Daniellia oliveri* (Rolfe) Hutch. & Dalz. (Caesalpinoideae), utilisées en médecine traditionnelle au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 7(4): 1586-1594 (NKTittikpina, A Agban, KA Gbogbo, YP Hoekou, H Pereki, K Batawila)

204. Woody species diversity and important value indices in dense dry forests in Abdoulaye Wildlife Reserve (Togo, West Africa). *International Journal of Biodiversity and Conservation* 5(6): 358-366. (H Pereki, K Wala, T Thiel-Clemen, MP Bessike Balinga, M Zida, M Dourma, K Batawila).

2014

205. Les potentialités écotouristiques dans la Préfecture de *Doufelgou* (Togo, Afrique de l'Ouest). *Études caribéennes* [En ligne], 23, URL : <http://etudescaribeennes.revues.org/6326> ; DOI : 10.4000/etudescaribeennes.6326 (D Koumantiga, K Wala, K Batawila)

206. Diversité agromorphologique de *Manihot esculenta* Crantz. (Euphorbiaceae) cultivée dans trois zones agroclimatiques en république centrafricaine (RCA). *European Scientific Journal*, 10 (3), (E Kosh-Komba, S Akpavi, YA Woegan, A Atato, MF Duval, M Dourma, I Zinga, P Yandia, D Longue, S Semballa, K Batawila)

207. Structure and Natural Regeneration of *Sterculiasetigera* Del. Plants Communities in Sudanian Zone of Togo (West Africa). *International Journal of Plant & Soil Science*, 3(4): 330-346 (W Atakpama, M Dourma, K Wala, H Pereki, K Batawila)

208. Basic overview of riparian forest in Sudanian savanna ecosystem: case study of Togo. *Revue Ecologie (Terre Vie)*, 69 : 24-38 (F Folega, M Dourma, K Wala, K Batawila, X Zhao, C Zhang)

209. Contribution à la multiplication, par graines et par bouturage de segments de tiges et de racines, de trois fruitiers spontanés de la région des savanes au Togo : *Haematostaphis barteri* Hook. f., *Lannea microcarpa* Engl. & K. Krauss et *Sclerocarya*

birrea (A. Rich.) Hochst. *European Scientific Journal*, 10 (6). (A Agbogon, D Bammitte, K Tozo)

210.Apparition d'un commerce informel de produits phytosanitaires dans le Sud-Ouest du Togo. *European Scientific Journal*, 10 (6). (K Etse, M. Kanda, S Akpavi, K Wala, K Batawila)

211. Disturbance and Population Structure of Plant Communities in the Wildlife Reserve of Oti-Mandouri in Togo (West Africa). *Annual Research & Review in Biology*, 4 (15): 2501-2516 (K Dimobe, K Wala, M Dourma, M Kiki, Y Woegan, F Folega, K Batawila)

212. Structure and ecology of forest plant community in Togo. *Journal of Tropical Forest Science*, 26(2): 225-239 (F Folega, CY Zhang, YA Woegan, K Wala, M Dourma, K Batawila, JL Seburanga, XH Zhao).

213. Satellite monitoring of land-use and land-cover changes in northern Togo protected areas. *Journal of Forestry Research*, 25(2):385-392 (F Folega, CY Zhang, XH Zhao, K Wala, HG Huang, K Batawila, M Dourma).

214. Diversité des espèces cultivées et contraintes à la production en agriculture maraîchère au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 8 (1): 115-127, DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v8i1.11> (M Kanda, S Akpavi, K Wala, G Djaneye-Boundjou)

215.Structure and regeneration of *Sterculia setigera* Del. plants communities in Sudanian zone of Togo (West Africa). *International Journal of Plant and Soil Science*, 3(4): 330-346 (W Atakpama, M Dourma, K Batawila, H Pereki, KWala)

216.Distribution et structure des parcs à *Adansonia digitata* L. (baobab) au Togo (Afrique de l'Ouest). *Afrique SCIENCE*, 10 (2) : 434-449 (AB Kebenzikato, K Wala, M Dourma, W Atakpama, K Dimobe, H Pereki, K Batawila)

217.*Sorindeia warneckei* Engl. (Anacardiaceae), une espèce multi-usagère de la dépression de la Lama au Togo. *Afrique SCIENCE*, 10 (2) : 450-461 (A Akodewou, S Akpavi, M Dourma, K Batawila, KB Amégnaglo, W Atakpama)

218.Woody Species Diversity, Structure and Distribution of *Sterculia setigera* Del. in Togo (West Africa). *Annual Research & Review in Biology*, 4(24): 4511-4528 (W Atakpama, F Folega, M Dourma, YA Woégan, BDiwediga, K Wala, K Batawila)

219.Global Overview of Flora and Plant Diversity in Togo (West Africa). *Journal of Life Sciences Research*, 1 (2): 24-30 (F Folega, M Kanda, YMD Gumedzoe, DL Peng, XH Zhao)

220.*Moringa oleifera* Lamarck (Moringaceae) : Une ressource phytogénétique à usage multiple. *Rev. CAMES, Sciences de la Vie, de la Terre et Agronomie*, 02 : 6-14 (W Atakpama, EGE Kponor, M Kanda, M Dourma, M Naré, K Batawila)

2015

221.Woody Species Diversity and Structure of *Parkia biglobosa* Jacq. Dong Parklands in the Sudanian Zone of Togo (West Africa). *Annual Research & Review in Biology*, 6(2): 103-114 (E Padakale, W Atakpama, M Dourma, K Dimobe, K Wala, KA Guelly)

222.Assessment of land cover changes in a sub-catchment of the Oti river basin (West Africa): a case study of the Kara River basin. *Zbl. Geol. Paläont.*, 1: 151-170

2015

223.Population structure and regeneration status of *Vitellaria Paradoxa* (C. F. Gaertner) under different land management regimes in Atacora department, Benin. *Agroforestry Systems*, January 2015, DOI 10.1007/s10457-015-9787-9 (K Aleza, K Wala, J Bayala, GB Villamor, M Dourma, W Atakpama)

224.Quantitative approach of *Sterculia setigera* Delile (Malvaceae) ethnobotanical uses among rural communities in Togo (West Africa). *Ethnobotany Research & Applications*, 14: 63-80, DOI 10.17348/era.14.0.63-80 (W Atakpama, K Batawila, A Gnamkoulamba)

225.Genetic divergence in Northern Benin Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) landraces as revealed by agromorphological traits and selection of candidate genotypes. *The Scientific World Journal*, 2015, Article ID 916476, 10 p., <http://dx.doi.org/10.1155/2015/916476> (I Dossou-Aminon, LY Loko, A Adjatin, EBK Ewédjè, A Dansi, S Rakshit, N Cissé, JV Patil, C Agbangla, A Sanni, A Akoègninou)

226.Agromorphological Characterization of Elite Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) Cultivars Collected in Bénin. *International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology*, 2 (2): 1-14 (AP Agré, A Dansi, IY Rabbi, R Battachargee, M Dansi, M Gedil, LA Becerra Lopez-Lavalle, A Sanni, A Akoègninou)

227.Long term evaluation of green vegetation cover /dynamic in Atacora Mountain

chain (Togo) and its relation to carbon sequestration in West Africa. *J. Mt. Sci.*, 12 (4) : 921-934 (F Folega, YA Woégan, M Dourma, K Wala, K Batawila, JL Seburanga, CY Zang, DLPeng, XH Zhao)

228.Connaissances ethnobotaniques du baobab (*Adansonia digitata* L.) au Togo (Afrique de l'Ouest). *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.*, 19(3) : 246-260 (AB Kébenzikato, K Wala, W Atakpama, K Dimobé, M Dourma, AY Woégan, K Batawila)

229.Review of twelve West Africa medecinal plants : Active phytochemical combinations in direct biochemically wound healing process. *J. Med. Plants Res.*, 9 (34): 908-917 (E Akpalo, A Tete-Benissan, K Awaga)

230.Biophysical and anthropogenous determinants of landscape patterns and degradation of plant communities in Mo hilly basin (Togo). *Ecological Engineering*, 85: 132-143 (B Diwediga, K Wala, F Folega, M Dourma, YA Woegan, QB Le)

231.Contribution des aires protégées à la conservation *in situ* des espèces sauvages négligées et sous-utilisées : cas de *Dioscorea praeheasilis* Benth. dans la zone écologique IV du Togo. *Afrique SCIENCE*, 11(5) : 391-405 (ENP Wembou, Y Woegan, W Atakpama, K Dimobe, K Tozo, A Dansi)

232.Les Champignons sauvages comestibles du Parc National Fazao-Malfakassa (PNFM) au Togo (Afrique de l'Ouest) : diversité et connaissances ethnomycologiques. *Agron. Afr.*, 27 (1): 37-46 (H Kamou, P Nadjambe, KA Guelly, SN Yorou, LD Maba)

233.Structure des populations de *Sclerocarya birrea*, *Lannea microcarpa* et *Haematostaphis barteri* au nord du Togo. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 25 (2): 3871-3886 (A Agbogon, K Tozo, K Wala, R Bellefontaine, M Dourma, S Akpavi, YA Woegan, K Dimobe)

234.Land cover changes assessment using object-oriented classification based on image segmentation in the Binah River watershed (Togo and Benin). *Earth and Space Science*, 2: 403-416, doi:10.1002/2014EA000083 (Badjana HM, J Helmschrot, K Wala, P Selsam, W-A Flügel, A Afouda)

2016

235.Ethnobotanical study of latex plants in the maritime Region of Togo. *Phcog. Res.*, 8: 128-34.(Hoekou YP, Tchacondo T, Karou SD, Koudouvo K, Atakpama W, Pissang P, Gbogbo AK, Woegan AY, Batawila K, Gbéassor M)

236. Analyse pollinique de l'atmosphère du campus d'Abomey-Calavi (Bénin). *Revue Française d'Allergologie*, 56 (2): 65-75, Doi : 10.1016/j.reval.2015.11.002 (Tossou GM, Chabi LF, Akoègninou A, Ballouche A)

237. Effet de fumures minérales sur le rendement et la qualité organoleptique du manioc (*Manihot esculenta* Crantz) dans la zone de savane au centre-sud de Centrafrique. *European Scientific Journal*. (Ballot CSA, Semballa S, Atakpama W, Yangakola TM, Bo-Mbi DA, Blavet D, Zinga I, Wala K, Batawila K)

238. Efficiency of an Artificial Fencing Method for Combating Desertification in the Northwest of China, the Case of Yanchi County of Ningxia Hui Autonomous Region. *Nature Environment and Pollution Technology*, 15 (2): 355-363 (Fandjinou K, Folega F, Wala K, Batawila K and Zhang K)

239. Pratiques paysannes et distribution de l'agrobiodiversité : cas des ignames cultivées (*Dioscorea* spp.) dans la région des Plateaux au Togo. *Revue Internationale des Sciences de Développement*, 4 (6) : 355-375 (E-NP Wembou, A Dansi)

240. Abundance, distribution pattern and potential suitable habitat of *Sterculia setigera* Del. in Togo (West Africa). *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 26 (1): 23-38 (W Atakpama, K Wala, GN Gouwakinnou, H Pereki, A Polo-Akpisso, A Akodewou, K Batawila)

241. Agronomical and morphological diversity of the accessions of cassava in Central African Republic. *African Journal of Agricultural Research*, E Kosh-Komba, LAba-Toumnou, S Semballa, I Zinga, P Yandia, A Atato, D Kadekoy-Tigague, F Wabolou, E Kongbo Dembo, K Batawila,

242. The Social and Economical Factors Influence the Use of Cassava for Improving Livelihood in Central African Republic. *Resources and Environment*, 6(2): 41-45 DOI: 10.5923/j.re.20160602.03. E Kosh-Komba, Laba-Toumnou, I Zinga, P Yandia, A Atato, D Kadekoy-Tigague, F Wabolou, E Kongbo Dembo, K Batawila

2017

243. Dynamique centrifuge du maraîchage périurbain de Lomé (Togo) en réponse à la pression foncière. *Cah. Agric.*, 26 (M Kanda, HM Badjana, F Folega, S Akpavi, K Wala, J Imbernon)

- 244.** Les champignons ectomycorhiziens consommés par les Bassar et les Kabyè, peuples riverains du Parc National Fazao-Malfakassa (PNFM) au Togo (Afrique de l'Ouest). *Rev. Mar. Sci. Agron. Vét.*, 5 (2):154-162 (H. Kamou, P. Nadjombe, A. K. Gbogbo, S. N. Yorou, K. Batawila, K. A. Guelly)
- 245.** Mapping and estimating land change between 2001 and 2013 in a heterogeneous landscape in West Africa: Loss of forestlands and capacity building opportunities. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 63: 15-23
- 245.** Agrodiversité, gestion paysanne et importance de *Dioscorea praehensilis* Benth. dans la zone subhumide du Togo. *Afr. J. Food Agric. Nutr. Dev.* 2017; 17(3): 12455-12475 DOI: 10.18697/ajfand.79.15930. EP Wembou, M Dourma, K Wala, Y Woegan, A Gbogbo, K Batawila, A Dansi, K Tozo
- 246.** Diversity of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) cultivars in the Traditional Agriculture of Togo. *International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology*, 4 (6), DOI: <https://doi.org/10.20546/ijcrbp.2017.406.012>, K.Kombate, A Dansi, I Dossou-Aminon, A Adjatin, K Kpemoua, M Dansi, A Sanni.
- 247.** Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) Production Constraints, Farmers' Preference Criteria and Diversity Management in Togo. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6 (6): 3328-3340. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.606.391>, K Kombate, I Dossou-Aminon, A Dansi, RA Adjatin, GA Dassou, KKpemoua, M Dansi, A Sanni
- 248.** Incidences des facteurs bioclimatiques sur la distribution et la conservation de *Dioscorea praehensilis* Benth dans la zone subhumide du Togo. *Revue Canadienne de Géographie Tropicale*, 4 (1) : 59-68. E-NP Wembou, W Atakpama, B Fandohan, K Tozo
- 249.** Diversité variétale et conservation des ignames cultivées *Dioscorea cayenensis* Lam. - *Dioscorea rotundata* Poir. et *Dioscorea alata* L. dans la région de la Kara (Togo). *Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires*, Vol. 6, No 1 (2018). E-NP Wembou, K Odah, A Dansi, E Kabiezim, K Tozo
- 250.** How Traditional Healers of Tchaoudjo District in Togo Take Care of Animal Injuries? *Int J Complement Alt Med*, 9(3): 00299. DOI: 10.15406/ijcam.2017.09.00299. Agody-Acacha M, Atakpama W, Akpavi S, Titikpina NK, Tchacondo T, et al.

- 251.** Foresterie urbaine et potentiel de séquestration du carbone atmosphérique dans la zone urbaine et péri-urbaine de Kpalime (Togo). *Rev. Sc. Env. Univ., Lomé (Togo)*, 14 (1) : 7-28 Folega F, Kanda M, Konate D, Pereki H, Wala K, Atakpama W, Akuete AF
- 252.** La forêt classée d'Atakpamé : diversité, typologie, séquestration de carbone et activités anthropiques. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 19(3) : 29-45 Dourma M, Soou E, Kpémessi Amana E., Atakpama W, Folega F, Polo-Akpisso A, Wala K
- 253.** Propriétés antifongiques des extraits de trois espèces d'Anacardiaceae introduites au Togo. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 19(4) : 1-9 Kpémessi Amana E, Gbogbo KA, Dourma M, Kanda M, Batawila K
- 254.** Inventaire préliminaire des macromycètes du Parc National Fazao-Malfakassa du Togo, Afrique de l'Ouest. *Tropicultura*, 35 (4) : 275-287 Kamou H, Gbogbo KA, Yorou SN, Nadjombe P, Abalo-Loko AG, Verbeken A, de Kesel A, Batawila K, Guelly KA
- 255.** Agronomical and morphological diversity of the accessions of cassava in Central African Republic. *African Journal of Agricultural Research*, 12(7): 535-541 Kosh-Komba E, Aba-Toumno L., Semballa S, Zinga I, Yandia P, Atato A, Kadekoy-Tigague D, Wabolou F, Kongbo Dembo E, Batawila K
- 256.** Régénération naturelle d'un fruitier spontané : *Lannea microcarpa* Engl. & K. Krause au Nord du Togo. *Agronomie Africaine* 29 (3) : 279-291 Agbogon A, Bammite D, Wala K, Bellefontaine R, Dourma M, Akpavi S, Woegan YA, Tozo K
- 257.** Shea (*Vitellaria paradoxa* Gaertn C. F.) fruit yield assessment and management by farm households in the Atacora district of Benin. *PLOS ONE*, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190234>, Aleza K, Villamor GB, Nyarko BK, Wala K
- 258.** Enquête ethnobotanique sur les plantes antipaludiques utilisées dans la lutte antivectorielle au Togo. *Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé*, 19 (3), Koudouvo K, Agbotov, Busiak, Eklugadegbeku K, Sanogo R, Essien K, Karous D, Kokou K, Ketoh K, Aklikokou K, Glitho I, Simporé J, Gbéassor M
- 259.** Cartographie, diversité et structure démographique de la forêt communautaire d'Amavenou dans la Préfecture d'Agou au Togo. *Revue de Géographie de l'Université de Ouagadougou*, 06 (2) : 59-82, Atakpama W, Folega F, Azo AK, Pereki H, Mensah K, Wala K

260. Écologie et dynamique spatio-temporelle des mangroves au Togo. *Vertigo*, *Revue électronique en Sciences de l'Environnement*, 17 (3), DOI : 10.4000/vertigo.18791, F Folega, MA Rakotondrasoa, K Wala, YA Woégan, M Kanda, H Pereki, A Polo-Akpisso, K Batawila.

261. Comparative performance of traditional farming practices and improved practice on the development of Cassava in the field in Pissa (Central African Republic). *Journal of Experimental Agriculture International*, 19 (6): 1-10, Article no. JEAI.38331, DOI: 10.9734/JEAI/2017/38331 E Kosh-Komba, L Aba Toumnou, GI Touckia, I Zinga, LJ Gougodo de Mon-Zoni, S Semballa, P Yandia, K Batawila

2018

262. Valeur ethnobotanique de l'espèce, *Khaya senegalensis* (Desr.) A. Juss (Meliaceae) auprès des populations riveraines de la chaîne de l'Atakora au Togo. *Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires*, 6 (1) : 64-72. I Issa, K Wala, M Dourma, W Atakpama, M Kanda

263. Importance socio-économique de la forêt communautaire d'Edouwossi-copé dans la préfecture d'Amou au Togo. *Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires*, 6 (1) :55-63. W Atakpama, E Asseki, E. Kpémissi Amana, C Koudegnan, K Batawila

264. Aboveground biomass allometric equations and carbon content of the shea butter tree (*Vitellaria paradoxa* C.F. Gaertn., Sapotaceae) components in Sudanian savannas (West Africa). *Agroforest Syst.*, <https://doi.org/10.1007/S10457-018-0213-Y>, Dimobe K, Goetze D, Ouédraogo A, Mensah S, Porembski S, Thiombiano A

265. Flore et communautés végétales des inselbergs du Sud-Est du Togo. *Physio-Géo*, 12 (numéro ouvert), <https://journals.openedition.org/physio-geo/5672>, F Folega, K Wala, AY Woegan, M Kanda, M Dourma, K Batawila

266. Assessment of gum yielding of *Sterculia setigera* Del. in relation to diameter and trees status. *Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires*, 2018, 6 (1) : 73-77, W Atakpama, H Pereki, K Batawila.

267. Les pâturages naturels de la périphérie de Lomé au Togo : Diversité, typologie et qualité du fourrage. *Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires*, 6 (4). M Dourma, L Randrantoarimbola, YA Woégan, M Kanda, S Akpavi

- 268.** Habitat biophysical and spatial patterns assessment within Oti-Keran-Mandouri protected area network in Togo. *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 10 (5) : 214-229, DOI: 10.5897/IJBC2017.1139. A Polo-Akpisso, F Folega, S Ouattara, W Atakpama, M Coulibaly, K Wala, A Röder and Y Tano
- 269.** Antibacterial activity and cytotoxicity of *Pterocarpus erinaceus* Poir. extracts, fractions and isolated compounds. *J Ethnopharmacol.*, 212: 200-207. DOI: 10.1016/j.jep.2017.10.020. NK Tittikpina, F Nana, S Fontanay, S Philippot, K Batawila, G Kirsch, P Chaimbault, C Jacob, RE Duval
- 270.** Potentialités écologiques et socio-économiques de la forêt communautaire d'Agbedougbe (Région des Plateaux-Togo). *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 2017, 19(2) : 31-50 F Folega, W Atakpama, H Pereki, O Djiwa, M Dourma, B Kombate, K Abreni, K Wala
- 271.** Comparaison de la performance de deux types de foyers améliorés traditionnels : foyer à argile du Togo et foyer Malgache. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 20 (1): 13-22 KM Segbefia, K Wala, W Atakpama, Y Lare, N Bawana, F Folega
- 272.** Une forme de spécialisation de la médecine traditionnelle au Togo : cas de la préfecture de Doufelgou. *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, 2018, 20(4) : 47-61 M Sema, W Atakpama, M Kanda, D Koumantiga, K Batawila
- 273.** Les pâturages naturels de la périphérie de Lomé au Togo : Diversité, typologie et qualité du fourrage. *Rev. Mar. Sci. Agron. Vét.*, 6 (4) : 526-536 M Dourma, L Randrantoarimbola, YA Woegan, M Kanda, S Akpavi