



PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

1998-2022



Créé en 1998, le Centre national de recherche agronomique (CNRA) est une société anonyme à participation financière publique minoritaire. Son capital social, de 500 millions de francs CFA, est détenu pour 40 % par l'Etat de Côte d'Ivoire et pour 60 % par les opérateurs agricoles et agro-industriels privés.

Il a pour mission de mener des recherches et d'en diffuser les résultats, de conserver et de valoriser son patrimoine scientifique et technique, ses biens et son expertise.

Le CNRA intervient principalement dans les domaines agricoles et agro-industriels : systèmes de production, productions végétales, animales et forestières, innovations technologiques, méthodes de conservation et de transformation.

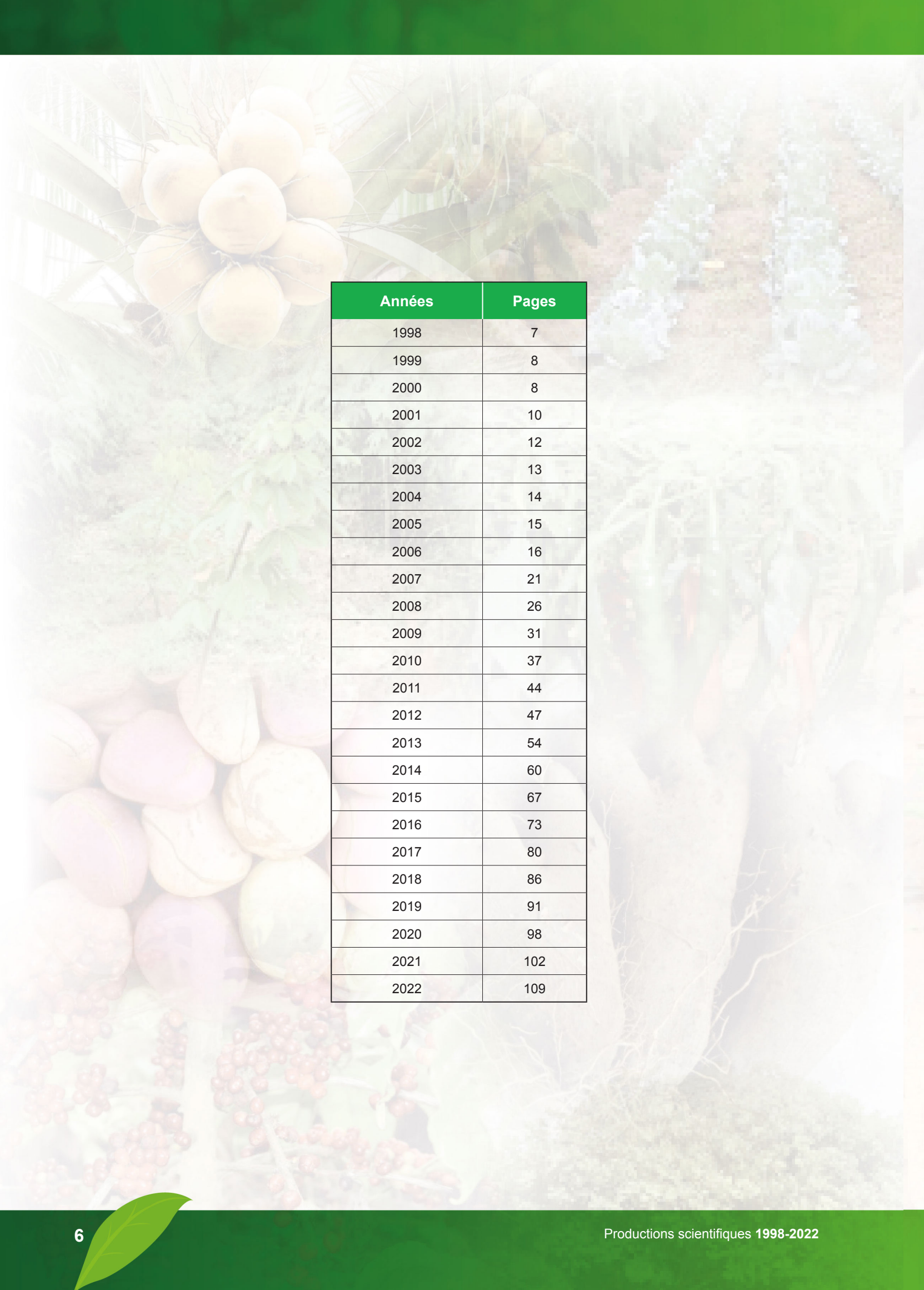
© CNRA

Centre national de recherche agronomique, Côte d'Ivoire

2023

Réalisation : édition, maquette, mise en page
Service Publications et Informations Scientifiques

ISBN 978-2-917074-31-2



Années	Pages
1998	7
1999	8
2000	8
2001	10
2002	12
2003	13
2004	14
2005	15
2006	16
2007	21
2008	26
2009	31
2010	37
2011	44
2012	47
2013	54
2014	60
2015	67
2016	73
2017	80
2018	86
2019	91
2020	98
2021	102
2022	109

Articles scientifiques

COULIBALY, S.; MOSSO, K.; KOUADIO, K.G.; ABOUA, F. Composition chimique et minérale de quelques nouvelles variétés de maïs, de mil et sorgho consommées en Côte d'Ivoire. 1998. *Cameroonian Journal of Biological and Biochemical Science*.

DA COSTA, K.S. Comparaison des performances de croissance des souches Niger et Bouaké de *Clarias anguillaris* Linné, 1758 (*Siluriformes*; *Clariidae*). In Agnès J.F. (éd): *Genetic and Aquaculture in Africa*. Editions ORSTOM, Collections Colloques et séminaires.

DA COSTA, K.S.; TITO de MORAIS, L.; TRAORE, K. Effort de pêche et production exploitée dans les petites retenues du nord de la Côte d'Ivoire. *Bull. Franç. Pêche et Pisc.*, 348 : 65-78.

DADIE, A.; ABOUA, F.; COULIBALY, S. Caractéristiques physico-chimiques de la farine et de l'amidon de la patate douce (*Ipomoea batatas*). *I.A.A.* Oct. 1998: 32-36.

DAVID, O.; FONDIO, L.; MOUSTIER, P. Place des échalotes ivoiriennes sur le marché d'Abidjan par rapport aux oignons importés. *Fruits*, 53, 127:140.

GALIANA, A.; GNAHOUA, G.M.; CHAUMONT, J.; LESUEUR, D.; PRIN Y.; MALLET B. Improvement of nitrogen fixation in *Acacia mangium* through inoculation with rhizobium. 1998. *Agroforestry Systems*, 40: 297-307.

KOUASSI, N.C., YTE, W.A. Influence de l'apport d'aliment composé sur la qualité de l'eau lors de l'élevage d'*Oreochromis niloticus* en étang. *Agronomie africaine*, 10 (2) : 59-76.

N. COULIBALY, F. K. N'GUESSAN, B. DECAZY, D. MEDUS, S. AIDARA ET A. COULIBALY. 1998. Le Fumivap : une nouvelle technique d'application des produits chimiques dans la lutte contre les mirides du cacaoyer en Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine*. 10(1) : 23-31.

OCHOU, O.G.; MATTHEWS, G.A.; MUMFORD, J.D. Farmers' knowledge and perception of cotton insect pest problems in Côte d'Ivoire. *International Journal of Pest Management*, 44 (1): 5-9.

OCHOU, O.G.; MATTHEWS, G.A.; MUMFORD, J.D. Comparison of different strategies for cotton insect pest management in Africa. *Crop protection*, 17 (9) : 735-741.

ZOUNDJIHEKPON, J.; DANSI, A.A.; KOUAKOU, A.M.; SANOU, H.; HAMON, P.; BOCCON-GIBOD, J.; TIO-TOURE, B. Biotechnologies végétales et sécurité alimentaire en Afrique : cas des ignames. 1998. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 7(6): 516-520.

Communications scientifiques

AHOBA, A. Valorisation du bois de teck en Côte d'Ivoire. Communication au 1^{er} colloque CRESA, Yaoundé (Cameroun), 1998, 19 p.

COULIBALY, B.; LESSARD, J. Expérimentations de production de charbon de bois commercial à partir des produits d'éclaircies de plantation de Teck (*Tectona grandis*) dans la forêt de la TENE (Côte d'Ivoire). Actes du Séminaire FORAFRI de Libreville, Gabon, 12-16 oct 1998, Session 3 : produits de la forêt, 7 p.

COULIBALY, B. Propriétés et conditionnement de la biomasse pour une utilisation énergétique. Actes de la 4^e session internationale de formation sur la valorisation énergétique de la biomasse d'Abidjan, 1998.

HALA, N.F.; MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; BOURNIER, J.P. Un nouveau ravageur du cotonnier en Côte d'Ivoire. Le *Thrips Scirtothrips dorsalis*, Hood (*Thysanoptera*, *Thripidae*). Actes de la conférence internationale sur l'utilisation des intrants en cultures cotonnière et maraîchère, 25-28 janvier 1998, Coraf-Senchim, Dakar, Sénégal, pp. 225-262.

KOUASSI, N.C.; YTE, W.A. Etude des peuplements zooplanctoniques des « petits barrages » du nord de la Côte d'Ivoire et de la retenue de Brobo (centre de la Côte d'Ivoire). Communication, séminaire international du programme « petits barrages », 23-25 novembre 1998, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire.

MARTIN, T.; VASSAL, J.M.; HALA, N.; OCHOU, O.G.; VASSAYRE, M. Synergetic effect of piperonyl butoxide on the toxicity of deltamethrin against two resistant strains of *Helicoverpa armigera* (Hübner) in the Ivory Coast. In proceedings of World Cotton Research Conference 2, September-6-12, 1998, Athens, Greece.

N. COULIBALY, F. K. N'GUESSAN, B. DECAZY, D. MEDUS, S. AIDARA ET A. COULIBALY. 1999. Efficacité du Fumivap : une nouvelle technique d'application des produits chimiques dans la lutte contre les mirides du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Proceedings of the 12th International Cocoa Research Conference. Salvador, Bahia, Brésil. pp 39-44.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T.; HALA, N.F. Protection sur seuils en phase végétative du cotonnier : une approche de lutte intégrée raisonnée transférable en milieu paysan de Côte d'Ivoire. Actes de la conférence internationale sur l'utilisation des intrants en cultures cotonnière et maraîchère, 25-28 janvier 1998, Coraf-Senchim, Dakar, Sénégal, pp 201-216.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T.; HALA, N. Cotton insect pest problems and management strategies in the Ivory Coast. In Proceedings of World Cotton Research Conference 2, September-6-12, 1998, Athens, Greece, pp 833-837.

OSSENI, B.; SERY, Z.; N'GUESSAN, A.; YAO, N. Evolution des circuits de commercialisation de la banane plantain à l'échelle d'une petite localité du Sud de la Côte d'Ivoire. Communication sur les productions bananières, Douala, Cameroun, 11 p.

ZOUNDJIHEKPON, J.; DANSI, A.A.; DOKOURE, S.; AHOUSSOU, N., KOUAKOU, A.M.; SANOU, H.; SANOU, J.; KOUASSI, K.M.; ZONGO, J.D. 1998. Etudes cytogénétiques et florales des ignames africaines *D. cayensis-D. rotundata* pour les fécondations *in vitro*. In: Abstracts of oral presentations at 7 th triennial symposium of the International Society for Tropical Root Crops -Africa Branch (ISTRC-AB), Cotonou, Bénin, 11-17 Octobre 1998.

1999

Articles scientifiques

CECCHI, P.; KOUASSI, N.C.; CORBIN, D.; THOMAS, S.; YTE, W. Variabilité temporelle et hétérogénéité spatiale de la productivité primaire au sein des petits réservoirs artificiels tropicaux (nord Côte d'Ivoire). *Bulletin de la Société Linéenne de Bordeaux*, n° 27 (fascicule spécial), p 46.

FONDIO, L.; KOUAME, C.; TRAORE, D.; DJIDJI, H. Densités de semis, croissance et production de deux lignées de gombo (*Abelmoschus spp*) en Côte d'Ivoire. *Cahiers/Agricultures N°8*, p 413-5.

Communications scientifiques

HALA, N.; OCHOU, O.G.; MARTIN, T.; NIERE, K. Une stratégie pour renforcer l'efficacité de la protection contre *Helicoverpa armigera* (Hübner) dans le contexte parasitaire de la Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO, Bobo-Dioulasso, 16-17 mars 1999, 7p.

MARTIN, T.; EHOUMAN, M.J.A.; OCHOU, O.G.; HALA, N. ; NIERE, T. La résistance aux pyréthrinoïdes de *Helicoverpa armigera* (Hübner) collecté dans toute la zone cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO. Bobo-Dioulasso, 16-17 mars 1999, 13 p.

MARTIN, T.; EHOUMAN, M.J.A.; OCHOU, O.G.; HALA, N. ; NIERE, T. Caractérisation de la résistance de *Helicoverpa armigera* (Hübner) aux pyréthrinoïdes en Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO, Bobo-Dioulasso, 16-17 mars 1999, 8 p.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; HALA, N.; NIERE, K. Une stratégie pour gérer la résistance de *Helicoverpa armigera* (Hübner) aux pyréthrinoïdes : une fenêtre en phase végétative. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO. Bobo-Dioulasso, 16-17 mars 1999, 6 p.

OCHOU, O.G.; KOFFY, D.W.; MARTIN, T.; HALA, N.; NIERE, K. Dynamique des populations adultes de *Helicoverpa armigera* (Hübner) en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO. Bobo-Dioulasso, 16- 17 mars 1999, 5 p.

OCHOU, O.G.; KOFFY, D.W.; MARTIN, T.; HALA, N.; NIERE, K. Variations géographiques et saisonnières de *Helicoverpa armigera* (Hübner). Implications agronomiques en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du projet PR-PRAO. Bobo-Dioulasso, du 16 au 17 mars 1999. 17 p.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T.; HALA, N. ; NIERE, K. Evaluation d'une stratégie d'interventions sur seuil pour gérer les populations de *Helicoverpa armigera* (Hübner) en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes de l'Atelier de restitution des résultats du Projet PR-PRAO, Bobo-Dioulasso, 16-17 mars 1999, 7 p.

2000

Articles scientifiques

AKANVOU, R.; BECKER, M.; CHANO, M.; JOHNSON, D.E.; GBAKATCHETCHE, H. Fallow residue management effects on upland rice in the three agroecological zones of west Africa, 2000. *Biol Fertil soils*, 31:501-507.

BOUET, A.; VALES, M. Importance de la date de floraison du riz (*Oryza sp.*), dans le développement de la pyriculariose du cou, 2000. *Agronomie Africaine* XIII (1) : 15-20.

DA COSTA, K.S.; MAMADOU, E.; GOURENE, G. Caractéristiques zootechniques d'un poisson potentiel pour la pisciculture africaine *Labeo coubie* Rüppel, 1832 (*Teleostei* ; *Cyprinidae*). *Rev. Agron. Africaine*, AISA, 11 (3) : 161-180 ;

DA COSTA, K.S.; GOURENE, G.; De MORAIS, T.L.; THYS, V.D.A. Caractérisation des peuplements ichtyologiques des deux fleuves côtiers ouest-africains soumis à des aménagements hydro-agricoles et hydro-électriques. *Vie et Milieu*, 50 (2) : 65-77.

GNONHOURI, G.P.; ADIKO, A. Effets des cultures après jachère améliorée sur les populations des nématodes en Côte d'Ivoire (Ed. FLORET C. PONTANIR R.). *JOHN LIBBEY EUROTTEXT*, Paris. Pp 277 - 282.

GNONHOURI, G.P.; OUYA, A.; ASSIENAN, B.; ATSE, Y. Résistance et tolérance de l'*ananas comosus* vis-à-vis du nématode. *Pratylenchus brachyurus* en Côte d'Ivoire. *Cahier Agricultures*. 9 : 145 - 147.

KONE, D.; AKE, S.; KOBENAN, K.; ANNO ABO, P. (2000). Caractéristiques culturales de deux isolats de *Cercospora fijiensis* MORELET de Côte d'Ivoire. *BIOTERRE (Revue des Sciences de la Terre et de la Vie)*. 1 (1 2000) :76-84.

KOUASSI, N.C.; DEMBELE, I. Impacts de l'environnement sur le peuplement de poissons en Côte d'Ivoire (Eaux continentales). Environmental impacts of the onchocerciasis program on the freshwater fish communities in Côte d'Ivoire, p 50, in E.K. Abban, CMV Casal, T.M. Falk and RSV Pullin (eds) biodiversity and Sustainable use of fish in the coastal zone, ICLARM conf. Proc. 63, 71 p.

MARTIN, T.; OCHOU, G.; HALA, N.F.; VASSAL, J.M.; VAISSAYRE, M. Pyrethroid resistance in the cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hübner) in West Africa. *Pest Management Science*, 56: 549-554.

MONTAGNON, C.; CILAS, C.; LEROY, T.; YAPO, A.; CHARMETANT, P. Genotype-location interactions for *Coffea canephora* yield in the Ivory Coast. *Agronomie (Plant Genetics and Breeding)* 20 (2000), 101-109.

N'GUESSAN, A.E.B.; KONE, D.; KOBENAN, K.; AKE, S.; TENKOUANO, A. Caractéristiques et évaluation du comportement de quelques hybrides tétraploïdes de bananiers plantains dans le sud de la Côte d'Ivoire. *BIOTERRE (Revue des Sciences de la Terre et de la Vie)*. 1 (1 2000): 7-22.

N'ZI, J.C.; KOUAME, C.; FONDIO, L.; DJIDJI, A.H. Interaction génotype environnement sur les performances de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Agronomie Africaine*, XII (2): 51-90.

N'ZUE, B.; DOUMBIA, S. 2000. Influence du prélèvement des boutures de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) en cours de végétation sur la sévérité des maladies et des ravageurs. *Agron. Afr.* XII (2): 61-70.

TAHI G. M, Kébé B. I, Eskès A. B, Ouattara S., Sangare A. & F. Mondeil (2000). Rapid screening of cacao genotypes for field resistance to *Phytophthora palmivora* using leaves twigs and roots. *European journal of Plant Pathology*, 106: 87-94, 2000. © 2000 Kluwer Academic Publishers. Printed in Netherlands.

YAPI-GNAORE, C.V.; DA COSTA, K.S.; KOUASSI, N.C.; DEMBELE, I. Opportunities and strategies for conservation of fish genetic resources in Côte d'Ivoire. In Abban E. D., Casal C.M.V., Falk T.M., Pullin R.S.V. (eds). Biodiversity and sustainable use of fish in the coastal zone. ICLARM conf. 63, 71 pp.

Communications scientifiques

ADIKO, A.; GNONHOURI, G.P. Incidence des jachères à légumineuses pérennes sur la nématofaune dans le Centre-ouest de la Côte d'Ivoire. Dans « Amélioration et gestion de la jachère en Afrique de l'ouest », communication du projet 7 ACP RPR 269. Mali : 119 – 125.

C. CILAS, S. NYASSE, M. DUCAMP, J. M. THEVENIN, B. I. KEBE, G. M TAHI, D. Despréaux (2000). Méthodes d'évaluation du matériel végétal pour sa réaction aux maladies à *Phytophthora*. In : Actes de la 13^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche cacaoyère, Kotakinabalu, Malaisie, (13), pp, 495-501, 2000.

IRIE, B.Z. Comment assurer la qualité le long de la filière cacao : le point de vue de la Recherche Scientifique, Abidjan, 17-19 mai 2000.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Effet synergétique du mélange endosulfan plus deltaméthrine sur une souche résistante de *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera, Noctuidae). Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Efficacité de la protection phytosanitaire du cotonnier réalisée par les planteurs de Côte d'Ivoire. Actes de la Réunion du Réseau Coton du CORAF, Lomé, Togo, 26 février-1^{er} mars 2000.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Efficacité des pyréthrinoïdes et de leurs alternatives chimiques sur *Helicoverpa armigera* en Côte d'Ivoire. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Suivi de la résistance aux pyréthrinoïdes de *Helicoverpa armigera* dans la zone cotonnière de la Côte d'Ivoire en 1999. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. La résistance aux pyréthrinoïdes de la noctuelle du cotonnier *Helicoverpa armigera* en Afrique de l'Ouest : synthèse des résultats du PR-PRAO en 1998- 1999, Actes de la Réunion du Réseau Coton du CORAF, Lomé, Togo, 26 février- 1^{er} mars 2000.

OCHOU O.G.; MARTIN T. Comparaison de programmes de gestion de la résistance de *Helicoverpa armigera* par l'utilisation d'alternatives aux pyréthrinopides en phases végétative et fructifère du cotonnier. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Comparaison de programmes de protection ciblée contre l'aleurode *Bemisia tabaci* dans une stratégie de gestion de la résistance de *Helicoverpa armigera* sur le cotonnier en Côte d'Ivoire. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Dynamique comparée des populations de *Helicoverpa armigera*, *Diparopsis watersi* et *Bemisia tabaci*. Implications dans la stratégie de protection du cotonnier au nord de la Côte d'Ivoire. Actes Deuxième réunion bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Dynamique spatio-temporelle des populations naturelles de *Helicoverpa armigera* en culture cotonnière de côte d'Ivoire. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Evaluation de programmes de gestion de la résistance de *Helicoverpa armigera* par l'utilisation d'alternatives aux pyréthrinoïdes en phase végétative du cotonnier. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Evolution des populations de *Helicoverpa armigera* sur les cultures maraîchères et cotonnières. Implications dans le transfert du ravageur sur le cotonnier. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21- 26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Incidence de l'adoption généralisée du nouveau programme de protection à base d'endosulfan sur l'évolution des infestations de *Helicoverpa armigera* en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21- 26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Relations entre les évolutions des populations larvaires, adultes et les pontes de *Helicoverpa armigera* en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes Deuxième Réunion Bilan du Projet Régional PR-PRAO, Bamako, Mali, 21-26 mars 2000.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Incidence des pyréthrinoïdes et des organophosphorés sur le thrips *Scirtothrips dorsalis* en culture cotonnière de Côte d'Ivoire. Actes Réunion du Réseau Coton du CORAF, Lomé, Togo, 26 février- 1^{er} mars 2000.

PH. LACHENAUD, A. B. ESKES, J. A. K. N'GORAN, D. CLEMENT, B. I. KEBE, G. M. TAHI ET C. CILAS (2000). Premier cycle de sélection récurrente en Côte d'Ivoire et Choix des géniteurs du second cycle. In : Actes de la 13^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche cacaoyère, Kotakinabalu, Malaisie, (13) pp,11-22, 2000.

TAHI G. M. , B. I. KEBE, J. A. K. N'GORAN, C. CILAS ET A. B. ESKES (2000). Héritabilité de la résistance des cacaoyers à *Phytophthora palmivora* mesurée par le test feuille développé en Côte d'Ivoire. Communication présentée au séminaire de clôture du projet Caobisco sur les « Bases génétiques de la résistance des cacaoyers aux maladies à *Phytophthora* » au CIRAD à Montpellier (France), du 11 au 22 Septembre 2000.

2001

Articles scientifiques

ALLOU.K, AKE.S, AHOUSSOU N, BALLO.K et DIABATE.S.2001-.Effet de la jachère sur l'expression de la fusariose vasculaire du palmier à huile (*Elaeis guineensis jacq*). Agron.Afr.XIII(1).21-33.

DIOMANDE, K.; BALLO, K.; KONATE, A.; DOHI-KROU, A.; EBBY, N. Application of laser induced fluorescence technique to study of potassium deficiency of palm oil tree [*Elaeis Guineensis* (Jacq)]. 2001. *Agronomie africaine*, 13 (3):95-106.

FONDIO, L.; KOUAME, C.; DJIDJI, A.H. Evaluation du comportement de quelques variétés d'oignon (*Allium cepa* L.) au champ et en stockage à Ferkessédougou. *Agronomie africaine*, XIII (3) : 95-139.

KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P.; KOUAME, C.N., 2003. Développement des variétés d'ignames : Acquis et perspectives. *Agronomie Africaine*, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan, Côte d'Ivoire, 169-172.

N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; KOUADIO, K. Introduction de nouvelles variétés de manioc en milieu paysan. 2001. *In Variétés améliorées de manioc en milieu paysan en Afrique de l'Ouest*. Actes d'un atelier régional sur le manioc. IITA, Cacaovali, Togo. 11-12 septembre 2001. 42-51.

N'ZUE, B.; DOUMBIA, S. Influence du prélèvement des boutures de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) sur le rendement et la matière sèche. 2001. *African Journal of Root and Tuber Crops*. 4 (2): 21-25.

TOURÉ G., OUATTARA Z., 2001. Elevage urbain des ovins par les femmes à Bouaké, Côte d'Ivoire. *Cahiers Agricultures*, 10 (1) 45-49.

YAO, N.T.; KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P. 2003. Effet d'une jachère de *Pueraria Sp* sur la culture de l'igname. *Agronomie Africaine*, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan Côte d'Ivoire.

ZOHOURI, G.P.; KOUAKOU, A.M. 2003. Principaux problèmes sanitaires des ignames (*Dioscorea spp*) en Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine*, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan, Côte d'Ivoire.

Communications scientifiques

BOUET, A.; YOBOUE, N.; VALES, M. 2001. Méthode d'inoculation, pour le criblage variétal de la résistance du riz (*Oryza sativa* L.) à la panachure jaune ou RYMV (Rice Yellow Mottle Virus). Acte du premier symposium international sur la panachure jaune du riz, organisé au siège de l'Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest (ADRAO) à M'Bé, Bouaké, Côte d'Ivoire, du 18 au 22 septembre 1995, 252 p.

FONDIO, L.; DJIDJI, H.; AIDARA, S.; KOUAME, C. Vegetable production in Côte d'Ivoire : Importance, constraints and development strategies. In AVRDC/ARP. Proceedings of the workshop on vegetable research and development in West Africa. AVRDC Africa regional program, Arusha, Tanzanie, AVRDC ARP Publication N° 2001-2. Pp 63-69. Abidjan.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Projet régional de gestion de la résistance de *Helicoverpa armigera* aux pyréthrinoïdes en Afrique de l'Ouest : bilan et perspectives. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001.

MARTIN, T.; CHANDRE, F.; OCHOU, O.G. Etudes toxicologiques et biochimiques sur *Helicoverpa armigera* (Hübner) en Côte d'Ivoire. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; EHOUMAN, A.; YOBO-TITIAHY, P.; N'GORAN, A. La résistance aux insecticides de la noctuelle de la tomate *Helicoverpa armigera* : un problème régional pour les cultures maraîchères et cotonnières ; Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; FOURNIER, D. Triazophos synergies deltaméthrin in West African pyrethroid resistant *Helicoverpa armigera* (Hübner), poster in Abstracts of resistance conference 2001, Meeting the challenge, IACR Rothamsted, UK, 24-26 september 2001.

MONTAGNON, C.; LEROY, T.; CHARMETANT, P.; YAPO, A.; LEGNATE, H.; BERTHAUD, J.; CHARRIER, A. Outcome of two Decades of Reciprocal Recurrent Selection Applied to *C. canephora* in Côte d'Ivoire: New Outstanding Hybrids Available for Growers. ASIC, 19^e Colloque scientifique international sur le café. Trieste (Italie), 14-18 mai 2001.

N'GUESSAN F. K. ET N. COULIBALY. 2001. Dynamique des populations de mirides et de quelques autres déprédateurs du cacaoyer dans la région ouest de la cote d'ivoire. Proceedings of the 13th International Cocoa Research Conference. Kota Kinabalu, Sabah, Malaisie, pp 425-435.

OCHOU, O.G.; DANGBENON, R.; MARTIN, T. Dynamique des populations de *Helicoverpa armigera*, ravageur du cotonnier en Côte d'Ivoire. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Une stratégie pour gérer la résistance de *Helicoverpa armigera* aux pyréthrinoïdes en Côte d'Ivoire : une fenêtre en phase végétative. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Une stratégie pour prévenir et gérer la résistance des ravageurs du cotonnier en Côte d'Ivoire : un programme à 3 fenêtres. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001, 9p.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Une stratégie pour gérer la résistance de *Helicoverpa armigera* aux pyréthrinoïdes et mieux contrôler les chenilles endocarpiques en Côte d'Ivoire. Actes 3^e Réunion bilan du PR-PRAO, Yamoussoukro, 3-6 avril 2001, 7 p.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Impact of resistance management strategies on cotton field populations of *Helicoverpa armigera* (Hübner) in Côte d'Ivoire, West Africa, in Abstracts of resistance conference 2001, Meeting the challenge, IACR Rothamsted, UK, 24-26 september 2001.

TRAORE, K.; DA COSTA, K.S.; GOURENE, G.; AVIT, J.B.L.F. Biodiversité et contrôle des introductions de poissons en Côte d'Ivoire : enjeux écologiques et économiques. Edition AISA, Actes du séminaire, 8-9 novembre 2001, 154 pp.

VALES, M.; YOBOUE, N.; BOUET, A. 2001. Stratégie de sélection pour l'amélioration de la résistance au virus de la panachure jaune du riz à l'IDESSA en Côte d'Ivoire. Acte du premier symposium international sur la panachure jaune du riz, organisé au siège de l'Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest (ADRAO) à M'Bé, Bouaké, Côte d'Ivoire du 18 au 22 septembre 1995, 252 p.

YOBOUE, N.; SY, A.A.; BOUET, A.; AKATOR, K.; KAMELAN, Z. 2001. Analyse du déterminisme génétique de la résistance du riz (*Oryza sativa* L.) au virus de la panachure jaune du riz (RYMV) : comportement de 18 descendance impliquant différents types de géniteurs. Acte du premier symposium international sur la panachure jaune du riz, organisé au siège de l'Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest (ADRAO) à M'Bé, Bouaké, Côte d'Ivoire du 18 au 22 septembre 1995, 252 p.

2002

Articles scientifiques

AKANZA, P.K.; N'ZUE, B.; ANGUETE, K. Influence de la fumure minérale et de la litière de volaille sur la production du manioc (*Manihot esculenta* Crantz) en Côte d'Ivoire. 2002. *Agron. Afr.* XIV (2): 79-89.

BOUET, A. Méthode d'inoculation en milieu contrôlé, pour l'étude de la pyriculariose du cou. 2002. *Agronomie Africaine*, XIV (2) : 91-98.

BOUET, A.; MILAZZO, J.; ADREIT, H.; NOTTEGHEM, J.L.; THARREAU, D. Mise en évidence de races et de lignées clonales dans la population de *Magnaporthe grisea*, en Côte d'Ivoire. 2002. *Agronomie Africaine*, XIV (1) : 51-59.

CAMARA, M.; VALENTIN, C.; ASSA, A. Propriétés physiques et hydrodynamiques d'un sol ferrallitique sous cultures vivrières en Côte d'Ivoire. 2002. *Agronomie Africaine*, XIV (1), 1-28.

KONE, D.; AKE, S.; KOBENAN, K.; ANNO ABO, P. Champignons telluriques des bananiers en Côte d'Ivoire et influence de quelques caractéristiques physico-chimiques du type de sol. *Annales de Botanique de l'Afrique de l'Ouest (ABAO)*, 02 :1. 12.

MARTIN, T., OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Positive and negative cross-resistance to pyrethroids in *Helicoverpa armigera* (Hübner) from West Africa. *Resistant Pest management Newsletter*, 12 (1): 16-19.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. *Organophosphorus* insecticides synergise pyrethroids in the resistant strain of cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hübner) (*Lepidoptera: Noctuidae*) from West Africa. *Journal of Economic of Entomology*, 96 (2): 468-474.

MARTIN, T.; CHANDRE, F.; OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Pyrethroid resistance mechanisms in the cotton bollworm *Helicoverpa armigera* (Hübner) (*Lepidoptera: Noctuidae*) from West Africa, *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 74 (1): 17-26.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Pyrethroid resistance in *Helicoverpa armigera* (Hübner), recent developments and prospects for its management in Côte d'Ivoire, West Africa, *Resistant Pest management Newsletter*, 12 (1) : 10-16.

Communications scientifiques

DA COSTA, K.S.; TRAORE, K.; YTE, W. Potential species for fishery enhancement in lake Fae (Côte d'Ivoire). Chapter 28. In I.G. Cowx (ed). Management and ecology of lake and reservoir fisheries. Fishing news books, Blackwell Science : 344-352.

KOUASSI, N.C.; AYEKOUE, P. Impacts du développement des macrophytes aquatiques sur l'ichtyofaune dans le fleuve Bia (Côte d'Ivoire). Communication présentée au 5^e congrès international de Limnologie et océanographie, Paris (France), 9-12 septembre 2002.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; FOURNIER, D. Point sur les mécanismes de résistance de *Helicoverpa armigera* aux pyréthrinoïdes en Afrique de l'Ouest. Actes 4^e Réunion bilan du PR-PRAO, Cotonou, Bénin, 9-12 avril 2002, p 121-126.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; FOURNIER, D. Des mélanges OP+ Pyréthrinoïdes pour supprimer la résistance de *Helicoverpa armigera* aux pyréthrinoïdes. Actes 4^e Réunion bilan du PR-PRAO, Cotonou, Bénin, 9-12 avril 2002, p 127-128.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Evolution spatio-temporelle des infestations larvaires de *Helicoverpa armigera* sur cultures cotonnières. Actes 4^e Réunion bilan du PR-PRAO, Cotonou, Bénin, 9-12 avril 2002, p 100-107.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Evaluation des doses minimales efficaces de Profénofos et d'Endosulfan vis-à-vis des chenilles carphophages du cotonnier. Actes 4^e Réunion bilan du PR-PRAO, Cotonou, Bénin, 9-12 avril 2002, p 108-115.

OCHOU, OG.; MARTIN, T. Une stratégie pour prévenir et gérer la résistance des ravageurs du cotonnier en Côte d'Ivoire : un programme à 3 fenêtres. Actes 4^e réunion bilan du PR-PRAO, Cotonou, Bénin, 9-12 avril 2002, p 116- 120.

YAPI-GNAORE, C.V.; KOUASSI, N.C.; ASSEMIEN, O.S.; OTEME, Z.J. Capacity (human and institutional) for developing and managing genetically improved strains of tilapia in Africa including brood stock management and quarantine : ICLARM Workshop expert consultation on biosafety and environmental. Impact of genetic enhancement and introduction of improved tilapia strains/alien species in Africa, 20-23 February 2002, Nairobi, Kenya, 12 p.

2003

Articles scientifiques

ALLOU.K, AHOUSSOU.N, AKE.S, DIABATE.S et FRANQUEVILLE.H (De). 2003. Comportement de clones de palmier à huile au champ en zones de haute densité de *Fusarium oxysporum f. sp elaeidis* en COTE D'IVOIRE. Agron. Afr.XV (1)-29-38.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C.; TRAORE, D. Effet de la date de semis sur la production de gombo (*Abelmoschus spp.*) dans le centre de la Côte d'Ivoire. 2003. *Agronomie africaine* XV (1) : 1-50.

MAHYAO, A.; ZOUNGRANA, P.; KOUAME, C.N.; ZOHOURI, G.P. Commercialisation de l'igname en milieu urbain : cas de la ville d'Abidjan. *Agronomie Africaine*, 2003, numéro spécial (4), p 123-142.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Monitoring insecticide resistance in the bollworm *Helicoverpa armigera* (Hübner) in the cotton growing region of Cote d'Ivoire, from 1998 to 2002. *Resistant Pest management Newsletter*, 12 (2).

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Oxidases responsible for resistance to pyrethroids sensitize *Helicoverpa armigera* (Hübner) to triazophos in West Africa. *Insect Biochemistry and Molecular Biology* (accepted for publication), manuscript N° RF03-11.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Activity spectrum of Spinosad and Indoxacarb : rationale for an innovative pyrethroid resistance management strategy in Côte d'Ivoire, West Africa, *Resistant Pest management Newsletter*, 12 (2).

SILUE, S.; FONDIO, L.; COULIBALY, M.Y.; MAGEIN, H. Sélection de variétés d'oignon (*Allium cepa L.*) adaptées au nord de la Côte d'Ivoire. *Tropicultura*, 21 (3) : 129-134.

TAHI G. M. , B. I. KÉBÉ, J. A. K. N'GORAN, C. CILAS ET A. B. ESKES (2003). Efficacité d'un test d'inoculation de *P. palmivora* sur feuilles de Cacaoyer (*Theobroma cacao L.*) pour évaluer les paramètres génétiques de la résistance au champ à la pourriture brune des cabosses. In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol II, pp,1047-1052.

TAHI G. M. , J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO ET A. B. ESKES (2003). Mise au point d'une méthode d'évaluation simplifiée de la productivité du Cacaoyer en Côte d'Ivoire (2003). In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol I, pp,67-74.

TOURE, M.; STESENS, J.; MAHYAO, A. Variation saisonnière de l'offre et des prix de l'igname en Côte d'Ivoire, *Agronomie Africaine*, Numéro Spécial (4), p 69-82.

YAO, N.T.; KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P. Effet d'une jachère de *Pueraria Sp* sur la culture de l'igname. *Agronomie Africaine*, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan Côte d'Ivoire.

YAPO A. LOUARN J. et MONTAGNON C. 2002. Genetic gains for yield after two back-crosses of the interspecific hybrid Libusta (*Coffea canephora* Pierre x *C. liberica* Bull. Ex Hiern) to *C. canephora* P. *Plant Breeding* 122 (2003), 1-3.

ZOHOURI, G.P.; KOUAKOU, A.M. Principaux problèmes sanitaires des ignames (*Dioscorea spp*) en Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine*, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan Côte d'Ivoire.

Communications scientifiques

KOUAKOU, A.M.; MIGNOUNA, H.D.; NG N.Q.; ASIEDU, R.; ZOUNDJIHEKPON, J.; N'GORAN, A.; DOUMBIA, S.; ZOHOURI, G.P. 2003. Contribution à la caractérisation agro-morphologique des ignames *Dioscorea alata L.* en Côte d'Ivoire. Proceedings of the eighth Triennial Symposium of the International Society for Tropical Root Crops. Ibadan, Nigeria 12-16 novembre 2001. Eds Akoroda. 620-625.

KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P.; KOUAME, C.N. Développement des variétés d'ignames : Acquis et perspectives. Agronomie Africaine, numéro spécial (4) / Atelier national sur l'igname, 23 au 26 octobre 2001, Abidjan Côte d'Ivoire, 169-172.

KOUASSI, N.C.; KONAN, A. Les pêches amplifiées : contribution de la Côte d'Ivoire ; 112-116. Communication, atelier international sur l'amplification des ressources halieutiques à travers la gestion participative : leçons et perspectives ; FAO-PMEDP/GTZ, 12-14 décembre, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso, 182 p.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G. Spinosad: an alternative to control the pyrethroid resistant *Helicoverpa armigera* (Hübner) in Côte d'Ivoire (West Africa). Poster in Abstract of word cotton research Conference-3, Cape Town, South Africa, 9-13 march 2003.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Monitoring insecticide resistance in the bollworm *Helicoverpa armigera* (Hübner) in the cotton growing region of Côte d'Ivoire, from 1998 to 2002; In Abstracts of word cotton research Conference-3, Cape Town, South Africa, 9-13 march 2003.

OCHOU, O.G.; MARTIN, T. Activity spectrum of Spinosad and Indoxacarb: rationale for an innovative pyrethroid resistance management strategy in Côte d'Ivoire, West Africa. In Abstracts of word cotton research Conference-3, Cape Town, South Africa, 9-13 march 2003.

TAHI G. M. , J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO ET A. B. ESKES (2003). Mise au point d'une méthode d'évaluation simplifiée de la productivité du Cacaoyer en Côte d'Ivoire (2003). In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol I, pp,67-74.

TAHI G. M., B. I. KEBE, J. A. K. N'GORAN, C. CILAS ET A. B. Eskes (2003). Efficacité d'un test d'inoculation de *P. palmivora* sur feuilles de Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) pour évaluer les paramètres génétiques de la résistance au champ à la pourriture brune des cabosses. In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol II, pp,1047-1052.

TAHI G. MATHIAS, N'GORAN JEANNE A.K., SOUNIGO OLIVIER, ESKES ALBERTUS (2003). Mise au point d'une méthode d'évaluation simplifiée de la productivité du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Communication présentée à la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, 13 au 18 octobre 2003 à Accra, Ghana.

Thèses

BAN KOFFI, L. *Etude des composants biochimiques et des caractéristiques physico-chimiques de cyperus esculentus* L. (cyperaceae), thèse de 3^e cycle. Abidjan, UNA, 2003.

DA COSTA, K.S. *Structure des peuplements, déterminisme de la diversité spécifique de l'ichtyofaune et pratique durable de la pêche dans quelques hydrosystèmes africains : cas des bassins Agnéby et de 13 petits barrages du nord de la Côte d'Ivoire*. Thèse unique, université Abobo-Adjamé, UFR Sciences générales de l'environnement, 336 p.

TAHI G. MATHIAS. *Evaluation sur feuilles de Cacaoyer (Theobroma cacao L.) de la résistance à Phytophthora palmivora (Butler) Butler, agent de la pourriture brune des cabosses : influence de certains facteurs et étude de l'héritabilité du caractère*. Thèse Unique soutenue le 24 Octobre 2003 à l'Université de Cocody (Abidjan, Côte d'Ivoire), 133 pages.

2004

Articles scientifiques

BAN KOFFI, L.; EBAH-DJEDJI, C.; KAMENAN A. Taux irréductible d'acide cyanhydrique et qualité microbiologique de l'attiéké produit dans la région d'Abidjan. 2004. *AGRON. AFR.* XVI (3): 1-46.

COULIBALY, S.; DJEDJI, C. Qualité organoleptique des fruits des hybrides SH-3640 et CRBP-39. 2004. *InfoMusa* 13 (1) : 27-30.

HALA, N.; MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; KOUADIO, N.; BOURNIER, J.P. Premières observations sur Scirtothrips dorsalis Hood (*Thysanoptera, Tripidae*), nouveau ravageur du cotonnier en Côte d'Ivoire, *Agronomie africaine*, 16 (1) : 77-82.

N'ZUE, B.; ZOHOURI, P.G.; SANGARE, A. 2004. Performances agronomiques de quelques variétés de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) dans trois zones agro-climatiques de la Côte d'Ivoire. *Agron. Afr.* XVI (2) : 1-7.

SORO, P.; ADOHI-KROU, A.; DIOMANDE, K.; EBBY, N. Caractérisation du stress des palmiers à huile par fluorescence induite par laser. 2004. *Revist*, 05:25-34.

WAHOUNOU, P.J.; GNONHOURI, G.P.; ZOHOURI, G.P.; GNAGNE, Y.M.; KOUAME, N.C.; ANOMAN, O. Teak decline in Ivory Coast. Proceeding of the 11th International Conference on Root and Butt Rots. *IUFRO*: 386-394.

Ouvrages

J M THEVENIN, M. DUCAMP, B. I. KEBE, G. M. TAHI, S. NYASSE & A. B. Eskes (2004). Planting material screening by controlled inoculation. In: Improvement of cocoa tree resistance to *Phytophthora* diseases. REPERES, CIRAD, 103-145.

Communications scientifiques

ABBE Y.C.; ABOUA F.; DJEDJI, E.B.C. Etude de quelques propriétés chimiques de nouvelles variétés de manioc (*Manihot esculenta* Crantz): cas de Bonoua 2, Anango agba, 7901, CM41 et 88/263, 2004.

ABOUA, F.; DJEDJI, E.B.C.; KACOU, A.M. Etude de quelques paramètres physico-chimiques de nouvelles variétés de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) : cas de Bonoua 2, CM41 et 88/263, 2004.

ABOUA, F.; EBAH, D.B.C. KOUAKOU, K.M. Etude de quelques paramètres physico-chimiques de nouvelles variétés de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) : cas de 524, Bonoua akpessé et Bonoua 2, 2004.

ABOUA, F.; DJE, K.M.; EBAH, D.B.C. Etude de quelques paramètres physico-chimiques de nouvelles variétés de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) : cas de TMS 30572, Ka 19 et Bonoua 2, 2004.

AMANI, G. ; DIALLO, F.; DJEDJI, E.B.C. Influence du froid et effets du sucre, du sel et de l'acide gras sur la stabilité des gels d'amidon de nouvelles variétés de manioc, 2004.

DE FRANQUEVILLE H AND DIABATE S, 2004. Status on oil palm vascular wilt. In: MPOB. Proceedings of the International conference on pests diseases of importance to the oil palm industry, Kuala Lumpur, Malaysia 18-19 May 2004 .s.l.: s.n., 30-36. International conference on pest and diseases of importance to the oil palm industry, 2004-05-18/2004-05-19, Kuala Lumpur, Malaisie.

IRIE, B.Z. Récolte et post-récolte : pratiques observées en vue de l'obtention de cacao de très bonne qualité, Ilhéus, Bahia, Brésil, 09-13 août 2004.

IRIE, B.Z. ; KOUAKOU, B.J. Influence du mode de conservation sur quelques paramètres chimiques de la qualité des échantillons de cacao, 2004.

KOFFI, N.; KONAN, A. Légume trees for best quality of coffee production in Côte d'Ivoire. The 20^e International Conference on Coffee Science, ASIC'2004, Bangalore, INDIA, October 11-15, 2004.

TAHI G. M., J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO ETA. B. ESKES (2004). Perspectives pour une évaluation visuelle de la productivité relative du cacaoyer. Communication présentée au séminaire de clôture du projet CFC/ICCO/IPGRI sur « l'Utilisation et la Conservation des Ressources génétiques du cacaoyer, une approche globale » à Reading (Grande Bretagne), du 29 Mars au 03 Avril 2004.

2005

Articles scientifiques

BAN KOFFI, L.; NEMLIN, G.J.; LFEVRE, S.; KAMENAN, A. Caractérisation physico-chimique et potentialités thérapeutiques du pois sucré (*Cyperus esculentus* L.). 2005. *Agronomie africaine* 17, (1) :63-71.

BOUET, A.; ADREIT, H.; MILAZZO, J.; THARREAU, D.; KELI, Z.J. Comportement des nouveaux riz africains face à la pyriculariose en Côte d'Ivoire : cas du NERICA 1 (Bonfani) et du NERICA 2 (Kéah), 2005, *Agronomie Africaine*, XVII (1) : 29-35.

COULIBALY, S. ; EBAH-DJEDJI, C. ; BAN KOFFI L. Valeurs culinaires des hybrides FHIA 01 et FHIA 23 de banane ; Etude sensorielle chez le consommateur ivoirien. 2005. *Sci. Nat.* 2 (1) : 75-84.

DA COSTA, K.S.; DE MORAIS, T.L.; GOURENE, G. Impact des facteurs environnementaux sur la répartition et la variabilité de l'abondance spécifique des peuplements ichthyologiques dans 13 petits barrages du nord de la Côte d'Ivoire. *Sciences et Nature*, 2 (1) : 105 : 35-53.

DA COSTA, K.S.; KONAN, K.F. Lac Kossou : potentiel halieutique et modalités d'un développement durable de la pêche. FAO/PMEDP, Projet pilote pêche Kossou GPC/INT/735/UK, Rapp. Expertise : 200 p.

DIETOA, Y.M.; DA COSTA, K.S.; GOURENE, G. Ecologie alimentaire de *Brycinus macrolepidotus* (Piscès ; Characidae) dans le bassin de la Bia (Côte d'Ivoire). *Agronomie africaine*, 18 (2) : 125-134.

DOUMBIA, S.; KELI, J.; DEPIEU, E. Perception paysanne de l'innovation à travers l'évaluation participative en riziculture: intérêt et limite de la recherche. *Agronomie Africaine*, n°spécial (5), 105-113.

GNONHOURI, G.P.; ADIKO, A. Aperçu sur les nématodes phytoparasites en Côte d'Ivoire. *Bioterre*. N° spéciale sur la Diversité Biologie des sols de Côte d'Ivoire. 34-43.

HALA, N.; OCHOU, O.G.; OURAGA, Y.; ALLOU, K. Incidence des altises (*Coleoptora* : *Chrysomelidae*, *Alticinae*) sur le cotonnier glandless en Côte d'Ivoire. *Sciences & Nature*, 2 (1) : 9-17.

KOUADIO, A.I.; AGBO, G.; LEBRIH, A.; MATHIEU, F.; PFOHL-LESZKOWIZ, A.; DOSSO, M.; NEMLIN, G.J. Effect of drying time of robusta (*Coffea canephora*) coffee cherries after harvest on ochratoxin a production. 2005, *Bio-Research*, 3 (2): 106-117.

SAHORE, D.A.; AMANI, N.G.; NEMLIN, G.J. The properties of starches from Ivory Coast wild yam (*Dioscorea*) species. 2005. *Tropical Science*, 45 (3): 122-125.

MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; DJIHINTO, A.; TRAORE, D.; TOGOLA, M.; VASSAL, J.M.; VAISSAYRE, M.; FOURNIER, D. Control of insecticide resistant bollworm in West Africa. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 107: 409-411.

TRAORE, S.; KOBENAN, K.; GNONHOURI, P.; KONE, D.; AKE, S. Effets des parasites *Radopholus similis*, *Pratylenchus coffeae* (Pratylenchidea,) et *Zythia* sp. (Deuteromycètes) sur quelques paramètres végétatifs et biochimiques de vitroplants de bananier *Musa AAA* cv "Grande Naine". *Sci. Nat.* 2 (2) :155-166.

YOUM, O.; SITHANANTHAM, S.; VAISSAYRE, M.; NIBOUCHE, S.; MARTIN, T.; OCHOU, O.G.; MOMANYI, G. Bioecology and Management of *Helicoverpa* for sustainable crop production in Africa. In: Sharma Hari C. (ed). *Heliothis/ Helicoverpa* management, emerging trends and strategies for future research. Enfield: *Science Publishers*, p 63-90.

Communications scientifiques

N'GUESSAN F. K., A. B. ESKES ET P. LACHENAUD. 2005. Etude de la résistance du cacaoyer aux mirides : classification des grands groupes de cacaoyers en fonction de leur niveau de résistance et de sensibilité. Proceedings of the 14th International Cocoa Research Conference, Accra, Ghana. 13-18 Octobre 2003. pp 559-565.

TAHI G. M., B. I. KEBE, J. A. K. N'GORAN, C. CILAS ET A. B. ESKES (2005). Efficacité d'un test d'inoculation de *P. palmivora* sur feuilles de Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) pour évaluer les paramètres génétiques de la résistance au champ à la pourriture brune des cabosses. In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol II, pp,1047-1052.

TAHI G. M., J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO ET A. B. ESKES (2005). Mise au point d'une méthode d'évaluation simplifiée de la productivité du Cacaoyer en Côte d'Ivoire (2005). In : Actes de la 14^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Octobre 2003, Accra (Ghana), Vol I, pp,67-74.

TAHI G. M., N'GORAN J. K., LACHENAUD PHILIPPE, AND B. Eskes. (2005). Other collaborative activities in Côte d'Ivoire. Communication présentée à "African Coordination and resistance testing meeting", organisée par le CFC/ICCO/IPGRI Project, du 27 Novembre au 3 Décembre 2005 à Yaoundé (Cameroun).

TAHI G. M., N'GORAN J. K., N'GUESSAN F., KEBE I., ESKES A. B. (2005). Participatory selection approaches : methods for on-farm trial, results and constraints. Communication présentée à "African Coordination and resistance testing meeting", organisée par le CFC/ICCO/IPGRI Project, du 27 Novembre au 3 Décembre 2005 à Yaoundé (Cameroun).

Thèse

FONDIO, L. *Contribution à la connaissance du développement du gombo Tomi: Abelmoschus caillei (A. Chev) Stevels, dans le centre de la Côte d'Ivoire. Influence de l'apport d'eau et d'engrais en fonction des périodes de semis.* Thèse de doctorat unique, UFR/ Biosciences, université de Cocody-Abidjan. Côte d'Ivoire, 162 p.

2006

Articles scientifiques

AKANVOU, L.; KLING, J. Analyse génétique de la tolérance à *Striga hermonthica* d'une population à pollinisation libre de maïs. 2006. *Sciences et Nature*, 3 (2): 131-138.

- AKANVOU, L.; AKANVOU, R.; TOTO, K. Effets des variétés de maïs et de légumineuses dans la lutte contre *Striga hermonthica* en zone savane de Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (1): 13-21.
- AKANVOU, R.; BASTIAANS, L.; KROPFF, M. J.; BECKER, M. Analysis of the productivity of upland rice and cover crops in relay intercropping systems using a mechanistic competition model. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 285-298.
- ALLOU, K.; DOUMBIA, M.; DIALLO, H.A. Influence de trois facteurs sur le peuplement d'oecophylles dans la lutte biologique contre la punaise du cocotier en basse Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (1): 1-83.
- ALLOU, K.; MORIN, J.-P.; KOUASSI, P.; KOUE, B.T.M.; HALA, N.; KONAN, K.J.-L. Effet synergiste du matériel végétal en décomposition avec la phéromone 4-méthyl octanoate d'éthyle sur le piégeage de masse de *Oryctes monoceros* (Coleoptera, Dynastidae) AFPP – 3^{ème} conférence internationale sur les moyens alternatifs de protection des cultures, Lille – 13, 14 et 15 mars 2006 : 359- 367.
- ALLOU, K.; MORIN, J.P.; KOUASSI, P.; HALA, N.F.; ROCHAT, D. Trapping of *Oryctes monoceros* with synthetic pheromone and palm material in Ivory Coast. 2006. *Journal of Chemical Ecology*, 32, p. 1743- 1752.
- ASSA, R.R.; KONAN, J.-L. ; NEMLIN, J.G. ; PRADES, A. ; N'ZI, A. ; SIE, R. Diagnostic de la cocoteraie du littoral ivoirien. 2006. *Sciences & Nature*, 3 (2) : 113-120.
- BOUET, A.; VALES, M.; KELLI, Z.J. Evaluation de la résistance de variétés de riz (*Oryza* sp.) à la pyriculariose du cou au champ. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (2), 85-185.
- COULIBALY, S.; NEMLIN, J.G.; AMANI, G.N. Isolation and partial characterisation of native starches of new banana hybrids (*Musa* spp.) in comparison with that of plantain variety Orishele. 2006. *Starch/Stärke*, 58, p. 360-370.
- DIALLO, H.A.; MONGER, W.; KOUASSI, N.; YORO, D.T.; JONES, P. First report of *Papaya ringspot virus* infecting papaya in Côte d'Ivoire. 2006. *New Disease Reports*, vol 14.
- DOUMBIA, S.; TOURE, M.; MAHYAO, A. Commercialisation de l'igname en Côte d'Ivoire : état actuel et perspectives d'évolution. 2006. *Cahiers Agricultures*, 15 (3): 273-277.
- HALA, N.; OCHOU, G.O.; FOUA, Bi K.; ALLOU, K.; OURAGA, Y.; KOUASSI P. Dynamique spatio-temporelle des populations d'altises, *Podagrica* spp. (Coleoptera : Chrysomelidae) : implications agronomiques en zones cotonnières de Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (1): 41-57.
- KOBENAN, K.; TRAORE, S.; GNONHOURI, G.P.; YAO, N.T. Lutte intégrée contre la maladie des raies noires (MRN) des bananiers plantains (*Musa* AAB, cv *Orishele*) sous différentes densités de plantation. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (2): 157-163.
- KOFFI, C.; N'DRI, K. A. Marché et commercialisation du riz local au centre-ouest de la Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 299-308.
- KONAN, E.; DURAND-GASSELIN, T.; KOUADIO, Y.J.; FLORI, A.; RIVAL, A. A modeling approach of the *in vitro* conversion of oil palm (*Elaeis guineensis*) somatic embryos. 2006. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, n° 84, p. 99-211.
- KONAN, J.L.; BOURDEIX, R.; SANGARE, A.; MONDEIL, F. Caractérisation de quelques cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L.) tolérants à la sécheresse en Côte d'Ivoire. 2016. *Agronomie Africaine*, 18 (2): 145-156.
- KONAN, K.E.; RIVAL, A. ; KOUADIO, Y.J.; DUVAL, Y.; FLORI, A.; ADON, B.; PÉNÉ, Bi C.; DURAND-GASSELIN, T. Assessment of various strategies for the preservation of clonal genetic resources in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 187-200.
- KONE, D.; KOUADIO, J.Y.; TRAORE, S.; KOBENAN, K.; AKE, S. Epidémiologie comparée de la cercosporiose noire et de la cladosporiose chez le bananier en Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (2): 175-185.
- KOUDOU, G.B., WAHOUNOU, P.J.; TANO, Y. Evaluation des dégâts causés par les termites (*Isoptera*) en fonction des antécédents culturels dans les plantations d'hévéas (*hevea brasiliensis* MULL. AGR. *Euphorbiaceae*) en basse Côte d'Ivoire. Bioterre. *Rev.Inter.Sci. de la vie et de la terre*, 4 (1) : 131-143.
- KOUASSI, K.S.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; KPANDE, G.D. Participatory selection of plantain-like hybrids in Ivory Coast. In GUNJAČA, J. (Ed.) *Agriculturae conspectus scientificus*, Vol 71, 2006. Supplement 1, XIII Eucarpia Biometrics in Plant Breeding Section Meeting. *Book of Abstracts*, p. 52.
- KOUASSI, N.K.; CHEN, C.; SIRÉ, C.; BANGRATZ-REYSER, M.; BEACHY, R.N.; FAUQUET, C.M.; BRUGIDOU, C. Expression of rice yellow mottle virus coat protein enhances virus infection in transgenic plants. 2006. *Archives of Virology*, n°151, p. 2111-2122.
- N'GUESSAN, K.A.; DUPUY, B.; ASSA, A.; N'GORAN, A. Légumineuses arborescentes pour la gestion durable des terroirs agricoles en basse Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 267-283.

N'GUESSAN, K.A.; SORO, S. Production de litière sur jachères naturelles et artificielles au nord de la Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 235-242.

N'GUESSAN, K.F.; ESKES, A.B.; LACHENAUD, P. Résistance des principaux groupes génétiques de cacaoyers (*Theobroma cacao*) aux mirides (*Shalbergella singularis*) en Côte d'Ivoire. 2006. *Sciences et Nature*, 3 (1): 19-27.

N'GUETTA, A.S.; KOUAMANAN, K.B.; YAPO, A.A.; LIDAH, Y. J. Amélioration génétique de *Coffea canephora* Pierre par hybridation interspécifique: étude de descendance de première génération de *Coffea canephora* Pierre x *Coffea congensis* Froehner. *Agronomie Africaine*; 18; 3; p.201-212.

SERY, G.B.; ZINNER, D.; KONE, I.; ZORO, G.B.; AKPATOU, B.; BENE, J.C.K.; SANGARE, A.; BOESCH, C. A West African black-and-white colobus monkey, *Colobus polykomos dollmani* Schwarz, 1927, facing extinction. 2006. *Primate Conservation*, n° 21, p. 55- 61.

SORO, P.A.; DIOMANDE, K.; ADOHI-KROU, A.; EBBY, N. Border effect study by laser induced chlorophyll fluorescence in palm oil tree (*Elaeis guineensis*-Jacq). 2006. *Revist*, 08 : 11-19.

SORO, S.; N'GUESSAN, K.A.; TRAORE, D.; OUATTARA, N. Impact des jachères sur la flore adventice au nord de la Côte d'Ivoire. 2006. *Agronomie Africaine*, 18 (3): 253-265.

TAHI, M.; KEBE, I.; N'GORAN, J.A.K.; SANGARE, A.; MONDEIL, F.; CILAS, C.; ESKES, A.B. Expected selection efficiency for resistance to cocoa pod rot (*Phytophthora palmivora*) comparing leaf disc inoculation with field observation. 2006. *Euphytica*, n°149, p. 34- 44.

TAHI, M.; KEBE, I.; SANGARE, A.; MONDEIL, F.; CILAS, C.; ESKES, A.B. Foliar resistance of cacao (*Theobroma cacao*) to *Phytophthora palmivora*, an indicator of pod resistance in the field : interaction of cocoa genotype, leaf age and duration of incubation. 2006. *Plant Pathology*, 55 (6): 776-782.

VAISSAYRE, M.; OCHOU, O.G.; HEMA, S.A.; TOGOLA, M. Quelles stratégie pour une gestion durable des ravageurs du cotonnier en Afrique subsaharienne. *Cahiers Agriculture*, 15 (1): 80-84.

Communications scientifiques

ALLOU, K; MORIN, J.P.; KOUASSI, P.; KOUE, B.T.M.; HALA, N.; KONAN, KJ-L. Effet synergiste du matériel végétal en décomposition avec la phéromone 4-méthyl-octanoate d'éthyle sur le piégeage de masse de *Oryctes monoceros* (Coleoptera, Dynastidae). In : 3e conférence internationale sur les moyens alternatifs de protection des cultures, Lille, France, 13-15 mars 2006, p 359- 367.

ASSIRI, A.A.; KONAN, A.; GNAHOUA, G.M.; KOFFI, N.; OUALLOU, K.; AHOUTOU, K. La replantation cacaoyère par des techniques agroforestières en Côte d'Ivoire. In : 15e Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006. 12 p.

BAN-KOFFI, L.; NEMLIN, J.G. 2016. Influence of delayed treatment and impact of screening on OTA content in Robusta coffee in Ivory Coast. In: 21st International scientific colloquium on coffee, ASIC, Montpellier, France, 2006: poster.

BOUET ALPHONSE, MICHEL VALES ET ZAGBAHI JULES KELI, Une méthode d'évaluation de variétés de riz (*Oryza sp.*) pour la résistance à la pyriculariose du cou au champ. Congrès du riz en Afrique, organisé par le Centre du Riz pour l'Afrique, 31 juillet au 04 août 2006 à Dar Es Salaam (Tanzanie).

COULIBALY, S.; NEMLIN G.J. Caractérisation comparative des farines crues de nouveaux hybrides de banane et de la variété Orishele de banane plantain (*Musa spp*). 17^e réunion internationale ACORBAT, Joinville, Brésil, 15-20 octobre 2006 : poster.
DJIDJI, H. Analyse de la production des semences des légumes traditionnels en Côte d'Ivoire. 4^{ème} atelier du projet INCO CA/ Indigenous Vegetables, Kisumu, Kenya, 31 octobre - 6 novembre 2006.

DJIDJI, H. Evaluation du germoplasme des aubergines africaines (*Solanum spp.*) en Côte d'Ivoire : résultats préliminaires. Biodiversity of indigenous vegetables (IVs) and improving the production of IVs: selecting the best Genotypes in combination with the best Cultural Practices, Dakar, Sénégal, 25-29 juillet 2006.

DURAND GASSELIN T., DIABATE S., De FRANQUEVILLE H., COCHARD B., ADON B, 2006. Assessment and utilizing sources of resistance to Fusarium wilt in oil palm (*Elaeis guineensis* jacq) genetic resources .In: Rajanaidu Nookiah, Henson I.E. (ed.), Ariffin Darus (ed.). Proceedings of the international Symposium on oil palm genetics resources and their utilization, 8-10 June 2000, Kuala Lumpur, Malaysia. Kajang: MPOB, p.446-470. International Symposium on Oil Palm Genetic Resources and their Utilization, 2000-06-08/2000-06-10, Kuala Lumpur, Malaisie.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C. Promotion de variétés améliorées de cultures maraichères en Afrique de l'Ouest : acquis du projet AVRDC pour la Côte d'Ivoire, atelier bilan de la première phase du projet AVRDC, Bamako, Mali, 13-16 juin 2006.

FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; MAHYAO, A.; AGBO, E.; DJIDJI, H.; KOUAME, C. Prospects for fighting poverty in urban and peri-urban zones in Côte d'Ivoire: increasing indigenous leafy vegetable productivity by promoting improved production technologies. First international conference on indigenous vegetables and legumes. Prospects for fighting poverty, hunger and malnutrition, Hyderabad, Inde, 12-15 décembre 2006.

FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; MAHYAO, A.; AGBO, E.; DJIDI, H.; KOUAME, C. Sustainable urban and peri-urban vegetable production: improving indigenous leafy vegetable productivity, utilization and marketing in Côte d'Ivoire. Biodiversity of indigenous vegetables (IVs) and improving the production of IVs: selecting the best Genotypes in combination with the best Cultural Practices, Dakar, Sénégal, 25-29 juillet 2006.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C. Varietal improvement of Okra in Côte d'Ivoire: Problems and research approach. Biodiversity of indigenous vegetables (IVs) and improving the production of IVs: selecting the best Genotypes in combination with the best Cultural Practices, Dakar, Sénégal, 25-29 juillet 2006.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C. Traditional Cultural Practices for Indigenous Vegetables: okra farming systems in the centre of Côte d'Ivoire. Traditional Cultural Practices of African Indigenous Vegetables (IVs) and Integrated Pest and Diseases Management Strategies for IVs, Cotonou, Bénin, 30 mai-2 juin 2006.

GNAHOVA, G.M. Habitat, phenology and seed germination of *Ricinodendron heudelotii* and *Irvingia gabonensis*, two food trees under threat in Côte d'Ivoire. Atelier international sur les semences forestières d'Afrique, Kumasi, Ghana, 27-31 mars 2006.

HALA, N.; QUILICI, S.; GNAGO, A.J.; N'DEPO, O.R.; N'DA, A.A.; KOUASSI, P.; ALLOU, K. Status of fruit flies (Diptera : Tephritidae) in Côte d'Ivoire and implications for mango exports. In : Fruit Flies of Economic Importance: From Basic to Applied Knowledge. Proceedings of the 7th International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance, Salvador, Brazil, 10-15 September 2006: 233-239.

KEBE, I.B.; KOUAKOU K.; N'GUESSAN K.F.; ASSIRI, A.; ADIKO, A.; AKE, S.; ANNO, P.A. Le swollen shoot en Côte d'Ivoire : situation actuelle et perspective. 15^{ème} Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

KOFFI, E. ; DIARRASSOUBA, N.; SANGARE, A. Sustainable use of Shea tree (*Vitellaria paradoxa*) in Côte d'Ivoire. African Regional Workshop on sustainable use of biodiversity. Secretariat of Convention on Biological Diversity, Nairobi, Kenya, 12-15 décembre 2006.

KOFFI, E; N'GUESSAN, A; GNAHOVA, M; KOUAME, C. 2006. Directs species report: case study of *Garcinia kola*, *Ricinodendron heudelotii* and *Irvingia gabonensis* in Côte d'Ivoire. Direct Workshop on African Seed Science, Kumasi, Ghana, 27-31 mars 2006. 7p.

KOFFI, E. Améliorer l'identification, la manutention et la conservation des graines à conservation difficile: cas de la Côte d'Ivoire. In: Proceeding of the Kew/FAO workshop on "Improving identification, handling and preservation of "short term storage seeds" Ouagadougou, Burkina Faso, 10-14 juillet 2006 : 31-35.

KOKO, L.K. Identification des caractères morpho-pédologiques liés à la dégradation précoce des cacaoyers dans le Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. In : 15^e Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

KONAN, A.; KOFFI, N. Recherche d'une méthode efficiente de fabrication de compost à base de résidus d'écabossage. In : 15^e Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

KONAN, K. J-N.; KOFFI, K.E.; KONAN, J-L; LEBRUN, P; DERY, S.K.; SANGARE, A. Evaluation de quelques génotypes de cocotier (*Cocos nucifera* L.) tolérants à la maladie du jaunissement mortel, par marqueurs microsatellites. Quelles biotechnologies pour une agriculture durable ? 10^{èmes} journées scientifiques du réseau BIOVEG, 8 au 11 mai 2006, Constantine, Algérie, 2 p.

KOUASSI, K.S.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; KPANDE, G.D. Participatory Selection of Plantain-Like Hybrids in Ivory Coast. In: *Agriculturae conspectus scientificus*, 71, Supplement 1, 13e EUCARPIA Biometrics in Plant Breeding Section Meeting. Book of Abstracts, 2006, p. 52.

KOUASSI, N.; BRUGIDOU, C.; FAUQUET, C. Evaluation de lignées de riz transgéniques contenant le gène de la capsid du virus de la panachure jaune du riz. In : 10^{èmes} Journées Scientifiques du Réseau Biotechnologies végétales, 8-11 mai 2006, Constantine, Algérie, p 49-50.

KOUASSI, N., BRUGIDOU, C., FAUQUET, C. L'expression de la protéine de capsid du RYMV dans la variété de riz TP309 augmente le niveau de l'infection virale. In : 10^{èmes} Journées Scientifiques du Réseau Biotechnologies végétales, 8-11 mai 2006, Constantine, Algérie, p 139-140.

KOUASSI, N.K. ; KONAN, E.; SANGARE, A. Biotechnologie et Agriculture. Séminaire ATPS-Côte d'Ivoire sur la biotechnologie, enjeux pour l'agriculture, la santé et l'environnement, Abidjan, Côte d'Ivoire, 21 juin 2006.

MANGARA, A.; N'DA, A.A.; BORAUD, N.K.M.; KOBENAN, K. ; TRAORE, D.; LEJOLY, J. Esquisse de la flore adventice en culture d'ananas dans le Sud Comoé (Basse Côte d'Ivoire). Tropical Botany in the Benelux, Leuven, Belgique, 24 novembre 2006 : poster.

N'GUESSAN, K.F. 2006. The cocoa stem borer, *Eulophonotus myrmeleon* Felder (Lepidoptera: Cossidae) and others new potentially dangerous Lepidopteran pests of cocoa". In : 15^e Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

N'GUESSAN, K.F., KOUASSI, A. Study on the effect of the neem, *Azadiractha indica* Juss (Meliaceae) on *Sahlbergella singularis* (Heteroptera: Miridae), an important pest of cocoa. In : 15^{ème} Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

N'ZUE, B.; DOUMBIA, S.; SANGARE, A.; ZOHOURI G.P.; KOUAME, C. An innovative ratooning technique for rapid propagation of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) in Côte d'Ivoire. First International meeting on cassava plant breeding, biotechnology and Ecology, Brésil, 11-15 novembre 2006.

OBOUYAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.; BOKO, A.M.C.; GNAGNE, Y.M.; Dian, K. Compensatory tapping systems to tappers rarity applied to the clone PR 107 of *Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.) : Assessment of 21 years of exploitation. Symposium de l'IRRDB, Vietnam, 13-17 novembre 2006.

OBOUYAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.; BOKO, A.M.C.; GNAGNE, Y.M.; DIAN, K. Compensatory tapping systems to tappers rarity applied to the clone PR 107 of *Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.) : Effect of the nature of the exploited bark and the position of tapping panel. Symposium de l'IRRDB, Vietnam, 13-17 novembre 2006.

OBOUYAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.; BOKO, A.M.C.; GOUE, D.B.; GNAGNE, Y.M.; DIAN, K. Improvement of rubber trees' productivity in smallholding by the introduction of upward tapping. Symposium de l'IRRDB, Vietnam, 13-17 novembre 2006.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; ESKES, A.B.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; SANGARE, A. Farm survey in Côte d'Ivoire: 5th INGENIC Workshop on Cocoa Breeding for Farmers' needs, San-José, Costa-Rica, 15-17 octobre 2006.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; ESKES, A.; LACHENAUD Ph., SANGARE A. 2006 : Diversité génétique des populations de cacaoyers (*Theobroma cacao*) obtenues dans le premier cycle de sélection récurrente. In : 15^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 October 2006.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; MOTAMAYOR, J.C.; ESKES, A.B.; SANGARE, A. Genetic diversity in farmer's Fields in Côte d'Ivoire, including Variation for Resistance to *Phytophthora* Pod Rot: 5th INGENIC Workshop on Cocoa Breeding for Farmers' needs, San-José, Costa-Rica, 15-17 octobre 2006.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; ESKES, A.; SANGARE, A. Diversité génétique des cacaoyers (*Theobroma cacao*) issus du milieu paysan obtenue à l'aide de marqueurs microsatellites. In : Résumés de la 15^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, San José, Costa Rica, 9-14 octobre 2006.

TAHI G. M. , J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO ET A. B. Eskes (2006). Développement d'une méthode d'évaluation simplifiée de la productivité du cacaoyer. Communication présentée à la 5^{ème} Réunion d'INGENIC (groupe de travail des généticiens) organisée par le projet CFC/ICCO/IPGRI à San José (Costa Rica), du 16 au 17 Octobre 2006.

TAHI G. M., KEBE B. I., CILAS C. ET ESKES A.B. (2006). Facteurs affectant la résistance foliaire du Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) à *Phytophthora palmivora* et sa corrélation avec la résistance des cabosses. Communication présentée à la 15^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, en Octobre 2006, à San José (Costa Rica) du 09 au 14 Octobre 2006.

TAHI G. M., N'GORAN J. A. K., N'GUESSAN F. AND POKOU DESIRE (2006). The cocoa breeding at CNRA: Current situation and perspective. Communication présentée à la réunion sur « la Collaboration régionale dans l'utilisation de la biotechnologie pour la sélection cacaoyère en Afrique », organisée par l'IITA du 27 au 30 Juin 2006 à Accra (Ghana).

TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KONE, D. Utilisation d'hybrides pour la lutte contre les cercosporioses et la cladosporiose chez les bananiers et bananiers plantains. 1er Symposium international sur la protection des cultures dans la zone CEMAC, 6-9 décembre 2005, p 10.

Thèse

N'GUESSAN, A. *Les Légumineuses arborescentes, une alternative pour la régénération des jachères. Le cas de la zone forestière de la Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : Université de Cocody, 170 p+ Annexes.

Articles scientifiques

AGYEMANG, K.; YAPI-GNAORE, C.V.; OUOLOGUEM, B.; BARJE, P.P.; ADEDIRAN, S.A. Hypotheses on inland valley development for smallholder dairy production in three West african countries Côte d'Ivoire, Mali and Nigeria. 2007. *Livestock Research for Rural Development*, 19 (10): 1-10.

AGYILI, J.; SACANDE, M.; KOFFI, E.; PEPRAH, T. Improving the collection and germination of West african *Garcinia kola* heckel seeds. 2007. *New Forests*, n° 34, p. 269-279.

AKANVOU, K.R.; BECKER, M.; BASTIAANS, L.; KROPFF, M.J. Morpho-physiological characteristics of cover crops for analysis of upland rice production in relay intercropping systems. 2007. *Sciences et Nature*, 4 (2): 205-216.

ALLOU, K. ; MORIN, J.P. ; KOUASSI, P.; DIBY, Y.K.S. ; HALA, N. ; BALLO, K. ; KONAN, K.J.L., ROCHARD, D. Activité nyctémérale de *Oryctes monoceros* Olivier (*Coleoptera : Dynastidae*) en Côte d'Ivoire. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (1): 71-79.

ASSA, R.; KONAN, K.J.N.; AGBO N.; PRADES, A.; NEMLIN, J., Caractéristiques physico-chimiques de l'eau des fruits de quatre cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L.) en Côte d'Ivoire. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (1): 41-51.

BAKAYOKO, O.; ASSA, A.M.; COULIBALY, B.; TRAORÉ, D. Carbon storage in biomass and soils of four australian acacia stands of Anguédedou station (South-East of Côte d'Ivoire). 2007. *European Journal of Scientific Research*, 19 (1): 25-77.

BAMBA, Y.; OUATTARA, A.; DA COSTA, K.S.; GOURENE, G. Production de tilapia marchand (*Oreochromis niloticus* Linné, 1758) nourri avec des sous-produits agricoles sans adjonction de farine de poisson. Science et Technique, série Sciences naturelles et Agronomie, 29 (1).

CAMARA, M.; KEBE, M.; KOUAME, M. Caractérisation agronomique, économique et biophysique du continuum bas-fond : cas des complexes de bas-fonds sahéliens et soudano-sahéliens du Sine-Saloum au Sénégal. 2007. *Sciences et Nature*, 4 (1): 1-15.

COULIBALY, S.; BAN KOFFI, L., AMANI, N.G. Analyse sensorielle comparée de 2 produits de fritures à l'huile végétale issus de 4 nouveaux hybrides de la variété Orishele. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (2).

COULIBALY, S.; NEMLIN, G.J.; KAMENAN, A. Chemical composition nutritive and energetic value of plantain (*Musa ssp.*) hybrids CRBP 14, CRBP 39, FHIA 17, FHIA 21 and Orishele variety. 2007. *Tropicultura*, 25 (1).

DA COSTA, K.S.; DIETOA, M.Y. Typologie de la pêche sur le lac Faé (Côte d'Ivoire) et implication pour une gestion rationnelle des ressources halieutiques. 2007. *Bulletin Français de la pêche et de la pisciculture*, vol 384, p. 1-14.

DA COSTA, K.S.; TITO DE MORAIS, L. Structures trophiques des peuplements de poissons dans les petits barrages. In : CECCHI, P. (Ed). *L'eau en partage : les petits barrages de Côte d'Ivoire*, Paris : Editions IRD, 2007. Collection Latitudes, n° 23, p. 153-164.

DA, S.; NEMLIN, G.J.; KAMENAN, A. Changes in nutritional properties of yam (*Dioscorea spp.*), plantain (*Musa spp.*) and cassava (*Manihot esculenta*) during storage. 2007. *Tropical Science*, 47 (2): 81-88.

DEPIEU MÉOUGBÉ ERNEST, 2007. Effect of different amounts of nitrogen fertilizer on rice (*Oryza sativa* L.) yield in direct sowing. Report on experiments in Rice Research Techniques II Course, november, 2007. Tsukuba International Center, JICA, Tsukuba, Japan. Volume 11, pp. 66-79.

DIALLO, H.A.; MONGER, W.; KOUASSI, N.; YORO, D.T.; JONES, P. First report of *papaya ringspot virus* infecting papaya in Côte d'Ivoire. 2007. *Plant Pathology*, 56 (4): 718-718.

DIARRASSOUBA, N.; N'GUESSAN, K.A.; KOFFI, E.; SANGARE, A. Evaluation des performances de quelques descripteurs quantitatifs et leur utilisation dans la structuration de la population d'un parc naturel de karité en Côte d'Ivoire. 2007. *Plant Genetic Resources Newsletter*, n° 152, p. 65-72.

FONDIO, L. KOUAME, C.; N'ZI, J.C.; MAHYAO, A.; AGBO, E.; DJIDJI, A.H. Survey of indigenous leafy vegetable in the urban and peri-urban areas of Côte d'Ivoire. *Acta Horticulturae*, 2007, p. 287-289.

GALA, J.T.B.; CAMARA, M.; ASSA, A.; KELI, J.Z. Problématique de l'utilisation des engrais minéraux dans les zones de production du riz : Cas du Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (2) : 173-185.

GNONHOURI, G.P.; TONDO, E.J.; YAO, T. Réponse des nématodes à la perturbation des forêts dans la région d'Oumé, Côte d'Ivoire. 2017. *Sciences & Nature*, 4 (2): 189-196.

- KOFFI, K.E.; DIAN, K.; OBOUAYEBA, S. La réponse à la stimulation des clones d'une même classe métabolique varie chez *Hevea brasiliensis* Muell Arg. (*Euphorbiaceae*). 2007. *Sciences et Nature*, 4 (1): 57-64.
- KONAN, K.E.; DURAND-GASSELIN, T.; KOUADIO, Y.J.; NIAMKE, A.C.; DUMET, D.; DUVAL, Y.; RIVAL, A.; ENGELMANN, F. Field development of oil palms (*Elaeis guineensis* Jacq) originating from cryopreserved stabilized polyembryonic cultures. 2007. *Cryolletter*, 28 (5): 377-386.
- KONAN, K.E.; KOUADIO, Y.J.; FLORI, A.; DURAND-GASSELIN, T.; RIVAL, A. Evidence for an interaction effect during in vitro rooting of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) somatic embryo-derived plantlets. 2007. *In Vitro Cellular & Developmental Biology Plant*, 10 p.
- KONAN, K.J.N.; KOFFI, K.E.; KONAN, K.J.L.; LEBRUN, P.; DERY, S.K.; SANGARE, A. Microsatellite gene diversity in coconut (*Cocos nucifera* L.) accessions resistant to lethal yellowing disease. 2007. *African Journal of Biotechnology*, 6 (4).
- KONAN, K.J.N.; KONAN, K.J.L.; KOFFI, K.E.; LEBRUN, P.; SANGARE, A. Coconut microsatellite gene diversity analysis technology transfer to Côte d'Ivoire. 2007. *Biotechnology*, 6 (3): 383-388.
- KOUAKOU, A.M.; NOYER, J.L.; ZOHOURI, G.P.; VERNIER, P.; MIGNOUNA, H.D.; KOUAME, C.N.; SANGARE, A. *Dioscorea alata* L. Ploidy status and its relationship with resistance to anthracnose in Côte d'Ivoire. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (1): 13-20.
- KOUAKOU, C.K.; ROY-MACAULEY, H.; GUEYE, M.C.; OTTO, M.C.; RAMI, J.-F.; CISSÉ, N.; PASQUET, R.S. Diversité génétique des variétés traditionnelles de niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] au Sénégal: étude préliminaire. 2007. *Bulletin de Ressources Phytogénétiques*, n°152, p. 33-44.
- KOUAKOU, P.M.K.; CAMARA, M.; GBONGUE, D. Rationalité paysanne à travers les opérations culturales du canton Go dans la région semi montagneuse de l'Ouest ivoirien. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (3): 233-349.
- KOUASSI, K.H.; GNAHOUA, G.M.; TRAORE, D. Dynamique des peuplements d'espèces locales de légumineuses arborescentes dans la reconstitution des friches post-culturales en zone de forêt semi-décidue de Côte d'Ivoire : Les cas de *Albizia adianthifolia* (Schumach.) W.F. Wrigth et *Albizia zygia* (DC.) J. F. Macbr. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (2): 125-135.
- KOUASSI, N.; JIANXIN PENG, Yi Li; CAVALLARO, C.; VEYRUNES, J.C.; BERGOIN, M. Pathogenicity of *diatraea saccharalis* densovirus (DsDNV) to host insets and characterization of its viral genome, *Virologica Sinica*, 2007, vol 22, p.53-60.
- KOUASSI, N.C.; TRAORE, K.; YTE, W; DEMBELE, I. Introduction et adaptation de *Lates niloticus* dans la retenue de Tiné. In : CECCHI, P. (Ed). *L'eau en partage : les petits barrages de Côte d'Ivoire*, Paris : Editions IRD, 2007. Collection Latitudes, n° 23, p. 165-174.
- LOUBANA, P.M.; SARAH, J.L.; SAKWE, P.; MAVOUNGOU, J.F.; GNONHOURI, P.; BOISSEAU, M.; FOURE, E. Study of the genetic diversity of plant parasitic nematodes on bananas and plantains in Central and West Africa. 2007. *African Crop science conference proceedings*, vol 8, p. 783-786.
- MAHYAO, A.; DOUMBIA, S.; KOUAME, C.N.; ZOHOURI, G.P; ZOUNGRANA, P. Système d'approvisionnement de la ville d'Abidjan en ignames et rentabilité des investissements dans le commerce de gros. In MAHUNGU, N.M.; MANYONG, V.M. (Ed), *Proceedings of 9th ISTRC-AB symposium, Mombassa, Kenya, 1-5 Nov 2004*. ISTRC-AB, 2007, p. 102-112.
- MAHYAO, A.; DOUMBIA, S.; ZOHOURI, G.P.; ZOUNGRANA, P. Rentabilité des investissements dans le commerce de gros des ignames en milieu urbain : cas des grossistes d'Abidjan en Côte d'Ivoire. 2007. *Annales des Sciences Agronomiques du Bénin*, 9, (2 spécial), p. 69-92.
- MINYAKA, E.; NIEMENAK, N.; SOUPI, N.M.; SANGARE, A.; OMOKOLO, N.D. Implication of cysteine, glutathione and cysteine synthase in *Theobroma cacao* L. zygotic embryogenesis. 2007. *Biotechnology*, 6 (1) : 129-137.
- NANDJUI, J.; GNONHOURI, G.P.; TONDO, E.J.; TANO, Y. Réponses des nématodes à la perturbation des forêts dans la région d'Oumé, Côte d'Ivoire. *Sci Nat.* 4 (2): 189 – 196.
- N'DIAYE, O.; DIOUF, O.; ADON, B.; BRACONNIER, S. Critères physiologiques discriminants au jeune âge pour la sélection de génotypes de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq) tolérants à la sécheresse. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (1) : 1-12.
- N'GORAN, K.E.; ZOHOURI, G P.; YORO, R.G.; KOUAKOU, A.M.; ASSA, A; ASIEDU, R. Revue bibliographique sur la gestion de la fertilité des sols cultivés en igname en Côte d'Ivoire. 2007. *Agronomie Africaine*, 19 (3) : 281-288.
- NIELSEN, D.; TENIOLA, O.D.; BAN-KOFFI, L.; OWUSU, M.; ANDERSON, T.S.; HOLZAPFELT, W.H. The microbiology of ghanaiian cocoa fermentations analysed using culture-dependent and culture-independent methods. 2007. *International Journal of Food Microbiology*, n°114, p.168-186.
- NYASSE, S.; EFOMBAGN, M.I.B.; KEBE, B.I.; TAHI, M; DESPREAUX, D.; CILAS, C. Integrated management of phytophthora diseases on cocoa (*Theobroma cacao* L.) : Impact of plant breeding on pod rot incidence. 2007. *Crop Protection*, n° 26, p. 40-45.

N'ZUE, B.; DOUMBIA, S.; SANGARE, A.; ZOHOURI, G.P.; KOUAME, C. An innovative ratooning technique for rapid propagation of cassava in Côte d'Ivoire. In First International meeting on cassava plant breeding, biotechnology and Ecology". 11-15 November 2006, Brésil. 143-150.

OBOUAYEBA, S.; GABLA, O.; LACOTE, R.; DIBI, K.; DOUMBIA, A.; SOUMAHIN, E.; DIAN, K. The agronomic performances of *Hevea brasiliensis* clone IRCA 111 in South-West of Côte d'Ivoire. In Preprints of papers of the *International Natural Rubber Conference* of IRRDB, Siem Reap, Cambodge du 12 au 16 Novembre 2007.

OKOMA, K.M.; DIAN, K.; SANGARÉ, A.; AKÉ, S. Proteins bound to rubber particles and sensitivity to the tapping panel dryness *Hevea brasiliensis*. 2007. *Journal of Rubber Research*, 10 (4): 245-254.

SOKOURI, D.P.; LOUKOU, N.E.; YAPI-GNAORE, C.V.; MONDEIL, F.; GNANGBE, F. Caractérisation phénotypique des bovins à viande (*Bos taurus* et *Bos indicus*) au centre (Bouaké) et nord (Korhogo) de la Côte d'Ivoire. 2007. *Animal Genetic Resources Information*, n° 40, p. 43-53.

TAHI G. M., B. I. KÉBÉ, A. SANGARÉ, F. MONDEIL, C. CILAS & B. ESKES (2007). Foliar resistance of cacao (*Theobroma cacao*) to *Phytophthora palmivora* as an indicator of pod resistance in the field: the effect of light intensity and time of day of leaf collection. *Plant Pathology*, 56, 219-226.

TITO DE MORAIS, L.; DA COSTA, K.S.; RAFFRAY, J. Pêches artisanales dans les Petits Barrages. In : CECCHI, P. (Ed). 2007. *L'eau en partage : les petits barrages de Côte d'Ivoire*, Paris : Editions IRD. Collection Latitudes, n° 23, p. 215-227.

TOURÉ, M.; AMEGBETO, K.; DOUMBIA, S.; KOUAKOU, A.M.; ASIEDU, R.; ZOHOURI, G.P. Socio-economic determinants of yam varieties adoption: probit analysis in three major's yam production areas of Côte d'Ivoire. In: MAHUNGU, N.M.; MANYONG, V.M. (Ed), *Proceedings of 9th ISTRC-AB symposium, Mombassa, Kenya, 1-5 Nov 2004*. ISTRC-AB, 2007, p. 151-158.

S. NYASSÉ, M. I B. EFOMBAGN, B. I. KÉBÉ, M. TAHI, D. DESPRÉAUX, C. CILAS (2007). Integrated management of *Phytophthora* diseases on cocoa (*Theobroma cacao* L) : Impact of plant breeding on pod rot incidence». *Crop Protection*, 26, 40-45.

Communications scientifiques

AKANVOU, R.; AKANVOU, L.; KOUAO, B.J.; KOFFI C.; SARAKA, D. Adaptation et utilisation de variétés de maïs riches en protéines en zone de forêt de Côte d'Ivoire : bilan de deux années d'expérimentation. In Badu-Apraku, B., Fakorede M. A. B., Ouédraogo M. and Menkir A. (Eds) *Technologies à la demande pour soutenir la production durable de maïs en Afrique de l'ouest et du centre*. Proceedings of a Regional Maize Workshop, 03- 06 May, 2005, IITA -Cotonou, Benin Republic.

ALLOU, K.; KOUASSI, P.; KONAN, K.J.L.; N'GORAN, A.; HALA, N.; MORIN, J.P. Piégeage en masse de *Oryctes monoceros* dans les cocoteraies de Côte d'Ivoire: effet du type de piège et du matériau synergiste à la phéromone 4-méthylactonoate d'éthyle. 17^e Conférence de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS) sur la sécurité alimentaire, la santé et la protection de l'environnement en Afrique, le rôle de la science des insectes, Dakar, Sénégal, 11-15 juin 2007. 18 p.

ASSIRI, A.A. Acquis technologiques et perspectives de recherche en matière de régénération cacaoyère en Côte d'Ivoire. Atelier de capitalisation des acquis de la régénération des vergers de cacaoyers et de caféiers et des outils d'approches participatives en milieu rural, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 10-13 décembre 2007.

ASSIRI, A.A. L'état de connaissances et perspectives de recherche sur les associations cacaoyers - arbres fruitiers en Côte d'Ivoire. Atelier régional sur les options politiques et de recherches agroforestières pour améliorer la nutrition, la santé et la vie des populations rurales en Afrique de l'Ouest et du Centre, Bamako, Mali, 12-14 novembre 2007.

ASSIRI, A.A.; IRIE, B.Z. Pratiques agricoles visant à améliorer la qualité du cacao. Atelier COPAL sur l'amélioration de la qualité du cacao dans les pays producteurs, Abidjan, Côte d'Ivoire, 16 juillet 2007.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; N'GBESSO, M.F.P. Secteur maraîcher en Côte d'Ivoire : production, recherche agronomique et question semencière. Atelier de planification du programme vegetable breeding and seed system (vBSS), Douala, Cameroun, 4-5 décembre 2007.

FONDIO, L.; ZIDAGO, D.N.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C. Quelques problèmes de ravageurs et de maladies virales des cultures légumières et état des lieux de la lutte intégrée en maraîchage en Côte d'Ivoire. Symposium international sur l'identification des ravageurs et des virus des cultures maraîchères en zones périurbaines tropicales; approche de la protection intégrée pour une production durable, Cotonou, Bénin, 17-21 septembre 2007.

GNAHOUA, G.M.; KOUAME N'DRI, M.T. Les plantes spontanées alimentaires de la zone de forêt semi décidue de Côte d'Ivoire : flore des espèces rencontrées, organes consommés et valeurs alimentaires. Atelier ICRAF sur les options politiques et de recherches agroforestières pour améliorer la nutrition, la santé et la vie des populations rurales en Afrique de l'Ouest et du Centre, Bamako, Mali, 12-14 novembre 2007.

HALA, N. Ravageurs en culture de manguiers et méthodes de lutte. Atelier FIRCA Mangue, Abidjan, Côte d'Ivoire, 19 septembre 2007.

HALA, N. Situation des mouches des fruits en Côte d'Ivoire : Implications dans l'exportation des mangues. Vidéoconférence sur les mouches des fruits, organisée par l'Institut de la Banque Mondiale, Abidjan, Côte d'Ivoire, 21 mars 2007.

IRIE, B.Z. Enquêtes sur le traitement primaire et caractéristiques physiques du cacao en Côte d'Ivoire ; Séminaire du projet Coccoqual, Accra, Ghana, 14-16 février 2007.

KÉBÉ I. B., K. KOFFIÉ, K. F. N'GUESSAN, A. A. ASSIRI, A. ADIKO, S. AKÉ, P. A. ANNO. 2007. Le swollen shoot en Côte d'Ivoire : situation actuelle et perspective. Proceedings of the 15th International Cocoa Research Conference, San José, Costa Rica. 9 au 14 Octobre 2006. pp 907-922.

KOFFI, E. Reconstitution des ressources génétiques alimentaires en Côte d'Ivoire- Comité Local d'Examen des Projets (CLEP), PNUD, Abidjan, 20 février 2007, 4 p.

KOFFI, E.; GNAHOUA, M.; KOUAME, C. Conservation des semences : une technologie pour une utilisation et une valorisation durables des arbres fruitiers et des légumes indigènes par les populations rurales. Atelier ICRAF, Bamako, Mali, 12 au 14 novembre 2007, 1 p.

KOUAKOU, A.M. Facteurs déterminant l'adoption de nouvelles variétés d'ignames (*Dioscorea* sp.) dans la région Centre de la Côte d'Ivoire. Atelier du projet Fida-Igname Amélioration des niveaux de vie en milieu rural en Afrique de l'Ouest et du Centre à travers des systèmes productifs et compétitifs de l'Igname, 11-13 septembre 2007.

KOUAME, B.; KONE, D.; YORO, G. Conséquences des changements climatiques sur l'agriculture en Côte d'Ivoire. Communication à la conférence organisée conjointement par le CNRA, la SODEXAM et le PNUD, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2 août 2007.

KOUAME, C. ; KPANGNI, K.A.; ASSOUAN, B.; KOUADIO, K.B.; FONDIO, L. Situation des fruits et légumes en Côte d'Ivoire : production, commercialisation, consommation et enjeux nutritionnels. Atelier sur la promotion de fruits et de légumes dans les pays francophones d'Afrique Sub-saharienne. Yaoundé, Cameroun, 23-25 octobre 2007.

KOUASSI, N. Development of diagnostic tools and analytical processes for the detection of banana virus diseases in Côte d'Ivoire. Juin 2007, CSL, York, UK.

KOUASSI, N. Biotechnologies et Agriculture. Conférence/Formation sur la biotechnologie, 20 octobre 2007, Microbiologie STA, université d'Abobo-Adjamé, Abidjan, Côte d'Ivoire.

KOUASSI, N. La biotechnologie en Afrique : enjeux des OGM dans le monde. Conférence/Formation sur la biotechnologie, 3 novembre 2007, Microbiologie STA, université d'Abobo-Adjamé, Abidjan, Côte d'Ivoire.

KOUASSI, N. Les organismes génétiquement modifiés pour résoudre les contraintes posées par les croisements classiques. Conférence/Formation sur la biotechnologie 27 octobre 2007, Microbiologie STA, université d'Abobo-Adjamé, Abidjan, Côte d'Ivoire.

KOUASSI, N.A. Effects of extended cropping periods of soils, some environmental parameters and management of sugar cane yields in northern Côte d'Ivoire. 24^{ème} séminaire de la Société Est Africaine des sciences du sol, Kenya, décembre 2007.

KOUASSI, S.K.; ADIKO, A.; YAPI-GNAORE, CV. Phenotyping and genotyping secondary plantainlike hybrids to face food security in West Africa: A challenge program in Côte d'Ivoire. In: Plant and Animal Genome XV. Proceedings of the International Conference on the Status of Plant and Animal Genome Research. San Diego, USA, January 13-17, 2007. Poster#95. p 125.

LACOTE, R.; GABLA, O.; OBOUAYEBA, S.; GOHET, E.; DOUMBIA, A.; GNAGNE, M.; DIAN K. Some considerations concerning the yield potential of some clones (*Hevea brasiliensis*). Conférence annuelle de l'IRRDB, Siem Reap, Cambodge, 12-13 novembre 2007.

MAHYAO, A. Improving Urban Markets Supply with Kponan Yams for Poverty Alleviation: Case Analysis in Abidjan, Côte d'Ivoire. In: Proceedings of 10th Triennial Symposium of the International Society for Tropical Roots Crops-Africa Branch (ISTRAC-AB) Maputo, Mozambique, 2007. 9 p

MONNEY, R.F.; COULIBALY, S.; SYLLA, K.; DIALLO, S.S.; N'KAMLEU, B. Estimate adoption of yam chip flour production and processing technology from previous yam valorization project. Atelier Technique IITA/ FIDA igname, Accra, Ghana, 10-14 septembre 2007.

MONNEY, R.F.; COULIBALY, S.; SYLLA, K.; SOULEYMANE, S.D.; N'KAMLEU, B. Déterminants de l'adoption des technologies de transformation de l'igname : cas de la transformation en cossettes et en farine au Nord de la Côte d'Ivoire. In: B. Nkamleu, D. Annang, N.M. Bacco. Securing livelihoods through yams. Proceedings of a technical workshop on progress in yam research for development in West and Central Africa, Accra, Ghana, 11-13 Sep 2007. IITA, Ibadan, Nigeria: 208-222

N'GUESSAN, K.F. 2007. The cocoa stem borer, *Eulophonotus myrmeleon* Felder (*Lepidoptera: Cossidae*) and others new potentially dangerous Lepidopteran pests of cocoa". Proceedings of the 15th International Cocoa Research Conference, San José, Costa Rica. 9 au 14 Octobre 2006. pp 1079-1086.

N'GUESSAN, K.F. AND A. KOUASSI. 2007. Study on the effect of the neem, *Azadiractha indica* Juss (*Meliaceae*) on *Sahlbergella singularis* (*Heteroptera: Miridae*), an important pest of cocoa. Proceedings of the 15th International Cocoa Research Conference, San José, Costa Rica. 9 au 14 Octobre 2006. pp 1287-1296.

NEMLIN, J.G.; IRIE; B.Z.; KETOH, S.M.; NGBOME, A.M. Détermination des paramètres de la qualité chimique du café robusta des terroirs d'Abengourou, Aboisso et Divo. Séminaire du Projet d'Amélioration de la Qualité du Café Robusta (Projet FCPB/OIC-05), Abidjan, Côte d'Ivoire, 24 août 2007.

N'GORAN, B.; ALLOU, K.; MORIN, J.P.; KOUASSI, P.; HALA, N.; KONAN, J.L.; N'GORAN, A.; TRAORE, D. Effet répulsif de l'acide 4-méthyl-octanoïque dans la lutte contre *Oryctes monoceros* Olivier (*Dynastidae*), dans les cocoteraies de la Station Marc Delorme, Côte d'Ivoire. La 17e Conférence de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS) sur la sécurité alimentaire, la santé et la protection de l'environnement en Afrique, le rôle de la science des insectes, Dakar, Sénégal, 11-15 juin 2007, 16 p.

N'GUESSAN, K.F. Current status of cocoa mirids in west and central Africa. Atelier ICCO sur la prévention et la lutte contre les maladies et les insectes nuisibles du cacaoyer; Abidjan, Côte d'Ivoire, juillet 2007.

N'ZUE, B.; DOUMBIA, S.; SANGARE, A.; ZOHOURI, G.P.; KOUAME, C. An innovative ratooning technique for rapid propagation of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) in Côte d'Ivoire. In: First International meeting on cassava plant breeding, biotechnology and Ecology, Brésil, 11-15 November 2006.

OBOUAYEBA, S.; GABLA, O.; LACOTE, R.; DIBI, K.B.E.; DOUMBIA, A.; SOUMAHIN, E.; DIAN K. The agronomic performances of *Hevea brasiliensis*, clone IRCA 111 in south-west of Côte d'Ivoire. Conférence annuelle de l'IRRDB, Siem Reap, Cambodge, 12-13 novembre 2007.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.; ESKES, A.; SANGARE A. The detection of mislabelled genotypes in reciprocal recurrent selection populations of cocoa in Côte d'Ivoire using molecular markers. 12^e Conférence internationale sur le rôle de la chimie dans l'agriculture durable. Stellenbosh, Afrique du Sud, 2007.

TAHI G. M., J. A. K. N'GORAN, O. SOUNIGO, P. LACHENAUD AND A.B. ESKES (2007). Efficacy of Simplified Methods to Assess Pod Production in Cocoa Breeding Trials. In: INGENIC Newsletter Issue No. 11, December 2007: 7-11.

TAHI G. M., J. A. K. N'GORAN, G. K. N'DA AND A.B. ESKES (2007). Comparison of Methods to Obtain Twin Seedlings by Splitting of Cacao Seeds. In: INGENIC Newsletter Issue No. 11, December 2007: 20-22.

TAHI G. M., KEBE B. I., CILAS C. ET ESKES A.B. (2007). Facteurs affectant la résistance foliaire du Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) à *Phytophthora palmivora* et sa corrélation avec la résistance des cabosses. In : Actes de la 15^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Costa Rica (San José), Vol II, pp,923-939.

WAHOUNOU, P.J.; ZOHOURI G.P. Causality of *Verticillium* spp. and Fomes lignosus in the teak (*Tectona grandis*, Linn.f) decline in Côte d'Ivoire. 12th UIFRO International Conference on Root and Butt Rots, Berkeley-Medford, USA, 12-19 August 2007.

YAPI-GNAORE, V ; LOUKOU, N.E.; TOURE, G. Caractérisation de la volaille locale de l'espèce *Gallus gallus domesticus* en Côte d'Ivoire. Réunion des partenaires Projet Duras. Cotonou, Bénin, 18-24 mai 2007.

YAPI-GNAORE, V. Sustainable use of Indigenous Animal Genetic Resources: The Djallonké breed of Côte d'Ivoire. Communication présentée lors de l'élaboration de la note conceptuelle sur le développement de l'élevage en Afrique pour le compte de Heifer Project soumis à la Fondation Bill & Melinda Gates, Little Rock, Arkansas, USA, 9-15 janvier 2007.

YAPI-GNAORE, V. The Djallonké sheep breeding program in Côte d'Ivoire. Conférence à l'honneur de John Vercoe. Nairobi, Kenya, 6-10 novembre 2007.

Thèses

N'ZUE B., 2007. Caractérisation morphologique, sélection variétale et amélioration du taux de multiplication végétative chez le manioc (*Manihot esculenta* Crantz). Thèse de doctorat unique soutenue le 3 novembre 2007. Université de Cocody, Abidjan. 141 p.

TOURE, G. Déterminants socio-économiques, performances zootechniques et contraintes sanitaires en élevage périurbain en Côte d'Ivoire : cas de l'élevage ovin à Bouaké. *Thèse de Doctorat à l'ENSAR de Rennes, France*. 258p

Articles scientifiques

ADIKO, A.; GNONHOURI, G.P. Coffee parasitic nematodes in Ivory Coast and Uganda. In *Plant-parasitic nematodes of coffee*. R.M. SOUZA (Ed.) Pp 305-313.

AGBO, A.E.; DAGO, G.; GRAH, M.B.; FONDIO, L.; KOUAME, C. Maturity degree of four okra fruits varieties and their nutrients composition. *Electronic Journal of food and Plant Chemistry*, 3 (1): 1-4.

ALLOU, D.; ADON, B.; SANGARE, A. Molecular variability from two selection of BRT10 population in an inbreeding program of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Côte d'Ivoire. 2008. *African Journal of Biotechnology*, 7 (20): 3550-3553.

ALLOU, K.; MORIN, J-P.; KOUASSI, P.; HALA, N.F.; ROCHAT, D. Sex ratio and female sexual status of the coconut pest, *Oryctes monoceros* (Coleoptera : Dynastidae), differ in feeding galleries and pheromone-baited traps. 2008. *Bulletin of Entomological Research*, n° 98, p. 581-586.

AMANCHO, A.N.; KOUASSI, K.N.; DIALLO, A.H.; BOUET, A.; AIDARA, D.; SANGARE, A. Epidémiologie de la panachure jaune du riz : distribution et incidence sur les variétés de riz (*Oryza sativa*) cultivées en Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (2) : 201-211.

AMARI, D.E.G.L.N.; KONE, D.; DICK, E.; TRAORE, S.; KOBENAN, K.; ANNO, A.P. Etude comparée de paramètres photosynthétiques chez différentes variétés de bananiers après infiltration de juglone, un métabolite toxique de *Mycosphaerella fijiensis*, agent causal de la cercosporiose noire. 2008. *Journal of Applied Biosciences*, 2008, 10 (2): 523-531.

BAMBA, Y.; OUATTARA, A.; DA COSTA, K.S.; GOURENE, G. Performances de croissance de juvéniles de *Oreochromis niloticus* nourris avec des résidus agricoles. *Sci. Nat.*, 5 (1) : 89-99.

BAMBA, Y.; OUATTARA, A.; DA COSTA, K.S.; GOURENE, G. Production de *Oreochromis niloticus* avec des aliments à base de sous-produits agricoles. 2008. *Sciences & Nature*, 5 (1): 89-99.

BONY, K.Y.; KOUASSI, N.C.; DIOMANDE, D.; GOURENE, G.; VERDOIT-JARRAYA, M.; POINTIER, J.P. Ecological conditions for spread of the invasive snail *Physa marmorata* (Pulmonata : Physidae) in the Ivory Coast. 2008. *African Zoology*, 43 (1): 53-60.

CAMARA, M.; KEBE, M. ; KOUAME, M. Intensification de la riziculture dans les complexes de bas-fonds du Sine-Saloum (Sénégal). 2008. *Cahiers Agriculture*, 17 (5): 451-455.

DA COSTA, K.S.; DIETOA, M. Données préliminaires sur la production halieutique du lac Faé (bassin de San Pedro) en zone sud-ouest de la Côte d'Ivoire. *Agronomie africaine*, 20 (3) : 313-329.

DA COSTA, K.S.; DIETOA, Y. M. Production halieutique du lac Faé (bassin de San Pedro) en région Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (3) : 313-329.

DIALLO, H.A.; MONGER, W.; KOUASSI, N.K.; YORO, T.D.; JONES, P. Occurrence of papaya ringspot virus infecting papaya in Côte d'Ivoire. 2008. *Plant viruses*. 1 (2) : 52-57.

DIARRASSOUBA, N.; KOFFI, K.E.; N'GUESSAN, K.A.; DAMME, V.P.; SANGARE, A. Connaissances locales et leur utilisation dans la gestion des parcs à karité en Côte d'Ivoire. 2008. *Afrika Focus*, 21 (1): 77-96.

FONDIO, L.; N'TAMON, L.N.; HALA, N.F.; DJIDJI, H. Evaluation agronomique de six cultivars d'aubergine africaine (*Solanum* spp.) de la nouvelle collection des plantes légumières du CNRA. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (1) : 69-79.

GNAHOUA, G.M.; KOUASSI, F.Y.; ANGUI, P. K.T. Effet des jachères à *Acacia mangium*, *Acacia auriculiformis* et *Chromolaena odorata* sur la fertilité du sol et les rendements de l'igname (*Dioscorea* spp.) en zone forestière de Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (3): 291-301.

GNONHOURI, G.P.; ADIKO, A. Distribution géographique de *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* : risque potentiel sur la pérennisation des plantations de bananiers dessert en Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (2): 213-220.

ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; KOFFI, K.E.; N'GORAN KOHI, A.J.; SANGARE, A. Characterization of callogenic and embryogenic abilities of some genotypes of cocoa (*Theobroma cacao* L.) under selection in Côte d'Ivoire. 2008. *Biotechnology*, 7 (1): 51-58.

ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; N'GORAN KOHI, A.J.; KOFFI, K.E.; SANGARE, A. Relationship between some phenological parameters and somatic embryogenesis in *Theobroma cacao* L. 2008. *Journal of Crop Science and Biotechnology*, 11 (1): 23-30.

KASSIN, K.E.; KONE, D.; KOUAME, B.; YORO, G.R.; ASSA, A. Variabilité pluviométrique et perspectives pour la replantation cacaoyère dans le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2008. *Journal of Applied Biosciences*, vol 12, p. 633-641.

- KOKO, K.L.; YORO, G.R.; N'GORAN, K.; ASSA, A. Evaluation de la fertilité des sols sous cacaoyers dans le sud de la Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (1): 81-95.
- KOUAME-N'DRI, M.T.; GNAHOUA, G.M. Arbres et lianes spontanés alimentaires du département de Gagnoa (Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire). 2008. *Bois et Forêts des Tropiques*, n° 298, p. 65-75.
- KOUAME-N'DRI, M.T.; GNAHOUA, G. M.; TRAORE, D. Les plantes spontanées alimentaires de la région du Fromager (Gagnoa): espèces rencontrées, habitat et organes consommés. 2008. *Sciences et Nature*, 5 (1): 51-70.
- KOUASSI, K.H.; GNAHOUA, G.M.; KOUASSI, K.E. Influence of the dynamic of *Albizia*: *Albizia zygia* and *Albizia adianthifolia* (Mimosaceae), on the covering of *Chromolaena odorata* (L.) RM. King & Rob. (Asteraceae) in the post-farming vegetations of Oumé in semi-deciduous forest zones of Côte d'Ivoire. 2008. *European Journal of Scientific Research*, 20 (3): 677-687.
- KOUASSI, K.H.; N'GUESSAN, K.; GNAHOUA, G.M.; TRAORE, D. Dynamique de *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King and H. Rob et évolution de la richesse floristique au cours de la reconstitution de la flore post-culturale en zone de forêt semi-décidue de Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (3): 257-265.
- KOUASSI, K.M.; KOFFI, K.E.; GNAGNE, Y.M.; N'NAN, O.; COULIBALY, Y.; SANGARE, A. Production of *Hevea brasiliensis* embryos from in vitro culture of unpolinated ovules. 2008. *Biotechnology*, 7 (4) : 793-797.
- LEKADOU, T.T.; N'GORAN, A.; KONAN, J.-L.; ALLOU, K.; ZAKRA, N.; ASSA, A. Décomposition des tourteaux de coprah et de palmiste et effets sur la croissance des cocotiers (*Cocos nucifera* L.) en pépinière et la nutrition minérale des cocotiers adultes en Côte d'Ivoire. 2008. *Sciences & Nature*, 5 (2): 155-166.
- MANGARA, A.; N'DA, A.A.; BORAUD, M.K.N.; KOBENAN, K.; LEJOLY, J.; TRAORE, D. Inventaire de la flore en culture d'ananas (*Ananas comosus* L. Merr.) dans la localité de Bonoua en Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (1): 23-35.
- MINYAKA, E.; NIEMENAK, N.; FOTSO, SANGARE, A.; OMOKOLO, N.D. Effect of MgSO₄ and K₂SO₄ on somatic embryo differentiation in *Theobroma cacao* L. 2008. *Plant Cell Tissue Organ Culture*, 94 (2): 12 p
- MINYAKA, E.; NIEMENAK, N.; KOFFI, K.E.; ISSALI, E.A.; SANGARE, A.; OMOKOLO, N.D. Sulphate supply promotes somatic embryogenesis in *Theobroma cacao* L. 2008. *Journal of Biological Sciences*, 8 (2): 306-313.
- MONTAGNON, C.; LEROY, T; CILAS, C.; LEGNATÉ, H.; CHARRIER, A. Heterozygous genotypes are efficient testers for assessing between-population combining ability in reciprocal recurrent selection of *Coffea canephora*. 2008. *Euphytica*, n° 160, p.101-110.
- N. D. POKOU, J. A. K. N'GORAN, I. KEBE, A. ESKES, M. TAHI, A. SANGARE (2008). Levels of resistance to *Phytophthora* pod rot in cocoa accessions selected on-farm in Côte d'Ivoire. *Crop Protection* 27 (2008), 302-309.
- N'ZI, J.C.; KOUAME C.; FONDIO, L.; N'GUETTA, S.P.A., DJIDJI, H.A.; KOUASSI, N.K.; SANGARE, A Performances agronomiques de la tomate (*Solanum lycopersicum* L.) pour sa résistance a la maladie de l'enroulement jaunissant des feuilles au centre de la Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (3): 233-355.
- N'GORAN, K.E.; YAPI-GNAORE, C.V.; FANTODJI, T.A.; N'GORAN, A. Caractérisation phénotypique et performances des vaches laitières de trois régions de Côte d'Ivoire. 2008. *Archivos de zootecnia*, 57 (220): 415-426.
- N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN KOHI, J.A.; ESKES, A.B. Resistance of cacao (*Theobroma cacao* L.) to *Sahlbergella singularis* (Hemiptera: Miridae): investigation of antixenosis, antibiosis and tolerance. 2008. *International Journal of Tropical Insect Science*, 28 (4): 201-210.
- N'NAN, O.; HOCHER, V.; VERDEIL, J.L.; KONAN, J.L.; BALLO, K.; MONDEIL, F.; MALAURIE, B. Cryopreservation by encapsulation - dehydration of plumules of coconut (*Cocos nucifera* L.). 2008. *Cryoletter*, 29 (4): 339-350.
- OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; BOKO, A.M.-C.; DEA, G.B.; DIAN, K.; GNAGNE, Y.M. Improvement of rubber trees' productivity in smallholding by the introduction of upward tapping. 2008. *Journal of Rubber Research*, 11 (3): 163-170.
- OKOMA, K.M.; DIAN, K.; ALLOU, D.; SANGARE, A. Etude de la sensibilité des clones d'*Hevea brasiliensis* (Muell. arg) à l'encoche sèche. 2008. *Sciences & Nature*, 6 (1):17-26.
- POKOU, N.D.; N'GORAN KOHI, A.J.; KEBE, B.I.; ESKES, A.B.; TAHI, G.M.; SANGARE, A. Levels of resistance to *Phytophthora* pod rot in cocoa accessions selected on-farm in Côte d'Ivoire. 2008. *Crop Protection*, n° 27, p. 302-309.
- TAGRO, S.G.; N'DRI, D.Y.; NIAMIEN, D.M.; KOFFI, R.N.; BAN KOFFI, L.; YAO, M.K. Comparison of the degree of fermentation and fungal profiles of raw cocoa beans sourced from three Ivorian main producing regions. 2008. *African Journal of Food Science*, vol 2, p. 112-118.
- TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KENDIA, K.E.; KONE, D.; TRAORE, D. Relation entre densité stomatique et réaction à la maladie des raies noires chez différents génotypes de bananiers et de bananiers plantain. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (1): 37-47.

YAO-KOUAME, A.; ALLOU, K. Propriétés du sol et domestication de *Lippia multiflora* (Verbenaceae) en Côte d'Ivoire. 2008. *Agronomie Africaine*, 20 (1) 97-107.

YEBOUA, K.; BALLO, K.; DEMBELE, O. Effet de restauration d'une jachère de courte durée à *Chromolaena odorata* sur la structure de palmiers à huile en Côte d'Ivoire. 2008. *Bioterre*, vol 8, p. 49-58.

Communications scientifiques

AGBO, E.; KOUAME, C.; MAHYAO, A.; N'ZI, J.C.; FONDIO, L.; GNAKRI, D. Consumption of indigenous leafy vegetables in urban and periurban areas : case of abidjan in Côte d'Ivoire. Poster to African Indigenous Vegetables and urban & peri-urban agriculture policy dialogue, Rhodes University, Grahamstown, South Africa, 23rd - 26th January, 2008.

ALLA, G.F.; ASSOUMA, Y.; DJIDJI, A.H.; FONDIO, L.; KOUAME, C. Production and commercialisation of indigenous vegetables in urban and peri-urban spaces: case study of African eggplant and okra in Abidjan (Côte d'Ivoire). Poster to African Indigenous Vegetables and urban & peri-urban agriculture policy dialogue, Rhodes University, Grahamstown, South Africa, 23-26 January, 2008.

ASSIRI, A.A. Agroforesterie et cacaoculture durable dans un contexte de pénurie forestière : l'expérience ivoirienne. Symposium des académies sur le cacao, Kumasi, Ghana, 28-30 octobre 2008.

ASSIRI, A.A.; BALLO, K.; KEBE, B.I.; N'GUESSAN, K.F.; TAHI, G.M.; KOKO, L.K. Optimisation du potentiel des variétés améliorées de cacaoyer en milieu paysan. Atelier de restitution du projet d'appui technique aux producteurs de cacao bénéficiaires des semences du FDPCC au titre des campagnes 2006/2007 et 2007/2008, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 27-28 août 2008.

COULIBALY, B.; AHOBA, A.; COULIBALY, K. Innovations dans la valorisation des sous-produits forestiers : expérience de la recherche en Côte d'Ivoire. In : Actes de l'atelier international sur les innovations dans les industries des forêts tropicales et des produits qui en sont issus, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2008, 12 p.

DIARRASSOUBA, N.; KOFFI, E. Multiples uses of some neglected plants and analysis of the overexploitation impact on their genetic diversity in Côte d'Ivoire Session 4: Use it or lose it? The effect of developing underutilized plants on environmental sustainability and biodiversity. International Symposium "Underutilized Plant Species for food, nutrition, income and sustainable development", Arusha, Tanzania, 3-7 March 2008. 8 p.

DJIDJI, A.H.; ASSOUMA, Y.; ALLA, G.F.; FONDIO, L.; KOUAME, C. Production and commercialisation of indigenous vegetables in urban and periurban spaces in Côte d'Ivoire, West Africa. Poster to African Indigenous Vegetables and urban & peri-urban agriculture policy dialogue. Rhodes University, Grahamstown, South Africa, 23rd - 26th January, 2008.

DOFFOU, S.; KOFFI, A.F.; OCHOU, O.G. Evolutions des principaux ravageurs au cours des dix dernières années d'application du programme de gestion de la résistance aux insecticides sur la culture cotonnière en Côte d'Ivoire. Atelier bilan du Comité de pilotage du PR-PICA, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 27-29 août 2008.

ESSIS, B.; KOBENAN, K.; TRAORE, S. Sensibilité au laboratoire de *Mycosphaerella fijiensis* responsable de la cercosporiose noire des bananiers vis-à-vis de fongicides couramment utilisés dans les bananeraies ivoiriennes. Conférence Banana and Plantain in Africa: Harnessing international partnerships to increase research impact, Mombasa, Kenya, October 5-9, 2008. Poster.

KEBE, I.B.; N'GUESSAN, K.F. Studies on pathogen related to mirid damage in Côte d'Ivoire. Atelier CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18- 22 février 2008.

KEBE, I.B.; TAHI, G.M.; ESKES, A.B. Studies on resistance to *Phytophthora spp.* in Côte d'Ivoire. Atelier CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18- 22 février 2008.

KOBENAN, K.; TRAORE, S.; TENKOUANO, A.; KENDIA, E. Performances of banana and plantain hybrids to black leaf streaks disease on mulch in Côte d'Ivoire. Banana and plantain in Africa: harnessing international partnerships to increase research impact, Mombasa, Kenya, October 5-9, 2008. Poster.

KOFFI, K.E.; DIARRASSOUBA, N. Socio economic values of Tamarind (*Tamarindus indica L.*) and Nereid (*Parkia biglobosa* Benth) resources in Côte d'Ivoire - Session 3: How do markets differ? Challenges and opportunities in the marketing of underutilized plant products. International Symposium Underutilized Plant Species for food, nutrition, income and sustainable developmen", Arusha, Tanzania, 2008, 3-7 March, 8 p.

KONAN, J.L.; N'NAN O.Y. Previous application of embryos culture for moving germplasm with Sri Lanka and CIRAD / IRD French. Training and research workshop: Coconut embryos culture to improve collecting and safe movement of germplasm, Zamboaga, Philippines, 2008, 8 p.

- KONAN J.L. Preparing seednuts for embryos collecting by Brazil. Training and research workshop: Coconut embryos culture to improve collecting and safe movement of germplasm, Zamboaga, Philippines, 2008, 3 p.
- KONAN J. L.; N'nan O.Y. Coconut germplasm management in the International Coconut Germplasm for Africa and the Indian Ocean. Training and research workshop: Coconut embryos culture to improve collecting and safe movement of germplasm, Zamboaga, Philippines, 2008, 3 p.
- KONAN, K.J.L.; ALLOU, K.; DERY, S.K.; BOURDEIX, R.; ZAKRA, A.N. Lutte contre la maladie du jaunissement mortel au Ghana : Recherche de résistance variétale parmi trente cultivars de cocotier (*Cocos nucifera L.*), In : International Workshop on Lethal Yellowing Diseases on Coconut, Ghana, Accra, 3-6 June 2008. [S.l.] : s.n. International Workshop on Lethal Yellowing Disease on Coconut, Accra, Ghana, 3-6 jun 2008, p. 254-259.
- KOUAME, B.; KONE, D.; YORO, G. Impacts des changements climatiques sur l'agriculture en Côte d'Ivoire. In : Lancement national du rapport mondial sur le développement humain 2007/2008 : lutte contre les changements climatiques, un impératif de solidarité humaine dans un monde divisé. Abidjan, Côte d'Ivoire, 5 juin 2008.
- KOUAME-N'DRI, M.T.; GNAHOUA, G.M. Food Trees and Spontaneous Lianas of Semi deciduous Forest Zone (Center West of Côte d'Ivoire): Species Encountered, Plants Parts Consumed and Food Values. International Conference on traditional Forest-Related Knowledge and Sustainable Forest management in Africa", Accra, Ghana, 15-17 octobre 2008.
- KOUAO, B.J. Diffusion des résultats de la recherche agricole en Côte d'Ivoire In Atelier national sur la diffusion et la vulgarisation des résultats scientifiques et techniques sur l'élevage, Abidjan, Côte d'Ivoire, 11-12 juin 2008, 12 p.
- KOUASSI, N.; WENDY, M.; BOONHAM, N.; SMITH, J. Development of a diagnostic protocol for Cucumber mosaic virus for screening planting material in Côte d'Ivoire. Banana International conference, Mombasa, Kenya, October 5- 9, 2008.
- KOUASSI, N.; WENDY, M.; BOONHAM, N.; SMITH, J. Adaptation de la technologie FTA au transport et à la caractérisation moléculaire du CMV infectant le bananier en Côte d'Ivoire. Xle journées Scientifiques du réseau biotechnologie végétale de l'AUF, Rennes, France, 30 juin-5 juillet 2008.
- LEROY, T.; LEGNATE, H.; KANAMURA, K.E.; GONZALES, G.; CUBRY, P. ; De B F.; POT, D.; de KOCHKO, A. QTL for agronomic and quality related traits in *Coffea canephora*. Comm. Conf. ASIC Brésil, 2008.
- MAHYAO, A.; KOUAME, C.; AGBO, E.; N'ZI, J.C.; FONDIO, L. Poverty alleviation through production and commercialization of indigenous leafy vegetables in urban and periurban areas: A case study of Abidjan, Côte d'Ivoire. Poster to African Indigenous Vegetables and urban & peri-urban agriculture policy dialogue. Rhodes University, Grahamstown, South Africa, 23rd -26th January, 2008.
- MONTAGNON, C.; CILAS, C.; LEGNATE, H.; LEROY, T. Quantitative genetics of *Coffea canephora* : accumulated results and lessons for the future. Comm. Conf. ASIC Brésil, 2008.
- N'GORAN J. A. K., TAHI G. Mathias, KEBE B. I., N'GUESSAN K. F., POKOU Désiré (2008). Sustainable of cocoa research in Côte d'Ivoire. Symposium des activités nationales des Sciences sur le thème "Cacaoyer, arbre du changement", 28 au 30 Octobre 2008 à Kumasi (Ghana).
- N'GUESSAN, K.F.; ASSIRI, A.A.; KEBE, I.B.; KONAN, A.A. Utilisation des pesticides en cacaoculture en Côte d'Ivoire : Etat des lieux. Atelier de restitution du projet ECA/CAOBISCO/CABI, Abidjan, août 2008.
- N'GUESSAN, K.F.; ASSIRI, A.A.; KEBE, B.I. Les limites maximales de résidus de pesticides (LMR) dans les fèves de cacao : un autre défi à relever pour la cacaoculture en Côte d'Ivoire. Atelier de restitution du Projet ECA/CAOBISCO/CABI, Abidjan, Août 2008.
- N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.;TAHI, G.M. Requirements for completion of the project activities: perspectives for Côte d'Ivoire. Atelier CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique. Abidjan, Côte d'Ivoire, 18- 22 février 2008.
- N'GUESSAN, K.F.; TAHI, G.M.; KEBE, I.B.; N'GORAN, K.A.J.; ESKES, A.B. Studies on mirid resistance in Côte d'Ivoire. Atelier CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22 février 2008.
- N'ZI, J.C., KOUAME, C. FONDIO, L., AGBO, E., MAHYAO, A. Inventory, characterization and selection of indigenous leafy vegetables in the urban and the peri-urban production system of Côte d'Ivoire, West Africa. Poster to African Indigenous Vegetables and urban & peri-urban agriculture policy dialogue, Rhodes University, Grahamstown, South Africa, 23rd - 26th January, 2008.
- N'ZUE, B., ZOHOURI, G.P., SANGARE, A., GNAORE-YAPI, V. New highly productive clones of cassava (*Manihot esculenta Crantz*) selected in Côte d'Ivoire. Première réunion scientifique du GCP (Global Cassava Partnership), Gand, Belgique, 21-25 juillet 2008.

OBOUYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; ANNO, A.P. Influence of the reduction of the tapping cut length on the production parameters of the clone GT 1 and PB 235 of *Hevea brasiliensis* in the Southeast of Côte d'Ivoire. Conférence Internationale Annuelle de l'IRRDB sur l'hévéa, Petaling Jaya, Malaisie, 2008.

OCHOU, O.G. Les programmes de lutte phytosanitaire Cartographie des ravageurs et moyens de lutte en Afrique de l'Ouest. Séminaire sur le cotonnier génétiquement modifié, Ouagadougou, Burkina Faso, 16-18 septembre 2008

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; ESKES, A.; LACHENAUD, Ph.; SANGARE, A. 2008. Diversité génétique des populations de cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) après un cycle de sélection récurrente. In : International Cocoa Research Conference, San-José, Costa-Rica, vol 15, n°1, p. 599-609.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; ESKES A.; MOTAMAYOR, J.C.; SCHNELL, R.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; SANGARE, A. Genetic diversity of cocoa (*Theobroma cacao* L.) cultivated in farmers' field in Côte-d'Ivoire. In : International Cocoa Research Conference, San José, Costa-Rica, vol 15, n°1, p. 591-598.

POKOU, N.D.; TAHI, G.M.; N'GORAN, J.K. USDA cocoa project in Côte d'Ivoire: Activities and workplan. Collaborative and Farmer Participatory Approaches. In Cocoa Breeding in Africa, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22 February 2008.

TAHI, G.M.; N'GORAN, J.A.K.; N'GUESSAN, K.F.; POKOU, D.; KEBE B.I.; ESKES, B. Participary selection approaches and results in Côte d'Ivoire. Atelier CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18 au 22 Février 2008.

TAHI, G.M.; N'GORAN, J.K.; LACHENAUD, Ph.; ESKES, A.B. On-station breeding activities. Second workshop on the "Collaborative and Farmer Participatory Approaches in Cocoa Breeding in Africa ", Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22 February 2008.

TAHI, G.M.; N'GORAN, J.K.; POKOU, D.; LACHENAUD, Ph.; ESKES, A.B. Current status of planting materials in Côte d'Ivoire. Second workshop on the " Collaborative and Farmer Participatory Approaches in Cocoa Breeding in Africa ", Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22 February 2008.

TAHI, G.M.; N'GORAN, J.K.; SOUNIGO, O.; LACHENAUD, Ph.; ESKES, A.B. Possibilities to simplify yield assessment in cocoa selection trials. Second workshop on the " Collaborative and Farmer Participatory Approaches in Cocoa Breeding in Africa ", Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22 February 2008.

TRAORE, S. ; KOBENAN, K.; KOUASSI, K.S.; GNONHOURI, G. Gestion des parasites et ravageurs du bananier plantain en milieu paysan en Côte d'Ivoire. Conférence " Banana and Plantain in Africa : Harnessing international partnerships to increase research impact, Mombasa, Kenya, october 5-9, 2008. Poster.

YOUSSAO, I.; YAPI-GNAORE, V.; KAYANG, B.B.; IDRISOU, N.D.; ROGNON, X.; BOICHARD-TIXIER, M. Caractérisation morphologique, zootechnique et génétique des populations locales de volailles de l'espèce *Gallus gallus* dans les pays côtiers de l'Afrique occidentale. Atelier de clôture du projet Duras, Rome, Italie, 11-13 juin 2008.

Ouvrage

N'DIAYE, O.; AGNIMEL, V.; GNAGNE, M.; DIAN, K.; ATTOBRA, A.; KONAN, A.; Komara, M.; HOSSON, A.A. Manuel du planteur d'hévéa. Abidjan, FIRCA, APROMAC, 40 p.

Thèses

ALLOU, K. *Etude comportementale sur les moyens de lutte par piégeage olfactif et par répulsion contre Oryctes monoceros Olivier (Coleoptera, Dynastidae), ravageur de cocotiers (Cocos nucifera L.) en basse Côte d'Ivoire.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2008.

ALLOU, D. *Evaluation de la divergence génétique au premier et au deuxième cycle de sélection récurrente réciproque du palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq.) en Côte d'Ivoire : Cas des populations sélectionnées BRT10 d'origine La Mé.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2008.

BOUET, A. *Contribution à la lutte contre la pyriculariose, maladie fongique du riz Oryza sativa L. (Poaceae) en Côte d'Ivoire : caractéristiques de la population de l'agent pathogène Magnaporthe grisea (Herbert) Barr (Ascomycetaceae) et méthodes d'évaluation variétale pour la résistance à la pyriculariose foliaire et à la pyriculariose du cou.* Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008, 122 p.

COULIBALY, S. *Caractérisation physico-chimique, rhéologique et analyse sensorielle des fruits de quelques cultivars de bananier (Musa AAB, AAAA et AAAB).* Thèse de doctorat. Abidjan : université d'Abobo-Adjamé, 2008.

DIABATE, S. *Contribution à l'étude de la diversité phénolique dans la réaction de défense du palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq) contre la fusariose vasculaire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

DIARRASSOUBA, N. *Caractérisation phénotypique et moléculaire des peuplements de karité (Vitellaria paradoxa) de Côte d'Ivoire et du Cameroun*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

ISSALI, A.E. *Analyse de l'influence de quelques paramètres climatiques, phénologiques et génétiques sur l'embryogénèse somatique chez le cacaoyer Theobroma cacao L. (Malvaceae)*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

KOKO, K.L. 2008. *Influence des caractères morphopédologiques et chimiques des sols sur la dégradation précoce des cacaoyers dans le Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008, 148 p.

KONAN, J.N. *Evaluation de la diversité dans la collection internationale de cocotier (Cocos nucifera L.) en Côte d'Ivoire, à l'aide de quelques descripteurs agromorphologiques et microsattellites*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

MAHYAO, A. *Etude de l'efficacité du système d'approvisionnement et de distribution des ignames précoces Kponan à travers le circuit Bouna-Bondoukou-Abidjan en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

N'GORAN, K.E. *Effet des légumineuses à graines et de couverture sur la fertilité des sols et la production de l'igname en zone soudano-guinéenne de Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

OKOMA, K.M. *Etude de la sensibilité au syndrome de l'encoche sèche chez l'hévéa, Hevea brasiliensis Muell. Arg.* Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008, 171 p.

POKOU, D. *Etude de la diversité génétique des populations de la sélection récurrente réciproque du cacaoyer (Theobroma cacao L.) et de quelques populations cultivées en milieu paysan en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

SOKOURI, D.P. *Caractérisation des populations de bovins domestiques (Bos taurus et Bos indicus) dans les systèmes d'élevage des régions Centre et Nord de la Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008.

TRAORE, S. *Contribution à l'étude de comportement d'hybrides de bananiers et de bananiers plantain (Musa sp.) vis-à-vis des parasites foliaires (Mycosphaerella spp, Cladosporium musae) et radicaires (Zythia sp. Radopholus similis, Pratylenchus coffeae) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2008

2009

Articles scientifiques

ADJE, K.; DJIDJI, A.H.; FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; KOUAME, C. Ravageurs et maladies de quatre variétés de tomate au Centre de la Côte d'Ivoire et efficacité de différents traitements phytosanitaires. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (2): 165-172.

ADOPO, A.; DICK, E.; CAMARA, B. Influence du stade de maturité des fruits du papayer (*Carica papaya* L.) à la récolte sur la qualité du murissement. 2009. *Revue de l'Association des Botanistes de l'Afrique de l'Ouest*, n° 6, p. 1-15.

AGBO, E.; KOUAME, C.; MAHYAO, A.; N'ZI, J.C.; FONDIO, L. Nutritional importance of indigenous leafy vegetables in Côte d'Ivoire. 2009. *Acta Horticulturae*, 806 (1): 361-366.

AKA, R.A.; KOUASSI, K.N.; AGNEROH, A.T.; AMANCHO, A.N.; SANGARE, A. Distribution et incidence de la mosaïque du concombre (CMV) dans les bananeraies industrielles au Sud-Est de la Côte d'Ivoire. 2009. *Sciences & Nature*, 6 (2): 171-183.

ALLOU, D.; ADON, B.; KONAN, E.; DURANG-GASSELIN, T.; N'GUETTA, A.S.P.; SANGARE, A. Evaluation du pouvoir disjonctif des variables catégorielles impliquées dans la sélection du palmier à huile (*Elaeis guineensis*) en Côte d'Ivoire. 2009. *Afrique Science*, 5 (2): 280-292.

AMANCHO, A. N.; KOUASSI, K.N.; DIALLO, A.H.; BOUET, A.; SANGARE, A.; KOUADIO, Y.J. Report of high resistance breaking isolates of rice yellow mottle virus in Côte d'Ivoire. 2009. *The African Journal of Plant Science and Biotechnology*, 3 (1): 44-50.

AMANCHO, A.N.; DIALLO, A.H.; KOUASSI, K.N.; BOUET, A.; N'GUESSAN, K.P. Criblage de quelques variétés de riz de Côte d'Ivoire pour la résistance à la panachure jaune du riz : incidence de la maladie sur quelques caractères agronomiques. 2009. *Science & Nature*, 6 (1) : 27-37.

AMANCHO, A.N. ; KOUASSI, K.N.; DIALLO, A.H.; BOUET, A.; AÏDARA, D.; SANGARE, A. Etude épidémiologique de la panachure jaune du riz : Distribution et incidence sur les variétés de riz (*Oryza sativa*) cultivées en Côte Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 26p.

- ASSIRI, A.A.; YORO, G.R.; DEHEUVELS, O.; KEBE, B. I.; KELI, Z.J.; ADIKO, A.; ASSA, A. Les caractéristiques agronomiques des vergers de cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 2 (1): 55-66.
- BALLO, K.; KOUAME, Y.A.; ALUI, K.A.; KOUASSI, A.; BOA, D.; KROGBA, N.K. Soil degradation under culture of palm oil tree in the South of Ivory Coast. 2009. *International Journal of Agricultural Research*, 4 (4): 146-152.
- BAN KOFFI, L.; ATIKPO, M.O.; HANAK, A.; HOLPZAFEL, W.H. Comparative studies of ochratoxine A (OTA) production by *Aspergillus niger*, *Aspergillus ochraceus* and *Penicillium nordicum* in cocoa, coffee and yeast extract sucrose agar. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (2):173-184.
- BAYALA, R.; SENE, M.; YATTY, J.; YOST, R.; KABLAN, R.; KOUAKOU, C.K.; DIEDHIOU, L. ; AFFHOLDER, F. Effet des ados en courbes de niveau sur la distribution et la diversité des herbacées au champ (Sénégal). 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (3): 261-272
- BELI, E.S.; KOFFI, E.K.; OULO, N.; GNAGNE, M.Y.; SANGARE, A.; N'GUETTA S.-P. A. Etude de la fertilité femelle de cinq clones d'*Hevea brasiliensis* Muell Arg. (Euphorbiacée) en Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 25-35.
- BEUGRE, M.M.; KOUAKOU, K.L.; BOGNONKPE, J.-P.; KONAN, K.E.; KOUAKOU, T.H.; KOUAKOU, K.L.; BOGNONKPE, J.-P. Effect of storage and heat treatments on the germination of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) seed. 2009. *African Journal of Agriculture Research*, 4 (10): 931-937
- COCHARD, B.; ADON, B.; REKIMA, S.; BILLOTTE, N.; DE CHENON, R.D.; KOUTOU, A.; NOUY, B.; OMORE, A.; PURBA, A.R.; GLAZSMANN, J.-C.; NOYER, J.-L. Geographic and genetic structure of African oil palm diversity suggest new approaches to breeding. 2009. *Tree Genetics & Genomes* 5: 493 – 504
- DEMBELE, A.; COULIBALY, A.; TRAORE, S.K.; MAMADOU, K.; SILUE, N.; ABBA- TOURE, A. Détermination du niveau de contamination de l'ochratoxine A dans les fèves de cacao à l'exportation. 2009. *Tropicultura*, 27 (12): 26-30.
- DIABATE, S.; FRANQUEVILLE, H. de; ADON, B.; COULIBALY, O.A.; AKE, S. The role of phenolic compounds in the determination of wilt disease tolerance of oil palm (*Elaeis guineensis*). 2009. *African Journal of Biotechnology*, 8 (21): 5679-5690.
- DIABATE, S.; KONAN, K.E.; ALLOU, D.; COULIBALY, O.A.; FRANQUEVILLE, H. de. Performance de deux techniques d'extraction des phénols racinaires pour l'évaluation du marquage de la tolérance à la fusariose pour des clones de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq). 2009. *Sciences et Nature*, 6 (2): 117-123.
- DIAN, K.; OKOMA, K.M.; SANGARE, A., Fréquence de saignée et dynamique des protéines allergènes des particules de caoutchouc et de lutoïdes chez le clone PB 217 d'*Hevea brasiliensis*. 2009. *Bioterre*, vol 9, p. 5-16.
- DIARRASSOUBA N.; FOFANA I.J.; ISSALI A.E.; BUP N.D.; SANGARE, A. Typology of shea trees (*Vitellaria paradoxa*) using qualitative morphological traits in Côte d'Ivoire. 2009. *Gene Conserve*, 8 (33): 752-780.
- DIARRASSOUBA, N.; FOFANA, J.I.; BAKAYOKO, A.; N'GUESSAN, A.K.; SANGARE, A. Influence des systèmes agraires sur la dynamique de régénération naturelle du karité : *Vitellaria paradoxa* CF Gaerrnt (*Sapotaceae*) en Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 49-58.
- DIBI, K.; BOKO, C.; OBOUYEBA, S.; ABY, N.; ANNO, A.P. Premières observations sur la maladie des éclatements d'écorce de l'hévéa sur le clone PB 260 au Sud-Est de la Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 23, p.1377-1386.
- DIGBEU, D.Y.; DUE, A.E.; BROU, K.; KOUAKOU, A.M.; NEMLIN, G.J.; DAGO, G. Characterization of yam land races in Côte d'Ivoire with respect to food quality and end uses. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 20, p.1203-1214.
- DJAHA, B.A.O.; N'GUESSAN, A.K.; DJAHA, A.J.-B.; TRAORE, D. Impact des jachères à légumineuses arborescentes sur la flore adventice au sud de la Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (2):143-154.
- DOUMBIA, S.; DEPIEU, E.M.; KELI, J.Z. Dynamique des nouvelles technologies rizicoles en agriculture de subsistance : cas de la riziculture bété en zone forestière de Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 93-102.
- EHUI, F.H.; DJEDJI, C.; SAKO, A.; AMANI, N.G. Propriétés fonctionnelles des amidons de six variétés sélectionnées de manioc (*Manihot esculenta* Crantz). 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 83-92.
- GNONHOURI, G.P.; ADIKO A.; KOBENAN, K.; AKE, S. Longévité des bananeraies industrielles en relation avec le parasitisme des nématodes *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* en Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences*, n° 19, p.1094-1101.
- KEBE, B.I.; MPIKA, J.; N'GUESSAN, K.F.; HEBBAR, P.K.; SAMUELS, G.S.; AKE, S. Isolement et identification de microorganismes indigènes de cacaoyères en Côte d'Ivoire et mise en évidence de leurs effets antagonistes vis à vis de *Phytophthora palmivora*, agent de la pourriture brune des cabosses. 2009. *Sciences et Nature*, 6, (1):71-82.

- KOBENAN, K.; TRAORE, S.; TENKOUANO, A.; KENDIA, E. Evaluation of performance and resistance of banana and plantain hybrids to black leaf streak disease under organic fertilization in Southern Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2 (4): 174-181.
- KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; YORO, G.; N'GORAN, A.A.; ASSIRI, A.A.; YAO-KOUAME, A. Corrélation entre le vieillissement précoce des cacaoyers et les caractéristiques morpho-pédologiques dans le sud-ouest de la Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 24, p. 1508-1519.
- KONAN, K.J.-N.; SIE, R.S.; YOBOUET, K.; ALLOU, K.; YAO, K.A.; ZAKRA, N. Caractérisation agromorphologique d'une nouvelle génération d'hybrides de cocotiers grands (*Cocos nucifera* L.) en Côte d'Ivoire. 2009. *Sciences et Nature*, 6 (2): 163-169.
- KONÉ, B.; YAO-KOUAME, A.; ETTIEN, JB.; OIKEH, S.; YORO, G.; DIATTA, S. Modelling the relationship between soil color and particle size for survey in Ferralsol environments. *Soil Science Society of Pakistan. Soil & Environ.* 28 (2): 93-105.
- KONE B.; YAO-KOUAME A.; ETTIEN, J.-B.; CAMARA, M. Dégradation de la fertilité chimique temporelle des ferralsols soumis annuellement aux feux de brousse en zone de savane guinéenne de l'Afrique de l'Ouest. 2009. *Sciences et Medecine, Revue Cames, Série A*, vol.8, p. 60-66.
- KONÉ, B.; DIATTA, S.; SYLVESTER, O.; YORO, G.; CAMARA, M.; DJIDJI D.; ASSA, A. Estimation de la fertilité potentielle des ferralsols par la couleur. 2009. *Canadian Journal of Soil Science*, 2009, 89 (3): 331-342.
- KOUAKOU, A.M.; DOUMBIA, S.; ETTIEN, J.B.; ZOHOURI, G.P.; YAPI GNAORE, V. Facteurs déterminant l'adoption de nouvelles variétés d'ignames (*Dioscorea* sp.) dans la région Centre de la Côte d'Ivoire. In NKAMLEU, B.; ANNANG, D.; BACCO, N.M. (Ed) *Securing Livelihoods through yams. Proceeding of a technical workshop on progress in yam research for development in West and Central Africa*, 11-13 sep 2007. 2009, p.33-42.
- KOUAKOU, C.K.; TIMKO, M.P.; AKANVOUA, R.; BOTANGA, C.; SKIZIM, N.; ROY-MACAULEY, H. AFLP/SSR mapping of resistance genes to *Alectra vogelii* in cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp). 2009. *Sciences & Nature*, 6 (1), 63-70.
- KOUASSI, K.H.; NGUESSAN, K.; GNAHOVA, G.M. ; KOUASSI, K.E. Flore post-culturale en zone de forêt dense semi décidue de Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, vol 19, p. 1026-1040.
- KOUASSI, N.C.; BONY, K.Y.; EDIA, E.O.; MOREAU, S. Food composition and zooplanktonic prey selectivity of *Lates niloticus* (Linné, 1762) juveniles in fishponds (Ivory Coast West Africa). 2009. *Knowledge and management of Aquatic Ecosystems*, n° 393, p. 4-11.
- LACOTE, R.; GABLA, O.; OBOUAYEBA, S.; ESCHBACH, J.M.; RIVANO, F.; DIAN K., GOHET, E. Long-term effect of ethylene stimulation on the yield of rubber trees is linked to latex cell biochemistry. 2009. *Field Crops Research*, vol 115, p. 94-98.
- LEKADOU, T.T.; KONAN, K.J.-N.; ISSALI, A.E.; ALLOU, K.; ZAKRA, N. ; YAO-KOUAME, A.; YORO, G.R. Evaluation de la fertilité du sol dans une association cocotier/Acacia sur sables quaternaires du littoral ivoirien. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (3).
- LEKADOU, T.T.; KONAN, K.J.-N.; ZAKRA, N.; YAO-KOUAME, A.; N'GUESSAN, A.; DIAWARA, A. Indices foliaires et autres propriétés optiques des cultures dans une association cocotier/*Acacia auriculiformis* sur sables quaternaires en Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, vol.15, p. 800-806.
- LEKADOU, T.T.; N'GUESSAN, A.; KONAN, J.-L.; ZAKRA, N.; YAO-KOUAME, A.; ALLOU, K. Effet de la densité sur les paramètres dendrométriques d'*Acacia auriculiformis* en association avec le cocotier (*Cocos nucifera* L.) sur sables quaternaires en Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1) : 1-12.
- LOUKOU, N.E.; YAPI-GNAORE, C.V.; TOURE, G.; COULIBALY, Y.; ROGNON, X.; KAYANG, B., YOUSSAO, I.; TIXIER-BOICHARD, M. Evaluation de la diversité des poulets traditionnels de deux zones agroécologiques de Côte d'Ivoire à l'aide de marqueurs microsatellites. 2009. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 5 (1): 423-436.
- MAHYAO, A.; KOUAME, C.; AGBO, E.; N'ZI, J.C.; FONDIO, L.; VAN DAMME, P. Socio-economic importance of urban markets supply chains of indigenous leafy vegetables in Côte d'Ivoire. 2009. *Acta Horticulturae*, 2 (806): 489-496.
- MANGARA, A.; N'DA, A.; KOUAME, N.M.; KEHE, M. Effect of polyethylene and cover crop *Mucuna puriens* (L.) DC. in the control of weeds in pineapple (*Ananas comosus* (L.) Merr.) in Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 22, p. 1326-1332.
- MEGNANOU, R.-M.; KOUASSI, K.S.; AKPA, E.E.; DEDJI, C.; N'ZUE, B. Physico-chemical and biochemical characteristics of improved cassava varieties in Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Animal Plant Sciences*, 5 (2): 507-514.
- MPIKA, J.; ISSALI, A.; KEBE, B.; BROU, K.; KONAN, J.-L.; ALLOU, K.; ZAKRA, A.N. Effects of 6 climatic parameters on the expression of the black pod disease on *Theobroma cacao* in Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 20, p. 1183-1193.

MPIKA, J.; KEBE, B.I.; ISSALI, E.A.; N'GUESSAN, F.K.; DRUZHININA, S.L.; KOMON-ZELAZOWKA, M.; KUBICEK, C.P.; AKE, S. Antagonist potential of *Trichoderma* indigenous isolates for biological control of *Phytophthora palmivora*, the causative agent of black pod disease on cocoa (*Theobroma cacao* L.) in Côte d'Ivoire. 2009. *African Journal of Biotechnology*, 2009, 8 (20): 5280-5293.

MPIKA, J.; KEBE, I.B.; DRUZHININA, I.S.; KOMON-ZELAZOWSKA, M.; KUBICEK, C.P.; AKE, S. Inhibition de *Phytophthora palmivora*, agent de la pourriture brune des cabosses du cacaoyer en Côte d'Ivoire par *Trichoderma* sp. 2009. *Sciences & Nature*, 6 (1): 49-62.

N'DEPO, R.; HALA, N.; ALLOU, K.; ABOUA, L.R.; KOUASSI, K.P.; VAYSSIERES, J.F.; MEYER, M. Abondance des mouches des fruits dans les zones de production fruitières de Côte d'Ivoire: dynamique des populations de *Bactrocera invadens* Drew et al., 2005 (*Diptera : Tephritidae*). *Fruits*, 2009, 64 (5): 313-324.

N'DRI, K.; BOSSON, A.K.; MAMYRBEKOVA-BEKRO, J.A.; NEMLIN, J.; BEKRO Y.A. Chemical composition and antioxidant activities of essential oils of *Xylopiya Aethiopica* (Dunal) A. Rich. 2009. *European Journal of Scientific Research*, 37(2): 311-318.

NEMLIN, G.J.; IRIE, Bi Z.; BAN-KOFFI, L.; KOFFI, N.; LEGNATE, Y.; YORO, G.; N'GBOME, A.; AMANI, G. Caractéristiques physico-chimiques et organoleptiques du café robusta (*Coffea canophora* L.) en fonction des terroirs et de techniques culturales en Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (2): 185-195.

N'GBESSO, M.F.D.P.; N'GUETTA, S.P.A.; KOUAME, N.C. Impact de trois méthodes de conservation sur les taux de germination, d'humidité et de parasitage des semences de soja (*Glycine max* L. Merrill). 2009. *Agronomie Africaine*, 21(3): 299-308.

N'GORAN, B.; ALLOU, K.; MORIN, J.P.; KOUASSI, P.; HALA, N.; KONAN, J-L.; TRAORE, D. Essai de lutte contre *Oryctes monoceros* Olivier (*Coleoptera: Dynastidae*) par l'utilisation de l'acide 4-méthyl-octanoïque en Côte d'Ivoire. 2009. *Sciences & Nature*, 6 (2):185-193.

N'ZUE, B.; SANGARE, A.; LETOURMY, P.; ZOHOURI, G.P.; VERNIER, P. Morphological characterization of the national cassava (*Manihot esculenta* Crantz) collection in Côte d'Ivoire. 2009. *African Journal of Root and Tuber Crops*, 7 (1): 32-38.

OBOUAYEBA, S.; COULIBALY, F.L.; GOHET, E.; YAO, N.T.; AKE, S. Effect of tapping systems and height of tapping opening on clone PB235 agronomic parameters and its susceptibility to tapping panel dryness in South-east of Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 24, p. 1535-1542.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; DOBO, M.; LACOTE, R.; GABLA, O.; DOUMBIA, A. Agronomic performance of the clone IRCA 111 of *Hevea brasiliensis* under different frequencies of tapping and stimulation in South-West Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Rubber Research*, 12 (2): 93-102.

OKOMA, K.M.; DIAN, K.; ALLOU, D.; SANGARE, A.; DIAN, K. Etude de la sensibilité des clones d'*Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.) à l'encoche sèche. 2009. *Sciences et Nature*, 6 (1): 17-26.

POKOU, N.D.; N'GORAN, J.A.K.; LACHENAUD, P.; ESKES, A.; MOTAMAYOR, J.C.; SCHNEL, R.; KOLESNIKOVA-ALLEN, M.; CLEMENT, D.; SANGARE, A. Recurrent selection of cocoa populations (*Theobroma cacao* L.) in Côte d'Ivoire: comparative genetic diversity after the first cycle. 2009. *Plant Breeding*, vol 128, p. 514-520.

SEKA, K.; DIALLO, A.H.; KOUASSI, N.; AKE, S. Incidence du *yam mosaic virus* (YMV) et du *cucumber mosaic virus* (CMV) sur des variétés de *Dioscorea* spp. cultivées dans les régions de Bouaké et de Toumodi en Côte d'Ivoire. 2009. *International Journal of Biological and Chemical Science*, 3 (4): 694-703.

SEKA, K.; DIALLO, H.A.; KOUASSI, N.K.; AKE, S. Screening ten yam (*Dioscorea* spp.) varieties for resistance to yam mosaic virus and cucumber mosaic virus in Côte d'Ivoire. 2009. *The African Journal of Plant Science and Biotechnology*, 3 (1): 36-43.

SOKOURI, D.P.; YAPI-GNAORE, C.V.; N'GUETTA, A.S.P.; LOUKOU, N.E.; KOUAO, B.J.; TOURE, G.; SANGARE, A.; KOUASSI, A. Utilisation et gestion des races trypanotolérantes dans les régions Centre et Nord de la Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Plant and Animal Sciences*, 5 (2): 456-465.

SORO, K.; GNAHOUA, G.M.; TRAORE, D. Parasitisme des Loranthacées dans les plantations de légumineuses arborescentes en zone forestière de la Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 59-69.

SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, S.; ANNO, A.P. Low tapping frequency with hormonal stimulation on *Hevea brasiliensis* clone PB 217 reduces tapping manpower requirement. 2009. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2 (3):109-117.

TAH, L.; DA COSTA, K.S.; KOUASSI, N.J.; MOREAU, J.L. Effort de pêche et production piscicole au lac d'Ayamé 1 (Bassin de la Bia, Côte d'Ivoire) après le départ des pêcheurs «bozos». 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (1): 103-115.

TAH, L.; DA COSTA, K.S.; N'DOUBA, V.; KOUASSI, J.N.; MOREAU, J. Preliminary assessment of major tilapiine fishes exploited by artisanal gillnet fishery in Lake Ayame I (Bia basin, Côte d'Ivoire). 2009. *Journal of fisheries International*, 4(4):83-90.

TAHI, G.M.; LACHENAUD, P.; N'GORAN, J.; KEBE, I.B.; PAULIN, D.; N'GUESSAN, K.F.; CILAS, C.; ESKES, A. B. Second cycle de sélection récurrente du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire : bilan à mi-parcours et propositions de sorties variétales. In *Actes International Cocoa Research Conference*, 2009, 11 p.

TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KOUASSI, K.S.; GNONHOURI, G.P. Système de culture du bananier plantain et méthodes de lutte contre les parasites et ravageurs en milieu paysan en Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 19, p. 1094-1101.

YAO, N.R.; N'GORAN, B.; ALLOU, K.; DOGBO, D.O.; KONAN, K.J.-L.; KOUASSI, P. Comportement différentiel en pathogénécité et en activité enzymatique de souches de *Phytophthora katsurae* du cocotier en Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied Biosciences*, n° 21, p. 1246-1257.

YAPI-GNAORE, C.V.; N'GORAN, K. E.; FANTODJI, A; AHOUSSOU, N. Influence des facteurs de production sur l'élevage laitier périurbain des régions de savane et de forêt de Côte d'Ivoire. 2009. *Journal of Applied biosciences*, n° 19, p.1065-1073.

YTE, W.A.; GETHEME, A.M.; SANOGO, T.A. Zooplancton des eaux de bas-fonds à Gagnoa, centre-ouest Côte d'Ivoire. 2009. *Agronomie Africaine*, 21 (3) : 253-260.

Communications scientifiques

ALLOU, D.; ADON, B.; KONAN, E.; DURAND-GASSELIN, T.; ASSANVO, S.-P.N.; BAKOUME, C.; SANGARE, A. Value of categorical variables in the selection of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Côte d'Ivoire. Communication International Society for Oil Palm Breeders, 2009.

ALLOU, K.; YAO-KOUAME, A.; KOUASSI, K.P.; KONAN, K.J.L.; ZAKRA, A.N.; KOFFI, Y.C.C. Etude de l'entomofaune et insectes ravageurs de *Lippia multiflora* (*V. erbenaceae*) au sud de la Côte d'Ivoire. 18e Conférence de l'Association Africaine des Entomologistes : Gestion des insectes ravageurs des cultures et vecteurs de maladies pour un environnement viable et une sécurité alimentaire en Afrique, Ouagadougou, 16-20 Nov 2009, 10 p.

ASSIRI, A.A.; KOKO, K.L. Cacaoculture et diversification: les arbres à usages multiples dans les cacaoyères en Côte d'Ivoire. Poster présenté à la 16^{ème} COP AL, Bali-Indonésie, 16-21 Oct 2009.

ASSIRI, A.A.; N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; N'GORAN, J.A.K. Les LMRs dans les fèves de cacao. Atelier national du CGFCC pour la restitution des résultats du recensement des producteurs de café cacao et la présentation du programme Quantité, Qualité et Croissance (2QC), Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 8-9 Jan 2009.

ASSIRI, A.A.; TAHI, G.M.; N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; AHIMIN, A.G.; KANGA, N. Les initiatives d'amélioration de la productivité et de la durabilité des vergers de cacaoyers en Côte d'Ivoire: réalisations et perspectives. Actes de la 16^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Denpasar, Bali, Indonesia, 16-21 Nov 2009.

BAN-KOFFI, L. Amélioration de la qualité du café par la prévention contre les moisissures et la contamination enochratoxine A (OTA). Douzièmes journées annuelles de la Société Ouest Africaine de Chimie, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 10-14 Août 2009.

BAN-KOFFI, L. Conservation et transformation des produits agricoles alimentaires : Importance de la microbiologie dans la transformation et la conservation des produits agricoles. Douzièmes journées annuelles de la Société Ouest Africaine de Chimie; Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 10-14 Août 2009.

COULIBALY, B. Risques et opportunités de la promotion des biocarburants en Côte d'Ivoire. Séminaire national sur les impacts des biocarburants en zones humides, Abidjan, Côte d'Ivoire, 11-13 Juin 2009.

COULIBALY, S. Conservation et transformation des produits agricoles alimentaires tropicaux. 10e journées annuelles de la Société Ouest-Africaine de Chimie, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire 10-14 Août 2009.

COULIBALY, S.; KOUADIO, K.K.A.; OCHO-ANIN, A.L.; KOUAME, G. Evaluation nutritionnelle comparative de l'amidon des fruits de trois hybrides de bananiers (CRBP 39, FHIA 17 et FHIA 21) avec celui des fruits de la variété Orishele. 10^{ème} journées annuelles de la société ouest-africaine de chimie, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 10-14 Août 2009.

DOUMBIA, S.; AMAN, A.; KOKO, L.K. An assessment of the adoption and impact of improved rice varieties in small-holder rice production system in Côte d'Ivoire. 2^{ème} Meeting de la FAO: Wye city group on statistics on rural development and agriculture household income, Rome, Italy, 11-12 June 2009.

FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; AGBO, A.E.; MAHYAO, A.; DJIDJI, A.H.; N'GBESSO, M.F. D.P. 2009. Good agricultural practices for the production of underutilized vegetables in sub-Saharan Africa: case of Amaranth (*Amaranthus spp.*) in Côte d'Ivoire. Workshop on Good Agricultural Practices for Underutilized vegetables in Sub-Saharan Africa, Arusha, Tanzania, 5-10 Dec 2009.

ISSALI, E.A.; KONAN, J-L. Gestion et utilisation des ressources génétiques des cultures pérennes : cas du cocotier. Dans : Atelier FISDES pour la reconstitution des ressources génétiques alimentaires de Côte d'Ivoire tenu à la Direction Générale du CNRA à Abidjan en septembre 2009. 13 p.

KASSIN, K.E.; KOKO, L.K.; KOUAME, B.; YORO, G. Quelle replantation cacaoyère en Côte d'Ivoire face au changement climatique ? 5th Conférence of the Africa Soil Science Society, Yaoundé, Cameroun, 22-28 Nov 2009, 20 p.

KEBE, B.I.; ASSIRI, A.A.; N'GUESSAN, K.F. Comment traiter efficacement les vergers de cacaoyers de Côte d'Ivoire contre les insectes et les maladies pour une production durable ? Atelier sur la définition d'une approche durable de lutte contre les maladies et ravageurs du cacaoyer, Adzopé, Côte d'Ivoire, 5-6 Fév 2009.

KEBE, B.I.; N'GUESSAN, K.F.; TAHI, G.M.; ZAKRA, N. Situation de la maladie du swollen shoot en Côte d'Ivoire. Atelier régional de lancement du projet de lutte contre le swollen shoot, Kpalimé, Togo, 26-28 mai 2009.

KOBENAN, K.; TRAORE, S.; TENKOUANO, A.; KENDIA, E. Evaluation of performance and resistance of banana and plantain hybrids to black leaf streak disease under organic fertilization in southern Côte d'Ivoire. 2nd International e-conference on Agricultural Biosciences, 1-15 juin 2009. Poster.

KOFFI, C. 2009. Bilan des activités du projet ADPROA en Côte d'Ivoire, Atelier de clôture du projet ADPROA, Cotonou, Bénin, 3-5 Juin 2009.

KOFFI, K.E.; DIARRASSOUBA, N. 2009. Socio economic values of T amarind (*T amarindus indica L.*) and Nereid (*Parkiabiglobosa Benth*) resources in Côte d'Ivoire. In: H. Jaenicke, J. Ganry, I. Höschle-Zeledon, R. and Kahane (eds.). 2009. Underutilized Plants for Food, Nutrition, Income and Sustainable Development. Proceedings of International Symposium held in Arusha, Tanzania, 3-7 March 2008. Acta Horticulturae 806. International Society for Horticultural Science. Leuven, Belgium. 2: 533- 538.

KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; YORO, G.; YAO-KOUAME, A. Potentialités actuelles des sols de Côte d'Ivoire pour la replantation cacaoyère dans un contexte de pénurie forestière, 17 p. 5th Conference of the Africa Soil Science Society, Yaoundé, Cameroun, 22-28 Nov 2009. 17p.

KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; ASSIRI, A.A.; YORO, G.; N'GORAN, K.; SNOECK, D. Amélioration de la production du cacaoyer (*Theobroma cacao L.*) par la fertilisation minérale en Côte d'Ivoire. Premières journées scientifiques internationales en hommage au Professeur Assa Ayémou: Contribution des géosciences au développement durable en Afrique de l'Ouest. Abidjan, 11-14 Nov 2009.

KOKO, L.K.; LEKADOU, T.; YORO, G.; N'GORAN, K. Performances agronomiques de systèmes paysans d'intégration d'arbres fruitiers dans la cacaoyère dans le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 5th Conférence of the Africa Soil Science Society, Yaoundé, Cameroun, 22-28 Nov 2009. 15 p.

KOKO, L.K.; SNOECK, D.; KASSIN, K.E.; YORO, G.; N'GORAN, K. Techniques de fertilisation minérale du cacaoyer (*Theobroma cacao L.*) en Côte d'Ivoire. : État des connaissances et perspectives. 5th Conférence of the Africa. Soil Science Society, Yaoundé, Cameroun, 22-28 Nov 2009, 14 p.

KOUAKOU, A.M.; DOUMBIA, S.; ETTEIN, J.B.; ZOHOURI, G.P.; YAPI-GNAORE, V. 2009. Facteurs déterminant l'adoption de nouvelles variétés d'ignames (*Dioscorea sp.*) dans la région Centre de Côte d'Ivoire. In: B. Nkamleu, D. Annang, N.M. Bacco. Securing livelihoods through yams. Proceedings of a technical workshop on progress in yam research for development in West and Central Africa, Accra, Ghana, 11-13 Sep 2007. IIT A, Ibadan, Nigeria, P.33-42

KOUAME-N'DRI, M.T.; GNAHOUA, G.M. Les espèces ligneuses alimentaires spontanées du Département de Gagnoa (Centre ouest de la Côte d'Ivoire) : Flore des espèces rencontrées, organes consommés et essais de domestication. Atelier régional sur le rôle potentiel des fruits locaux et autres espèces ligneuses dans l'alimentation des populations; allègement de la pauvreté et conservation de la biodiversité en Afrique subsaharienne. Ouagadougou, Burkina Faso, 23-28 Fév 2009.

KOUASSI, N. Development of diagnostic tools and analytical processes for the detection of banana virus diseases in Côte d'Ivoire. Alumni Workshop: Cape Town, South Africa, 2-3 Oct 2009.

KOUASSI, N. Mesures de précautions en milieu confiné adoptées au laboratoire et en serre pour la manipulation sans danger des OGM. "Standards Operating Procedures for laboratory & Greenhouse experiments with GMO. Biotechnology & Biosafety Capacity Building. Dakar, Sénégal, Jul 8-10 2009.

N'GORAN, K.E. Rapport technique d'étude sur la capitalisation des pratiques sur les fumures organiques en Côte d'Ivoire (Projet AProCA), 35 p.

N'GBESSO, M.F.; FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; MAHYAO, A.; AGBO, A.E.; DJIDJI, A.H. Good agricultural practices for the production of underutilized vegetables in sub-Saharan Africa: Case of Jute mallow (*Corchorus sp.*) in Côte d'Ivoire. Workshop on Good Agricultural Practices for Underutilized vegetables in Subsaharan Africa. Arusha, Tanzania, 5-10 Dec 2009.

N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I B; ADIKO, A. Population dynamic of the cocoa stem borer, *Eulophonotus myrmeleon* Felder (*Lepidoptera: Cossidae*) in the Sud-Bandama region of Côte d'Ivoire. 16^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Denpasar, Bali. Indonésie. 16-20 Nov 2009.

N'GUESSAN, K.F.; LACHENAUD, P.; N'GORAN, J.A.K.; ESKESS, A.B. Antixenosis as a mechanism of cocoa resistance to the cocoa mirid, *Sahlbergella singularis* (Hemiptera: Miridae). 16^e Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, Denpasar, Bali, Indonesia, 16-20 Nov 2009.

POKOU, D. Current status of biotechnology in CNRA. AIEA, Vienne, Autriche, 2 Nov 2009.

POKOU, D. Quality control over seed gardens output using molecular biology. STCP Ex-comitee meeting. Accra, Ghana, 27 oct 2009.

POKOU, D.; TAHI, M.; N'GORAN, J. Molecular Biology and cacao improvement in Côte d'Ivoire. Atelier du projet USDA/MARS. Accra, 9 Sept 2009.

TAHI G. M., PH. LACHENAUD, J. A. K. N'GORAN, I. B. KEBE, D. PAULIN, K. F. N'GUESSAN, C. CILAS ET A.B. Eskes (2009). Second cycle de sélection récurrente du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire : bilan à mi-parcours et propositions de sorties variétales. Communication présentée à la 16^e Conférence Internationale sur la Recherche cacaoyère à Bali (Indonésie), du 16 au 21 Novembre 2009.

YOUSSAO, I.A.K.; ROGNON, X.; YAPI-GNAORE, V.; KPODEKON, M.T.; IDRISOU, N-D.; KAYANG, B.; HOUINSOU, A.S.; AHOUNOU, S.; TIXIER-BOICHARD, M. 2009. Growth performances and laying abilities of the indigenous chickens of Benin and Label Rouge (T55xSA51). 2009. Proceeding 5th International Poultry Conference, Taba, Egypt, 10-13 Mar 2009, p. 147-163.

YOUSSAO, I.A.K.; ROGNON, X.; YAPI-GNAORE, V.; KPODEKON, M.T.; IDRISOU, N-D; KAYANG, B.; TOUGAN, U.P.; AHOUNOU, S.; TIXIER-BOICHARD, M. 2009. Molecular polymorphism of indigenous poultry population of the species *Gallus gallus* of north and south ecotypes of Benin. 2009. Proceeding 5th International Poultry Conference. 10-13 March 2009. Taba, Egypt, p. 157-162.

ZOHOURI, G.P.; AKANVOU, L. Quel itinéraire agronomique pour une autosuffisance en Afrique ? Cas de la Côte d'Ivoire. Conférence de plénière, 12^e journée annuelle de la Société ouest africaine de chimie, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 10-14 Août 2009.

Thèses

BALLO, K.C. *Incidences de la fertilisation à base de potassium sur les composantes du rendement du palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq.) et sur les caractéristiques d'un sol : cas des ferralsols du sud de la Côte d'Ivoire.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2009.

ELABO, A. *Recherche de marqueurs biochimiques et protéiques pour la sélection de clones à haut potentiel de production de caoutchouc chez l'hévéa.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2009.

GALA, B.T.J. *Optimisation de la fertilisation en riziculture pluviale de plateau en Côte d'Ivoire: cas de la zone forestière semi-décidue.* Thèse de Doctorat. Université de Cocody, Abidjan, Côte d'Ivoire. 149 p.

KASSIN, K.E. *Etude des conditions pédologiques pour la replantation cacaoyère dans le Centre Ouest de la Côte d'Ivoire : cas des départements de Divo et de Gagnoa.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2009.

KOUAME-N'DRI, M.T. *Les espèces végétales spontanées consommées dans la région du Fromager (Gagnoa) à l'ouest de la Côte d'Ivoire : espèces rencontrées, valeurs alimentaires et essais de domestication.* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2009.

LEKADOU, T.T. *Effet de la densité des légumineuses arborescentes sur la croissance et la production du cocotier (Cocos nucifera L.).* Thèse de doctorat. Abidjan: université de Cocody, 2009.

2010

Articles scientifiques

ABY, N.; KOBENAN, K.; KEHE, M.; GNONHOURI, P.; KONE, D.; ZOUZOU, M. *Metarhizium anisoplae* : parasite du charançon noir du bananier *Cosmopolites sordidus* dans les bananeraies ivoiriennes. 2010. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 7 (1): 729-741.

- AGBO, E.A.; NEMLIN, J.G.; ANVOH, K.B.; GNAKRI, D. Characterisation of lipids in okra mature seeds. 2010. *Int. J. Biol. Chem*, 4 (1): 184-192.
- ALIKO, N.G.; DA COSTA, K. S.; KONAN, K.F.; OUATTARA, A.; GOURENE, G. Fish diversity along the longitudinal gradient in a man-made lake of west Africa, Taabo hydroelectric reservoir, Ivory Coast. 2010. *Ribarstvo*, 68 (2): 47-60.
- ALIKO, N.G.; DACOSTA, K.S.; DIETOA, Y.M; OUATTARA, A. ; GOURENE, G. Caractéristiques de la population de *Distichodus rostratus* Günther 1864 (*Pisces : Distichodontidae*) du lac de barrage de Taabo (bassin du Bandama, Côte d'Ivoire). Implication pour une gestion rationnelle du stock. 2010. *Tropicultura*, 28 (1): 50-56.
- ASSA, R.R.; KONAN, K.J.-L.; PRADES, A.; NEMLIN, J.; KOFFI, E. Physicochemical characteristics of kernel during fruit maturation of four coconut cultivars (*Cocos nucifera* L.). 2010. *African Journal of Biotechnology*, 9 (14): 2136-2144.
- DEPIEU, M.E.; DOUMBIA, S.; KELI, Z.J.; ZOUZOU, M. 2010. Typologie des exploitations en riziculture pluviale de la région de Saïoua, en zone forestière de la Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences* 35 : 2301-2309.
- DIABATE, S.; AKE, S.; KOUAME, K.R.; COULIBALY, O.A.; N'GUESSAN, W.P. Phenolic diversity in the defence reaction of the oil palm against vascular wilt disease. 2010. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1 (3): 407-415.
- DIABATÉ, S; TRAORE, A; KONÉ, B. 2010. Evaluation of the performance of tolerant crosses of oil palm selected in prenursery and replanted on wilt disease areas. 2010. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1 (6): 1273-1277.
- DIBI, K.E.; BOKO, C.; OBOUAYEBA, S.; GNAGNE, M.; DEA, G.B.; CARRON, M.P.; ANNO, A.P. Field growth and rubber yield of *in vitro* micropropagated plants of clones PR 107, IRCA 18 and RRIM 600 of *Hevea brasiliensis* (Muëll-Arg.). 2010. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1 (6):1291-1298.
- DJAHA, A.J.B.; N'GUESSAN, K.A.; BALLO, K.C.; AKE, S. Germination des semences de deux variétés d'anacardium occidentale (*Anacardium occidentale* L.) élites destinées à servir de porte-greffe en Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n°32, p. 1995-2001.
- DJIDJI, A.H. ; ZOHOURI, G.P. ; FONDIO, L. ; N'ZI, J.C. ; KOUAME, N.C. Effet de l'abri sur le comportement de la tomate (*Solanum lycopersicum* L.) en saison pluvieuse dans le Sud de la Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n°25, p. 1557-1564.
- DOUMBOUYA, M.; KONÉ, D.; FONDIO, L.; SORO, S., KOUADIO, Y.J.; AÏDARA, D. Caractérisation pathogénique de *Sclerotium rolfsii* Saccardo (*Corticaceae*) sur trois variétés de tomates et effet du milieu de culture sur le potentiel infectieux du champignon. 2010. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 4 (4): 1294-1309.
- ESSIS, B.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; KONE, D.; YATTY, J. Sensibilité au laboratoire de *Mycosphaerella fijiensis* responsable de la cercosporiose noire des bananiers vis-à-vis de fongicides couramment utilisés dans les bananeraies ivoiriennes. 2010. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 7 (2): 822-833.
- GBAKATCHETCHE, H.; SANOGO, S.; CAMARA, M.; BOUET, A.; KELI, Z.J. Effet du paillage par des résidus de pois d'angole (*Cajanus cajan* L.) sur le rendement du riz (*Oryza sativa*) pluvial en zone forestière de Côte d'Ivoire. 2010. *Agronomie Africaine*, 22 (2): 131-137.
- GNONHOURI, G.P.; NANDJUI, J.; TONDOH, E.J. 2010. Effects of land use types on plant parasitic nematodes. In TONDOH, E.J.; ANGUI, K.T.P.; TANO, Y.; HUISING, J. (Eds). CSM-BGBD Côte d'Ivoire. 2010. *Below-ground biodiversity in Oumé (mid-west Côte d'Ivoire)*, p.155-164.
- GUEHI, T.S.; DABONNE, S.; BAN-KOFFI, L.; KRA KEDJEBO K.D.; IRIE, Bi Z. Effect of turning beans and fermentation method on the acidity and physical quality of raw cocoa beans. 2010. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 2 (3): 163-171.
- GUEHI, T.S.; DADIE, A.T.; KOFFI, K.P.B.; DABONNE, S., BAN-KOFFI, L.; KEDJEBO, K.D.; NEMLIN, G. Performance of different fermentation methods and the effect of their duration on the quality of raw cocoa beans. 2010. *International Journal of Food Science and Technology*, n° 45, p. 2508-2514.
- IRIE, B.Z.; GUEHI, T.S.; FAE, M.A.; BAN KOFFI, L.; NEMLIN, J.G. Effect of drying methods on the chemical quality traits of cocoa raw material. 2010. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 2 (4): 184-190.
- ISSAKA, Y. ; YAPI GNAORE, C.V. La poule locale : une ressource pour le développement rural de l'Afrique de l'Ouest. Le projet Duras : des partenariats innovants pour le développement durable. 2010. *Les dossiers Agropolis International. Spécial Partenariat*, vol 11, p. 8-10.
- ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; KONAN, J.-L.; MPIKA, J.; MINYAKA, E., N'GORAN, J.; SANGARE, A. Relationship between five climatic parameters and somatic embryogenesis from sporophytic floral explants of *Theobroma cacao* L. 2010. *African Journal of Biotechnology*, 9 (40): 6614-6625.

- KANMEGNE, G.; M'BOUOBDA, H.D.; TEMFACK, B.; KOFFI, E.K.; OMOKOLO, D.N. Impact of biochemical and morphological variations on germination traits in *Garcinia kola* heckel seeds collected. 2010. *Research Journal of Seed Science*, n°3, p.82-92.
- KONAN, J.-L.; SIE, S.R.; N'GUETTE, S.P.; LEKADOU, T.T.; ALLOU, K. Assessment of vegetative growth and production of news improved coconut (*Cocos nucifera* L.) hybrids. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 26, p. 1664-1674.
- KONAN, K.E.; DURAND-GASSELIN, T.; KOUADIO, Y.J.; FLORI, A.; RIVAL, A.; DUVAL, Y.; PANNETIER, C. *In vitro* conservation of oil palm somatic embryos for 20 years on a hormone-free culture medium: characteristics of the embryogenic cultures, derived plantlets and adult palms. 2010. *Plant Cell Reports*, n° 29, p. 1-13.
- KONE, B ; ETTIEN, J.B. ; AMADJI, G.L. ; DIATTA, S. ; CAMARA, M. Effets d'engrais phosphatés de différentes sources sur la production rizicole pluviale sur sols acides en zone de forêt semi-montagneuse sous climats tropicaux : cas des hyperdystric ferralsols sous jachère en Côte d'Ivoire. 2010. *Etude et Gestion des Sols*, 17 (1): 7-18.
- KONE, B; SAIDOU, A.; CAMARA, M.; DIATTA, S. Effet de différentes sources de phosphate sur le rendement du riz sur sols acides. 2010. *Agronomie Africaine*, 22 (1): 55-63.
- KONE, C.H.K.; BORAUD, N.K.M.; ISSALI, E.A.; KAMANZI, A.K. Impact de la compétition interspécifique Teck / adventices sur la croissance et le développement du Teck (*Tectona grandis* Linn.) en Côte d'Ivoire. 2010. *Agronomie Africaine*, 22 (3): 237-246.
- KONE, C.H.K.; BORAUD, N.K.M.; ISSALI, E.A.; KAMANZI, A.K. Influence du mode de plantage sur la survie et la dynamique de croissance des stumps de Teck utilisés dans les reboisements industriels en zone de forêt dense semi décidue de Côte d'Ivoire. 2010. *Kenyan Journal of Applied Bioscience*, n° 32, p. 1956-1963.
- KONE, D.; GNONHOURI, P.; KONE, D., AKE, S., TRAORE, S. Interactions entre deux nématodes endoparasites migrateurs *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* sur le développement de vitroplants du bananier *towards achieving the Millenium Development Goals*. Nairobi : FACT Publishing, 2010, p. 87-98.
- KONE, T.; KONE, M.; KONE, D.; KOUAKOU, T.H; TRAORE, S; KOUADIO, Y.J. Effet de la photopériode et des vitamines sur la micropropagation du bananier plantain (*Musa AAB*) à partir de rejets écaillés de rang 1. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, vol 26, p. 1675-1686.
- KOUADIO, K.E.; KOUAO, B.J.; FANTODJI, A.; YAPI, A.Y.L. Influence du système d'élevage sur la mortalité des poulets locaux de Côte d'Ivoire (*Gallus gallus domesticus* Bres, 1973) de l'éclosion au stade adulte. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 32, p. 2020-2026.
- KOUADIO, K.E.; KOUAO, B.J.; KOUADJA, G.S. ; FANTODJI, A.; YAPI, A.Y.L. Influence du système d'élevage sur les caractéristiques physiques des carcasses des poulets locaux (*Gallus gallus domesticus*) en région forestière humide de Côte d'Ivoire. 2010. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 4 (6): 2294-2302.
- KOUAKOU, C.K.; AKANVOU, L.; KONAN, Y.A.; MAHYAO, A. Stratégies paysannes de maintien et de gestion de la biodiversité du maïs (*Zea mays* L.) dans le département de Katiola, Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 33, p. 2100-2109.
- KOUAME, M.K.; DIETOA, M.Y.; EDIA, E.O.; DA COSTA, S. K.; OUATTARA, A.; GOURENE, G. Macro invertebrate communities associated with macrophyte habitats in a tropical man-made lake (lake Taabo, Côte d'Ivoire) Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 400 (3): 1-18.
- KOUASSI, K.N.; WENDY, M.; BOONHAM, N.; SMITH, J. Development of a diagnostic protocol for *cucumber mosaic virus* for screening banana (*Musa* spp.) planting material in Ivory Coast. 2010. *Acta Horticulturae*, n° 879, p. 547-552.
- LACOTE, R.; GABLA, O.; OBOUAYEBA, S.; ESCHBACH, J.M.; RIVANO, F.; DIAN, K.; GOHET, E. Longterm effect of ethylene stimulation on the yield of rubber trees is linked to latex celle biochemistry. *Field Crops Research* 115 : 94-98.
- MANGARA, A.; N'DA, A.A. ; TRAORE, K.; KEHE, M.; SORO, K.; TOURE, M. Etude phytoécologique des adventices en cultures d'ananas (*Ananas comosus* L. Merr.) dans les localités de Bonoua et N'Douci en Basse Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n°36, p. 2367-2382.
- MINYAKA, E.; NIEMENAK, N. ; ISSALI, E.A. ; SANGARE, A. ; OMOKOLO, N.D. Sulfur depletion altered somatic embryogenesis in *Theobroma cacao* L. Biochemical differences related to sulfur metabolism between embryogenic and non embryogenic calli. 2010. *African Journal of Biotechnology*, 9 (35): 5665-5675.
- MONDE, A.; CORABONNEAU, A.M.; DIABATE, S.; KONAN, E.; SESS, D.; CRISTOL, J.P. Effets des extraits polyphénoliques d'huile de palme dans l'oxydation *in vitro* des LDL par le cuivre. *J. Sci. Pharm. Biol.*, 2010, 11 (1): 47-56.
- N'DA, A.A. ; DICK, E. ; CAMARA, M. Influence du stade de maturité des fruits du papayer (*Carica papaya* L.) à la récolte sur la qualité du murissement. 2010. *Ann. Bot. Afr. Ouest*, vol 6, p. 73-87.

N'GORAN, B. ; ALLOU, K., YAO, N.A., KONAN, K.J.L., MPIKA, J., LEKADOU, T.T., AKE, S. Action de l'acide phosphoreux *in vitro* sur *Phytophthora katsurae* (Pythiaceae), parasite du cocotier en Côte d'Ivoire. 2010. *International Journal of Biological and Chemical*, 4 (6): 1976-1987.

N'DEPO, O.R.; HALA, N.F.; GNAGO, A.; ALLOU, K.; KOUASSI, K.P.; VAYSSIERES, J.F.; MEYER, M. de. Inventaire des mouches des fruits de trois régions agro-écologiques et des plantes-hôtes associées à l'espèce nouvelle, *Bactrocera invadens* Drew et al. (Diptera : Tephritidae) en Côte d'Ivoire. 2010. *European Journal of Scientific Research*, 46 (1): 62-72.

N'GUESSAN, K.; YAO-KOUAME, A.; BALLO, K.; ALUI, K.A. Effet de la densité de plantation sur le rendement et les composantes du rendement de *Lippia multiflora* cultivée au Sud de la Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, vol 33, p. 2047-2056.

N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; ADIKO. Seasonal variations of the population of *Eulophonotus myrmeleon* Felder (Lepidoptera: Cossidae) in the Sud-Bandama region of Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 35, p. 2251-2259.

N'GUESSAN, K.F.; LACHENAUD, P.; ESKES, A.B. Antixenosis as a mechanism of cocoa resistance to the cocoa mirid, *Sahlbergella singularis* (Hemiptera: Miridae). 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 36, p. 2332-2339.

N'ZI, J.C.; KOUAME, C.; N'GUETTA, A.S.P.; FONDIO, L. Evolution des populations de *Bemisia tabaci* Genn. selon les variétés de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) au Centre de la Côte d'Ivoire. *Sciences et Nature*, 2010, 7 (1): 31-40.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F. Low intensity tapping system applied to the clone PR 107 of *Hevea brasiliensis* (Muell.Arg.): influence of the nature of the exploited bark and the position of tapping panel. 2010. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1 (5): 1106-1118.

OSEI-AMPONSAH, R.; KAYANG, B.; NAAZIE, A.; OSEI, Y.; YOUSAO, I.; YAPI-GNAORE, V.; TIXIER-BOICHARD, M.; ROGNON, X. Genetic diversity of forest and savannah chicken populations of Ghana as estimated by microsatellite marker. 2010. *Animal Science Journal*, n° 81, p. 297-303.

SAHORE, D.A.; NEMLIN, G.J. Effect of technological treatments on cassava (*Manihot esculenta* Crantz) composition. 2010. *Food and Nutrition Sciences*, n° 1, p. 19-23.

SANOGO, S.; CAMARA, M.; ZOUZOU, M.; KELI, Z.J.; MESSOUM, F.; SEKOU, A.G. Effets de la fertilisation minérale sur des variétés améliorées de riz en condition irriguée à Gagnoa, Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 35, p. 2235-2243.

SANOGO, S.; SAMAKE, F.; TRAORE, D.; DA COSTA, K.S.; KONATE, K.; MAIGA, M.S.; DANSOKO, D.F.; PANDARE, D. Contribution à la connaissance des poissons de la boucle du Baoulé dans le bassin du fleuve Sénégal au Mali. *Les Cahiers de l'Economie Rurale*, Revue semestrielle, Vol. 11: 11-21.

SCHILLINGER, U.; BAN-KOFFI L.; FRANZ, C.M.A.P. Tea, coffee and cacao. In *Fermented foods and beverages of the world*. JYOTI PRAKASHTAMANG (Ed.). Kasipathy Kailasapathy, *CRC Press*, 2010, vol. 448, p. 363-373

SOKOURI, D. P.; YAPI-GNAORE, C. V.; N'GUETTA, A. S. P.; LOUKOU, N. E ; KOUAO, B.J.; TOURE, G.; KOUASSI, A.; SANGARE, A. Performances de reproduction des races bovines locales de Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Applied Biosciences*, n° 36, p. 2353-2359.

SORO, K.; SORO, D.; N'GUESSAN, K.; GNAHOUA, G.M.; TRAORE, D. Parasitisme des Lorantheae sur les hévéas en zone forestière des sous-préfectures de Gagnoa et Ourahio en Côte d'Ivoire. 2010. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2010, 6 (1) : 597-604.

SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, S.; DICK, K.E.; DOGBO, D.O.; ANNO, A.P. Low intensity tapping systems applied to clone PR 107 of *Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.) : results of 21 years of exploitation in South-eastern Côte d'Ivoire. 2010. *African Journal of Plant Science*, 4 (5): 145-153.

TEHIA, K.E.; TRAORE, D. Maîtrise des mauvaises herbes de la culture cotonnière par des rotations culturales en Côte d'Ivoire. 2010. *Cahiers Agriculture*, 19 (3): 200-204.

TRAORE, S. ; KOBENAN, K. ; KONE, D. ; GNONHOURI, P. ; YAO, N.T. ; AKE, S. Distribution of *Mycosphaerella* spp. diseases on banana in Côte d'Ivoire. In: MWANGI, M. (Ed.). *Contributions of agricultural sciences towards achieving the Millenium Development Goals*. Nairobi: FACT Publishing, 2010. p. 49-54.

XAVIER ARGOUT, JÉRÔME SALSE, JEAN-MARIE AURY, MATHIAS TAHI, STEPHANIE BOCS AND CLAIRE LANAUD (2010). The genome of *Theobroma cacao*. *Nature genetics*, doi: 10.1038/ng.736, pp, 1-9.

YAO, A.N.R.; N'GORAN, B.; ALLOU, K; KONAN, K.J.L.; KOUASSI, P. Growth characteristics of *Phytophthora katsurae* isolates from four coconut tree growing areas in Ivory Coast. 2010. *European Journal of Scientific Research*, 41 (1): 162-171.

YAO, S.D.M.; KONAN, K.J.-L.; SIE, R.S.; ASSA, A.R.; ALLOU, K. Effet de la durée de conservation sur la qualité du pollen en production des semences chez le cocotier (*Cocos nucifera* L.). 2010. *Sciences et Nature*, 7 (1): 87-96.

YAPI GNAORE, C.V.; LOUKOU, N.E.; KAYANG, B.; ROGNON, X.; TIXIER-BOICHARD, M. ; TOURE, G ; COULIBALY, Y; N'GUETTA, A.S.P.; YOUSAO, Y. Diversités phénotypique et morphométrique des poulets locaux (*Gallus gallus*) de deux zones agroécologiques de Côte d'Ivoire. 2010. *Cahiers Agriculture*, vol.19, p. 439-445.

YOUSAO, I.A.K.; TOBADA, P.C.; KOUTINHOUI, B.G.; DAHOUDA, N.; IDRISOU, D.; BONOU, G. A.; TOUGAN, U.P.; AHOUNOU, S.; YAPI-GNAORE, V.; KAYANG, B.; ROGNON, X.; TIXIER-BOICHARD, M. Phenotypic characterisation and molecular polymorphism of indigenous poultry populations of the species *Gallus gallus* of savannah and forest ecotypes of Bénin. 2010. *African Journal of Biotechnology*, 9 (3): 369-381.

Communications scientifiques

AKANVOU, L.; DEA, G.B. Contribution de la recherche agronomique à la réalisation de la sécurité alimentaire en Côte d'Ivoire. Pré-colloque du cinquantenaire de la Côte d'Ivoire. Gagnoa, Côte d'Ivoire, 22-26 juin 2010.

ALLOU, K.; YAO, A.N.R.; KONAN, K.J.L.; KOUASSI, P. Caractérisation morphologique des souches de *Phytophthora katsurae* isolées à partir de 4 zones de culture du cocotier en Côte d'Ivoire (Assinie, Port-Bouët, Dabou et Fresco). XIV^e journées internationales scientifiques de Lomé (JSIL 2010), 25-29 oct 2010.

ASSIRI A. A., TAHI G. M., N'GUESSAN K. F., KEBE B. I., AHIMIN A. G. ET KANGA N. (2010). Les initiatives d'amélioration de la productivité et de la durabilité des vergers de cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire : réalisations et perspectives. In : Actes de la 16^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, à Bali, Denpasar, Indonésie, du 16 au 21 Novembre 2009, pp,969-984.

ASSIRI, A.A. Utilisation des jachères et des vieilles cacaoyères pour le renouvellement des vergers vieillissants ou dégradés. Atelier COPAL sur la « Gestion des sols des vergers cacaoyers et agroforesterie en cacaoculture en Afrique de l'ouest et du centre », Kumasi, Ghana, 16-18 mars 2010.

COULIBALY, L.F.; OBOUAYEBA, S.; DIARRASSOUBA, M.; AKE, S. Systèmes d'exploitation en saignée inverse du clone PB 235 d'*Hevea brasiliensis* en Côte d'Ivoire. Preprints of papers of the International Rubber Conference of IRRDB, Daoukro, Côte d'Ivoire, 25-30 Sep 2010.

COULIBALY, S.; KOUAKOU, N.G. Production de farine stabilisée de banane plantain pour la confection de mets traditionnels. Pré-colloque du cinquantenaire de la Côte d'Ivoire. Gagnoa, Côte d'Ivoire, 21-26 juin 2010.

COULIBALY, S.; NEMLIN, G.J., BAN-KOFFI, L. Comment éviter la formation des acides gras libres, de l'ochratoxine A et des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans le cacao et dans le café, Atelier FIRCA sur les normes de qualité du café et du cacao. Yamoussoukro, 15-16 avr 2010.

DA COSTA, K.S. Catalogue and some zootechnical characteristics of aquaculture fishes in Côte d'Ivoire. Oral Communication, Fulbright post-doctoral training. Session 2010-2011, Fishery Club, RNR Building, Baton Rouge, Louisiana State University (LSU).

DA COSTA, K.S. Côte d'Ivoire: potentialities and challenges for the fishery and aquaculture development. Oral Communication, Fulbright post-doctoral training. Session 2010-2011, Aquaculture Research Station, Baton Rouge, Louisiana State University (LSU).

DIABATE, S. La fusariose du palmier à huile : rôle de la sélection. Journées Scientifiques Internationales de Lomé (JSIL2010), Lomé, Togo, 25-29 oct 2010.

DIAN, K.; GABLA, O.; OKOMA, K.M. Fréquences optimales de stimulation à l'éthéphon en saignée inversée de trois clones d'*Hevea brasiliensis* en Côte d'Ivoire: IRCA 130, GT 1, PB 217. Proceedings. Atelier international sur les technologies d'exploitation de l'hévéa et l'incidence économique des maladies en Afrique de l'IRRDB. Daoukro, Côte d'Ivoire, 27-30 sept 2010.

DOUMBIA Sekou, DEPIEU Meougbe Ernest, TAHOUE Odile, 2010. La contribution de la riziculture irriguée à la sécurité alimentaire en Côte d'Ivoire. Le CNRA en 2010, Le Point Sur, pp. 16-18.

ELABO, A.A.; KOFFI, K.E.; OKOMA, K.M.; LIDAH, Y.J.; N'GUETTA, A.S.P.; DIAN, K.; SANGARE A. Detection of *Hevea brasiliensis* clones yield potential and susceptibility to tapping panel dryness in Côte d'Ivoire using the 32 and 35 kda lutoidic proteins. IRRDB International Rubber Conference 2010, "Climate change, low carbon economy and sustainable NR industry" in Sanya, Hainan Province, China, 18-22 oct 2010.

ESSIS, B.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; KONE, D.; YATTY, J. Sensibilité au laboratoire de *Mycosphaerella fijiensis* responsable de la cercosporiose noire des bananiers vis-à-vis de fongicides couramment utilisés dans les bananeraies ivoiriennes. 3. International e-conference on Agricultural Biosciences, 1-15 Jun 2010.

GNAGNE, Y.M.; ELABO, A.A.; BOKO, A.C.; WAHOUNOU, P.J. Plaidoyer pour une production de semence d'hévéa destinée à la création de porte-greffes performants en Côte d'Ivoire. International workshop on rubber cultivation, management and harvesting and hevea disease in Africa, Daoukro, Côte d'Ivoire, 25-30 sep 2010.

GNAGNE, Y.M.; ELABO, E.A.; DOUMBIA, A.; BOKO, A.M.C. Performances of some encouraging clones in the experimental field of Ivory Coast case of Scaso company in the South-west, former Hevego. IRRDB International Rubber Conference 2010, "Climate change, low carbon economy and sustainable NR industry" in Sanya, Hainan Province, China, 18-22 oct 2010.

- KEMP, S.J.; MWAI, O.A.; YAPI-GNAORE, V.; HANOTTE, O.; RISCHKOWSKY, B.; SERE, C. Improving existing animal genetic resources for enhanced food security while conserving diversity. The Dilemma! International Conference on Agricultural Biodiversity in Africa (Africa Science Week & FARA General Assembly), Ouagadougou, Burkina Faso. 19-24 Jul 2010.
- KOBENAN, K.; ABY, N.; TRAORE, S.; KONE, D.; ZOUZOU, M. *Metarhizium anisopliae*, potentiel agent de lutte biologique contre le charançon noir du bananier en Côte d'Ivoire. XIV^{ème} Journées Scientifiques Internationales (JSIL). Lomé, Togo, 25-29 oct 2010.
- KOFFI, C. Problématique du développement de la filière rizicole en Côte d'Ivoire. Congrès mondial du riz en Afrique. Bamako, Mali, 22-26 mars 2010.
- KOKO, L.K.; ASSIRI, A.A.; KASSIN, K.E.; YORO, G. Diagnostic des contraintes de fertilisation. Atelier de « revue de la stratégie de fertilisation du caféier et du cacaoyer » dans le cadre du Programme 2QC. Yamoussoukro, 15-16 avr 2010.
- KOKO, L.K.; ASSIRI, A.A.; KASSIN, K.E.; YORO, G. Etat des lieux de la fertilisation en culture du cacaoyer : acquis vulgarisables et perspectives de recherche. Atelier de « revue de la stratégie de fertilisation du caféier et du cacaoyer », dans le cadre du Programme 2QC. Yamoussoukro, 15-16 avr 2010.
- KONAN, A. Etat des lieux de la fertilisation en culture du caféier: Acquis vulgarisables et perspectives de recherche. Atelier de revue de la stratégie de fertilisation du caféier et du cacaoyer Yamoussoukro, 15 – 16 Avril 2010.
- KONAN, A.; LEGNATE, H.; YAPO, A.; YORO, G.; N'GORAN K. Coût de l'utilisation des légumineuses arbustives en fertilisation du caféier en Côte d'Ivoire. ASIC, 23e Colloque. Bali (Indonesie).
- KONAN, A.; LEGNATE, H.; YAPO, A.; YORO, G.; N'GORAN, K. 2010. Qualité du café Robusta en Côte d'Ivoire: Importance de l'ombrage. ASIC, 23^e Colloque. Bali (Indonesie).
- KONAN, J.L.; BOURDEIX, R.; ISSALI, A.E.; ALLOU, K.; ZAKRA, N. International coconut germplasm for Africa and Indian Ocean: Status and prospects of the regeneration program. Conférence internationale sur la biodiversité du cocotier pour la prospérité. Kasaragod, Inde, 27-30 Oct 2010.
- KONAN, J.L.; BOURDEIX, R.; SARAHA, D.; ALLOU, K.; ZAKRA, N. Regeneration of old coconut accession in the international genebank for Africa and the Indian Ocean. Symposium international sur la biologie des familles des palmiers. Montpellier, France, 5-7 mai 2010.
- KONE, D.; GNONHOURI, P.; KONE, D.; AKE, S.; TRAORE, S. Interactions entre deux nématodes endoparasites migrants *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* sur le développement de vitroplants du bananier *Musa* (AAA) cv « Williams ». 3. International e-conference on Agricultural Biosciences. 1-15 juin 2010.
- MWAI, O.A. ; MARSHALL, K.; YAPI-GNAORE, V.; AYALEW, W.; DIOP, M.; BESBES, B.; MOYO, S.; MOSI, R.O.; SÖLKNER, J.; PHILIPSSON, J. Issues and priorities for livestock research and development in Africa: the potential role of FARA. International Conference on Agricultural Biodiversity in Africa (Africa Science Week & FARA General Assembly), Ouagadougou, Burkina Faso, 19-24 jul 2010.
- N'GORAN, E.K.; YAPI-GNAORE V.C.; FANTODJI, A.T. On-farm characterization and evaluation of dairy cattle crossbreeds in Côte d'Ivoire. International Symposium on sustainable animal production in the tropics: farming in a changing world. Advances in Animal Biosciences: 398-399.
- N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; TAHI, G.M.; ESKES, A.B. Progress obtained in Côte d'Ivoire on mirid resistance studies. Proceedings in final CFC/ICCO/Bioversity Project on farmers' participatory and collaborative approaches to cocoa breeding, Accra, Ghana, 30 mai -5 juin 2010.
- N'GUESSAN, K.F.; TAHI, M.G.; KEBE, B.; N'GORAN, J.A.K.; ESKES, A.B. Results obtained on mirid antixenosis, tolerance and resistance at CNRA in Côte d'Ivoire. Atelier de fin du projet CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique. Accra, Ghana, 30 mai - 5 juin 2010.
- N'GUESSAN, W.P.; N'GUESSAN, K.F.; ASSIRI, AA. Quelles sont les bonnes pratiques agricoles pour éviter les résidus de pesticides dans les produits commercialisés ? Atelier de formation sur les normes de Qualité du café et du cacao, organisé par le FIRCA, Yamoussoukro, 14-17 avril 2010
- OKOMA, K.M.; DIAN, K.; OBOUYEBA, S.; DOUMBIA, S.; KELI, Z. Influence de quelques pratiques agricoles sur l'apparition et le développement de l'encoche sèche chez *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. en Côte d'Ivoire. Procceeding. Atelier international sur les technologies d'exploitation de l'hévéa et l'incidence économique des maladies en Afrique" de l'IRRDB. Daoukro, Côte d'Ivoire, 27-30 Sept 2010.
- POKOU, D.; N'GORAN, J.; TAHI, M. Curent statut of cacao breeding in Côte d'Ivoire. Plant and Animal Genome conference, San Diego, Californie, Etats-Unis, 9-13 Jan 2010.
- POKOU, D.; TAHI, M. Diversité génétique des accessions de cacaoyer cultivées en milieu paysan en Côte d'Ivoire. Atelier de fin de projet CFC/ICCO/ Bioversity. Accra, Ghana, 30 mai - 5 juin 2010.
- SEKOU, A.; GNIMA, A.N.; LEGNATE, H.; YAPO, A. Incidence des principaux ravageurs sur quelques clones de *Coffea canephora* et *Coffea arabusta*. ASIC, 23^e Colloque. Bali (Indonésie).
- SOUMAHIN, E.F.; OBOUYEBA, S.; COULIBALY, L.F. Low upward frequencies tapping systems of clone GT 1 of *Hevea brasiliensis* in Côte d'Ivoire. Preprints of papers of IRRDB, Daoukro, Côte d'Ivoire, 25-30 Sep 2010.

SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, S.; COULIBALY, L.F. Parasitisme des Loranthacées en plantation d'hévéa en Côte d'Ivoire. International workshop on rubber cultivation, harvesting and management and hevea disease in Africa. Daoukro, Côte d'Ivoire, 27-30 Sep 2010.

SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, S.; COULIBALY, L.F. Upward low frequencies tapping of clone GT 1 of Heveabraziliensis in Côte d'Ivoire. Communication soumise et acceptée à la conférence internationale sur l'hévéa de l'IRRDB à Sanya, Hainan Province-Chine, du 18 au 22 octobre.

TAHI G. M., PH. LACHENAUD, D. PAULIN, J. A. K. N'GORAN, K. F. N'GUESSAN, K. B. KEBE, & A. B. Eskes (2010). Analyses of on-station trials planted in the Germplasm and in the Productivity Projects. Communication présentée à l'Atelier final du Projet CFC/ICCO/Bioversity sur "l'Amélioration de la Productivité et de la Qualité du cacao, une approche participative", du 31 Mai au 4 Juin 2010, à Accra (Ghana).

TAHI G. M., PH. LACHENAUD, J. A. K. N'GORAN, I. B. KÉBÉ, D. PAULIN, K. F. N'GUESSAN, C. CILAS AND A. B. ESKES (2010). Second cycle de sélection récurrente du Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire: bilan à mi-parcours et propositions de sorties variétales. In : Actes de la 16^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère, à Bali, Denpasar, Indonésie, du 16 au 21 Novembre 2009, pp,3-12.

TAHI, G.M.; LACHENAUD, P.; N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN, N.K.J.; POKOU, D.; KEBE, I.B.; PAULIN, D.; CILAS, C.; ESKES, A.B. Selection of new varieties on-station and on-farm in Côte d'Ivoire. Proceeding of the final CFC/ICCO/ Bioversity project on farmer participatory and collaborative approaches to cocoa breeding. Accra, Ghana, 30 may - 5 Jun 2010

TAHI, G.M.; N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN, J.A.K.; KEBE, I.B.; ESKES, A.B. 2010. On-farm trials established and evaluated. Atelier de fin du projet CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique. Accra, Ghana, 30 mai - 5 juin 2010.

TAHI, G.M.; N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN, J.A.K.; KEBE, I.B.; ESKES, A.B. 2010. Salient features of the farm survey and collecting of interesting trees. Atelier de fin du projet CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique. Accra, Ghana, 30 mai - 5 juin 2010.

TAHI, G.M.; N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN, J.A.K.; KEBE, I.B.; ESKES, A.B. 2010. Analysis of on-station trials planted in the germplasm and in the productivity projects. Atelier de fin du projet CFC/ICCO/Bioversity sur les approches participatives et la collaboration des paysans dans l'amélioration du cacaoyer en Afrique. Accra, Ghana, 30 mai - 5 juin 2010.

TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KONE, D.; GNONHOURI, P.; YAO, N.T.; AKE, S. Distribution of banana *Mycosphaerella* spp. diseases in Côte d'Ivoire. 3. International e-conference on Agricultural Biosciences. 1-15 juin 2010.

WAHOUNOU, P.J. Loranthaceae in rubber tree plantations in Ivory Coast. Atelier sur la protection des cultures tropicales à l'Académie chinoise des sciences de l'agriculture tropicale, jan 2010.

WAHOUNOU, P.J. Méthode de lutte intégrée minimisant l'incidence du *Fomes* spp. en replantation d'hévéa en Côte d'Ivoire International workshop on rubber cultivation, management and harvesting and hevea disease in Africa. Daoukro, Côte d'Ivoire, 25-30 Sep 2010.

WAHOUNOU, P.J. Parasitisme des Loranthacées en plantation d'hévéa en Côte d'Ivoire. International workshop on rubber cultivation, management and harvesting and hevea disease in Africa, Daoukro, Côte d'Ivoire, 25-30 sept 2010.

WAHOUNOU, P.J. Root rot disease in rubber tree plantations in Côte d'Ivoire. IRRDB & RRISL. International Workshop on White Root Disease of hevea rubber. Colombo, Sri Lanka. 14-16 Déc. 2010, Proceeding Country report of Cote d'Ivoire, p. 32-34.

WAHOUNOU, P.J. Teak (*Tectona grandis*) decline in Ivory Coast. Atelier sur la protection des cultures tropicales à l'Académie chinoise des sciences de l'agriculture tropicale, jan 2010.

Thèses

AGBO, E. *Qualité nutritionnelle et microbiologique de quelques variétés de gombo (Abelmoschus sp.) consommées en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université d'Abobo-Adjamé. 2010.

AKANZA, K.P. *Effets du fumier de volaille sur la fertilité organo-minérale des sols soumis aux cultures de maïs (Zea mays L. Poaceae), riz (Oryza sativa L. Poaceae), manioc (Manihot esculenta Crantz Euphorbiaceae) dans la région des montagnes, à Man (Côte d'Ivoire)*. Thèse de doctorat unique. Abidjan : université de Cocody, 2010, 187 p.

ASSIRI, A.A. *Etude de la régénération cacaoyère en Côte d'Ivoire : impact des techniques de réhabilitation et de replantation sur le développement et la productivité des vergers de cacaoyers (Theobroma cacao L.) en relation avec l'état du sol*. Thèse de doctorat unique. Abidjan : université de Cocody, 2010.

DIGBEU, Y. *Inventaire et caractéristiques nutritionnelles des ignames cultivées dans les zones de production de Côte d'Ivoire: Formulations d'aliments de complément à base de Dioscorea alata et de D. cayenensis-rotundata*. Thèse de doctorat. Abidjan : université d'Abobo-Adjamé, 2010.

KOUAKOU, A.M. *Diversité génétique des ignames Dioscorea alata L. (Dioscoreaceae) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat unique, spécialité génétique, option Amélioration des productions végétales, Abidjan, université de Cocody, 2010, 120 p.

KOUASSI, K.M. *Effets des sucres régulateurs de croissance sur l'induction de l'embryogenèse somatique à partir de téguments internes de la graine et des ovules non fécondés chez l'hévéa Hevea brasiliensis Muell Arg. (Euphorbiaceae)*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2010.

MANGARA, A. *Les adventices en culture d'ananas (Ananas comosus (L.) Merr.), Bromeliaceae dans les régions d'Anguédédou, de Bonoua et de N'douci en basse Côte d'Ivoire : inventaire et essai de lutte*. Thèse de doctorat. Abidjan : université de Cocody, 2010.

N'DEPO, O.R. *Biologie et écologie de Bactrocera invadens DREW et al. 2005 (Diptera : Tephritidae) espèce nouvellement introduite en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan, université de Cocody. 2010.

N'GORAN, K.E. *Caractérisation génétique et évaluation de la productivité du cheptel bovin laitier en Côte d'Ivoire*. Thèse de Doctorat. Abidjan : université d'Abobo-Adjamé, 2010.

SOUMAHIN, E.F. *Optimisation des systèmes d'exploitation en hévéaculture par la réduction des intensités de saignée*. Thèse de doctorat. Abidjan, université de Cocody. 2010.

2011

Articles scientifiques

ABY, N.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; KONE D. *Metarhizium anisopliae* as potential biological agent of banana weevil *Cosmopolites sordidus* in Côte d'Ivoire. Int. J. Biol. and Chemical Sciences, 5 (6): 2454-2463.

AHOBA, A.; N'GUESSAN, K.A.; NEMLIN, G.J.; COULIBALY, B. Evaluation de quelques caractéristiques dendrométriques de trois clones d'*Hevea brasiliensis* Muell Arg. (PR 107, PB 86, GT 1). 2011. Agronomie africaine, 23 (3)

AKANZA, K.P.; YAO-KOUAME, A. Fertilisation organo-minérale du manioc (*Manihot esculenta* Crantz) et diagnostic des carences du sol. 2011. Journal of Applied Biosciences, n° 46, p. 3163-3172.

ALLEGRE, M.; ARGOUT, X.; BOCCARA, M.; FOUET, O. ; ROGUET, Y. ; BERARD, A. ; TAHI, M.; LANAUD, C. Discovery and mapping of a new expressed sequence tag-single nucleotide polymorphism and simple sequence repeat panel for large scale genetic studies and breeding of *Theobroma cacao* L. 2011. DNA Research, 19 (1): 23-35.

ALLOU, K.; YAO-KOUAME, A.; KOUASSI, K.P.; KONAN, K. J.L.; ZAKRA, A.N.; KOFFI, Y.C.C. Inventaire de l'entomofaune et lutte chimique contre certains ravageurs de *Lippia multiflora (verbenaceae)* en Côte d'Ivoire. 2011. Agronomie Africaine, 23 (1): 61-68.

AMARI, E.G.D.L.; DICK, E.; KONE, D.; ABO, K.; KOBENAN, K. Response to juglone toxic effect in various genotypes of banana (*Musa* AA, AAA, AAB, AAAA, AAAB). 2011. Agronomie Africaine, 23 (3): 247-258.

BENINGA, M.B. ; SANGARE, A. ; N'GUETTA, A.S.P. ; COULIBALY, Y.M. Mise en place d'une collection de ressources génétiques du mil, *Pennisetum glaucum* L., en Côte d'Ivoire. 2011. Agronomie africaine, 23 (3).

COULIBALY, L.F.; DIARRASSOUBA, M.; OBOUYEBA, S.; YAPI-GNAORE, C.V.; AKE, S. Système d'exploitation en saignée inversée du clone PB 235 d'*Hevea brasiliensis* en Côte d'Ivoire. 2011. Journal of Animal and Plant Sciences, 9 (2): 1147-1160.

DA COSTA, K.S. Status of fish germplasm and cryopreservation in Africa. In TIERSCH, T.R., GREEN, C.C. (Ed). Cryopreservation in aquatic species. A comprehensive overview of current practices, programmatic development and future directions for cryopreservation of gametes, embryos and larvae of aquatic species. 2 Ed., Baton Rouge, Louisiane: World Aquaculture Society, 2011, p. 862-869.

DÉDI, J.; OTCHOUMOU, A. ALLOU, K. Egg incubation of *Achatina fulica* on humidified absorbent cotton and the identification of the fungi around the unhatched eggs. 2011. Journal of Animal & Plant Sciences, 10 (1): 1239-1247.

DJÉ, T.K.C.; ABOUA, R.N.; SÉRI-KOUASSI, B.P., OUALI-N'GORAN, S.W.M.; ALLOU, K. Etude de quelques paramètres biologiques de *Pseudothrips devastans* Distant (*Heteroptera : Coreidae*) sur les noix de *Cocos nucifera* L. de la variété PB 121+ à la station Marc Delorme (Côte d'Ivoire). 2011. *Sciences & Nature*, 8 (1): 13-21.

DOFFOU, N.M. ; OCHOU, O.G. ; KOUASSI, P. Susceptibility of *Pectinophora gossypiella* (Lepidoptera: Gelechiidae) and *Cryptophlebia leucotreta* (Lepidoptera: Tortricidae) to insecticides used on cotton crops in Côte d'Ivoire, West Africa. Implications in insecticide resistance pest management strategies. 2011. *Resistant Pest Management Newsletter*, 20 (2): 10-15.

FONDIO, L.; KOUAME, C.; DJIDJI, A.H.; TRAORE, D. Caractérisation des systèmes de culture intégrant le gombo dans le maraîchage urbain et périurbain de Bouaké dans le Centre de la Côte d'Ivoire. 2011. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 5 (3): 1178-1189.

GALABI, T.J., CAMARA, M., YAO-KOUAME, A., KELI, Z.J. Rentabilité des engrais minéraux en riziculture pluviale de plateau: Cas de la zone de Gagnoa dans le centre-ouest de la Côte d'Ivoire. *J. Appl. Biosci.*, 46: 3153-3162.

GOGBEU, S.J.; DOGBO, D.O.; GONNETY, T.J.; N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; BOKA, A. Study of some characteristics of soluble polyphenol oxidases from six cultivars callus of cassava (*Manihot esculenta* Crantz). 2011. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 9 (3): 1169-1179.

HALA, N.; DEMBELE, B.; N'DA, A.A.; COULIBALY, F.; KEHE, M.; N'GORAN, Y.A.; DOUMBIA, M. Population dynamics of mango mealybug, *Rastrococcus invadens* Williams (*Homoptera: Pseudococcidae*), in northern Côte d'Ivoire. 2011. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 12 (1): 1481-1492.

ISSALI A.E. Climat, phénologie, génétique et embryogenèse somatique du cacaoyer. Sarrebruck: *Editions Universitaires Européennes*, 2011. 168 p.

ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; MINYAKA, E.; ALLOU, D.; SANGARE, A.; DIARRASSOUBA, N.; LEKADOU, T.T.; TOURE, M. Resemblance between somatic embryo-derived plantlets and plantlets bearing cotyledons of *Theobroma cacao* L., in relation to their growth in the greenhouse. 2011. *American Journal Biotechnology and Molecular Sciences*, 1 (1): 17-29.

ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; ADIKO, A.; MPIKA, J.; ALLOU, K.; KONAN, J.L.; N'GORAN J.A.K.; SANGARE, A. Staminodes and petals interaction in co-culture and growth of somatic embryo-derived plantlets of *Theobroma cacao* L. in the greenhouse. 2011. *Journal of Applied Biosciences*, 37 (1): 1-8.

KADIO, E.A.B. ; ABOUA, L.R.N. ; SERI-KOUASSI, P.B. ; KOUA, K.H. ; HALA, N. ; VAYSSIERES, J.F. Inventory of parasitoids for a biological control of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in Côte d'Ivoire. 2011. *Journal of Research in Biology*, 1 (6): 1-10.

KOFFI, C; AKANVOU, L; AKANVOU, R; ZORO, B.; KOUAKOU, C; N'DA, H. Diversité morphologique du sorgho (*Sorghum bicolor* L. Moench) cultivé au nord de la Côte d'Ivoire. 2011. *Revue Ivoirienne des Sciences et Technologie*, n°17, p.125-142.

KOFFIÉ, K.; KÉBÉ, B.I. ; KOUASSI, N. ; ANNO, A.P. ; AKÉ, S. ; MULLER, E. Impact de la maladie virale du swollen shoot du cacaoyer sur la production de cacao en milieu paysan à Bazré (Côte d'Ivoire). 2011. *Journal of Applied Biosciences*, vol 43, 2947-2957.

KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; ASSIRI, A.; YORO, G.; N'GORAN, K.; SNOECK, D. Fertilisation minérale du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire : Acquis vulgarisables et perspectives de recherche. 2011. *Agronomie africaine*, 23 (3) 217-225.

KOKO, L.; KOFFI, N.; KONAN, A. Multiplication végétative du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) par la technique de bouturage direct sous tunnel plastique. 2011. *Journal of Applied Biosciences*, n° 46, 3124-3132.

KONAN, K.J.-N.; KOFFI, K.E.; KONAN, K.J.L.; KONAN, K.E. Microsatellite gene diversity within Philippines dwarf coconut palm (*Cocos nucifera* L.) resources at Port-Bouët, Côte d'Ivoire. 2011. *Scientific Research and Essays*, 6 (28): 5986-5992.

KONAN, N.S.; KOUAME, B.A.; BOSSOH, A.M.; BEKRO, J.M ; KONAN, K.M.; NEMLIN, G.J., PIRAT, J.L., BEKRO, Y.-A. Etude chromatographique et activité anti-oxydante de l'huile essentielle d'*Afraegle paniculata* (Rutaceae). 2011. *European Journal of Scientific Research*, 63 (4): 482-488.

KONE, T.; KONE, M.; KONE, D.; KOUAKOU, T.H.; TRAORE S.; KOUADIO, J.Y. Multiplication rapide du bananier plantain (*Musa Spp. AAB*) in situ: une alternative pour la production en masse de rejets. *Agronomie Africaine* 23 (1) : 21 - 31.

KOUAKOU, K.; KEBE, B.I; KOUASSI, N.; ANNO, A.P.; AKE, S. Impact de la maladie virale du swollen shoot du cacaoyer sur la production de cacao en milieu paysan à Bazré (Côte d'Ivoire). 2011. *Journal of Applied Biosciences*, n°43, p.2947-2957.

KOUAMÉ, M.K.; DIETOA, M.Y.; EDIA, E.O.; DA COSTA, S.K.; OUATTARA, A; GOURENE, G. Macroinvertebrate communities associated with macrophyte habitats in a tropical man made lake (Lake Taabo, Côte d'Ivoire). 2011. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2011, 400 (3): 1-18.

LEKADOU, T.T.; KONAN, J.L.; ISSALI, A.E.; ALLOU, K.; ZAKRA, A.N.; YAO-KOUAME, A.; YORO, G.R. Evaluation de la fertilité du sol dans une association cocotier / acacia sur sables quaternaires du littoral ivoirien. 2011. *Agronomie Africaine*, 23 (1): 1-9.

MPIKA, J.; KEBE, I.B.; N'GUESSAN, K.F. Isolation and identification of indigenous microorganisms of cocoa farms in Côte d'Ivoire and assessment of their antagonistic effects vis à vis *Phytophthora palmivora*, the causal agent of the black pod disease. 2011. *Intechopen*, p. 303-318.

N'GORAN, K.E.; KASSIN, K.E.; ZOHOURI, G.P.; N'GBESSO, M.F.; YORO, G.R. Performances agronomiques des associations culturales igname/légumineuses alimentaires dans le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2011. *Journal of Applied Biosciences*, vol 43 , p 2915-2923.

OBOUYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; OKOMA, K.M.; BOKO, A.M.; DICK, K.E.; LACOTE, R.. Relationship between tapping intensity and tapping panel dryness susceptibility of some clones of *Hevea brasiliensis*. 2011. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 2 (8): 1151-1159.

OBOUYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; OKOMA, K.M.; N'GUESSAN, A.E.; LACOTE, R.; COULIBALY, L.F.; AKÉ, S., Relationship between the tapping cut length and the parameters of vegetative growth and rubber yield of *Hevea brasiliensis*, clones GT 1 and PB 235 in south-eastern Côte d'Ivoire. 2011. *Journal of Crop Science*, 2 (2): 27-44.

OKOMA, K.M.; DIAN, K.; OBOUYEBA, S.; ELABO, A.A.E.; N'GUETTA, A.S.P. Seasonal variation of tapping panel dryness expression in rubber tree *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. in Côte d'Ivoire. 2011. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 2 (3): 559-569.

SORO, S.; KOUADIO, Y.J.; FONDIO, L.; KONE, D.; ZOUZOU, M.; ZIRIHI, G.N. Control of soil borne diseases of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) caused by *Pythium aphanidermatum* *Fusarium oxysporum* f.sp. radices-lycopersici and *Macrophomina phaseoli* in using extracts of *Cola nitida* and *Ricinus communis* in greenhouse in Côte d'Ivoire. *Acta horticulturae* 914 (914): 125- 129.

SOUMANA, D.; CHAIBOU, R.; MAHAMANE, A.; MAHAMADOU, K.; KOUAKOU, C.K.; MAHAMANE, S. Caractéristiques écologiques des populations de quatre ligneux fruitiers des parcs agroforestiers de la zone déclassée de la réserve totale de faune de Tamou (Niger). 2011. *Les cahiers de l'économie Rurale*, n°11, 47-59.

TANO, B.F.; ABO, K.; DEMBELE, A; FONDIO, L. Systèmes de production et pratiques à risque en agriculture urbaine : cas du maraîchage dans la ville de Yamoussoukro en Côte d'Ivoire. 2011. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 5 (6): 2317-2329.

TRAORÉ, M.S.; DIARRASSOUBA, M.; OKOMA, K.M.; DICK, K.E.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F.; OBOUYEBA, S. Long-term effect of different annual frequencies of ethylene stimulation on rubber productivity of clone GT 1 of *Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.) in south east of Côte d'Ivoire. 2011. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 2 (8): 1251-1260.

TUO, Y.; AKPESSE, A.A.M.; HALA, N.; KOUA, K.H. Impact of terrestrial pulverizations of thiocyclam hydrogen oxalate on oil palm pollinating insects. 2011. *Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 2 (7): 208-213.

TUO, Y.; KOUA, K.H.; HALA, N. Biology of *Elaeidobius kamerunicus* and *Elaeidobius plagitus* (Coleoptera: Curculionidae) main pollinators of oil palm in West Africa. 2011. *European Journal of Scientific Research*, 49 (3): 426-432.

YAPI-GNAORE, C.V.; LOUKOU, N.E.; KONAN, J.C.B.Y.N.; TOURE, G.; KREMAN, K.; YOUSAO, I.; KAYANG, B.; ROGNON, X.; TIXIER-BOICHARD, M. Poids vif et paramètres de la courbe de croissance des poulets de race locale (*Gallus domesticus*) en Côte d'Ivoire. 2011. *Agronomie africaine*, 23 (3): 273-291.

YOUSAO, A.K.I.; SENOU, M.; DAHOUDA, M.; IDRISOU, N.D.; AMOUSSOU-SYDOL, E.; TOUGAN, U.P.; AHOUNOU, S., YAPI-GNAORE, V.; KAYANG, B.; ROGNON, X.; TIXIER-BOICHARD, M.; KPODEKON, M.T. Laying performances and egg quality characteristics of F1 crossbred hens resulting from Label Rouge (T55XSA51) and two local ecotypes as parental lines. 2011. *International Journal of Livestock Production*, 2 (6): 69-78.

Communications scientifiques

ELABO, A.A.E.; GNAGNE, Y.M.; KOFFI, K.E.; DEA, G.B.; KELI, Z.J.; ESCHBACH, J.M.; OMONT H. Adaptation of rubber tree (*Hevea brasiliensis*) clones to marginal areas of Côte d'Ivoire. Conférence annuelle de l'IRRDB, Chiang Mai, Thaïlande, 14-17 Déc. 2011.

DIOMANDE, K.; SORO, P.A.; ZORO, G.H.; KROU, V.A. Physic and agriculture: Applied optic to plants fertilization and breeding. 22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World, edited by Ramón Rodríguez-Vera, Rufino Díaz-Urbe, Proc. of SPIE, Vol 8011, 5p.

KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; ASSIRI, A.A.; N'GORAN, K.; SNOECK, D. Mineral fertilization of cocoa in Côte d'Ivoire. MARS workshop on cocoa soils and fertilizer. Bangkok, Thailand, 6-7 Oct. 2011.

N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; TAHI, G.M.; ESKES, A.B. Progress obtained in Côte d'Ivoire on mirid resistance studies. Final Report of the CFC/ICCO/ Bioversity International Project on Cocoa Productivity and Quality improvement: a Participatory Approach (2004-2010), p.152-168.

POKOU, D. Les biotechnologies modernes: avantages et risques. Séminaire de sensibilisation aux biotechnologies modernes. Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 12-15 Déc. 2011.

POKOU, D.; TAHI, M. Enhancing productivity of *Theobroma cacao* L. through improved breeding using molecular approaches: activities carried out in Côte d'Ivoire in 2010-2011. Réunion annuelle du groupe de travail des sélectionneurs d'Afrique, Ghana, 19-22 Sep. 2011.

TAHI, G.M.; LACHENAUD, Ph.; N'GUESSAN, K.F.; N'GORAN, N.K.J.; POKOU, D.; KEBE, I.B.; PAULIN, D.; CILAS, C.; ESKES, A.B. Selection of new varieties on station and on farm in Côte d'Ivoire. Final Report of the CFC/ICCO/Bioversity International Project on "Cocoa Productivity and Quality improvement: a Participatory Approach" (2004-2010), p. 42-58.

TAHI, M. Bilan des activités réalisées à la station de recherche de Divo dans le cadre du contrat cadre de partenariat CNRA-Nestlé pour la mise en œuvre de l'action « Propagation de clones de cacaoyers performants par embryogenèse somatique » Abidjan, Côte d'Ivoire, 9 Sep. 2011.

WAHOUNOU, P.J.; YAO, K.A.P.; BLEGOUA, K.J.P. Epidemic of *Corynespora* leaf fall on rubber orchard in Cote d'Ivoire: Assessment in vitro of clonal resistance and fungicides effectiveness 2011. IRRDB International Rubber Conference, Chiang Mai, Thaïlande, 14-17 Déc. 2011, 10 p.

Ouvrages

AMAN, A.; DOUMBIA, S.; TAHOUE, O. Répertoire des acquis de recherche du CNRA; Tome 1. Cultures d'exportation, Tome 2. Cultures vivrières. Abidjan, CNRA, 117 p..et 75 p.

KEBE, B.I.; N'GUESSAN, K.F.; TAHI, G.M.; ASSIRI, A.A.; KOKO, L.K. ; AKA, A.R.; N'GUESSAN, W.P. Guide de la lutte contre la maladie du swollen shoot du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Abidjan, Côte d'Ivoire, FIRCA, 43 p.

ISSALI, A.E. Climat, phénologie, génétique et embryogenèse somatique du cacaoyer. Sarrebruck, Allemagne, Editions Universitaires Européennes, 168 p.

Thèses

DIBI, E. *Performances agronomiques de vitroplants des clones PB 260, PR 107, PB 280, IRCA 18 ET RRIM 600 d'hévéa (Hevea brasiliensis Muell. Arg., Euphorbiaceae)*. Thèse de doctorat unique. Abidjan : université de Cocody, 2011, 167 p.

KONAN, B.R. *Etude comparative des caractéristiques physico-chimiques de l'amande, l'eau et de l'haustorium des noix de trois cultivars de cocotier (Cocos nucifera L.) en fonction du temps de germination*. Thèse de doctorat. Abidjan: université d'Abobo-Adjamé, 2011.

KONAN, K.E.P. *Contribution à la micropropagation industrielle du palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq.) par la méthode de l'embryogenèse somatique secondaire sur cals compacts nodulaires*. Thèse de doctorat. Abidjan: université d'Abobo-Adjamé, 2011.

N'GBESSO, M.F.D.P. *Evaluation et amélioration de la productivité de lignées de soja [Glycine max (L.) Merrill] par les techniques d'inoculation et de conservation des semences*. Thèse de doctorat unique. Abidjan: université de Cocody, 2011.

2012

Articles scientifiques

AKAFFOU, D.S. ; HAMON, P. ; DOULBEAU, S. ; KELI, J. ; LEGNATE, H.; CAMPA, C.; HAMON, S. ; KOCHKO, A. de, ZORO, B.I.A. Inheritance between key agronomic and quality traits in an interspecific cross between *Coffea pseudozangueriae* Bridson and *C. canephora* Pierre. 2012. *Tree Genetics and Genomes*, 8 (5).

AKANVOU, L.; AKANVOU, R.; KOUAKOU, K.C.; N'DA, H.A.; KOFFI, K.G.C. Evaluation de la densité agro morphologique des accessions de mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) collectées en Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 50, p. 3468-3477.

ALLOU, K.; ISSALI, A.E.; LEKADOU, T.T.; KONAN, K.J.L.; ZAKRA, A.N.; KOUASSI, K.P.; BOURDEIX, R.; MORIN, J.P.; SARAHA, Y.D.M. Comparative synergetic effect of coconut palm (*Cocos nucifera* L.) slices and bunches residue of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) associated with two kinds of pheromone traps on *Oryctes monoceros* Olivier trapping in Côte d'Ivoire. 2012. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2 (6): 1-6.

ASSA, R.R.; KONAN, J.L.; PRADES, A.; NEMLIN, J. Caractéristiques gustatives de l'eau des fruits de quatre cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L). 2012. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 6 (6): 3055-3065.

ASSIRI, A.A.; KACOU, E.A.; ASSI, F.A.; EKRA, K.S.; DJI, K.F.; COULLOUD, J.Y.; YAPO, A.R. Rentabilité économique des techniques de réhabilitation et de replantation des vieux vergers de cacaoiers (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 14 (2): 1939-1951.

AVIT, J.-B.; BONY, K.Y.; KOUASSI, N.C.; KONAN, K.F.; ASSEMIAN, O.; ALLOUKO, J.R. Conditions écologiques de production de fingerlings de *Oreochromis niloticus* (Linné, 1758) en association avec le riz WITA 12 en étang. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 59, p. 4271-4285.

BAHAN, F.; KÉLI, J.; YAO-KOUAMÉ, A.; GBKATCHÉTCHÉ, H.; MAHYAO, A.; BOUET, A.; CAMARA, M. Caractérisation des associations culturales à base de riz (*Oryza* sp.) : cas du Centre-Ouest forestier de la Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, vol 56, p. 4118-4132.

BAKAYOKO, O.; ASSA, A.M.; COULIBALY, B.; N'GUESSAN, K.A. Stockage de carbone dans des peuplements de *Cedrela odorata* et de *Gmelina arborea* en Côte d'Ivoire. 2012. *European Journal of Scientific Research*, 75 (4): 490-501.

BAKAYOKO, O.; COULIBALY, B.; N'GUESSAN, K.A.; ASSA, A.M. Carbone storage in *Nauclea didderichii* and *Triplochiton sceroxylon* stands in Côte d'Ivoire. 2012. *American Journal of Scientific Research*, vol 78, p. 133-142.

BOUET, A.; AMANCHO, A.N.; KOUASSI, K.N.; SORHO, F. Evolution de la résistance partielle à la pyriculariose foliaire selon l'âge chez le riz de la sous-espèce japonica. 2012. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 6 (1): 337-354.

BOUET, A. ; AMANCHO, A.N.; SANOGO, S. ; CAMARA, M. Effet de la fertilisation azotée et phosphorée sur le développement de la panachure jaune en riziculture aquatique en Côte d'Ivoire. 2012. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 6 (6): 4071-4079.

BOUET, A., AMANCHO, A.N. 2012. Sélection de deux nouvelles variétés de riz irrigué (*Oryza sativa* L.) dotées d'un haut niveau de résistance au virus de la panachure jaune (RYMV) en Côte d'Ivoire. *Agronomie africaine*, 22 (3), 2011.

BROU, K.G.; DOGBO, D.O.; N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; MAMYREKOVA-BEKRO, A.J.; BEKRO, Y.-A. Effet du glyphosate sur la biosynthèse des constituants phénoliques de *Manihot esculenta* Crantz. 2012. *Revue de Génie Industriel*, vol 8, p. 32-43.

CAMARA, I.A.; BONY, K.Y.; DIOMANDE, D.; EDIA, O.E.; KONAN, F.K.; KOUASSI, N.C.; GOURENE, G.; POINTIER, J.P. Freshwater snail distribution related to environmental factors in Banco national park, an urban reserve in the Ivory Coast (West Africa). 2012. *African Zoology*, 1 (47): 160-168.

DIABATE, S.; GBONGUE, L.R.; DICK, E.; BOMISSO, E.L.; DE FRAQUEVILLE, H. Etude comparée de l'action de souches non pathogènes de *Fusarium oxysporum* dans l'induction des réactions immunitaires du palmier à huile contre la fusariose. *European Journal of Scientific Research*, 73 (2): 193-201.

DJAHA, J.B.A. ; N'DA, A.A.; KOFFI, E.K.; BALLO, K.C.; COULIBALY, M. Croissance et aptitude au greffage de deux génotypes d'anacardier (*Anacardium occidentale* L.) élites utilisés comme porte-greffe en Côte d'Ivoire. 2012. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 6 (4): 1453-1466.

DOGBO, D.O.; GOGBEU, J.S.; N'ZUE, B.; YAO, K.A.; ZOHOURI, G.; BEKRO, M.J.A.; BEKRO, Y.A. Comparative activities of phenylalanine ammonialyase and tyrosine ammonialyase and phenolic compounds accumulated in cassava elicited cell. 2012. *African Crop Science Journal*, 20 (2): 85-94.

EBAH-DJEDJI, B.C.; DJE, K.M.; N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; AMANI, N.G. Effect of harvest period on starch yield and dry matter content from the tuberos roots of improved cassava (*Manihot esculenta* Crantz) varieties. 2012. *Pakistan Journal of Nutrition*, 11 (5): 414-418.

ELABO, A.E.; KOFFI, K.E.; OKOMA, K.M.; LIDAH, Y.J.; N'GUETTA, A.S.P.; DIAN, K.; SANGARE, A.. Detection of *Hevea brasiliensis* clones yield potential and susceptibility to tapping panel dryness in Côte d'Ivoire using the 32 and 35 KDa lutoidic proteins. 2012. *African Journal of Biotechnology*, 11 (44): 10200-10206.

ETTIEN, D.J.B.; KONE, B.; KOUADIO, K.K.H.; KOUADIO, N.E.; YAO-KOUAME, GIARDIN, O. Fertilisation minérale des ferralsols pour la production d'igname en zone de savane guinéenne de l'Afrique de l'Ouest : cas des variétés d'igname traditionnelle sur dystric ferralsols du centre de Côte d'Ivoire. *Journ. Appl. Biocs*. 23 : 1394-1402.

FOSSOU, K.R.; KOUASSI, K.N.; KOUADJO, Z.C.G.; ZAKO, S.M.I.B.; ZÉZÉ, A. Diversité de rhizobia dans un champ cultivé de pois d'Angole (*Cajanus cajan* L.) à Yamoussoukro (centre de la Côte d'Ivoire). 2012. *Agronomie africaine*, 24 (1): 29-38.

- GBONGUE, L.R.; DIABATE, S ; BOMISSO, E.K. ; DICK, E. ; FRANQUEVILLE, H. de ; KONE D. Etude de la confrontation des souches pathogènes de *Fusarium oxysporum* dans l'acquisition de la résistance contre la fusariose du palmier à huile. 2012. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 15 (2): 2171-2183.
- GOGBEU, S.J.; DOGBO, D.O.; ZOHOURI, G.P; N'ZUÉ, B.; BÉKRO, Y.A.; BÉKRO, J.A.M. Induction of polyphenol oxidases activities and phenolic compounds accumulation in cells and plants elicited of cassava (*Manihot esculenta* Crantz). *Journal of Scientific Research and Reviews*, 1 (1): 7-14.
- GROGA, N.; OUATTARA, A.; DA COSTA, K.S.; DAUTA, A.; BEAUCHARD, O.; MOREAU, J.; GOURENE, G.; LAFFAILLE, P. Water quality and water-use conflicts in lake Taabo (Ivory Coast). 2012. *Open Journal of Ecology*, 2 (1): 38-47.
- ISSALI, A.E. Climate, phenology, genetics and embryogenesis in *Theobroma cacao*. Sarrebruck: Lambert Academic Publishing, 2012, 168 p.
- ISSALI, A.E.; TRAORE, A.; DIARRASSOUBA, N.; KOHI N'GORAN, K.J.; SANGARE, A. Impact of some climatic and phenological parameters on the callogenesis and somatic embryogenesis variations in cocoa. 2012. *African Crop Science Journal*, 20 (4): 251-260.
- ISSALI, A.E.; DIARRASSOUBA, N.; TRAORE, E.A.; KOUASSI, K.M.; AMANCHO, A.; SANGARE, A. Typology of seven *Vitellaria paradoxa* genotypes in relation to their response to callogenesis. 2012. *International Journal of Application or Innovation and Engineering and Management (IJAEM)* 30 (3).
- KASSIN, K.E.; KOKO, L.K.; N'GORAN, K.E.; YAO-KOUMÉ, A.; YORO, G.R. Sols favorables à la cacaoculture au centre ouest de la Côte d'Ivoire dans un contexte d'assèchement climatique. 2012. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 6 (3): 1148-1157.
- KOKO, L.K.; KASSIN, K.E.; ASSIRI, A.A.; YORO, G.; N'GORAN, K.; SNOECK, D. Fertilisation minérale du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire: Acquis vulgarisables et perspectives de recherche. *Agron. Afric.* 23 (3) : 217-225.
- KONATE, Z.; GALA, B.T.J.; MESSOUM, F.G.; SEKOU, A.; YAO-KOUMÉ, A.; CAMARA, M.; KELI, Z.J. Alternatives à la fertilisation minérale des sols en riziculture pluviale de plateau : apports des cultures du soja et du niébé dans la fertilité d'un ferral sol hyperdystrique au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 54, p. 3859-3869.
- KONE M.; SILUE, O.; KOUASSI, K.M.; KONE, D.; AKE, S. Influence du milieu de culture et du type d'explants sur l'induction des cals de voandzou [*Vigna subterranea* (L.) Verdc. (*Fabaceae*)] Effect of culture medium and explants type on callus induction in Bambara groundnut [*vigna subterranea* (L.) Verdc. (*Fabaceae*)]. 2012. *Rev.CAMES-Série A*, 13 (1).
- KOUA, Y.A.G.; MEGNANOU, R.-M.; KRA, K.A.S.; N'ZUE, B.; TIAN, Bi D.R.; AKPA, E.E.; NIAMKE, L.S. Biochemical characterization of new varieties of yellow colored pulp cassava flours from Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 53, p. 3760-3772.
- KOUADIO, A.I.; BAN KOFFI, L.; NEMLIN, G.J.; DOSSO, M.B. Effect of Robusta coffee cherries (*Coffea canephora* P.) quantity put out for sun drying on contamination by fungi and Ochratoxin A (OTA) under tropical humid zone (Côte d'Ivoire). 2012. *Food and Chemical Toxicology*, vol 50, p. 1969-1979.
- KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P.; DIBI, K.E.; N'ZUE, B.; FOUA, B.K. Emergence d'une nouvelle variété d'igname de l'espèce *Dioscorea alata*, la C18, en Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 57, p. 4151-4158.
- KOUAKOU, K.; KEBE, B.I.; KOUASSI, N.; AKE, S.; CILAS, C.; MULLER, E. Geographical distribution of Cacao swollen shoot virus (CSSV) molecular variability in Côte d'Ivoire. 2012. *Plant Disease*, 96 (10): 1445-1450.
- KOUAME, N.M.T. ; GNAHOUA, G.M. ; MANGARA, A. Essais de germination de *Ricinodendron heudelotii* (*Euphorbiaceae*) dans la région du Fromager au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, vol 56, p. 4133-4141.
- KOUASSI, K.M.; KOFFI, K.E.; KONKON, N.G.; GNAGNE, M.; KONE, M.; KOUAKOU, T.H. Callogenesis and somatic embryogenesis induction in *Hevea brasiliensis*: effects of fruit shelf-life and carbon source. 2012. *Research in Biotechnology*, 3 (6): 42-50.
- KREMAN, K.; KANA, J.R.; DEFANG, F.G.; TEGUIA, A. 2012. Effet de la substitution du maïs par le manioc dans l'aliment sur les performances de croissance et les caractéristiques de la carcasse de la poule locale du Cameroun. 2012. *Bulletin of Animal Health and Production in Africa*, 60 (3): 303-311.
- LEKADOU, T.T.; ISSALI, A.E.; KONAN, K.J.; YAO, S.D.M.; ALLOU, K.; ZAKRA, A.N; YORO, G.R. Effect of population density and spatial arrangement of *Acacia auriculiformis* trees on vegetative characters and mineral nutrition of coconut palm (*Cocos nucifera* L.) upon quaternary sands. 2012. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2 (12): 18-27.

LOUIS, G.R.; DIABATE, S.; EDSON, L.B.; DICK, E.; DE FRANQUEVILLE, H.; KONE, D. Etude de la confrontation des souches pathogènes de *Fusarium oxysporum* dans l'acquisition de la résistance contre la fusariose du palmier à huile. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 15 (2): 2171-2183.

N'GORAN, K.E.; KASSIN, E.; ZOHOURI, G.P.; YORO, G.R. Gestion améliorée de la jachère dans le système de culture à base d'igname par l'utilisation de légumineuse de couverture. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, n° 52, p. 3716-3724.

N'GUESSAN, C.A.; ABO, K.; FONDIO, L.; CHIROLEU, F.; LEBEAU, A.; POUSSIER, S.; WICKER, E.; KONÉ, D. So near and yet so far: the specific case of *Ralstonia solanacearum* populations from Côte d'Ivoire in Africa. 2012. *Phytopathology*, n°102, p. 733-740.

N'ZUÉ, B.; DJÉDJI, C.; ZOHOURI, G.P.; NIAMKÉ, S.; NDJATCHI, A.; DIBI, K.E.; OCHOU, O.G. Caractérisation agronomique des ressources génétiques du manioc (*Manihot esculenta Crantz*) conservées dans la collection vivante de la Côte d'Ivoire. In OKECHUKWU, R.U.; NTAWURUHUNGA, P. 11th ISTRC-AB Symp Proceedings. 4-8 Oct 2010. Kinshasa: ISTRC-AB, 2012, p. 173-178.

N'ZUÉ, B.; ZOHOURI, G.P.; SANGARE, A.; GNAORE-YAPI, V.; KOUADIO, K. On farm participative of improved varieties of cassava (*Manihot esculenta Crantz*) in the Center of Côte d'Ivoire. In OKECHUKWU, R.U.; NTAWURUHUNGA, P. 11th ISTRC-AB Symp Proceedings. 4-8 Oct 2010. Kinshasa: ISTRC-AB, 2012, p. 186-191.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; KOUASSI, K.M.; COULIBALY, F. L.; OKOMA, K.M.; N'GUESSAN, B.A.E.; KOUAME, C.; AKE, S. Influence of age and girth at opening on rubber yield biochemical and tapping panel dryness parameters of *Hevea brasiliensis* in determining tapping norms. 2012. *International Journal of Biosciences*, 2 (10): 1-18.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; OKOMA, K.M.; N'GUESSAN, B.A.E.; COULIBALY, F. L.; KOFFI, K.E.; LACOTE, R. Temporal and structural relations within bark and trunk in *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. (*Euphorbiaceae*): physiological maturity index of bark and latex vessels. 2012. *International Journal of Biosciences*, 2 (2): 56-71.

OCHOU, O.G.; DOFFOU, N.M.; N'GORAN, E.K.; KOUASSI, P. Impact de la gestion de la résistance aux pyrethrinoides sur l'évolution spatio-temporelle des principaux lépidoptères carpophages du cotonnier en Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Applied Biosciences*, vol 53, p. 3831-3847.

SAHORE, D.A.; NEMLIN, G.J. Changes in biochemical properties of fresh attiéké during its storage. 2012. *Food and Public Health*, 2 (4): 99-103.

SAHORE, D.A.; NEMLIN, G.J.; TETCHI, A.F. Study of physicochemical properties of some traditional vegetables in Ivory Coast: seeds of *Beilschmiedia mannii* (Lauraceae) seeds of *Irvingia gabonensis* (Irvingiaceae) and *Volvariella volvacea*. 2012. *Food and Nutrition Sciences*, n° 3, p.14-17.

SORO, P.A.; ZORO-DIAMA, E.G.; ADOHI-KROU, A.V.; DIOMANDE, K.S.; BENIE, G.B. Detection of nitrogen deficiency of potato plants by canopy reflectance. 2012. *Revue CAMES-série A*, 13 (suppl 2): 34-38.

SOUMAHIN, E.F.; DIARRASSOUBA, M.; COULIBALY, F.L.; N'GUESSAN, B.A.E.; DICK, K.E.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S.; AKE, S. Latex harvesting technologies adapted to clones PB 217 and PR 107 of *Hevea brasiliensis* Muell. Arg of the slow metabolism class and to the socio-economic context of Côte d'Ivoire. 2012. *International Journal of Biosciences*, 2 (12): 125-138.

TAH, L.; GOORE, B.G.; DA COSTA, K.S. Length-weight relationships for 36 freshwater fish species from two tropical reservoirs : Ayamé 1 and Buyo, Côte d'Ivoire. 2012. *Revista de Biologia Tropical*, 60 (4): 1847-1856.

VOUI, B.B.N.; N'GUESSAN, K.A.; TAPE, B.F.A.; MAMANZI, K. Résultats après un an de traitement en taillis de peuplement de *Tectona grandis* L.f (teck) en zone semi-décidue de Côte d'Ivoire. 2012. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2 (16): 2321-2335.

YOBOUE, K.; ALLA-N'NAN, O.; KONAN, J.-L.; SIE, S.R.; KOUASSI, M.; YAO, S.D.M.; KOFFI, B.-E.; Méthode simple d'échange de germoplasme de cocotier (*Cocos nucifera* L.) par l'utilisation d'embryons zygotiques. *Journal of Applied Biosciences* 80: 7048 – 7059.

Communications scientifiques

ADIKO AMONCHO, SEKOU DIABATE. 2012. Developments in palm oil seeds resistant to diseases: case of the CNRA Côte d'Ivoire. Conference Palm oil of Africa, Accra, Ghana, 5-6 September 2012.

ASSIRI, A.A.; KONAN, A. Caractérisation des pratiques paysannes d'agroforesterie à base de cacaoyer en Côte d'Ivoire : acquis, contraintes et perspectives. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3-5 Avr 2012.

ASSIRI, A.A.; YAO-KOUAME ; YORO, G.R.; KACOU, A.; ASSI, F.A.; EKRA, K.S.; DJI, K.F.; COULLOUD, J.Y.; YAPO, A.R. Performances agronomiques et rentabilité économique des techniques de régénération cacaoyère en Côte d'Ivoire basées sur l'utilisation de matériel végétal amélioré, des bonnes pratiques culturales et de la fertilisation minérale. 17^e conférence internationale sur la recherche caoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 Oct. 2012.

ASSIRI, A.A.; KONAN, A.; GNAHOUA, G.M.; KOFFI, N.; OUALLOU, K.; AHOUTOU, K. Replantation cacaoyère par des techniques agroforestières : bilan et perspectives. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3-5 Avr 2012.

AVIT, JB. Les innovations de la recherche en matière de production d'intrants au Centre National de Recherche Agronomique. Atelier de renforcement des capacités des acteurs de la filière aquacole en Côte d'Ivoire. Abidjan, 17-18 Déc 2012, 5 p.

COULIBALY, B.; AHOPA, A. Valorisation technologique et énergétique des essences à croissance rapide en Côte d'Ivoire : cas des légumineuses arborescentes. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, 3-5 Avr 2012.

DIARRASSOUBA, O. Etat des lieux de l'amélioration génétique en Côte d'Ivoire. Atelier de validation du document projet TIVO 2^e phase, Abidjan, Côte d'Ivoire, 21 juin 2012.

DJIDJI, A.H. Canevas de présentation des essais variétaux multi-locaux (exemple de la tomate). Atelier national de formation en matière d'inscription des variétés, gestion des données de catalogue et de base de données. Yamoussoukro, 13-15 Déc 2012.

FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; AGBO, A.E.; MAHYAO, A.; DJIDJI, A.H.; N'GBESSO, M.F.D.P. Good agricultural practices for the production of underutilized vegetable in Sub-Saharan Africa: case of amaranth (*Amaranthus spp.*) in Côte d'Ivoire. In Nono-Womdim R., Ojiewo C., Abang M. and Oluoch M. (Editors). Good Agricultural Practices for African Indigenous Vegetables. Proceedings of Technical Consultation Workshop Held in Arusha, Tanzania, 7-8 December 2009. Scripta Horticulturae N°15:91-101.

GBAKATCHETCHE, H. Stabilisation des cultures vivrières par les légumineuses de couverture en zone forestière de Côte d'Ivoire: cas du système maïs-Pueraria phaseoloides. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, 3- 5 Avr 2012.

GNAHOUA, G.M. et al. Fast growing leguminous species as shade tree in cocoa replanting in semi deciduous forest area of Côte d'Ivoire. Symposium INAFORSTA-COPAL Cocoa-based agroforestry: sustainability and environment, Yaoundé, Cameroun, 19-23 Oct 2012.

GNAHOUA, G.M. et al. Bilan des recherches menées en agroforesterie sur les associations légumineuses / cultures vivrières et pérennes, en zone de forêt semi-décidue de Côte d'Ivoire. Cas du département d'Oumé. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, 3-5 Avr 2012.

N'GUESSAN K. F., G. M. TAHI, I. B. KÉBÉ, W. P. N'GUESSAN, A. ADIKO ET A. B. ESKES (2012). Niveaux de résistance aux mirides du cacaoyer, *Sahlbergella singularis*, dans deux générations d'hybrides de cacaoyers obtenus par sélection génétique de populations. Communication présentée à la 17^{ème} Conférence Internationale sur la Recherche Cacaoyère organisée du 15 au 20 Octobre 2012 à Yaoundé (Cameroun) par l'Alliance des Pays Producteurs de Cacao (COPAL).

KOFFI, E. Le traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Atelier de lancement du processus de révision de la stratégie et du plan d'action nationaux pour la biodiversité. Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable, Abidjan 17-18 Déc 2012, 33 p.

KOFFI, E. Perspectives du Projet d'amélioration variétale de l'anacardier (*Anacardium occidentale L.*) en Côte d'Ivoire. Atelier de restitution, FIRCA/CNRA/ Filière Anacarde. Korhogo, Côte d'Ivoire, 28-29 Oct 2012, 20 p.

KOFFI, E. Point du séjour scientifique en Tanzanie. Projet d'amélioration variétale de l'anacardier (*Anacardium occidentale L.*) en Côte d'Ivoire. Atelier de restitution, FIRCA/CNRA/Filière Anacarde. Korhogo, Côte d'Ivoire, 28-29 Oct 2012, 41p.

KOFFI, E. Rapport bilan du projet utilisation de méthodes de culture de tissus pour conserver, multiplier et distribuer des boutures de manioc indemnes d'ACMV aux producteurs d'Afrique de l'Ouest et du Centre, CORAF/USAID, Abidjan, Côte d'Ivoire, 25-26 juin 2012, 6p.

KOFFI, Y.; KONAN, J.L.; KOUASSI, M. Validation of coconut embryos culture protocol for the international exchange of germplasm: Validation phase. International COGENT workshop, Lunuwilamm Sri Lanka, 13 16 Fév 2012, 11 p.

KOKO, L.K.; MILNER, P.; THANH, D. Amelioration of P deficiency in acid cocoa soils by additions of composts and different organic fertilizers. Final presentation of Cocoa Borlaug Fellowship at USDA- Foreign Agricultural Service Borlaug Office, Washington, DC (USA), 20 Jul 2012.

KOKO, L.K.; OUATTARA, T.V.; MOREL, C.; SNOECK, D. Précocité de fructification et de production chez le cacaoyer : facteurs nutritionnels liés à la biodisponibilité et à la dynamique du transfert net des ions P dans les sols de Côte d'Ivoire. 17^e conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 octobre 2012.

KOKO, L.K.; OUATTARA, T.V.; MOREL, C.; SNOECK, D. Integrated soil fertility management (ISFM) to improve cacao establishment and productivity in Côte d'Ivoire. World Cocoa Foundation (WCF) workshop for Alumni of the Norman E. Borlaug International Agricultural Science & Technology Fellowship Program, Global Cocoa Initiative. Accra 3-8, Sep 2012.

KONAN, A.; N'GORAN, K.; LEGNATE, H. Etat des lieux de la fertilisation en culture du caféier robusta en Côte d'Ivoire : Acquis et perspectives de recherche. 24^e conférence de l'ASIC, du 11-16 novembre 2012, San José, Costa Rica : poster.

KONAN, A.; KOFFI, N. Associations caféiers - légumineuses arbustives: Bilan de 12 années d'expérimentations en Côte d'Ivoire. Atelier sur le Bilan et la stratégie nationale de recherche et développement de l'Agroforesterie en Côte d'Ivoire. Abidjan, mars 2012

KONAN, A.; N'GORAN, K.; YORO, G.; KONAN, A.; LEGNATE, H. Les associations caféiers-légumineuses arbustives : Bilan de 12 années d'expérimentations. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3-5 avril 2012.

KONAN K.E., KONAN J-N. ALLOU D., DIABATE S., KOUTOU A. ET KOUADIO-YATTY J. 2012. Utilisation de l'embryogenèse somatique secondaire pour la micro propagation clonale industrielle du palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Côte d'Ivoire : coûts de production et rentabilités économiques des investissements de production des vitro plants. Communication présentée au Colloque Régional sur les applications des Biotechnologies – Ouagadougou (Burkina Faso), 6 au 9 Novembre 2012

KOUAKOU, C.K.; AKANVOU, L. Essais variétaux multi locaux : cas du maïs. Atelier national de formation en matière d'inscription des variétés, gestion des données de catalogue et de base de données. Yamoussoukro, 13-15 Déc 2012.

KOUAKOU, K.; DZAHINI-OBIATEY, H.K.; KEBE, I.; MISSISSO, A.; ORO, F.; CILAS, C.; MULLER, E. Distribution géographique de la variabilité moléculaire du virus du swollen shoot du cacaoyer en Afrique de l'Ouest. 17e Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 Oct 2012.

KOUASSI, M.; KHIA, J. Propagation of cocoa by somatic embryogenesis. Workshop on cocoa presentation, Soubré, Côte d'Ivoire, 5-6 Nov 2012.

LEKADOU, T.; ISSALI, A.E.; KONAN, J.L.; ALLOU, K.; ZAKRA, N. Restauration de la fertilité des sols du littoral ivoirien par l'utilisation des légumineuses arborescentes: acquis, contraintes et perspectives. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3-5 Avr 2012, 12 p.

LEKADOU, T.T.; ISSALI, A.E.; KONAN, K.J.L.; ALLOU, K.; ZAKRA, A.N. Restauration de la fertilité des sols du littoral ivoirien par l'utilisation des légumineuses arborescentes : acquis, contraintes et perspectives dans : définition et valorisation d'une stratégie nationale de relance de la recherche développement en agroforesterie en Côte d'Ivoire, 3-5 avril 2012, hôtel Belle Côte, Riviera Palmeraie, 34 p.

MAHYAO, A.; KOFFI, C. Comment conduire une interview informateur-clé. Atelier de formation des enquêteurs ANADER et CNRA pour l'enquête diagnostique et écarts de rendement du riz, Gagnoa, Côte d'Ivoire, 21-25 mai 2012.

MAHYAO, A.; KOFFI, C. Méthodologie de l'enquête diagnostique. Atelier de lancement du projet AfricaRice Groupe Action Agronomie. Gagnoa, Côte d'Ivoire, 9 mai 2012.

N'GBESSO, M.F.D.P.; FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; MAHYAO, A.; AGBO, A.E.; DJIDJI, AH. Good agricultural practices for the production of underutilized vegetable in Sub-Saharan Africa: case of Jute Mallow (*Corchorus spp.*) in Côte d'Ivoire. In Nono-Womdim R., Ojiewo C., Abang M. and Oluoch M. (Editors). Good Agricultural Practices for African Indigenous Vegetables. Proceedings of Technical Consultation Workshop Held in Arusha, Tanzania, 7-8 December 2009. Scripta Horticulturae N°15:149-157.

N'GUESSAN, E. Dispositif pour la production et le renouvellement des semences de coton en Côte d'Ivoire. Atelier d'échange d'expériences sur l'approvisionnement et la qualité des semences de coton en Afrique de l'Ouest, Ouagadougou, Burkina Faso, 16-17 Août 2012.

N'GUESSAN, K.A.; DUPUY, B.; ZAKRA, N.; DJAHA, B.; LEKADOU, T.T. Amélioration des jachères par les légumineuses arborescentes en zone forestière de Côte d'Ivoire. Séminaire de définition et de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3-5 Avr 2012, 27 p.

N'GUESSAN K.A.; SORO, S.; DIARRASSOUBA, N.; DOUMBIA, S.; OUATTARA, N.; LOUPPE, D. Utilisation des espèces ligneuses pour la gestion durable de l'espace agro-sylvo-pastoral en zone de savanes soudaniennes de Côte d'Ivoire. Journée du chercheur du mois CNRA, Mai 2012, 32 p.

N'GUESSAN, K.F.; KEBE, I.B.; TAHI, G.M.; ESKE, A.B. A screening method for mirid tolerance in cocoa based on resistance to pathogens associated with damage. 17^e conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 octobre 2012.

N'GUESSAN, K.F.; KEBE, B.B.I.; KOUAKOU, K.; AKA, A.R.; N'GUESSAN, W.P.; TAHI, G.M.; ASSIRI, A.A.; KOKO, KL. Acquisition de connaissances sur le virus du *swollen shoot* du cacao, ses plantes hôtes indigènes et ses vecteurs en Côte d'Ivoire. Atelier à mi-parcours du projet régional *swollen shoot* en Afrique de l'Ouest et du Centre, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 21-24 fév 2012.

N'GUESSAN, K.F.; LACHENAUD, P.; TAHI, G.M.; KEBE, I.; N'GUESSAN, W.P.; ADIKO, A.; ESKE, A.B. Levels of resistance to the cocoa mirid *Sahlbergella singularis* in two generations of cocoa hybrids selected through population breeding. 17^e conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 octobre 2012.

N'ZUE, B.; SANGARE, A.; LETOURMY, P.; ZOHOURI, G.P.; VERNIER, P. Morphological characterization of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) collection in Côte d'Ivoire. Second Scientific Conference of the Global Cassava Partnership for the 21st Century, Kampala, Uganda, 18-22 Jun 2012 : poster.

OBOUAYEBA, S ; KOUADIO, A.M.C.; SOUMAHIN, E.F.; DEA, G.B.; ZEHI, Y.B.; KELI, Z.J. Hévéaculture et cultures vivrières : un mariage réussi. Journée du planteur d'hévéa, Abengourou, Côte d'Ivoire, 15-16 Nov. 2012, 5 p.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; KOUASSI, K.M.; COULIBALY, L.F.; OKOMA, K.M.; N'GEUSSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; AKE, S. Influence of age and girth at opening on rubber yield, biochemical and tapping panel dryness parameters of *Hevea brasiliensis* in determining tapping norms. International Rubber Conference, Kovalam, Kerala, India, 29-30 Oct 2012, 30 p.

POKOU, N.D.; TAHI, G.M.; MOTAMAYOR, J.C.; DAVID, K.; SCHNELL, R. Sélection préventive par marqueurs pour la résistance au balai de sorcière dans les populations de la sélection récurrente réciproque. 17^{ème} Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 Oct 2012.

SEKOU, A.; LEGNATE, H.N.; YAPO, A.A.; KONAN, A. Importance du matériel végétal dans la lutte contre le scolyte des fruits du caféier (*Hypothenemus hampei Ferrari*). 24^{ème} conférence de l'ASIC, San José, Costa Rica, 11-16 nov 2012 : poster.

SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, F.L.; ATSIN, G.J.O.; TRAORE, M.S.; ALLE, Y.J.; OBOUAYEBA, S. Systèmes de production minimisant le coût de la récolte du latex. Journée du planteur d'hévéa, 15-16 nov 2012, Abengourou, Côte d'Ivoire, 10 p.

SOUMAHIN, E.F.; DIARRASSOUBA, M.; COULIBALY, L.F.; N'GUESSAN, A.E.B.; DICK, K.E.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S.; AKE, S. Latex harvesting technologies adapted to clones PB 217 and PR 107 of *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. of the slow metabolism class and to the socio-economic context of Côte d'Ivoire. International Journal of Biosciences, 2 (12): 125-138.

SOUMAHIN, E.F.; ATSIN, G.J.; KOUAKOU, T.H.; COULIBALY, L.F.; TRAORE, M.S.; ALLE, Y.J.; OBOUAYEBA, S. Impact of the reduction of the tapping frequency on the agronomic and physiological parameters of clone PB 260 of *Hevea brasiliensis* in the Centre West of Côte d'Ivoire in order to make up for the shortage of tapping labour. International Rubber Conference, Kovalam, Kerala, India, 29-30 Oct 2012, 20 p.

SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, F.L.; Atsin, G.J.O.; TRAORE, M.S.; ALLE, Y.J.; OBOUAYEBA, S. Systèmes de production minimisant le coût de la récolte du latex. Journée du planteur d'hévéa, Abengourou, Côte d'Ivoire, 15-16 Nov 2012, 10 p.

TAHI, G.M.; ASSIRI, A.A.; KOKO, K.L.; N'GUESSAN, K.F.; KEBE, B.I.; POKOU, D. Production de semences améliorées de cacaoyer : des décennies de savoir-faire. Atelier semences et plants améliorés de cacaoyer. Abidjan, Côte d'Ivoire, 15 Mai 2012.

TAHI, G.M.; KEBE, B.I.; N'GUESSAN, K.F.; ASSIRI, A.A.; KOKO, L.K.; AKA, A.R.; N'GUESSAN, W.P.; KOUAKOU, K. Développement de méthodes de lutte intégrée contre la maladie du swollen shoot du cacaoyer. Atelier à mi-parcours du projet régional swollen shoot en Afrique de l'Ouest et du Centre, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 21 au 24 Fév 2012.

TAHI, G.M.; LACHENAUD, P.; N'GORAN, J.A.K.; ESKES, A.B. Comportement et utilité des géniteurs guyanais dans le programme d'amélioration génétique du cacaoyer en Côte d'Ivoire. 17^{ème} Conférence internationale sur la recherche cacaoyère, Yaoundé, Cameroun, 15-20 Oct 2012.

TAHI, G.M.; LACHENAUD, P.; N'GORAN, J.A.K.; POKOU, N.D.; KEBE, I.B.; PAULIN, D.; N'GUESSAN, K.; CILAS, C.; ESKES, A.B. Le statut actuel du matériel végétal et les approches futures pour le développement des variétés de cacaoyers en Côte d'Ivoire. 7th Workshop Ingenic (International Working Group for Geneticists), Yaoundé, Cameroun, 21-22 Oct 2012.

YAPO A. 2012. Le café Arabusta: un produit de qualité pour la diversification de la caféiculture. Atelier sur la Médiation linguistique des savoirs agronomiques en milieu rural africain multilingue : Processus de transfert et de reconstruction des connaissances liées à l'introduction d'une nouvelle variété de café au sein d'une population de l'Ouest montagneux de Côte d'Ivoire. (Man, 14-15/09/2012).

WAHOUNOU, P.J.; M'PIKA, J.; GNONHOURI, G.P.; N'GUESSAN, B.E.A.; OBOUAYEBA, S. The international workshop on hevea diseases in Africa, 5th - 6th june 2012, Uyi, Grand hôtel and suites, Benin city, Edo state, Nigeria, 5 p.

WAHOUNOU, P.J.; MPIKA, J.; GNONHOURI, G.P.; N'GUESSAN, B.E.A.; OBOUAYEBA, S. Essai préliminaire de la lutte chimique contre *Phragmanthera capitata* (Loranthacées), parasite de trois clones d'*Hevea brasiliensis* (GT1, PB 235, PB 217) en Côte d'Ivoire. The international workshop on hevea diseases in Africa, Benin City, Nigeria, 5-7 Jun 2012.

Ouvrages

ISSALI, A.E. Climate, phenology, genetics and embryogenesis in *Theobroma cacao*. Lambert Academic Publishing, 168 p, 2012.

CNRA. Centre national de recherche agronomique. 2012. Le CNRA en 2011. Abidjan, CNRA, 52 p.

CNRA. Centre national de recherche agronomique. 2012. Les programmes de recherche 2012-2015. Abidjan, CNRA, 40 p.

Thèses

ABY, N. *Lutte biologique contre le charançon du bananier *Cosmopolites sordidus* en Côte d'Ivoire: caractéristiques entomopathologiques d'isolats locaux de *Metarhizium sp.* testés sur les populations au laboratoire et en bananeraie.* Thèse de doctorat. Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2012.

KREMAN, K. Effet de l'utilisation du manioc comme source d'énergie alimentaire sur les performances de production de la poule locale du Cameroun. *Thèse de Master of Science. Université de Dschang, Cameroun.* 79p

Articles scientifiques

AFFI, J.B.D.; CEBRON, A.; KASSIN, K.E.; GBALLOU, R.Y.; MUSTIN, C.; BERTHELIN, J. (2013). Microbial community involved in Fe reduction and mobility during soil organic matter (SOM) mineralization in two contrasted paddy soils, *Geomicrobiology Journal*, 30:4, 347-361

ASSA, R.R.; PRADES, A.; KONAN, A.G.; NEMLIN, J.; KONAN, J.-L. Sensory evaluation and sugars contents of coconut (*Cocos nucifera* L.) water during nuts ripening. 2013. *African Journal of Food Science*, 7 (7): 186-192.

BAN KOFFI, L.; OUATTARA, G.H.; KAROU, T.G.; TAGRO-GUEHP, S.; NEMLIN, G.J.; DIOPOH, J.K. Impacts de la fermentation du cacao sur la croissance de la flore microbienne et la qualité des fèves marchandes. 2013. *Agronomie Africaine*, 25 (2): 159-170.

BEUGRE, G.F.; N'GBESSO, M.F.; AMA-ABINA, J.T.; YORO, G.R. Influence d'un herbicide et de l'inoculation des semences sur la croissance du soja [*Glycine max* (L.) Merrill] cultivé sur le sol gravillonnaire de plateau. 2013. *Agronomie Africaine*, 25 (3): 221-229.

BONGOUAN-DEVISME, A.J.; CEBRON, A.; KASSIN, K.E.; YORO, G.R.; MUSTIN, C.; BERTHELIN, J. Microbial community involved in Fe reduction and mobility during soil organic matter (SOM) mineralization in two contrasted paddy soils. 2013. *Geomicrobiology Journal*, 30 (4): 347-361.

BONY, K.Y.; EDIA, O. E.; KONAN, K.F.; KOUASSI, N.C.; DIOMANDE, D.; OUATTARA, A. Spatial distribution pattern of freshwater mollusks in Mé, Agnéby and Banco basins (Ivory Coast, West Africa). 2013. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences*, 2 (12): 146-151.

BONY, K.Y.; KONAN, K.F.; EDIA, O. E.; KOUASSI, N.C.; DIOMANDE, D.; OUATTARA, A. Anatomie et stratégies de reproduction de *Indoplanorbis exustus* (Deshayes, 1834), un mollusque invasif d'eau douce en Côte d'Ivoire, Afrique de l'Ouest. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, vol 71, p. 5763-5772.

BOUET, A.; AMANCHO, A.N.; KOUASSI, N.; ANGUETE, K. Comportement de nouvelles lignées isogéniques de riz irrigué dotées du gène de résistance (rymV1) au RYMV en Afrique de l'Ouest: situation en Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (3): 1221-1233.

COULIBALY, K.; KEBE, B.I.; KOUASSI, N.; MPIKA, J.; KONE, D. Caractérisation des isolats de *Phytophthora spp* du verger cacaoyer de Côte d'Ivoire. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, n° 70, p. 5567-5579.

DIABATE, S.; KONAN, K.J.-N.; ALLOU, D.; HALA, N.F. Effet d'une souche non pathogène de *Fusarium oxysporum* sur l'expression de la fusariose chez le palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.). 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (3): 1279-1288.

DOFFOU, N.M.; OCHOU, O.G.; KOUASSI, P. Piperonyl butoxide (Pbo) synergized pyrethroids in cotton bollworms *Pectinophora gossypiella* (Lepidoptera: Gelechiidae) and *Cryptophlebia leucotreta* (Lepidoptera: Tortricidae) from Côte d'Ivoire, West Africa. 2013. *Resistant Pest Management Newsletter*, 22 (2): 37-45.

DOUMBIA, S.; DEPIEU, M.E. Perception paysanne du changement climatique et stratégies d'adaptation en riziculture pluviale dans le Centre Ouest de la Côte d'Ivoire. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, n° 64, p. 4822-4831.

Doumbia S. et Depieu M. E., 2013. Enquête diagnostic de la riziculture irriguée en Côte d'Ivoire, CNRA, 3^{ème} congrès du Riz en Afrique, Yaoundé, Cameroun, 21-25 oct. 2013.

EBAH-DJEDJI, B.C.; SAHORE, D.A.; N'ZUE, B. Sensory factors of some cassava traditional dishes: fofou, placali, attiéké and boiled. 2013. *Isr Journal of Pharmacy*, 3 (3): 59-65.

EBAH-DJEDJI, C.; SAHORE, A.D.; KOFFI, L.B.; N'ZUE, B. Some functional properties of starch extracted from improved cassava (*Manihot esculenta* Crantz) varieties. 2013. *Agricultural Science, Engineering and Technology Research*, 1 (1): 1-9.

EMANFO, A.S.A. ; SEKOU, D. ; FANTODJI, A. Contamination fongique des fourrages consommés par les aulacodes (*Thryonomys swinderianus*) d'élevage en zone périurbaine d'Abidjan (Côte d'Ivoire). 2013. *Agronomie Africaine*, 25 (1): 53-60.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; N'GBESSO, M.F.; KONE, D. Evaluation de neuf variétés de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) par rapport au flétrissement bactérien et à la productivité dans le Sud de la Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (3): 1078-1086.

GNAHOUA, G.M.; OLIVER, R.; N'GUESSAN, K.A.; BALLE, P. Production et retombées minérales des litières chez quatre espèces de légumineuses arborées, utilisées en amélioration de jachères, en forestière de Côte d'Ivoire. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, n° 72, p. 5800-5809.

- HALA, N.; COULIBALY, F.; N'DA, A.; N'DEPO, R.; NGORAN, AY. Evaluation de l'efficacité de quatre formulations de chlorpyrifos ethyl contre la cochenille farineuse du manguier, *Ratococcus invadens* Williams (*Homoptera pseudococcidae*): Bilan de dix années d'expérimentations en Côte d'Ivoire. 2013. *Agronomie Africaine*, 25 (3): 207-220.
- HALEWOOD, M.; ANDRIEUX, E.; CRISSON, L.; GAPUSI, R.J.; MULUMBA, J.W.; KOFFI, K.E.; DORJI, T.Y.; BHATTA, M.R.; BALMA, D. Implementing "mutually supportive" access and benefit sharing mechanisms under the plant treaty, convention on biological diversity and Nagoya protocol. 2013. *Law, Environment and Development Journal*, 9 (2): 68-98.
- ISSALI, A.E.; DIARRASSOUBA, N.; N'GUESSAN, A.B.; TRAORE, A.; KOUASSI, K.M.; ADIKO, A.; SANGARE, A. Typology of seven *Vitellaria paradoxa* genotypes in relation to their response to callogenesis. 2013. *International Journal of Application or Innovation in Engineering Management*, 2 (2): 160-169.
- ISSALI, A.E.; LEKADOU, T.T.; N'GUESSAN, A.E.B.; KONAN, J.-L.; ALLOU, K.; AMONCHO, A. Effect of fruit set on fructification of coconut tall ecotypes for production of hybrid seednuts in Côte d'Ivoire. 2013. *African Crop Science Journal*, 21 (4): 303-310.
- ISSALI, A.E.; N'GUESSAN, A.E.; MPIKA, J.; ADIKO, A.; SANGARE, A.; SARAHA, D.M.; DEFFAN, Z.A.B. Self-fertility of four female parent clones of *Ananas comosus* L., involved in a 6x6 complete diallel mating system with selfings using the typological approach. 2013. *Greener Journal of Biological Sciences*, 3 (3): 127-135.
- ISSALI, A.E.; N'GUESSAN, A.E.; THIEMELE, D.F.; AMONCHO, A.; KOUA, N.K.S.B.; KONE, K.H.C.; KOFFI, Z.E.B.; SANGARE, A. Inter-fertility among female parent clones of pineapple involved in a 6x6 complete diallel crossing system based on typological approach. 2013. *African Crop Science Journal*, 21 (3): 245-254.
- JACOB, J.; OTHMAN, R.; MYDIN, K.K.; LAM, V.L.; TUY, M.L.; WOELAN, S.; KANIKAR, T.; WEIGUO, L.; SENEVIRATNE, W.M.G.; OMOKHAFE K.O.; OKOMA, K.M. International clone exchange and genetic enhancement research in *Hevea brasiliensis*. 2013. *Rubber Science*, 26 (1): 1-12.
- JULIE, O.; THIÉMÉLÉ, D.E.F.; OLUFISAYO, K.; HÉRON, S.; GHESQUIÈRE, A.; ALBAR L. A Recessive Resistance to Rice Yellow Mottle Virus Is Associated with a Rice Homolog of the *CPR5* Gene, a Regulator of Active Defense Mechanisms. *Molecular Plant Microbe Interactions*, 26 (12): 1455 - 1463.
- KAM, H.; LAING, M.D., SÉRÉ, Y., THIÉMÉLÉ, D., GHESQUIÈRE, A., AHMADI, N., NdJiondjop, M.-N. Evaluation of collection of rice landraces from Burkina Faso for resistance or tolerance to rice yellow mottle virus. 2013. *Journal of Plant Pathology*, 95 (3): 485-492.
- KANA, J.R.; KREMAN, K.; MUBE, K.H.; TEGUIA, A.; MANJELI, Y. Effect of substituting maize with cassava root meal on laying performances of local barred-chicken under improved management conditions in Cameroon. 2013. *Livestock Research for Rural Development*, 25 (10): 4 p.
- KOFFI, Z.E.B.; KONAN, K.J.-L.; ISSALI, A.E.; LEKADOU, T.T.; BOURDEIX, R.; ALLOU, K.R.; ZORO, Bi I.A. Evaluation de la diversité agromorphologique des descendances hybrides de cocotier (*Cocos nucifera* L.) Nain Jaune Malaisie x Grand Vanuatu en Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (2): 507-522.
- KOKO, L.K.; SNOECK, D.; LEKADOU, T.T.; ASSIRI, A.A. Cacao fruit tree intercropping effects on cocoa yield, plant vigour and light interceptin in Côte d'Ivoire. 2013. *Agroforestry System*, 87 (2): 1043-1052.
- KONAN, K.M.; OUATTARA, A.; DA COSTA, K.S.; ADEPO-GOURENE, B.; GOURENE, G. Allometric growth and condition factor of West African shrimp *Macrobrachium vollenhovenii* (Herklots, 1857) from Côte d'Ivoire rivers. 2013. Accepted for edition in *Marine & Freshwater Research*.
- KONAN, K.J.L.; ALLOU, K.; ATTA, D.H.; SARAHA, Y.; KOUA, B.; KOUASSI, N.; BENABID, R.; MICHELITTI, R.J.S.; AROCHA-ROSETTE, Y. First report on the molecular identification of the phytoplasma associated a lethal yellowing-type disease of coconut palms in Côte d'Ivoire. New report. 2013. *Plant Pathology*, 28 (3).
- KONAN, N.Y.; ASSA, R.R.; KONAN, K.J.-L.; OKOMA, D.M.; PRADES, A.; ALLOU, K.; BIEGO, G.H.M. Glucid factors of the inflorescence sap of four coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars from Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biochemistry Research Review*, 4 (2): 116-127.
- KONAN, Y.N. ; KONAN, K.J.-L.; ASSA, R.R. ; KONAN, B.R. ; OKOMA, M.J.; ALLOU, K.; BIEGO, H.M.G. Assessment of sap production parameters from spathes of four coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars in Côte d'Ivoire. 2013. *Sustainable Agriculture Research*, 2 (4): 87-94.
- KONATE, S.; KONE, M. ; KOFFI, K.E.; ZOUZOU, M.; KOUADIO, J.Y. Induction et prolifération de cals à partir de l'axe embryonnaire du Voandzou [*Vigna subterranea* (L.) Verdc. *Fabaceae*]: effet de la segmentation de l'explant, des phytohormones, de la source de carbone et du génotype. 2013. *Afrique Science*, 9 (1): 140-150.
- KONATE, Z.; MESSOUM, F.G.; SEKOU, A.; YAO-KOUAME, A; CAMARA, M.; KELI, Z.J. Effets des cultures de soja (*Glycine max*) et de niébé (*Vigna unguiculata*) sur la densité apparente et la teneur en eau des sols et sur la productivité du riz pluvial de plateau sur ferralsol hyperdystrique : cas de Gagnoa, au centre-ouest de la Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (1): 47-59.

- KOUADIO, I.A.; KOFFI, L.B.; DOSSO, M.B. Prevention of crops contamination by fungi and mycotoxins using natural substances derived from *Lycopersicon esculentum* mill. leaves. 2013. *Journal of Food Security*, 1 (2): 16-26.
- KOUADIO, K.E.; KREMAN, K.; KOUADJA, G.S.; KOUAO, B.J.; FANTODJI, A. Influence du système d'élevage sur la reproduction de la poule locale *Gallus domesticus* en Côte d'Ivoire. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, vol 72, p. 5830-5837.
- KOUADJO, Z.G.C.; ZEZE, A. Genes related to chromate toxicity challenging systems in native *Staphylococci* species isolated from a Fly Ash dumping site. 2013. *Geomicrobiology Journal*, 30 (1): 61-71.
- KOUADJO, Z.G.C.; ZÉZÉ, A. Proteomic analysis of chromate response in *Staphylococcus saprophyticus* isolated from a fly ash dumping site. 2013. *African Journal of Biotechnology*, 12 (18): 2322-2330.
- KOUAKOU, B.J.; IRIE, B.Z.; DICK, E.; NEMLIN, G.; BOMISSO, L.E. Caractérisation des techniques de séchage du cacao dans les principales zones de production en Côte d'Ivoire et détermination de leur influence sur la qualité des fèves commercialisées. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, vol 4, p. 4797-4812.
- KOUASSI, K.M.; KOFFI, K.E.; KONKON, N.G.; GNAGNE, M., KONE, M.; KOUAKOU, T.H. Influence of plant growth regulators on somatic embryogenesis induction from inner teguments of rubber (*Hevea brasiliensis*) seeds. 2013. *African Journal of Biotechnology*, 12 (16): 1972-1977.
- LINDIRO, C.; KAHIA, J.; ASIIMWE, T.; MUSHIMIYIMANA, I.; WAWERU, B.; KOUASSI, M.; KOFFI, E.; KONE, S.; SALLAH, P.Y. *In vitro* regeneration of pyrethrum (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) plantlets from nodal explants of *in vitro* raised plantlets. 2013. *International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management*, 2 (7): 2319-4847.
- MAHYAO, A.; KOFFI, C.; KOUASSI, N.C.; YAPI-GNAORE, C.V. Pêche et mise en marché des crevettes d'eau douce du fleuve Bandama en Côte d'Ivoire. 2013. *Tropicultura*, n° 15.
- N'DA, H.A.; AKANVOU, L.; KOUAKOU, C.K. Gestion locale de la diversité variétale du maïs (*Zea mays* L.) violet par les Tagouana au centre-nord de la Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (5): 2058-2068.
- N'DEPO, O.R.; HALA, N.; N'DA, A.A.; COULIBALY, F.; KOUASSI, K.P.; VAYSSIERES, J.F.; MEYER, M. de. Fruit flies (*Diptera: Tephritidae*) populations dynamic in mangoes production zone of Côte d'Ivoire. 2013. *Agricultural Science Research Journal*, 20133 (11): 352 – 363.
- NDJIONDJOP, M.N.; ALBAR, L. SOW, M.; YAO, N.; DJEDATIN, G.; THIÉMÉLÉ, D.; GHESQUIÈRE, A. Integration of molecular markers in rice improvement: a case study on resistance to Rice yellow mottle virus. In: WOPEREIS, M.C.S. et al. (Eds). 2013. *Realizing Africa's rice promise*. Wallingford (UK) : CABI, p. 161-172.
- N'GBESSO, M.F. ; FONDIO, L.; DIBI, K.; DJIDJI, H.; KOUAME, C. Étude des composantes du rendement de six variétés améliorées de niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp]. 2013. *Journal of Applied Biosciences*, n°63, p. 4754-4762.
- N'GBESSO, M.F.; N'GUESSAN, L.C.K.; ZOHOURI, G.P.; KONATE, D. Evaluation finale du rendement et des paramètres phytosanitaires de lignées de soja [*Glycine max* (L.) Merrill] dans deux zones agro écologiques de savane de Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (2): 574-583.
- N'GBESSO, M.F.; ZOHOURI, G.P.; FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; KONATE, D. Etude des caractéristiques de croissance et de l'état sanitaire de six variétés améliorées de niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp] en zone centre de Côte d'Ivoire. 2013. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7 (2): 457-467.
- N'GORAN, K.E. Influence des dates et densités de semis sur la production du cotonnier, 17-19 avril 2012, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 5^e réunion bilan du Programme Réionla de Protection Intégrée du Cotonnier en Afrique (PR-PICA).
- N'GUETTIA, M.Y. ; DIALLO, H.A. ; KOUASSI, N.; COULIBALY, F. Diversité morphologique et pathogénique des souches de *Colletotrichum* sp. responsables de l'anthracnose de la mangue en Côte d'Ivoire. 2013. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 18 (3): 2775-2784.
- ORJUELA, J.; THIEMELE, D.; OLUFISAYO, K.; CHERON, S.; GHESQUIERE, A.; ALBAR, L. A recessive resistance to rice yellow mottle virus is associated with a rice homolog of the CPR5 gene, a regulator of active defense mechanisms. 2013. *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 26 (12):1455-1463.
- THIÉMÉLÉ, D.E.F.; TRAORÉ, S.; ISSALI, A.E.; KOBENAN, K.; GNONHOURI, P.G.; YAO, T.N.; ABY, N. AKE, S., N'GUESSAN, A.E.B.; ADIKO, A. Effects of stem cutting type and propagation substratum for rapid production of pineapple plantlets of MD2 and H4 varieties. 2013. *International Journal of Agriculture and Applied Sciences*, 5 (1): 82-87.
- TRAORE, M.S.; DICK, A.E.; ELABO, A.E.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F.; CAMARA, B.; ALLE, YJ; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAMÉ, C.; OBOUAYEBA, S. Effets de différentes fréquences annuelles de stimulation éthylénique sur les paramètres agrophysiologiques et la sensibilité à l'encoche sèche des clones d'*Hevea brasiliensis* au sud est de la Côte d'Ivoire : cas de la classe d'activité métabolique lente (PB 217). 2013. *European Journal of Scientific Research*, 114 (4): 447-465.

TRAORE, S. Etude de comportement d'hybrides améliorés de bananiers vis-à-vis des parasites foliaires et racinaires en Côte d'Ivoire. Sarrebruck: *Editions Universitaires Européennes*, 2013. 180 p.

YAO, S.D.M.; KONAN, K.J.L.; POKOU, N.D.; KONAN, K.J.N.; ISSALI, A.E.; SIE, R.S.; ZORO, B.I.A. Assessment of the genetic diversity conservation in tree tall coconut (*Cocos nucifera L.*) accession regenerated by controlled pollination, using microsatellites markers. 2013. *African Journal of Biotechnology*, 12 (20): 2808-2815.

YAO, S.D.M.; KONAN, J.L.; POKOU, D.; KONAN, K.; ISSALI, E.; SIE, R. S.; ZORO, A. B. Using microsatellite markers to assess genetic diversity conservation in three tall coconut (*Cocos nucifera L.*) accessions regenerated by controlled pollination. *African Journal of Biotechnology*, 12 (20) : 2808-2815.

YORO, D.T.; KOUASSI, N.K.; DABONNÉ, S.; KOUAMÉ, L.P.; KOFFI-NEVRY, R. Screening of fermentative symbiotic microorganisms from digestive tract of *Macrotermes subhyalinus* and *Macrotermes bellicosus*. 2013. *International Journal of Biosciences*, 3 (4): 27- 35.

Communications scientifiques

AKA, A.R.; ASSIRI, A.A. Les arbres indigènes et la gestion du swollen shoot du cacaoyer. Atelier sur l'agroforesterie du cacao, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 25-28 fév. 2013.

AKANVOU, L.; THIEMELE, D.E.F. Systèmes et techniques de production des semences et plants de qualité. 1^{ère} édition de la semaine de la semence et du plant. Abidjan (Auditorium-Caistab), du 22 au 24 octobre 2013.

ALLOU, D.; KONAN, J.N.; KONAN, K.E.P.; NGUETTA, S.P. Effet génétique des croisements sur la répartition de la production annuelle de régimes du palmier à huile en zone forestière humide à quatre saisons au sud de la Côte d'Ivoire. Premier congrès du palmier à huile, Abidjan (APOC 2013), 10-13 juin 2013.

ALLOU, K.; DOH, F.; KONAN, K.J.L.; BOURDEIX, R. Recherche des sources de tolérance variétale du cocotier contre la punaise *Pseudotheraptus devastans*. 20^{ème} Conférence Africaine de l'Association des Entomologistes (AAIS), Yaoundé, Cameroun, 27-31 oct. 2013.

ALLOU, K.; N'GORAN, B.; KONAN, J.L.; KOUASSI, N.; LEKADOU, T.; YORO, G.R. Description des symptômes d'une nouvelle maladie entraînant la mort des cocotiers dans le département de Grand-Lahou et dispositions à prendre. Quatrième colloque des sciences, cultures et technologies, Cotonou, Bénin, 23-28 sep 2013.

BOKO, A.M.C.; KELI, J.Z.; WAHOUNOU, P.J.; DEA, G.B.; OBOUAYEBA, S.; GNAGNE, Y.M.; SYLLA, S.; SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.A.E. Association hévéa/ vivrier et sécurité alimentaire. Journée du planteur d'hévéa, Daloa, Côte d'Ivoire, 14-15 nov. 2013.

COULIBALY, B. La stratégie nationale de relance de la recherche et développement de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire. Atelier ICRAF/CNRA de validation d'une stratégie nationale de relance de l'agroforesterie en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire, 27 août 2013.

DJAHA, J.B.A. Espèces fruitières sauvages comestibles de Côte d'Ivoire : inventaire, étude et essai de domestication. Première conférence internationale sur la recherche africaine en agriculture, en alimentation et en nutrition (AGRAR 2013), Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 3-8 juin 2013, 26 p.

ELABO, A.A.E., GNAGNE, Y.M. Needs and contribution of Côte d'Ivoire to the IRRDB multilateral clone exchange trial, 2013. Workshop on IRRDB multilateral clone exchange trial, Udon Thani, Thailand, 4-6 fév. 2013.

FONDIO, L.; DJIDJI, A.H.; N'GBESSO, M.F.D.P. Quelles contributions des légumes feuilles traditionnels à la sécurité alimentaire et à l'allègement de la pauvreté des populations urbaines en Côte d'Ivoire ? Première Conférence de la recherche africaine sur l'agriculture, l'alimentation et la nutrition (AGRAR-2013), Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 4-6 juin 2013.

GNAHOUA, G.M. Les légumineuses à croissance rapide comme arbres d'ombrage pour la replantation du cacaoyer en zone de forêt semi décidue de Côte d'Ivoire. Atelier sur l'agroforesterie du cacao, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 25-28 fév. 2013.

HALA, N.; KOUAKOU, M.; TUO, Y.; KONAN, E.; KOUA, H.; DAGNOGO, M. Etude comparée de l'efficacité de *Elaeidobius kamerunicus* Faust, *E. plagiatus* F., *E. subvittatus* F. (Coleoptera: Curculionidae) et *Microporum spp.* (Coleoptera: Nitidulidae) dans la pollinisation du palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacquin). 20^{ème} Conférence de l'AAIS, Yaoundé, Cameroun, 26 oct.- 1 nov. 2013.

KASSIN, K.E. Impact of climate change and desertification on agriculture and food security, in Côte d'Ivoire, 7-17 may 2013, Ouagadougou, (Burkina Faso), 5p.

KASSIN, K.E. Connaissance et pratiques sur la fertilité des sols en cacaoculture : cas de la Côte d'Ivoire. Atelier ACI Grand Bassam, Côte d'Ivoire, 26-28 fév 2013, 5 p.

- KASSIN, K.E. Systèmes agricoles en danger : actions prioritaires pour l'adaptation au changement climatique. 4-6 février 2013, Accra (Ghana), 4p.
- KOFFI, E. Importance de la production des semences et plants dans la préservation de la biodiversité pour un développement durable. 1ère semaine de la semence et du plant, Abidjan, Côte d'Ivoire, 22-24 oct. 2013.
- KOKO, L. Soil fertility and cocoa fertilization in Côte d'Ivoire: Where are we? Where are we going? A quick review. IDH Cocoa Fertilizer Forum, Amsterdam, Pays-Bas, 4 nov. 2013.
- KONAN, A.; ASSIRI, A. La recherche caféière et cacaoyère en Côte d'Ivoire : Acquis majeurs. Atelier de lancement des activités de l'ANPCCI, Yamoussoukro, 10 oct. 2013.
- KONAN, J.L.; ALLOU, K.; ISSALI, A.; LEKADOU, T.; ZAKRA, N. Coconut sector in Côte d'Ivoire: Status and prospects. International coconut conference, Mombasa, Kenya, 17-20 sep 2013.
- KONAN, K.E.P.; KONAN, J.N.; ALLOU, D.; KOUADIO-YATTY, J. Evaluation de la rentabilité économique et financière de l'utilisation des vitroplants de palmier à huile comme matériel alternatif de plantations en Côte d'Ivoire. Premier congrès du palmier à huile (APOC2013), Abidjan, Côte d'Ivoire, 10-13 juin 2013.
- KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.B.E.; N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; KOUASSI, K. Yam germplasm management in Côte d'Ivoire. Poster présenté au First Global Conference on Yam. 3 – 6 octobre 2013, Accra, Ghana.
- KOUAKOU, K. Variabilité du CSSV, symptômes et formes du swollen shoot en Côte d'Ivoire. Atelier international d'échange sur la maladie du swollen shoot du cacaoyer, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 26-28 nov. 2013.
- MAHYAO, A.; KOFFI, C.; GBAKATCHETCHE, H.; KABORE, A.; ROBOANARIELINA, C. Analyse qualitative des pratiques en riziculture irriguée dans le pôle de Gagnoa en Côte d'Ivoire. 3^{ème} congrès du Riz en Afrique, Yaoundé, Cameroun, 21-25 oct. 2013.
- NEMLIN, G.J. Transformation et valeur ajoutée dans la filière du riz. Atelier de lancement du projet d'appui à la recherche agricole pour le développement des cultures stratégiques en Afrique (SARDSC), Abidjan, Côte d'Ivoire, 8 oct 2013.
- N'GORAN, K.E. Valorisation de la fumure organique dans les systèmes de culture à base de cotonniers et sécurité alimentaire en Côte d'Ivoire, 4-6 juin 2013, INPHB, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire : 1^{ère} conférence de recherche africaine sur l'agriculture, l'alimentation et la nutrition, 14 p.
- N'GUESSAN, K.F. Acquis des projets antérieurs de lutte contre le swollen shoot : défis nouveaux et perspectives Atelier international d'échange sur la maladie du swollen shoot du cacaoyer, Grand Bassam, Côte d'Ivoire, 26-28 nov. 2013.
- N'GUESSAN, W.P. Study of the mealybugs as vectors of the cocoa swollen shoot virus. Meeting in USDA/FAS Borlaug office, Washington DC, Columbia, 10 juin 2013.
- N'GUESSAN, WP. Identification of vectors of cocoa swollen shoot virus and control methods: a perspective from Côte d'Ivoire. Atelier international d'échange sur la maladie du swollen shoot du cacaoyer, Grand Bassam, Côte d'Ivoire, 26-28 nov 2013.
- N'GUESSAN, W.P. The Borlaug fellowship Program and his impact in cocoa research career. 23th. World Cocoa Foundation Partnership Meeting. Washington DC, USA, 5-6 juin 2013.
- N'ZUE, B.; KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.B.E.; ZOHOURI, G.P.; DJEDJI, C. Côte d'Ivoire overview on color cassava. Harvest plus meeting in provitamin A cassava crop, Accra, Ghana, 5-6 oct. 2013.
- N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; EBAH-DJEDJI, B.C.; KOUAKOU, A.M.; IIONA, P.; DIBI, K.E.B. Agronomic evaluation of new cassava (*Manihot esculenta* Crantz) clones with colored flesh in an ecology of southern Côte d'Ivoire. 12e Symposium de l'ISTRIC-AB, Accra, Ghana, 29 sep. - 6 oct. 2013, Poster.
- OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, S.A.O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; BADIANE, D.; NDOUR, A.; VODOUNNON, S.; SAWADOGO, F. Suivi spatio-temporel des pertes de récolte dues aux ravageurs et de l'efficacité des programmes de protection vulgarisés en Afrique de l'Ouest. VI^e réunion bilan du PR-PICA, 17-19 avril 2013, Lomé, Togo.
- OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; NDOUR, A.; HEMA, S.A.O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; BADIANE, D.; VODOUNNON, S.; SAWADOGO, F. Dynamique des populations de lépidoptères carpophages et de mouches blanches en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest. VI^e réunion bilan du PR-PICA, 17-19 avril 2013, Lomé, Togo.
- OCHOU, OG. Lutte chimique raisonnée contre les ravageurs du cotonnier en Afrique de l'Ouest : où en sommes-nous ? Conférence sur la lutte intégrée contre les ravageurs du cotonnier en Afrique, Dakar, Sénégal, 25-26 fév 2013.
- OCHOU, OG. Lutte intégrée contre les ravageurs du cotonnier, vulgarisée en Afrique de l'Ouest : contributions, enjeux et perspectives. Conférence sur la lutte intégrée contre les ravageurs du cotonnier en Afrique, Dakar, Sénégal, 25-26 fév. 2013.

OCHOU, OG. Problématique de l'adoption des méthodes de lutte innovantes contre les ravageurs du cotonnier : expériences acquises au niveau national. Atelier de réflexion et de sensibilisation sur l'utilisation des pesticides coton, Bouaké, Côte d'Ivoire, 26 août 2013.

OCHOU, OG. Méthodes et stratégies de lutte contre les ravageurs ; Suivi de la résistance des insectes aux insecticides chimiques ; Suivi spatiotemporel et incidences économiques des déprédateurs du cotonnier ; Synthèse des acquis du PRPICA de 2007 à 2011. 6e réunion bilan du PR-PICA à Lomé, Togo, 15-21 avr. 2013.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, S.A.O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; BADIANE, D.; NDOUR, A.; VODOUNNON, S.; SWADOGO, F. Surveillance des infestations parasitaires en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest. VI^e réunion bilan du PR-PICA, 17-19 avril 2013, Lomé, Togo.

POKOU N. DÉsirÉ & TAHI G. M. (2013). Current status of cocoa germplasm collection in Côte d'Ivoire. Seventh session of the African cocoa breeders working group in Reading (Angleterre), October 14-18th, 2013.

SILVIE, P.J.; RENOU, A.; VODOUNNON, S.; BONNI, G.; ADEGNIKA, M.O.; HEMA, O.; PRUDENT, P.; SORESE, J.; OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; BADIANE, D.; NDOUR, A.; AKANTETOU, P.K.; AYEVA, B.; BREVAULT, T. Threshold based interventions for cotton pest control in West Africa : what's up 10 years later ? Crop protection 43 : 157-165.

SORO, S. Comportement des génotypes d'anacardiens (*Anacardium occidentale* L.) à l'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) au nord de la Côte d'Ivoire. Conférence Internationale AGRAAR 2013, Yamoussoukro, Côte-d'Ivoire, 3-8 juin 2013, 10 p.

SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.A.E.; OKOMA, K.M. ; N'GUESSAN, A.E.B. ; OBOUAYEBA, S. Incidence of the reduction of tapping frequency compensated for by the increase of tapping cut length in clone GT 1 of Hevea brasiliensis in order to palliate the shortage of tapping labour in south-eastern Côte d'Ivoire. International Rubber Conference, Londres, United Kingdom, 23-27 juin 2013, 15 p.

TAHI, G.M.; ASSIRI A.A.; N'GUESSAN, K.F.; KEBE, B.I.; ADIKO, A.; ZAKRA, N. La régénération du verger cacaoyer en Côte d'Ivoire : la contribution du CNRA. 2^{ème} session plénière de la plateforme de partenariat public privé de la filière café-cacao, San Pedro, Côte d'Ivoire, 27-29 mai 2013.

TAHI, G.M.; KASSIN, E.; KOKO, L.; N'GUESSAN, K.F.; N'GUESSAN, W.; KEBE, B.; AKA, R.; KOUAKOU, K.; ASSIRI A.A. Appui à la revitalisation de la cacaoculture dans le département de Soubré: bilan des activités exécutées par le CNRA en 2012. Atelier de revue annuelle des activités du projet V4C, Abidjan, Côte d'Ivoire, 25-26 avr. 2013.

TAHI, G.M.; N'GUESSAN, K.F.; KEBE, B.I.; ASSIRI, A.A.; KOKO, L.K.; N'GUESSAN, W.P.; KOFFIE, K.; AKA, R. Lutte génétique contre la maladie du swollen shoot en Côte d'Ivoire: bilan à mi-parcours et perspectives. Atelier international d'échanges sur la maladie du *swollen shoot* du cacaoyer, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire, 26-28 nov. 2013.

TAHI G.M.; POKOU, N.D. Highlights of progress in cocoa breeding in Côte d'Ivoire. 7e session du groupe africain des sélectionneurs de cacao d'Afrique de l'Ouest et du Centre, Reading, Angleterre, 14-18 oct 2013.

THIEMELE, D.; AKANVOU, L.; ISSALI, A. Conservation et cycle de vie des semences et plants. Semaine de la semence et du plant, Abidjan, 14-16 oct 2013, 9 p.

THIEMELE, D.E.F. Systèmes de culture avec le plantain en Afrique occidentale et centrale, cas de la Côte d'Ivoire. Atelier international sur l'intensification des systèmes mixtes RTB et plantain en Afrique occidentale et centrale : outils pour l'intensification des systèmes de culture amélioré. Abidjan, Côte d'Ivoire. Atelier organisé par le CIRAD et Bioversity International. Abidjan (Côte d'Ivoire), du 11 au 14 novembre 2013.

THIEMELE, D.E.F.; AKANVOU, L.; ISSALI, A.E. Conservation et cycle de vie des semences et plants. 1^{ère} édition de la semaine de la semence et du plant. Abidjan (Auditorium-Caistab), du 22 au 24 octobre 2013.

WAHOUNOU, P.J.; MPIKA, J.; ELABO, A.A.E.; GNAGNE, Y.M.; BOKO, A.M.C.; SOUMAHIN, E.F.; SYLLA, S.; OBOUAYEBA, S. Etat d'avancement des travaux sur la maladie de feuilles d'hévéa causée par *Corynespora cassiicola* en Côte d'Ivoire. Journée du planteur d'hévéa, Daloa, Côte d'Ivoire, 14-15 nov. 2013.

YAO, G.F.; KONE, B.; KOUASSI, K.N.; KASSIN, K.E.; KOUADIO, K.K.H.; YOBOUET, K.E.; BONGOUA, D.A.J.; YAO-KOUAME A. Interaction entre les cations échangeables Ca²⁺, Mg²⁺, et K⁺ du sol : effets sur la nutrition phosphatée et les paramètres agronomiques du riz (*Oryza* spp) sur sol acide en zone forestière humide de Côte d'Ivoire. 3^{ème} congrès africain du riz, Yaoundé, Cameroun, 21-24 oct. 2013, poster.

YAO, G.F.; KONE, B.; KOUASSI, K.N.; KASSIN, KE ; YOBOUE, K.E.; BONGOUA, D.A.J.; YAO-KOUAME, A. Réponses d'une variété de riz interspécifique (*Oryza sativa* × *Oryza glaberrima*) de plateau aux applications de phosphate et de calcium sur ferralsol acide de zone forestière humide de la Côte d'Ivoire. 3^{ème} Congrès du riz en Afrique, Yaoundé, Cameroun, 21-24 oct 2013, poster.

YAO, G.F.; KONE, B.; KOUASSI, K.N.; KASSIN, K.E.; KOUADIO, K.K.H.; Yobouet, K.E.; BONGOUA, D.A.J.; YAO-KOUAME, A. (2013). Interaction entre les cations échangeables Ca²⁺, Mg²⁺, et K⁺ du sol : effets sur la nutrition phosphatée et les paramètres agronomiques du riz (*Oryza spp*) sur sol acide en zone forestière humide de Côte d'Ivoire. Proceedings 3^e congrès africain du riz. 21-24 octobre 2013, Yaoundé (Cameroun), pp 249. (Poster)

Ouvrages

CNRA. Centre national de recherche agronomique, 2013. Le CNRA en 2012. Abidjan, CNRA, 52 p.

NDJIONDJOP, M.N.; ALBAR, L.; SOW, M.; YAO, N.; DJEDATIN, G.; THIEMELE, D.; GHESQUIERE, A. Integration of molecular markers in rice improvement: a case study on resistance to Rice yellow mottle virus. In : Wopereis MCS et al. (Eds). Realizing Africa's rice promise. CABI, Wallingford (UK). p. 161-172.

TRAORE, S. Etude de comportement d'hybrides améliorés de bananiers vis-à-vis des parasites foliaires et racinaires en Côte d'Ivoire. Editions Universitaires Européennes, 180 p.

Thèses

AKAZA, M.J. *Caractérisation de loci de caractères quantitatifs (QTL) de caractères d'intérêt agronomique des descendances de cacaoyers (Theobroma cacao L.) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2013.

KONÉ, B. *Contribution à l'élaboration des itinéraires techniques de culture de vitroplants de palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq.) par la mise au point de densités optimales de plantation*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Félix Houphouët-Boigny, 2013.

SANOOGO, S. *Optimisation de la fertilisation minérale (azote et phosphore) sur quelques variétés améliorées de riz (Nerica et Sativa) en riziculture irriguée : cas d'un bas-fond de la région de Gagnoa au Centre Ouest de la Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat unique. Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2013.

TUO, Y. *Etat de l'entomofaune des inflorescences du palmier à huile en Côte d'Ivoire : cas de la station de CNRA de La Mé*. Thèse de doctorat. Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2013.

2014

Articles scientifiques

ABEDA, H.Z. ; KOUASSI, K.M. ; YAPO, K.D. ; KOFFI, E. ; SIE, S.R.I. ; KONE, M. ; KOUAKOU, H.T. Production and enhancement of anthocyanin in callus line of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.). 2014. *International Journal of Recent Biotechnology*, 2 (1): 45-56.

AGBO, A.E.; KOUAMÉ, C.; ANIN, A.O.L.; SORO, L.C.; N'ZI, J.C.; FONDIO, L.; GNAKRI, D. Seasonal variation in nutritional compositions of spider plant (*Cleome gynandra* L.) in South Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Agricultural Policy and Research*, 2 (11): 406-413.

AKANZA, K.; SANOOGO, S.; KOUAKOU, C.K.; N'DA, H.A.; YAO-KOUAMÉ, A. Effets de la fertilisation sur la fertilité des sols et les rendements: incidence sur le diagnostic des carences du sol. 2014. *Revue Ivoirienne des Sciences et Technologie*, n°24, p. 299-315.

ALIKO, N.G. ; BOUSSOU, K.C.; KONAN, K.F.; DA COSTA, K.S.; OUATTARA, A. Trends in artisanal fisheries in tropical man-made lake, Taabo hydroelectric lake in Ivory Coast of West Africa. 2014. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 2 (2): 73-77.

ALLÉ, Y.J.; DICK, A.E.; SOUMAHIN, E.F.; GABLA, O.R.; KÉLI, Z.J.; OBOUAYEBAS. Effect of mineral fertilization on physicochemical properties of soils in the region of Go and the vegetative behaviour of immature trees of clone PB 235 of *Hevea brasiliensis* in South-Western Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 5 (2): 124-133.

ALLE, Y.J.; DICK, E.A.; SOUMAHIN, E.F.; GABLA, O.R.; KELI, J.Z.; OBOUAYEBA, S. Effect of mineral fertilization on agrophysiological parameters and economic viability of clone PB 235 of *hevea brasiliensis* in the region of GO in south western Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Animal & Plant Science*, 24 (2): 3768-3780.

ALLOU, D ; ALLA N.O ; N'GUETTA, S.P.A. Parental diversity in improved populations of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) after three cycle of reciprocal recurrent selection. 2014. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, n°3, p. 2319-1473.

- AROCHA-ROSETTE, Y.; KONAN, J.L.K.; ATTA, H.D.; ALLOU, K.; SCOTT, J.A. First report identification and molecular characterization of the phytoplasma with a lethal yellowing-type disease of coconut in Côte d'Ivoire. 2014. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 12 (56): 1-10.
- ATSIN, G.J.O.; SOUMAHIN, E.F.; KOUAKOU, H.T.; COULIBALY, L.F.; TRAORE, S.M.; ALLE, J.Y.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S. Impact of reduced tapping frequency on agronomic, physiological and biochemical aspects of clone PB 260 of *Hevea brasiliensis* in the centre west of Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Rubber Research*, 17 (1): 45-56.
- AVIT, J.B.L.F.; BONY, Y.K.; KONAN, F.K.; KOUASSI, C.N.; TRAORÉ, S.; YTÉ, W.A. Paramètres environnementaux du grossissement de *Oreochromis niloticus* (Linne, 1758) (*Cichlidae*, *Perciformes*) en association avec le riz Djoukèmin (*Oryza sativa*) en étang. 2014. *Livestock Research for Rural Development*, 26 (7).
- BOUET, A.; BOKA, A. ; KOUASSI, N. Impact de la surveillance humaine sur les dégâts d'oiseaux en riziculture pluviale. 2014. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 8 (5): 2314-2319.
- COULIBALY, F.L.; SOUMAHIN, F.E.; KONE, C.H.K.; TRAORE, S.M.; OBOUAYEBA, S.; AKE, S. Systèmes de récolte de latex adaptés à la saignée descendante du clone PB 235 d'*Hevea brasiliensis* Muel. Arg. au Sud-Est de la Côte d'Ivoire. 2014. *Agronomie Africaine*, 26 (1): 57-67
- DADIE, A. ; KOUASSI, N. ; DAKO, E. ; DJE, M. ; DOSSO, M. Virulence, sérotype and phylogenetic groups of diarrhoeagenic *Escherichia coli* isolated during digestive infections in Abidjan, Côte d'Ivoire. 2014. *African Journal of Biotechnology*, 13 (9): 998-1008.
- DADJO, C.; KAHIA, J.; MUTHURI, C.; DIBY, L., KOUAME, C.; NJENGA, P.; KOUASSI, M. Induction and regeneration of somatic embryos from *Vitex doniana* (*Lamiaceae*) leaf explants. *International Journal for Biotechnology and Molecular Biology Research*, 6 (4) :28-34
- DAN, C.G.; DJÉ, K.M.; BAN KOFFI, L.; NEMLIN, G.J.; KOUAMÉ, P.L. Effect of cross contamination on berries of *Solanum anguivi* Lam and changes of some antinutrients of their berries during post-harvest storage. 2014. *Pakistan Journal of Nutrition*, 13 (9): 506-513.
- DAN, C.G.; KOUASSI, K.N.; BAN KOFFI, L.; NEMLIN, G.J.; KOUAME, P.L. Influence of maturity stage on nutritional and therapeutic potentialities of *Solanum anguivi* Lam berries (gnagnan) cultivated in Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*, 3 (2): 1-5.
- DEFFAN, Z.A.B.; ASSA, R.R.; KONAN, B.R.; AGNEMEMEL, A.B.; KONAN, K.J.L.; KOUAMÉ, L.P. Physicochemical characteristics of coconut water from in vitro culture (*Cocos nucifera* L.) according to fruit maturation stage and storage period. 2014. *British Journal of Applied Science & Technology*, vol, n°1, p. 54-66.
- DEPIEU, M.E.; FIAMOHE, R.; KANON, L.; TUO, O.; MAHYAO, A.; DOUMBIA, S. Le WITA9, une variété de riz local révélée plus compétitive au riz importé de grande consommation urbaine à Gagnoa, Côte d'Ivoire. 2014. *AfricaRice News* brief, p. 11.
- DIABATE, S.; YTÉ, W.; BROU, K.G. ; GOGBÉ, B.F. ; KOUTOU, A. ; KOUADJO, Z.C.G. Etude comparée de la réaction phénolique de quatre clones de palmiers à huile dans le pathosystème *Elaeis guineensis*-*Fusarium oxysporum* f.sp. *elaedis* au stade préépinière. 2014. *Journal of Animal & Plant Sciences*, vol, n°1, p. 3241-3250.
- DIARRASSOUBA, N.; SILUÉ, S.; FOFANA, I.J.; DAGO, D.N.; KOUAMÉ, N.M.T.; KOFFI, K.E. Caractérisation et évaluation des vivriers dans un système d'exploitation agricole à base de coton dans le département de Sinématiali, Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 8 (4): 1656-1668.
- DIBI, K.; KOUAKOU, A.M.; YÉO, T.J.; FOFANA, I.; N'ZUÉ, B.; BROU, C.Y. Effects of planting modes on yam (*Dioscorea rotundata* Poir and *Dioscorea alata* L.) vine cuttings for mini tubers production. 2014. *International Journal of Biosciences*, 3 (11): 1-8.
- DICK, A.E.; TRAORE, M.S.; ELABO, A.A.E.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F.; BRAHIMA, C.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAMÉ, C.; ATSIN, O.G.J.; OBOUAYEBA, S. Effets de différentes fréquences annuelles de stimulation éthylénique sur les paramètres agrophysiologiques et de sensibilité à l'encoche sèche d'*Hevea brasiliensis* au sud-est de la Côte d'Ivoire : cas des clones PB 235 et PB 260 de la classe d'activité métabolique rapide. 2014. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 8 (3): 956-974.
- DIETOA, M.Y.; KONÉ, W.M.; YAO, K.J.; DA COSTA, K.S. Use of plant epidermis for determination of macrophytes consumed by *Distichodus rostratus* Gunther, 1864 (*Pisces* ; *Distichodontidae*) of Taabo artificial Lake (Basin of Bandama, Cote d'Ivoire).2014. *Agronomie Africaine*, 26 (2): 103-111.
- DJAHA, A.J.B. ; GNAHOUA, G.M. Contribution à l'inventaire et à la domestication des espèces alimentaires spontanées de la Côte d'Ivoire : cas des départements d'Agboville et d'Oumé. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, 78 (4): 6619-6626.
- DJAHA, A.J.B., N'DA, H.A., KOFFI, E.K., N'DA, A.A., AKÉ, S. Diversité morphologique des accessions d'anacardier (*Anacardium occidentale* L.) introduites en Côte d'Ivoire.2014. *Revue Ivoirienne des Sciences et Technologie*, n°23, p. 244-258.

DOH, F.; YAO, M.D.S.; ISSALI, A.E.; ALLOU, K. Incidence des attaques de la punaise *Pseudotheraptus devastans* (Distant) (Heteroptera : Coreidae) sur trois variétés hybrides de cocotier, PB 113+, PB121+ ET NVS x GVT en Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 8 (6): 2650-2658.

DOUMBIA, S. ; DEPIEU, M.E. Analyse des caractéristiques structurelles et des performances technico-économiques de la riziculture irriguée en Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol 74, p. 6112-6120.

DOUMBIA, S., KOKO, L., AMAN, S. L'introduction et la diffusion de la variété d'igname C18 en région centre de Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol 80: 7121-7130.

ETTIEN, J.B.D.; GNAHOUA, J.B.; N'ZUÉ, B.; KOUAO, A.F.; YAO-KOUAMÉ, A.; NEVE, S de; BOECKX, P. Ferralsols of southern Côte d'Ivoire under strong land pressure: what alternative to an improving soil fertility for a sustainable cassava production? 2014. *Basic Research Journal of Soil and Environmental Science*, 2 (6): 62-69.

ETTIEN, J.B.D.; KOUADIO, K.K.H.; N'GORAN, K.E.; YAO-KOUAMÉ A.; GIRARDIN, O. Improving the performance of a traditional variety of yam produced under ferralsol poor in organic matter in the forest areas of Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 4 (1): 76-84.

GNAHOUA, G.M., NGUESSAN, K.A. ; BALLE, P. Les jachères de légumineuses arborescentes : sources potentielles de bois énergie et de service en Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences*, 2014, vol.81, p.7290-7297.

GRUBBEN, G.; KLAVER, W.; NONO-WOMDIM, R.; EVERAARTS, A; FONDIO, L.; NUGTEREN, J.A. CORRADO, M. Vegetables to combat the hidden hunger in Africa. 2014. *Chronica Horticulturae*, 54 (1): 24-33.

ISSALI, A.E. ; KONE, H.C.K. ; THIEMELE, D.; SANGARE, A. Variation of the *in vitro* and phenological behaviours of six cocoa hybrids using the discriminant model in the second year of the study. 2014. *Asian Journal of Applied Sciences*, 2 (6): 897-905.

ISSALI, A.E. ; MPIKA, J. ; MESSOUM, F.G. ; SANGARE, A. Structuring of the variability of callogenic and embryogenic abilities of six cocoa hybrids and five parents based on the discriminant approach of wilks' lambda. 2014. *International Journal of Scientific Research in Knowledge*, 2 (12): 559-568.

ISSALI, A.E.; KOUASSI, A.B.; MESSOUM, F.G. Diversity in the *in vitro* and phenological responses of 6 cocoa hybrids using the discriminant classifications for 2 years of the study. 2014. *Octa Journal of Environnement Research*, 2 (4): 274-283.

ISSALI A.E.; POKOU, D.N.; KONÉ, C.K. Variability of *in vitro* and phenological behaviours of cocoa hybrids based on discriminant analysis. 2014. *African Crop Science Journal*, 22 (4): 317-326.

KOFFI, A.M.-H.; DIALLO, H.A.; KOUASSI, N., HATEM, F.; ZORO, Bi I.A. Molecular identification of fungi associated with *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl necrosis in Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Advanced Research*, 20145 (2): 503-513.

KOFFI, Z.E.B.; KONAN, K.J.L.; SIÉ, R.S.; YAO, S.D.M.; YOBOUÉ, K.; KONAN, N.Y.; ISSALI, E.A.; LÉKADOU, T.T.; KOUASSI, A. Assessment of the agronomic performance of Malayan Yellow Dwarf × Vanuatu Tall coconut (*Cocos nucifera* L.) hybrid variety tolerant to lethal yellowing disease of Ghana in Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Research in Biology*, 4 (6): 1427-1440.

KOKO, L. Teractiv cacao as a new fertilizer based reactive phosphate rock for cocoa productivity in Côte d'Ivoire: a participatory approach to update fertilization recommendation. 2014. *Procedia Engineering*, vol 83, p. 348-353.

KONAN, J.N. ; HALA, K.A. ; HALA, N. ; KONAN, E. ; SEKOU, D. ; KONE, B. ; KOUTOU, A. Evaluation de la sensibilité de sept clones de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) à *Coelaenomenodera lameensis* berti et mariau (*Coleoptera, Chrysomelidae*). 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol 82, p. 7460-7468.

KONAN, J.N.; ALLOU, D., DIABATE, S., KONAN, E.P., KOUTOU, A. Evaluation de l'introgression du caractère croissance lente de quelques géniteurs Akpadanou (origine Bénin) chez quelques géniteurs améliorés de palmier à huile (*E. guineensis* Jacq.) de l'origine La Mé (Côte d'Ivoire). 2014. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 8 (5): 2015-2022.

KONAN, N.Y.; ASSA, R.R.; KONAN, K.J.-L.; OKOMA, D.M.; PRADES, A.; ALLOU, K.; BIEGO, G.H.M. Glucid factors of the inflorescence sap of four coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars from Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Biochemistry Research Review*, 4 (2): 116-127

KONAN, N.Y.; KONAN, K.J.L.; KONAN, B.R.; ASSA, R.R.; OKOMA, D.M.J.; ISSALI, A.E.; BIEGO, G.H.M. Changes in physicochemical parameters during storage of the inflorescence sap derived from four coconut (*Cocos nucifera* L.) varieties in Côte d'Ivoire. 2014. *American Journal of Experimental Agriculture*, 5 (4): 352-365.

KONAN, Y.K.F.; KOUASSI, K.M.; KOUAKOU, K.L.; KOFFI, E.; KOUASSI, K.N.; DIABATÉ, S.; KONÉ, M.; KOUAKOU, T.H. Effect of methyl jasmonate on phytoalexins biosynthesis and induced disease resistance of *Fusarium oxysporum* F sp *vasinfectum* in cotton (*Gossypium hirsutum* L.). 2014. *International Journal of Agronomy*, p.1-11.

- KONAN, Y.R.; AKANVOU, L.; N'CHO, S.; AROUNA, A.; EDDY, B.; KOUAKOU, .CK. Analyse de l'efficacité technique des riziculteurs face à l'infestation des cultures par les espèces parasites *Striga* en Côte d'Ivoire. 2014. *Revue Ivoirienne des sciences et Technologie*, vol 23, p. 212-223.
- KONATE, M.; AKPA, E.E. ; BAN KOFFI, L. ; KOUASSI, A.S.; MEGNANOU, R.M. ; NIAMKE, S. Isolation of thermotolerant and high acetic acid producing *Acetobacter pasteurianus* from livorian palm wine. 2014. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 26 (9): 773-785.
- KONÉ, B.; YTÉ, W.A.; SEKOU, D.; KONAN, J.N.; KOUTOU, A.; KONAN, K.E.; ZOUZOU, M. Organic and mineral fertilization of oil palm at the nursery stage. 2014. *European Scientific Journal*, 10 (24): 254-269.
- KOUAKOU, C.K.; AKANVOU, L.; ZORO, B.I.; N'DA, H.A.; AKANVOU, R. The use of genetically tolerant maize (*Zea mays* L.) in the control of *Striga hermonthica* in northern Côte d'Ivoire. 2014. *American Journal of Experimental Agriculture*, 4 (5): 563-574.
- KOUAKOU, H.T.; KOUAKOU, L.K.; KOUASSI, M.K.; KOFFI, E.K.; KONE, M. Influence de la taille des vitroplants et du type d'explant sur la réponse à la callogenèse chez le cotonnier (*Gossypium hirsutum* L.) cultivé en Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Biological and Chemical sciences*, 8 (2): 588-595.
- KOUAKOU, M. ; HALA, N. ; AKPESE, A.A.M. ; TUO, Y. ; DAGNOGO, M. ; KONAN, K.E. ; KOUA, H.K. Comparative efficacy of *Elaeidobius kamerunicus*, *E. plagiatus*, *E. subvittatus* (Coleoptera; Curculionidae) and *Microporum* spp. (Coleoptera; Nitidulidae) in the pollination of oil palm (*Elaeis guineensis*). 2014. *Journal of Oil Palm Research*, 2 (6): 538-545.
- KOUAME, K. ; AKE, S ; YTE, W. ; KOUASSI, N.A. ; KONE, B. ; DIABATE, S. Détermination de la dose optimale de fumure potassique sous culture de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) dans les conditions du sud-est de la côte d'ivoire : cas du matériel végétal en cours de vulgarisation. 2014. *European Scientific Journal*, 10 (18): 447-465.
- KOUAME, K.; YTÉ, W.; KOUASSI, N.A. ; KONE, B.; SÉKOU, D. ; KOUTOU, A. ; AKE, S. Present physical and chemical fertility state of palm grove soils and the level of mineral nutrition of palm tree (*Elaeis guineensis* Jacq.) farmed in different regions of Côte d'Ivoire. 2014. *European Scientific Journal*, 10 (18): 419-435.
- KOUAME, N.N. ; N'GUESSAN, K.F. ; N'GUESSAN, A.H. ; N'GUESSAN, W.P. ; TANO, Y. Variations saisonnières des populations de mirides du cacaoyer dans la région de l'Indénié-Djuablin en Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol 83, p 7595-7605.
- KOUASSI, K.A.; DIETOA, Y.M.; DA COSTA, K.S. Preliminary data on dietary strategies of the small pelagic fish *Pellonula leonensis* Boulenger, 1916 (Pisces; Clupeidae) in Taabo manmade lake (Bandama; Côte d'Ivoire). 2014. *International Journal of Scientific Research and Reviews*, 3 (4): 105-115.
- KOUTOU, A.; COCHARD, B. ; DURAND-GASSELIN, T. Fluidité de l'huile produite par quelques matériels de second cycle de sélection réciproque chez le palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq). 2014. *Agronomie Africaine*, 36 (3): 1-6.
- LEROY, T. ; BELLIS, F. de; LEGNATE, H.; MUSOLI, P. ; KALONJI, A. ; LOOR SOLORZANO, R.G., CUBRY, P.. Developing core collections to optimize the management and the exploitation of diversity in the coffee *Coffea canephora*. 2014. *Genetica*, n°142, p. 185-199.
- MAHYAO, A.; SOUMAHIN, E.; KOFFI, C.; COULIBALY, L.F.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S. Economic analysis of compensating systems for the scarcity of tapping labour in the rubber industry in Cote d'Ivoire. 2014. *Journal of Rubber Research*, 17 (1): 34-44.
- MAHYAO, G.A.; KOFFI, C.; KOUASSI, N.C.; YAPI-GNAORE, C.V. Pêche et commercialisation des crevettes d'eau douce du fleuve Bandama en Côte d'Ivoire. 2014. *Tropicultura*, 32 (2): 95-102.
- MANGARA, A. ; KOUAME, N.M.T. ; SORO, K. ; N'DA, A.A ; GNAHOUA, G.M ; SORO, D. Test d'efficacité d'un herbicide en culture d'ananas, à la station d'expérimentation et de production d'Anguédedou en Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol. 80, p. 7161-7172.
- N'DA, H.A.; AKANVOU, L.; AKANVOU, R.; ZORO, B.A. Evaluation de la diversité agro-morphologique des accessions de maïs (*Zea mays* L.) collectées en Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 20 (3): 3144-3158.
- N'DA, H.A. ; AKANVOU, L. ; KOUAKOU, C.K. ; ZORO, Bi A. Diversité morphologique des variétés locales de maïs (*Zea mays* L.) collectées au centre et centre-ouest de la Côte d'Ivoire. 2014. *European Scientific Journal*, 10 (12): 349-365.
- NDAGIJIMANA, V. ; KAHIA, J. ; ASIIMWE, T. ; SALLAH, P.Y. ; WAWERU, B. ; MUSHIMIYIMANA, I. ; NDIRIGWE, J. ; KIRIMI, S., SHUMBUSHA, D. ; NJENGA, P. ; KOUASSI, M. ; KOFFI, E. *In vitro* effects of gibberellic acid and sucrose concentration on micropropagation of two elite sweet potato cultivars in Rwanda. 2014. *International Journal for Biotechnology and Molecular Biology Research*, 5 (1): 1-6.

N'GORAN, B.A.R.; YAPO, S.E.; KOUASSI, K.M.; KOFFI, E.; KOUASSI, K.N.; SEKOU, D.; KONE, D.; KOUAKOU, T.H., Stimulation of polyphenols production in cell suspensions of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) by oligosaccharide fraction of *Fusarium oxysporum* sp. vasinfectum, causal agent of fusarium wilt. 2014. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*, 7 (15): 1570-1576.

N'GUESSAN, A.H. ; N'GUESSAN, K.F. ; KOUASSI, K.P. ; KOUAMÉ, N.N. ; N'GUESSAN, P.W. Dynamique des populations du foreur des tiges du cacaoyer *Eulophonotus myrmeleon* Felder (Lépidoptère : Cossidae) dans la région du Haut-Sassandra en Côte d'Ivoire. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, vol 83, p.7606-7614.

N'GUESSAN, P.W.; WATSON, G.W.; BROWN, J.K.; N'GUESSAN, F.K. First record of *Pseudococcus jackbeardsleyi* (Hemiptera: Pseudococcidae) from Africa, Côte d'Ivoire. 2014. *Florida Entomologist*, 97 (4): 1690-1693.

N'GUETTIA, M.Y.; KOUASSI, N.; ATTA, D.H.; KOUAKOU, F.R.Y. Evaluation of anthracnose disease of mango (*Mangifera indica* L.) fruits and characterization of causal agent in Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, 6 (2).

NOUMOUHA, E.N.G.; ALLOU, D; ADON, B; KONAN, J-N; DIABATÉ, S; KONAN, K. E.; NGUETTA, S.P.A. Assessment of nigerian wild oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) populations in crosses with deli testers. 2014. *Journal of Plant Breeding and Genetics*, 2 (2): 77-86.

N'ZUÉ, B.; OKOMA, M.P.; KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.E.B.; ZOHOURI, G.P.; ESSIS, B.S.; DANSI, A.A. Morphological characterization of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) accessions collected in the centre-west, south-west and west of Côte d'Ivoire. 2014. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 4 (6): 220-231.

OBOUAYEBA, A.P. DJYH, N.B.; DIABATÉ, S.; DJAMAN, A.J.; N'GUESSAN, J.D.; KONE, M.; KOUAKOU, T.H. Phytochemical and antioxidant activity of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) petal extracts. 2014. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5 (2): 1453-1465.

OBOUAYEBA, A.P.; BOYVIN, L.; BOH, G.M.; DIABATÉ, S.; KOUAKOU, T.H.; DJAMAN, A.J.; NGUESSAN, J.D. Hepatoprotective and antioxidant activities of *Hibiscus sabdariffa* petal extracts in Wistar rats. 2014. *International Journal of Basic and Clinical Pharmacology*, 3 (5): 774-780.

OBOUAYEBA, A.P.; LATTE, T.; OKOMA M; DIABATÉ S; KOUAKOU T.H. Evaluation of immunostimulatory activity of alkaloids *Mitragyna ciliata* in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). 2014. *International Journal of Biosciences*, 5 (8): 200-206.

POKOU, N.D.; MOTAMAYOR, J.C.; SCHNELL, R.; ESKES, A.B. Genetic diversity of outstanding cacao accessions (*Theobroma cacao* L.) from farmers' field in Côte d'Ivoire using SSR markers. 2014. *International Journal of Plant and Animal Sciences*, 2 (3):105-111.

POKOU, N.D.; MOTAMAYOR, J.C.; TONDO, C.; TAHI, M.; SCHNELL, R.M. Molecular characterization of resistant accessions of cocoa (*Theobroma cacao* L.) pod rot selected on farm in Côte d'Ivoire. 2014. *International Journal of Agriculture and Biosciences*, 3 (5): 236-240.

SÉKA, K.; ETCHIAN, A.O.; ASSIRI, P.K.; TOUALY, M.N.Y.; DIALLO, H.A.; KOUASSI, N.K.; AKÉ, S. Yield loss caused by *Yam mosaic virus* (YMV) and *Cucumber mosaic virus* (CMV) on the varieties of *Dioscorea* spp. 2014. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 5 (2): 64-71.

SMITH-DUMONT, E.; GNAHOUA, G.M.; OHOUO, L.S.; VAAST, P.H. Farmers in Côte d'Ivoire value integrating tree diversity in cocoa for the provision of ecosystem services. *Agroforestry Systems*, 2014, n°88, p.1047-1066.

SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.A.E.; OKOMA, K.M.; ATSIN, G.J.O.; DICK, A.E.; OBOUAYEBA, S. Yield response of low frequency upward tapping by increasing the tapping cut length in *Hevea brasiliensis* (clone GT 1) in south-eastern Côte d'Ivoire. 2014. *Rubber Science*, 27 (2): 193-201.

TIEKPA, W.J.; KOUTOU, A.; BAH, C.; N'GUESSAN, J.D.; COULIBALY, A. Evaluation of the effect of « Wakouba » on the lipid profile, systolic blood pressure (SBP), diastolic (DBP) and blood glucose in hypertensive Rabbits. 2014. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*, 5 (4): 87-95.

TEHIA K. E., MARNOTTE P. ET LE BOURGEOIS T. Weediness of the Cotton Crop in Cote d'Ivoire in 2014. *International journal of science*.

YAO, A.K.; KOFFI, D.M.; IRIÉ, B.Z.; NIAMKE, S.L. Effet de la substitution de la farine de blé par la purée de banane plantain (*Musa AAB*) bien mûre sur la qualité des produits de pâtisserie. 2014. *Journal of Applied Biosciences*, n°2, p.7436-7448.

YAO, A.K.; KOFFI, D.M.; IRIE, B.Z.; NIAMKE, S.L. Conservation de la banane plantain (*Musa AAB*) à l'état vert par l'utilisation de films de polyéthylène de différentes épaisseurs. 2014. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 23 (3): 3677-3690.

YAO, G.F. ; KONE, B. ; YOBOUE, K.E. ; KASSIN, K.E. ; AKASSIMADOU, E.F. ; KOUADIO, K.K.H. ; KOUASSI, K.N. ; YAO-KOUAME, A. Growth and yield of an interspecific (*Oryza sativa* × *Oryza glaberrima*) rice cultivar as affected by phosphorus and calcium effects on acid ferralsol. 2014. *International Journal of Applied Engineering Research*, 9 (19): 6031-6044.

YOBOUE, K.; ALLA-N'NAN, O.; KONAN, K.J.-L.; SIE, R.S.; KOUASSI, M.; YAO, S.D.; KOFFI, Z.B. Méthode simple d'échange de germoplasme de cocotier (*Cocos nucifera* L.) par l'utilisation d'embryons zygotiques. *Journal of Applied Bioscience* 80: 7048-7059.

YORO, D.T.; N'GUESSAN, K.F.; DABONNE, S.; KOUASSI, N.K.; KOFFI-NEVRY, R.; KOUAMÉ, L.P. Yeast diversity in the intestinal tract of the fungus growing termite *Macrotermes subhyalinus*. 2014. *International Journal of Advanced Research*, 8 (2): 139-150.

Communications scientifiques

AIDARA, S.; LEGNATE, H.N.; YAPO, A.A.; KONAN, A. Incidence des principaux insectes nuisibles sur le verger caféier de la Côte d'Ivoire. 25e conférence internationale sur la science du café, Colombie, 8-13 sept. 2014.

ALLOU, K.; DOH F.; KONAN, K.J.L. Recherche des sources de tolérance variétale de trois hybrides de cocotier contre la punaise *Pseudotheraptus devastans* en Côte d'Ivoire. 10^{ème} Conférence Internationale AFPP sur les ravageurs en agriculture, Montpellier, France, 21-23 oct. 2014.

BLONDEL, S.; BRIN, R.; KOFFI, C. Organisation des filières bananes ivoiriennes: Une étude expérimentale de terrain, Séminaire IEDES-Université Paris 1, 19 mars 2014.

BOUET A.; KOUASSI, N. Point de la lutte contre les principales maladies du riz en Côte d'Ivoire: acquis de la recherche agronomique nationale au cours des quinze dernières années (1998 à 2013) et perspectives. Atelier international sur les maladies du riz *Amélioration de l'épidémiologie et du diagnostic des maladies pour une gestion durable*, Montpellier, France, 24-26 nov. 2014.

DIABATE, S.; KONAN, J.N. Quels types de semences pour la culture du palmier à huile en Côte d'Ivoire. Popo carnaval, Aboisso, Côte d'Ivoire, avril 2014.

DIOMANDE, K.S.; SORO, P.A.; ZORO-DIAMA, G.E.; ADOHI-KROU, V. 23e congrès de l'International Commission for Optics (ICO): Management of the mineral nutrition of plants by laser-induced fluorescence: case of maize Enlightening the future, Santiago de Compostella (Espagne), 26-29 août 2014.

FONDIO, L.; N'GBESSO, M.F.D.P.; DJIDJI, A.H.; COULIBALY, N.D. Nutrient and water management in Côte d'Ivoire : case of vegetables production in the urban and periurban areas. Conférence IAEA, Seibersdorf, 26 juin 2014.

GNAHOUA, G.M. et al, 2014. Strategy for Agroforestry Refreshment in Côte d'Ivoire. Congrès mondial d'agroforesterie, New Delhi, Inde, 10-14 fév. 2014.

KOKOLA-ASSIENAN, J.; AGBOH-NOAMESHIE, A.; DEPIEU, M.E.; ZADO-BEUGRE, H. Evaluation des effets du changement climatique sur les systèmes rizicoles en Côte d'Ivoire : aspects genre. 4e semaine scientifique et 11^e assemblée générale du Coraf/Wecard, Niamey, Niger, 16-20 juin 2014. Poster.

KONAN, J.L.; KONAN, N.Y.; OKOMA, D.M.; ALLOU, K.; BIEGO, G.H. Caractérisation sensorielle de la sève issue d'inflorescence de quatre cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L.) en Côte d'Ivoire. Premier congrès sur les aliments traditionnels africains, Dakar, Sénégal, 11-12 nov. 2014: 12 p.

LACOTE, R.; DOUMBIA, A.; OBOUAYEBA, S.; GOHET, E. Advanced knowledge in latex harvest techniques: relationships between tapping intensity and latex yield. *IRRDB Workshop on Agronomy (Dawei) and Plant Breeding* (Yangon) 24th – 30th September 2014, Myanmar, 19 p.

LEGNATE, H. Projet régional pour la sélection, la multiplication et la diffusion de matériel végétal performant de caféier. Festicoffee 29 mai – 1 juin 2014, Yaoundé, Cameroun.

LEGNATE, H.; KOFFI N. Multiplication et diffusion de variétés améliorées de caféiers en Côte d'Ivoire. Festicoffee 29 mai – 1 juin 2014, Yaoundé, Cameroun.

MAHYAO, A.; TUO, O.; KOFFI C.; DIARRASSOUBA, N.; KANON, I.; DAPIEU, E.; DOUMBIA, S. Déterminants socioéconomiques de la résilience des systèmes agricoles au Nord de la Côte d'Ivoire, 4eme semaine scientifique du Coraf/ Wecard, 16-20 juin 2014, Niamey, Niger. Poster.

N'GORAN, K.E. Situation de la fertilité des sols en zone cotonnière de Côte d'Ivoire et propositions de solutions, 16-18 avril 2014, Dakar, Sénégal, 7^e réunion bila du PR-PICA.

N'ZUE, B.; KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.B.E.; ESSIS, B.; ZOHOURI, G.P. Vitamin A cassava breeding activities in Côte d'Ivoire. HarvestPlus Crop Meeting and Nollywood Biofortification event. Abuja, Nigeria, 22-24 sept. 2014.

N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P.; EBAH-DJEDJI, B.C.; KOUAKOU, A.M.P. ILONA and DIBI, K.E.B. Agronomic evaluation of new cassava (*Manihot esculenta* Crantz) clones with colored flesh in an ecology of southern Côte d'Ivoire. Poster présenté au Symposium ISTRC-AB Accra, Ghana, 30 septembre - 5 octobre 2014.

OKOMA, D.M. Enquêtes, encadrements des femmes et valorisation des sous-produits du cocotier pour lutter contre la Maladie du Jaunissement Mortel du Cocotier (JMC) à Grand-Lahou. Atelier de lancement du projet de lutte contre la maladie du jaunissement mortel du cocotier (JMC), Grand-Lahou 12-15 oct. 2014, 14 p.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F. Amélioration de la productivité de l'hévéa en saignée inverse. Atelier de restitution des projets de recherche et de transfert de technologie de la filière hévéa, Grand-Bassam, 24 au 25 Avril 2014, 11 p.

SEKOU, A.; LEGNATE, H.; YAPO, A.; KONAN, A. Incidence des principaux insectes nuisibles sur le verger caféier de la côte d'Ivoire. 25^{ème} conférence de l'ASIC, Colombie, 2014.

SORO, P.A.; ZORO-DIAMA, E.G.; DIOMANDE, K.S.; BIBILA, M.B.Y.; BANY, G.E.; KOUAKOU, K.A.; ADOHI-KROU, A.V.; SANOGO, Y. Deuxièmes journées scientifiques de la femme chercheur en Côte d'Ivoire, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan (Côte d'Ivoire), 22-24 Mai 2014.

Caractérisation du stress azoté des plants de maïs par la spectroscopie de fluorescence chlorophyllienne (Poster).

SOUMAHIN, E.F.; KASSIN, K.E.; OBOUAYEBA, S. Etude de l'impact de la fertilisation minérale en plantation mature et de l'utilisation de la fumure organique en hévéaculture. Atelier de restitution des projets de recherche et de transfert de technologie de la filière hévéa, Grand-Bassam, 24 au 25 Avril 2014, 40 p.

SOUMAHIN, E.F.; MAHYAO, A.; OBOUAYEBA, S. Systèmes d'exploitation compensateurs de la rareté et/ou de la cherté de la main-d'œuvre saigneur en milieu hévéicole. Atelier de restitution des projets de recherche et de transfert de technologie de la filière hévéa, Grand Bassam, 24 au 25 Avril 2014, 28 p.

TAHI G. M. (2014). Facilitating sustainable intensification of smallholder cocoa farming systems in west and central Africa : the ongoing work. 8^{ème} session of the African breeders working group in Accra (Ghana).

TAHI G. M. (2014). Etat des lieux de la mise en œuvre du projet Vision for Change par le CNRA: composante « Amélioration génétique et production de matériel végétal performant de cacaoyer ». Atelier bilatéral de suivi du partenariat de Recherche entre le CNRA et l'ICRAF pour la mise en œuvre du projet V4C. 26 au 28 Mai 2014, Grand-Bassam (Côte d'Ivoire).

TAHI G. M. (2014). Breeding to suit challenges of the times: swollen shoot, drought and high yielding varieties in Côte d'Ivoire. Atelier organisé du 19 au 20 Juin 2014 par Cargill à Grand-Bassam

Thèses

AHOBA, A. *Etude des potentialités technologiques et énergétiques du bois d'Hévea brasiliensis Muell Arg. (Euphorbiaceae) de Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Félix Houphouët-Boigny, 2014, 178 p.

COULIBALY, K.I. *Etude de la structure des populations de Phytophthora spp., agent de la pourriture brune des cabosses de cacaoyers (Theobroma cacao L.) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Félix Houphouët-Boigny, 2014.

DAN, C.G. *Evolution des paramètres biochimiques et physico-fonctionnels des baies de Solanum anguivi Lam récoltées en Côte d'Ivoire au cours du mûrissement*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Nangui Abrogoua, 2014, 170 p.

DEFFAN, Z.B. *Caractérisation physico-chimique et nutritionnelle des composantes de la noix d'hybride de cocotier (Cocos nucifera L.) PB121 issu de culture in vitro selon le stade de maturité*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Nangui Abrogoua, 2014, 238 p.

DEPIEU, M.E. *Analyse des systèmes de production à base de riz pluvial à Saïoua, au centre ouest de la Côte d'Ivoire*. Abidjan (Côte d'Ivoire), Thèse de doctorat unique, Université Nangui Abrogoua, 153 p.

EBAH DJEDJI, B.C. *Caractérisation biochimique des racines tubéreuses de variétés améliorées de manioc (Manihot esculenta Crantz) et étude des propriétés fonctionnelles de leurs amidons : aptitude à la transformation*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Nangui Abrogoua, 2014.

KOUADIO, K.E. *Contribution à l'amélioration de la productivité des poulets locaux (Gallus gallus domesticus) ou "poulets bicyclettes" de Côte d'Ivoire par l'élevage en conditions semi intensives*. Thèse de doctorat unique. Abidjan : université Nangui Abrogoua, 2014, 135 p.

KOUAKOU, K. *Diversité moléculaire du CSSV (cocoa swollen shoot virus) et épidémiologie de la maladie du swollen shoot du cacaoyer (Theobroma cacao L.) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Félix Houphouët-Boigny, 2014, 134 p.

TRAORE, M.S. *Effet de différentes fréquences de stimulation éthyléniques sur les paramètres agro physiologiques des clones d'Hevea brasiliensis PB 235, PB 260, GT 1 et PB 217 cultivés au Sud-est de la Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Félix Houphouët-Boigny, 2014, 148 p.

YAO, S.D.M. *Impact de la régénération de la collection internationale de cocotier (Cocos nucifera L.) pour l'Afrique et l'Océan Indien sur la diversité morphologique et moléculaire*. Thèse de doctorat. Abidjan : université Nangui Abrogoua, 2014, 226 p.

2015

Articles scientifiques

ABEDA, Z.H.; SIE, R.S.; AYOLIE, K.; YAPO, S.E.S.; Coulibaly, S.; KOUASSI, K.M.; KOUAKOU, T.H. Free radical scavenging properties and antioxidant activities of some anthocyanins purified from roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) callus using *in vitro* tests. 2015. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 6 (6): 320-329.

ABY, N.; BADOU, J.; TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KEHE, M.; THIEMELE, D.E.F.; GNONHOURI, G.; KONE, D. Inoculated traps, an innovative and sustainable method to control banana weevil *Cosmopolites sordidus* in banana and plantain fields. 2015. *Advances in Crop Science and Technology*, 3 (5): 5 p.

ABY, N.; SEKA, C.L.; TRAORE, S.; KOBENAN, K.; KOUAKOU, T.H. Effects of some fungicides and nematicides used in banana plantation on pathological characteristics of *Metarhizium* sp. biological agent control of banana weevil *Cosmopolites sordidus* Gemar (*Coleoptera: Curculionidae*). 2015. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 4 (6) : 1050-1065.

ACAPOVI-YAO, G.L.; POKOU, N.D.; ZAKPA, L.G. Différenciation et structuration génétiques des populations de *glossina palpalispalpalis* dans la zone d'Azaguié (Côte d'Ivoire) à l'aide de marqueurs microsatellites. *Science de la vie, de la terre et agronomie*. 3 (1) : 21-27.

AHOBA, A.; KADIO, A.A.; KOUASSI, K.M.; GONDO, G.A. ; ISSALI, A.E. Technological characteristics from non-destructive methods for selection of forest species of *Gmelina arborea* Roxb planted in comparative origins trial in semi-deciduous dense forest, Côte d'Ivoire. 2015. *Octa Journal of Environmental Research*, 3 (4): 338-342.

AKANZA, P.K.; N'DA, H.A. Effets des fumures sur la fertilité, les composantes de rendement et diagnostic des carences du sol sous culture de manioc sur les ferralsols en Côte d'Ivoire. 2015. *Revue CAMES Sciences de la vie, de la terre et agronomie*, 3 (1): 6-13.

ALLE, Y.J.; DICK, A.E.; SOUMAHIN, F.E.; GABLA, O.R.; KELI, Z.J.; OBOUAYEBA, S. Effect of mineral fertilization on agrophysiological parameters and economic viability of clone PB 235 of *Hevea brasiliensis* in the region of Go in south western Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 24 (2): 3768-3780.

ALLOUE-BORAUD, W.A.M.; BAN, K.L. ; DADIE, A.T. ; DJE, K.M. ; ONGENA, M. Utilisation de *Bacillus subtilis* GA1 pour la lutte contre les germes d'altération de la mangue en Côte d'Ivoire. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 2015, 3, p. 3954-3965.

ASSIRI, A.A.; KONAN, A.; N'GUESSAN, K.F.; Kébé, B.I.; KASSIN, K.E.; COULLOUD, J.Y.; YAPO, A.R.; YORO, G.R.; YAO, K.A. Comparaison de deux techniques de replantation cacaoyère sur antécédents culturaux non-forestiers en Côte d'Ivoire. 2015. *African Crop Science Journal*, 23 (4): 365-378.

BAHAN, F.; KASSIN, K.; KONE, B.; JOHNSON, J.M.; GBKATCHETCHE, H.; BOUET, A.; KELI, Z.; YAO-KOUAME, A.; CAMARA, M. Impact de la riziculture traditionnelle sur la fertilité du sol: incidence de l'association riz (*Oryza sativa* L.) – maïs (*Zea mays* L.) Sur quelques propriétés Physiques d'un ferralsole dans le centre ouest de la Côte d'Ivoire. *Asian Journal of Science and Technology*, 7 (3): 2588-2595.

BAMBA, Y.; DOUMBIA, L.; OUATTARA, S.; OUATTARA, A.; DA COSTA, S.K. GOURENE, G. Effet de l'incorporation de sous-produits de cacao et d'arachide dans l'alimentation du tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) élevé en bassin. *Afrique science*, 11 (5).

BAN KOFFI, L.; ALLOUE-BORAUD, W.A.; ASSAMOI, J.; KOUSSEMON, M.; ONGENA, M. Study of protective effect of *Pseudomonas fluorescens* F19 against microorganisms responsible of tomato fruits (*Lycopersicon esculentum* Mill) spoilage in Côte d'Ivoire. 2015. *International Journal of Innovative and Applied Research*, 3 (9): 9-16.

BAN KOFFI, L.; OUATTARA, H.G.; ALLOUE-BORAUD, W.A.; KOUAME, L.P. Analysis of factors influencing the occurrence of fungal contamination of coffee cherries during post-harvest treatment in Côte d'Ivoire. 2015. *Scholars Academic Journal of Biosciences* (SAJB), 3 (9): 782-789.

BEUGRE, I.; ALLOU, K. Effet de concentrations de trois champignons (*Fusarium oxysporum*, *Trichoderma* sp. et *Phoma* sp.) sur le taux d'éclosion des oeufs de l'escargot *Achatina fulica* (Bowdich, 1820) en élevage. 2015. *Revue Ivoirienne de Sciences et Technologie*, 25, p. 177-187.

- BONY, K.Y.; AVIT, J.B.L.F.; KOUASSI, N.C.; KONAN, K.F.; KOUADIO, K.C.; YTE W. Environmental parameters for the production of juveniles African bonytongue, *Heterotis niloticus* (Cuvier, 1829) in rice-fish pond. 2015. *European Journal of Zoological Research*, 4 (1): 12-18.
- BOUET, A.; GBEDIE, N.A.; KOUASSI, N., BOKA, A. Évaluation de variétés de riz pour la résistance à quelques contraintes biotiques majeures et pour leurs performances agronomiques. 2015. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 9 (4): 2041-2056.
- COULIBALY, N.D.; KONE, M.; KONE, T.; KOUAKOU, T.H.; KOUADIO, Y.J. Influence des conditions pédoclimatiques sur les composantes du rendement de *Jatropha curcas* (L) dans les zones Nord de savane et Sud forestière de la Côte d'Ivoire. 2015. *Int. J. Biol. Chem. Sci.*, 9 (5): 2346-2361.
- COULIBALY, N.D.; KONE, M.; SORO, D.; KOUADIO, Y.J. Caractérisation physiologiques de dix accessions de *Jatropha curcas* dans deux zones pédoclimatiques assez contrastées de la Côte d'Ivoire. 2015. *European Scientific Journal*, 11 (36).
- DEFFAN, K.P.; AKANVOU, L.; AKANVOU, R.; NEMLIN, G.J.; KOUAME, P.L. Evaluation morphologique et nutritionnelle des variétés locales et améliorées de maïs (*Zea mays* L.) produites en Côte d'Ivoire. 2015. *Afrique science*, 11 (3): 181-196.
- DEFFAN, K.P.; DEFFAN, A.B.; NEMLIN, G.J.; AKANVOU, L.; KOUAME, P. Effect of conservation methods on the mineral contents of some maize varieties (*Zea mays* L.) produced in Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Applied Biosciences*, 94, p. 8825-8834.
- ESSIS, B.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; YATTY, J.; KONE, D.; ABY, N.; THIEMELE, D.E.F. Pression d'inoculum de la maladie des raies noires (MRN) causée par *Mycosphaerella fijiensis* dans les plantations industrielles de bananiers en Côte d'Ivoire. 2015. *European Scientific Journal*, 12 (3): 37-52.
- FONDIO, L.N.J.C.; KOBENAN, K. Comportement agronomique et sanitaire de neuf lignées de piment (*Capsicum* sp.) dans le Sud de la Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Applied Biosciences*, 92, p. 8594-8690.
- GADJI, A.A.G.; YAPO, O.B.; ABO, K.; COULIBALY, K.; KEBE, B.I.; GNEPE, J.R.; TYAGI, R.D. In vitro assessment of biopesticide *Bacillus thuringiensis* var. Kurstakihd 1 effectiveness on *Phytophthora palmivora*, agent of cocoa black pod rot in Côte d'Ivoire. 2015. *European Scientific Journal*, 11 (21): 1857-7881.
- GBONGUE, L-R.; DIABATE, S., DICK, A.E.; YTE, W. Study of the influence of Previous Vegetation and the Induction of Immunization of Oil Palm (*Elaeis guineensis*) against Fusarium Wilt. 2015. *International Journal of Plant & Soil Science* 4(2): 192-202.
- GOGBEU, S.J.; OKOMA, K.M.; N'GORAN, K.S.B.; DOGBO, D.O. Salicylic acid, phosphorous acid and fungicide sumi 8 effects on polyphenol oxidases activities and cassava resistance to anthracnose. 2015. *American Journal of Agriculture and Forestry*, 3 (3): 109-115.
- GOGBEU, S.J.; SEKOU, D.; KOUAKOU, K.J.; DOGBO, D.O.; BEKRO, Y-A. Improvement of cassava resistance to *Colletotrichum gloeosporioides* by Salicylic acid, phosphorus acid and Fungicide Sumi 8. 2015. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*, 4 (3): 854-865.
- GUETY, T.P.; KONE, B.; YAO, G.F.; KOUAKOU, Y.K.N.; YAO-KOUAME, A. Concentrations of cadmium, copper, lead and zinc in soils and vegetable organs from periurban agriculture areas of Abidjan in Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Agriculture and Ecology Research International*, 3 (1): 537-551.
- GUNN, B.F.; BAUDOIN, L.; BEULE, T.; ILBERT, P.; DUPERRAY, C.; CRISP, M.; ISSALI, A.; KONAN, J.L.; RIVAL, A. Ploidy and domestication are associated with genome size variation in Palms. 2015. *American Journal of Botany*, 102 (10): 1-9.
- ISSALI, A.E.; ASSI, J.Y.; KONE, H.C.K.; SIBAILLY, R.Y. Floristic study of the protected area from Yacolidabou, located at Soubré, Côte d'Ivoire. 2015. *Octa Journal of Environmental Research*, 3 (2): 196-203.
- ISSALI, A.E.; THIEMELE, D.E.F.; DOH, F.; KONAN, K.E.P. Predicting of the embryo-genic performances of 5 upper amazon cocoa parents using the discriminant model of wilks' lambda. 2015. *Journal of Agriculture and Crops*, 1 (2): 26-32.
- KANA, J.R.; DOUE, M.; KREMAN, K.; DIARRA, M.; MUBE, K.H.; NGOUANA, T.R.; TEGUIA, A. Effet de la granulométrie de la farine de patate douce crue (*Ipomea batatas* L.) sur les performances de croissance du poulet de chair. 2015. *Livestock Research for Rural Development*, 27 (3).
- KODJO, N.F.; KONAN, K.J.L.; DOUE, G.G.; YAO, M.D.S.; ALLOU, K.; NIAMKE, S. Caractérisation physico-chimique des composantes des noix immatures et matures de l'hybride de cocotier (*Cocos nucifera* L.) Nain Jaune Malaisie x Grand Vanuatu cultivé en Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Animal and plant Sciences*, 26 (1): 4193-4206.
- KOFFI, K.E.; KOUAKOU, A.M.; SAMAGACI, L.; BROU, K.G.; N'ZUE, B.; KOUASSI, K.M.; KOUAME, K.H. Genetic and enzymatic polymorphisms of interspecific *Dioscorea praensis* x *Dioscorea rotundata* hybrides from Côte d'Ivoire. 2015. *International Journal of Development Research*, 5 (6): 4564-4569.

- KOFFI, K.E.; N'ZUE, B.; BROU, K.G.; KOUASSI, K.M.; KOUAKOU, A.M.; KOUA, A.Y.G.; ZOHOURY, G.P. Enzymatic polymorphism of genetic diversity in cassava (*Manihot esculenta* Crantz) accessions in Côte d'Ivoire. 2015. *Greener Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 2 (1): 9-17.
- KOFFI K.E.; KOUAKOU, A.M.; SAMAGACI, L.; BROU, K.G.; N'ZUE, B.; KOUASSI, K.M.; KOUAME, K.Ho. Genetic and enzymatic polymorphisms of interspecific *Dioscorea praensis* x *Dioscorea rotundata* hybrides from Côte d'Ivoire. 2015. *International Journal of Development Research*, 5 (6): 4564-4569.
- KOFFI, K.E.; N'GUESSAN, K.A.; KOUAME, C.N.; KOUASSI, K.M.; KAHIA, W.J. Possibility of using the intermediate mature stage of *Garcinia kola* heckel seeds to shorten the germination time. 2015. *African Journal of Agricultural Research*, 10 (52): 4762-4769.
- KOFFI, K.E.; N'ZUE, B.; BROU, K.G.; KOUASSI, K.M.; KOUAKOU, A.M.; KOUA, A.Y.G., ZOHOURY, G.P. Enzymatic polymorphism of genetic diversity in cassava (*Manihot esculenta* Crantz) accessions in Côte d'Ivoire. 2015. *Greener Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 2 (1): 9-17.
- KONAN, E.K.; ALLOU, D.; DIABATE, S.; KONE, B.; HALA, N.; ISSALI, A.E.; YATTY, J.K.; DURAND-GASSELIN, T. Facteurs affectant la reprise au sevrage des vitro plants enracinés de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) régénérés par embryogénèse somatique. 2015. *Agronomie Africaine*, 27 (1): 1-14.
- KONAN, J.N.; FOFANA, I.J.; SILUE, S.; DIARRASSOUBA, N.; N'GUESSAN, E.; SANGARE, A. Caractérisation agromorphologique précoce de quarante-huit lignées de cotonnier (*Gossypium hirsutum* L.) en Côte d'Ivoire. 2015. *Afrique Science*, 11 (5): 422-432.
- KONAN, N.Y.; KONAN, K.J.L.; KONAN, B.R.; ASSA, R.R.; OKOMA, D.M.J.; ISSALI, A.E.; BIEGO, G.H.M. Changes in physicochemical parameters during storage of the inflorescence sap derived from four coconut (*Cocos nucifera* L.) varieties in Côte d'Ivoire. 2015. *American Journal of Experimental Agriculture*, 5 (4): 352-365.
- KONATE, M.; AKPA, E.; GOUALIE, G.B.; KOFFI, L.B.; OUATTARA, G.H.; NIAMKE, S.L. Banana vinegars production using thermotolerant *Acetobacter pasteurianus* isolated from ivorian palm wine. 2015. *Journal of Food Research*, 4 (2): 92-103.
- KONATE, Z.; ASSIRI, A.A.; MESSOUM, F.G.; SEKOU, A.; CAMARA, M.; YAO-KOUAME, A. Antécédents culturels et identification de quelques pratiques paysannes en replantation cacaoyère en Côte d'Ivoire. 2015. *Agronomie Africaine*, 27 (3): 301-314.
- KOUADIO, K.K.H.; BRAHIMA, K.; TRAORE, L.; YAO, G.F. Rice responses to low rates of soluble phosphate in acid soil humid forest zone. 2015. *Journal of Advanced Studies in Agricultural, Biological and Environmental Sciences*, 2 (4): 39-49.
- KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.E.B.; N'ZUE, B.; ESSIS, B.S.; ZOHOURY, G.P. Dichotomous key determining varietal groups of yam species *Dioscorea alata* L. 2015. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 5 (5): 190-203.
- KOUAKOU, C.K.; AKANVOU, L.; Zoro, B.I.A.; AKANVOU, R.; N'DA, H. Distribution des espèces de Striga et infestation des cultures céréalières dans le nord de la Côte d'Ivoire. 2015. *Cahiers Agriculture*, 24, p. 37-46.
- KOUAME K.; YTE W.; KOUASSI, A.N.; KONE, B.; SEKOU, D.; CAMARA, B. Rentabilisation économique de l'engrais potassique sous palmeraies (*Elaeis guineensis* Jacq.) en production dans le Sud-Est de la Côte d'Ivoire. 2015. *Afrique science*, 11 (4): 249-261.
- KOUAME, N.N.; N'GUESSAN, F.K.; N'GUESSAN, H.A.; N'GUESSAN, P.W.; TANO, Y. Variations saisonnières des populations de mirides du cacaoyer dans la région du Haut-Sassandra en Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 25 (1): 3787-3798.
- KOUASSI, B.K.G.; KOUASSI, N.; ZOHOURI, G.P.; N'ZUE, B.; KOUADJO, Z.G.C.; N'GUESSAN, A.C.; DIBI, K.E.B.; KONE, D.; DOGBO, D.O.; SANGARE, A. Reconnaître les principales maladies fongiques, bactériennes et virales pour mieux protéger la culture du manioc en Côte d'Ivoire. Guide technique 2015. WAAPP/PPAO. CORAF. 28 p.
- KRA, D.O.; KOUADIO, N.A.; ATHEBA, G.P.; COULIBALY, B.; TROKOUREY A. Modélisation des propriétés adsorbantes de charbons activés issus de deux variétés d'*Acacia* (*auriculiformis* et *mangium*). 2015. *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 3 (2): 542-553.
- MANIGA, W.; SOULEYMANE, C.; BENJAMEN, N.Y.; THIEMELE, D.E.F.; KABLAN, T. Nutritional and anti-nutritional compositions of 9 local cultivars of plantain (*Musa spp.*) cultivated in Côte d'Ivoire. *International Journal of Development Research*. 05: 6116-6124.
- M'BO, K.A.; APSHARA, E.S.; HEBBAR, K.B.; TAHI, G.M.; AKE, S. Potential of antioxidants enzyme depicting drought tolerance in cocoa (*Theobroma cacao* L.) genotypes at young age. 2015. *African Journal of Science Research*, 4 (5): 18-24.
- M'BO, K.A.; APSHARA, E.S.; HEBBAR, K.B.; TAHI, G.M.; AKE, S. Morpho-physiological criteria for assessment of two month old cocoa (*Theobroma cacao* L.) genotypes for drought tolerance J. Plant Physiol, 8 p.

MPIKA, J.; KEBE, B.I.; IRIE, B.Z.; N'GUESSAN, K.F.; ISSALI, A.E.; DRUZHININA, I.S.; KOMON-ZELAZOWSKA, M.; KUBICEK, C.P.; AKE S. Incidence potentielle des biofongicides à base de *Trichoderma* spp. sur l'expression de la floraison et de la qualité des fèves du cacaoyer en Côte d'Ivoire. 2015. *European Scientific Journal*, 11 (36): 1857-7881.

MPIKA, J.; KEBE, B.I.; ISSALI, A.E.; N'GUESSAN, K.F.; DRUZHININA, I.S. KOMON-ZELAZOWSKA, M.; KUBICEK, C.P., AKE S. Efficacité au champ de quatre espèces de *Trichoderma* dans la lutte biologique contre *Phytophthora palmivora*, agent de la pourriture brune des cabosses du cacaoyer en Côte d'Ivoire. 2015. *European Journal of Scientific Research*, 134 (2): 158-172.

N'DA, H.A.; AKANVOU, L.; ZORO, B.A.I.; KOUAKOU, C.K. Phenotypic diversity of farmer's traditional maize (*Zea mays* L) varieties in Cote d'Ivoire. 2015. *Maydica*: 60 (2).

N'DEPO, O.R.; HALA, N.; N'DA, A.A.; COULIBALY, F.; KOUASSI, K.P.; VAYSSIERES, J.F.; MEYER M.de. Effective chemical control of fruit flies (*Diptera* : *Tephritidae*) pests in mango orchards in northern Côte d'Ivoire. 2015. *International Journal Biological and chemical Science*, 9 (3): 299-1307.

N'GORAN, K.S.B.; GOGBEU, S.J.; KOUASSI, A.F.; BOMISSO, L.E.; KONAN, K.J.L.; ALLOU, K.; AKE, S. Influence of phosphorous acid application on the accumulation of total phenolic compounds in coconut husk (*Cocos nucifera* Linn.) 2015. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 7 (3): 54-59.

N'GUESSAN, K.A.; VOUI, B.N.B.; TRAORE, S.; TAPE, B.F.A. Productivité maximale et âge d'exploitabilité technique de *Tectona grandis* (Teck) en fonction de la fertilité des stations en Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Applied Biosciences*, 95, p. 9003-9014.

N'GUETTA, A.; TRAORE, S.; YAO, N.T.; ABY, N.; KOFFI, Y.D.; ATSIN, G.O.; OTRO, S.T.V.; KOBENAN, K.; GNONHOURI, P.; YAO-KOUAME, A. Incidence de la densité de plantation sur la croissance et le rendement du bananier plantain en Côte d'Ivoire : cas de deux hybrides (PITA 3 et FHIA 21) et deux variétés locales (Corne 1 et Orishele). 2015. *Agronomie Africaine*, 27 (3): 213- 222.

N'ZI, J.C.; FONDIO, L.; N'GBESSO, M.F.; DJIDJI, A.H.; KOUAME, C. Bed behavioral assessment of tomato varieties in Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Advances in Agriculture*, 4 (3): 513-522.

OBODJI, A.; N'GUESSAN, W.P.; N'GUESSAN, K.F.; SERI-KOUASSI, B.P.; ABOUA, L.R.N.; KEBE, I.; AKA, R. Inventory of the mealybug species associated to the cocoa tree (*Theobroma cacao* L.) in four producing areas infected with the swollen shoot disease in Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 3 (4): 312-316.

OBOUAYEBA, A.P.; SOUMAHIN, É.F.; ATSIN, G.J.O.; DIABATE, S.; LATTE, T.; KOUAKOU, T.H.; BIDIE, A.D.P.; N'GUESSAN, J.D. Evaluation of the effect of alkaloids of *Mi-tragyna ciliata* on markers of immunity and some hematological parameters in rabbits. 2015. *International Journal of Research in Biosciences*, 4 (2): 38-43.

OBOUAYEBA, A.P.; OKOMA, K.M.; DIARRASSOUBA, M.; DIABATE, S.; KOUAKOU, T.H. Phytochemical characterisation and antioxidant activity of *Hibiscus sabdariffa* (Malvaceae) calyx extracts. 2015. *Journal of Agri-Food and Applied Sciences*, 3 (2): 39-46.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; IGBAL, S.M.M.; ESSEHI, J.L.; OBOUAYEBA, A.P.; ATSIN, G.J.O. Efficient latex harvesting technologies at the opening of *Hevea brasiliensis* moderate metabolism clone GT 1 in Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Rubber Research*, 19 (2): 53-70.

OBOUAYEBA, S.; BOKO, K.M.C.; SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.; DEA, G.B.; N'GUESSAN, B.A.; KOUAME, C.; ZEHI, B.; KELI, Z.J. Natural rubber-based intercropping systems in Côte d'Ivoire: A review of forty years of works. 2015. *Rubber Science*, 28 (3): 211-226.

OUREGA, D.A.; BAN, K.L.; N'GUESSAN, K.F.; NEMLIN, G.J.; TANO, K.; DJE, K.M. Caractéristiques physico-chimiques des bières de plantain produites à partir de rebuts. 2015. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, 10 (2): 666-677.

SEKOU, D.; KOUADIO, L.D.; BROU, K.G.; YTE, W.; KONAN, J.N.; KONAN, K.E., ABO K. Étude de l'influence du facteur antécédent cultural Palmiers et cocotiers sur l'évolution de la fusariose vasculaire chez six clones de palmiers à huile de Côte d'Ivoire. 2015. *Journal of Applied Biosciences*, 92, p.8570-8577.

SOUMAHORO, B.A.; KONE, M.; KOUASSI, K.M.; KOFFI, K.E.; KONE, T.; KOUAKOU, T.H.; KOUADIO, Y.J. Effects of plant growth regulators and carbohydrates on callus induction and proliferation from leaf explant of *Lippia multiflora* Moldenke (Verbenaceae). 2015. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*, 8 (2): 118-127.

THIEMELE, D.E.F., ISSALI A.E., TRAORE, S., KOUASSI K.M., ABY, N., GNONHOURI, P.G., KOBENAN, J.K., YAO, T. N, ADIKO, A., ZAKRA, A.N. Macropropagation of plantain (*Musa* spp.) cultivars Pita 3, Fhia 21, Orishele and Corne 1: effect of benzylaminopurine (BAP) concentration. 2015. *J. Plant Develop.*, 22, p. 31-39.

THIÉMÉLÉ, D.E.F.; ISSALI, A.E.; TRAORÉ, S.; KOUASSI, K.M.; ABY, N.; GNONHOURI, G.P.; KOBÉNAN, K.; YAO, T.N.; KONAN, E.; ADIKO, A.; ZAKRA, N. Effet of benzylaminopurine (BAP) on in vivo macropropagation of plantain (*Musa* spp.) cultivars PITA3, FHIA21, ORHISHELE and CORNE 1, *Journal of Plant Development*, 22 (2015) 31-39.

TUO, S.; AMARI, L.N.D.G.E.; CAMARA, B.; KASSI, F.M.; OUEDRAOGO, S.; TRAORE, S.; LORNG, J.P.; KOUAKOU, A.E.; KONE, D. Effet de l'association de différents cultivars de bananiers (*Musa* spp.) tolérants sur l'incidence de la cercosporiose noire chez le cultivar sensible «Orishele» en Côte d'Ivoire. 2015. *European Scientific Journal*, 11 (24).

VAWA, O.S.T.; ADIKO, A.; GNONHOURI, G.P.; OTCHOUMOU, A. Host status of plantain hybrids FHIA 21 and PITA 3 for populations *Radopholus similis* and *Pratylenchus coffeae*. *Greener Journal of Agricultural Sciences*. 6 (9): 262-271.

VAWA, O.S.T.; GNONHOURI, G.P.; ADIKO, A.; ZAKRA, N.; OTCHOUMOU, A. La replantation annuelle de la culture de bananier plantain: une stratégie de gestion des nematodes endoparasites *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* en Côte d'Ivoire. *J. Appl. Biosci.* 92: 8659-8666.

VOUI, B.B.B.N.; N'GUESSAN, K.A.; KONE, K.H.; TAPE, B.F.A.; KAMANZI, K. Effets du nombre de rejets par souche et de cultures intercalaires (*Arachis hypogaea* L., *Phaseolus vulgaris* L.) sur la croissance en taillis de *Tectona grandis* (Teck) en zone semi décidue à Téné, Oumé, Côte d'Ivoire. 2015. *Afrique Science*, 11 (6): 232-249.

WOHI, M.; COULIBALY, S.; YAO, B.N.; THIEMELE, D.; KABLAN, T. Nutritional and anti-nutritional compositions of 9 local cultivars of plantain (*Musa* spp.) cultivated in Côte d'Ivoire. *International Journal of Development Research*, 2015, 5, p. 6116-6124.

YAO A.A.; DA COSTA, K.S.; DIETOA, Y.M. Small pelagic Fish *Pellonula leonensis* Boulanger 1916 (*Pisces, Clupeidae*) Fishery in Taabo Lake: Typology, Yield and socio-economic characteristics. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 2015; 3(1): 392-399.

YAO, K.A.; KOFFI, D.M.; BLEI, S.H.; IRIE, B.Z.; NIAMKE, S.L. Nouvelle technique de transformation de la pulpe de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) sous forme de granulés conservables sur une longue période. 2015. *European Scientific Journal*, 11 (24).

YAO, K.A.; KOFFI, D.M.; BLEI, S.H.; IRIE, B.Z.; NIAMKE, S.L. Propriétés biochimiques et organo-leptiques de trois mets traditionnels ivoiriens (attiéké, placali, attoukpou) à base de granulés de manioc natifs. 2015. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 9 (3): 1341-1353.

YAO, S.D.M.; KONAN, K.J.L.; SIE, R.S.; DIARRASSOUBA, N.; LEKADOU, T.T.; KOFFI, E.B.Z.; YOBOUE, K.; BOURDEIX, R.; ISSALI, A.E.; DOH, F.; ALLOU, K.; ZORO, B.A.I. Fiabilité d'une liste minimale de descripteurs agromorphologiques recommandée par le Cogent dans l'étude de la diversité génétique du cocotier (*Cocos nucifera* L.). 2015. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 26 (1): 4006-4022.

Communications scientifiques

ALLOU, K.; AKAFFOU, T.A.; DOH, F. Evaluation de l'effet insecticide de l'extrait aqueux de deux plantes locales *Allium sativum* : Liliaceae et *Allium cepa* : Liliaceae sur les différents stades de développement de *Pseudotheraptus devastans* Distant (*Heteroptera* : *Coreidae*) ravageur du cocotier *Cocos nucifera* Linne (Arecaceae). 21^{ème} réunion et conférence de l'association africaine des entomologistes (AAIS); Cotonou, Bénin, 19-23 oct. 2015.

BINI, K.K.N.; KOUAKOU, M.; OCHOU, O.G. Evolution spatio-temporelle récente de deux ravageurs piqueurs suceurs du cotonnier *Aphis gossypii* Glover, 1877 (*Aphididae*) et *Jacobiella fascialis* Jacobi, 1912 (*Cicadellidae*) en Côte d'Ivoire : implication agronomique. 21^{ème} réunion et conférence de l'association africaine des entomologistes (AAIS); Cotonou, Bénin, 18-24 oct. 2015

COULIBALY, B. La plateforme nationale de recherche et développement de l'agroforesterie : une contribution à l'intensification agricole et à la reforestation de la Côte d'Ivoire. *Side-Event/COP21*, Abidjan, 29 juin 2015.

COULIBALY, B.; KOUAME, B.; DIAN, K.; OKOMA, K.M.; KONAN, E. Recherche scientifique et résilience climatique de l'agriculture ivoirienne, les travaux du Centre National de Recherche Agronomique. *REVE/COP 21 secteur agricole*. Abidjan, Côte d'Ivoire, 17 juin 2015.

DJAHA, J.B.A.; KOUAKOU, C.K.; N'DA, A.A.A.; DJIDJI, H.A.; MINHIBO, M.Y. Influence of scion's stockplant phenological stage in success of grafting of cashew seedlings in nursery in Côte d'Ivoire. 3^{ème} Conférence Internationale sur l'Anacarde, Dar-es-Salaam, Tanzanie 16-17 nov. 2015.

DIOMANDE, K.; KOUAKOU, A.; SORO, P.A.; ZORO, G.H.; KROU, V.A. Ateliers organisés dans le cadre de l'année internationale de la lumière : lighting up Africa with lasers, optics and fibres (LUPA 2015), Carthage (Tunisie), 16-21 mars 2015. Management of the mineral nutrition of plants by laser-induced fluorescence: case of maize (Poster)

DOUMBIA, S.; DEPIEU, M.E.; KANON, A.L. Etude de la chaîne de valeurs du riz : Enquête de référence. *Semaine scientifique d'AfricaRice et Forum GISP Afrique 2015*, Cotonou, Bénin, 9-13 fév. 2015.

ELABO, A. Recent developments in rubber tree cultivation in Côte d'Ivoire. *IRRDB African regional workshop on rubber tree cultivation*, Buea, Cameroun, 18-19 sept. 2015.

FONDIO, L.; N'ZI, J.C.; AGBO, E.; MAHYAO, A.; DJIDJI, A.H.; NGBESSO, M.F.D.P.; KOUAME, C. Quelles contributions des légumes feuilles traditionnels à la sécurité alimentaire et à l'allègement de la pauvreté des populations urbaines en Côte d'Ivoire ? In : L'agriculture face aux défis de l'alimentation et de la nutrition en Afrique : quels apports de la recherche dans les pays cotonniers. *Actes de la 1ère conférence de la recherche africaine sur l'agriculture, l'alimentation et la nutrition* (AGRAR-2013), Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 4-6 juin 2013. Presses Agronomiques de Gembloux, 2015: 441-450.

HALA, K.A.; AKPESE, A.; KONAN, J.N.; HALA, N.; DIABATE, S.; KONAN, E.; KOUA, K.H. Amélioration du taux de nouaison des fruits sur régimes de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq., 1763) par l'augmentation de l'accessibilité des fleurs femelles aux insectes pollinisateurs : mise à nue des inflorescences femelles. *21ème conférence de l'Association africaine des Entomologistes (AAIS)*, Cotonou, 19-23 oct. 2015.

HALA, N.; KOUAKOU, M.; HALA, K.A.; DIABATE, S.; KONAN, E.; KOUA, K.H. Incidence des attaques de *Prosoetus* spp. sur le taux de nouaison des régimes de palmier à huile dans les palmeraies du sud-ouest et du sud-est de la côte d'Ivoire. *21ème conférence de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS)*, Cotonou, 19-23 octobre 2015.

KASSIN, K.E.; YAO, G.F.; DIEDHIOU, A.; KOKO, L.K.A.; ASSIRI, A.A.; KOUAME, B.; KONARE, A.; KOUASSI, K.N.; YORO, G.R. Analysis of the impact of changes in rainfall in the last thirty years on the second generation of cocoa in Côte d'Ivoire. *3ème Conférence Scientifique Mondiale sur l'Agriculture Climato-intelligente (Climate-Smart Agriculture)*, Montpellier, France, 16-18 mars 2015, poster.

KASSIN, K.E.; YAO, G.F.; DIEDHIOU, A.; KOUAME, B.; KONARE, A.; KOUASSI, K.N.; YORO, G.R. Impact of climate change and desertification on agriculture and food security in Côte d'Ivoire. *3ème Conférence Scientifique Mondiale sur l'Agriculture Climato-intelligente*, Montpellier, France, 16-18 mars 2015, poster.

KOFFI, E. Case study of a community seed bank : the agricultural simplified cooperative society man eyo of Yapi Kouamekro (s.coop.s.a.m.y) in Bocanda (region of the Iffou), Côte d'Ivoire. *Workshop on Community Seed Banks and farmers' Rights*. New Delhi, 25-27 nov. 2015.

KOFFI, E. Recherche participative sur les semences traditionnelles : intérêt de la préservation des ressources traditionnelles. *10e Forum régional. L'agro-écologie pour nourrir les villes et les campagnes d'aujourd'hui et de demain*. CO-PAGEN, Abidjan, Côte d'Ivoire, 7-11 sept. 2015.

KONAN, K.J.L.; ALLOU, K.; ATTA, D.H.; SARAKA, Y.D.; KOUA, B.; KOUASSI, N.; BENALD, R.; MICHELUTTI, R.; SCOTT, J.; AROCHA-ROSETE, Y. First report on the molecular identification of the phytoplasme associated with a lethal yellowing – type disease of coconut palm in Côte d'Ivoire. *3e International Phytoplasma Working Group*, Mauritius, 14-17 jan. 2015.

KOUAKOU, M.; BINI, K.K.N.; OCHOU, O.G. Confusion sexuelle chez *Thaumatotibia* (= *Cryptophlebia*) *leucotreta* Meyrick (Lepidoptera: Tortricidae) en culture cotonnière en Côte d'Ivoire. *21ème réunion et conférence de l'association africaine des entomologistes (AAIS)*; Cotonou, 18-24 oct. 2015.

KOUAKOU, M.; BINI, K.K.N.; OCHOU, O.G. Evolution récente de l'acarien *Polyphagotarsonemus latus* (Acari: Banks) en culture cotonnière en Côte d'Ivoire. *21ème réunion et conférence de l'association africaine des entomologistes (AAIS)*; Cotonou, 18-24 oct. 2015.

KOUASSI, A. Problems of soil in Côte d'Ivoire (CIV) and wet lands' valorisation with oil palm as a response to land scarcity and rainfall rarefaction in southern Côte d'Ivoire. *1ère conférence sur les sols afro-méditerranéens*, Marrakech, Maroc, 18-19 déc. 2015.

MAHYAO, A. Analyse économique des systèmes d'élevage de bovins trypanotolérants en pays Lobi : Cas de la Côte d'Ivoire. *Atelier gestion durable des bovins trypanotolérants en pays lobi de Côte d'Ivoire, du Burkina et du Ghana*, Bouna, Côte d'Ivoire, 23-27 juin 2015.

OCHOU, K.G.E.C.; OCHOU, O.G. Niveaux actuels de sensibilité aux pyréthrinoides chez *Thaumatotibia* (*Cryptophlebia*) *leucotreta* Meyrick (Lepidoptera Tortricidae) et *Pectinophora gossypiella* Saunders (Lepidoptera Gelechiidae) sur culture cotonnière en Côte d'Ivoire. *21ème réunion et conférence de l'association africaine des entomologistes (AAIS)*; Cotonou, 18-24 oct. 2015.

TAHI, G.M.; ASSIRI, A.A.; N'GUESSAN, K.F. Le greffage comme technologie de régénération du verger cacao : bilan de 4 ans d'activités du projet Vision for change (V4C). Séance de travail organisée au Conseil du Café-Cacao sur les activités de greffage dans le cadre du projet V4C. 21 Janvier 2015, Caisse de stabilisation.

TAHI, G.M.; GUIRAUD, S.B.; POKOU, N.G. Etat d'avancement des activités de création des champs semenciers et jardins clonaux du projet WCF-ACI «Vérification de la conformité des clones, intensification de la distribution et de l'utilisation de matériel végétal performant de cacao» en Côte d'Ivoire et perspectives d'actions. 9th of the African Cocoa Breeders Working Group (ACBWG) & Fingerprinting workshop at IITA Guest House, Lagos, Nigeria, March 09-13, 2015.

TAHI, G.M.; GUIRAUD, S.B.; POKOU, N.G. Etat d'avancement des activités du projet CORAF-WECARD «Faciliter l'intensification des systèmes de production durable de cacao chez les petits producteurs en Afrique de l'ouest et du centre» en Côte d'Ivoire. 9th Session of the African Cocoa Breeders Working Group (ACBWG) & Fingerprinting Workshop at IITA Guest House, Lagos, Nigeria, March 09-13, 2015.

THIEMELE, D. CNRA collection management. *Atelier régional sur la caractérisation du plantain en Afrique Centrale et Occidentale*, Douala, Cameroun, 11-16 mai 2015.

THIEMELE, D. The most popular varieties in Côte d'Ivoire. *Atelier régional sur la caractérisation du plantain en Afrique Centrale et Occidentale*. Douala, Cameroun, 11-16 mai 2015.

THIEMELE, D.E.F. Caractéristiques des hybrides de type plantain FHIA 21 et PITA 3 vulgarisés dans le cadre du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO/WAAPP). Atelier organisé par le Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et Conseil Agricoles (FIRCA). Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), du 20 au 24 juillet 2015.

YAO, G.F. Analysis of the impact of changes in rainfall in the last thirty years on the second generation of cocoa in Côte d'Ivoire. *3^{ème} Conférence Scientifique Mondiale sur l'Agriculture Climato-intelligente*, Montpellier, France, 16-18 mars 2015.

YAO, G.F. Impact of climate change and desertification on agriculture and food security in Côte d'Ivoire. *3^{ème} Conférence Scientifique Mondiale sur l'Agriculture Climato-intelligente*, Montpellier, France, 16-18 mars 2015.

YAO, S.D.M.; KONAN, K.J.-L.; SIE, R.S.; DIARRASOUBA, N.; BOURDEIX, R.; KOFFI, Z.B.E.; YOBOUE, K.; ALLOU, K.; ZORO, B.A. Structure de la diversité agromorphologique des accessions régénérées de cocotier Grand de la collection internationale de cocotier pour l'Afrique et l'Océan Indien en Côte d'Ivoire. Semaine de la Promotion de la Recherche et de l'Innovation, 04 et 05 Septembre 2015, Abidjan (Côte d'Ivoire).

YAPO, A. Intérêt de la culture du caféier Arabusta en Afrique. ACRAM, 2^e colloque Lomé (Togo), 27-29 Octobre 2015.

Thèses

DAN, C.G. *Evolution des paramètres biochimiques et physico-fonctionnels des baies de Solanum anguivi Lam récoltées en Côte d'Ivoire au cours du mûrissement*. Thèse de doctorat unique, université Nangui Abrogoua, Abidjan, 2015.

KONAN, K.J.L. *Evaluation de géniteurs issus des populations Nigeria 1978, Lobé, Widikum x La mé, Widikum x Yangambi de palmier à huile introduites sur la station de La Mé*. Thèse d'Etat, université Félix Houphouët Boigny, Abidjan, 2015.

KONAN, N.Y. *Evaluation de la production et caractérisations biochimique et sensorielle de la sève d'inflorescences de quatre cultivars du cocotier (Cocos nucifera L.) en Côte d'Ivoire*. Thèse de doctorat unique, université Félix Houphouët Boigny, Abidjan, 2015.

NOUMOUHA, E.N.G. *Evaluation des introductions de palmiers à huile (Elaeis guineensis Jacq.) dans le schéma de sélection réciproque : Cas des populations subs-pontanées et préalablement sélectionnées du Nigeria et du Cameroun*. Thèse de doctorat unique, université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, 2015.

TIEKPA, W. *Etude de toxicologie et effet de 'Wakouba', un sel issu du palmier à huile (Elaeis guineensis Jacq) (Arecaceae) sur les paramètres biochimiques de lapins hypertendus à l'adrénaline*. Thèse de doctorat unique, université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, 2015

2016

Articles scientifiques

ADOU, C.B.Y.; SOUMAHIN, E.F.; KOUAKOU, T.H.; ESSEHI, J.L.; ATSIN, G.J.O.; OBOUAYEBA, S. Détermination de quelques conditions optimales de réalisation de micro-diagnostic latex chez l'hévéa (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*) cultivé en Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, 19 (4) : 741-749.

AFFERY, A.M.; ABO, K.; TUO, S.; N'ZUE, B.; KONE, D. Geographical distribution and incidence of cassava bacterial blight (*Manihot esculenta Crantz*) caused by *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis* in two agro-ecological zones of Côte d'Ivoire. 2016. *Plant Pathology Journal*. 16 (1): 1-11.

AHOBA, A.; ISSALI, A.E.; ADJOUANI, A.K.; KOFFI, M.V.; KOUADIO, K.M.; GBOGBO, G.A. Selection of 2 origins of *Terminalia Ivorensis* A. Chev. by means of typological and discriminant clusterings. 2016. *International Journal of Scientific Research*, 5 (7): 403-408.

AHOBA, A.; ISSALI, A.E.; GNAORE, L.C.; GBOGBO, G.A.; KOUADIO, K.M. Le bois du Fraké issu de plantation exprime aussi de bonnes qualités technologiques. 2016. *Journal of Applied Biosciences*, 106, p. 10215-10223

- AHOBA, A.; ISSALI, A.E.; ADJOURMANE, A.K.; KOFFI, M.V.; KOUADIO, K.M.; GBOGBO, G.A. Selection of *Terminalia ivorensis* A. Chev. origins by using the pilodyn penetration test. 2016. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 3 (3): 297-302.
- AKA, A.R.; NEUBA, D.F.R.; COULIBALY, K.; N'GUESSAN, K. F.; KEBE, I.B. Inventaire et distribution des espèces de végétaux parasites et épiphytes du cacaoyer en Côte d'Ivoire. 2016. *Journal of Animal and Plant Sciences*. 31 (2) : 5010-5020.
- AKANZA, K.P.; N'DA, H.A. Effets des fumures sur la fertilité, les composantes de rendement et diagnostic des carences du sol sous culture de manioc sur les ferrasols en Côte d'Ivoire. 2016. *Revue du CAMES: Science de la vie, de la terre et agronomie*, 3 (1): 2-9.
- AKANZA, K.P.; SANOGO, S.; N'DA, H.A. Influence combinée des fumures organique et minérale sur la nutrition et le rendement du maïs: Impact sur le diagnostic des carences du sol. 2016. *Tropicultura*, 34 (2): 208-220.
- ALAIN DIT PHILIPPE BIDIE, JUSTINE WAWA TIEKPA, ANATOLE KOUTOU, JEAN DAVID N'GUESSAN AND JOSEPH ALLICO DJAMAN. Anti-radical mechanism of the antihypertensive effect of Wakouba an extract from Palm Oil. 2016. *International Journal of Innovation and Scientific Research*. 24 (1): 95- 106.
- ALLOUKO, J.R.; ASSEMIAN, N.E.; BONY, K.Y.; AVIT, J.B.L.F.; KOUASSI, N.C. Evaluation of performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) crop in rice-fish ponds. 2016. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4 (1) : 91-97.
- AMANI, K.; TAO, TOURE, A.; GBKATCHETCHE, H.; ANDO, M.; BOUET, A.; BAHAN, F.; KANGA, B.I., N'ZUE, A.; KOUAME, B.; N'GUESSAN, A.; GOULA, B.A., Rainfed rice management adaptation to the increased climate variability in Côte d'Ivoire: application of ORIZA (v3) model to the bimodal areas of San-Pedro and Dimbokro. 2016. *International Journal of Innovation and Applied Studies (IJIAS)*.
- AROCHA, R.Y.; DIALLO, H.A.; KONAN, K.J.L.; ASSIRI, P.K.; SEKA, K.; KRA, Daniel, K.K.; TOUALY, M.N.; KWADJO, K.E.K.; DARAMCOU, M.P.; BEUGRE, N.I.; OUATTARA, W.M.; KOUADJO, C.G.; ALLOU, K., et coll. Detection and identification of the coconut lethal yellowing phytoplasma in weeds growing in coconut farms in Côte d'Ivoire. 2016. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 38 (2):164-173.
- ASSOHOUN, L.W.; GOGBE, F.B.D.; DIABATE, S.; KONAN, J. N.; KONAN, E.P.; DJE, M.K.; FRANQUEVILLE, H. D.; TANO, H. Expression de la fusariose latente chez les jeunes plantes de palmier à huile (*Elaeis guineensis* jacq) inoculées avec *Fusarium oxysporum* f. sp. *elaeidis* (F.o.e). 2016. *Journal of Applied Biosciences*, 102: 9716-9722.
- ATSIN, G.J.O.; SOUMAHIN, E.F.; KOUAKOU, T.H.; ELABO, A.E.A.; OKOMA, K.M.; OBOUAYEBA, S. Agronomical potential of some rubber tree clones (*Hevea brasiliensis*) of the fast metabolic activity class in the absence of hormonal stimulation insouthwestern of Côte d'Ivoire. 2016. *American Journal of Experimental Agriculture*, 13 (4): 1-13.
- BAHAN, F.; KASSIN, K.; KONE, B.; JOHNSON, J.M.; GBKATCHETCHE, H.; BOUET, A.; KELI, Z.; YAO, K.; CAMARA, M. Impact de la riziculture traditionnelle sur la fertilité du sol : Incidence de l'association riz (*Oryza sativa* L.) - maïs (*Zea mays* L.) sur quelques propriétés physiques d'un ferrasol dans le centre ouest de la Côte d'Ivoire. *Asian Journal of Science and Technology*, 7(3): 2588-2595.
- BOUET, A.; BAHAN, F.; BOKA, A.; ESMEL, M.; KELI, J. Performance agronomique du système de riziculture intensive (SRI) en Côte d'Ivoire.2016. *Asian Journal of Science and Technology*, 7(8): 3447-3451.
- COULIBALY, N.D.; KONE, M.; FONDIO, L.; N'GBESSO, M.F.D.P.; KOUADIO, Y.J. Evaluation de la durée de conservation de dix accessions de *Jatropha curcas* collectées en Côte d'Ivoire. 2016. *Afrique Science*, 12 (2): 67 - 81.
- DAGO, N.D.; DIARRASSOUBA, N.; N'GUESSAN, A.K.; BABA, M. Computational statistics assessing the relationship between different Rhizobacteria (*Pseudomonas fluorescens*) treatments in cereal cultivation. 2016. *American Journal Research*, 6 (1): 1-15.
- DIAN, K.; OKOMA, K.M.; KOFFI, K.E.; POKOU, N.D.; KOUASSI, K.M.; KOUADJO, Z.G.; KOUASSI, K.N.; SANGARE, A.; OBOUAYEBA, S. Effect of ethephon stimulation frequency in downward tapping on the production potential in upward tapping among PB 260 clone of *Hevea brasiliensis* in Ivory Coast. 2016. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 8 (2) : 51-63.
- DIAN, K.; OKOMA, M.K.; GNAGNE, M.Y.; GABLA, O.R.; OBOUAYEBA, S. Impact of intensive stimulation with ethephon in downward tapping on the potential of production in upward tapping in GT 1 clone of *Hevea brasiliensis*. 2016. *International Journal of Current Research*, 19 (3): 11-23.
- DIBI, K.E.B.; KOUAKOU, A.M.; CAMARA, B.; N'ZUE, B.; ZOHOURI, G.P. Inventaire des méthodes de production de semenceaux d'igname (*Dioscorea* spp) : une revue de la littérature. 2016. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 29 (1): 4496-4514.
- DOH, F.; YOBOUE, K.; KOFFI, B.E.Z.; ISSALI, A.E.; ALLOU, K. Biological cycle of bug 2016. Biological cycle of bug *pseudothertaps* devastans distant (*heteroptera: coreidae*), the coconut pest in Côte d'Ivoire *Advances in Entomology*: 4: 19-24.

ESSEHI, J.L.; GALA, B.T.; KASSIN, K.E.; SOUMAHIN, E.F.; OKOMA, K.M.; OBOUAYEBA, S.; YAO-KOUAME, A. Impact de la fertilisation organique sur quelques caractéristiques du sol et les paramètres de croissance de l'hévéa (*Hevea brasiliensis* Müll Arg.) en phase d'installation à Bonoua, dans le sud de la Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 27 (1) : 143-154.

ESSIS, B.; KOBENAN, K.; TRAORE, S.; YATTY, J.; KONE, D.; ABY, N.; THIEMELE, D.E. Pression d'inoculum de la maladie des raies noires (MRN) causée par *Mycosphaerella fijiensis* dans les plantations industrielles de bananiers en Côte d'Ivoire. 2016. *European Scientific Journal*, 12 (3): 37-52.

ETTIEN, D.J.; GNAHOUA, J.B.; KOUADIO, K.K.H.; KONE, B.; N'ZUE, B.; KOUAO, A.F.; DE NEVE, S.; BOECKX, P. Soil fertility in land use for sustainable food crops production in the southern Côte d'Ivoire. 2016. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 7(1): 19-26.

FONDIO, L.; N'GBESSO, M.F.D.; COULIBALY, N.D. Effect of mineral fertilization on African Eggplant (*Solanum* spp.) Productivity in Côte d'Ivoire. *Journal of Agricultural Science and technology*, 6 : 189-196.

FONDIO, L.; COULIBALY, D.N.; N'ZUE, B.; N'GBESSO, M.F.; DOUMBIA, B. Preliminary study on vegetables small scale farmers' perceptions of climate change in the centre of Côte d'Ivoire. In : Somogyi N, Radó G, Jancsó M, Megyery Sz (eds.), Shifting patterns in Agricultural research to a changing climate. Gödöllő, Hungary, *National Agricultural Research and Innovation Centre*. 104-107.

GNAHOUA, J.B.; ETTIEN, D.J.B.; N'ZUE, B.; DE NEVE, S.; BOECKX, P. Assessment of low-input technologies to improve productivity of early harvested cassava in Côte d'Ivoire. 2016. *Agroecology and Sustainable Food Systems*. 40 (9): 941-964.

GOGBE, D.B.F.; KONAN, J.N.; DIABATE, S.; KONAN, E.P.; KONE, B.; DOGBO, D.O. Réaction phénolique de quatre clones de palmier à huile inoculés par *Fusarium oxysporum* f. sp. *elaeidis*. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 10(2): 486-496.

GOGBEU SEU JONATHAN, SEKOU DIABATE, KOUAKOU KOUASSI JOSEPH, DOGBO DENEZON ODETTE AND BEKRO YVES-ALAIN. 2015. Improvement of Cassava resistance to *Colletotrichum gloeosporioides* by Salicylic acid, Phosphorous acid and Fungicide Sumi 8. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2015) 4(3): 854-865

ISSALI, A.E.; KOUADIO, K.L.; AHOPA, A.; LEKADOU, T.T.; KONAN, J.L. Influence of red and unred phenotypes of the coconut seednuts colour in seedbed on the expression of their regeneration level in seedlings in nursery, Côte d'Ivoire. 2016. *Greener Journal of agriculture Sciences*, 6 (7): 234-238.*

KABLAN, K.A.B.M.; KONAN, J.N.; SEKOU, D.; KOUAKOU, T.H. Cinétique de l'expression des symptômes de la fusariose chez les jeunes plants de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) inoculés. 2016. *European Journal of Scientific Research*, 139 (2): 119-125.

KODJO, F.; KONAN, K.J.L.; YAO, S.D.M.; DEFFAN, A.B.; KOFFI, E.B.; NIAMKE, S. Physicochemical characteristics of mature kernel from six progenies of coconut (*Cocos nucifera* L.) hybrid F1 Malayan Yellox Dwarf x Vanuatu Tall tolerant to lethal yellowing disease of Ghana. 2016. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*, 7 (2): 2013-2022.

KOFFI, E.B.; YAO, S.D.; SIE, R.S.; KONAN, K.J.L.; KOFFI, Y.; DOH, F.; ISSALI, A.; ALLOU, K. Morphological diversity among 18 genitors of Vanuatu Tall (VTT) coconut (*Cocos nucifera* L.) population used in crosses for hybrids resistant to Lethal Yellowing disease selection at Port-Bouët, Côte d'Ivoire. 2016. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 6 (4): 134-144.

KOFFI, Y.F.; ALLOUE-BORAUD, W.A.M.; BAN, K.L.; ADOHI, A.F.; DJE, M.K.; ONGENA, M. Highlighting *Bacillus subtilis* GA1 antifungipotentialities for pineapple (*Ananas comosus*) conservation in Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 9 (1): 100-108.

KONAN, J.N.; DEFFAN, B.; FOFANA, I.J.; DIABATE, S.; KOFFI, E.; KONAN, E. Caractérisation agromorphologique de quatre populations régénérées de la collection de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) de la station de recherche de La Mé, Côte d'Ivoire. 2016. *Afrique Science*, 12 (3): 1-10.

KONE, T.; SOUMAHORO, B.A.; COULIBALY, K.Z.; TRAORE, S.; KONE, D.; KONE, M. Effects of substrates, weight and physiologicla stage of suckers on massive propagation of plantain (*Musa paradisiaca* L.). 2016. *International Journal of research Granthaalayah*, 4 (1): 1-13.

KOUADIO, N.A.; COULIBALY, B.; N'GUESSAN, K.A.; TRAORE, S.; KRA, D.O.; ATHEBA, G.P.; TROKOUREY, A. Age optimal des peuplements d'*Acacia auriculiformis* et *Acacia mangium* pour la production de charbons actifs. 2016. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, 14 (2): 518-525.

KOUADJA, G. S.; BAMBA, K.L.; KOUADIO, K.E.; KREMAN, K.; KOUASSI, N.C. Jardin botanique des plantes fourragères du CNRA une richesse floristique au service de l'élevage en Côte d'Ivoire, *poster*, 1p

KOUADIO, K.E.; KREMAN, K.; BAMBA, K.L.; KOUADJA, G.S.; KOUASSI, N.C. Valorisation des épiluchures de manioc dans l'alimentation des poulets de chair, *poster*, 1p.

- KOUAME, K.H.; KOFFI, K.E.; KOUASSI, K.I.; KOUASSI, K.M.; KOUASSI, A.B.; KOUAKOU, A.M.; ALLE, E.; N'GUETTA, A.S-P. Influence de l'âge des explants primaires sur la régénération des vitroplants de deux espèces d'ignames en Côte d'Ivoire : *Dioscorea alata* et *Dioscorea cayenensis-rotundata* (Dioscoreaceae). 2016. *Journal of Applied Biosciences* 107: 10471-10479
- KOUAME, N.N.; N'GUESSAN, K.F.; TANO, C.K.D.; N'GUESSAN, H.A.; N'GUESSAN, P.W.; TANO, Y.; GOUAMENE, N.C. Geographical distribution of mirids in the cocoa orchard of Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Current Research*, 8 (6): 33094-33100.
- MAHYAO, G.A.; MOURIFIE, I.; KONAN, K.J.L.; IBO, G.J.; KOULOU, N.; DIALLO, A.H., ALLOU, K.; WHITE, K.; SCOTT, J.; AROCHA, R.Y. Socio-economic impact of the coconut lethal yellowing disease on Ivorian smallholder coconut farm families. 2016. *African Journal of Agricultural Economics and Rural Development*, 4 (9): 463-479.
- M'BO, K.A.A.; APSHARA, S.E.; HEBBAR, K.B.; ANANDA, K.S.; TAHI, G.M.; AKE, S. Change in leaf epicuticular wax and biochemical secondary metabolites in cocoa (*Theobroma cacao* L.) under hydric stress. 2016. *International journal of current research*, 8 (4) : 28988-28999.
- M'BO, K.A.; APSHARA, E.S.; HEBBAR, K.B.; TAHI, G.M.; AKE, S. Morpho-physiological criteria for assessment of two month old cocoa (*Theobroma cacao* L.) genotypes for drought tolerance. 2016. *Indian Journal of Plant Physiology*, 21 (1) : 23-30.
- MPIKA, J.; WAHOUNOU, J.P.; YAO, K.A.P.; SOUMAHIN, E.F.; ELABO, E.A.; GNAGNE, M.; KONAN, E.; OBOUAYEBA, S. Evaluation de l'efficacité de fongicides contre la maladie (*Corynespora Leaf Fall*) sur le clone IRCA 18 en jardin à bois de greffe en Côte d'Ivoire, 2016. *Afrique sciences*, 12 (5).
- N'CHO, X.E.; DOUMBIA, M.L.; TRAORE, S.; KONAN, Y.K.F.; KONE, M.; KOUAKOU, T.H. Estimation of total phenolic compounds in treated leaves with menthyl jasmonate and salicylic acid of banan (*Musa acuminata* L.; AAA group cv. *Grand Naine*) susceptible to the Black Leaf Streak Disease. 2016. *Agricultural Science Research Journal*, 6 (7): 175-181.
- N'DA, H.A.; AKANVOU, L.; ZORO, B.I.A. Prospection collecte, nomenclature paysanne et caractérisation des variables qualitatives des variétés locales de maïs (*Zea mays* L.) cultivées en Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, 12 (24): 298-315.
- N'DA, H.A.; AKANVOU, L.; POKOU, N.D.; AKANZA, K.P.; KOUAKOU, C.K.; ZORO, B.I.A. Genetic diversity and population structure of maize landraces from Côte d'Ivoire. 2016. *African Journal of biotechnology*, 15 (44): 2507-2516.
- N'GBESSO, M.; KOUASSI, A.; FONDIO, L.; DJIDJI, A.H. Etude de la diversité intra et interspécifique des caractères phénotypes de 2 espèces d'aubergine africaine. 2016. *International Journal of Biological and Chemical sciences*, 10 (4): 1793-1804.
- N'GUESSAN, A.H.; N'GUESSAN, K.F.; KOUAME, N.N.; KOUASSI, K.P.; N'GUESSAN, W.P. Distribution géographique et importance des dégâts de foreurs des tiges dans le verger de cacaoyers de Côte d'Ivoire. 2016. *Journal of Animal & Plant Sciences*. 27(3): 4282-4292.
- N'GUESSAN A.H.*, N'GUESSAN K. F., KOUAMÉ N.N.*, KOUASSI K.P. N'GUESSAN P.W.. 2016. Seasonal population dynamics of cocoa stem borer *eulophonotus myrmeleon felder* (lepidoptera: *cssidae*) in the region of the indénié-djuablin in Côte d'Ivoire. *International Journal of Current Research*, 8 (7): 35440-35446.
- N'GUESSAN, K.J.C.; AKOTTO, O.F.; SNOECK, D.; CAMARA, M.; YAO-KOUAME, A. Potentiel de fertilité chimique des vergers de cacaoyer *Theobroma cacao* L. (*Malvacea*) en Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, 18 (3) : 868-879.
- N'GUESSAN, K.A.; AHOBA, A.; ISSALI, E.A.; VOUI, B.N.B.; YEO, O. Comment régénérer naturellement une forêt en Côte d'Ivoire ? 2016. *Journal of Applied biosciences*, 105, p. 10085-10091.
- N'GUESSAN, K.A.; AHOBA, A.; ISSALI, E.A.; YEO, O. Le limettier, une espèce fruitière dédiée à l'amélioration des haies vives en zones sèches. 2016. *Journal of Applied biosciences*, 105, p. 10092-10095.
- N'GUESSAN, P.; KASSI, K.; CAMARA, B.; KOBENAN, K.; KONE, D. Variabilité de la sensibilité in vitro de souches de *Mycosphaerella Fijiensis* (Morelet) isolées des bananeraies industrielles de la Côte d'Ivoire à différents fongicides de la famille des triazoles. 2016. *Agronomie Africaine* 28 (1) : 46-58.
- N'GUETTA, A.; BRAHIMA, K.; TRAORE, S.; ABY, N.; YAO, N.T.; YAO-KOUAME, A.; ATSIN, G.; THIEMELE, D.F. Growth and yield of plantain in high planting density under nitrogen and potassium fertilizers on ferralsol of humid forest toward a method of fertilization in continue cropping in Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal for Research in Agricultural Research*, 2 (2): 48-72.
- NOUMOUHA, E.; ALLOU, D.; ADON, B.; KONAN, J.N.; ISSALI, A.E.; SEKOU, D.; KONAN, K.E.; ASSANVO, S.P. Assessment of lobe oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) population from Cameroon crossed with Deli testers. 2016. *Greener Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 4 (1): 1-13.

OBOUAYEBA, S.; ATSIN, G.; SOUMAHIN, E.; IQBAL, S.M.; ESSEHI, J.P.; OBOUAYEBA, A. Efficient latex harvesting technologies at the opening of *Hevea brasiliensis* moderate metabolism clone GT 1 in Côte d'Ivoire. 2016. *Journal of Rubber Research*, 19 (1) : 53-70.

OBOUAYEBA, S.; DIARRASSOUBA, M.; SOUMAHIN, E.; ESSEHI, J.L.; OKOMA, M. K.; ADOU, C.B.; OBOUAYEBA, A.P. Latex harvesting technologies adapted to clones Irca18, Irca 111, Irca 130, PB 235 and PB 260 of *Hevea brasiliensis* (Rubber Tree) of the class to active metabolism in south-western Côte d'Ivoire. 2016. *Journal of Agriculture and Ecology Research International*, 9 (4): 1-14.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, A.P.; ADOU, C.B.; ESSEHI, J.L., ATSIN, G. J., OKOMA, M.K. Effect of the stimulating paste conservation period and economic benefit of ethrel-palm oil mixture in rubber tree plantations in south-eastern Côte d'Ivoire. 2016. *Journal of Experimental Agriculture International*, 14 (5): 1-13.

OKOMA, K.M.; DIAN, K.; SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.A.; DOUMBIA, S.; OBOUAYEBA, S.; KELI, Z. Agricultural practices in Côte d'Ivoire and apparition and development oftapping panel dryness in *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. 2016. *International Journal of Ourrent Agricultural Science*, 6 (7) 74-80.

OKOMA, K.M.; GNAGNE, Y.M.; ELABO, A.E.; DIAN, K.; SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, S. Agronomical and physiological performances of the Irca 41 *Hevea brasiliensis* clone in south-eats of Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, 4, p. 727-736.

SERY, J-M.; KOUADJO, Z.G.; VOKO, B.R.; ZEZE, A. Selecting Native Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Promote Cassava Growth and Increase Yield under Field Conditions. 2016. *Frontiers in Microbiology*, Vol 7, Article 2063.

SORO, A.P.; ZORO-DIAMA, E.; DIOMANDE, K.S.; BANY, G.E.; BIBILA, M.B.; ADOHI-KROU, A. Characterization of water and nitrogen stress of maize by laser induced fluorescence. 2016. *Applied Physics Research*, 8 (4): 64-72.

TANO, E.J.; KOUADIO, Y.P.; GNONHOURI, G.P.; N'GUESSAN, K.E. Inventaire floristique et effet de la densité de culture sur l'enherbement en bananeraie de type plantain (*Musa paradisiaca* L.) dans deux zones de production (Azaguié-Abbè, région de l'Agnéby Tiassa et Eboissué, région de l'Indenié-Djuablin) de la Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine* 28 (3) : 53-67.

TRAORE, M.J.; KONE, B.; KOBENAN, K.C.; KONAN, K.F.; N'GANZOUA, K.F.; YAO, G.F., ZADI, R.; YAO-KOUAME, A. Wheat agro-morphology characters as affected by fertilizers in southern humid forest of Côte d'Ivoire: Exploring cations effect on wheat growth in inherent marginal ecology. 2016. *Journal of Basic and Applied Research*, 2 (4): 588 - 595.

VAWA, O.S.T.; ADIKO, A.; GNONHOURI, G.P.; OTCHOUMOU, A. Host status of plantain hybrids Fhia 21 and Pita 3 for populations of *Radopholus similis* and *Pratylenchus coffeae* in Côte d'Ivoire. 2016. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 6 (9): 262-271.

VOUI, B.B.N.B.; N'GUESSAN, K.A.; KASSI, K.F.J.M.; TAPE-BI, F.A.; KAMANZI, K. Insectes ravageurs et champignons parasites associés au dépérissement des peuplements de *Tectona grandis* (Teck) régénérés à Téné, zone semi décidue de Côte d'Ivoire. 2016. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 10 (1): 87-105.

WOHI, M.; COULIBALY, S.; YAO, B.N.; TANO, K. Mineral, phenolic and anti-nutritional factors contents of nine local plantain cultivars (*Musa spp.*) of Côte d'Ivoire, according to the boiling time. *International Journal of Fruit Science*.

Communications scientifiques

ALLE, J.Y.; COULIBALY, F. Évaluation multilocale de variétés pluviales de canne à sucre à haut rendement résistantes aux maladies et ravageurs. Atelier de restitution des résultats du projet CFC/ISO 32, Abuja, 8-11 oct 2016. 23 p.

ALLE, J.Y.; DICK, E.A.; SOUMAHIN, E.F.; GABLA, R.O.; KELI, J.Z.; OBOUAYEBA, S.I. Effet de la fertilisation minérale sur les propriétés physiques et chimiques des sols et le comportement végétatif des arbres immatures du clone PB 235 de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. dans le Gôh, au sud-ouest de la Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016. 13 p.

BAKOUME, C.; NGANDO, E.G.; AJAMBANG, W.; ATAGA, C.D.; OKOYE, M.N.; ENABERUE, L.O.; ETTA, C.E.; KONAN, J.N.; ALLOU, D.; DIABATE, S.; KONAN, E. Oil palm breeding and seed production in Africa. ISOPB 2016, International Seminar, Kisaran, Sumatra, 29-30 sept 2016.

BOKO, K.A.M.C.; OBOUAYEBA, S.; DEA, G.B.; KELI, Z.G. An analysis of rubber tree immature growth for a better understanding of interactions between rubber tree and its companion food crops. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

DIARRASSOUBA, M.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F.; N'GUESSAN, A.E.B.; DICK, A.E.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S.; AKE, S. Latex harvesting technologies adapted to clones PB 217 and PR 107 of rubber tree (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) of slow metabolism according to the socio-economic context of Côte d'Ivoire.

DIBI, K.E.; ESSIS, B.S.; N'ZUE, B.; KOUAKOU, A.M.; ASSOUAN, A. ; TOM, V.M. First release of orange fleshed sweetpotato through on farm demonstration with women in the north and northeast Côte d'Ivoire. Communication présentée à la 10^e Triennale de « African Potato Association (APA) », Addis Abeba, Ethiopie, 6-16 October 2016.

ELABO, A.A.E.; GNAGNE, Y.M.; OKOMA, K.M.; OBOUAYEBA, S.; DEMANGE, A.C. Performances agrophysiologiques du clone Irca 331 en Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

ELABO, A.A.E.; GNAGNE, Y.M.; WAHOUNOU, P.J.; MPIKA J., YAO, A.; OKOMA, K.M.; ADIKO, A.; OBOUAYEBA, S. Echange multilatéral de clones d'hévéa sous l'égide de l'Irrdb : état d'avancement en Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

ESSEHI, J.-L.; GALA, B.T.J.; KASSIN, K.E.; SOUMAHIN, E.F.; OKOMA K.M., OBOUAYÉBAS., YAO, K.A. Effet de la fertilisation organique sur quelques caractéristiques du sol et les paramètres de croissance de l'hévéa (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) en phase d'installation à Bonoua, dans le sud-est de la Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

FONDIO, L.; N'GBESSO, M.F.D.P.; COULIBALY, N.D. Assessing African eggplant (*Solanum spp.*) accessions to select high yielding varieties in Côte d'Ivoire. VI. Eucarpia, Kecskemét, Hungary, 12-14 sept 2016.

GNAGNE, Y.M.; ELABO, A.E.E.; WAHOUNOU, P.J.; OBOUAYEBA, S. Factors of marginality for rubber tree cultivation in the former cocoa belt, in central eastern Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

GNAGNE, Y.M.; DALMEIDA, J.; ELABO, A.E.E ; WAHOUNOU, P.J. Identification des clones d'hévéa (*Hevea brasiliensis*) en jardin à bois de greffes et au champ en Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

GNAGNE, Y.M.; ELABO, A.A.E.; OBOUAYEBA, S.; AKANVOU, R.; WAHOUNOU, P.J.; SOUMAHORO, B.; DOUMBIA, A.; KOTO, B.; YAO, B.J.; ASSIRI, M.T.; DEMANGE, A.C. Sélection de nouveaux clones performants d'hévéa en Côte d'Ivoire : résultats préliminaires de l'évaluation des champs de clones à grande échelle de 1974 à 1999. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

GNAGNE, Y.M.; ELABO, A.E.E.; WAHOUNOU, P.J.; OBOUAYEBA, S. Facteurs de marginalité à l'hévéaculture dans l'ancienne boucle du cacao, au centre-est de la Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016.

GUIRAUD, B.S.; TAHI, M.G.; TREBISSOU, C.I. ; ZORO, B.I. (2016) Caractérisation agronomique de cacaoyers (*Theobroma cacao* L.) pour la recherche de sources potentielles de résistance au virus du swollen shoot en Côte d'Ivoire. Actes du collège doctoral Biotechnologie et agroalimentaire, pp 40-44.

KONAN, J.L.; DIAN, K.; GOSSAN, G.O. Multilocation trials do identify drought tolerant coconuts for central and north region of Côte d'Ivoire, 16 P. African Plant Breeding Academy II class III, Nairobi, 27 nov-10 déc 2016.

KONAN, K.J.L. Status of lethal yellowing disease in Côte d'Ivoire, 47th Apcc Cocotech Conference, Bali, 26-30 sept 2016. 8 p.

KOUAKOU, A.M.; ZAKRA, N.; FONDIO, L. Importance of the neglected and underutilized crops in Côte d'Ivoire. Atelier régional sur l'amélioration des chaînes de valeur des cultures vivrières négligées et sous exploitées pour l'alimentation et la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest, Cotonou, 23- 28 oct 2016.

KOUAKOU, A.M. Yam Breeding / Progress report by Cnra. Atelier de revue annuel du projet Africa Yam, Cotonou, 15 mars 2016.

KOUAKOU, A.M. Variety release procedure and strategies for enhanced breeding in Côte d'Ivoire. Atelier annuel de revue du projet Africa Yam, Cotonou, 15 mars 2016.

KOUAME B. Le climat change, l'Alimentation et l'Agriculture aussi. Journée mondiale de l'alimentation, Daloa, 01 décembre 2016.

MAHYAO, A. Analyse socio-économique des systèmes de production à base d'hévéa de Côte d'Ivoire, Atelier régional sur le Transfert de technologies aux planteurs pour une hévéaculture durable, Yamoussoukro, 27-30 sept 2016.

MAHYAO, A. Etude de l'impact socio-économique du Swollen Shoot sur les ménages de producteurs de cacao en Côte d'Ivoire. Atelier de restitution des résultats du projet Firca 2QC, Abidjan, 29-31 mars 2016.

MAHYAO, A. Analyse économique des systèmes compensateurs de la rareté de la main-d'œuvre saigneur en milieu hévéicole en Côte d'Ivoire, Atelier régional sur le transfert de technologies aux planteurs pour une hévéaculture durable, Yamoussoukro, 27-30 sept 2016.

MAHYAO, A.; KOFFI, C.; SOUHALIHO, S.; OBOUAYEBA, S. Socioeconomic analysis of rubber based production systems in Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

MAHYAO, A.; SOUMAHIN, E.F.; KOFFI, C.; COULIBALY, L.F.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S. Economic analysis of compensating systems for the scarcity of tapping labour in rubber tree cultivation in Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

MINHIBO, Y.M.; NDEPO, O.R.; HALA, N.; N'DA, H.A.; N'DA, A.A.; MANRAKHAN, A.; MEYER, M. de. Evaluation of different fruit fly trapping systems for fruit flies on mango in northern Côte d'Ivoire. 3rd All African Horticultural Congress, Ibadan, 7-12 août 2016.

MINHIBO, M.Y.; HALA, N.; DOUMBIA, S.; ABY, N.; N'DEPO, R.; NDA, A.A.; AKADIE, JB.; KOUAKOU, C.; N'DA, H.; DJIDJI, H. Evaluation of the great® fruit fly bait against fruit flies in mango-production zone in Côte d'Ivoire, For Third FAO/IAEA International Conference on Area-wide Management of insect pests. May 22-26, 2017, Vienna, AUSTRIA.

MINHIBO, M.Y.; HALA, N.; DOUMBIA, S.; ABY, N.; N'DA, A.A.; AKADIE, JB.; KOUAKOU, C.; N'DA, H.; DJIDJI, H. Evaluation of the effectiveness of a Neem-based natural substance in the control of mango fruit flies in Côte d'Ivoire. Panafrican Neem Summit. May 24-26, 2017. Ouagadougou, BURKINA FASO.

N'GORAN, K.E.; KOULIBALY, B.; AMONMIDE, F.; SISSOKO, P.K.; AKANTETOU, M. Evaluation de nouvelles formules d'engrais enrichies en calcium et en magnésium en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest, 9^e réunion bilan du PR-PICA, 13-15 avril 2016, Ouagadougou.

OBOUAYEBA, S.; SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, A.P.; ADOU, B.Y.C.; ESSEHI, J-L.; ATSIN, G.J.O.; OKOMA, K.M. Effect of the Stimulating Paste Conservation Period and Economic benefit of Ethrel-Palm oil Mixture in Rubber Tree Plantations in South-Eastern Côte d'Ivoire, atelier regional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2017, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

OBOUAYEBA, S.; BOKO, K.A.M.C.; SOUMAHIN, E.F.; ELABO, A.A.E.; DAEA, G.B.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; ZEHI, B.; KELI, Z.J. Stable rural production systems based on rubber tree (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) : Synthesis of forty years of work in Côte d'Ivoire.

OBOUAYEBA, S.; DIARRASSOUBA, M.; SOUMAHIN, E.F.; ESSELI, J-L.L.; OKOMA, K.M.; ADOU, Y.B.C.; OBOUAYEBA, A.P. Latex harvesting technologies adapted to active metabolism clones (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) In south-western Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

OBOUAYEBA, S.; ATSIN, G.J.O.; SOUMAHIN, E.F.; IQBAL, S.M.M.; ESSEHI, J.L.; GOHET, E.; DIAN, K.; OBOUAYEBA, A.P. Efficient latex harvesting technologies at the opening for rubber tree clone GT 1 of moderate metabolism in Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

SOUMAHIN, E.F.; DOUMBIA, A.A.; BROU, Y.K.; OKOMA, K.M.; OBOUAYEBA, S. Effect of Tapping Panel Management on Agronomic and Physiological Parameters of *Hevea brasiliensis* (Mull. Arg.) Clone GT1 in Southeastern Côte d'Ivoire.

TEHIA, K.E. Maîtrise de l'enherbement de la culture cotonnière par l'association flufenacet + difluphénican en Côte d'Ivoire. 23^e Coloma. Dijon, 6-8 déc 2016. 595-602.

TEHIA, K.E.; MARNOTTE, P.; Le BOURGEOIS, T. L'enherbement de la culture cotonnière en Côte d'Ivoire en 2014. 23^e Coloma, Dijon, 6-8 déc 2016: 536-544.

THIEMELE, D.E.F.; TRAORE, S.; ABY, N.; GNONHOURI, P.; KOBENAN, K.; ADIKO, A. Sélection et diffusion des variétés locales à haut rendement de banane plantain en Côte d'Ivoire. Congrès international organisé par l'AISA à Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), 16 au 20 Février 2016.

TRAORE, M.S.; DICK, K.E.; ELABO, A.E.E.; SOUMAHIN, E.F.; COULIBALY, L.F.; CAMARA, B.; ALLE, Y.F.J.; N'GUESSAN, A.E.B.; KOUAME, C.; OBOUAYEBA, S. Determination of an optimal frequency of annual stimulation of clone PB 217 of rubber tree (*Hevea brasiliensis*), tapped in S/2 d4, in south-east of Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'IRRDB, 28-30 septembre 2016, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

TRAORE, S.; KOBENAN, K.; ABY, N.; ESSIS, B.; GNONHOURI, G.P.; YAO, N.T.; THIEMELE, D.E.F.; YAO, N.T.; ATSIN, O.G. 2016. Comportements des bananiers plantains vis-à-vis de la cercosporiose noire dans différentes zones écologiques de la Côte d'Ivoire. Congrès international AISA 2016 du 16 au 20 février 2016

WAHOUNOU, P.J. Atelier de lancement du projet Mise en place d'un dispositif de veille sanitaire du verger hévéicole ivoirien, Agboville, 12-13 juil 2016.

WAHOUNOU, P.J.; MPIKA, J.; YAO, K.A.P.; GNAGNE, Y.M.; KOUADIO, J.M.; ZAKRA, A.N. Distribution and prevalence of diseases, insects and other pests on the rubber field in Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016, 14 p.

YAO, K.A.P.; WAHOUNOU, P.J.; MPIKA, J.; GNAGNE, Y.M.; KONAN, E.; DIALLO, A.H. Fungicides efficiency assessment in laboratory and in grafts wooden garden against *Corynespora cassiicola*, causative agent for «Corynespora leaf fall» disease in Côte d'Ivoire. Atelier régional de l'Irrdb, Yamoussoukro, 28-30 sept 2016. 13 p.

Ouvrages

KOUADIO, K.E.; KREMAN, K. Guide d'élevage moderne de poulet en Côte d'Ivoire ; Rural Development Administration, Jeonju, Corée du Sud, 60 p.

KOUADJA, G.S.; BAMBA, L.K.; KOUADIO, K.E.; KREMAN, K.; LOUKOU, E.; ASSEMIEN, O.; KOUASSI, N.C. Etat des lieux sur la caractérisation des ressources génétiques animales et aquacoles en Côte d'Ivoire. (Projet de Valorisation des ressources génétiques animales et aquacoles locales dans l'espace UEMOA, CNRA/ CORAF/ UEMOA ; République de Côte d'Ivoire), 19 p.

KOUADJA, G.S.; BAMBA, L.K.; KOUADIO, K.E.; KREMAN, K.; LOUKOU, E.; KOUASSI, N.C. Point des programmes d'amélioration des races locales par croisement ou par sélection : étude de quelques cas en Côte d'Ivoire. (Projet de Valorisation des ressources génétiques animales et aquacoles locales dans l'espace UEMOA), République de Côte d'Ivoire, CNRA/CORAF/ CIRDES, 23 p.

Thèses

ALLE, Y.J. *Evaluation de l'effet de la fertilisation minérale sur les propriétés physiques et chimiques du sol et les paramètres agro-physiologiques pour une production rentable du clone PB 235 de Hevea brasiliensis Muell. Arg. (Euphorbiaceae) au sud-ouest de la Côte d'Ivoire.* Thèse de doctorat unique, Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2016. 199 p.

DEFFAN, K.P. *Effet de mode et de la durée de conservation sur la qualité de huit variétés de maïs (zea mays L.) cultivées dans la zone forestière de la Côte d'Ivoire: caractéristiques physico-chimiques et nutritionnelles.* Thèse de doctorat, Abidjan: université Nangui Abrogoua. 2016.

N'GUESSAN, A.H. *Dégâts et dynamique des populations des foreurs des tiges du cacaoyer theobroma cacao L., 1753 (Malvaceae) en Côte d'Ivoire: proposition de méthode de lutte.* Thèse de doctorat unique, Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2016. 150 p.

YTE, W. *Contribution à la connaissance de la faune zooplanctonique de quelques plans d'eau douce continentaux de Côte d'Ivoire.* Thèse de doctorat d'Etat, Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny. 2016.

2017

Articles scientifiques

ADINGRA, K.M.D.; YAPI, J.C.; COULIBALY, S.; KONAN, K.H.; KOUADIO, N.E.J.P.; TANO, K. Kinetics and Thermodynamics Analysis of the Thermal Inactivation of Three Partial Purified Pectinases (Pectin Methylesterase, Polygalac-turonase and Pectin Lyase) Extracted from Papaya (*Carica papaya* L. cv solo 8) Epicarp. 2017. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 8 (10).

ADOU, B.Y.; SOUMAHIN, E.F.; Kouakou, T.H.; ESSEHI, J.L.; ATSIN, G.J.; OBOUAYEBA, S. Détermination de quelques conditions optimales de réalisation de micro-diagnostic latex chez l'hévéa (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) cultivé en Côte d'Ivoire. 2017. *International Journal of Innovation and Applied Studies*. 19 (4): 741-749.

ADOU, B.Y.C.; ATSIN, G.J.O.; ESSEHI, J.L.; BALLO, K.E.; SOUMAHIN, E.F.; OBOUAYEBA, P.A.; KOUAKOU, T.H.; OBOUAYEBA, S. Latex micro diagnosis, modern management tool of rubber plantations of clones with moderate metabolism GT 1, RRIC 100 and BMP 24. *Journal of Applied Biosciences*, 121: 12098-12109.

ADOU, B.Y.; OKOMA, K.M.; OBOUAYEBA, A.P.; ATSIN, G.J.; KOUADIO, B.E.; ESSEHI, J.-L.; WAHOUNOU, P.; SOUMAHIN, E.F.; KOUAKOU, T.H.; OBOUAYEBA, S. Latex micro diagnosis Modern Management Tool of Rubber Plantations of Clones with activ or rapid metabolism IRCA 18, IRCA 130, PB 235, PB 260 and PB 330. 2017. *European Scientific Journal*, 14 (3) : 1 857-7881.

AKANZA, K.P.; SANOGO, S. Effets des fumures sur la fertilité, les composantes de rendement et diagnostic des carences du sol sous culture de riz sur les ferralsols en Côte d'Ivoire. 2017. *J. Soc. Ouest-Afr. Chim.*, vol 43: 1-10.

AKANZA, K.P.; N'GUESSAN, N.E. Performances agronomique et économique des systèmes de culture à base de maïs (*Zea mays* L.) et d'arachide (*Arachis hypogea* L.) au Nord de la Côte d'Ivoire. 2017. *Revue CAMES, Sciences de la vie, de la Terre et Agronomie*, 5 (1): 29-35.

ALLOU, D.; KOUADIO, O.K.; DIABATE, S.; ASSANVO, S.P. Evaluation de la production de cinq génotypes de palmier à huile (*Elaeis guinnensis* jacq.) replantes sur des parcelles à haute densité de fusariose. 2017. 13 (18) *European Scientific Journal* (ESJ).

- AMANI, K.; TAO, L.; TOURE, A.; GBKATHETHE, H.; BOUET, A.; N'ZUE, K.A.; KOUAME, B.; N'GUESSAN, A.; GOULA, B.T.A. 2017. Rainfed rice management adaptation to the increased climate variability in Côte d'Ivoire: application of Oryza (V3) model to the bimodal areas of San Pedro and Dimbokro. *International Journal of innovation and applied Studies*, 20 (3) : 792-803.
- ATSIN, G.J.; SOUMAHIN, E.F.; MAHYAO, A.; OKOMA, K.M.; KOUAKOU, T.H.; OBOUAYEBA, S. Incidence of latex harvesting technologies on agronomic and physiological parameters and profitability of some rapid metabolic class clones of rubber tree (*Hevea brasiliensis*) in southwestern Côte d'Ivoire. 2017. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*. 11(5): 2209-2224.
- BAHI, C.; KOUTOU, A.; TIEKPA, W.; N'GUESSAN, J.D.; COULIBALY, A. Antihypertensive activity of « Wakouba » a salt of extract of *Elaeis guineensis* of Oil Palm fronds on blood pressure of Rabbit. 2017. *European Journal of Scientific Research*, 15 (3): 20-31.
- BAN KOFFI, L.; ALLOUE-BORAUD, W.A.; DADIE, A.; KOUA, S.H.; ONGENA, M. Enhancement of mango fruit preservation by using antimicrobial properties of *Bacillus subtilis* GA1. 2017. *Cogent Food & Agriculture*, 3 (1) : 1394249.
- BEUGRE, N.I.; YAO, S.D.M.; ALLOU, K.; DAGNOGO, M. Diversité de la faune d'insectes associée à la culture du cocotier à Port-Bouët, Côte d'Ivoire. 2017. *African Crop Science Journal*, 25 (2): 157 – 175.
- BLEOUE, J.; KOFFI, K.E.; DJAMAN, A.J.; AMA, L.; TRAORE, A. Chloroplast tmT-tmF gene constitutes an excellent marker to understand the polymorphism and evolution of *Dioscorea* species. 2017. *Octa Journal of Biosciences*, 5(1):81-84.
- BONSSON, B. Etat des lieux de la recherche sur le colatier. *Revue bibliographique*, juillet 2017, 18 P.
- BOUET, A.; BOKA, A.; NOUMOUHA, G.; BAHAN, F.; KOUAME, B.C.; COULIBALY, E.; KELI, Z.J. Efficacité d'un produit répulsif à base de l'anthranilate de methyl-2 sur la pression des oiseaux en riziculture pluviale stricte. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 11 (6): 2856-2866.
- CHINGANDU, N.; KOUAKOU, K.; AKA, R.; GUTIERREZ, O.A.; BROWN, J.K. Unexpected Genome Variability at Multiple Loci Suggests Cacao Swollen Shoot Virus Comprises Multiple, Divergent Molecular Variants. 2017. *J Emerg Virol Dis* 3(1).
- CHIGANDU, N.; KOUAKOU, K.; AKA, R.; AMEYAW, G.; GUTIERREZ, O.A.; HANS-WERNER, H.; BROWN, J.K. 2017. The proposed new species, cacao red vein virus, and three previously recognized badnavirus species are associated with cacao swollen shoot disease. *Virology Journal* (2017) 14:199.
- DAN, C.G.; YAO, K.; BAN KOFFI, L.; KOUA, S.; ALLOUE-BORAUD, M. 2017. Technical sheet of antimicrobial activity of *Bacillus subtilis* GA1 on the growth of fungi spoliage of ivory coast mangoes. *Journal of Global Biosciences*, 6 (6) : 5046-5049.
- DARAMCOUM, M-P.; YAO, S.D.; KONAN, K.J-L.; KOFFI, E-B.; YOBOUE K.; N'GUETTA, A.S.P. Diversité agro-morphologique précoce d'hybrides d'autofécondation F3 de cocotier (*Cocos nucifera* L.) impliquant l'écotype Nain Vert Sri Lanka (NVS) tolérant à la maladie du Jaunissement Mortel. 2017. *Journal of Applied Biosciences*, 112: 11045-11051.
- DEBOUANZI, G.M.; N'DA, A K.; KRA, D.O.; GRAH, P.A.; TROKOUREY, A. Influence de l'agent chimique sur quelques propriétés physico-chimiques du charbon actif issu du bois d'Acacia auriculaeformis. 2017. *Afrique Science* 13 (2): 152-160.
- DEPIEU, M.E.; AROUNA, A.; DOUMBIA, S. 2017. Analyse diagnostique des systèmes de culture en riziculture de bas-fonds à Gagnoa, au Centre Ouest de la Côte d'Ivoire, *Agronomie Africaine*, 29 (1) : 79-92.
- DIAN, K.; GNAGNE, Y.M.; OKOMA, K.M.; SAGARE, A. Effect of Ethephon Stimulation on Downward Tapping in Latex Production Metabolism on Upward Tapping in PB 217 Clone of *Hevea Brasiliensis*. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)*, 2 (6): 2944-2957.
- DIBI, K.E.; ESSIS, B.; N'zué B.; KOUAKOU, A.M.; ZOHOURI, G.P.; ASSOUAN, A.B.; MOURIK, T. Participatory selection of orange-fleshed sweetpotato varieties in north and north-east Côte d'Ivoire. *Open Agriculture*. 2017. February 2017. 2: 83–90.
- DIDI, G.J.R.; KONE, P.W.E.; OCHOU, G.E.C.; DEKOULA, S.C.; KOUAKOU, M.; BINI, K.K.N.; YAO, S.M.D.; MAMADOU, D.; OCHOU, O.G. 2018. Évolution spatio-temporelle des infestations de la mouche blanche *Bemisia tabaci* (*Gennadius*, 1889) associées à la culture cotonnière en Côte d'Ivoire. *J. Appl. Biosci.* 2018, 121 : 12202-12210.
- EPONON, C.; SNOECK, D.; KASSIN, E.; KELI, J.; KONE, D. Diagnostic agronomique des pratiques culturales paysannes dans les vergers caféiers de Côte d'Ivoire, *Cah. Agric.* 2017, 26 (4) 45007, 1-9.
- GBEDIE, N.A.; BONSSON, B.; OUATTARA, Y.; BAHAN, L.M.F.; KOUADIO, K.T.; TRAORE, S.M.; LEGNATE, N.H.; KELI, Z.J. 2017. Méthodes de levée de dormance de la noix de cola fraîche (*Cola nitida* [Vent.] Schott et Endlicher). *Journal of Applied Biosciences* 120: 11999-12005.
- GBOZE, A.E.; COULIBALY, B.; N'DJA, J.K.; N'GUESSAN, K.A. Evaluation de la Flore et des Stocks de Carbone de la Forêt Relique du Site de la Direction Régionale d'Abidjan du CNRA (Côte d'Ivoire). 2017. *European Journal of Scientific Research*, 147(2): 219-231.

- GNAHOUA, J.B.G.; DJETCHI, J.B.E.; BONI, N.; EBAH, C.; KONE, B., DE NEVE, S.; BOECKX, P. Intensification pathway for improvement of smallholder cassava production systems in Southern Côte d'Ivoire. 2017. *Experimental Agriculture*, 53 (1): 44-58.
- GOGBE, B.F. Epse Dibi ; DIABATE, S.; KONAN, J.N.; KABLAN, K.A.B.M.; DOGBO, D.O. Oil palm Fusarium wilt distribution and incidence in Southern Region of Ivory Coast. 2017. *African Journal of Agricultural Research*, 12 (39): 2895-2901.
- GUIRAUD, B.S.H.B.; TAHI, G.M.; TREBISSOU, C.I.; ZORO, B.I.A. Caractérisation agronomique de cacaoyers (*Theobroma cacao L.*) pour la recherche de sources potentielles de résistance au virus du swollen shoot en Côte d'Ivoire. 2017. Actes du collège doctoral Biotechnologie et agroalimentaire pp 40-44.
- KOFFI, Y.F.; ALLOUE-BORAUD, W.A.; BAN, K. L.; DJE, K.M. L'ananas (*Ananas comosus* (L) m.): Altérations et moyens de lutte - A review. 2017. *International Journal of Innovation Sciences and Research*, 6 (2): 976-981.
- KOFFI, Y.F.; BAN KOFFI, L.; ALLOUE-BORAUD, M.; MATEI, F.; TOMA, C.R.; BOLI, Z.A.; OUATTARA, M.; DJE, M. Post-harvest practices and alteration risks related to the sale of pineapple in Abidjan markets. 2017. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* 17(3).
- KOFFI Z.E-B.; YAO, S.D.M.; DOH, F.; KOFFI, Y., SIE, R.S.; KONAN, K.J-L. Évaluation de la tolérance des descendances hybrides de cocotier (*Cocos nucifera L.*) NJM x GVT vis-à-vis des attaques de la punaise *Pseudotheraptus devastans* Distant (*Heteroptera : Coreidae*) en Côte d'Ivoire. 2017. *Afrique SCIENCE* 13 (3) : 364 – 376.
- KONAN, K.F.; KONE, B.; NANGAH, K.Y.; N'GAZOUA, K.R.; TRAORE, M.J.; ZADI, F.; YAO, G.F.; KOUADIO, K.H.; YAO-KOUAME, A. Yield Gap as Occurring in Lowland Rice Cropping under Guinea Savanna Ecology : Spatial and Temporal Diagnosis for Fixing Research Priority. 2017. *Journal of Agriculture and Crops*. 3 (8): 51-64.
- KONAN, K.F.; KONE, B.; KONE, W.A.; TRAORE, M.J.; N'GAZOUA, K.R.; AKASSIMADOU, E.F.; ZADI, F.; YAO, G.F.; YAO-KOUAME, A.; KONE, D. Soil organic carbon as observed in lowlands of continuous rice cropping in guinea savanna ecology towards an improvement of organic matter amendment. 2017. *Journal of Research in Environmental and Earth Science*, 3 (3): 25 - 34.
- KONAN, N.Y.; KONAN, K.J-L.; ASSA, R.R.; BIEGO, G.; Henri M. Variability of Sensory Acceptance and Flavors of the Inflorescence Sap Deriving from Four Widespread Cultivars of Coconut (*Cocos nucifera L.*). 2017. *Current Journal of Applied Science and Technology* 22(3): 1-10, 2017.
- KONE, B.; KOUAME, K.; DIAHUISSIE, A.; COULIBALY, A.; COULIBALY, O.A. ; N'GUESSAN, B.A. Prediction of the production of oil palms (*Elaeis guineensis* Jacq.) by inflorescences and bunches counting method in the Dabou region (Côte d'Ivoire). 2017. *International Journal of Advanced Engineering research and Science (IJAERS)*. 4(1): 179-188.
- KONE, P.W.E.; OCHOU, G.E.C.; DIDI, G.J.R.; DEKOULA, S.C.; KOUAKOU, M.; BINI, K.K.N.; MAMADOU, D.; OCHOU, O.G. Evolution spatiale et temporelle des dégâts du jasside *Jacobiella fascialis* Jacobi, 1912 (*Cicadellidae*) en comparaison avec la distribution de la pluviométrie au cours des vingt dernières années dans les zones de culture cotonnière en Côte d'Ivoire. 2017. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 11(3): 1190-1201.
- KONÉ, T.; KOUA, T.C.M.; DOUMBOUYA, M.; TRAORÉ, S.; KOUAKOU, H.T.; DOGBO, O.D.; KONÉ, M. Effets du durcissement et des substrats sur la croissance des vivoplants de bananier plantain du cultivar "corne" (*Musa paradisiaca L., Aab*) en phase d'acclimatation *Revue de l'environnement et de la biodiversité – paspres* Pp 7- 20.
- KOUADIO, K.T.; DIAN, K., AGNEROH, T.A.; SORO, N.; BAH, C.P. Panel Tapping management and trunk phloem necrosis of rubber tree (*Hevea brasiliensis*) in Ivory Coast. 2017. *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, 3 (3), May-June 2017.
- KOUADIO, N.A.; OUATTARA, D.K.; GRAH P. A.; DROGUI P.; TROKOUREY, A. 2017. Degré d'activation, surface spécifique et fonctions de surfaces de charbons actifs d'*Acacia auriculaeformis* et d'*Acacia mangium*. *International Journal of Innovation and Applied Science*, 20 (2): 568-574.
- KOUADIO, N.A.; OUATTARA, D.K.; GRAH, P.A.; TROKOUREY A. 2017. Influence de la masse de l'adsorbant, du temps de contact et de la concentration initiale de la solution métallique au cours de l'adsorption des ions Cu²⁺ et Mn²⁺ sur les charbons actifs d'*Acacia auriculaeformis* et d'*Acacia mangium*. *Revue ivoirienne de Science et Technologie*, vol 29, p 44-54.
- KOUADIO, N.A.; OUATTARA, D.K.; GRAH, P.A.; TROKOUREY, A.; N'GBESSO, M.F.D.P.; FONDIO, L.; COULIBALY, N.D.; KOUAME, N.C. Efficacité symbiotique de 5 souches locales de rhizobiums sur les paramètres de croissance du soja. 2017. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 11 (5):23-27.
- KOUADIO, O.K.S.; YAPO, E.S.S.; KOUASSI, K.M.; SILUE, O.; KOFFI, E.; KOUAKOU, T.H. Improved callogenesis and somatic embryogenesis using amino acids and plant growth regulators combination in pineapple [*Ananas comosus* (L.) merr. (*Bromeliaceae*). 2017. *European Journal of Biotechnology and Bioscience*. 5 (5): 6-16, September 2017.

- KOUAME, K.; CAMARA, B.; KONE, B.; BALLO, K.; SEKOU, D.; AKE, S. Bibliographical review about mineral nutrition and fertilization of palm tree (*Elaeis guineensis jacq.*) at production stage. 2017. *International Journal of Agriculture and Environmental Research* 3 (1): 2040-2064.
- KOUASSI, A.; TAO, L.; TOURE, A.; GBAKATHETHE, H.; BOUET, A.; N'ZUE, K.A.; KOUAME, B.; N'GUESSAN, A.; GOULA, B.T.A. 2017. Rainfed rice management adaptation to the increased climate variability in Côte d'Ivoire: application of Oryza (V3) model to the bimodal areas of San Pedro and Dimbokro. *International Journal of innovation and applied Studies*, 20 (3) : 792-803.
- KOUASSI, B.K.G.; KOUASSI, N.; ZOHOURI, G.P.; N'ZUE, B.; KOUADJO, Z.G.C.; N'GUESSAN, A.C.; DIBI, K.E.B.; KONE, D.; DOGBO, D.O.; SANGARE, A. Reconnaître les principales maladies fongiques, bactériennes et virales pour mieux protéger la culture du manioc en Côte d'Ivoire. Guide technique 2015. WAAPP/PPAO. CORAF. 28 p.
- KOUASSI, K.M.; KAHIA, J.; KOUAME, N.C.; TAHI, G.M.; KOFFI, K.E. Comparing the Effect of PlantGrowth Regulators on Callus and Somatic Embryogenesis Induction in Four Elite Theobroma cacao L. Genotypes. 2017. *Hortscience* 52(1):142–145.
- MANIGA, W.; COULIBALY, S.; CAMARA, F.; N'ZUE, Y.B.; KABLAN, T. Minerals and Phytochemicals Contents of Nine Local Plantain Cultivars (*Musa spp.*) of Côte d'Ivoire, according to the Boiling Time. *AASCIT Journal of Bioscience*.
- MAX, R.; GUIGNON, V.; SEMPERE, G.; SARDOS, J.; HUEBER, Y.; DUVERGEY, H.; ANDRIEU, A.; CHASE, R.; JENNY, C.; HAZEKAMP, T.; IRISH, B.; JELALI, K.; ADEKA, J.; AYALA-S.T.; CHAO, C.P.; DANIELLS, J.; DOWIYA, B.; EFFA, E.B.; GUECO, L.; HERRADURA, L.; IBOBONDJI, L.; KEMPENAEERS, E.; KILANGI, J.; MUHANGI, S.; NGO, X.P.; PAOFA, J.; PAVIS, C.; THIEMELE, D.; TOSSOU, C.; SANDOVAL, J.; SUTANTO, A.; VANGU, P.G.; YI, G.; VAN, D.H.I.; ROUX, N.; ROUARD, M. MGIS: managing banana (*Musa spp.*) genetic resources information and high-throughput genotyping data. *Database*: 1-12.
- MINHIBO M. Y., N'DEPO R., HALA N., ABY N., COULIBALY A., DOUMBIA S., N'DA, A., DJAHA, A.; KOUAKOU, C.K.; DJIDJI, H.; N'DA, H. Assessment of fruit fly trapping system in mango orchards in northern Côte d'Ivoire. Article accepté pour publication dans le *Journal of Agricultural Science and Technology A & Journal of Agricultural Science and Technology B, USA*.
- MORALES, L.; HASAN, A.; TO, H.; LEKADOU, T.T.; COPELAND, J.; WANG, P.; DIALLO, H.; KONAN, K.J.L.; SCOTT, J.; YOSHIOKA, K.; MOEDER, W.; AROCHA, R.Y. Diversity of bacterial and fungal endophytes from coconut palms affected by the lethal yellowing disease in Grand-Lahou, Côte d'Ivoire. *Phytopathology (PHYTO-01-17-0018-R)*.
- MPIKA, J.; WAHOUNOU, P.J.; KOSSONOU, K.A.; SOUMAHIN, E.F.; KONAN, E.; GNAGNE, M.; OBOUAYEBA, S. Chemical control of phragmantheracapitata in plantation of three clones (GT1, PB235 and PB217) of Hevea brasiliensis (*Euphorbiaceae*) in Côte d'Ivoire. 2017. *Journal of Animal and plants sciences*, 32 (3): 5212-5222.
- N'CHO, X.; KONAN, Y.K.; MOHAMADOU D.; TRAORE S.; KOUAKOU, T. 2017. Évaluation de la protection des bananiers (*Musa Spp.*) élicités par le Méthyle Jasmonate contre la maladie des raies noires causée par *Mycosphaerella fijiensis* Morelet en Côte d'Ivoire. *European Journal of Scientific Research*, 147 (1) : 6-21.
- N'GBESSO, M.F.D.P.; FONDIO, L.; COULIBALY, N.D. Etude de l'efficience de 5 souches natives de rhizobiums sur les paramètres phytosanitaires et de rendement chez des variétés de soja. 2017. *Afrique Science*, 13 (3): 262-274.
- N'GBESSO, M.F.D.P.; FONDIO, L.; COULIBALY, N.D.; KOUAME, N.C. 2017. Efficacité symbiotique de 5 souches locales de rhizobiums sur les paramètres de croissance du soja. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 11 (5):23-27.
- N'GUESSAN, K.J.C.; TRAORE, M.J.; SNOECK, D.; KASSIN, E.; KOKO, L.; CAMARA, M.; YAO-KOUAME, A. Mapping Cacao Fertiliser Requirements in Côte d'Ivoire. *Imperial Journal of Interdisciplinary Research*, 3 (6).
- NOMATTER, C.; KOFFIE, K.; AKA, R.; AMEYAW, G.; OSMAN, A.; GUTIERREZ, HANS-WERNER Herrmann and BROWN, J.K. The proposed new species, cacao red vein virus, and three previously recognized badnavirus species are associated with cacao swollen shoot disease. *Virology Journal* (2017) 14:199.
- N'ZUE, B.; CISSE, B.; DJEDJI, B.C.; KOUKOU, A.M.; DIBI, K.E.B.; N'GUETTA, A.P.S.; ZOHOURI, G.P. Stability study of some cassava (*Manihot esculenta Crantz*) varieties relative to the harvest period in Côte d'Ivoire. 2017. *Journal of Global Agriculture and Ecology*, 7 (1): 16-24.
- OCHOU, G.E.C.; KONE, P.W.E.; DIDI, G.J.R.; KOUAKOU, M.; BINI, K.K.N.; MAMADOU, D.; OCHOU, O.G. Efficacité de la confusion sexuelle contre *Thaumatotibia (Cryptophlebia) leucotreta (Lepidoptera: Tortricidae)* dans les exploitations cotonnières en Côte d'Ivoire. 2017. *I Int. J. Biol. Chem. Sci.* 11(3): 1222-121235.
- OKOMA, D.M.J.; KONAN, N.Y.; KONAN, K.J-L.; ASSA, R.R.; BIEGO, G.H.M. Mineral Nutrients in Inflorescence Sap Produced from Various Coconuts (*Cocos nucifera L.*) Cultivated in Côte d'Ivoire. 2017. *Journal of Experimental Agriculture International* 16(2): 1-9.
- OUATTARA, T.V.; KASSIN, K.E.; KOKO, L.J.; TAHI, M.; ASSI, M.E.; AMARI, G.; DICK, E.; CAMARA, M. Effet de la fertilisation organo-phosphatée sur la biodiversité du phosphore, la teneur en aluminium et le pH des sols sous cacaoyers dans la région de Divo en Côte d'Ivoire. *Journal of applied Biosciences*, 118: 11754-11767.

SHAHIN, S.A.; JONATHAN, S.; DAVID, J.L.; BRENT, K.; DANYU, S.; MARY, D.S.; ISHMAEL, A.A.; Andrew Y. A.; DIDIER, B.; MARTIJN, T.H.; KLOTIOLOMA, C.; BOUBACAR, I. K.; RACHEL, L.M.; MARK, J.G.; BRETT, M.T.; LYNDEL, W.M.; BRYAN, A.B. *Phytophthora megakarya* and *P. palmivora*, closely related causal agents of cacao black pod rot, underwent increases in genome sizes and gene numbers by different mechanisms. *Journal of Genome Biology and Evolution*, 9 (3):536–557.

TANO, E.K.; ALLOU, D.; ALLA-N'NAN, O.; KONAN, K.E.; N'GUETTA A.S.P.N. Evaluation of the height of some genitors of seed field Deli Dura of Oil Palm (*Eleais Guineensis Jacq*) planted in 1998 and 1999 at La Me Station. 2017. *Agricultural Science Research Journal*, 7 (10):318–323.

TANO, E.K.J.; KOUADIO, Y.P.; GNONHOURI, G.P.; N'GUESSAN, K.E. Statut d'hôte des adventices vis-à-vis des nématodes en culture de bananiers plantain (*Musa paradisiaca L. Musaceae*) à Azaguié-Abbè (Sud) et Eboissué (Est) de la Côte d'Ivoire. *Afrique Science* 13(2) (2017) 373–383.

THIEMELE, D.E.F.; TRAORE, S.; ABY, N.; GNONHOURI, P.; YAO, N.; KOBENAN, K.; KONAN, E.; ADIKO, A.; ZAKRA, N. 2017. Diversité et sélection participative de variétés locales productives de banane plantain de Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences*, 114: 11324-11335.

WAHOUNOU, P.J.; COULIBALY, B.; GNONHOURI, G.P. & ADIKO, A. Teak (*Tectona grandis*) decay associated with *Verticillium sp.* and *Fomes sp.* within reforestation areas in Cote d'Ivoire. 2017. *Journal of Tropical Forest Science*, 29 (3): 363–370.

WOHI, M.; COULIBALY, S.; CAMARA, F.; N'ZUE, B.; KABLAN, T. 2017. Minerals and phytochemicals contents of nine local plantain cultivars (*Musa spp.*) of Côte d'Ivoire, according to the boiling time. *AASCIT Journal of Bioscience*, 3 (6): 87-94.

YAO, S.D.M.; KONAN, B.R.; DEFFAN, A.Z.; KOFFI, E.B.Z.; YOBOUE, K.; DIARRASSOUBA, N.; KONAN, K.J-L.; SIE, R.S. Statistical models for coconut (*Cocos nucifera L.*) pollen fertility prediction according to its age and biochemical composition. *International Journal of Botany Studies*, 2 (1): 82 – 88.

YAPO, A.; CHARMETANT, P.; LEGNATE, H.; KONAN, A.; AIDARA, S.; BONSSON, B.; TRAORE, S.; KELI, J. 2017. Evaluation de la fertilité femelle des Arabusta par le niveau de ploïdie et les générations d'hybrides. *Agronomie Africaine*, 29 (3) : 217-225.

ZORO-DIAMA, E.G.; SORO, P.A., DIOMANDE, S.K., DIAN, K., KAMATE, A.; ADOHI-KROU A.V. Water Deficiency Detection of Hevea brasiliensis Clones by Laser Induced Fluorescence. 2017. *Applied Physics Research*, 9 (5):36-41.

Communications scientifiques

ALLE, Y.J.; COULIBALY, F.; N'GUESSAN, A.E. Etat de la Recherche Développement Ivoirienne sur la Canne à sucre. 36^e Conseil de l'Association mondiale des planteurs de betterave et de canne à sucre, Yamoussoukro, 12-15 mars 2017.

DJAHA, A.J.B.; KOUAKOU, C.K.; N'DA, A.A.; MINHIBO, M.Y.; DJIDJI, A.H.; N'GUESSAN, A.E.; DOSSO, M. Mise au point d'une méthode destinée à stimuler l'émission de nouveaux greffons, chez l'anacardier (*Anacardium occidentale L.*) en Côte d'Ivoire. Colloque International sur l'Anacarde en Côte d'Ivoire, 26-27 sept 2017.

HALA, N.; MINHIBO, M.Y. Présentation des résultats de la surveillance des mouches des fruits du manguiers en Côte d'Ivoire. Atelier bilan de la campagne mangué 2016-2017, Yamoussoukro, 3-4 nov 2017.

KASSIN, K.E.; DIDIER, S.; N'GUESSAN, J.C. Soil fertility mapping and fertilizer recommendation in cocoa belt of Côte d'Ivoire, 4^{ème} symposium sur l'innovation et la technologie de l'industrie du phosphate, Marrakech.

KONAN, J-L. International coconut genebank for Africa and Indian Ocean: status and perspectives (ICG-AIO). 18th COGENT Steering Committee meeting Nadi, Fiji, 31st oct – 4th nov 2017.

KOUADIO, K.E. 2017. Activités de la 2^{ème} phase du projet Establishment of a small scale layers model complex. Atelier Kafaci, Addis Abeba, Ethiopie, 10-17 septembre 2017.

KOUAKOU, A.M.; EHOUNOU, A.E.; DIBI, K.E.B.; N'ZUE, B.; N'ZI, J.C.; N'GUETTA, A.S.P. Geographical distribution of yam *Dioscorea alata* in Côte d'Ivoire. Communication présentée au 13^e Symposium de l'ISTRC-AB, Dar-Es-Salam, Tanzanie, 6-10 mars 2017.

KOUAKOU, C. K.; N'DA, A.A.A.; DJAHA, A.J.B.; MINHIBO, M.Y.; DJIDJI, A.H. Sélection de clones d'anacardier (*Anacardium occidentale L.*) de Côte d'Ivoire pour la qualité de la noix. Colloque international sur l'Anacarde en Côte d'Ivoire, 26-27 sept 2017.

KOUAKOU, C. K.; N'DA, A.A.; DJAHA, A. J.B.; N'DA, H.A.; ZORO, B.I.A.; KOFFI, K.K.; DJIDJI, H.; MINHIBO, M.Y.; DOSSO, M.; N'GUESSAN, A.E. Caractérisation génétique des cultivars d'anacardier (*Anacardium occidentale L.*) de Côte d'Ivoire. Colloque International sur l'Anacarde en Côte d'Ivoire, 26-27 sept 2017.

MAHYAO, A.; KOFFI, C.; KOUTOU, A. Etude économique des critères de maturité et de récolte des régimes de palmier à huile en Côte d'Ivoire [Pwp], Atelier de suivi évaluation du Projet FIRCA-Palmier 2, 15 au 17 Janvier 2017, Station de Recherche Lamé, Abidjan, Côte d'Ivoire.

MAHYAO, A.; HENDRIKS, S. NAIP Appraisal Guidance for component 4 Food Security and Nutrition [Pwp], Mutual Learning and Capacity Strengthening Clinic on NAFSIP Appraisal and Design for the ECOWAS Member States, October 9-13, Saly, Senegal.

MINHIBO, Y.M.; HALA, N.; DOUMBIA, S.; ABY, N.; N'DEPO, R.; N'DA, A.; AKADIE, JB.; KOUAKOU, C.; N'DA, H., DJIDJI, H. Evaluation of the great® fruit fly bait against fruit flies in mango-production zone in Côte d'Ivoire, For Third FAO/IAEA International Conference on Area-wide Management of insect pests. 22-26 mai, 2017, Vienna, Autriche.

N'GORAN, K.E.; KOULIBALY, I.; AMONMIDE, F.; SISSOKO, P.; AKANTETOU, K.; GUEYE, M. Evaluation de nouvelles formules d'engrais enrichies en calcium et en magnésium en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest, 10^{ème} réunion bilan du PR-PICA du 24 au 26 Avril 2017, Yamoussoukro.

N'GUESSAN, E.; OCHOU, O.G.; ABO, K. Des variétés tolérantes pour lutter contre la fusariose vasculaire en culture cotonnière. 10^{ème} réunion bilan du PR-PICA du 24 au 26 Avril 2017, Yamoussoukro.

N'GUESSAN, W.P. et al. La chenille *Achaea catacaloides Guénéé (Lepidoptera ; Erebidae)*, une nouvelle menace pour la cacaoculture en Côte d'Ivoire, Symposium International sur la Recherche Cacaoyère (ISCR 2017), du 13 au 17 Novembre 2017, à Lima, au Pérou.

N'ZUE, B., OKOMA, M.P.; KOUAKOU, A.M.; DIBI, K.E.B.; ZOHOURI, G.P.; ESSIS, B.S.; DANSI, A.A. How can new collections of cassava (*Manihot esculenta Crantz*) accessions in Côte d'Ivoire be relocated in existing in vivo germplasm? Communication présentée au 13^e Symposium de l'ISTR-AB, Dar-Es-Salam, Tanzanie, 6-10 mars 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M.; KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Surveillance des infestations en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest. 10^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M., KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Suivi spatio-temporel des pertes de récolte dues aux ravageurs et de l'efficacité des programmes de protection vulgarisés en Afrique de l'Ouest. 10^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M.; KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Relations entre populations adultes et infestations larvaires de lépidoptères en Afrique de l'ouest. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M.; KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Surveillance de la perte de sensibilité aux insecticides chez les insectes ravageurs du cotonnier en Afrique de l'Ouest. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M.; KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Efficacité de nouvelles sur les principaux ravageurs du cotonnier en Afrique de l'ouest. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

OCHOU, O.G.; TOGOLA, M.; HEMA, O.; AYEVA, B.; BONNI, G.; KOUAKOU, M.; KONE, S.; BINI, K.K.N.; SAWADOGO, F. Efficacité de nouveaux programmes de protection phytosanitaire en Afrique de l'ouest. Yamoussoukro, 24-26 avril 2017.

SORO, P.A.; ZORO-DIAME, E.G.; ADOHI-KROU, A.V.; DIOMANDE, K.S.; BENIE, G.B. Troisièmes journées scientifiques du CAMES (JSDC-3), université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan (Côte d'Ivoire), 04-06 décembre 2017. Détection de la déficience en azote des plants de pomme de terre par la réflectance du couvert végétal.

TAHI, G.M. Restitution des résultats du partenariat scientifique CNRA-NESTLE : 'Etude du comportement des cacaoyers issus des techniques d'embryogénèse somatique et du bouturage orthotrope. Direction Générale du CNRA à Adiopodoumé, le 13 Octobre 2017.

TAHI, G.M. Appui à la revitalisation de la cacaoculture dans la région de la Nawa : Bilan des activités bilan du Projet V4C. Yamoussoukro, 6 et 7 Février 2017.

TAHI, G.M. et al. Second cycle de sélection récurrente du cacaoyer (*Theobroma cacao L.*) en Côte d'Ivoire : paramètres génétiques chez les deux populations constitutives après treize années d'observation, Symposium International sur la recherche Cacaoyère (ISCR 2017), du 13 au 17 Novembre 2017, à Lima, au Pérou.

TAHI, G.M. Les Recherches menées par le CNRA dans le cadre de la lutte contre le CSSV en Côte d'Ivoire, de 2008 à 2016. Atelier National de planification des activités du Programme Présidentiel de Recherche sur le swollen shoot du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Adiopodoumé, Km 17, 16 et 17 Mars 2017.

TAHI, G.M. Bilan et Perspectives de la mise en œuvre des Projets de Recherche appliquée exécutés par le CNRA dans le cadre du Contrat-Plan 2013-2016. Présentation des activités du Contrat-Plan 2 au Conseil du Café-Cacao à Abidjan, Février 2017.

TAHI, G.M.; TREBISSOU, I.C.; GUIRAUD, S.B.; RIBEYRE, F.; LACHENAUD, Ph.; POKOU, N.D.; N'GUESSAN, K.F.; WALET, P.N.; AKA, R.A.; COULIBALY, K.; KEBE, B.I.; ASSI, M.E.; KONE, B.; KASSIN, E.; CILAS, C. Second recurrent cocoa selection cycle in Côte d'Ivoire: Genetic parameters in the two constitutive populations after thirteen years of observations. International Symposium on Cocoa Research (ISCR), Lima, Peru, 13-17 Nov. 2017.

YAO, G.F. Participation au deuxième atelier régional d'évaluation de l'étude sur la santé des sols dans les systèmes de culture à base de coton en Afrique de l'Ouest et du Centre, 6-8 juin 2017, Bamako, Mali.

Thèses

ATSIN, G.J.O. Contribution à la mise au point de systèmes de récolte du latex sans stimulation hormonale chez les clones d'hévéa [*Hevea brasiliensis* Muell. Arg. (*Euphorbiaceae*)] de la classe d'activité métabolique rapide cultivés au Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. Thèse de Doctorat Unique spécialité Physiologie végétale, Mention Agro-physiologie, Université Nangui Abrogoua, 2017, 152 p.

BAHAN, F. *Incidence de l'association riz (Oryza sativa L.) – maïs (Zea mays L.) sur quelques propriétés physico-chimiques d'un ferralsol et sur leurs productions dans le Centre – Ouest de la Côte d'Ivoire*. Thèse unique. Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2017, 162 p + annexes

ESSIS, B.S. Contribution à la gestion des maladies foliaires des bananiers en Côte d'Ivoire : surveillance du champignon *Mycosphaerella fijiensis* morelet, agent causal de la cercosporiose noire. Thèse de Doctorat Unique spécialité Biologie et Protection des Végétaux, Mention Phytopathologie, Université Nangui Abrogoua, 2017, 195 p.

KODJO, N. Caractérisation physico-chimique des composantes de la noix immature et mature de l'hybride de cocotier (*Cocos nucifera* L.) Nain Jaune Malaisie x Grand Vanuatu en Côte d'Ivoire. Thèse de doctorat, Abidjan, université Félix Houphouët-Boigny, 2017.

KOUADIO, N.K.A. *Etude de l'adsorption du bleu de méthylène et de deux ions métalliques (Cu²⁺) et Mn²⁺) sur les charbons activés d'Acacia spp*. Thèse de doctorat unique en Sciences Physiques option Chimie Physique, Abidjan: université Félix Houphouët-Boigny, 2017.

KOUAKOU, C.K. *Distribution et infestations de Striga spp. sur les cultures vivrières en zones de savane de Côte d'Ivoire et proposition de méthodes de lutte génétique et intégré en maïsiculture*. Thèse de doctorat unique, Abidjan: université Nangui Abrogoua, 2017, 249 p.

N'GUETTA, A. Influence de la densité de plantation et de la fumure minérale sur la productivité du bananier plantain Corne 1 (*Musa spp* ; en zone forestière AAB) de Côte d'Ivoire : cas d'Azaguié et de Tiassalé. Thèse de doctorat, Abidjan, université Félix Houphouët-Boigny, 2017.

VAWA, O.S.T. Gestion intégrée des nématodes endoparasites migrants *Radopholus similis* et *Pratylenchus coffeae* en culture de bananier plantain en Côte d'Ivoire. Thèse de doctorat, Abidjan, université Nangui Abrogoua, 2017.

2018

Articles scientifiques

ADJOUAMAN D., NINDJIN C., TETCHI F., KONAN R., COULIBALY S., AMANI G. 2018. Effect of glycerol, peanut oil and soybean lecithin contents on the properties of biodegradable film of improved cassava starches from Côte d'Ivoire. Int Journal of Environment, Agriculture, and Biotechnology (IJEAB), 3(4): 1432-1440.

ADOU B.Y, OKOMA K.M., OBOUAYEBA A.P., ATSIN G.J., BALLO E.K., ESSEHI J-L., WAHOUNOU P., SOUMAHIN E.F., KOUAKOU TH., OBOUAYEBA S. 2018. Latex Micro Diagnosis, Modern management Tool of Rubber Plantations of Clones with Active or Rapid Metabolism IRCA 18, IRCA 130, PB 235, PB 260 and PB 330. European Scientific Journal, 14(3).

ADOU B.Y., ATSIN G.J., ESSÉHI J-L., BALLO E.K., SOUMAHIN E.F., OBOUAYEBA AP., KOUAKOU TH., OBOUAYEBA S. . Latex micro diagnosis, modern management tool of rubber 2018 plantations of clones with moderate metabolism GT 1, RRIC 100 and BPM 24. Journal of Applied Biosciences, 121: 12098-12109.

ADOU B.Y., OKOMA K.M., OBOUAYEBA AP., ATSIN G.J, BALLO E.K., ESSEHI J-L., WAHOUNOU P.J., SOUMAHIN E., KOUAKOU TH., OBOUAYEBA S. 2018. Contribution of Latex Micro Diagnosis to . Modern Management of Rubbe Plantations: of Clones with Low or Slow Metabolism PB 217 and PR 107. European Scientific Journal, 14(3).

AHOUTOU K.E., DA COSTA K.S., BERTE S., ESSECHI K. 2018. Peffonula leonensis Boulenger, 1916 Fishery in Taabo Lake-Fishing Areas, Fishing Effort and Catches variability. International Journal of Fishery and Aquatic Studies, 6(4): 104-110.

AKANZA K.P., N'DA HA 2018. Effets de l'engrais sur la fertilité, la nutrition et le rendement du maïs : incidence sur le diagnostic des carences du sol. Journal de la Société de Biologie 45: 54- 66.

AKPRO L., KONAN K.J-L., GBOGOURI G., KONAN B., SARAKA D. 2018. Physicochemical coconut waterassessment and of the microbiological quality of ils sugar extraeted of tive coeonut ecotypes at the Marc Delorme Station, Côte d'Ivoire. International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology 9(1): 24-31.

AKPRO LA, KONAN K.J-L., GBOGOURI GA, ISSALI AE., BAN K.L. 2018. Physico-Chemical and Sensorial Characterization of Cocon ut water Sugars from Cocon ut Palms (*Cocos nucifera L.*) Varieties in Côte d'Ivoire. International Journal of CurrentAdvanced Research, 7(8): 14725-14730.

ANGUI TK., KOTAIX AJ., KASSIN K.E., N'GORAN K.E., PIERREC Z.K., BONFOH B. 2018. Effects of organic fertilizer (NPK 5-9-19) and minerai (NPK 12-11-18) on sail chemical properties in tomato crop in the South and Mid-west of the Ivory Coast. Journal of Soil Science and Environmental Management. 9(7): 108-118.

ANSELME, AL., ALBARIN, G.G., JEAN-LOUIS, K.K., BRICE, G.J., JEAN N.G. 2018. Glycemie Index of Sugars Extracted from Immature Coconut Water:Case of Coconut Palms (*Cocos nucifera L.*) WAT, MYD and PB121+. Journal of Biosciences and Medicines, 6, 99-110.

ASSI EVELYNE MARYSE, DOGBO O., KASSIN K.E., ASSIRI A, TAHI G.M., GUIRAUD S.B., AKA AR., COULIBALY K., WALET N.P., N'GUESSAN K.F., KONÉ B. 2018. Détermination de l'âge optimal des pépinières de cacaoyer pour une meilleure réussite au champ. African crop sciences Journal, 26 (4): 491- 501.

BALLO E.K., SOUMAHIN E.F., BALLO K.C., ELABO A, ADOU B.Y., KOUADIO YJ., OBOUAYEBA S. 2018. Effect of different preceding erops and land preparation methods on the agro-physiological and health parameters of Hevea bresiliensis Muell. Arg clone GT 1 in southwestern Côte d'Ivoire. Euro. Sci J., 14 (33): 369-388.

BÉDIÉ K.F., TURQUIN L., THIÉMÉLÉ F.E.D. 2018. Effects of peat and chi ken litter on three cultivars of plantain in plants vivo: FHIA 21, PITA 3 and Horn 1. International Journal of Plant & Soil Science, 26(1): 1-9. Boka A, Sou et A., Tiendrébéogo A., Abalo 1.

BOGUINARD S. H. B. GUIRAUD, MATHIAS G. TAHI, OLIVIER FOUET, CAUDOU I. TREBISSOU, DÉSIÉ POKOU, RONAN RIVALLAN, XAVIER ARGOU, KOUAMÉ K. KOFFI, BOAKÉ KONÉ, BI I. A. ZORO & CLAIRE LANAUD (2018). Assessment of genetic diversity and structure in cocoa trees (*Theobroma cacao L.*) in Côte d'Ivoire with reference to their susceptibility to Cocoa swollen shoot virus disease (CSSVD). Tree Genetics & Genomes (2018) 14: 52.

BONY KY, KAMAGATÉ E.A.I, ALLOUKO J.R, KOUASSI N.C. 2018. Anatomy and Parameters of Mating System in *Bulinus globosus* (morelet, 1866) a Species of Medical Interes! in Ivory Coast. International Research Journal of Advanced Engineering and Science, 3(4): 14-16.

COULIBALY K.,AKAA.R., CAMARAB., KASSIN E., KOUAKOU K., KÉBÉ B.I., KOFFI K.N., TAHI G.M., WALET N.P., GUIRAUD B.S., ASSI E. M., KONÉ B., N'GUESSAN K.F., KONÉ D. 2018. Molecular Identification of Phytophthora palmivora in the Cocoa Tree Orchard of Côte d'Ivoire and Assessmentl of the Quantitative Component of Pathogenicity. www.ijsciences.com.

COULIBALY K., KÉBÉ ISMAËL B., MPIKA J., KASSIN EMMANUEL, ROMAIN A.A., N'GUESSAN W.P., TAHI G.M., GUIRAUD S.B., ASSI M., KONÉ S., N'GUESSAN K. F., KONÉ D. 2018. Incidence of black pod disease in the cocoa Orchard of Côte d'Ivoire. International Journal of Agriculture and Environmental Research, 4(4): 1041-1057.

DARAMCOUM W. MARIE PIERRE, KONAN K JEAN- LOUIS, YAO S. DIDIER, YAIMA A ROSETE, KOFFI E-B., YOBOUE K., KOUASSI K. MODESTE, KOUADJO C. GHISLAINE, KOFFI EDMOND, KOFFI K. GHISLAIN, N'GUETTAA. SIMON-PIERRE. 2018. Molecular diagnosis of phytoplasma transmission from zygotic embryos 10 in vitro regenerated plants of cocon ut palm (*Cocos nucifera L.*). African Journal of Biotechnology, 17(27): 862-869.

DEKOULA S., KOUAME B., N'GORAN K., YAO G., EHOUNOU J.N., SORA N. 2018. Impact de la variabilité pluviométrique sur la saison culturale dans la zone de production cotonnière en Côte d'Ivoire. European Scientific Journal/14(12)

DÉKOULA S., KOUAMÉ S., N'GORAN K., EHOUNOU J.N., YAO G.F., KASSIN K, KOUAKOU S.J., N'GUESSAN A.E., SORO N. 2018. Variabilité des descripteurs pluviométriques intrasaisonniers à impact agricole dans le bassin cotonnier de Côte d'Ivoire: cas des zones de Boundiali, Korhogo et Ouangolodougou. Journal of Applied Biosciences, 130: 13199-13212.

DEMBY LAETITIA MURIEL KOUADIO, ABY N'GORAN, ABO KOUABENAN, KOUADJO ZEZE CLAUDE, KOBENAN KOUMAN, TRAORE SIAKA, GNONHOURI PHILIPPE, 2018. Caractérisation d'isolats locaux de *Metarhizium Spp*, champignon entomopathogène de *Cosmopolites sordidus* Germar, isolés des bananeraies en Côte d'Ivoire, European Scientific Journal, Vol.14, No.21 pp. 73 à 86.

DESIRE N. POKOU, ANDREW S. FISTER, NOAH WINTERS, MATHIAS TAHI, COULIBALY KLOTIOLOMA, ASWATHY SEBASTIAN, JAMES H. MARDEN, SIELA N. MAXIMOVA, MARK J. Guiltinan (2018). Resistant and susceptible cacao genotypes exhibit defense gene polymorphism and unique early responses to *Phytophthora megakarya* inoculation. Plant Molecular Biology <https://doi.org/10.1007/s11103-019-00832-y>

DIDI G., KONÉ P.W., OCHOU G.E., DEKOULA S., KOUAKOU M., BINI KK, YAO MD., MAMADOU D., OCHOU O.G., 2018. Évolution spatio-temporelle des infestations de la mouche blanche *Bemisia tabaci* (*Gennadius, 1889*) associées à la culture cotonnière en Côte d'Ivoire. J. Appl. Biosci, 121 : 12202-12210.

ESSEHI J.L, GALA B., SOUMAHIN E., YAO KA, OBOUAYEBA S. 2018. Agronomie valorization of farm waste by composting for sustainable production of plant material of rubber tree (*Hevea brasiliensis* Müll ARG.) in Côte d'Ivoire. IJAR, 4 (12): 187-196.

GADJI A., KOUAME K.G., KLOTIOLOMA C., YAPO O., AKA R, BRAR KS., TYAGI R., ABO K. 2018. Effect of *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki HD-1-based biopesticide on the pathogenicity of *Phytophthora palmivora*. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES), 12(5): 456-464.

GBÉDIÉ N., BAHAN L., TRAORÉ M., KOUADIO KT., BONSSON., OUATTARA Y., ALDARA S., LÉGNATÉ H. 2018. Effect of fresh kola nut size [*Cola nitida* (*Vent.*) *Schott. and Endl.*] on germination and emergence. Journal of Analytical & Pharmaceutical Research, 7(3): 278-280.

GOGOUE O., SÉKOU D., ALLOU D., KONÉ B., KOUASSI A 2018. Study of morphological behavior under water deficit of five productive categories of oil palm. Agriculture Science Research Journal (ARSJ), 8(2): 20-30.

GUIRAUD BOGUINARD S. H. B. , MATHIAS G. TAHI, OLIVIER FOUET, CAUDOU I. TREBISSOU, DÉsirÉ POKOU, RONAN RIVALLAN, XAVIER ARGOU, KOUAMÉ K. KOFFI, BOAKÉ KONÉ, BI I. A. ZORO & CLAIRE LANAUD (2018). Assessment of genetic diversity and structure in cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) in Côte d'Ivoire with reference to their susceptibility to Cocoa swollen shoot virus disease (CSSVD). Tree Genetics & Genomes (2018) 14: 52.

HALA K., ABY N., HALA N., AKPESE A, KOJA K.H. 2018. BIOLOGY OF PROSOESTUS SCULPTILIS AND PROSOESTUS MINOR (*Coleoptera, Curculionidae*) pests of female inflorescences of the oil palm in Côte d'Ivoire. International Journal of agriculture, Environment and BioResearch, 3(4): 173- 184.

HALA K., ABY N., HALA N., AKPESE A., KOJA K.H. 2018. *Metarhizium anisopliae* against *prosoestus spp.*, pests of female oil palm inflorescences: preliminary laboratory tests. Journal of Life Sciences, 10: 173-182.

KABLAN K., SEKOU O., KONAN J.N., KOUAKOU T, KONE M. 2018. Assessment of tolerance 10 *Fusarium* wilt of some traditional accessions of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) collected in man, west of Côte d'Ivoire. tnt. J. of Phytopathol, 7(2): pp77-84.

KACOU A., EKISSI E., DJÉDJI E., N'ZUÉ B., KOUAMÉ L. 2018. Assessment of Functional Properties Flours from Seven Local Varieties of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) consumed in Côte d'Ivoire tnt.J. Curr.Microbiol. App.Sci i(10):815-826.

KASSANKOGNO A, OUÉDRAOGO, NOUMOUHA E. G., DÉNÉZON D. ET AONCHO A 2018. Pathogenic variability of *Bipolaris oryzae* causing leaf spot disease of rice in west Africa. Int. J. Phytopathol/, 7(3): 103-110.

KASSIN K., KOUAMÉ B., COULIBALY K., TAHI G., N'GUESSAN W, AKA R., ASSI M, GUIRAUD B., KONÉ B., YAO G.F. 2018. Prospects for sustainable cocoa farming from the rainfall balance in the last thirty years at Lôh-Djiboua and Gôh post-pioneer regions, Côte d'Ivoire. Journal of Sol! Science and Environmental Management, 9(11): 188-198.

KOBENAN K., OCHOU GE, KOUAKOU M, DICK E., OCHOU O.G. 2018. Essential oils of *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf, *Cymbopogon nardus* L. and *Citrus* sp: Insecticidal activity on the Pink Bollworm *Pectinophora gossypiella* Saunders (*Lepidoptera; Gelechiidae*) and prospects for cotton pest management in Côte d'Ivoire. International Journal of Innovation and Applied Studies, 24 (1): 389-397.

KOFFI EK, N'DJIHA ., CHRISTOPHER O., ADABA K., DIALLO H., NDEDE Y, DERY S., WILSON M., KONAN J-L, CONTALDO N., PALLRINIERI S., BERTACCINI A, YAIMA R. 2018. Identification of newly described genus and species of the tribe Erythroneurini, family Tryphlocybinae as the potential vector of the Côte d'Ivoire lethal yellowing in coconut palm sole or mixed infected with a 16Srl 'Candidatus phytoplasma asteris strain'. Crop Protection, 110, 48-56.

KONAN J-N., SEKOU O., N'GORAN B., GOUAI A, KONAN K.E. 2018. Prospection et caractérisation physico-chimique de quelques spécimens traditionnels de palmier à huile de Man, ouest de la Côte d'Ivoire, Journal of Animal & Plant Sciences, 38(3): 6283-6291.

- KONE P., DIDI G., OCHOU G.E., KOUAKOU M., BINI K.N., MAMADOU O., OCHOU O.G. 2018. Susceptibility of cotton leafhopper *Jacobiella facialis* (*Hemiptera: Cicadellidae*) to principal chemical families: implications for cotton pest management in Côte d'Ivoire. *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences* 6(5): 774-781.
- KOUAKOU B.J., IRIE A.Z., DICK E., N'GORAN K.E., KOUAME B. 2018. Caractérisation des techniques de fermentation du cacao (*Theobroma cacao*) dans les principales zones de production en Côte d'Ivoire. *International Journal of Innovation and Applied Studies (Ijias)*, 24(2): 728-735.
- KOUAKOU B.J., IRIE B.Z., N'GORAN K.E., KOUAME B., DICK A.E., KONE D. 2018. Caractérisation des insectes et des champignons infestant les fèves de cacao dans les principales zones de production en Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal (ESJ)*, 14 (33): 298-312.
- KOUAKOU B.J., IRIÉ BI, N'GORAN K.E., KOUAMÉ B., DICK AE., KONÉ D. 2018. Caractérisation des insectes et des champignons infestant les fèves de cacao dans les principales zones de production en Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, 14(33): 298-312.
- KOUAKOU C.K., KONAN A.D. N'DA A., N'DA HA, DJAHA AJ-B., MINHIBO MY, DJIDJI AH, DOSSO M., N'GUESSAN A.E. 2018. Agro-morphological characterization of cashew (*Anacardium occidentale L*) ecotypes from North-Central of Côte d'Ivoire. *Fruits* 73(5): 255-264.
- KOUAKOU CHRISTELLE, GBOGOURI G., EBAH-DJÉDJI C. 2018. Enhancement of Nutritional Value and Sensory Properties of Fermented Cassava Semolina (Attiéké) Enriched with Soy Flour. *American Journal of Food Science and Technology*, 6(4): 138-144.
- KOUAKOU M., HALA N., TUO Y, HALA A.K., DOUAN .G., OAGNOGO O., KOUA H.K. 2018. Influence du nombre d'inflorescences et de quelques facteurs climatiques sur l'abondance de *Elaeidobius kemerunicus* (*Coleoptera: Curculionidae*), principal pollinisateur du palmier à huile en Côte d'Ivoire. *tnt. J. Biol. Chem. Sei*, 12(4): 1571 ;1582.
- KOUAME B., EHOUNOU J.N., DEKOULA S.C., YAO G.F., N'GORAN K.E., KOUAKOU B.J., KONE B., SORO N. 2018. Caractérisation des paramètres agroclimatiques clés de la saison culturale en zone de contact forêt-savane de Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, 14(34, 35,36).
- KOUASSI K. MARIUS, KOUASSI K. MODESTE, KOFFI K.E., GNAMIEN G., KOUAKOU KL., KONE M. 2018. Whole Plants Regeneration of Cassava Cultivars (*Manihot esculenta Crantz*) Originated from Côte d'Ivoire via Somatic Embryogenesis. *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*, 19(2): 1- 11.
- KOUASSI KAN MODESTE , EDMOND KOUABLAN KOFFI, OUMAR SILUE, MATHIAS GNION TAHI, MAH TOURE AND EUGÈNE PACÔME KOUAKOU KONAN (2018). Comparison of systems combining auxins with thidiazuron or kinetin supplemented with polyvinylpyrrolidone during embryogenic callus induction in three *Theobroma cacao L.* genotypes. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 12 (2) : 804-811, April 2018.
- KOUASSI KAN MODESTE, KOFFI K.E., SILUE OUMAR, TAHI G. MATHIAS, TOURE MAH, KONAN K. PACOME. 2018. Comparison of systems combining auxins with thidiazuron or kinetin supplemented with polyvinylpyrrolidone during embryogenic callus induction in three *Theobroma cacao L.* genotypes. *Int. J. Biol. Chem. Sei.*, 12(2): 804- 811.
- KOUASSI KAN MODESTE, MAHYAO A., N'ZUÉ B., KOFFI K. EDMOND, KOFFI C. 2018. Status of Cassava (*Manihot esculenta Crantz*) in Côte d'Ivoire: from production to consumption and evaluation of technology adoption, *European Scientific Journal*, 14(9).
- KOUASSI N.A., KOUAME KONAN, CAMARA B., KONE B., BALLO K. 2018. Results of a survey on those of mineral fertilizers under oil palm (*Elaeis Guineensis Jacq*) in Côte d'Ivoire. *International Journal of Current Advanced*, 7(5): 12898-12904.
- MINHIBO M., N'DÉ PO O., HALA N., KOUA H., TUO Y., ABY N., COULIBALY A., SÉKOU D., DJAHA A, KOUAKOU C.K., ADOPO A., N'DA H. OJIDJI A 2018. Assessment of Fruit Fly Trapping System in Mango Orchards in Northern Côte d'Ivoire. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 8: 18-27.
- N'DJIHA ., KOFFI EK, KOUADIO D.K., DANON D., KOUAMÉ S., DARAMCOUM M-P., ALLOU K., DAGNOGO M. 2018. Inventaire de l'entomofaune de cocoteraies infectées par la maladie du jaunissement mortel du cocotier de trois villages du département de Grand-Lahou (Adjadon, Badadon et Yaokro) en Côte d'Ivoire. *Journal of Biological and Chemical Sciences*, 12(5): 2266- 2283.
- N'GORAN K., BAMBA K., KOUASSI N., LOUKOU N., DAYO G., SANGARE M., YAPI-GNAORE C. 2018. Multivariate analysis for morphological characteristics of N'Dama cattle breed in two agro ecological zones of Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, 14(3): 602 - 622.
- N'GORAN K., KASSIN K., KOUAKOU B., MESSOUM G., KOUAME B., N'GUESSAN B. 2018. Diagnostic de l'état de fertilité des sols sous culture production de Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, 14(33): 221-238.

N'GUESSAN K.F., KOUAME N., TANO D., N'GUESSAN W., N'GUESSAN A., TANO Y 2018. Dynamic of green stink bug *Bathycoelia thalassina* Herr (1844) (*Hemiptera: Pentatomidae*) population in six main cocoa growing regions In Côte d'Ivoire. International Research Journal of Biological Sciences, 7(8), 1-6.

OCHOU G.E, KOBENAN K., KONÉ P., DIDI R., KOUAKOU M., BINI K., MAMADOU O., DICK A, OCHOU O.G. 2018. Caractéristiques de l'évolution spatio-temporelle de *Pectinophora gossypiella* Saunders (*Lepidoptera: Gelechiidae*) dans les zones de production cotonnière de Côte d'Ivoire: Implications pour une stratégie de gestion optimale de la résistance aux pyréthriinoïdes. European Scientific Journal, 14(21): 217-235.

OCHOU GE. KOBENAN K., DEKOULA C., KONE P., DIDI R., KOUAKOU M., BINI K., MAMADOU D., DICK A., OCHOU O.G. 2018. Caractéristiques de l'évolution spatio-temporelle de *Thaumatotibia leucolreta* Meyrick (*Lepidoptera: Tortricidae*) dans les zones de production cotonnière de Côte d'Ivoire. European Scientific Journal, 14(21) : 261-277.

OUATTARA G., JOHNSON F., TUO S., SORO S., ESSIS B., DOUMBOUYA M., BOMISSO E., KONÉ D. 2018. Assessment of the effect of fungal parasites and *callosobruchus maculatus* Fab. on the physiological and biochemical parameters of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) Seeds in Côte d'Ivoire. www.ijsciences.com.

OUATTARAN., KOUASSI C., SORO Y., YAO K. 2018. Effet de l'interruption de l'alimentation des géniteurs sur les performances zootechniques des alevins de *Oreochromis niloticus* J. Chem. Bio. Phy. Sei. Sec. B, 8(3): 619-629.

OUATTARA Y, TRAORE M., GBEDIE N. ALDARA S., BONSSON B., SIE R., AKAFFOU D., KONE B., KELI Z. 2018. Évaluation de la variabilité agromorphologique de trois espèces de colatiers en collection en Côte d'Ivoire: *Cola nitida* (Vent.) Schott & Endl., *Cola cordifolia* (Cav.) R. Br. et *Cola reticulata* A. Chev. Journal of Animal & Plant Sciences, 35(2): 5674-5688

POKOU DESIRE N., ANDREW S. FISTER, NOAH WINTERS, MATHIAS TAHI, COULIBALY KLOTIOLOMA, ASWATHY SEBASTIAN, JAMES H. MARDEN, SIELA N. MAXIMOVA, MARK J. GUILTINAN (2018). Resistant and susceptible cacao genotypes exhibit defense gene polymorphism and unique early responses to *Phytophthora megakarya* inoculation. Plant Molecular Biology.

SONGOUA-DEVISME AJ., GUEABLÉ Y.K., BALLAND S.C., BOLOU B.E., KASSIN K.E., ADIAFFI B., VAO- KOUAMÉ A., DJAGOUA E.MV 2018. Hazardous Impacts of Open Dumpsite of Municipal Solid Wastes on Soil: Case of M'Ploussou Park Dump at Sono ua in Ivory Coast.

VICTOR TIÉBA OUATTARA, ZOUMANA KONATE, GUSTAVE FRANCIS MESSOUM, EMMANUEL KOFFI KASSIN, MATHIAS GNION TAHI, LOUIS ANSELME KOKO, BRAHIMA KONE, EMMANUEL ACKA DICK ET MAMÉRI CAMARA (2018). Effets de la fertilisation organo-phosphatée sur la fertilité en matière organique et complexe adsorbant d'un ferralsol sous cacaoyers dans la région de Divo (Côte d'Ivoire). Int. J. Biol. Chem. Sci. 12 (6): 2901-2921, December 2018

Communications scientifiques

KOUAME B. Solutions d'adaptation de l'agriculture aux changements climatiques. Première édition des journées nationales du commerce équitable en Côte d'Ivoire, Abidjan, 25 au 26 octobre 2018.

Thèses soutenues

AMANI KOUASSI. 2018. Adaptation de la riziculture pluviale à la variabilité et au changement climatique: apport de la modélisation dans les zones bimodales de Daloa, San Pedro, Dimbokro et Bouaké (Côte d'Ivoire). Université Nangui Abrogoua, Abidjan.

DJAHIA AKADIE JEAN-BAPTISTE. 2018. Contribution à l'étude des conditions optimales de production de plants greffés d'anacardier (*Anacardium occidentale* L.) en Côte d'Ivoire. Spécialité: Agrophysiologie et Phytopathologie. Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan.

KOUAME KOFFI HONORE. 2018. Multiplication in vitro de l'igname *D. alata* et *D. cayenensis rotundata* pour la production semences. Spécialité: Génétique et Amélioration des Espèces Végétales. UFR Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan.

YAO KOFFI FULGENCE. 2018. Identification phénotypique et génotypique des germes d'altération de l'ananas (*Ananas comosus*) et conservation à l'aide de biopesticides

Articles scientifiques

ABDOU TENKOUANO, NIEYIDOUBA LAMIEN, JOSEPHINE AGOGBUA, DELPHINE AMAH, RONY SWENNEN, SIAKA TRAORE, DELESS THIEMELE, NGORAN ABY, KOUMAN KOBENAN, GOLY GNONHOURI, NDRIN YAO, G.ASTIN, SERAPHINE SAWADOGO-KABORE, VIANNEY TARPAGA, WONNISSA, BERNADINLOKOSSOU, ADOLPHEADJANO HOUN, GILLES LEANDRE AMADJI, SOLANGE ADANGNITODE, KABORE ALICE DJINADOU IGUE, AND RODOMIRO ORTIZ. 2019. Promising High-Yielding Tetraploid Plantain-Bred Hybrids in West Africa. Hindawi International Journal of Agronomy Volume 2019, pp 1-8.

ADAMA OUATTARA, KLOTIOLOMA COULIBALY, IBRAHIM KONATÉ, BOUBACAR ISMAËL KÉBÉ, ABIBA SANOGO TIDOU, ABDELKARIM FILALI-MALTOUF. 2019. Selection of Cocoa Tree (*Theobroma cacao Linn*) Endophytic Bacteria Solubilizing Tri-Calcium Phosphate, Isolated from Seedlings Grown on Soils of Six Producing Regions of Côte d'Ivoire. Advances in Microbiology (9). 842 à 852.

ADJA N. A., OUÉDRAOGO Y., KOUAKOU M., DANHO M., FONDIO L., AKAMOU F. 2019. Control of the invasive tomato leaf miner, *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (*Lepidoptera*, *Gelechiidae*) in the centre of Ivory Coast. Journal of Entomology and Zoology Studies, Vol. 7, N°4, pp. 657-664.

AHOUTOU K. E., K. S. DA COSTA, Y. M. DIETOA ET P. K. Essetchi, 2019. Diagnostic de l'état d'exploitation du stock de *Pellonula leonensis* Boulenger, 1916 (*Piscès; Clupeidae*) au lac de barrage de Taabo par l'application de la méthode des indicateurs biologiques, International Journal of Innovation and Applied Studies, 25 (2) : 623 – 637.

AMANI KOUADIO, KONATE IBRAHIM, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, ATTIEY PAUL, LASSINA FONDIO, ABDELKARIM FILALI-MALTOUF AND TIDOU ABIBA SANOGO. 2019. Phenotypic and Symbiotic Diversity of Rhizobia Isolated from Root Nodules of Soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] in Côte d'Ivoire. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences 8 Number 03

AMBROISE TANOHALI, LOUISE TURQUIN, SÉKOU DIABATE. 2019. Evolution of Oil Palm Fusariosis on the Descriptions of the Third Selection Cycle in Côte d'Ivoire. Scholars Academic Journal of Biosciences (SAJB).720-724.

ATSIN OLIVIER GUY JOËL, N'GUETTA ADÉLAÏDE, N'DA VANESSA CARINE FLORA, TRAORE SIAKA, ABY N'GORAN ET KOBENAN Kouman (2019). Effet du compost à base de résidus de bananiers et cacao sur la croissance et le développement des plants de trois variétés de bananier plantain. Rev. Ivoir. Technol., 33, 276-286

BAHAN FRANK, BOUET ALPHONSE, MESSOUM GUSTAVE, KELI Z. JULES, 2019. Efficacy of a bio stimulant - a mycorrhizal inoculant on rice yield. International Journal of Agriculture and Environmental Research (IJAER), 05, Issue 04, pp 456-468.

BAKAYOKO Y., KOUAKOU A.M., DIBI K.E.B., EHOUNOU A.E., ESSIS B.S., N'ZUÉ B., KOUASSI A.B., N'GUETTA A.S.P., ADEBOLA P. 2019. Effet de la Période de Pollinisation Manuelle sur la Fructification de l'igname (*Dioscorea rotundata Poir; Dioscoreaceae*) en Côte d'Ivoire. European Scientific Journal September 2019 15, No.27 Pp 448-464.

BAN-KOFFI LOUIS, OUATTARA HONORÉ G., KOUADIO IRENE A. AND KOUAME PATRICE Post harvest processing used by farmers impact Ochratoxin A occurrence in coffee cherries in Côte d'Ivoire; Microbiology and Nature (1), Issue 2 pages 55-62.

COULIBALY A., MINHIBO MY, ABY N, N'DÉPO OR, SORO S, HALA N, BARNABAS M, 2019. Influence of abiotic factors and mango phenology on fruit fly outbreaks in mango orchards of northern Côte D'Ivoire. European Journal of Biotechnology and Bioscience. Volume 7; Issue 6; November 2019; Page No. 71-78

COULIBALY NOUPE DIAKARIA, FONDIO LASSINA, MAKO FDP N'GBESSO ET BAKARY Doumbia, 2019. Evaluation des performances agronomiques de quinze nouvelles lignées de tomate en station au centre de la Côte d'Ivoire. International Journal of Biological and Chemical Sciences.

DAMIENS ASSOUMAN, JEAN-NOËL KONAN, GHISLAIN N. NOUMOUHA EPA, BENJAMIN ADON, SIMON-PIERRE A. N'GUETTA ET EUGENE KONAN, 2019. Évaluation du matériel de la population Yocoboue pour la réduction de la vitesse de croissance en hauteur du palmier à huile (*Elaeis guineensis Jacq.*) dans le 3e cycle de sélection récurrente réciproque en Côte d'Ivoire. Int. J. Biol. Chem. Sci. 13(7): 3320-3331.

DIAN K., GNAGNE Y.M., OKOMA K.M., SAGARE A., 2019. Effect of Ethephon Stimulation on Downward Tapping in Latex Production Metabolism on Upward Tapping in PB 217 Clone of Hevea Brasiliensis. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB). Vol-2, Issue-6, 2944-2957.

DIBI K B E, KOUASSI J H M, N'GORAN K. E., ESSIS B. S., N'ZUÉ B., KOUAKOU A. M., 2019. Effet de différentes doses d'engrais minéraux sur le rendement de deux variétés de patate douce [*Ipomea batatas* (L) Lam]. European Scientific Journal 15(33) : 135-146.

DIBI K.E.B., KOUAKOU A.M., AMARI LER-OGN D.G.E., BROUTH L.J.B., DOSSOU-AMINON I., ESSIS B.S., N'ZUE B., DICK A.E. 2019. Effect of Plant Growth Hormones and Liquid Fertilizer on Rooting and Tuberization of Yam (*Dioscorea rotundata* Poir.) Vine Cuttings. American Journal of Plant Sciences, 2019, 10, 1903-1920 Scientific Journal November 2019 edition Vol.15, No.33 . Pp 135-146.

DJAHA AJ-B, AKAFFOU DS, TOURÉ H, KOUAKOU CK, N'DA ADOPO A, ZORO BIA, 2019. Estimation du nombre de greffons produits par l'anacardier (*Anacardium occidentale* L.) : Influence du génotype du porte-greffe et des paramètres architecturaux. Agronomie Africaine 31 (3): 321 – 330.

EBAH-DJEDJI B. C. , DIBY N. A. S., BAN-KOFFI L. , EHOUMA J. M & NEMLIN J. G, 2019. Assessment of Technology for the Exportation of Fresh Yams. International Journal of Science And Research, 8(11): 1673 1679.

EHOUNOU JEAN-NOËL, BROU KOUAMÉ, MATHIAS G. TAHI, EMMANUEL K. KASSIN, CHARLES S. DÉKOULA, GUY F. YAO, HYPOLITH K. KOUADIO, ANGELO E. B. N'GUESSAN AND NAGNIN SORO. 2019. Impact of Local Global Warming on Rainfall and Annual Cocoa Water Requirements in the Regions of Lôh-Djiboua and Gôh in West-central Côte d'Ivoire. International Journal of Environment and Climate Change, 9(9): 503-517

EHOUNOU JEAN-NOËL, KOUAMÉ BROU , TAHI MATHIAS G. KASSIN , EMMANUEL K., KOTAIX JACQUES ALAIN A., CHARLES S. DÉKOULA, GUY F. YAO, HYPOLITH K. KOUADIO, N'GUESSAN ANGELO E. B. AND SORO NAGNIN. 2019. Global Warming Influence on Major Seasonal and Intra-seasonal Rainfall Indicators for Sustainable Cocoa Production in West-central Côte d'Ivoire. Journal of Experimental Agriculture International, 40(5): 1-10.

EHOUNOU A.E., A. M. KOUAKOU, J.C. N'ZI., K. E. B. DIBI, Y. BAKAYOKO, B. S. ESSIS, N'ZUÉ B., A. GEMMA, E.M.A. ASFAW, P. ADEBOLA, A. S.P. N'GUETTA. 2019. Production of Hybrid Seeds by Intraspecific Crossing in Yam *Dioscorea alata* L. International Journal of Science and Research (8 Issue 9, September 2019. Pp 1212- 1221.

ELABO, A. E. A, AT SIN G. J. O, E. F. SOUMAHIN, K. M., OKOMA Y. M. GNAGNE, A. C. DÉMANGE AND S. OBOUAYEBA (2019). Agronomic Performance of *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Clone IRCA 331 Grown in Southwestern Côte d'Ivoire. Asian Journal of Research in Agriculture

GBEDIE N, KOUADIO KT, OUATTARA Y, COULIBALY K, BONSSON B, SERY DJM, LEGNATE HN ET KELI ZJ (2019). Evaluation de clones de colatiers (*Cola nitida* [Vent.] Schott et Endlicher) pour leur tolérance à la maladie du balai de sorcière du colatier en Côte d'Ivoire. Inter- national Journal of Biological and Chemical Sciences, Vol.13, Issue 7, 3347-3354.

GNANGUI SARA LAETITIA ELPHEGE, KOUADJO CLAUDE GHISLAINE ZAKA, ZEZE ADOLPHE. (2019). First report of *Rhizobium pusense* within Voandzou (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) rhizosphere in Côte d'Ivoire. Microbiology and Nature Volume 1, pages 55-65.

GOGOUE D.O., SEKOU D., BALLO K, KOUASSI A. 2019. Etude du comportement morphologique sous deficit hydrique de categories de palmier à huile (*Elaeis guineensis* jacq.) en phase juvenile. agronomie africaine, agridays 2019, Numéro spécial (8)

GUELOU NINA, COULIBALY BRAHIMA, OUATTARA NOUFOU DOUDJO, N'GUESSAN ANATOLE KANGA, AHOBA ASSANDE ET BAKAYOKO ADAMA, 2019. Modes de gestion et efficacité de conservation des reliques de forêt naturelle en zone tropicale sèche : cas du département de Korhogo (Nord, Côte d'Ivoire).

KACOU MARISE AMACO , EBAH CATHERINE BOMOH, TANO H KOUADIO MARTIN , YAP JOCELYN CONSTANT I , GBOCHO SERGE ELVIS EKISSI & KOUAME PATRICE LUCIEN , 2019. Physicochemical Composition of Flours From Seven New Varieties of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) Grown and Consumed in Côte d'Ivoire. Scholars Inter- national Journal of Biochemistry, 2(3): 102-108.

KONÉ DAOU DA, KOUASSI KAN MODESTE, N'NAN ALLA OULO, KOFFI KOUABLAN EDMOND, 2019: Induction of somatic embryos of recalcitrant genotypes of Theobroma cacao L.. Journal of Applied Biosciences 133: 13552 – 1356

KOFFI KOUAMÉ GERMAIN CYRILLE, POKOU N'DA DÉsirÉ, SIE RAOUL SYLVÈRE, THIÉMÉLÉ DELESS EDMOND FULGENCE. 2019. Genetic diversity and structure of plantain (*Musa sapientum* L.) landraces from Côte d'Ivoire using SSR markers. European Journal of Biotechnology and Bioscience. Volume 7; Issue1 Page No. 36- 43.

KOFFI YAO FULGENCE, DIGUTA CAMELIA, ALLOUE-BORAUD MIREILLE, BAN KOFFI LOUIS, DJE MARCELLIN, GHERGHINA EVELINA, MATEI Florentina PCR-ITS-RFLP identification of pineapple spoilage fungi Romanian Biotechnological Letters; Vol. xx, No. x

KOUADIO DEMBY LAETITIA MURIEL, AMANI BIENVENU, ABY N'GORAN, ABO KOUABENAN, TRAORE SIAKA, KOBENAN KOUMAN, GNONHOURI PHILIPPE, 2019. Optimisation de la sporulation de dix isolats de Côte d'Ivoire de *Metarhizium anisopliae* par la culture sur milieux à base de parches de cacao et de café, et de la mélasse, Journal of Applied Biosciences, 138: 14042 – 14049.

KOUADIO DEMBY LAETITIA MURIEL, AMANI BIENVENU, ABY N'GORAN, ABO KOUABENAN, TRAORE SIAKA, KOBENAN KOUMAN, GNONHOURI PHILIPPE, 2019. Optimisation de la sporulation de dix isolats de Côte d'Ivoire de *Metarhizium*

anisopliae par la culture sur milieux à base de parches de cacao et de café, et de la mélasse, Journal of Applied Biosciences, 138: 14042 – 14049.

KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, ANGUI TÉHUA PASCAL, BAKAYOKO SIDIKY, KASSIN KOFFI EMMANUEL, N'GORAN KOUADIO EMMANUEL, KOUAMÉ N'DRI NORBERT, KONÉ BOAKÉ ET PIERRE CLAVER ZILÉ KOUASSI, 2019. Effet d'engrais organique liquide (NPK 5-9-19) et mineral (NPK 12-11-18) sur la matière organique et du rendement de la tomate au Sud et au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. Journal of Animal & Plant Science; 41(3) : 7055-7067

KOUADIO KOUAKOU EUGENE, KREMAN KOUABENA, BAMBA KALO LACINE ET KOUADJA GOUAGOUA SEVERIN 2019. Effet de la farine d'épluchures de manioc sur les performances zootechniques et économiques du poulet de chair au démarrage en Côte d'Ivoire. J. Anim. Plant Sci., Vol. 42 (2): 7237-7244

KOUAKOU A.M., YAO G.F., DIBI K.E.B., MAHYAO, A. LOPEZ-MONTES A., ESSIS B.S., N'ZUE B., KOUAME B.. 2019. Yam Cropping System in Cote d'Ivoire: Current Practices and Constraints. European Scientific Journal (.30). Pp 278-300.

KOUAKOU K. C. M., EBAH D. B. C., GUÉDÉ S. S & GBO- GOURI G. A., 2019. Optimization of Processing of Fermented Cassava Semolina (attiéké) Fortified with Soybean Proteins. European Journal of Nutrition & Food Safety, 10 (4):284-294.

KOUAKOU K. R. , KONÉ T., ABY N, TRAORÉ S., DOGBO D. O., KONE M. (2019). Performances comparées de vivo plants issus de deux techniques de multiplication chez trois cultivars de bananier plantain [*Musa paradisiaca*, (*Musaceae*)] à Azaguié. Agronomie Africaine 9. Pp 115-126.

KOUAKOU M., KOBENAN K. C., DIDI G. J. R., BINI K. K. N., OCHOU O. G. 2019. Détection de la Chenille Légionnaire d'Automne, *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith, 1797) (*Coleoptera* : *Noctuidae*) et premières observations sur sa biologie en Côte d'Ivoire. Euro- pean Scientific Journal, Vol.15, N°12, pp. 332 – 345.

KOUAKOU ROMARIC KOUAKOU, TRAORE SIAKA, KONE TCHOA, KONE MONGOMAKE, DOGBO DENEZON ODETTE (2019). Comparative performances of two in vivo propagation, techniques of plantain [*Musa x paradisiaca* L., (*Musaceae*). Indian Journal of Plant Sciences 9 Vol. 8(4) pp 3-12.

KOUASSI AHOU CYPRIENNE, HALA N'KLO, HALA KINAMPI- NAN ADELPHE, KOUASSI KOUASSI Philippe, 2019. Impact des fourmis rouges *Oecophylla longida* Latreille (*Hymenoptera*, *Formicidae*) sur la dynamique des populations de *Coelaenomenodera lameensis* Berti et Mariau (*Coleoptera*, *Chrysomelidae* – *Hispinae*), principal ravageur du palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Côte d'Ivoire. Journal of Animal and plant Science, 41 : 6757 – 6766.and Forestry (AJRAF). 4(3).

KOUASSI D.E.O., B. N'ZUÉ, B.S. BONNY, K.E.B. DIBI, B.S. ESSIS, T. KONÉ, A.M. KOUAKOU AND M. Koné. 2019. Diversity and relationships among morphological characters in the sweet potato collection of Côte d'Ivoire. African Crop Science Journal. © 2019, African Crop Science Society.27, No. 3, Août 2019. Pp. 375 – 394

MAHYAO G. ADOLPHE, C. KOFFI, A. M. KOUAKOU, G. P. ZOHOURI, K. E. DIBI, B. N'ZUÉ, L. KANON, M. E. DEPIEU, S. DOUMBIA, C. KOUAME, 2019. Rentabilité de la production et commercialisation de l'igname en Côte d'Ivoire. AISA Développement, n° 15 - Novembre 2019 : 51-56.

MANLÉ TOKPAPON ELIANE, KOUASSI KAN MODESTE, SOUMAHORO BRAHIMA ANDRÉ, KOFFI KOUABLAN EDMOND, KONÉ MONGOMAKÉ, 2019. Effect of Water Stress Induced by Polyethylene Glycol 6000 on Somatic Embryogenesis in Cocoa (*Theobroma cacao* L.). Agricultural Sciences, 2019, 10, 1240-1254;

MINHIBO MY, AKPESSÉ AAM, COULIBALY T, KOUA K, COULIBALY A 2019. Dynamics of fruit flies populations in two mango production zones (Korhogo and Ferké) in northern Côte d'Ivoire. International journal of research Granthaalhayah. Vol 7, July 2019.Minhibo MY, Akpessé AAM, Diby YKS, Hala N, Koua KH, 2019. Efficacité D'un Appât Protéinique Alimen taire «Great Fruit Fly Bait (GFFB)» Dans la Lutte Contre Les Mouches des Fruits en Culture de Manguier. European Scientific Journal September 2019 edition Vol.15, No.27.

MINHIBO MY, AKPESSÉ AAM, DIBY YKSÉRAPHIN, KOUA KHERVÉ, 2019. Effectiveness of prophylactic methods in fruit fly management in northern Côte d'Ivoire. European Journal of Biotechnology and Bioscience. Volume 7; Issue 3; May 2019; Page No. 84-87.

N'DÉPO OR, YEBOUÉ NL, ACHIÉPO G. MINHIBO MY. COULIBALY A, 2019. Evaluation de l'efficacité des pièges locaux des mouches des fruits (diptera : tephritidae) dans les zones de faibles productions fruitières au centre-ouest (Daloa ; Côte d'Ivoire). International journal of advanced research. 7(10).464-470.

N'GORAN K. E., KOUADJA G. S., KOUASSI N. C., LOUKOU N. E., EKA J. Y., DAYO G. K. C., SANGARE M. AND YAPI-GNAORE C. V., 2019. Primary morphological characterization of West African dwarf (Djallonké) ewes from Côte d'Ivoire based on qualitative and quantitative traits. Int. J. Genet. Mol. Biol. Vol. 11 (2), pp. 16-28.

NANDJUI JACOB, EBAH-DJEDJI CATHERINE; IDRISOU LATIFOU, 2019. Shifting rural women livelihood in cocoa- based system in Côte d'Ivoire by cassava based innovation process. African Journal of Agronomy, 7 (1): 436-447.

N'ZUÉ B., KOFFI A.C., N'NAN-ALLA O., KOUAKOU A.M., DIBI K.E.B., ESSIS B.S., NGUETTA A.S.P. 2019. Study of relationships between morphological and agronomic traits of cassava (*Manihot esculenta Crantz*). Greener Journal of Agricultural Sciences. pp. 208-214

N'GUESSAN PIERRE WALET, YAPI AHOUA, N'GUESSAN FRANÇOIS KOUAMÉ, KOUAMÉ, NORBERT N'DRI, GOUAMENÉ CHRISTIANE NATHALIE AKA AKA, ROMAIN, KLOTIO- LOMA COULIBALY, MATHIAS GNION TAHI, BOAKÉ KONÉ, EMMANUEL KOFFI KASSIN, EVELYNE MARISE ASSI, BRIGITTE HONORINE SAHIN BOGUINARD GUIRAUD, ALAIN ACKA JACQUES KOTAIX, 2019. Inventory and abundance of mealybug species in immature and mature cocoa farms in Côte d'Ivoire. Journal of Applied Entomology. 00 :1–7

OCHOU G. E. C., KOBENAN K. C., KONÉ P. W. E., DIDI G. J. R., DICK A. E., MAMADOU D., OCHOU O. G., 2019. Caractéristiques de l'évolution spatio-temporelle de *Helicoverpa armigera* Hübner (*Lepidoptera - Noctuidae*) dans les zones de production cotonnière de Côte d'Ivoire : impact du programme de gestion de la résistance aux pyréthrinoides. International Journal of Innovation and Applied Studies, Vol. 27 No. 1, pp. 249-261.

OKOMA D.M.J., ASSA R.R., KONAN K.J-L., KONAN N.Y., 2019. Physico-chemical characterization of granulated sugar from coconut (*Cocos nucifera L.*) inflorescences sap cultivars and sugar cane in Côte d'Ivoire, Current Journal of Applied Science and Technologie, 37(3): 1- 13.

OKOMA D.M.J., KONAN K.J-L., ASSA R.R., KONAN N.Y., 2019. Development of a method to produce granulated sugar from the inflorescences sap of coconut (*Cocos nucifera L.*) in Ivory Coast: Case of Hybrid PB113+, Journal of Experimental Agriculture International, 39(2): 1-9.

POKOU DÉsirÉ N. ·FISTER ANDREW S. NOAH WINTERS, MATHIAS TAHI · COULIBALY KLOTIOLOMA · ASWATHY SEBASTIAN · JAMES H. MARDEN · SIELA N. MAXIMOVA · MARK J. GUILTINAN. 2019. Resistant and susceptible cacao genotypes exhibit defense gene polymorphism and unique early responses to *Phytophthora megakarya* inoculation. Plant Molecular Biology. 99: 419-515.

SANOGO S., AKANZA K. P., KONATÉ Z. ET CAMARA M., 2020. Evaluation de l'effet de doses d'azote et de phosphore sur des paramètres agro morphologiques et du rendement du riz : cas de la variété Djoukèmin dans un bas-fond de la région de Gagnoa. Journal Interdisciplinaire de la Recherche Scientifique : 8-16.

SERY DJ-M, BONSSON B, GNOGBO R, GBEDIE N, OUATTARA Y, LEGNATE H. , KELI ZJ (2019). Influence du génotype et du nombre de feuilles sur la croissance en pépinière des boutures du colatier (*Cola nitida [Vent.] Schott et Endlicher.*). International Journal of Biological and Chemical Sciences, Vol. 13, Issue 7: 3144-3156.

SISSAO R., ANVO M.P.M.. & TOGUYENIA. 2019. Caractérisation zootechnique de la population de tilapia du Nil (*Oreochromis niloticus*) du lac de la vallée du Kou (Burkina Faso). International Journal of Biological and Chemical Sciences, 13 (6), p. 2603-2617

TAHI G. MATHIAS, CAUDOU TREBISSOU, RIBEYRE FABIENNE, BOGUINARD SAHIN GUIRAUD, DESIRE N'DA POKOU, CHRISTIAN Cilas. 2019. Variation in yield over time in a cacao factorial mating design: changes in heritability and longitudinal data analyses over 13 consecutive years. Euphytica 215(106) 1-12.

TANO EKRA KOUAME, KONAN JEAN-NOËL, N'NAN OULO ALLA, AKANVOU RENE, NGUETTA ASSANVO SIMON-PIERRE ET KONAN EUGENE KOUAKOU, 2019. Etude des performances génétiques des descendances parentales issues de deux systèmes de reproduction de géniteurs utilisés en production de semences sélectionnées de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.). Int. J. Biol.Chem. Sci. 13(3): 1800-1816.

ZADI FLORENT, KOUADIO KONAN-KAN HIPPOLYTE, BAKAYOKO SIDIKY ET BRAHIMA KONE. 2019. Change in Soil Chemistry and Rice Yield under Mineral Fertilizer and Organic Amendment as Occurring in Second Order Valley of Guinea Savanna: Evidence of Non- symptomatic Iron Toxicity of Rice. International Research Journal of Agricultural and Food Sciences, Volume 1, issue 4, pages 1-13.

Communications scientifiques

AHOBA A. (2019). L'hévéa, source de bois d'œuvre en Côte d'Ivoire. SARA 2019;

ANOUGBA BD, HALA KA, N'GUESSAN AH, HALA N, YEO K, 2019. Evaluation de l'efficacité de Sivanto Energy 85 EC (Flupyradifurone 75 g/l, Deltaméthrine 10 g/l) contre *Coelaenomenodera lameensis* (*Coleoptera : Chrysomelidae-Hispinae*), principal ravageur du palmier à huile (*Elaeis guineensis*) en Côte d'Ivoire. 23^{ème} réunion et conférence l'association africaine des entomologistes, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18 – 22 Novembre 2019.

ANOUGBA BD, N'GUESSAN AH, HALA KA, HALA N, YEO K, 2019. Inventaire des plantes réservoirs de *Recilia mica* (*Homoptera : Cicadellidae*), vecteur du blast en pépinière de palmier à huile (*Elaeis guineensis*). 23^{ème} réunion et conférence l'association africaine des entomologistes, Abidjan, Côte d'Ivoire, 18-22

- BAN KOFFI LOUIS . Contribution du CNRA à la sécurité sanitaire des aliments en Côte d'Ivoire; Deuxièmes journées scientifiques de l'ASCAD. 9-10-11 juillet 2019 Abidjan, C.I.
- BAN KOFFI LOUIS, PANELISTE AGRIEDAY'S 2019.12-14 JUIN 2019, ABIDJAN, C.I.COULIBALY A, MINHIBO MY, SORO S, N'DEPO OR, HALA N, DJAHA AJ-B, KOUAKOU CK, N'DA ADOPO A, N'DA HA AND DJIDJI H. 2019. Évaluation de l'efficacité de la lutte intégrée contre les mouches des fruits par la combinaison de fourmis oecophylles, d'appât alimentaire et de substance naturelle dans les vergers manguiers du nord de la cote d'ivoire. Conférence de AIIS, 18 au 22 Novembre 2019 à L'INPHB d'Abidjan, Côte d'Ivoire.
- COULIBALY B. (2019). Hévéaculture et lutte contre les changements climatiques – Etude de la séquestration du carbone par une plantation d'hévéa en Côte d'Ivoire, SARA 2019
- COULIBALY B., 2019. Evaluation de la séquestration du carbone par une plantation d'hévéa en Côte d'Ivoire, Communication à l'Atelier de restitution de projets FIRCA Hévéa à l'APROMAC, Grand-Bassam ;
- DESSAN OBED GOGOUE.SEKOU DIABATÉ, 2019. Etude du comportement morphologique sous déficit hydrique de catégories de palmier à huile (*Eleais guineensis Jacq.*) en phase juvénile. Salon de l'agro-industrie et de l'environnement (Agridays2019) Abidjan, 12 -14 juin,2019.
- GADJI A.A.G, YAPO O.B., ABO K., GOUAMENE C., N'GBESSO M.F., KOUAME K.G, N'GUESSAN K. F., TYAGI R. D. 2019. Evaluation in vitro du pouvoir entomo- toxique de *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki hd-1 sur sahlbergella singularis, miride du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Conférence de l'AAIS (African Association of Insect Scientist) ; Université Felix Houphouët Boigny du 18 au 22 novembre 2019.
- KOBENAN K. C., OCHOU G. E. C., KOUAKOU M., BINI K. K. N., DICK A. E., OCHOU O. G. 2019. Efficacité biologique des huiles essentielles de neuf plantes aromatiques locales sur les principaux insectes ravageurs du cotonnier en Côte d'Ivoire. 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS); 18-22 no-vembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- KOFFI K. D., KOUAKOU M., BINI K. K. N., DOUMBIA M., OCHOU O. G. 2019. Etude de la sensibilité de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith, 1797) (*Lepidoptera : Noc tuidae*) à quelques insecticides chimiques : implications dans la protection phytosanitaire du cotonnier en Côte d'Ivoire. 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes(AAIS); 18-22 novembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- KONAN KOUASSI A. J., OUALI-N'GORAN S. W. M., OCHOU O. G., FONDIO L., KONE D., DESNEUX N., MARTIN T., 2019. Invasion biologique de la mineuse sud-américaine de la tomate, *Tuta absoluta* (*Lepidoptera : Gelechiidae*) : une nouvelle menace pour la Pro-duction de la tomate en Côte d'Ivoire. 12^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA, Cotonou (Bénin), 10-12 avril 2019.
- KONE P. W. E., KOUAKOU M., BINI K. K. N., DAGNOGO M., OCHOU O. G. 2019. Evalua-tion de l'efficacité de l'association spinetoram 200 g/kg - sulfoxaflor 200 g/kg contre les principaux ravageurs du cotonnier en Côte d'Ivoire. 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS); 18-22 Novembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- KOUADJO ZAKA GHISLAINE CLAUDE, BONI N'ZUE; JUDITH BROWN «Isothermal loop-mediated amplification (LAMP technique) as a cost-effective approach to the detection of African cassava mosaic virus in Côte d'Ivoire» 1^{er} congrès scientifique de la Société Ivoirienne de Microbiologie tenu à l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INPHB) de Yamoussoukro, les 27, 28 et 29 Novembre 2019.
- KOUADJO ZAKA GHISLAINE CLAUDE; BONI N'ZUÉ; JUDITH BROWN, 2019. A loop mediated isothermal based amplification as a cost effective approach for the detection of African Cassava Mosaic Virus in Côte d'Ivoire, 27 au 31 Janvier 2019, 17^{ème} rencontre de virologie végétale, Aussois, France, Côte d'Ivoire.
- KOUAKOU A.M, KOUAKOU A.E, HGAZAT K.V., 2010: Quelles perspectives d'appropriation des avancées sur l'igname par les services de vulgarisation? Atelier de partage des avancées du projet YAMSYS, Bingerville, 4 Septembre 2019.
- KOUAKOU M., BINI K. K. N., OCHOU O. G. 2019. Carte parasitaire actualisée de la zone de production cotonnière en Côte d'Ivoire. Implication dans la stratégie de protection phytosanitaire. 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS); 18-22 novembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- KOUAKOU M., BINI K. K. N., OCHOU O. G. 2019. Comparaison de l'efficacité de différents types de pièges et de charge de phéromones dans la capture des adultes de *Helicoverpa armigera* Hübner (*Lepidoptera, Noctuidae*). 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS); 18-22 novembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- KOUAKOU M., BINI K. K. N., OCHOU O. G. 2019. Variations des pertes de récolte imputables aux ravageurs et de l'efficacité du programme de protection vulgarisé de 2010 à 2018 en culture cotonnière. 23^{ème} Conférence scientifique de l'Association Africaine des Entomologistes (AAIS); 18-22 novembre 2019, Abidjan, Côte d'Ivoire.

KOUAKOU ROMARIC KOUAKOU, TRAORE SIAKA, KONE TCHOA, ABY N, DOGBO DENEZON ODETTE, KONE MONGOMAKE (2019). Performances comparées de vivo plants issus de deux techniques de multiplication chez 3 variétés de bananier plantain] In : YKE Consulting et Association des Sciences Agronomiques (Deuxième Edition Salon de l'Agro-Industrie et de L'environnement (Agriedays 2019) Bibliothèque Nationale Abidjan Côte d'Ivoire, du 12 au 14 juin 2019. Thème Sécurité Alimentaire et Protection de l'Environnement -Abidjan –Association des Sciences Agronomiques–P 21.

KOUASSI ARTHUR J. KONAN, SAN-WOULY M. OUALI-NGORAN, GERMAIN O. OCHOU, LASSINA FONDIO, DAOUDA KONE, NICOLAS DESNEUX, THIBAUD MARTIN. 2019. Invasion biologique de la mineuse Sud-américaine de la tomate, Tuta absoluta Meyrick 1917 (*Lepidoptera : Gelechiidae*) : une nouvelle menace pour la production de la Tomate en Côte d'Ivoire. Conférence de l'AAIS (African Association of Insect Scientist) ; l'Université Felix Hou-phouët Boigny du 18 au 22 novembre 2019, Abidjan (Côte d'Ivoire)

KOUASSI CYRILLE. Etat de la recherche scientifique en aquaculture en Côte d'Ivoire. 7th Korea – Africa Fisheries Forum (KORAFF) : to establish the fisheries cooperation relationship between Korea – Côte d'Ivoire ; du 2 au 3 juillet 2019 ; Hôtel Ivotel, Abidjan

KOUASSI N. ALPHONSE 2019, booster la production du palmier a huile et réduire La pauvreté chez les petits producteurs par l'utilisation du phosphate, 17 Décembre 2019, Atelier sur l'état d'avancement des activités du projet « Application Directe du phosphate naturel», OCP Côte d'Ivoire, Immeuble

KOULIBALY B, I. AMONMIDE, F. SISSOKO, P. K. AKANTETOU, K. E. N'GORAN, D DAKUO, H MACINA, F SAWADOGO, N.H. ET DIALLO-DIAGNE, 2019. Evaluation des amendements minéraux et organiques dans la gestion de l'acidification des sols en culture cotonnière dans les pays du PR-PICA 12^{ème} réunion bilan du PR-PICA du 11 au 13 Avril 2019, Cotonou au Bénin.

KOULIBALY B, I. AMONMIDE, F. SISSOKO, P. K. AKANTETOU, K. E. N'GORAN, D DAKUO, H MACINA, F. SAWADOGO, 2019. Evaluation de l'efficacité de l'apport de la fumure organique en poquet en culture cotonnière dans les pays du PR-PICA. 12^{ème} réunion bilan du PR-PICA du 11 au 13 Avril 2019, Cotonou au Bénin.

MAHYAO ADOLPHE, DANIEL K. KRA & ROLAND T. KOUAME (2019), Analyse Economique de l'Usage des Biofertilisants en Côte d'Ivoire [PwP], Atelier de restitution des résultats finaux du Projet CORAF-FERTORAO, 7 au 10 Avril 2019, Ouagadougou, Burkina Faso.

N'CHO ANTHELME JOCELIN, ATTA DIALLO H., DELATTE H., FONDIO L., OCHOU O. G., SÉKA K., MARTIN T. 2019. Diversité génétique des populations de Bemisia tabaci (homoptère : Aleyrodidae) ravageur de la tomate (*solanum lycopersicum l.*) en Côte d'Ivoire. Conférence de l'AAIS (African Association of Insect Scientist) ; l'Université Felix Houphouët Boigny du 18 au 22 novembre 2019, Abidjan (Côte d'Ivoire)

N'GUESSAN K. A. (2019). Place de l'agroforesterie dans les méthodes de lutte contre les changements climatiques en Côte d'Ivoire., Amistad/Pacja, Forest Carbon;

N'GUESSAN K. A., 2019. Attentes des populations et des structures décentralisées des zones d'intervention du projet Gestion Durable des Terres (GDT) en Côte d'Ivoire, MINEDD/ONU-Environnement/CNRA/UFHB, 7 p.;

OCHOU O. G., HEMA O., AYEVA B. , BONNI G., BADIANE D., TRAORE A., MALANNO K., KONE S., BINI K.K.N., HOUNDETE T., SAWADOGO F., 2019. Surveillance parasitaire et phytosanitaire en culture cotonnière en Afrique de l'Ouest. 12^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA, Cotonou (Bénin), 10-12 avril 2019.

OCHOU O. G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D., TRAORE A., MALANNO K., KONE S., BINI K.K.N., HOUNDETE T., SAWADOGO F., 2019. Méthodes et stratégies de gestion des insectes nuisibles en cotonnière en Afrique de l'Ouest. 12^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA, Cotonou (Bénin), 10-12 avril 2019

OCHOU O. G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D., TRAORE A., MALANNO K., KONE S., BINI K.K.N., HOUNDETE T., SAWADOGO F., 2019. Surveillance de la perte de sensibilité aux insecticides chez les insectes ravageurs du cotonnier en Afrique de l'Ouest. 12^{ème} Réunion Bilan du PR-PICA, Cotonou (Bénin), 10-12 avril 2019.

OKOMAKOFFI MATHURIN, Co-animateur scientifique du stand du CNRA à la 5^{ème} Edition du "Salon International de l'Agriculture et des Ressources Animales d'Abidjan SARA 2019" sur le thème "Agriculture intelligente et Innovation technologiques Quelles perspectives pour l'agriculture africaine". Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, Ministère des Ressources Animales et Halieutiques, Ministère des Eaux et Forêts, Ministère de la Salubrité de Côte d'Ivoire, 22 Novembre au 1^{er} Décembre 2019.

OKOMA KOFFI MATHURIN, Co-animateur scientifique du stand du CNRA à la 4^{ème} Edition des "Journées de l'Administration Agricole Délocalisée (JAAD)" sur le thème " le PNIA 2 pour une croissance agricole soutenue. Les régions de la Mé et de l'Agnéby-Tiassa". Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, Nouvelle gare, Adzopé, Côte d'Ivoire, 16 au 20 juillet 2019.

OKOMA KOFFI MATHURIN, Co-animateur scientifique du stand du CNRA à la 4^{ème} Edition du Salon de l'Agriculture et de l'Environnement "AGRIDAYS" sur le thème "Quelles alternatives pour améliorer les revenus des producteurs de cacao". Conseil du Café et du Cacao (CCC), Bibliothèque Nationale, Abidjan, Côte d'Ivoire, 12 au 14 juin 2019.

OKOMA MURIEL; participation à l'atelier Régional de l'IRRDB sur le thème: « Improving the rubber small holder's livelihood through integrated rubber base agro-forestry system, plantation management, rubber sheets and latex concentrate processing ». 1^{er} au 06 septembre 2019 à Benin City (Etat d'Edo) au Nigéria.

TAHI G. M., GUIRAUD S. BRIGITTE, KASSIN K. E., CILAS C. (2019). Une approche intégrée pour améliorer l'efficacité et la résilience des cacaoyers au changement climatique par une meilleure utilisation des ressources génétiques du cacao en Côte d'Ivoire : première phase. Atelier de restitution des résultats de la phase 1 du Projet Bioversity, les 23 et 24 Septembre 2019, au siège de Bioversity à Montpellier (France).

THIBAUD MARTIN, MOUSSA TOURE, KOUASSI ARTHUR, MAURICETTE OUALI N'GORAN, MAKO N'GBESSO, COULIBALY NOUPE, DAOUA KONE, LASSINA FONDIO. Comment protéger ses fruits et légumes contre les ravageurs sans pesticides chimiques en Côte d'Ivoire. Conférence de l'AAIS (African Association of Insect Scientist), l'Université Felix Houphouët Boigny. 18 - 22 novembre 2019, Abidjan (Côte d'Ivoire)

Thèses soutenues

ADOU BINI YAO CHRISTOPHE .2019. Effet de différentes technologiques de récolte de latex sur la production du caoutchouc de l'hévéa [*Hevea brasiliensis* Muel. Arg. (*Euphorbiaceae*)] et contribution du micro diagnostic latex à la gestion moderne des plantations hévéicoles en Côte d'Ivoire. Thèse de doctorat unique, Université Nangui Abrogoua. Abidjan.

BALLO ESPERANCE KOUADIO.2019. Effet de différentes techniques culturales sur les paramètres agro-physiologiques et sanitaires de l'hévéa. Thèse unique doctorat, Université Jean Lorougnon Guédé.

BEUGRE N'DJIHA ISABELLE.2019. Inventaire de l'entomo faune pour la recherche des insectes vecteurs de la maladie du jaunissement mortel du cocotier du littoral ivoirien. Thèse de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan.

ESSEHI JEAN LOPEZ.2019. Valorisation agronomique des déchets de ferme par compostage pour l'amélioration de la croissance végétative en pépinière en sac de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. (*Euphorbiaceae*) en Côte d'Ivoire. Thèse de doctorat Université, Félix Houphouët Boigny. Abidjan

GOGBE BALE FRANÇOISE EPSE DIBI.2019. Distribution géographique de la fusariose du palmier à huile et caractérisation moléculaire des souches pathogènes. Thèse unique de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan.

GUIRAUD BOGUINARD SAHIN HONORINE BRIGITTE 2019 ; Caractérisation agronomique, moléculaire et sélection de génotypes de cacaoyers (*Theobroma cacao* L.) tolérants ou résistants à la maladie du swollen shoot et à la pourriture brune des cabosses en Côte d'Ivoire, Thèse unique de Doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan.

KOFFI KOUAME GERMAIN CYRILLE.2019. Caractérisation moléculaire de la collection de Bananier plantain de Côte d'Ivoire et recherche de marqueurs de gènes de résistance à la Cercosporiose. Thèse unique de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan

KOUADJA GOUAGOUA SEVERIN.2019. Biodiversité et productivité des parcours des pâturages naturels de la zone périurbaine de Bouaké, Centre de la Côte d'Ivoire.

KOUAKOU MALANNO.2019. Pollinisation entomophile du palmier à huile dans les palmeraies du sud-ouest et du sud-est de la Côte d'Ivoire. Thèse unique de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan

OCHOU GERMAIN ELISABETH CYNTHIA EPSE LEKADOU.2019. Evolution de la sensibilité aux pyrèthrinoides chez trois Lépidoptères [*Helicoverpa armigera* Hübner (*Noctuidae*), *Thaumatotibia leucotetra* Meyrick (*Tortricidae*) et *Pectinophora gossypiella* Saunders (*Gelechiidae*)] : Approches agroécologiques de gestion de la résistance en culture cotonnière en Côte d'Ivoire. Thèse unique de doctorat Université Nangui Abrogoua. Abidjan

OKOMA MICHELE PAMELAS.2019. Variabilité de l'architecture et de la production de biomasse chez le caféier (*Coffea* sp) en Côte d'Ivoire ». Thèse unique de doctorat, Université Jean Lorougnon Guédé.

YAO KOUAKOU ALBAN PROSPER .2019. Contribution à la lutte contre *Corynespora* en plantation d'hévéa en Côte d'Ivoire. Thèse unique de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan

KOUADIO EPOUSE OUATTARA DEMBY LAETITIA.2019. Formulation d'un biopesticide à base de *Metarhizium* sp. Pour la lutte contre le charançon noir du bananier (*cosmopolites sordidus germar*) : caractérisation d'isolats locaux du champignon, recherche de conditions optimales.

KONE PITOU WOKLIN EULOGE.2019. Evolution spatiale et temporelle, diversité taxonomique et génétique, et mécanisme de résistance aux insecticides chez les cicadelles du cotonnier en Côte d'Ivoire : Approche de lutte intégrée. Thèse unique de doctorat, Université Nangui Abrogoua. Abidjan.

Articles scientifiques

A. M. DO, H. A. N'DA, L. AKANVOU, D. P. SOKOURI. 2020 Caractérisation agromorphologique des accessions de fonio (*digitaria exilis*) collectées au nord de la Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine* 32 (2) :169 à 182] 1-14.

AHOBA ASSANDE, N'GUESSAN KANGA ANATOLE, GUEULOU NINA, ISSALI AUGUSTE EMMANUEL, COULIBALY Brahim 2020. Sciage de rebuts de *Tectona grandis* L.F. (Teck) *European Scientific Journal*, June 2020 edition Vol. 16, N° 18 ISSN : 1857-7881, pp140-154 Gueulou N, Douffi K G-C, Yenilougo S, Kone M, and Bakayoko A.).

AHOUITOU K. E., DIETOA Y. M., DA COSTA K. S., AVIT F. L. J. B. KOUAMELAN E. P 2020 Food and feeding behavior of *Pellonula leonensis* (Boulenger, 1916) in Taabo Lake catchment areas (Bandama; Cote d'Ivoire) *Journal of Biology. Chemistry Sciences*.

AKA ROMAIN AKA, BI TRA AIMÉ VROH, WALET PIERRE N'GUESSAN, KLOTIOLOMA COULIBALY, EVELYNE, ASSI, GNION MATHIAS TAHI, BRIGITTE HONORINE GUIRAUD, KOUAMÉ FRANÇOIS N'GUESSAN, BOUBACAR, ISMAËL KEBE, BOAKÉ KONE, DAOUDA KONÉ, 2020. Floristic composition of the cocoa farms infected with the cocoa swollen shoot disease virus (CSSDV) in Marahoué region in the central west of Côte d'Ivoire *Journal of Applied Biosciences*

AKPRO L. A., DEFFAN K. PRUDENCE, GBOGOURI G. A., LOUIS BAN-KOFFI, ASSEMAMAND K. E. AND NEMLIN G. J. 2020. Physicochemical and Organoleptic Characterization of Flours and Some Food Products Processed from Ten Maize Varieties (*Zea mays*) Cultivated in Côte d'Ivoire; *Asian Food Science Journal*, 14(4): 39-49

ALPHONSE A, DIDIER MARTIAL Y, ADÉLAÏDE N., ALBERT Y-K. (2020). Effet De Quelques Propriétés Du Sol Sur L'occurrence Et L'abondance De *Lippia Multiflora* M. (*Verbenaceae*) Dans Le Système Savanicole De Tiébissou, Au Centre De La Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, ESJ, 16 (36)

AMANI, K., FONDIO, L., IBRAHIM, K., N'GBESSO, M.F.D.P., MAXWELL, B.G.A., SANOGO, T.A. AND FILALI-MALTOUF, A. 2020. Response of Indigenous Rhizobia to the Inoculation of Soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] Varieties Cultivated under Controlled Conditions in Côte d'Ivoire *Advances in Microbiology*, 10, 110-122.

ARTHUR TAPI, MATHIAS GNION TAHI, AMONCHO ADIKO, SANGARÉ MAHAMADOU AND CHEIKH MBACKÉ MBOUP (2020). Field Performance of Cocoa Somaclones Derived from Somatic Embryogenesis. In *Journal of Plant Sciences and Agricultural Research*, Vol. 4, N°2 :34, pp 1-9.

BOUET A., KOUATO G., BOKA A., NOUMOUHA E., DOGBO D. 2020. Efficacité au champ de l'antracol wp, un fongicide à base de propineb 70%, sous pression naturelle de l'helminthosporiose du riz due à *Bipolaris oryzae* l n t. j. *Biol. Chem. Sci.* 2020

BOUET ALPHONSE, TONESSIA DOLOU CHARLOTTE, BOKA ARSÈNE, DOGBO DENEZON ODETTE, KOUADIO K. BATTEY. 2020 Field evaluation of nativo 300 sc fungicide (trifloxystrobin 100 g l-1 +tebuconazole 200 g l-1) on rice brownspot (*oryza sativa*) *J. glob. Innov. Agric. Soc. Sci*

BROU K.G., J.L.A. MOROH, S. DIABATÉ, B. N'ZUÉ, G.P. ZOHOURI, J.A MAMYRBEKOVA-BEKRO, II N. K. KOUASSI , D.O. DOGBO AND Y.A. BEKRO. 2020 Physiological mechanism of resistance antibiotics to anthracnose of different Manihot varieties *Int. J. Biol. Chem. Sci.* October 2020

BRUNO HÉRAULT, ANATOLE KANGA N'GUESSAN, N'KLO OUATTARA, ASSANDÉ AHOBA, FABRICE BENEDET, BRAHIMA COULIBALY, YVES DOUA-BI, THIERRY KOFFI, JEAN- CLAUDE KOFFI-KONAN, IBRAHIM KONATÉ, FABRICE TIÉOULÉ, FATIMA WOUROU, IRIÉ CASIMIR ZO-BI, DOMINIQUE LOUPPE, 2020. The long-term performance of 35 tree species of sudanian West Africa in pure and mixed planting *Forest Ecology and Management*, 468(2020) 118171

C., S., ALLOU. D., C., EBAH. JF., R., B., LOA. A., F., KOUAME. 2020. Effect of soil organic fertilizers on the physic-chemical and agronomic characteristic of cassava (*Manihot esculenta* C.). *J. of chemical and physical sciences (JCBPS)* December 2020. Vol. 11

CAUDOU I. TREBISSOU, ROMÉO K. N'GUESSAN, MATHIAS G. TAHI, SÉKOU AÏDARA, SÉLASTIQUE D. AKAFFOU, SIMON-PIERRE A. N'GUETTA, Response of Forty (40) High-Producing Cacao Genotypes to Cacao Swollen Shoot Disease *Journal of Experimental Agriculture International* 42(10): 1-10, 2020; ISSN: 2457-0591 *Crop Research*

D.O. GOGOUE, J.N. KONAN, T.T. LEKADOU, D. SEKOU 2020. Study of the use of NPK fertilizer complexes in root and vegetative improvement of the C1001F category of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) In times of water deficit. *Agricultural Science Research Journal*, Volume (10) Issue (6): 150 – 163 June –

DA COSTA K. S., AHOUITOU K. E., C. N. KOUASSI., M. ANVO., O. S. ASSEMIEN ,K. P. Essetchi, 2020. Gestion durable de la pêche de Mimie la go au lac de barrage de Taabo (Bandama ; Côte d'Ivoire).

DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, NEMLIN GNOPO JEAN, AKANVOU LOUISE, DEFFAN ZRANSEU ANGE BENEDICTE AND KOUAME PATRICE, 2020: Effect of Conservation Methods on the Mineral Contents and the Nutritional Quality of the Oil of Some Maize Varieties (*Zea mays L.*) Produced in Côte d'Ivoire. E.Book, Current Research Trends in Biological Science Vol. 3

DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, DAN CHEPO GHISLAINE, DEFFAN ZRANSEU ANGE BENEDICTE, 2020: Impact of the conservation mode on the nutritional quality of the oil of the grains of the com varieties (*Zea mays L.*) local and amelioral cultivations in Côte d'Ivoire. International Journal of Agriculture and Research, Volume 03

DEPIEU MEOUGBE ERNEST, KOBENA ARTHUR, KANON LANDRY, MAHYAO ADOLPHE ET KOFFI CAMILLE, 2020. Perceptions des effets du changement climatique par les producteurs de Cacao et stratégies d'adaptation, CNRA, 3^{ème} Édition des Journées Africaines de l'écologie et du Climat (JFAC 2020), 19 au 21 Mars 2020, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

DIBY, N. A.S., DEFFAN, K. P., LIBRA, M. A., BIEGO, G.H. M., 2020: Techno-functional properties of three species of Cucurbitaceae consumed in Côte d'Ivoire. International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 11

DIBI K.E.B., K. AYOLIE, E.F. SOUMAHIN, F. OUATTARA, B.S. ESSIS, B. N'ZUÉ & A.M. KOUAKOU. 2020. Détermination de la période de récolte de huit variétés de patate douce (*Ipomoea batatas L Convolvulaceae*) à Bouaké au centre de la Côte d'Ivoire Tropicultura, volume 38

DIBY A. ET K. S. DA COSTA, 2020 COTE D'IVOIRE - Contribution of the National Family Farming Platform to Mitigating the Impact of COVID-19 on Ivorian Agri-culture., 3 p.OMA – WFO Report, Farmer Driven Climate Change Agenda Climakers.org, ANASEMCI.

DIDI G. J. R., KOUAKOU M., KONE P. W. E., OCHOU G. E. C., BINI K. K. N., OCHOU O. G., DAGNOGO M. 2020. Sensibilité aux Insecticides des Populations de *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889) collectées dans Différentes Zones de Production Cotonnière en Côte d'Ivoire. European Scientific Journal February 2020 edition 16(6) : 1857- 7431.

EBAH DJEDJI BOMOH CATHERINE, GNAHOUA JEAN-BAPTISTE GNÉLIÉ, ETTIEN DJETCHI JEAN BAPTISTE, DE NEVE STEFAAN, BOECKX PASCAL 2020., Effect of Integrated Soil Fertility Management on Disease Severity and Cassava Quality in Southern Côte d'Ivoire International Journal of Science and Research (IJSR), 12(9): 43- 50

ESSIS B. S., DIBI K. E. B., TRAORE S., KOUAKOU A. M., N'ZUE B., KOBENAN K. ET KONE D. 2020. Etat phyto-sanitaire dans les plantations industrielles de bananiers dans la lutte contre la cercosporiose noire en Côte d'Ivoire European Scientific Journal April en 2020 edition

ETTIEN NARCICE AKESSE, SAN-WHOULY MAURICETTE OUALI N'GORAN, MINHIBO MAGLOIRE YVES, KOUASSI MISLER KOFFI, DAOUDA KONE, 2020. Efficacité d'une lutte mécanique associée au biopesticide Neco 50 EC dans le contrôle des adultes de *Diastocera trifasciata* (Coleoptera : Cerambycidae), ciseleur des branches d'anacardier en Côte d'Ivoire. International Journal of Biological and Chemical Sciences, IJBCS 14 (3): 1038-1051

KAMAGATE K., AHOUTOU K. E., DA COSTA K. S. ET K. YAO, 2020. Stratégies de reproduction de *Parailia pellucida* (Boulenger, 1901) (Piscès, Schilbeidae) au lac de barrage de Taabo, Bandama, Côte d'Ivoire Afrique SCIENCE

KAMAGATE K., AHOUTOU K., DA COSTA K. S. ET A. DAHA 2020. Relation longueur-poids et facteur de condition de *Parailia pellucida* (Boulenger, 1901) (Piscès, Schilbeidae) au lac de barrage de Taabo (Bandama, Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Applied Studies

KONAN AMENAN JACKY, GUYOT ROMAIN, KOFFI KOUAME KEVIN, VROH-BI IRIE, ZORO BI IRIE ARSENE, 2020. Molecular confirmation of varietal status in bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) using genotyping by-sequencing. Genome. Evaluation de la couverture forestière et du stock de carbone forestier de la réserve scientifique de Lamto (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Applied Studies. Vol. 28 N°3, pp. 682-689

KOUADIO K E, KOUADJA G S, BAMBA K L KREMAN K, 2020. Effet de la farine d'épluchures de manioc sur les performances zootechniques et économiques du poulet de chair en finition ; Livestock Research for Rural Development. Volume 32, Article 4 b2.

KOUAKOU CHARLES KONAN, N'DA ADOPO ACHILLE, DJAHA AKADIE JEAN-BAPTISTE, N'DA DESIRE POKOU, N'DA HUGUES ANNICET, ZORO BI IRIE ARSENE, KOFFI KOUAME KEVIN, DJIDJI HORTENSE, MINHIBO MAGLOIRE YVES, DOSSO MOUSSA, N'GUESSAN ANGELO ÉVARISTE .2020. Genetic characterization of promising highyielding cashew (*Anacardium occidentale L.*) cultivars from Côte d'Ivoire. Biotechnology Agronomy Society Environment (24) : 46-58.

KOUAKOU Y.K.N., AFFI J.B.D., YAO G.F., KOUASSI C.J.A., Albert YAO-KOUAME A. 2020 .Teneurs en métaux et métalloïdes dans les sols d'un versant à Tokoréyaokro (Toumodi) au Centre de la Côte d'Ivoire .American Journal of Innovative Research and Applied Sciences.

KOUAME KOUASSI JAMES JOSEPH, KARIDIA TRAORE, TONESSIA CHARLOTTE, SIAKA TRAORE, N'GORAN ABY, OLIVIER AT SIN, ADELAÏDE N'GUETTA, AND KOBENAN KOUAMAN (2020) sensibilité de *mycosphaerella fijiensis* aux différentes matières actives fongicides utilisées en bananeraies contre la maladie des raies noires en côte d'ivoire de 2016 à 2017. J. Adv. Res. 8(06), 692-704

- KOUAME KOHIALFRED., YAPI YAPI ERIC., N'CHO MATHIAS., BOUATENIN K. M. JEAN-PAUL., COULIBALY W. HERMANN., DJE KOFFI M., (2020). Effects of bacterial biopesticides on some physico-chemical biochemical characteristics mango. Juice. Cogent Food & Agriculture, 6 : 1858533
- KOUASSI D.E.O., K.E.B. DIBI, B. N'ZUE, B.S. ESSIS, A.M. KOUAKOU, M. KONE. 2020. Agronomic Characterization of 88 Accessions of the Sweet Potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Collection of Côte d'Ivoire. International of Sciences Volume 9 – November 2020 (11). 1-12
- KOUASSI MAHAMAN OUATTARA, YAPO ABÉ ANTOINE, LEGNATE HYCINTHE, KÉLI JULES, OKOMA MICHÈLE PAMELA, GBA K. KARINE, N'GUETTA ASSANVO SIMON PIERRE. 2020. Evaluation of variance components and genetic parameters in F1 progenies of Coffea canephora Pierre x C. Congensis Froehner. Journal of experimental Agriculture International (JEA) – India
- KREMAN K, ANVO M. P M., KOUADIO K E., DIARRASSOUBA O S, KOUASSI N C 2020. Utilisation des blocs alimentaires dans le grossissement du tilapia *Oreochromis niloticus* en étang Journal of Applied Biosciences.
- L. A. AKPRO, DEFFAN K. PRUDENCE, G. A. GBOGOURI, LOUIS BAN-KOFFI, K. E. ASSEMAND AND G. J. NEMLIN, 2020: Physicochemical and organoleptic Characterization of Flours and Some Food Products Processed from Ten Maize Varieties (*Zea Mays*) Cultivated in Côte d'Ivoire. Asian Food Science Journal 14(4): 3949.
- L. E. DEDE, H. A. N'DA, L. AKANVOU, S. R. SIE Diversité agro morphologique et botanique de 357 accessions de sorgho [*sorghum bicolor* (L.) Moench] collectées en Côte d'Ivoire] Agronomie Africaine 32 (3): 297 – 308.
- LEHI MALIDY IRÉNÉE, KONAN DJEZOU, OKOMA KOFFI MATHURIN, YOBOUE ANGE NATÉ, KONAN KOUAKOU SÉRAPHIN, ZOUZOU MICHELAND OBOUAYEBA SAMUEL 2020. Effect of Exogenous Hormonal Stimulation on the Metabolic Partition between Plant Growth and Rubber Production of *Hevea brasiliensis* Clones According to the Class of Metabolic Activity in Cote d'Ivoire Asian Research Journal of Agriculture.
- MINHIBO MAGLOIRE YVES, AKPA ALEXANDRE MOÏSE AK-PESSE, TENON COULIBALY, HERVE KOUA, N'GORAN ABY, ROBERT N'DEPO, N'KLO HALA AND ADAMA COULIBALY 2020. Effectiveness of IPM (Insect Pest Management) integrated control strategies in the control of fruit flies (*Tephritidae*) from three agro- ecological zones of Côte d'Ivoire. Journal of Research in Ecology 8 (1): 2647-2653.
- MT G WOGNIN, D P SOKOURI, C N KOUASSI, G K DAYO, W. YTÉ, V. C. YAPI-Gnahoré 2020 Diversité génétique de six populations de *Heterobranchus longifilis* de Côte d'Ivoire Journal of Animal and Plant Sciences
- NINA GUELOU, BRAHIMA COULIBALY, NOUFOU DOUDJO OUATTARA, ANATOLE KANGA N'GUESSAN, ASSANDÉ AHOBA ET ADAMA Bakayoko 2020. Modes de gestion et efficacité de conservation des reliques de forêts naturelles en zone tropicale sèche : cas du département de Korhogo (Nord, Côte d'Ivoire) International Journal of Biological and Chemical Sciences 13(7): 3332-3346, December 2019.
- NOUMOUHA E.N.G; ANGUETE KOUAME M., BOUET A., BAHAN F.M.L., NGUETTA A.S -M., KELI Z. J. 2020. Nouvelles lignées de riz pluvial (*Oryza sp.*) tolérantes à la sécheresse, adaptées aux régions ouest, centre et centre-ouest de la Côte d'Ivoire Journal of Agricultural.
- NOUPE DIAKARIA COULIBALY, LASSINA FONDIO, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, 2020 .Évaluation des performances agromorphologiques de neuf cultivars d'aubergine en station au Centre de la Côte d'Ivoire Afrique SCIENCE 18(1) 1 - 11 1
- NOUPÉ DIAKARIA COULIBALY, LASSINA FONDIO, THIERRY LEKADOU, ISAYA SIJALI, MAKO FDP N'GBESSO, CATHERINE KIBUNJA, ANDRÉ GADJI, CHRISTIAN OSSEY 2020. Determination of leafy vegetables need in water and nitrogen use efficiency by using the Diviner 2000 and the isotopes techniques: case of amaranth (*Amaranthus cruentus*) Journal of Agricultural Science and Technology B 10 (2020) 134-143
- OKOMA D MURIEL JOËLLE, ASSA REBECCA R, KONAN K. JEAN LOUIS. Mineral composition of table sugars from the sap of the inflorescences of 03 coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars in Ivory Coast. Journal of Chemical, biological and Physical Sciences, 11(1): 082-090
- OKOMA D MURIEL JOËLLE, KONAN K. JEAN LOUIS, ASSA REBECCA R. Sensory properties of table sugars derived from the inflorescence sap of three coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars in Côte d'Ivoire. American Journal of Food and Nutrition, 8(3):90-100.
- OKOMA D MURIEL JOËLLE, KONAN K. JEAN LOUIS, ASSA REBECCA R. 2020. Vitamin and osidic composition of table sugars from the inflorescences sap of 03 coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars in Ivory Coast Food and Nutrition Sciences, 11(12): 1117-1126.
- OKOMA D MURIEL JOËLLE, KONAN K. JEAN LOUIS, ASSA REBECCA R., 2020. Functional properties of table sugars derived from the sap of the inflorescences of 03 coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivars in Côte d'Ivoire International Journal of Advanced Research, 8(11):254-263.

OUATTARA ADAMA, COULIBALY KLOTIOLOMA, KONATE IBRAHIM, KEBE BOUBACAR ISMAËL, AKA AKA ROMAIN, BEUGRÉ G.A. MAXWELL, TIDOU ABIBA SANOGO, ABDELKARIM FILAL-MALTOUF, 2020. Screening and Selection in vitro and in vivo of Cocoa Tree (*Theobroma cacao Linn*) Endophytic Bacteria Having Antagonistic Effects Against *Phytophthora Spp.* Fungal Agents Responsible of Black Pod Disease in Côte d'Ivoire journal of Applied & Environmental Microbiology

PAGNY FPJ, LÉKADOU TT, MÉVANLY O, GOULI GNANAZAN ZR, TIÉBRÉ MS, 2020. Impact of an invasive alien plant species *Lantana camara L. (Verbenaceae)* on floristic diversity and soil physicochemical properties of coconut groves from Southeastern Côte d'Ivoire *Revue de l'Environnement et de la Biodiversité PASRES (REBPASRES)*, N°5 (2), pp. 70-86.

ROMAIN AKA AKA, KLOTIOLOMA COULIBALY, WALET PIERRE N'GUESSAN, KOFFIÉ KOUAKOU, GNION MATHIAS TAHI, KOUAMÉ FRANÇOIS N'GUESSAN, BOUBACAR ISMAËL KEBE, EVELYNE ASSI, BRIGITTE GUIRAUD, BOAKÉ KONÉ, NAZAIRE KOUASSI, DAOUA KONÉ, KOUASSI RENÉ ALLOU, EMMANUELLE MULLER, NICODÈME ZAKRA Cocoa Swollen Shoot Disease in Côte d'Ivoire: History of Expansion from 2008 to 2016 *International journal of sciences*.

RONNIE VERNOOY, TESHOME HUNDUMA MULESA, ARNAB GUPTA, JAHANGIR ALAM JONY, KOUABLAN EDMOND KOFFI, HILTON MBOZI, P.B. SINGH, PITAMBAR SHRESTHA, THABO T. TJIKANA & C.L.K. WAKKUMBURE 2020. The role of community seed banks in achieving farmers' rights *Development in Practice*.

SARAKA DIDIER MARTIAL YAO, ERIC-BLANCHARD ZADJEHI KOFFI, WENTIA ALIMATA MARIE-PIERRE DARAMCOUM, KOFFI YOBOUE, JEAN-LOUIS KONAN, 2020. Apport des descripteurs qualitatifs dans l'identification des accessions de cocotier Grand pour les programmes de régénération des collections au champ. *Int. J. Biol. Chem. Sci*

SERY DROLET JEAN-MARC, BONSSON BOUADOU, KOUADJO CLAUDE GHISLAINE, OUATTARA YAYA, GBEDIE NADRE, KOULAELOU BERTRAND, BAHAN F, LEGNATE HYACINTHE, KELI JULES, 2020. Optimisation de la technique de greffage en fente terminale du colatier (*Cola nitida [Vent.] Schott and Endlicher.*). *Journal of Applied Biosciences*, 155: 15994 – 16004.

SIDIBE DAOUA, ISSALI AUGUSTE EMMANUEL, LUC BAU-DOUIN, ROLAND BOURDEIX, SOKOURI DIDIER PAULIN, SERGE TRA BI DOUBI, N'GUETTA ASSANVO SIMON-PIERRE, 2020 Confirmation de ségrégation, au moyen du BC1, de l'un des deux loci codant pour la couleur du germe chez le cocotier nain à Abidjan (Côte d'Ivoire) *European Scientific Journal* .

SORO L., SORO S., YEBOUÉ N. L., OCHOU O.G. 2020. Spatial and temporal dynamics of *Coccinellidae (Coleoptera)* and *Formicidae (Hymenoptera)*: Two families of beneficial insects, in cotton fields in the Tchologo region (Northern Côte d'Ivoire) *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 8(2): 1047-1053

TRAORÉ MS, OUATTARA Y, DOUMBOUYA M, BONSSON B, KÉLI Z. J. 2020 .Assessment of eight kola trees clones (*Cola nitida (Vent.) Schott and Endl.*) for their ability to cutting from terminal and sub-terminal branch *GSC Advanced Research and Reviews*, 4(1), 09-16.

TRAORE SAHABANE, OUATTARA YAYA, DOUMBOUYA M, BONSSON BOUADOU AND KELI ZAGBAHI JULES (2020). Assessment of eight kola trees clones (*Cola nitida (Vent.) Schott and Endl.*) For their ability to cutting from terminal and subterminal branch. *GSC Advanced Research and Reviews*, 4(1), 09-16.

VERONIQUE LETORT, SYLVIE SABATIER, MICHELLE PAMELAS OKOMA, MARC JAEGER AND PHILIPPE DE REFFYE, 2020. Internal trophic pressure, a regulator of plant development? Insights from a stochastic functional–structural plant growth model applied to *Coffea* trees. *Annals of Botany* XX: 1–13.

VINCENT SAVOLAINEN, VICTOR ATTUQUAYE CLOTTEY, TRA SERGES DOUBI BI, JEAN LOUIS KONAN, MARIAN QUAIN, BEZENG SIMEON BEZENG, VINCENT LOGAH, ALEX WIREKO KENA, ENOCH ADJEI OSEKRE, LAURA ATUAH, CHIA MICHELLE VALÉRIE ANGUI, GABRIEL AMEKA, BENJAMIN TURKSON, ANSAH BOATEMAA, JACOB PAARECHUGA ANANKWARE, HETTIE ARWOH BOAFO, DAN AGYEI-DWARKO, 2020. CM (Tilly) Collins Systems thinking creates opportunities for a circular economy and sustainable palm agriculture in Africa *Current Research in Environmental Sustainability (Elsevier)*.

YAODONG YANG, STÉPHANIE BOCS, HAIKUO FAN, ALIX ARMERO, LUC BAUDOUIN, PENGWEI XU, JUNYANG XU, DOMINIQUE THIS, CHANTAL HAMELIN, AMJAD IQBAL, RASHAD QADRI, LIXIA ZHOU, JING LI, YI WU, ZILONG MA, AUGUSTE EMMANUEL ISSALI, RONAN RIVALLAN, NA LIU, WEI XIA, MING PENG, YONG XIAO, 2020. Coconut genome assembly enables evolutionary analysis of palms and highlights signaling pathways involved in salt tolerance *Communications Biology* 4: 1–14

YOBOUET A. N. EPSE KOUAKOU, N'GORAN K. E., TAMIA J. A., KOUASSI Y. F. ET YAO G. F 2020. Effets de la précédente culturale arachide (*Arachis hypogaea L.*) et de la charge en éléments grossiers du sol sur la production du coton (*Gossypium hirsutum L.*) *International Journal of Biological and Chemical Sciences (Int. J. Biol. Chem. Sci.)*, August 2020, Volume 14, Number 6. Pages 2120-213

ASSI EVELYNE MARISE, DOGBO ODETTE, TAHI MATHIAS, KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, N'GUESSAN WALET PIERRE, GUIRAUD BRIGITTE, NDRI NORBERT (2021). Determination of the optimum date for planting cocoa hybrids in the Divo region (Côte d'Ivoire). In *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)* ISSN: 2223-7054 (Print) 2225- 3610 . 18, No. 5, pp 13-22.

Communications scientifiques

BAHAN F.M.L., BOUETA., KELI Z. J. Performances agronomiques du Placement Profond de l'Urée (PPU) en riziculture irriguée en Côte d'Ivoire, présentée à la 1^{ère} Conférence Africaine sur l'Agriculture de précision (AfCPA 2020) 8 au 10 Décembre 2020, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire

BONGOUA-DEVISME, BAHAN, KPAN, K. ADOU, KOUADIO, KONE B., KOKO A. Assessment of the agronomic effectiveness of different amendment based of morocco phosphate rock (PR) and water soluble triple superphosphate (TSP) fertilizer on rice lowland yield in acidics soils of west africa humid zone, présentée à la 1^{ère} Conférence Africaine sur l'Agriculture de Précision (AfCPA 2020)

OKOMA Michelle Pamelas-Nouvelle méthode pour prédire le fonctionnement et la production du caféier : le modèle GreenLab, 4TH AFRICAN SCIENTIFIC COFFEE CONFERENCE (VIRTUAL CONFERENCE), 16 TH NOVEMBER 2020, ACCRA, GHANA

Thèses

AHOUTOU KONAN ERIC, 2020, exploitation halieutique et variabilité des paramètres de reproduction à l'intérieur des cohortes et bancs de *Pellonula leonensis* Boulenger, 1916 (*Piscès; Clupeidae*) capturés à la senne au lac de barrage de Taabo, à différentes saisons climatiques. Thèse de Doctorat, UFHB

AUORE KABLAN KAN BEL MARTINE. 2020. Fusariose vasculaire du palmier à huile (*Elaeis guineensis*) cultivé en Côte d'Ivoire : sélection de descendances hybrides tolérantes et identification de marqueurs phénoliques. Thèse de Doctorat, UNA

DEKOULA SEPKA CHARLES, 2020, Optimisation de la saison culturale du cotonnier en fonction de la variabilité climatique en Côte d'Ivoire. Thèse de Doctorat. UFHB.

HALA KINAMPINAN ADEL PHE. 2020. Mise au point d'une méthode de lutte raisonnée contre *Prosoestus spp.* (*Coleoptera, Curculionidae*) pour l'amélioration du taux de nouaison des fruits sur les régimes de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq., 1763) en Côte d'Ivoire. Thèse de Doctorat

KOUASSI DJABAN ERIC-OLIVIER, 2020, caractérisation morphologique et évaluation agronomique de variétés de patate douce. Thèse de Doctorat, UNA à Abidjan

2021

Articles scientifiques

AMOA AMOA JÉSUS. Typologie des systèmes agroforestiers traditionnels à base de caféiers dans la région ouest semi-montagneuse de la Côte d'Ivoire. Journées scientifiques sur l'Agroforesterie organisées par l'Université de Daloa du 12 au 13 Mars 2021.

A. W. AFFESSI, M. G. ADOLPHE, T. N. TIEHI, K. KOUAKOU, B. H. GUIRAUD. 2021. Evaluation de l'adoption des variétés améliorées de cacaoyers appelées « Mercedes » en Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine* 33 (3) : 357 – 369.

AHO CYPRIENNE KOUASSI, AKPA ALEXANDRE MOÏSE AKPESSÉ, N'KLO HALA, ASSIENIN HAUVERSET N'GUESSAN, KOUAKOU HERVE KOUA AND KOUASSI PHILIPPE KOUASSI, 2021. Spatial distribution of *Coelaenomenodera lameensis* (*coleoptera: chrysomelidae, hispinae*), in the main oil palm tree production areas in Côte d'Ivoire. *International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch* ; 6 (5) : 207-219.

AHO CYPRIENNE KOUASSI, AKPA ALEXANDRE MOÏSE AKPESSÉ, N'KLO HALA, ASSIENIN HAUVERSET N'GUESSAN, KOUAKOU HERVÉ KOUA AND KOUASSI PHILIPPE KOUASSI, 2021. Distribution and daily fluctuation of *Coelaenomenodera lameensis* (*Coleoptera, Chrysomelidae : Hispinae*) in the oil palm plantations of La Mé. *Journal of Applied Biosciences*, (167): 17413– 17421.

AHO CYPRIENNE KOUASSI, AKPA ALEXANDRE MOÏSE AKPESSÉ, N'KLO HALA, ASSIENIN HAUVERSET N'GUESSAN, KOUAKOU HERVÉ KOUA AND KOUASSI PHILIPPE KOUASSI, 2021. Study of some biological parameters of the oil palm tree leaf miner, *Coelaenomenodera lameensis* (*Coleoptera : Chrysomelidae, Hispinae*) in a semi-controlled environment. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 15 (6): 2314-2326.

ALAHOU ANDRÉ GABAZE GADJI, KOFFI GASTON KOUAMÉ, NOUPÉ DIAKARIA COULIBALY, CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO ET LASSINA FONDIO. 2021. Impact de la cercosporiose et de la rosette sur les performances agronomiques de 12 accessions d'arachide (*Arachis hypogaea* L.) au Centre de la Côte d'Ivoire. *Afrique Science*, 19 (5), pp. 51-65.19

AMINOU AROUNA, KRISHNA PRASAD DEVKOTA, WILFRIED GNIPABO YERGO, KAZUKI SAITO, BENEDICTA NSIAH FRIMPONG, PATRICE YGUE ADEGBOLA, MEOUGBE ERNEST DEPIEU, DOROTHY MALAA KENYI, GERMAINE IBRO, AMADOU ABDOULAYE FALL, SANI USMAN. 2021. Assessing rice production sustainability performance indicators and their gaps in twelve sub-Saharan African countries. *Field Crops Research* 271 (2021) 108263, pp 1-16.

ANOUGBA BD, HALA N, N'GUESSAN HA, HALA KA, YÉO K, 2021. Taxonomie du genre *Recilia* en Côte d'Ivoire : apports des caractères morphologiques pour l'identification des espèces. *REB-PASRES* ; 5 (2) : 61-71.

ANVO MORGANE PAUL M., KOUASSI N'GOUAN CYRILLE EUGENE, OUATTARA SIAKA, KOUADIO DIARRASSOUBA OLGA. 2021. Zooplankton prey selectivity in *Heterobranchus longifilis* larvae and fry. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 2021 ; 9(5) : 111-115.

ASSIENIN HAUVERSET N'GUESSAN, HUGUES ANNICET N'DA, BRICE SIDOINE ESSIS, N'KLO HALA N'GUESSAN ALPHONSE KOUASSI, 2021. Biologycycle and Natural Enemies of *Spo doptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae) in Maize Crops in Côte d'Ivoire. *Journal of Entomology*, 18 (1): 37 –46.

BAKAYOKO Y., A.M. KOUAKOU, A.B. KOUASSI, R. GOMEZ, K.E. B. DIBI, B.S. ESSIS, B. N'ZUÉ, P. ADEBOLA, A.S.-P., N'GUETTA, M. UMBER. 2021. Detection and diversity of viruses infecting African yam (*Dioscorea rotundata*) in a collection and F1 progenies in Côte d'Ivoire shed light to plant-to-plant viral transmission. *Plant Pathology*, 00 :1–10.

BENJAMIN ADON, CLAUDE BAKOUME, JEAN NOEL KONAN, SEKOU DIABATE, BENOIT COCHARD, ANATOLE KOUTOU & DIDIER PAULIN SOKOURI. 2021. Selection of (Deli × Angola Novo-Redondo) Selfed × La Mé Progenies for Improved Oil Palm Productivity. *Journal of Agricultural Science* ; Vol. 13, No. 12; 20214.

BENJAMIN ADON, JEAN NOEL KONAN, BENOÎT COCHARD, ALBERT FLORI, SEKOU DIABATÉ, CLAUDE BAKOUMÉ. 2021. Agronomical Performances of Angolan Natural Oil Palm Accessions and Interests for Oil Palm Selection in Côte d'Ivoire.2021. *Journal of Agricultural Science* ; Vol. 13, No. 11.

BOGUINARD SAHIN HONORINE BRIGITTE GUIRAUD, GNION MATHIAS TAHI, KLOTIOLOMA COULIBALY, DÉSIRES POKOU, EVELYNE MARYSE ASSI, FIRMIN GOURÉ BI, MATHURIN YVES ATCHI, SANDRINE OKAYO MINAKOU, PHILIPPE LACHENAUD, BI IRIÉ ARSÈNE ZORO. 2021. Breeding of cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) resistant to *Phytophthora megakarya*, agent of black pod disease in Côte d'Ivoire. *International Journal of Advanced Research*

BOUATENE DJAKALIA., KOFFI KOUASSI MARCEL., N'GORAN EVELYNE PATRICIA ABO AND BOHOULOUIS GUICHARD (2021). Control Of The Use Of Sogobalo In The Production Of Growth Feeds For Broiler Chickens In Cote D'ivoire. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 10(03), 302-311 ;

GUIRAUD BOGUINARD SAHIN HONORINE, GNION MATHIAS TAHI, KLOTIOLOMA COULIBALY, EVELYNE MARYSE ASSI, SANDRINE MINAKOU OKAYO, MATHURIN YVES ATCHI, PHILIPPE LACHENAUD, IRIÉ ARSÈNE ZORO 2021. Sélection de cacaoyers (*Theobroma cacao* L.) présentant un bon grainage au sein de la principale collection de Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences* : pp. 17291-17305

BROU K.G., M.J.L. ABOYA, B. N'ZUÉ, S. DIABATÉ, G.P. ZOHOURI, J.A. MAMYRBEKOVA-BEKRO, K. II N. KOUASSI, D.O. DOGBO AND Y.A. BEKRO. 2021. Effect of glyphosate on antibiosis in the coevolution of the pathosystem *Manihot esculenta-Colletotrichum gloeosporioides*. *Journal of Animal & Plant Sciences (J. Anim.Plant Sci.ISSN 2071-7024)*. Vol.48 (2): 8637-8648.

BROU KOUASSI GUY, DIARRASSOUBA NAFAN, DOGA DABÉ, ORO ZOKOU FRANCK, LEKI KONAN BERTRAND, KOUASSI KOFFI II NAZAIRE, DOGBO DENEZON ODETTE. 2021. Evaluation of the Behavior of Cashew Genotypes with Regard to Bacterial Disease in Agroforestry Farms in Northern Côte d'Ivoire. *Asian Food Science Journal*.

BROU KOUASSI GUY, ORO ZOKOU FRANCK, DOGA DABÉ, LEKI KONAN BERTRAND, KOUASSI KOFFI II NAZAIRE, DOGBO DENEZON ODETTE, 2021. Identification of Agromorphological Determinants Favoring the Propagation of Bacterial Disease in Agroforestry Farms of Cashew Trees in Côte d'Ivoire. *Asian Journal of Advances in Agricultural Research*.

CAUDOU INAGO TREBISSOU, MATHIAS GNION TAHI, FACUNDO MUNOZ, LEOPOLDO SANCHEZ, SIMON-PIERRE ASSANVO N'GUETTA, CHRISTIAN CILAS, FABIENNE RIBEYRE (2021). Cocoa breeding must take into account the competitive value of cocoa trees. In *European Journal of Agronomy*, 128 (2021) 126288, pp 1-10.

COULIBALY KLOTIOLOMA, OUATTARA ADAMA, SORO SIBIRINA, GOGBE FRANÇOISE, N'GUESSAN WALET PIERRE, ACKA KOTAIX, KOUAME NORBERT, TAHI MATHIAS, GUIRAUD BRIGITTE, ASSI MARYSE, KONE DAOUA, KONATE IBRAHIM AND N'GUESSAN FRANÇOIS. 2021. Biological Control of *Helminthosporium mayis* Responsible of Maize (*Zea mays* L.) Helminthosporiosis through the Application of Essential Oils of *Eucalyptus citriodora* and *Ocimum gratissimum* in Côte d'Ivoire. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. ISSN: 2319-7706 Volume 10 Number 07 (2021).

COULIBALY, EVELYNE MARYSE ASSI, SANDRINE MINAKOU OKAYO, MATHURIN YVES ATCHI, PHILIPPE LACHENAUD, IRIÉ ARSÈNE ZORO. 2021. Sélection de cacaoyers (*Theobroma cacao* L.) présentant un bon grainage au sein de la principale collection de Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences*.

DEFFAN ZRANSEU ANGE BENEDICTE, DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, YAPI JOCELYN CONSTANT, MASSE DIOMANDE, BEUGRE GRAH AVIT MAXWELL, (2021). Effects of cooking and drying on physico-chemical parameters of aubergines (*Solanum aethiopicum*) during conservation. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 9(10), 1-6,

- DEFFAN ZRANSEU ANGE BENEDICTE, YAPI JOCELYN CONSTANT, DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, MASSE DIOMANDE AND BEUGRE GRAH AVIT MAXWELL, 2021: Variation in Toxicity and Physicochemical Parameters of Cassava Pulp (*Manihot esculenta*) during Storage; International Journal of Biochemistry Research & Review 30(5): 37-45,
- DIBI K.B.E., N. KOUAME, E.K. N'GORAN, M.A. KOUAKOU, J.M.Y. KOUAME, B.S. ESSIS & B. N'ZUE. 2021. Response of the Yam Variety Krengle (*Dioscorea rotundata*) to Organo-mineral Fertilisation at Bouaké in Central of Côte d'Ivoire. Journal of Agricultural Science; Vol. 13, No. 6; 2021. ISSN 1916-9752.
- Dr. FAGBOHOUN JEAN BEDEL, YAPI JOCELYN CONSTANT, DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, and EKISSI GBOCHO SERGE ELVIS AND KOUAME LUCIEN PATRICE, 2021: Xylan and carboxymethylcellulose digestive enzymes isolated from the abdomen of the small soldier of the termite macrotermes subhyalinus. World Journal of Pharmaceutical and Medical Research, T (1):01-8,
- EBAH DJEDJI BOMOH CATHERINE., LOUIS BAN KOFFI., N'GORAN-HADDAD PATRICIA., KONÉ KISSELMINAN., SERGE KOUAKOU KOUASSI., TRAORÉ SIAKA., AND | KOUAKOU AMANI (2021). ABILITY TO PRODUCE ALLOCO (FRIED PLANTAIN) FROM SOME PLANTAIN (*Musa paradisiaca* L. 1753) HYBRIDS. American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, 13(4): 488- 495
- EHOUNOU A.E., D. CORNET, L. DESFONTAINES, C. MARIE-MAGDELEINE, E. MALEDON, E. NUDOL, G. BEURIER, L. ROUAN, P. BRAT, M. LECHAUDEL, C. NOUS, A.S.P. N'GUETTA, A.M. KOUAKOU AND G. ARNAU. 2021. Predicting quality, texture and chemical content of yam (*Dioscorea alata* L.) tubers using near infrared spectroscopy. 0(0) 1–12,
- EKRA KOUAMÉ TANO, OULO ALLA N'NAN, JEAN-NOËL KONAN, DÉsirÉ ALLOU, EUGÈNE KOUAKOU KONAN, ASSANVO SIMON-PIERRE N'GUETTA. 2021. Evaluation of the Morphological Quality of Hybrid Seeds and the Vegetative Development of Plants from the Two Reproductive Systems of Elite Dura Genitors from Oil Palm (*Elaeis guineensis Jacq*) Seed Fields in Côte d'Ivoire. Journal of Experimental Agriculture International, 43(10): 64-72.
- EBAH-DJEDJI CATHERINE, KOUAKOU CHRISTELLE MARINA., YAPI YAPI ERIC., GBOGOURI GRODJI ALBARIN., (2021). Nutritional and antioxidant potential of « ATTIEKE » (*Cassava semolina*) enriched with soybean. International Journal of Food Science and Nutrition 6 (6): 1-9
- EVELYNE MARISE ASSI, DOGBO ODETTE, TAHI MATHIAS, KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, N'GUESSAN WALET PIERRE, GUIRAUD BRIGITTE, NDRI NORBERT. 2021. Determination of the optimum date for planting cocoa hybrids in the Divo region (Côte d'Ivoire). International Journal of Agronomic and Agricultural Research; 18 (5) : 13-22.
- GISÈLE AHOU YAH KOUA, KONAN EVRARD BRICE DIBI, EDWIGE ESSOMA AKOA, SÉBASTIEN NIAMKE 2021. Development of enriched cupcakes and cookies with orange-fleshed sweet potato (*Ipomea batatas* L.) : sensory and nutritional evaluation. Food and Environment Safety, Volume XX, Issue 2 – 2021, pag. 137 – 148
- GNION MATHIAS TAHI, BOGUINARD SAHIN HONORINE BRIGITTE GUIRAUD, OKAYO SANDRINE MINAKOU, KLOTIOLOMA COULIBALY, MARYSE ASSI, SÉKOU AÏDARA, SÉLASTIQUE AKAFFOU, PHILIPPE LACHENAUD. 2021. Optimisation de la technique de greffage en écusson du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) en Côte d'Ivoire. Journal of Applied Biosciences.
- GOUAGOUA SEVERIN KOUADJA, ADAM CAMILLE KOUAME, KOUAKOU EUGENE KOUADIO, BROU JEAN KOUAO, AND N'GOUAN CYRILLE KOUASSI. 2021. Phytosociological Surveys and Monitoring of the Bromatological Parameters According to the Age of Regrowth of Savannah Pastures Perfectly Reconstituted in the Central Zone of Côte d'Ivoire. European Journal of Nutrition & Food Safety, Vol.13 (3) 54 -61pp.
- GUY FERNAND YAO, KAN EMILE KOFFI, BALA MAMADOU OUATTARA, JEAN LOPEZ ESSEHI. 2021. Caractéristiques pédo- géologiques du paysage et aptitude culturale des terres à Béoumi (Côte d'Ivoire). Revue Ivoirienne de Géographie des Savanes, Numéro 11 Décembre 2021, ISSN 2521-2125.
- HYPOLITH KOFFI KOUADIO, ALAIN JACQUES ACKA KOTAIX, ZOUMANA KONATE, EMMANUEL KOFFI KASSIN, STANISLAS KOFFI KOUAKOU, JEAN NOËL EHOUNOU, MARISE EVELYNE ASSI, NORBERT KOUAME N'DRI, LOUIS KOKO AND SIDIKY BAKAYOKO, 2021. Mineral Fertilizers from Soil Diagnosis Reduce the Decomposition Time of Cocoa Leaf Litter in the South Western of Cote d'Ivoire. Journal of Experimental Agriculture International 43(5): 84-95, 2021; DOI: 10.9734/JEAI/2021/v43i530693.
- JEAN LOPEZ ESSEHI, ERIC FRANCIS SOUMAHIN, GUY FERNAND YAO SAMUEL OBOUAYEBA, ALBERT YAO-KOUAMÉ. 2021. Improving the quality of rubber plants in bagged nurseries by the use of compost based culture substrates. Open Journal of Soil Science, 2021, 11, 567-585.
- KELIE ALAIN RODRIGUE., BOUATENE DJAKALIA., N'GORAN EVELYNE PATRICIA ABO AND BOHOUA LOUIS Guichard (2021). Evaluation Of The Growth And Egg-Laying Performance Of Quail (*Coturnix Japonica*) Resulting From Crosses Of Different Strains Of Quail Reared In Ivory Coast. World Journal of Advanced Research and Reviews, 11(02) : 380-389
- KOFFIA., SOROD., DIOMANDÉ M., KONAN D., ESSEHI J. L. AND OBOUAYEBAS., (2021). Physico-chemical Characterization of the Soils of New Localities of Côte d'Ivoire: Case of the Departments of Man (West) and Toumodi (Centre). Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition 7(2) : 11-21, 2021.
- KOFFI ANTOINE, ESSEHI JEAN LOPEZ, SORO DOGNIMÉTON, DIOMANDÉ MÉTANGBO, KOUAKOU BOUKHAMY WILSON LEWIS, KONAN DJÉZOU AND OBOUAYEBA SAMUEL., (2021). Agro-Morpho-Pedological Evaluation of Soils under Hevea in Marginal Zones : The Case of the Departments of Man and Toumodi. International Journal of Plant & Soil Science. 33(16): 156-169, 2021;

KOFFI YAO FULGENCE., TRAORE MOUMOUNY., YAPI YAPI ERIC., BAN KOFFI LOUIS., DIGUTA CAMELIA., ALLOUE-BORAUD W.A.M., MATEI FLORENTINA., (2021). Biocontrol of post-harvest Fungal Diseases of pineapple (*Ananas comosus* L.) using Bacterial Biopesticides. *American Journal of Microbiological research*, (2) 9: 34-43

KOFFI ANTOINE, ESSEHI JEAN LOPEZ, SORO DOGNIMÉTON, DIOMANDÉ MÉTANGBO, KOUAKOU BOUKHAMY WILSON LEWIS, KONAN DJÉZOU, AND OBOUAYEBA SAMUEL. 2021. Agro-Morpho-Pedological Evaluation of Soils under Hevea in Marginal Zones : The Case of the Departments of Man and Toumodi. *International Journal of Plant & Soil Science* 33 (16), 156-169.

KOFFI KONAN JEAN MATHIAS, DOGNIMÉTON SORO, FONDIO LASSINA, N'DA ADOPO ACHILLE, ÉRIC MALÉZIEUX, EMILE FAYE. 2021. Effect of the length of the flowering-harvest interval on the ripening and quality of the 'kent' mango in Côte d'Ivoire. *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*.

KOFFI YAO FULGENCE, TRAORE MOUMOUNY, DEFFAN KAHNDO PRUDENCE, LOUIS BAN KOFFI, AND MIREILLE W.A. ALLOUE-BORAUD, 2021: "Assessment of the Physicochemical and Nutritional Parameters of Pineapple Fruits (*Ananas comosus* L.) and Post-harvest Bioconservation Test." *American Journal of Food Science and Technology*, vol. 9, no. 2 (2021): 53-61.

KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, KOUADIO KOFFI HYPOLITH, ANGUI KOUASSI TÉHUA PASCAL, KASSIN KOFFI EMMANUEL, GBEULI TOUSSÉGOUÉ ANICET, ASSI MARYSE EVELYNE, KOUASSI N'DRI NORBERT, COULIBALY KLOTIOLOMA, KOKO LOUIS ANSELME BACAYOKO SIDIKY. 2021. Les engrais minéraux issus du diagnostic sol améliorent la fertilité chimique et la production cacaoyère à l'Est de la Côte d'Ivoire. *Journal of Animal & Plant Sciences*; 47 (1): 8387-8399; doi.org/ 10.35759/ J Anm PISci.v47-1.4.

KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, N'DOUFFOU GNOSSEITH HUBERSON CLAVER, KASSIN KOFFI EMMANUEL, KOFFI ISRAËL JACOB ADJOMOKOU, COULIBALY KLOTIONOMA. 2021. Effects of mineral fertilisers (PK) on soil fertility and cocoa production in South-West Côte d'Ivoire. *International Journal of Food Science and Nutrition*; 6 (5): 07-13.

KOUADIO KOFFI HYPOLITH, KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, BACAYOKO SIDIKY, KASSIN KOFFI EMMANUEL, AIDARA SÉKOU, EHOUNOU JEAN-NOËL, KOUAMÉ N'DRI NORBERT, ASSI MARYSE EVELYNE ET KOKO LOUIS ANSELME. 2021. Mineral fertilizers from soil diagnosis reduce the decomposition time of cocoa leaf litter in the South-western in Côte d'Ivoire. *Journal of Experimental Agriculture International* 43(5): 84-95, 2021;

KOUADJA G.S., KOUAME A.C., KOUADIO K.E., KOUASSI N'G. C. ET KOUAO B.J. 2021. Caractéristiques Nutritionnelles D'un Pâturage De Jachère Dans La Savane De Korhogo, Au Nord De La Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, ESJ, vol.17 (37) 310-322pp.

KOUAKOU N'GUESSAN KAN PULCHERIE, MORO AFFIA PERPETUE, DIARRASSOUBA MOUSSA, LEHI IRENEE MALYDIE, KONAN DJEZOU, KOFFI ANTOINE, KOUAKOU TANO HILAIRE AND OBOUAYEBA SAMUEL, (2021). Effect of Late Upward Tapping on the Productivity of the Metabolically Active *Hevea brasiliensis* Clone PB 260 in Southwestern Cote d'Ivoire. *Annual Research & Review in Biology*. 36(10) : 107-117.

KOUAKOU YAO KOUMAN NESTOR, GALA BI TRAZIÉ JÉRÉMIE, YAO GUY FERNAND, KOUADIO KOUASSI GÉRARD ET YAO-KOUAMÉ AL-BERT. 2021. NORBERT N'DRI KOUAME, FRANÇOIS KOUAME N'GUESSAN, PIERRE WALET N'GUESSAN, ALAIN JACQUES ACKA KOTAIX AND YAO TANO. 2021. Bionomics and Importance of an Emerging Pest *Pseudaletia devastans* (Distant) (*Heteroptera: Coreidae*) in the Cocoa Orchards of Côte d'Ivoire. *Journal of Experimental Agriculture International*. Traits morphopédologiques d'une pénélaine de savane arborée à Brobo au Centre de la Côte d'Ivoire. *International Journal of Advanced Research (IJAR)*, ISSN: 2320-9 (10), pp. 657 – 662.

KOUAKOU YAO KOUMAN NESTOR, YAO GUY FERNAND, GALA BI TRAZIE JEREMIE, KOUADIO KOUASSI GERARD, BAKA DERVING ET YAO-KOUAME ALBERT. 2021. Détermination de quelques caractères hydrodynamiques de la couverture pédologique d'un versant à végétation de savane arborée dans une localité de Brobo au Centre de la Côte d'Ivoire. *International Journal of Current Research*, Vol. 13, Issue, 10, pp.19348 - 19354.

KOUAMÉ N., E.B.K. DIBI., B.S. ESSIS, N.C. TOURÉ & F.D.P.M. N'GBESSO. 2021. Caractérisation des performances de croissance et de résistances aux maladies et aux ravageurs de sept (7) variétés de patate douce (*Ipomoea Batatas* (L), Lam., 1793) dans la région de bouake, Cote d'Ivoire. 2021. *European Scientific Journal*, ESJ, 17(10), 51.

LEHI MALIDY IRENEE, KONAN DJEZOU, OKOMA KOFFI MATHURIN, YOBOUE ANGE NATE, KONAN KOUAKOU SERAPHI, ZOUZOU MICHEL AND OBOUAYEBA SAMUEL., (2021). Effect of Exogenous Hormonal Stimulation on the Metabolic Partition between Plant Growth and Rubber Production of *Hevea brasiliensis* Clones According to the Class of Metabolic Activity in Cote d'Ivoire. 13(4), 46-64.

LOUKOU N'GORAN ETIENNE, KOUADIO KOUAKOU EUGÈNE, KOUASSI N'GOUAN CYRILLE, N'GORAN KOUAMÉ EDOUARD, DAYO GUIGUIGBAZA-KOSSIGAN AND YAPI-GNAORE CHIA VALENTINE. 2021. Phenotypic and morphometric diversity of local guinea fowl in the department of Korhogo in northern Côte d'Ivoire. *American Journal of Innovative Research and Applied Sciences* ISSN 2429-5396.

LOUPPE DOMINIQUE, OUATTARA N'KLO, N'GUESSAN KANGA ANATOLE, ZO-BI IRIE CASIMIR, TIÉOULÉ FABRICE, AHOPA ASSANDÉ, COULIBALY BRAHIMA, HERAULT BRUNO. 2021. Vingt-deux espèces d'arbres autochtones plantées en arboretum à Korhogo au nord de la Côte d'Ivoire : trois décennies de suivi. *Bois et Forêts des Tropiques*, 348 : 79-105.

- M. G. ADOLPHE, O. YAPI, N. SOGODOGO, A. KOUASSI, B. YEBOI, C. KOUAME. 2021. Rentabilité économique des techniques de régénération cacaoyère dans la région de Soubré au Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine* 33 (3) : 397 – 408.
- MAMADOU OUATTARA, KAN EMILE KOFFI, GUY FERNAND YAO, BROU KOUAME, GRAH FELIX BECHI. 2021. Optimisation des périodes de semis ou de plantation des anacardiens en fonction de la variabilité climatique au Centre de la Côte d'Ivoire. *GéoVision Mieux comprendre l'espace* N° 006, Vo-lume 1, Décembre 2021, pp. 106 - 120.
- MARIE-LAURE, T.L.T.G., NESTOR, K.K., ADELAÏDE, N., KIMOU, A.G.J.O., GEORGES, A.N., FRANÇOISE, K.A. 2021. Influence of Nitrogen Potassium Fertilizers on the Growth and the Productivity Parameters of Plantain Banana PITA 3, FHIA 21 and Corne 1, *Agricultural Sciences*, 12, 783-803 .
- MINHIBO MAGLOIRE YVES, COULIBALY TENON, AKPESSE AKPA ALEXANDRE MOÏSE, KOUAKOU CHARLES KONAN. 2021. Resis-tance of three genotypes of cashew trees (*Anacardium occidentale*) to *Helopeltis anacardii* miller (*Hemiptera: Miridae*) attacks in the region of Korhogo (Northern Ivory Coast). *International Journal of Agriculture and Plant Science*.
- MORO A. P., ADOU B. Y. C., DIARRASSOUBA M., KONAN D., SOUMAHIN E. F., KOUAKOU T. H. AND OBOUAYEBA S., (2021). Quantitative Assessment of the Agro-physiological Advantages of Upward Tapping in Relation to the Downward Tapping of the GT 1 and PB 260 Rubber Clones [*Hevea brasiliensis*, Muell. arg. (*Euphorbiaceae*)] in Southwest Côte d'Ivoire. *Journal of Experimental Agriculture Inter-national* 43(2): 94-104, 2021.
- MORO AFFIA PERPÉTUE, KOUAKOU N'GUESSAN KAN PULCHÉRIE, DIARASSOUBA MOUSSA, ADOU BINI YAO CHRISTOPHE, KONAN DJEZOU, KOFFI ANTOINE, KOUAKOU TANO HILAIRE AND OBOUAYEBA SAMUEL. (2021). Influence of Downward Tapping Delay on Agronomic Parameters of Upward Tapping Rubber Trees. *Asian Research Journal of Agriculture*. 14 (4) : 63-75.
- N'DA HUGUES ANNICET, N'CHO ACHI LAURENT, AKANVOU LOUISE. 2021. Gestion post-récolte du maïs (*zea mays l.*) Au nord de la Côte d'Ivoire : pratique paysanne et typologie des systèmes de stockage. *Agronomie Africaine*.
- N'DA HUGUES ANNICET, AKANVOU LOUISE, AKANZA KOUADJO PAUL, KOUAKOU CHARLES KONAN. 2021. Morphological characterization of purple-kernel corn (*zea mays l.*) diversity in Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine*.
- N'DA HUGUES ANNICET, AKANVOU LOUISE. 2021. Molecular characterization and assessment of purple corn (*zea mays l.*) Genetic diversity using microsatellite markers. *African Journal of biotechnology*.
- N'DA HUGUES ANNICET, KOUAKOU CHARLES KONAN, AKANVOU LOUISE. 2021. Evaluation de la productivité et de l'adaptabilité de lignées de sorgho. *Agronomie Africaine*.
- N'GUESSAN ASSIENIN HAUVERSET, GOGOUE DESSAN OBED, ANOUGBA BOSSOMA DANIELLE, DEMBELE INZA, ALLOU KOUASSI, 2021. Evaluation de Différents Types de Substrats sur Le Développement des Plantules de Palmiers À Huile (*Elaeis Guineensis Jacq.*) en Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*, ESJ, 17 (37) :1
- N'GUETTA ADELAÏDE, ABY N'GORAN, KOFFI KOUAME CYRILLE GERMAIN, AT SIN GUY JOËL OLIVIER AND TRAORE SIAKA, 2021. Vegetative Performance of Two Cultivars and Four Hybrids of Pineapple in Côte d'Ivoire, *International Journal of Plant & Soil Science*, 33(22) : 282-288.
- NIAMKETCHI GILLES LÉONCE, ADAMA COULIBALY, FOFANA IBRAHIM, CHATIGRE KOUAMÉ, BIEGO HENRI MARIUS. 2021. Physicochemical Analysis of Palm Kernel Oil Extracts from Traditional Varieties in the West Region of Côte d'Ivoire. *International Journal of Biochemistry Research & Review*, 30 (2): 24-31.
- NOUMOUHA E.N., BOUET A., DÉPIEU M., BAH S., BAROU S., COULIBALY E., ESSE K., KOUTOU A., KONE I., SALL I., N'GUESSAN K., BELLA A., KOUAMÉ BI. 2021. Diagnostic de la filière semencière riz en Côte d'Ivoire: Atouts, faiblesses, et stratégie de multiplication et de diffusion durable de semences de qualité. *International Journal of Advanced Research (IJAR)*.
- NOUPE DIAKARIA COULIBALY, CHRISTIAN LANDRY OSSEY, ANDRE GABAZE GADJI, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, LASSINA FONDIO, OLIVIA TIAPLE SORO. 2021. Etude De l'arrière Effet des Légumineuses Alimentaires Sur La Productivité des Légumes: Cas De La Tomate (*Solanum Lycopersicum*), Cultivée Dans La Localité De Bouaké au Centre De La Côte d'Ivoire. *European Scientific Journal*.
- NOUPE DIAKARIA COULIBALY, LASSINA FONDIO ET MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO 2021. Évaluation des performances agromorphologiques de neuf cultivars d'aubergine en station au Centre de la Côte d'Ivoire. *Afriques sciences*.
- NOUPE DIAKARIA COULIBALY, LASSINA FONDIO, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, YANNICK BRINDOU, CHRISTIAN LANDRY OSSEY ET ANDRE GABAZE GADJI. 2021. Influence des substrats fibre de coco, coque d'arachide et compost de soja sur le comportement de deux variétés de tomates TMA97 et Lindo en culture hydroponique. *International Journal of Biology and Chemistry Science*.
- NOUPÉ DIAKARIA COULIBALY, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, ANDRÉ GABAZÉ GADJI, CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, LASSINA FONDIO ISMAËL DIOR BERTHE AND LOUIS BUTARE. 2021. Agromorphologic Characterisation of local and introduced Common Bean (*Phaseolus vulgaris*, L.) varieties performances in Côte d'Ivoire central region. *European Scientific Journal*.

OBOUAYEBA S., KONAN D., DIARRASSOUBA M., LEHI M. I., KOFFI A., BALLO E. K., ADOU B. Y. C. ET ESSEHI J. L., (2021). Relationship between the intensity of latex harvesting and the tapping panel dryness expression of clone GT 1 of *Hevea brasiliensis* Muell. Arg in. South-East Côte d'Ivoire. *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*. 24(5) : 36-45.

OBOUAYEBA S., KONAN DJEZOU, DIARRASSOUBA MOUSSA, ADOU B. Y. C., ELABO A. E. A., SOUMAHIN E. F., (2021). Effect of Protective Coating of Rubber (*Hevea Brasiliensis* Muell Arg.) Tapping Panel on the Regeneration of the Tapped Bark. *International Journal of Agriculture and Biological Sciences- ISSN (2522-6584)*.

OBOUAYEBA S., SOUMAHIN E. F., LACOTE, R., ESSEHI J. L., GOHET E., OBOUAYEBA P., (2021). Improvement of Productivity of the Moderate Metabolism Clone GT 1 of *Hevea Brasiliensis* Muell. Arg. by Early Upward Tapping in Côte d'Ivoire. *American Journal of BioScience*. Vol. 9, N°1 : 25-33.

OBOUAYEBA SAMUEL, DIARRASSOUBA MOUSSA, KONAN DJÉZOU, OBOUAYEBA ABBA PACÔME, SOUMAHIN ERIC FRANCIS, KOFFI ANTOINE, ADOU BINI CHRISTOPHE AND BALLO ESPÉRANCE KOUADIO., (2021). Contribution to Natural Rubber Production without Exogenous Hormonal Stimulation. *Journal of Experimental Agriculture International* 43(7) .

OHOUEU EHOUMAN JEAN BRICE, DIABATE DOHOUCONAN, ADJE NAHOULE ARMAND, AÏDARA SEKOU, AMOA AMOA JESUS, LEGNATE HYACINTHE, KELI JULES, BOUET ALPHONSE. 2021. Variation saisonnière des populations du scolyte des fruits de caféiers (*Hypothenemus hampei*) dans les zones de production d'Abengourou en Côte d'Ivoire. *Journal of Applied Biosciences*.

OUATTARA ADAMA, GOGBE-DIBI B.F., N'GUESSAN WALET P., ACKA KOTAIX J.A., ASSI EVELYNE M., KOUME N'DRI N., GUIRAUD BRIGITTE, TAHI GNION M., KONE DAOUDA, KONATE IBRAHIM, N'GUESSAN KOUAME. 2021. Comparative efficacy of essential oils of three aromatic plants as alternatives in the control of *Phytophthora spp.*, agent of cocoa tree (*Theobroma cacao L.*) black pod disease in Côte d'Ivoire. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*.

OUATTARA KATINAN ETIENNE, DOGA DABÉ, ORSOT BOSSON AROBIA MARIE BERNADINE, ZIRIHI GUÉDÉ NOËL. 2021. Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies microbiennes dans la région du hambol, nord de la Côte d'Ivoire. *Journal of Animal & Plant Sciences*.

AKA AKA ROMAIN , KLOTIOLOMA COULIBALY, WALET PIERRE N'GUESSAN, KOFFIE KOUAKOU, GNION MATHIAS TAHI, KOUAME FRANÇOIS N'GUESSAN, BOUBACAR ISMAËL KEBE, EVELYNE ASSI, BRIGITTE GUIRAUD, BOAKE KONE, NAZAIRE KOUASSI, DAOUDA KONE, KOUASSI RENE ALLOU, EMMANUELLE MULLER, NICODEME ZAKRA (2020). Cocoa Swollen Shoot Disease in Côte D'ivoire: History of Expansion from 2008 to 2016. In *Journal of Sciences*, volume 9, Janvier 2020, pp 51-59.

S. TRAORE, D. L. M. KOUADIO, B. S. ESSIS, N'G. ABY, K.KOBENAN, 2021. Pathogénicité in vivo en inoculations artificielles d'isolats de *Mycosphaerella spp.* des différentes zones de production de bananiers de la cote d'ivoire. *Agronomie Africaine* 33 (3): 331 - 341

SERGE PACOME SERI, DEMBY LAETITIA MURIEL KOUADIO, PHILLIPE GNONHOURI, LOUISE TURQUIN, 2021. Evaluation of the Fertilizing and Nematicidal Effects of Lixivate from Banana Rachis and *Purpureocillium lilacinum* for a Reduction of Fallow Frequency in Dessert Banana Monoculture, *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 10(11): 430-437.

SÉRY DROLET JEAN-MARC, BONSSON BOUADOU, ZÉZÉ ADOLPHE, OUATTARA YAYA, GBÉDIÉ NADRÉ, LÉGNATÉ HYACINTHE AND KELI JULES. 2021. Substrate and genotype effects on kola (*Cola nitida [Vent.] Schott and Endlicher.*) tree cuttings growth in nursery. *African Journal of Agricultural Research*.

SÉRY DROLET JEAN-MARC, BOUADOU BONSSON, BROU YAO CASIMIR, GBÉDIÉ NADRÉ, OUATTARA YAYA, LÉGNATÉ HYACINTHE AND KELI ZAGBAHI JULES. 2021. Improvement of the kola tree cuttings root (*Cola nitida*) in nursery by removing the terminal bud of the semi-lignified plagiotropic cuttings. *African Journal of Plant Science*.

STANISLAS T. KOUAME, MATHIAS G. TAHI, AÏDARA SEKOU, CHRISTIAN CILAS, SELASTIQUE D. Akaffou (2021) Evaluation of New High-Producing Hybrids of Cocoa Trees in Marginal Crop Areas in Côte d'Ivoire. In *Agricultural Sciences* pp 1508-1526.

YAPI Y. ERIC., KOFFI Y. FULGENCE., OUATTARA ZOU MANA., ALLOUE-BORAUD W.A.MIRIELLE., (2021). Biocontrol fungal diseases of Zucchini (*Cucubita pepo ssp*) in Cote d'Ivoire by *Pseudomonas fluorescences* F19. *Cogent Food & Agriculture*, 7: 194-2404

YAPI Y. ERIC., BAN KOFFI LOUIS., ALLOUE-BORAUD W.A.M., (2021). Biopesticides and sustainable agriculture: an overview. *Microbiology and Nature* 1(2): 169-184

Communications scientifiques

ANVO MORGANE PAUL M, SISSAO ROKYATOU, KOUASSI N'GOUAN C, TOGUYENI ABOUBACAR AND KOUAMELAN ESSETCHI Paul 2021. Caterpillars meal : Unrecognized protein source

ATSIN G.J.O., N'GUETTA A., KOFFI K.G.C, KOUADIO D.M.L., ABY N. ET TRAORE S. (2021). Réduction des quantités d'eau d'irrigation à l'aide de sondes d'humidité en culture de bananier de contre saison en Côte d'Ivoire. Poster présenté à AGRIEDAYS du 27-29 juillet 2021, Abidjan Plateau (Côte d'Ivoire). Thème : Gestion des eaux de surface et souterraines : enjeux et défis pour un développement durable dans un contexte de pandémie à la Covid-19.

BRAHIMAK. SILUE, ARMAND W. KONE, JACQUESA. KOTAIX, KLOTIOLOMA COULIBALY, SEKOU AIDARA, LYDIE LARDY, DOMINIQUE MASSE, 2021. Effet de l'association d'arbres légumineux (*Fabaceae*), *Albizia lebeck* et *Acacia mangium*, sur la production de fèves et la biomasse des cacaoyers (communication orale). Conférence Internationale sur l'intensification Durable (CID), 3^{ème} conférence, Hôtel Ngor-Diarama, Dakar (Sénégal) du 24-26 Novembre 2021. 85 p.

COULIBALY BRAHIMA. 2021. Agriculture et changement climatique, comment produire sans détruire : contribution du CNRA. Communication aux 4^{èmes} journées africaines de l'écologie et des changements climatique (JFAC), MINEDD, Abidjan. 22 octobre 2021.

COULIBALY BRAHIMA. 2021. Enseignement en zone de forêt semi-décidue du projet Plantations forestières innovantes (Forestinnov). Communication à l'Atelier de restitution des résultats du projet Forestinnov, CIRAD/CNRA/SODEFOR

COULIBALY KLOTIOLOMA, OUATTARA ADAMA, GOGBE FRANÇOISE, N'GUESSAN WALET PIERRE, ACKA KOTAIX, KOUAME NORBERT, TAHI MATHIAS, GUIRAUD BRIGITTE, ASSI MARYSE, KONATE IBRAHIM, KONE DAOUDA, N'GUESSAN FRANÇOIS. Evolution de *Phytophthora megakarya* : Une menace potentielle pour la production cacaoyère de la Côte d'Ivoire. 1^{ères} Journées Scientifiques de l'Agroforesterie Université Jean Lorougnon Guédé ; Daloa ; 12-13 Mars 2021

ERNEST DEPIEU, LANDRY KANON ET LOUIS BAN KOFFI. 2021. Présentation du bilan final des activités réalisées dans le cadre du projet FCIAD GEM, Atelier organisé avec les partenaires au développement, Odienné, 30 novembre 2021

LANDRY KANON, ERNEST DEPIEU ET LOUIS BAN KOFFI. 2021. Présentation de l'étude socio-économique des activités d'étuvage à Odienné et Daloa, Atelier organisé avec les partenaires au développement, Odienné, 30 novembre 2021

KOUAME BROU, ADOLPHE MAHYAO ET ASSI MARISE EVELYNE. Partage du potentiel de répliquabilité des fiches d'interprétation des scénarios de changements climatiques et influence sur la cacaoculture en Côte d'Ivoire. Atelier interne CNRA. Dreg Abidjan, 08 décembre 2021.

KOUAME BROU, ADOLPHE MAHYAO ET ASSI MARISE EVELYNE. Scénarios de changements climatiques et influence sur la cacaoculture en Côte d'Ivoire. Atelier de réflexion interne CNRA. Divo, 23 au 25 Juin 2021.

MAHYAO ADOLPHE, EVELYNE ASSI ET KOUAME BROU. 2021. Présentation des activités réalisées dans le cadre du projet AdaptCoop en Côte d'Ivoire, Atelier interne CNRA. Dreg Abidjan, 08 décembre 2021

MAHYAO ADOLPHE, EVELYNE ASSI ET KOUAME BROU. 2021. Présentation des activités du projet AdaptCoop, des scénarios de changements climatiques et influence sur la cacaoculture en Côte d'Ivoire [Pwp], Atelier CNRA avec les partenaires externes en Côte d'Ivoire, Dreg Abidjan, 15 décembre 2021

MAHYAO ADOLPHE. 2021. Présentation du projet AdaptCoop/SOCODEVI, Atelier interne CNRA de réflexion sur les scénarios de changements climatiques et influence sur la cacaoculture en Côte d'Ivoire, Divo, 23 au 25 Juin 2021

N'GORAN KOUADIO EMMANUEL ; DEKOULA SEKPA CHARLES ; KOUAME BROU, KOUAKOU MALANNO, KOUAKOU BROU JULIEN. 2021. Évaluation de l'effet de nouvelles dates de semis sur la production du cotonnier en Côte d'Ivoire. Conférence scientifique de l'UJLoG de Daloa, les 12 et 13 mars 2021.

OCHOU O.G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D. ; KOUAKOU M., BINI K.K.N., MAIGAD., LAWE D.T., SAWADOGO F. 2021. Surveillance parasitaire et phytosanitaire en culture cotonnière dans les pays membres du PR-PICA. 13^{ème} Réunion Bilan PR-PICA. Ouagadougou, 24-26 mai 2021.

OCHOU O.G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D. ; KOUAKOU M., BINI K.K.N., MAIGAD., LAWE D.T., SAWADOGO F. 2021. Evaluation de méthodes (chimiques, biologiques) et de nouveaux programmes de protection phytosanitaire. 13^{ème} Réunion Bilan PR-PICA. Ouagadougou, 24-26 mai 2021.

OCHOU O.G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D., KOUAKOU M., BINI K.K.N., MAIGAD., LAWE D.T., SAWADOGO F. 2021. Surveillance de la perte de sensibilité aux insecticides chez les insectes ravageurs du cotonnier dans les pays membres du PR-PICA. 13^e Réunion Bilan PR-PICA. Ouagadougou, 24-26 mai 2021.

OCHOU O.G., HEMA O., AYEVA B., BONNI G., BADIANE D.; KOUAKOU M., BINI K.K.N., MAIGAD., LAWE D.T., SAWADOGO F 2021. Evaluation de techniques d'application insecticide en culture cotonnière

OUATTARA ADAMA, COULIBALY KLOTIOLOMA, KONATE IBRAHIM GOGBE FRANÇOISE, N'GUESSAN WALET PIERRE, ACKA KOTAIX, KOUAME NORBERT, TAHI MATHIAS, GUIRAUD BRIGITTE, ASSI MARYSE, KONE DAOUDA, N'GUESSAN FRANÇOIS. Biocontrôle de la pourriture brune des cabosses en Côte d'Ivoire via la sélection de bactéries endophytes du cacaoyer (*Theobroma cacao L.*) antagonistes de *Phytophthora* spp. 1^{ères} Journées Scientifiques de l'Agroforesterie Université Jean Lorougnon Guédé ; Daloa ; 12-13 Mars 2021.

SERY DROLET JEAN-MARC. Valorisation de la technologie de production de matériel végétal colatier par greffage. Journées scientifiques sur l'Agroforesterie oragnisées par l'Université de Daloa du 12 au 13 Mars 2021.

Thèses

ANOUGBA BOSSOMA DANIELLE. 2021. Lutte contre le blast dans les pépinières de palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacquin) en Côte d'Ivoire : caractérisation du vecteur du blast *Recilia mica* Kramer, 1962 (*Homoptera*, *Cicadellidae*, *Deltocephalinae*) et test de nouveaux insecticides. Thèse de doctorat unique Université Nangui Abrogoua

ASSI EVELYNE GEVERE MARISE. Optimisation de l'itinéraire technique de production du cacaoyer [*Theobroma cacao* L., (*Malvaceae*)] dans la région de Divo (Côte d'Ivoire). Thèse de doctorat unique Université Nangui Abrogoua.

BAKAYOKO YACOUBA. 2021. Sélection de variétés de *Dioscorea rotundata* pour la résistance à la mosaïque de l'igname, aux nématodes et à l'anthracnose. Thèse unique, Université Félix Houphouët-boigny.

BOKA ARSENE. 2021. Contribution à la lutte contre l'helminthosporiose du riz (*Oryza sativa* L. dans les grandes zones de production de la cote d'ivoire. Thèse unique, Université Nangui Abrogoua.

EHOUNOU ADOU EMMANUEL. 2021. Sélection de variétés de *Dioscorea alata* pour la résistance à l'anthracnose, la forme du tubercule et les qualités culinaires. Thèse unique, Université Félix Houphouët-boigny.

EHOUNOU JEAN-NOËL. 2021 Manifestations des changements climatiques en zone forestière de Côte d'Ivoire et impacts sur la disponibilité en eau pour une cacaoculture durable : cas de trois secteurs agroécologiques. Thèse unique, Université Félix Houphouët-Boigny.

GNAPI DIANE ESTHER. 2021. Etude des flux de pollens au cours des brassages intra population en condition isolée chez le caféier. Thèse unique, Université Félix Houphouët- boigny

KONE DAOUDA. 2021. Contribution à la levée de la recalcitrance en embryogénèse somatique de génotypes de cacaoyers. Thèse unique 'Université Félix Houphouët-Boigny.

KOUASSI MAHAMA. 2021. Amélioration du caféier (*Coffea Canephora e. Froehner*) par hybridation interspécifique : Etude des descendances issues de croisements avec les espèces diploïdes *Coffea congensis* et *coffea liberia* Thèse unique, Université Nangui Abrogoua

MANLE TOKPAPON ELIANE. 2021. Sélection in vitro de génotypes de cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) tolérants au déficit hydrique. Thèse unique Université Nangui Abrogoua

N'GUESSAN WALET PIERRE. 2021. Distribution spatio-temporelle des espèces de cochenilles et mise en évidence de l'implication de *Formicococcus njalensis* (Laing, 1929) dans la transmission du virus du swollen shoot du cacaoyer (*Theobroma cacao* L., 1753) en Côte d'Ivoire. Thèse unique 'Université Félix Houphouët-Boigny.

OKOMA DJÉYA MURIEL JOËLLE. 2021. Elaboration, caractérisation physico-chimique, nutritionnelle et sensorielle des sucres cristallins issus de la sève d'inflorescences de trois cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L.) du sud de la Côte d'Ivoire. Thèse de doctorat unique Université Felix Houphouet Boigny.

OUATTARA YAYA. 2021. Caractérisation agro-morphologique et moléculaire de colatiers en collection et de plants en pépinière. Thèse unique, Université Nangui Abrogoua.

TREBISSOU INAGO CAUDOU. 2021. Effets génétiques et sélection de génotypes élites, résistants à *Phytophthora* et au virus du swollen shoot du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) dans les parcelles de sélection récurrente réciproque de la station de Divo. Thès e unique, 'Université Félix Houphouët-Boigny.

WOGNIN GNAGRA THERESE. 2021. Caractérisation phénoty-pique, génotypique et zootechnique d'*Heterobranchus longifilis* de 4 bassins versants de Côte d'Ivoire. Thèse unique, Université Félix Houphouët-boigny

2022

Articles scientifiques

A.E.A. ELABO, M.B.F. ZELE, G.J.O. AT SIN, K.M. OKOMA, Y.M. GNAGNE, A.C. DEMANGE AND S. OBOUAYEBA, (2022). Agrophysiological Assessment of Hevea brasiliensis Muell. Arg. Clone IRCA317 Grown on a Large Scale in Southwestern Côte d'Ivoire International Journal of Agriculture and Biological Sciences, 6(4), pp : 5-14.

ACKA JACQUES ALAIN KOTAIX, YÉBOUA FIRMIN KOUASSI, EVELYNE GÉVÈRE MARISE ASSI, LOU DJÉNAN MARIE-PIERRE IRIE, KOFFI HYPOLITH KOUADIO, N'DRI NORBERT KOUAME, KOFFI EMMANUEL KASSIN, KLOTIOLOMA COULIBALY, LOUIS ANSELME KOKO, 2022. Effets du phosphore et du potassium sur la fertilité chimique du sol et des paramètres de rendement du cacaoyer. International journal of Biological and chemical Sciences. *International journal of Biological and chemical Sciences*. 16 (5): 2413-2423;

ADIKO CHO EVELYNE JUDICAËL R., N'GORAN-HADDAD EVELYNE PATRICIA ABO, DAN CHEPO GHISLAINE, EBAH-DJÉDJI BOMOH CATHERINE (2022). Utilisation d'un nouveau type de ferment pour l'amélioration de la qualité d'un met ivoirien « placali ». Revue Ivoirienne de Géographie des Savanes, 50-67.

ADOPO W. A., ADOLPHE M. G., TIEHI N., KOFFI C., KOUAKOU K., & BALLO Z. (2022) Impact of Swollen Shoot Disease on the Livelihoods of Smallholder Cocoa Farmers in Côte d'Ivoire European Scientific Journal (ESJ)

AKPESSE AKPA ALEXANDRE MOÏSE, OCHOU GERMAIN ELISABETH CYNTHIA, DIABATÉ DOHOUEONAN, KEDJA BOSSOMA AGNÈS MONIQUE AND KOUA KOUAKOU HERVÉ (2022), Evaluation of essentials oils of *Ocimum gratissimum* and *Cymbopogon citratus* efficacy on *Pseudotheraptus devastans* in coconut cultivation (*Cocos nucifera*) at Marc Delorme research station (Côte d'Ivoire). American Journal of Entomology ISSN (Online) 2640-05376(4) : 94-101

ALLE YAMOOUSSOU JOSEPH, OUATTARA OUANA, AKAFFOU DOFFOU SÉLASTIQUE, YEO GNENAKAN, FONDIO LASSINA, Identification of the best cropping systems to increase sugar cane production in Côte d'Ivoire, Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences.

AMA TAMIA JOSÉPHINE EPSE ABINA, YOBOUÉ AHOUE NATACHAT EPSE KOUAKOU, N'GORAN KOUADIO EMMANUEL, BODON N'CHO CLÉMENT, BRINDOU YANNICK, Amélioration De L'état Physique Et De La Fertilité Chimique Des Sols Par La Rotation Légumineuse Alimentaire Arachide (*Arachis Hypogaea L.*) / Cotonnier (*Gossypium Hirsutum L.*) International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT) ISSN: 2509-0119. © 2022 Scholar AI LLC. Vol. 33 No. 2 July 2022, pp. 290-303.

AMANGOUA NOGBOU FERDINARD, ANZARA GUY ROLAND, KONAN AMENAN JACKY, ANGUI CHIA MIHELLE, KOFFI KOUAME KEVIN ET ZORO BI IRIE ARSENE, Genetic differentiation in a collection of *Cucumeropsis mannii* Naudin (*cucurbitaceae*) from Côte d'Ivoire by using ISSr markers. International Journal of Agriculture, Environment and BioResearch.

ANVO M., AMON R. KOUADIO K E, KOUASSI NC, DIARRASSOUBA O. (2022) Feeding with mixture of inert diet and live preys improves zootechnical performance in *Heterobranchus longifilis* larvae Journal of Agriculture and Veterinary Science

APKA ALEXANDRE MOÏSE AKPESSE, GERMAIN ELISABETH CYNTHIA OCHOU ÉPSE LEKADOU, DOHOUEONAN DIABATÉ, MARIAM FOFANA, TENON COULIBALY, THÉRÈSE APPOH PERRINE KISSI, KOUAKOU HERVÉ KOUA AND KOUASSI PHILIPPE (2022), Diversity and termite damage on coconut plot (*Cocos nucifera L.* 1753) at the Marc Delorme research station in Port Bouët of Côte d'Ivoire America Journal of Innovation Research and Applied Sciences ISSN 2429-5396

ASSIENIN HAUVERSET N'GUESSAN, HUGUES ANNICET N'DA, BRICE SIDOINE ESSIS, N'KLO HALA AND N'GUESSAN ALPHONSE KOUASSI (2022) Biology cycle and Natural Enemies of *Spodoptera frugiperda* (*Lepidoptera: Noctuidae*) in Maize Crops in Cote D'ivoire Journal of Entomology ISSN 1812-5670.

ASSIÉNIN N'GUESSAN, BOSSOMA ANOUGBA, GILLES NIAMKETCHI, JEAN-NOËL KONAN, KOUASSI N'GUESSAN ALPHONSE (2022) Impact of insect pests of female oil palm inflorescences on the quality of palm bunches and palm oil Journal of Entomology and Zoology Studies 2022; 10 (3): 131-140

BINI KOUADIO KRA NORBERT, KOUAKOU MALANNO, DANHO MATHIAS, OCHOU OCHOU GERMAIN. Activité insecticide de *Bacillus subtilis thurigiensis kurstaki* sur les principaux insectes ravageurs du cotonnier. Journal of Applied Biosciences. Biological and Chemical Sciences.

BOUATENE DJAKALIA., KELIE A. RODRIGUE., N'GORAN E. P. ABO., BOHOUE LOUIS GUICHARD (2021). Effect Of Dietary Incorporation Of The Molasses On The Growth Performance, Carcass And Organoleptic Quality Of Japanese Quail (*Coturnix Japonica*) Reared In Ivory Coast. International Journal of Basic and Applied Chemical Sciences, 1-13 ;

BOUET ALPHONSE, BOKA ARSENE, SIAPO, DOGBO DENEZON ODETTE. 2022. Evaluation des réactions des nouveaux génotypes du riz à l'helminthosporiose (*Bipolaris oryzae*) en Côte d'Ivoire. African Crop Science Journal, Vol. 30, No. 4, pp. 115 – 131

BRINDOU BROU YANNICK BOA, TAMIA JOSEPHINE AMA ÉPSE ABINA, TACRA THIERRY LEKADOU, YEBOUA FIRMIN KOUASSI, ODON CLEMENT N'CHO (2022), Performances Agromorphologiques De Fumures Organiques Sur Deux Variétés De Tomate Sur Sols Sableux Du Littoral Ivoirien International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT) Vol. 33 No. 1 June 2022, pp. 136-149

CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, NOUPE. D. COULIBALY, ANDRE. G. GADJI M. F. DE P. N'GBESSO M.-P. ABOUEUH ATSE, LASSINA. FONDIO, LOUIS BUTARE (2022), Entomofaune associée à la culture du haricot commun (*Phaseolus vulgaris L.*) et évaluation des dégâts causés par les insectes ravageurs en station au centre de la Côte d'Ivoire Agronomie Africaine

COULIBALY KLOTIOLOMA, OUATTARA ADAMA, ESSIS BRICE SIDOINE, KOUAME NORBERT, GOGBE FRANÇOISE, GUIRAUD BRIGITTE, N'GUESSAN WALET PIERRE, ACKA KOTAIX, TAHI MATHIAS, ASSI MARYSE, KONE DAOUDA, N'GUESSAN FRANÇOIS (2022), Efficacy of Three Doses of Fungicide Ridomil Gold 66 WP in the Control of *Phytophthora* spp., Agent of Cocoa Tree Black Pod Disease in Côte d'Ivoire, Journal of Experimental Agriculture International.

DIANE ESTELLE GNAPI, DÉsirÉ N'DA POKOU, HYACINTHE LEGNATE, ZHANG DAPENG, CHRISTOPHE MONTAGNON, BENOÎT BERTRAND, ASSONVO SIMON-PIERRE N'GUETTA Is the genetic integrity of wild *Coffea canephora* from Ivory Coast threatened by hybridization with introduced coffee trees from Central Africa *Euphytica*

DIANE ESTELLE GNAPI, DÉsirÉ N'DA POKOU, HYACINTHE LEGNATE, ZHANG DAPENG, DOFFOU SÉLASTIQUE AKAFFOU, KOUAMÉ CYRILLE KOFFI, BENOÎT BERTRAND, CHRISTOPHE MONTAGNON, ASSANVO SIMON-PIERRE N'GUETTA (2022). Genetic structuring of parental populations of coffee (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) breeding in Côte d'Ivoire using SNP markers. *BASE* 26 (3): 178-190.

DJAHA JEAN-BAPTISTE AKADIÉ, ADIKO YVES OLIVIER YAPO, KOUAKOU CHARLES KONAN, LETTO ANGE KOUAKOU YANN CÉDRICO, FONDIO LASSINA, Morphometric parameters, cashew (*Anacardium occidentale* L.) nuts germination and graft plant production time in Côte d'Ivoire *International Journal of Biological and Chemical Sciences*.

DJAHA KONAN ENGUERAN, DOUBI BI TRA SERGES, ABO KOUABENAN, KONE MONGOMAKÉ (2022), Elimination of cassava mosaic disease virus by thermotherapy and meristem culture in Côte d'Ivoire *International Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 6 : 01-10.

DOUBI BI TRA SERGES, DJAHA KONAN ENGUERAN, N'GAZAAYA LUCIE FÉLICITÉ, TRO HIPPOLYTE HERMANN, HALA, N'KLO & ZORO BI IRIÉ ARSÈNE (2022), Improvement of the germinative quality of *Lagenaria siceraria* seeds by fermentation *American Journal of Innovative Research and Applied Sciences*

EVELYNE GEVERE MARISE ASSI, ACKA JACQUE ALAIN KOTAIX, BALLE FRANCOISE GOGBE, NORBERT N'DRI AND BRIGITTE GUIRAUD. 2022. Caractérisation des systèmes agroforestiers à base de cacaoyer en Côte d'Ivoire pour une cacaoculture durable (communication orale). Colloque International des Biosciences et Développement en Afrique (CIBiosDA-1), 1^{er} colloque de l'Université Félix Houphouët-Boigny UFR Biosciences, Abidjan (Côte d'Ivoire) du 02 au 04 Novembre 2022. Livre des résumés, 124 p.

EVELYNE MARISE ASSI, JACQUES ALAIN KOTAIX, FRANÇOISE GOGBE DIBY, PIERRE WALET N'GUESSAN ET BRIGITTE GUIRAUD, 2022. Perception du changement climatique et adaptation des producteurs de cacao de la zone de production de Divo, Centre National de Recherche Agronomique (communication orale). Symposium International pour la recherche sur le cacao, 2^e édition, organisé par l'Organisation Internationale du cacao (ICCO) et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) au CORUM de Montpellier, France du 05 au 07 Décembre 2022.

ERIC GNAHORÉ, KOUASSI RICHARD KOUADIO, ACHIEDO JEAN GREVIN AMBA, MOUSSA KONÉ, ADAMA BAKAYOKO(2022) Ethnobotanical survey of plants used by the riparian population of Banco National Park (Abidjan, Côte d'Ivoire *Asian Journal of Ethnobiology*, 5 (2), pages 121-129.

ESSEHI JEAN LOPEZ, ADOLPHE MAHYAO GERMAIN, ADOU BINI YAO CHRISTOPHE, OBOUAYEBA SAMUEL (2022), Efficacité et Rentabilité de L'utilisation du Compost à Base de Fiente de Poulet dans la Production de Plants d'hévéa de Pépinière en Sac. *European Scientific Journal*, ESJ, 18 (27).

E.A. E., MARC B. Z. F., GUY J. O; A., KOFFI M. O., YEDOH M. G., ANDRE C.D., SAMUEL OBOUAYEBA, Agrophysiological Assessment of *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Clone IRCA317 Grown on a Large Scale in South western Côte d'Ivoire, *international Journal of Agriculture and Biological Sciences- ISSN (2522-6584)*.

F. A. AHOHOUENDO, C. E. TOGBE, S. TRAORE, B. C. AHOHOUENDO (2022). Gestion de la cercosporiose noire dans les exploitations de plantain en Afrique de l'Ouest : état des lieux et perspectives de lutte intégrée incluant *Trichoderma* spp. *Agronomie Africaine* 34 (1) : 143 - 153

FLORENT ZADI, ALPHONSE BOUET, FRANK BAHAN, GHISLAIN NOUMOUHA, ISABELLE Beugre (2022), Effet du compost à base de paille de riz sur le rendement du riz de bas-fond cultivé sur la station de recherche CNRA de Man à l'Ouest de la Côte d'Ivoire *International Journal of*

GOGBE-DIBI BALÉ FRANÇOISE, ENGUERAN KONAN DJAHA, BERTIN KOFFI YAO, KLOTIOLOMA COULIBALY, PIERRE WALET N'GUESSAN, NORBERT N'DRI KOUAME, DIABATE SEKOU, ODETTE DENEZON DOGBO (2022), Spatiotemporal evolution and identification of oil palm phenolic compounds in response to vascular wilt caused by *Fusarium oxysporum f.sp. elaeidis* in Côte d'Ivoire. *African Journal of Agricultural Research*.

G. A. MAHYAO, E. ASSI, B. KOUAME, B. H. GUIRAUD, W. P. N'GUESSAN, K. COULIBALY, C. KOFFI (2022) Effets de scénarios de changements climatiques sur la cacaoculture en Côte d'Ivoire *Agronomie Africaine*.

GADJI ALAHOU ANDRE GABAZE, DOUMBOUYA MOHAMED, KOUAKOU MALANNO, COULIBALY NOUPE DIAKARIA, FONDIO LASSINA AND DOUMBOUYA MOHAMED (2022) Efficacité d'un biopesticide à base d'extrait de *Cymbopogon winteranus* (Citronnelle) en culture de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) au centre de la Cote d'Ivoire *International Journal of Innovation Applied Studies*.

GOGBE-DIBI BALE FRANÇOISE, KOUADJO ZEZE CLAUDE GHISLAINE, COULIBALY KLOTIOLOMA, DIABATE SEKOU, KOUADIO OUATTARA DEMBY LAETITIA MURIEL, N'CHO ACHI LAURENT, DOGBO DENEZON ODETTE Pathogenic, (2022) Morphological and Molecular Diversity of *Fusarium oxysporum* f sp *elaeidis* Isolates, Causal Agent of Fusarium Wilt of Oil Palm in Côte d'Ivoire. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. ISSN: 2319-7706 Volume 11 Number 12

GOGBEU DAN GBONGUÉ LUCIEN, YEO NAVIGUÉ ABOU, N'CHO ACHI LAURENT, TRAORE SIAKA, KOUAKOU TANOH HILAIRE AND KONE DAOUDA (2022). Vacciplant and Calliete Cotreatment Synergically Induces Phenolic Compounds Production in Plantain (*Musa x paradisiaca* L.) and Trigger the Natural Defense Activation for Protection to Black Leaf Streak Disease Asian Research Journal of Agriculture 15(3): 19-29, 2022.

HERVÉ MICHEL KOUAKOU, ANGELINE. A. E ELABO, INZA JÉSUS FOFANA, N'DA DÉSIRÉ POKOU, ASSANVO SIMON-PIERRE N'GUETTA, YEDOH MICHEL GNAGNE, ARNAUD FREDDY YAPI, SARAKA DIDIER MARTIAL YAO, NAFAN DIARRASSOUBA, SAMUEL OBOUAYEBA, Validation Of Morphological Criteria For Clonal Identification In Budwood Gardens Of Rubber Tree (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) Clones Using Microsatellite 2022

HOUPHOUET KOUADIO, MALANNO KOUAKOU, KOUADIO K. N. BINI, KOFFI K. DELPHIN, OUATTARA M. ABDEL-NASSER, BÉATRICE A. ADEPO-GOURÉNE. Evaluation of the Effectiveness of New Phytosanitary Protection Programs in Cotton Crops Adapted to Jassids. Journal of Experimental Agriculture International, 44(5): 48-56, 2022; Article no.JEAI.85490

ISMAIL KONE, KONAN-KAN HIPPOLYTE KOUADIO, EMMANUEL N'GORAN KOUADIO, WILSON AGYEI AGYARE, NAT OWUSU-PREMPEH, WILLIAM AMPONSAH AND THOMAS GAISER, Assessment of soil fertility status in cotton-based cropping systems in Cote d'Ivoire Frontiers in soil science TYPE Original Research PUBLISHED 12 August 2022.

ISMAIL KONÉ, WILSON AGYEI AGYARE, THOMAS GAISER, NAT OWUSU-PREMPEH, KONAN-KAN HIPPOLYTE KOUADIO, EMMANUEL N'GORAN KOUADIO & WILLIAM AMPONSAH, Local Cotton Farmers' Perceptions of Climate Change Events and Adaptations Strategies in Cotton Basin of Cote d'Ivoire Journal of Sustainable Development; Vol. 15, No. 3; 2022

JOSEPHINE AMA TAMIA ÉPSE ABINA, YANNICK BOA BRINDOU BROU, FIRMIN KOUASSI YEBOUA, THIERRY LEKADOU TACRA, AND ENGUERAN DJAHA KONAN (2022), Caractéristiques physicochimiques de composts à base de résidus végétaux et de déjections animales et leurs effets sur des paramètres de croissance et de rendement de la tomate sur sols sableux International Journal of Innovation and Scientific Research (IJISR) Vol. 62 No. 2 Sep. 2022, pp. 61-75.

KOFFI KOUAME GERMAIN CYRILLE, POKOU N'DA DESIRE, TRAORE SIAKA, KOUADIO DEMBY LAETITIA, AT SIN GUY JOËL OLIVIER, ABY N'GORAN, N'GUETTA ADELAÏDE, KOBENAN KOUMAN, SIE RAOUL SYLVERE, THIEMELE DELESS FULGENCE AND DAPENG ZHANG Genetic Diversity of Plantain (*Musa* sp.) collection in Côte d'Ivoire revealed by Single Nucleotide Polymorphism (SNP) markers Advances in Crop Science and Technology

KOFFI KOUAME GERMAIN CYRILLE, POKOU N'DA DESIRE, TRAORE SIAKA, KOUADIO DEMBY LAETITIA, AT SIN GUY JOËL OLIVIER, ABY N'GORAN, N'GUETTA ADELAÏDE, KOBENAN KOUMAN, SIE RAOUL SYLVERE, THIEMELE DELESS FULGENCE AND DAPENG ZHANG (2022). Genetic Diversity of Plantain (*Musa* sp.) collection in Côte d'Ivoire revealed by Single Nucleotide Polymorphism (SNP) markers. Adv Crop Sci Tech 2022, 10:2.

KONAN AMENAN JACKY, KOUAKOU CHARLES KONAN, ALLOUAN JEAN PHILIPPE KÉVIN, COULIBALY KROUHOLÉ ABDOUL-SALAM, DJIDJI HORTENSE, FONDIO LASSINA Phenological growth stages of shea tree (*Vitellaria paradoxa* subsp. *paradoxa*) according to the BBCH scale. Annals of Applied Biology.

KOFFI KOUASSI MARCEL., N'GORAN EVELYNE PATRICIA ABO., BOUATENE DJAKALIA., BOHOUA LOUIS GUICHARD (2022). Chemical Characterization of Some Fruits and Vegetables Used as Substrates for the Production of Black Soldier Fly Larvae. South Asian Research Journal of Engineering and Technology, 4(5) : 128-133

KOUADIO KOUAKOU EUGENE, KREMAN KOUABENA, KOUADJA GOUAGOUA SEVERIN ET BAMBA LACINA Kalo (2022) Effet de la poudre de pomme de cajou dans l'aliment sur les performances zootechniques et économiques du poulet de chair en phase finition International Journal of Innovation and Applied Studies ISSN 2028-9324.

KOUADIO OI KOUADIO SAMUEL, SILUE OUMAR, KONE DRAMANE, YAPO EDWIGE SALOME, N'GUESSAN AFFOUE RACHELLE, KOUAKOU TANOH HILAIRE (2022) Effect of culture medium composition on somatic embryos induction and maturation of pineapple [*Ananas comosus* (L.) var. (*Smooth Cayenne*)] journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences.

KOUADJA GOUAGOUA SEVERIN, KOUASSI AKOSSOUA FAUSTINE, KOUADIO KOUAKOU EUGENE (2022) Biodiversité, typologie et qualité du fourrage des parcours naturels périurbains de Bouaké au Centre de la Côte d'Ivoire, Journal of Animal & Plant Sciences Vol.52 (1) : 9362-9376

KOUAKOU N'GUESSAN KAN PULCHERIE, DIARRASSOUBA MOUSSA, ESSEHI JEAN LOPEZ, MORO AFFIA PERPETUE, KONAN KAN ULRICH URBAIN, KOUAKOU TANOH HILAIRE AND OBOUAYEBA SAMUEL. (2022) Effect of Early Upward Tapping on Rubber Productivity of Clone PB 260 of the High Metabolic Journal of Experimental Agriculture International 44(6): 25-35, 2022; Article no.JEAI.86167 ISSN: 2457-0591

KOUAKOU, H. M., ELABO, A. E., FOFANA, I. J., POKOU, N. D., N'GUETTA, A. S.-P., GNAGNE, Y. M., YAPI, A. F., S.D. MARTIAL, Y., DIARRASSOUBA, N., & OBOUAYEBA, S. (2022) Validation of morphological criteria for clonal identification in budwood gardens of rubber tree (*hevea brasiliensis muell .arg*) clones using microsatellitemakers International Journal of Research -GRANTHAALAYAH, 10(10), 116–129.

KOUAME ADAM CAMILLE, OKA N'ZUE CHRISTIAN, N'DRI YAO DENIS, AMANI N'GUESSAN GEORGES (2022), Pouvoir satiétogène de repas traditionnels consommés en Côte d'Ivoire Communication orale avec acte Revue Africaine d'Endocrinologie, Métabolisme, Nutrition, Vol 7, n°1 pp 72-73

LASSANA BAKAYOKO, DESIRE N'DA POKOU, BRICE SIDOINE ESSIS, AMANI MICHEL KOUAKOU, KONAN EVRARD BRICE DIBI, ABOU BAKARI KOUASSI, BONI N'ZUE, TCHIMON TIMOTHEE KOUAKOU, GOLI PIERRE ZOHOURI, ASSANVO SIMON PIERRE N'GUETTA, PATERNE AGRE, JEAN MUBALAMA MONDO AND PATRICK ADEBO, Assessment of water yam (*Dioscorea alata L.*) landracevarieties for resistance to anthracnose disease African Journal of Agricultural Research.

M. E. DEPIEU, A.L. KANON, A. MAHYAO, C. KOFFI, S.A. NDINDENG (2022) GEM, technologie pour l'autonomisation des femmes transformatrices de riz en Côte d'Ivoire : cas des petites unités d'étuvage de riz de Bouaké, Daloa et Odienné Afrique Contemporaine.

MORO A.P., KOUAKOU N.K.P., AT SIN G.J.O., DIARRASSOUBA M., LEHI M.I, KOFFI A., KOUAKOU T.H. AND OBOUAYEBA S., (2022). Determination of the Execution Time of Down Tapping Allowing a Good Performance of Agrophysiological Parameters in Reverse Tapping of Fast Metabolizing Rubber Clones PB 260 and IRCA 18 Journal of Scientific Research & Reports, 28(8): 1-12.

MORO AFFIA PERPÉTUE, KOUAKOU N'GUESSAN KAN PULCHÉRIE, AT SIN GUY JÖEL OLIVIER, DIARRASSOUBA MOUSSA, LEHI MALYDIE IRÉNÉE, KOFFI ANTOINE, KOUAKOU TANO HILAIRE AND OBOUAYEBA SAMUEL.(2022), Determination of the Execution Time of Upward Tapping Allowing a Good Performance of Agrophysiological Parameters in Downward Tapping of Fast Metabolizing Rubber Clones PB 260 and IRCA18. Journal of Scientific Research & Reports 28(8): 1-12, 2022; Article no. JSRR. 87848 ISSN: 2320-0227

N'DA HUGUES ANNICET, AKANVOU LOUISE. Morphological characterization of purple-kernel maize (*zea mays L.*) Diversity in Côte d'Ivoire African Journal of Agricultural Research. Vol. 18(10), pp. 860-869, October, 2022

N'DA HUGUES ANNICET ; KOUAKOU CHARLES KONAN, AKANVOU LOUISE, Molecular characterization and assessment of genetic diversity of purple maize (*zea mays L.*). Journal of Animal & Plant Sciences Vol.53 (1) : 9608-9620

N'DA HUGUES ANNICET, KOUAKOU CHARLES KONAN, N'CHO ACHI LAURENT, AKANZA KOUADJO PAUL. Gestion post-récolte du maïs (*Zea mays L.*) au Nord de la Côte d'Ivoire : pratique paysanne et typologie des systèmes de stockage International Journal of Biological and Chemical Sciences16(6): 2658-2672, December 2022

N'GORAN HADDAD E. PATRICIA. A., ADIKO CHO E., YAPI Y. ERIC., DEFFAN PRUDENCE AND EBAH DJÉDJI B. CATHÉRINE, (2022). Physico-chemical and sensory evaluation of attoupkou from cassava varieties with colored flesh. South Asian Research Journal of Biology and Applied Biosciences.

N'GORAN KOUADIO EMMANUEL, AMA TAMIA JOSÉPHINE EPSE ABINA, YOBOUE AHOU NATACHAT EPSE KOUAKOU, Effets du Précédent Cultural de L'arachide (*Arachis Hypogaea L.*) et de la Fumure Minérale sur la Production du Coton (*Gossypium Hirsutum L.*) European Scientific Journal, ESJ, 17(34), 260.

NIAMKETCHI GILLES, YEO MOHAMED, AKELY PIERRE, KONAN GEORGETTE (2022) Quality assessment of crude palm oil from smallholders in Alepe department, southeast Cote d'Ivoire International Journal of Advanced Research, 10 (01), 06-11.

NORBERT N'DRI KOUAMÉ, PIERRE WALET N'GUESSAN, FRANÇOIS KOUAMÉ N'GUESSAN, COULIBALY KLOTIOLOMA, ALAIN JACQUES ACKA KOTAIX AND YAO TANO (2022), Effect of temperature and rainfall on the outbreak of cocoa mirids in the Yamoussoukro district in central Côte d'Ivoire” has been accepted in preliminary quality check and sent for rapid peer review process.International Journal of Entomology Research.

N'ZUE B, T. E. KANGA, J. C. N'ZI, B. S. ESSIS, K. E. B. DIBI, A. C. KOFFI, A. M. Kouakou (2022). Agronomic and Culinary Evaluation of Cassava (*Manihot Esculenta Crantz*) Clones with Colored Flesh under Selection in Bouaké (Côte d'Ivoire) International Journal of Science and Research (IJSR).

OHOUEU EHOUMAN JEAN BRICE, BOUET ALPHONSE, AMOA AMOA JESUS, BEUGRE DJIHA ISABELLE, SERY DROLET JEAN-MARC, LEGNATE HYACINTHE ET WANDAN EBOUA NARCISSE (2022). Effect of aqueous extracts of *Azadirachta indica A. Juss*, *Jatropha curcas L.* and *Moringa oleifera Lam.* on coffee berry borer (*Hypothenemus hampei F.*; *Coleoptera: Scolytidae*) in laboratory Int. J. Biol. Chem. Sci. 16(5): 2289-2301.

OUATTARA YAYA (2022), Genetic structure of kola trees (*Cola nitida [Vent.] Schott. & Endl.*) clones germplasm in Côte d'Ivoire using SNPs markers, Biodiversitas.

PRUDENCE KAHNDO DEFFAN, LOUIS BAN KOFFI, BÉNÉDICTE ANGE ZRANSEU DEFFAN, 2023: Diversity of Maize Seed Storage and Conservation Systems in Ivory Coast and the West African Subregion: Review of the Synthesis, International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN: 2319-7064 SJIF (2022): 7.942

REMI CARDINAEL HERVE GUIBERT, SOUMAÏLA T. KOUASSI BREDOUMY, JACQUES GIGOU D, KOUADIO EMMANUEL N'GORAN F, MARC Corbeels. Sustaining maize yields and soil carbon following land clearing in the forest– savannah transition zone of West Africa: Results from a 20- year experiment Field Crops Research 275 (2022) 108335

S. OBOUAYEBA, E.F. SOUMAHIN, G.J.O. AT SIN, C.B.Y. ADOU, J.L. ESSEHI, A. P. OBOUAYEBA AND M.K. OKOMA, (2022). Effect of the Economic Benefit of EthrelPalm Oil Mixture and the Conservation Period of the Stimulating Paste on the Rubber Productivity of Hevea brasiliensis in the Efficient Management of Plantation Stimulation in the SouthEast of Côte d'Ivoire. In : Research Highlights in Agricultural Sciences Vol.5, Chapter 2, pp : 15-38.

SAMAKE F, SANOGO Y, KONATE A, DIABATE D, DA COSTA K. S., BABANA Ah (2022) Diversité et qualité microbiologique des poissons de mer vendus dans le District de Bamako (Mali) international Journal of Biological and Chemical Sciences

SARAKA DIDIER MARTIAL YAO, WENTOIN ALIMATA MARIE PIERRE DARAMCOUM, ERIC-BLANCHARD ZADJÉHI KOFFI, KONAN JEAN LOUIS KONAN, NAFAN DIARRASSOUBA, BOURDEIX ROLAND, RAOUL SYLVÈRE SIE, IRIÉ ARSÈNE ZORO BI (2022), Biometric Analysis on Genetic Divergence between Parental and Regenerated Accessions in Tall Coconut Palms (*Cocos nucifera* L.) from International Genebank for Africa and the Indian Ocean Open Journal of Genetics, 2022, 12, 11-23

SERI SERGE P., KOUADIO DEMBY L. M., KABRAN AKA F., GNONHOURI PHILLIPE, ATTIOUA KOFFI B., TURQUIN LOUISE, 2022. Phytochemical screening and nematocidal activity of lixiviate from plantain and banana rachis, International Journal of Phytopathology, 11 (02) 2022. 207-21 3.

SERY DROLET (2022), Détermination d'une hauteur optimale de recépage pour la régénération des vieux vergers de colatier (*Cola nitida* [Vent.] Schott. & Endl.) en Côte d'Ivoire. Journal of applied biosciences

SOUMAHIN E. F., AT SIN G.J.O., YAO K.D., OBOUAYEBA S. AND KOUADIO Y.J., (2022). Influence of Tapping Depth on Rubber Yield and Tapping Quality in Rubber Tree Plantations in Southeastern Côte d'Ivoire. Journal of Agriculture and Ecology Research International, 23(6): 176-189. Technology in Rubber Trees (*Hevea brasiliensis*) Journal of Animal & Plant Sciences.

TÉHIAKOUAKOU E. Control of Weed in the Cotton Crop by the Association Flufenacet + Diflufenican in Cote D'ivoire International Journal of Science and Research (IJSR).

TO LOU T.G.M-L., KOUASSI K.N., AT SIN G.J.O., N'GUETTA A., AMANI N. AND KOUAMÉ A. F., (2022) Influence of nitrogenpotassium fertilizers on plantain banana fruits physicochemical characteristics during ripening.GSC Advanced Research and Reviews, 11(02), 008–022

TOKORE OROU MERE SABI BIRA JOSEPH, BATAMOUCSI HERMANN MICHEL, DJAHA AKADIÉ JEAN-BAPTISTE, AMANOUDO MESMES JUSTE, TASSIKI ALIM, AKOUNNOU JEAN DE DIEU FABRICE, Reactions of cashew grafted seedlings to different formulas of mineral andorganic fertilizers as bottom dressing in plantation, International Journal of Biological and Chemical Sciences.

WOGNIN GMT, ANVO MP, KANH M, KOUASSI NC, DIARRASSOUBA O. (2022) Caractérisation Zootechnique des Populations Sauvages de *Heterobranchus longifilis* des Bassins versants de Cavally et de Bandama (Côte d'Ivoire) Euro - pean Scientific Journal, ESJ.

YAYA OUATTARA, KOUAME GUILLAUME KOFFI, DROLET JEAN-MARC SERY, DIDIER MARTIAL SARAKA, N'DA DESIRE POKOU, KARINE KOSSIA MANZAN GBA, BOUADOU BONSSON, DOFFOU SELASTIQUE AKAFFOU, RAOUL SYLVÈRE SIE, Genetic diversity and structure of kola tree (*Cola nitida*) clones germplasm in Côte d'Ivoire using Single Nucleotide Polymorphism markers.

YEO GNENAKAN, TUO SEYDOU, ALLE YAMOUCSSOU JOSEPH, FONDIO LASSINA, FATOGOMA SORHO, Criblage des génotypes de canne à sucre en condition d'infestation naturelle au virus de la mosaïque de lacanne à sucre (SCSMV) dans les exploitations sucrières de Ferkessédougou au Nord de la Côte d'Ivoire. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences Journal of Animal & Plant Sciences (J.Anim.Plant Sci. ISSN 2071-7024).

YEO K. T., FONDIO LASSINA, KOUAKOU K. L., N'GBESSO M.F.D.P., ATSE M P. COULIBALY NOUPE (2022) Arrière Effet des légumineuses alimentaires sur la productivité de l'aubergines légume (*Solanum aethiopicum*), cultivée dans la localité de Bouaké au centre de la Côte d'Ivoire Afrique Science.

YEO K.T., FONDIO LASSINA, KOUAKOU K.L., N'GBESSO M.F.D.P., ATSE M P. COULIBALY NOUPE (2022) Caractérisation et diversité des systèmes de production maraichères dans la localité de au centre (Bouaké) de la Côte d'Ivoire en vue d'une transition écologique Journal of Animal & Plant sciences.

Communications Scientifiques

A. G. GADJI, K. COULIBALY, N.C. GOUAMENE, W. P. N'GUESSAN, O. B. YAPO, K. ABO, & R. D. Tyagi, Evaluation in vivo de l'efficacité d'un biopesticide à base de *Bacillus thuringiensis* Var. Kurstaki HD-1. sur *Phytophthora Palmivora*, agent de la pourriture brune des cabosses du cacaoyer en Côte d'Ivoire 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides.

H. N'GUESSAN, N.A. KOUASSI, K. J-N. KONAN, D. O. GOGOUE, S. DIABATE, G. L. NIAMKETCHI, A. W. GOUAI Effet de l'engrais organique biojadi sur les populations d'insectes visitant le palmier à huile. 5^{ème} Symposium National sur la Recherche en Biologie. Biotechnologies et Innovations ; 15 Décembre 2022, Université Virtuelle.

ALAHOU ANDRE GABAZE GADJI, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, NOUPE DIAKARIA COULIBALY, CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, LASSINA FONDIO, KOUABENAN ABO. Effet comparé d'un biopesticide à base d'huile de neem (*Azadirachta indica*) et d'un fongicide et d'un insecticide chimique sur la cercosporiose tardive et la rosette en culture d'arachide (*Arachis hypogea* L.) au centre de la Côte d'Ivoire 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides

AMANI KOUADIO, FONDIO LASSINA, YAO G. FERNAND, N'GBESSO MAKO F.D.P, ESSEHI J. LOPEZ, KOUAME BROU, COULIBALY NOUPE D ET KONATE IBRAHIM, Effets des biofertilisants à base de rhizobia locaux sur la nodulation et la productivité de différents cultivars de soja (*Glycine max*) dans le Département de Daloa, Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire Présentée au congrès de la Société Ivoirienne de Microbiologie du 6 au 9 décembre 2022 à Korhogo.

AMOA AMOA. Systèmes agroforestiers traditionnels à base de caféiers et préservation des essences forestières dans l'ouest semi-montagneux de la Côte d'Ivoire. Journées Bioactives for Agriculture l'INPHB du 27 au 28 Avril 2022 à Yamoussoukro.

ANDRÉ GABAZÉ GADJI, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, NOUPÉ DIAKARIA COULIBALY, CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, LASSINA FONDIO, ISMAËL DIOR BERTHE AND KOUABENAN ABO Effet comparé d'un biopesticide à bade d'huile de neem (*Azadirachta indica*), d'un fongicide et insecticide chimique sur la cercosporiose tardive et la rosette en culture d'arachide (*Arachis hypogea* L.) au centre de la Cote d'Ivoire 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides.

ANTOINE ALBAN KACOU M'BO, MAHYAO GERMAIN ADOLPHE, KOUAKOU KOUADIO, ALLA KOUADIO OKOU, RENÉE BRUNELLE, MAMADOU CHERIF. Variabilité climatique et devenir de la cacaoculture en côte d'ivoire d'ici 2050 Note de synthèse à l'attention des décideurs et décideuses, Note de synthèse.

ASSI EVELYNE MARISE, ACKA JACQUE ALAIN KOTAIX, BALLE FRANCOISE GOGBE, NORBERT N'DRI AND BRIGITTE GUIRAUD. 2022. Caractérisation des systèmes agroforestiers à base de cacaoyer en Côte d'Ivoire pour une cacaoculture durable (communication orale). Colloque International des Biosciences et Développement en Afrique (CIBiosDA-1), 1^o colloque de l'Université Félix Houphouët-Boigny UFR Biosciences, Abidjan (Côte d'Ivoire) du 02 au 04 Novembre 2022. Livre des résumés, 124 p.

ASSI EVELYNE MARISE, JACQUES-ALAIN KOTAIX, PIERRE WALET N'GUESSAN, MATHIAS TAHI, GOGBE FRANÇOISE, GUIRAUD BRIGITTE, COULIBALY KLOTIOLOMA, NORBERT N'DRI. Perception of climate change and adaptations of cocoa producers in the Divo production area. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

ASSOH OHOH BERNADETTE, KONATÉ IBRAHIM, KEBE BOUBACAR ISMAEL, COULIBALY KLOTIOLOMA, Open Martin Ten In vitro and in vivo screening and selection of microorganisms from five composts with antagonistic effects on *Phytophthora* spp. The causal agent of brown rot of cocoa pods (*Theobroma cacao* L.) in Côte d'Ivoire.

B. KOUAME, D. BAKA, G. F. YAO, F. M. ASSABA, A. J. AMOA, A. KONAN, J. L. ESSEHI, J.-M. D. SERY, O. S. W. SIBAHI, J. B. E. OHOUÉU, K. K. GBA, K. F. YAO ET N. H. LEGNATE. Effets du changement climatique sur la zonation agro-climatique dans les zones caféières en Côte d'Ivoire et adaptations Présentée à la 5^{ème} Conférence scientifique du Réseau de Recherche Caféière en Afrique (RECA) du 27 novembre au 01 décembre 2022 à Lomé au Togo

BAN KOFFI LOUIS, MATHIAS GNON TAHI, DORINE KOUBAKAKASSI, BRIGITTE SAHIN GUIRAUD, LAURIE ANGE AFFOU, EVELYNE JUDICHAEL ADIKO (2022). Physical, aromatic and sensory evaluation of cocoa beans developed by agricultural research in Côte d'Ivoire and improvement of harvesting activities and quality of cocoa beans during primary processing activities. Communication présentée lors du Symposium International sur la Recherche cacaoyère, 5 au 7 Décembre 2022 au Corum de Montpellier, France.

BOGUINARD SAHIN HONORINE BRIGITTE GUIRAUD, GNION MATHIAS TAHI; INAGO CAUDOU TREBISSOU; KLOTIOLOMA COULIBALY, WALET PIERRE N'GUESSAN, EMMANUELLE MULLER, CLAIRE LANAUD, KOUAMÉ FRANÇOIS N'GUESSAN & BI IRIÉ ARSÈNE ZORO 2022. Isolates of cocoa swollen shoot virus from tolerant/resistant cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) collected in cocoa orchards in Côte d'Ivoire show high genetic diversity. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

BRICE SIDOINE ESSIS, BONI N'ZUE, KONAN EVRARD BRICE DIBI, GUY ROLAND KOBENAN, KINAMPINAN ADELPHÉ HALA, ADOU EMMANUEL EHOUNOU, KOUASSI THIËGBA KOUAME ET AMANI MICHEL KOUAKOU. Evolution et état sanitaire des ressources génétiques du manioc (*Manihot esculenta* Crantz) en conservation ex-situ en Côte d'Ivoire. 5^{ème} Symposium National sur la Recherche en Biologie. 15 décembre 2022 Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI).

CHRISTIAN-LANDRY OSSEY, MAKO FRANÇOIS DE PAUL N'GBESSO, NOUPE DIAKARIA COULIBALY, ALAHOU ANDRE GABAZE GADJI, LASSINA FONDIO, MARTIN THIBAUD AND S.-W. MAURICETTE OUALI NGORAN, Evaluation de l'effet du filet anti-insecte combiné avec un biopesticide sur l'état sanitaire et la productivité du haricot vert en station de recherche au centre de la Côte D'ivoire 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides 31^{ème} congrès mondial de l'horticulture qui s'est déroulé à Angers (France) 14 au 20 août 2022

COULIBALY KLOTIOLOMA et al. Efficacité comparée des huiles essentielles de trois plantes aromatiques locales comme alternatives dans la lutte contre *Phytophthora spp.*, agent de la pourriture brune des cabosses en Côte d'Ivoire

COULIBALY NOUPE DIAKARIA, GADJI ANDRE GABAZE, OSSEY CHRISTIAN-LANDRY, N'GBESSO MAKO FRANÇOIS DE PAUL, FONDIO LASSINA, Promotion du haricot commun (*Phaseolus vulgaris*, Fabaceae) dans un contexte de sécurité alimentaire Premier Colloque International des BIOsciences et Développement en Afrique (CIBIOsDA).

D. BOUATENE., E. P. A. N'GORAN., A. COULIBALY., L. G. BOHOUA (2022). Essai d'utilisation alimentaire de quelques épices sur les paramètres de croissance et sanitaire des poulets de chair. *Agronomie africaine*, 33(2) : 173-184 ;

DEMBY LAETITIA MURIEL KOUADIO, ABY N'GORAN ABY, KOUAME CYRILLE GERMAIN KOFFI, ADELAÏDE N'GUETTA, OLIVIER AT SIN, GOLY PHILIPPE GNONHOURI, SIAKA TRAORE (2022), Efficacité in vitro d'extraits aqueux de plantes à potentiel nématicide contre *Pratylenchus coffeae*, Livre des résumés du colloque scientifique international : Agriculture, entre crises économique, environnementale, sanitaire et politique ; enjeux et réponses adaptives en Afrique de l'Ouest, Poster, livre des résumés 28 au 30 novembre 2022, Université Nationale d'Agriculture, Kétou, Bénin.

DEPIEU MEOUGBE ERNEST, KANON ALBAN LANDRY, ADOLPHE MAHYAO GERMAIN, KOFFI CAMILLE, NDINDENG SALI ATANGA. GEM, technologie pour l'autonomisation des femmes formatrices de riz en Côte d'Ivoire : cas des petites unités d'étuvage de riz de Bouaké, Daloa et Odienné. 89^{ème} Congrès annuel de l'Acfas, 09 au 13 mai 2022, Université Laval, Québec, Canada.

DEPIEU MEOUGBÉ ERNEST, KANON ALBAN LANDRY, N'CHO ACHI LAURENT, KOFFI CAMILLE. Déterminants de la baisse de production du mil, du sorgho et du fonio dans les départements de Ferkessedougou, Korhogo et Boundiali, au Nord de la Côte d'Ivoire, Premier Colloque International des Biosciences et Développement Durable (CIBiosDA), 02 au 04 novembre 2022, Abidjan, Côte d'Ivoire.

DIBI KEB, YAO GF, ESSIS BS, YEREKORA GAA, KOUAME KT, KOUAKOU TH, KOUAKOU AM. Effet de la période de plantation et position topographique sur les paramètres agronomiques de la variété d'igname kponan (*Dioscorea rotundata* L.) cultivée à Bouaké. Premier Colloque International des BIOsciences et Développement en Afrique (CIBIOsDA).02 au 04 novembre 2022 à UFHB. Cocody

GOGBE-DIBI BALE FRANÇOISE, KLOTIOLOMA COULIBALY, WALET PIERRE N'GUESSAN, EMMANUELLE MULLER, AKA AKA ROMAIN, BRIGITTE SAHIN HONORINE GUIRAUD, EVELYNE MARISE ASSI, N'DRI NORBERT KOUAME, ACKA JACQUES KOTAIX, GNION MATHIAS TAHI, SEKOU DIABATE ET KOUAME FRANÇOIS N'GUESSAN. Identification of new host plants of swollen shoot virus other than cocoa in Côte D'Ivoire. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

GUIRAUD B.S.H.B., TAHI G. M., TREBISSOU I.C., COULIBALY K., ASSI G.M., GOGBE-DIBI B.F., N'GUESSAN W.P., N'GUESSAN K.F., MULLER E., ARGOUT X ET LANAUD C. Breeding of cocoa (*Theobroma cacao* L.) genotypes tolerant/resistant to cocoa swollen shoot virus (CSSVs) in cocoa orchards infected by the disease in Côte d'Ivoire. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

GUIRAUD Boguinard Sahin Honorine Brigitte; Gnion Mathias TAHI; Inago Caudou TREBISSOU; Klotioloma COULIBALY, Walet Pierre N'GUESSAN, Emmanuelle Muller, Claire LANAUD3, Kouamé François N'GUESSAN & Bi Irié Arsène ZORO 2022. Isolates of cocoa swollen shoot virus from tolerant/resistant cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) collected in cocoa orchards in Côte d'Ivoire show high genetic diversity. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

JEAN LOPEZ ESSEHI, MAHYAO ADOLPHE, ALI CAMARA, DJEZOU KONAN, KOUAKOU ALBAN YAO AND SAMUEL OBOUAYEBA. Vermitechnologie : une alternative durable de valorisation des déchets organiques en biofertilisants (vermicompost et vermiwash) pour la production des plants d'hévéa de pépinière, Premier Colloque International des Biosciences et Développement Durable (CIBiosDA), 02 au 04 novembre 2022, Abidjan, Côte d'Ivoire.

KLOTIOLOMA COULIBALY, KOFFI FERNAND KASSI, FRANÇOISE GOGBE, ADAMA OUATTARA AND BRIGITTE GUIRAUD. Efficacité comparée des huiles essentielles de trois plantes aromatiques locales comme alternatives dans la lutte contre *Phytophthora spp.*, agent de la pourriture brune des cabosses en Côte d'Ivoire. 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides.

KOFFI ADJO CHRISTIANE, N'ZUE BONI, EBAH BOMOH CATHERINE, ESSIS BRICE SIDOINE, DIBY N'NAN AFFOUE SYLVIE, DIBI KONAN, KOUAKOU AMANI MICHEL & N'GUETTA ASSANVO SP. Evaluation du rendement et des paramètres sensoriels de quelques variétés améliorées à chair colorée dans trois zones de forte production de manioc et d'attiéké. Premier Colloque International des BIOsciences et Développement en Afrique (CIBIOsDA) au 04 novembre 2022 à UFHB. Cocody ;

KOTAIX ACKA JACQUES ALAIN, ASSI EVELYNE GÉVÈRE MARISE, KOUAME N'DRI NORBERT, COULIBALY KLOTIOLOMA, KASSIN KOFFI EMMANUEL, KOUADIO KOFFI HYPOLITH, KOFFI KOUAKOU STANISLAS, N'GUESSAN A. YVETTE, KONE BRAHIMA, YAO GUY FERNAND, COULIBALY S. SOUNTA, N'DOUBA ELOGNE MANDELA, KOKO LOUIS ANSELME. 2022. Effets du phosphate naturel et du NPK 0-23-19 sur la fertilité du sol et la production cacaoyère au Centre-Sud et au Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire (communication affichée). Colloque International des Biosciences et Développement en Afrique (CIBiosDA-1), 1^o colloque de l'Université Félix Houphouët Boigny UFR Biosciences, Abidjan (Côte d'Ivoire) du 02 au 04 Novembre 2022. Livre des résumés, 169 p.

KOUAMÉ PAULIN KOFFI, MAHYAO GERMAIN ADOLPHE, KOUACOU RENÉ AKANVOU, KONAN-KAN HIPPOLYTE KOUADIO. Disponibilité et usages des résidus d'écabossage en cacaoculture en Côte d'Ivoire : une opportunité pour améliorer la fertilité des sols et la biosécurité des végétaux, Premier Colloque International des Biosciences et Développement Durable (CIBiosDA), 02 au 04 novembre 2022, Abidjan, Côte d'Ivoire.

MAHYAO GERMAIN ADOLPHE, KONAN EVRARD BRICE DIBI, JUNIAS SEY, JEAN LOPEZ ESSEHI ERIC FRANCIS SOUMAHIN, DOLOU CHARLOTTE TONESSIA, YAO SADAIOU SABAS BARIMA ET CATHY CLERMONT-DAUPHIN. La culture des ignames de sous-bois en association aux arbres/cultures pérennes en Côte d'Ivoire : importance socioéconomique et sécurité alimentaire, Premier Colloque International des Biosciences et Développement Durable (CIBiosDA), 02 au 04 novembre 2022, Abidjan, Côte d'Ivoire

MINAKOU OKAYO SANDRINE, TAHI GNION MATHIAS, GUIRAUD SAHIN BRIGITTE, JOHNSON VINCENT, CHRISTIAN CILAS, & AKAFFOU DOFFOU SÉLASTIQUE. Leaf density, adult vegetative vigor and flushing intensity as relevant criteria for evaluating the resilience of cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) to drought. 2^{ème} Symposium International sur la Recherche Cacaoyère. Montpellier, France.

MOBIO AUBIN JACOB. L'innovation dans la production de l'attiéké à l'épreuve de la gouvernance locale, Actes du colloque internationale du Fonsty 2022.

N'GORAN HADDAD EVELYNE PATRICIA ABO, ADIKO CHO EVELYNE., YAPI YAPI ERIC, DEFFAN KHANDU PRUDENCE, BOUATENE DJAKALIA, EBAH DJEDJI BOMOH CATHERINE (2022). Physico-Chemical and Sensory Evaluation of Attoupkou from Cassava Varieties with Colored Flesh. South Asian Research Journal of Biology and Applied Biosciences 4(4) : 102-109 ;

N'GORAN-HADDAD Evelyne Patricia Abo, YAPI YAPI Eric, BOUATENE Djakalia, BOHOUA Louis Guichard Effet De La Combinaison Des Epices Sur Les Performances Zootechniques Des Poulets De Chair, Livre des résumés du 6^{ème} Colloque International de l'Université de Parakou : « Les universités africaines face aux défis de la recherche-innovation et de l'employabilité ». Parakou (Bénin), du 13 au 16 Septembre 2022, en visio-conférence et en présentiel. ISBN : 978-99982-56-70-5

N'DRI NORBERT KOUAME, WALET PIERRE N'GUESSAN, KOUAME FRANÇOIS N'GUESSAN, KLOTIOLOMA COULIBALY AND YAO TANO. Efficacité des extraits de feuilles d'*Ocimum gratissimum* L et de *Phyllanthus amarus* Schum et Thonn dans la lutte contre *Sahlbergella singularis* Haglund, principale espèce de miride ravageur du cacaoyer en Côte d'Ivoire. 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides.

NOUMOUHA E.N. GHISLAIN, DEPIEU M. ERNEST, BAHAN FRANK, BOUET ALPHONSE. Quatre nouvelles variétés de riz pluvial tolérantes prisées : une alternative pour la résilience aux effets du changement climatique au Nord de la Côte d'Ivoire, Premier Colloque International des Biosciences et Développement Durable (CIBiosDA), 02 au 04 novembre 2022, Abidjan, Côte d'Ivoire.

WALET PIERRE N'GUESSAN, N'DRI NORBERT KOUAME, KOUAME FRANÇOIS N'GUESSAN, GNAHOUA PROSPER DAKOURI, AYEKPA JEAN GNAGO, KLOTIOLOMA COULIBALY, BALE FRANÇOISE GOGBE-DIBI. Evaluation de l'efficacité du *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* contre les cochenilles farineuses du cacaoyer au laboratoire. 3^{ème} Conférence internationale sur les plantes pesticides.

YAO G. F., D. BAKA, A. J. AMOA, B. KOUAME, A. KONAN, J. L. ESSEHI, J.-M. D. SERY, O. S. W. SIBAHI, J. B. E. OHOUÉU, K. K. GBA, K. F. YAO ET N. H. LEGNATE. Données pédo-climatiques actualisées des zones de culture des caféiers en Côte d'Ivoire. Présentée à la 5^{ème} Conférence scientifique du Réseau de Recherche Caféière en Afrique (RECA) du 27 novembre au 01 décembre 2022 à Lomé au Togo.

Thèses

ADON BENJAMIN, 2022, Evaluation des performances des hybrides Angola du troisième cycle de sélection récurrente réciproque chez le palmier à huile (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Côte d'Ivoire. Thèse Doctorat d'Etat

BAKAYOKO LASSANA, 2022, Cartographie par association et identification des QTLs pour la résistance à l'antracnose et le rendement chez l'igname (*Dioscorea alata* L.) de Côte d'Ivoire. Thèse de Doctorat.

GUEULOU NINA, 2022, Caractérisation floristique et estimation allométrique de la biomasse et du stock de carbone aériens de reliques de forêts en zones tropicales: cas du département de Korhogo (Nord, Côte d'Ivoire). Thèse de Doctorat.

JOSEPH KOUAMÉ KOUASSI JAMES, 2022, Gestion efficace des fongicides dans la lutte contre la maladie des raies noires du bananier (*Musa spp*) due au champignon *Mycosphaerella fijiensis* dans les bananeraies industrielles ivoiriennes Thèse de Doctorat. Université Jean Lorougnon Guédé, Daloa

KOUADIO KOFFI HYPOLITH, 2022, Impact de la fertilisation minérale sur l'activité biologique et la séquestration du carbone dans les sols sous cacaoyères sans ombrage en Côte d'Ivoire. Thèse de Doctorat. Université Jean Lorougnon Guédé, Daloa.

KOUASSI AHOU CYPRIENNE, 2022, Dynamique des populations de *Coelaenomenodera lameensis* Berti et Mariau 1999 (*Coleoptera : Chrysomelidae, Hispinae*), principal ravageur du palmier à huile (*Elaeisguineensis* Jacq., 1963) dans différentes zones agroécologiques de la Côte d'Ivoire et proposition de quelques méthodes de lutte. Thèse de Doctorat.

Ouvrages

S. OBOUAYEBA, E.F. SOUMAHIN, G.J.O. ATSIN, C.B.Y. ADOU, J.L. ESSEHI, A.P. OBOUAYEBA AND M.K. OKOMA, 2022 Effect of the Economic Benefit of EthrelPalm Oil Mixture and the Conservation Period of the Stimulating Paste on the Rubber Productivity of *Hevea brasiliensis* in the Efficient Management of Plantation Stimulation in the South-East of Côte d'Ivoire. In : Research Highlights in Agricultural Sciences Vol.5, Chapter 2, pp : 15-38.





© CNRA

Centre national de recherche agronomique, Côte d'Ivoire
2023

Réalisation : édition, maquette, mise en page
Service Publications et Informations Scientifiques
ISBN 978-2-917074-31-2