

Curriculum vitae: Abdou Waliou ABIOLA (PhD)

1. **Rôle proposé dans le projet :** -
2. **Catégorie :** Agriculture
3. **Employé de (nom de la société) :** GIZ-Bénin
4. **Nom de famille :** ABIOLA
5. **Prénoms :** Abdou Waliou
6. **Date de naissance :** 28.06.1989
7. **Nationalité :** Béninoise
8. **Pays de résidence :** Bénin
9. **Etat civil :** Marié
10. **Diplômes :**

Institution [Date de – Date à]	Diplôme(s) obtenu(s):
Ecole Doctorale des Sciences Agronomiques et de l'Eau, Université de Parakou (Bénin). Tél : (+229) 23 61 20 10 – BP : 123 Parakou. E-mail : edsae@fa-up.bj (2020-2023)	Doctorat (PhD) en Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles, spécialité Sol-Eau-Environnement et Modélisation
Ecole Doctorale des Sciences Agronomiques et de l'Eau, Université de Parakou (Bénin). Tél : (+229) 23 61 20 10 – BP : 123 Parakou. E-mail : edsae@fa-up.bj (2014-2015)	Master Recherche en Protection des Végétaux
Faculté d'Agronomie, Université de Parakou (Bénin). Tél : (+229) 23 61 07 12 - BP : 123 Parakou E-mail : secretariat@fa-up.bj (2011-2012)	Diplôme d'Ingénieur Agronome en Sciences et Techniques de Production Végétale
Faculté d'Agronomie, Université de Parakou (Bénin). Tél : (+229) 23 61 07 12 - BP : 123 Parakou E-mail : secretariat@fa-up.bj (2007-2011)	Diplôme d'Agronomie Générale

Autres formations :

Période	Thème / Sujet / Institution
Mars 2020	Comprendre et analyser les enjeux et les actions du développement durable (MOOC, Université Senghor)
Juin 2022	Sol et Climat (MOOC, France Université Numérique)
Juin-Août 2022	Revue narrative et Analyse Bibliométrique avec utilisation des logiciels Vosviewer, Bibliometrix, CiteSpace et CADIMA (Université de Parakou, Benin)
Octobre 2023	Rédiger et publier un article scientifique (MOOC, France Université Numérique)
2015	Approche Value-Links ou Chaîne de Valeur Agricole (DEDRAS-ONG)
Novembre 2016	Suivi Axé sur les Résultats (ProSOL/GIZ)
Novembre 2016	Gestion du temps et du stress (ProSOL/GIZ)
2017	Approche Capacity Work : facteurs de réussites et outils de gestion d'un projet de développement (Bureau GIZ-Bénin)
2016	Andragogie et Facilitation du processus d'apprentissage des adultes (ProSOL/GIZ)
2023	Introduction à l'Agroécologie (ProSOL/GIZ)
Janvier 2018	Travail en équipe pluridisciplinaire dans une Diversité culturelle (ProSOL/GIZ)
Janvier 2018	Techniques et pratiques de la rédaction administrative (ProSOL/GIZ)
2023	Communication inclusive (Bureau GIZ-Bénin)
Septembre 2019	Préservation et Gestion des Conflits Fonciers en Afrique (ProPFR / GIZ)
Mai 2013	Rédaction de Fiche d'Information et Scénario de vidéo de formation paysan à paysan (AccessAgriculture)

11. **Connaissances linguistiques :** (1 – niveau excellent ; 5 – niveau rudimentaire)

Langue	Lu	Parlé	Ecrit
Français	1	1	1
Anglais	3	3	3
Yoruba / Nagot	1	1	1

12. Affiliation à une organisation professionnelle : -

13. Autres compétences :

- Très expérimenté dans la recherche agricole et le développement rural grâce à l'éducation, des cours de formation et des années de travail sur le terrain.
- Expert hautement expérimenté en rédaction et mise en œuvre de protocole de recherche sur diverses thématiques du développement agricole et des systèmes alimentaires.
- Excellente capacité de rédaction technique suivant le canevas et standards demandés et de rédaction scientifique attestée par les publications scientifiques dans les journaux à impact factor.

14. Situation présente : Fin imminente de contrat avec GIZ-Bénin (en juin 2024)

15. Années d'ancienneté auprès de l'employeur : 7 ans

16. Qualifications principales :

- Expert-Conseil en Gestion Durable des Terres et Ecole d'Entreprenariat Agricole.
- Expert en appui aux collectivités territoriales dans la programmation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation des actions d'Agroécologie, de Gestion Durable des Terres et d'Adaptation au changement Climatique des Plan de Développement Communal (PDC) et Plan Annuel d'investissement (PAI).
- Expert en formation professionnelle agricole et accompagnement des start-ups.
- Expérience d'accompagnement des communes et intercommunalités dans la soumission des projets au Fonds National pour l'Environnement et le Climat (FNEC).
- Expérience d'accompagnement des jeunes start-ups et groupements des femmes maraîchères dans la production et la commercialisation des biofertilisants et biopesticides.
- Expérience solide de bonne collaboration avec les services déconcentrés de l'Etat y compris l'institutions de recherches agricoles et lycée techniques agricoles, les ONG prestataires de service, les intercommunalités, les organisations professionnelles agricoles (OPA) et les projets/programmes.
- Maître Formateur certifié en Agroécologie - Gestion Durable des Terres - Adaptation au Changement Climatique.
- Modérateur des ateliers et facilitateur du processus d'apprentissage des adultes (Training of trainers)
- Manager réseaux dans l'approche « Contract Farming » et d'équipe de professionnels.
- Coordination, planification et suivi de la mise en œuvre des activités et du budget.
- Familier aux projets de développement appuyés par les bailleurs de fonds internationaux (Woord en Daad, Organisation Néerlandaise de Développement, Coopération Technique Allemande, Union Européenne).
- Communicateur attesté de plusieurs colloques scientifiques et lauréat du prix de 3ème meilleure communication aux journées doctorales de l'Ecole Doctoral des Sciences Agronomique et de l'Eau de l'Université de Parakou en 2021.
- Bonne capacité rédactionnelle des documents : termes de référence (TdR), rapport d'activité, compte rendu, articles scientifiques, concept note, fiches techniques, brochures, poster, etc.
- Maîtrise de Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, MS Teams, SharePoint) dans le système d'exploitation Windows 11.

17. Expérience spécifique dans la région :

Pays	Date début - Date fin
Bénin	2013-2024

18. Expérience professionnelle :

De – à	Lieu	Société	Position	Description
01.03.2017 à ce jour	Bénin	GIZ-Bénin	Expert-Conseil en Gestion Durable des Terres et Ecole d'entrepreneuriat agricole (GDT/EEA)	Donner des avis techniques et conseils à l'équipe de gestion du projet sur les enjeux et la prise en compte des actions d'Agroécologie, Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique (AE-GDT/ACC) dans la mise en œuvre du projet. Appuyer le processus d'élaboration de la stratégie nationale de développement de l'agriculture écologique et biologique au Bénin (SNAEB, 2023-2030). Elaborer des termes de références de recrutement des prestataires de services sur AE-GDT/ACC et Ecole d'entrepreneuriat Agricole (EEA). Préparer les dossiers d'appel d'offre des prestataires de services. Evaluer des offres techniques des prestataires. Coordonner les activités de formation des prestataires de service en AE-GDT/ACC et en EEA. Coacher les conseillers agricoles des ONG et les agriculteurs/trices sur la planification spatiale et la gestion financière des exploitations agricoles. Fournir l'appui-conseil aux conseillers agricole des ONG et agriculteurs/trices dans la mise en œuvre des pratiques AE-GDT/ACC. Superviser les travaux de recherche accompagnante sur les technologies Biochar, Compost, engrais à base du biochar et plantes de couvertures. Renforcer les capacités des groupements de femmes, des jeunes start-ups et des conseillers agricoles des ONG dans la fabrication, l'utilisation et la commercialisation du compost, du bokashi, des fertilisants à base de fruits, du biochar, des engrais à base du biochar des biopesticides. Appuyer les groupements des femmes dans la transformation des légumineuses et du manioc en plusieurs mets locaux. Organiser des visites d'échange d'expériences en AE-GDT/ACC entre les acteurs. Appuyer la programmation et budgétisation des actions de AE-GDT/ACC dans les Plans de Développement Communal (PDC) et Plan Annuel d'Investissement (PAI). Animer les sessions de Cadre de Concertation des Acteurs des Communes. Accompagner les communes et intercommunalités dans l'élaboration des projets pour rechercher les financements aux actions GDT/ACC des PDC. Superviser la mise en œuvre des financements accordés aux intercommunalités pour installer des plantations communautaires et parcelles fourragères. Coordonner les activités d'intégration de AE-GDT/ACC dans les curricula des lycées agricoles et universités du Bénin. Organiser et modérer divers ateliers du projet. Soutenir la réalisation des émissions radio sur AE-GDT/ACC et EEA. Coordonner les activités des équipes de sensibilisation de masse via les vidéos (SOL-Mobil). Assurer l'intégration des thématiques AE-GDT/ACC et genre dans les activités, les approches et concepts à élaborer. Appuyer les partenaires du projet dans la planification et la mise en œuvre des actions liées à AE-GDT/ACC. Actualiser la chaîne des résultats du projet chaque année. Assurer les planifications des activités AE-GDT/ACC, la collecte et l'analyse des données de qualité sur les activités AE-GDT/ACC réalisées. Fournir les informations de qualité sur AE-GDT/ACC au système de suivi-évaluation du projet. Elaborer les divers rapports d'activité (semestriels, annuel, d'étape) et contribuer au rapport d'avancement à envoyer au bailleur. Veiller sur la fourniture des livrables de qualité par les prestataires des services. Elaborer les divers rapports d'activité (semestriels, annuel, d'étape) et contribuer au rapport d'avancement à envoyer au bailleur.
01.11.2016 à 30.06.2017	Bénin	GIZ-Bénin	Consultant Formateur Régional en Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement	Actualisation des outils didactiques de formation des adultes en GDT/ACC (guides du formateur des formateurs, guides de formation des agriculteurs, compendium des fiches techniques, boîtes à images). Former (théorique et pratique) les agents de vulgarisation agricole et cadres des services de l'Etat en GDT/ACC. Suivre et Coacher les agents de vulgarisation agricole lors de la formation des agriculteurs/trices. Appui-Conseil des agents de vulgarisation agricole pendant la mise en œuvre des pratiques GDT/ACC dans les exploitations agricoles. Evaluer la campagne agricole et identifier les besoins de

De – à	Lieu	Société	Position	Description
			Climatique (GDT/ACC)	renforcement de capacité des agriculteurs et agents de vulgarisation agricole en GDT/ACC. Rédaction d'un rapport de qualité sur l'ensemble des activités menées et les résultats obtenus selon une grille fournie par ProSOL.
23.11.2015 à 31.07.2016	Bénin	GIZ-Bénin	Consultant Formateur Régional en Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique (GDT/ACC)	Co-concevoir l'approche GDT/ACC du projet ProSOL en 06 catégories : gestion intégrée de la fertilité des sols (GIFS), agriculture de conservation (AC), conservation des eaux et des sols (CES), gestion intégrée agriculture-élevage (GIAE), agroforesterie et de forêt individuelle (AFI) et adaptation au changement climatique (ACC). Co-élaborer des outils didactiques de formation des adultes en GDT/ACC (guides du formateur des formateurs, guides de formation des agriculteurs, compendium des fiches techniques, boîtes à images). Contribuer à l'approche didactique de formation des adultes. Former (théorique et pratique) les agents de vulgarisation agricole et cadres des services de l'Etat en GDT/ACC. Suivre et Coacher les agents de vulgarisation agricole lors de la formation des agriculteurs/trices. Appui-Conseil des agents de vulgarisation agricole pendant la mise en œuvre des pratiques GDT/ACC dans les exploitations agricoles. Evaluer la campagne agricole et identifier les besoins de renforcement de capacité des agriculteurs et agents de vulgarisation agricole en GDT/ACC. Rédaction d'un rapport de qualité sur l'ensemble des activités menées et les résultats obtenus selon une grille fournie par ProSOL.
01.05.2013 au 15.11.2015	Bénin	DEDRAS-ONG	Conseiller Agricole	Management des réseaux du « contrat farming » entre les coopératives des agriculteurs, les institutions de microfinances et les usines de transformation du soja et d'anacarde. Appui-conseil à la restauration de la fertilité des sols des agriculteurs/trices et à l'amélioration de la productivité des cultures. Appui organisationnel des coopératives villageoises des producteurs de soja et anacarde. Renforcement des capacités des coopératives villageoises sur les bonnes pratiques agricoles et les pratiques hygiéniques respectivement de production et de transformation de soja et anacarde. Appui-conseil sur l'utilisation de l'inoculum pour accroître la productivité du soja. Coordination du processus de production de semence certifiée de soja. Collecte de données de qualité pour renseigner les indicateurs. Rapportage mensuel, trimestriel et annuel des activités.
01.06.2013 au 31.12.2013	Bénin	SNV	Manager réseau	Gestion du réseau de « Contract Farming » des producteurs d'anacarde. Rédiger les TdR des activités à exécuter. Monter les dossiers des producteurs pour accéder aux crédits d'entretien de leur plantation d'anacarde. Mettre en place un dispositif de récupération des crédits en nature. Suivre l'entretien effectif des plantations d'anacarde par les producteurs. Veiller au remboursement des crédits en nature. Livrer les noix d'anacarde récupérées à l'usine de transformation AFOKANTAN.
04-05.2015	Bénin	ProAgri/GIZ	Consultant	Formation et suivi rapproché des groupements des femmes transformatrices de Soja en fromage dans la commune de Tchaourou sur : Techniques de transformation de fromage de soja amélioré ; Mesures d'hygiènes lors de transformation de soja en fromage et Emballage et conservation des fromages de soja améliorés. Organisation des foires communales de fromage de soja amélioré. Facilitation de remis des équipements de transformation au meilleur groupement des femmes transformatrices de soja dans l'application de la formation reçue.
12. 2013 – 05.2014	Bénin	ProAgri/GIZ	Consultant	Formation et suivi rapproché des groupements des femmes transformatrices de Soja en fromage dans les communes de N'dali, Bembèrèkè et Sinendé sur les thématiques : Techniques de transformation de fromage de soja amélioré ; Mesures d'hygiènes lors de transformation de soja en fromage et Emballage et conservation des fromages de soja améliorés. Organisation des foires communales de fromage de soja amélioré. Facilitation de remis des équipements de transformation aux groupements des femmes transformatrices de soja dans l'application de la formation reçue.

19. Autres informations (p. ex. Publications etc.):

- ✓ **Abiola, W. A.**, Pierre, G., T., Diogo, V., C., Schmidt H.P., (2024). Localized application of biochar-based organic fertilizer improves maize crop performance, nutrient use efficiency and profitability under sub-humid tropical climate. **In press**
- ✓ **Abiola, W. A.** (2023): Sustainable improvement of cotton and maize productivity using biochar and compost amendments in northern Benin. Doctoral Thesis, Agricultural and Water Sciences, Doctoral School, University of Parakou, Benin. 270 pages.
- ✓ **Abiola, W. A.**, Tovihoudji, P. G., & Diogo, R. V. C. (2023). Optimal combination of biochar and compost to improve cotton yield and its economic profitability in northern Benin. *Ann. UP, Série Sci. Nat. Agron.*, Hors-série N°4 - Agroécologie, 13 (2): 73-92. <https://doi.org/10.56109/aup-sna.v13i2.139>
- ✓ **Abiola A.W**, Diogo RVC, Tovihoudji PG, Mien AK and Schalla A (2023). Research trends on biochar-based smart fertilizers as an option for the sustainable agricultural land management: Bibliometric analysis and review. *Front. Soil Sci.* 3:1136327. doi: 10.3389/fsoil.2023.1136327
- ✓ Tovihoudji GP, Diogo RVC, **Abiola A.W**, Akoha BRMF and Godau T., (2022). Profitability and agronomic potential of cotton (*Gossypium hirsutum L.*) under biochar-compost-based amendments in three agroecological zones of northern Benin. *Front. Sustain. Food Syst.* 6:1036133. doi: 10.3389/fsufs.2022.1036133
- ✓ Kelomey A., **Abiola A.W**, Paraiso A.A, Salako V.K, Glèlè Kakai K.R., Baba-Moussa L, Mensah G.A, Edoh P.A, Sanni A, and Gliitho I (2016). Effect of vegetation and climate on the morphology of bees in Benin. *International Journal of Biological Sciences*, 3(1), 42-57.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2023). Mémento des formateurs : Pratiques Agroécologiques - Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique, 126p. ProSOL/GIZ.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2023). Guide du maître formateur : Pratiques Agroécologiques - Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique, 87p. ProSOL/GIZ.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2022). Manuel technique de production durable du riz : Pratiques Agroécologiques - Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique, 46p. ProSOL/GIZ.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2022). Manuel technique de production durable du niébé et de la lentille verte : Pratiques Agroécologiques - Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique, 53p. ProSOL/GIZ.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2022). Manuel technique de production durable du maïs : Pratiques Agroécologiques - Gestion Durable des Terres et Adaptation au Changement Climatique, 46p. ProSOL/GIZ.
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2018). Manuel de l'agriculteur : Bien gérer le sol pour une agriculture durable, 31p. ProSOL/GIZ. Dépôt légal N°10822 du 23 novembre 2018. Bibliothèque Nationale du Bénin, 4ème Trimestre. ISBN : 978-99919-79-76-2
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2018). Guide 1 de formateur en GDT/ACC, 52p. ProSOL/GIZ. Dépôt légal N°10523 du 24 juillet 2018. Bibliothèque Nationale du Bénin, 3ème Trimestre. ISBN : 978-99919-77-18-8
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2018). Guide 2 de formateur en GDT/ACC, 46p. ProSOL/GIZ. Dépôt légal N°10524 du 24 juillet 2018. Bibliothèque Nationale du Bénin, 3ème Trimestre. ISBN : 978-99919-77-19-5
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2018). Mesures de Gestion Durable des Terres (GDT) et de l'Adaptation au Changement Climatique (ACC) : Compendium de fiches techniques du formateur, 105p. ProSOL/GIZ. Dépôt légal N°10522 du 24 juillet 2018. Bibliothèque Nationale du Bénin, 3ème Trimestre. ISBN : 978-99919-77-17-1
- ✓ **Abiola W. A** et al. (2018). Mesures de Gestion Durable des Terres (GDT) et d'Adaptation au Changement Climatique (ACC) : Boîte à images pour l'animation des séances de formation avec les agriculteurs, 68p. ProSOL/GIZ. Dépôt légal N°10527 du 24 juillet 2018. Bibliothèque Nationale du Bénin, 3ème Trimestre. ISBN : 978-99919-77-22-5

Personnes de Référence (J'autorise CORAF à prendre contact librement avec ces personnes)

- 1 Jean KPETERE, Coordonnateur National de DEDRAS-ONG. Tél : + 229 95 85 17 08 ; courriel : jkpetere@yahoo.fr
- 2 Mélanie DJEDJE, Chargée du projet ProSOL/GIZ. Tél : +49 176 84265336 ; courriel : mdjedje@gmx.de

Je soussigné, certifie, sur la base des données à ma disposition, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Parakou, le 20.03.2024



Dr. Abdou Waliou ABIOLA (PhD)