

CURRICULUM VITAE

Raymond ALLOMASSO

Ingénieur Agronome,
Economie rurale/Economie de Gestion des Ravageurs des cultures

ADRESSE:

04 BP 0067 Cadjèhoun, Cotonou

République du Bénin

Tél : 95 62 07 64 / 97 32 62 82

Email : r.allomasso@cgiar.org r.allomasso@laposte.net

AFILIATION

Date et lieu de naissance: 7 Octobre 1959, Dassa-Zounmè

Nationalité: Béninoise

Marital status Statut matrimonial: Marié, père de 4 enfants

POSITION ACTUELLE

Associé de Recherche / Economie de la Gestion Intégrée des Ravageurs des cultures, Institut International pour l'Agriculture Tropicale (IITA-Cotonou)

EDUCATION:

2006: Diplôme d'Etude Approfondie (DEA), Université de Lomé Togo.

Thème de recherche: Déterminants socioéconomiques de l'état nutritionnel et de santé des enfants exposés à l'Aflatoxine d'origine alimentaire en zone de savane côtière et guinéenne du Bénin

1986: Diplôme d'Ingénieur Agronome, Institut Supérieur des Sciences Agropastorales de la Havane-CUBA

1980-1981 Institut Supérieur des Sciences Agropastorales de la Havane-CUBA, Certificat de langue Espagnole

1975-1978 Lycée Houffon Abomey Diplôme obtenu: **Baccalaureat C**

1971-1975 Cours Secondaire de Tindji. Diplôme obtenu: **B.E.P.C.**

1965-1971 Cours primaire de Sinhoué Diplôme obtenu: **C.E.P.E.**

AUTRES FORMATIONS

1. Impact des technologies agricoles sur la sécurité alimentaire, la réduction de la pauvreté, et la protection de l'environnement. Laboratoire des sciences sociales, IITA-Cotonou.

2. Outils d'analyse de la rentabilité financière et économique des technologies et des systèmes de production: Matrice d'analyse des politiques. Laboratoire des sciences sociales, l'IITA-Cotonou
3. Outil d'analyse des études sur l'adoption des technologies de production du niébé: Application des modèles économétriques Logit, Probit et Tobit. Cours organisé par l'Institut international d'agriculture tropicale, 1-10 Février 2001. Bobo Dioulasso, Burkina Faso
4. Système d'Analyses Statistiques (SAS). Cours organisé par l'Institut international d'agriculture tropicale, 26 Février au 4 Mars 1998, Cotonou, Bénin
5. La rédaction scientifique : Cours organisés par l'Institut international d'agriculture tropicale en collaboration avec l'Université du Kansas (USA), 1er Juin 2004, Cotonou, Bénin
6. Formation des Formateurs et l'école Champ Paysan à Tamale, au Ghana, Septembre-Octobre 1999
7. Farmer Field School: Formation des formateurs et les outils pour la gestion des essais sur le terrain, Harare, Mozambique, Juillet-Septembre, 1998
8. Outils pratiques et organisation des ateliers de planification par la méthode ZOOP par le consultant Dr. John NKUM à Accra Ghana, Novembre 1997
9. Gestion et Organisation des Programmes Nationaux de Lutte Biologique et Intégrée, formation organisée par Institute International d'Agriculture Tropicale en collaboration avec la coopération allemande (GTZ), Cotonou, 13-23 novembre 1995.
10. Lutte biologiques contre les ravageurs des cultures vivrières : Formation organisée par l'Institut d'Etudes et de Recherches Agricoles (INERA) en collaboration avec l'Institut international d'Agriculture Tropicale, la république d'Autriche et l'Organisation de l'Unité Africaine. Bobo Dioulasso, 21 février au 4 mars 1994
11. Formation sur la lutte biologique et les techniques de recensement des populations de la cochenille farineuse du manioc et de ses prédateurs au champ. Programme de lutte biologique de l'Institut International d'Agriculture Tropicale, Ibadan, Nigeria 19 Juillet-15 Août 1987.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 1994 à ce jour: Associé de Recherche dans le projet Niébé pour l'Afrique (PRONAF), Institut International d'Agriculture Tropicale. Exécution de travaux dans l'équipe socio-économiques et participation au renforcement des capacités des Systèmes nationaux de recherches et de vulgarisation (SNRAV). Participation aux études sur l'adoption et l'impact de diverses technologies agricoles sur la sécurité alimentaire, la réduction de la pauvreté et de protection de l'environnement. Participation au suivi et à l'évaluation des projets de développement.

Août 1987-Juillet 1994 Assistant de recherche dans l'unité de transfert de technologie et de la formation (TT & TU) de l'Institut international d'agriculture tropicale. Aider au renforcement des capacités des Systèmes nationaux de recherches et de vulgarisation de plusieurs pays d'Afrique occidentale, centrale et de l'Afrique du Sud par a travers des formations de courte durés sur place sur la lutte biologique et lutte intégrée. Aide le personnel des projets dans le transfert et l'adoption des innovations agricoles dans divers pays en Afrique subsaharienne. De longues années de travail et d'expérience

avec des systèmes nationaux de recherche agricole et la vulgarisation (SNRAV) dans des enquêtes approfondies sur les ravageurs et maladies des plantes et le renforcement des capacités dans plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest, Centrale et du Sud.

Octobre 1986-Août 1987 Responsable à la production au Centre de Développement Agricole (CeDA) Porto-Novo. S'occupe de la production de cultures vivrière et de sélection de semences.

Décembre 1978 - Novembre 1979 Mission Patriotique sous les drapeaux. Professeur de sciences physiques au Collège d'Enseignement Secondaire de Gbokou, Porto-Novo. Bénin.

Autres expériences professionnelles spécifiques incluent

- Encadrement des étudiants en fin de formation pour l'obtention du diplôme d'ingénieur Agronomes
- : Participation à l'analyse des circuits de commercialisation des semences de niébe, *Vigna unguiculata* (L) Walp, dans le département du Couffo, Bénin, Juin 2009
- Participation à l'étude sur la Viabilité des systèmes de production de semence de niébé au Bénin: Cas du département du Couffo, Bénin, Juin 2009
- Participation à la formation sur le Farmer Field School des maraîchers dans le cadre du projet APU, Sèmè Kpodji (Bénin) Janvier – Avril, 2008
- Participation comme Encadreur à la formation des chercheurs et Techniciens de l'Institut Togolais pour la Recherche Agronomique (ITRA-Togo) et des Centres Régionaux pour la Promotion Agricole (CeRPA) du Bénin sur le stockage hermétique du niébé dans le cadre du Projet de l'Universités de Purdue sur le stockage hermétique du niébé (PICS), Cotonou, 17 Août, 2009
- Participation à la formation sur les outils d'analyse en sciences sociales: les techniques d'analyses économétriques (Logit, Probit, Tobit) organisée par l'Institut Internationale d'Agriculture Tropicale, Parakou, Bénin, Août 2000
- Conception et élaboration de modules de formation sur plusieurs thèmes dont:
 - Analyse participative de la chaîne des valeurs des semences pour l'augmentation de la productivité agricole, la sécurité alimentaire et la réduction de la pauvreté
 - Procédure de conception, de mise en place et d'évaluation des performances des Plates-formes multi-acteurs des chaînes de valeur des cultures
 - Les semences et systèmes de semis en agriculture
- Participation à l'organisation et au développement des curricula dans le cadre de la formation des Agents de vulgarisation des pays du Projet Niébé pour l'Afrique (PRONAF) en Farmer Field School (FFS) organisé par la FAO en collaboration avec IITA à Tamale, Ghana September, 1999

- Assistant à la coordination régionale de plusieurs projets de recherches et de développement dont:
 - Transfert de technologies et de formation de l'Institut Internationale d'Agriculture Tropicale financé conjointement par La FAO et la coopération allemande (GTZ), Janvier 1989- Juillet 1994
 - Protection Ecologiquement durable du Niébé'' (PEDUNE) regroupant 9 pays de l'Afrique de l'Ouest et du Sud (Bénin, Burkina, Cameroun, Ghana, Mali, Mozambique, Niger, Nigéria et Sénégal) Juillet 1994, Décembre 2002
 - Projet Niébé pour l' Afrique'' (PRONAF) regroupant 5 pays de l'Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina, Mali, Niger et Nigéria) Juillet 2004, Mars 2011
- Conduire des équipes d'évaluation de la performance des écoles Agricoles au Nigeria et au Ghana dans le cadre de la collaboration avec la Fondation Leventis, 2007-2009

DOMAINES DE COMPETENCES

- Renforcement de capacités des producteurs, des techniciens et des chercheurs dans le domaine agricole
- Organisation et gestion des programmes et projets de développement agricole
- Conception et développement des projets de développement dans le secteur agricole
- Evaluation des impacts des Technologies sur la sécurité alimentaire, la réduction de la pauvreté et la protection de l'environnement
- Maitrise des études d'adoption de technologie et de leurs outils d'analyse
- Bonne maitrise des outils informatiques (PowerPoint, Excel, Word, SPSS, Gimp, Nero etc.)
- Bonne maitrise de conception, de développement et de gestion de sites Web

MOBILISATION DES RESSOURCES

- Contribution à diverses propositions de recherche de financement.
- Contribution au financement des projets PRONAF (Projet Niébé pour l'Afrique) par le FIDA US 2.200.000 pendant 2 phases

QUELQUES CONFÉRENCES ET ATELIERS

- Atelier d'harmonisation de Méthodologie pour les études d'adoption organisé par le projet PICS de l'Université de Purdue, qui s'est tenue à Bamako, au Mali, 8-12 Février 2012
- Atelier international de PICS de l'Université de Purdue sur les leçons apprises dans l'élaboration et la mise en œuvre du stockage hermétique qui s'est tenue à Accra, au Ghana Avril 10-12, 2012
- Atelier Régional de PICS sur les leçons apprises dans l'élaboration et la mise en œuvre du stockage hermétique du niébé qui s'est tenue à Kano, au Nigéria, 27 & 28 Août 2011
- Atelier régional sur la mise en œuvre des projets en Afrique occidentale et centrale, le Fonds international pour le Développement agricole qui s'est tenue à Dakar, au Sénégal, 8-11 Novembre, 2010

- Atelier Régional sur la Gestion francophone des Outils Web Organisé par FIDA / FIDAFRIQUE à Dakar, au Sénégal, 22-25 Mars 2010
- Atelier régional du FIDA Sur L'exécution des Projets En Afrique De L'ouest et du Centre: Revue de la performance de La de Dans un Environnement perenne Changement , Accra, Ghana, 1-4décembre 2009
- Deuxième Conférence Internationale de l'Association africaine des économistes agricoles (AAAE). 18 au 22 août 2007. La Palm Royal Beach Hôtel. Accra, Ghana
- troisième Conférence mondiale sur le niébé tenue à l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA), Ibadan, Nigeria. 4 au 8 septembre 2000.
- Atelier conjoint d'évaluation et de planification du projet niébé pour l'Afrique. Bean-Cowpea/CRSP-NRI/IITA tenue à Cotonou-Bénin, Avril 08-11, 2002
- Deuxième conférence mondiale sur sur les recherches sur le niébé qui s'est tenue à Accra au Ghana, 3-7 Septembre, 1995. Accra, Ghana
- 11ème réunion et conférence scientifique de l'Association africaine des Entomologistes (AAIS) et de la Société d'entomologie de la Côte d'Ivoire (SECI), 6-11 Août 1995, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire
- Atelier de conception du Projet Niébé pour l'Afrique (PRONAF) tenue à Cotonou-Bénin, Avril 28 - May 02, 2003

ASSOCIATION MEMBERSHIP

- African Association of Agricultural Economists
- Association Béninoise des Ingénieurs Agronomes

LANGAGE

| <i>Langues</i> | <i>Parler</i> | <i>Lire</i> | <i>Ecrire</i> |
|----------------|---------------|-------------|---------------|
| Français | Excellent | Excellent | Excellent |
| Anglais | Bon | Bon | Bon |
| Fon | Maternelle | Maternelle | Maternelle |

QUELQUES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1. C. Honfo, A. Adégbidi, **R. Allomasso**, O. Coulibaly. **2010**. Les marges de commercialisation et l'équité dans le commerce des semences de niébé dans le département du Couffo au Bénin, Soumis au *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*.
2. Adéoti, R., O. Coulibaly, **R. Allomasso**, S. Adetonah, B. Gbaguidi, C. Fatokun. 2010 Participatory Cowpea development for poverty reduction and sustainable livelihoods in Africa: Case of PRONAF (Projet Niébé pour l'Afrique), a multi-partners project. Paper presented at 5th Cowpea world conference Framissima Palm Beach Hotel Saly, Senegal, Dakar. September 26-October 1, 2010
3. O. Coulibaly, Fannah, S., Osei-Sarfoh, **A., Allomasso R.**, Gbaguidi, B., Davis-Mussagy, M and James, B. Perceptions on opportunities and constraints in marketing of cassava and cassava based products in Sierra Leone and Ghana. Paper presented at 11th

- symposium of ISTRC-AB, October 4 – 8, 2010, Kinshasa, Democratic Republic of Congo
4. O. Coulibaly, B. James, **R. Allomasso**, B. Gbaguidi, A. Osei- Sarfoh. (2010). Perceptions of traders, consumers and agro processors and their Willingness to pay for Cassava and cassava-based products in Sierra Leone and Ghana . Paper presented at 11th symposium of ISTRC-AB, October 4 – 8, 2010, Kinshasa, Democratic Republic of Congo
 5. **R. Allomasso**, O Coulibaly, B Gbaguidi, R Agboh-Noameshie, A Kormawa, R Adéoti, J Agbahey and S Adimado (2010) Determining the food security status of Ghanaian households in HIV-affected environment using a multinomial logit model. (Inpress). Submitted to *African Journal of Agricultural Research*, Manuscript Number: AJAR-11-283
 6. Agboh-Noameshie, R.; Coulibaly, O.; Gbaguidi, B.; **Allomasso, R.**; Kormawa, A.; Adeoti, R.; Kormawa, P.; Adetonah, S. 2007. Impact of HIV/AIDS on Rural Livelihood in West Africa: An Explorative Study in Benin and Ghana (SWIHA); Systemwide Initiative on HIV/AIDS and Agriculture (SWIHA): Cotonou, Benin, 2007.
 7. **R. Allomasso**; O. Coulibaly; I. Glitho; K. Hell. 2006. Principaux facteurs affectant l'état nutritionnel et de santé des enfants exposés à l'aflatoxine au Bénin: Application du model Probit. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin. Numéro 53 - Septembre 2006, p.9-17*
 8. **Allomasso R, 2006.** Déterminants socioéconomiques de l'état nutritionnel et de santé des enfants exposés à l'aflatoxine d'origine alimentaire en zones de savanes côtière et guinéenne du Bénin. Mémoire de DEA. Laboratoire d'Entomologie Appliquée (LEA), Université de Lomé, Togo, 103p, 15 Décembre 2006
 9. Gbaguidi, B., Coulibaly, O. Adeoti, R., **Allomasso, R. 2006.** Renforcement des capacités des communautés rurales dans la lutte contre le VIH/SIDA à travers les écoles de bien-être (EBE) dans SWIHA. 2006. Proceedings of the regional Workshop on HIV/AIDS and Agriculture: Implication for food security in West and Central Africa. 18-20 July, 2005 Cotonou, Benin. Africa Rice center (WARDA) 320 pp
 10. Hammond, W., Tamò, M., Coulibaly, O., James, B., Arodokoun, D., Dabire, C., Ntoukam, G., Salifu, A.B., Toure, M., Adam, T., Emechebe, A., Khoumar, M., Houndete, T., Adeoti, R., Gbaguidi, B. and **Allomasso, R.** 2000. Farmer participatory research for improved cowpea production in a sound environment. Proceedings of the Third World Cowpea Conference, Ibadan, Nigeria, 5-9 September 2000.
 11. **Allomasso, R.**, Hammond, W.N.O and Neuenschwander, P. 1995. Population studies of cassava mealy bug *Phenacoccus manihoti* (Hom.,Pseudococcidae) and its natural enemies in various ecological zones of West Africa. Paper presented at the 11th meeting and Scientific conference of African association of Insect Scientists (AAIS) and Entomological Society of Côte d'Ivoire (SECI), 6-11 August 1995, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire
 12. Neuenschwander, P., Hammond, W.N.O., Ajuonu, O., Gado, A., **Allomasso, R.**, Echendu, N. Bokonon-Ganta, A.H and Okon, I. 1990. Biological control of the cassava mealybug *Phenacoccus manihoti* (Hom.,Pseudococcidae) by *Epidinocarsis lopezi* (Hym., Encyrtidae) in West Africa, as influenced by climate and soil. *Agric. Ecosystems Environ.*, 32:39-55

13. Hammond, W., M. Tamo, R. Adeoti & **R. Allomasso. 1995**. Integrated pest management (IPM), Available technologies for sustained high yield of Cowpea production in West Africa. Paper presented at the SAFGRAD Regional Workshop on technology Options and Transfer Systems in Sub-Saharan Africa, Abidjan, Côte d'Ivoire, 26-29 April 1995

REFERENCES

Dr. Ousmane. Coulibaly: Agroéconomiste Principal

E-mail: o.coulibaly@cgiar.org

IITA- Benin Cotonou Mobile: + (229) 21 35 01 88

Dr. Abdoulaye Tahirou

Agroéconomiste

E-mail: t.abdoulaye@cgiar.org

IITA Ibadan, Nigeria

Tél.: +234 8039784465

Dr. Braima D. JAMES

Manager, UPoCA Project

IITA-Sierra Leone

PMB 134, Tower Hill

Freetown, Sierra Leone

Cell: +232-76-905279

E-mail: b.james@cgiar.org

Pr. Egnonto M. KOFFI-TESSIO

Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA)

University of Lomé/Togo

BP : 1515 Lomé/ Togo

Mob : +228 903 37 10

E-mail: sadaocel@cafe.tg

Je certifie exactes, toutes les informations fournies dans ce curriculum vitae

Signé

Raymond ALLOMASSO