## Curriculum vitae

**1. Etat civil**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom et prénom** | **:** | **CISSE Drissa** |
| **Date de naissance** | **:** | **23 août 1974** |
| **Nationalité** | **:** | **Burkinabè** |
| **Téléphone** | **:** | **+226 70 68 47 26/+226 76 67 85 48** |
| **Courriel** | **:** | **cisdibifay@gmail.com** |

1. **Formations :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Etablissement d’enseignement** | Université Nazi Boni de Bobo-Dioulasso (Burkina Faso) et Université de Liège (Belgique)  |
| **Période** | Janvier 2018 à janvier 2022 |
| **Diplômes obtenus** | Doctorat unique en Développement Rural, option : Système de Production Végétale, spécialité : Science du sol et *PhD* en Sciences agronomiques et ingénierie biologique  |
| **Etablissement d’enseignement** | Centre AGRHYMET de Niamey (Niger) |
| **Période** | Octobre 2012 à novembre 2013 |
| **Diplôme obtenu** | Mastère en Gestion Durable des Terres (GDT) |
| **Etablissement d’enseignement** | Université Nazi Boni (Burkina Faso) |
| **Période** | Octobre 2008 à août 2011 |
| **Diplôme obtenu** | Diplôme d’ingénieur du Développement Rural, option : Vulgarisation Agricole |
| **Etablissement d’enseignement** | Ecole Nationale de Formation Agricole |
| **Période** | Mai 2002 à février 2004 |
| **Diplôme obtenu** | Diplôme d’assistant de formation des jeunes agriculteurs (Assistant FJA) |
| **Etablissement d’enseignement** | Université Ouaga 1Joseph Ki-Zerbo (Burkina Faso) |
| **Période** | Octobre 1998 à septembre 2001 |
| **Diplôme obtenu** | Licence en sociologie/option Sociologie Rurale |

1. **Emplois occupés :**

| Période | Organisme Employeur et votre titre/poste ; Informations de contact pour références | Pays | Résumé des activités pertinentes  |
| --- | --- | --- | --- |
| Janvier 2024 | **Organisme :** Université Nazi Boni/Centre Universitaire Polytechnique de Gaoua**Position :** Assistant en géologie-pédologie **Référence :** Professeur Hassan Bismarck NACROTél : +226 70 24 78 25 Email : nacrohb@yahoo.fr | Burkina Faso | * Ensignant-chercheur en géologie et pédologie
 |
| Depuis Juin 2023 | **Organisme :** Ecole Nationale de Formation Agricole de Matourkou (ENAFA de Matourkou), **Position :** Secrétaire Général **Référence :** Dr Issa WONNITél : +226 70 15 68 32 Email : wonniissa@yahoo.fr | Burkina Faso | * Assistance technique du Directeur Général ;
* Coordination des activités des Directions techniques ;
* Elaborer les projets de partenariat ;
* veiller à la mise en œuvre des conventions de partenariat signées ;
* coordonner les activités entrant dans le cadre de l’éveil patriotique du personnel et des stagiaires ;
* participer aux instances statutaires de l’ENAFA de Matourkou ;
* étudier les dossiers en collaboration avec les directions techniques ;
* établir les procès-verbaux des rencontres
 |
| 2023 | **Organisme :** PAFA-4R**Position**: Consultant**Référence :** Adama KANFANDO Tél : +226 70 12 20 12Email: kaf\_adam@yahoo.fr  | Burkina Faso | * Etude diagnostique de la production et de l’utilisation des biofertilisants et biopesticides dans les régions d’intervention du PAFA-4R
 |
| Depuis Juillet 2022 | **Organisme :** Ecole Nationale de Formation Agricole de Matourkou (ENAFA), **Position :** Enseignant permanent **Référence :** Dr Issa WONNITél : +226 70 15 68 32 Email : wonniissa@yahoo.fr  | Burkina Faso | * Chargé du cours d’Adaptation des systèmes de production aux changements climatiques ;
* chargé du cours de fertilisation ;
* chargé du cours de pédogénèse et classification des sols ;
* chargé du cours de compostage ;
* chargé du cours de Techniques de récupération et mise en valeur des terres dégradées ;
* chargé du cours d’agrométéorologie ;
* chargé du cours d’approche du monde rural.
 |
| du 12 au 16 juin 2022  | **Organisme :** INI-BF**Position**: Consultant**Référence :** Ali BOROTél : +226 70 11 27 10Email: inibf@yahoo.com | Burkina Faso | Formation des membres du conseil d’administration en bonne gouvernance des Organisations Interprofessionnelles Agricoles  |
| 2022 | **Organisme :** Prosol**Position**: Consultant**Référence :** Kambou Armel Tél : +226 77 66 61 61Email: armel.kambou@giz.de  | Burkina Faso | Formation des agents de la Direction régionale en charge de l’Agriculture des Hauts-Bassins en changement climatique et la production et l’utilisation du biochar |
| 2021 | **Organisme :** AJAS**Position**: Consultant**Référence :** DA Sié AmbroiseTél : +226 77 68 55 57Email: ajashb@gmail.com | Burkina Faso | Formation des maraîchers appuyés par l’Association Jeunesse-Action-Solidarité en techniques de production maraîchère (choux, tomate, laitue, oignon et amarante)  |
| Janvier 2018 à janvier 2022 | **Organismes :** Université Nazi Boni et Université de Liège **Position :** Doctorant**Référence :**Prof. Hassan Bismarck NACRO Tél : +226 70 24 78 25Email : nacrohb@yahoo.frProf. Jean Thomas CORNELISTél : +1 236-518-3908Email:  jt.cornelis@ubc.ca  | Burkina Faso et Belgique | * Production des amendements (biochar, compost et co-compost)
* conduite de prospection pédologiques ;
* conduite des essais agronomiques et de parcelles de démonstration ;
* formation des producteurs sur les techniques de production et d’utilisation du compost, du biochar et du co-compost en agriculture ;
* rédaction d’articles ;
* communications orales et poster à des colloques, conférences, symposiums scientifiques ;
* rédaction de rapports annuels ;
* rédaction de thèse
 |
| Janvier 2015 à décembre 2017 | **Organisme :** AFC-GOPA**Position :** Expert chargé du renforcement des capacités d’adaptation aux changements climatiques du projet EKF**Référence :**Dr. Martin BAUMGART + Chef de Mission/DocteurTél : +49 175 93 71 172Email: Marin.Baumgart@afci.de | Burkina Faso | * Gestion du portefeuille renforcement des capacités d’adaptation au changement climatique ;
* diagnostic de la vulnérabilité et des capacités d’adaptation des populations de la région du sud-ouest du Burkina Faso face au changement climatique ;
* conduite de l’étude de caractérisation des sols et d’établissement de la situation de référence de la fertilité dans le cadre de la mise en œuvre du projet ;
* conduite de l’étude diagnostic des pratiques agricoles dans les communes de Dano, Dissin, Koper et legmoin dans la région du sud-ouest pour l’établissement de la situation de référence dans le cadre de la mise en œuvre du projet ;
* identification participative des bonnes pratiques locales d’adaptation au changement climatique ;
* élaboration des modules de formation sur les bonnes pratiques d’adaptations et d’atténuation des effets du changement climatique
* formation et accompagnement des producteurs et des prestataires privés et publics sur les pratiques d’adaptation et d’atténuation des effets du changement climatique ;
* mise en place de parcelles de démonstration et champs écoles de producteurs en collaboration avec les chefs de services départementaux de l’agriculture, de l’environnement et de l’élevage de Dano, Dissin, Koper et Legmoin dans la région du sud-ouest ;
* conception et diffusion de message de sensibilisation des populations sur les pratiques d’adaptation et d’atténuation des effets du changement climatique
* formation et accompagnement des élus locaux de la région sur la maîtrise d’ouvrage des actions d’atténuation et d’adaptation au changement climatique ;
* formation des producteurs maraîchers et les pépiniéristes de la région du sud-Ouest en techniques de fabrication et d’utilisation des biopesticides
* formation et accompagnement des élus locaux de la région dans la prise en compte du changement climatique dans les documents de planification communale ;
* conduite des activités d’identification et diffusion des semences agroforestières adaptées ;
* conduite des essais multi locaux sur les pratiques agricoles d’adaptation au changement climatique ;
* élaboration d’un manuel de bonnes pratiques d’adaptation au changement climatique ;
* élaboration d’un manuel de prise en compte du changement climatique dans la planification locale ;
* encadrement des étudiants et stagiaires.
 |
| Octobre 2012 à novembre 2013 | **Organisme :** Centre Régional AGRHYMET de Niamey**Position :** Etudiant en mastère de gestion durable des terres**Référence :**Prof. Hassan B. NACROTél : +226 70 24 78 25Email : nacrohb@yahoo.fr Dr Bazoumana KOULIBALYTél : +226 70 23 90 05Email: bazoumana@hotmail.com | Niger et Burkina Faso | * Cours théoriques et pratiques au Centre AGRHYMET DE Niamey
* Stage pratique à l’INERA de Farako-bâ (Programme coton): Conduite d’un essai de valorisation des résidus de récolte pour l’amélioration de la productivité des sols dans la région de l’ouest Burkina. Il s’agit d’expérimenter les effets de deux types de fertilisants organiques sur la qualité des sols agricoles et le rendement des cultures (coton, maïs, sorgho) dans un système de rotation.
 |
| Mars 2012 à octobre 2012 | **Organisme :** Ministère de l’Agriculture, des Ressources Animales et Halieutiques**Position :** Chef d’équipe d’encadrement des grands producteurs de la boucle du Mouhoun**Référence :**Monsieur Dofiyouhan YE | Burkina Faso | * Promotion du conseil de gestion aux exploitations agricoles (CGEA) ;
* Mise en œuvre des pratiques de gestion conservatoire de la fertilité des sols par la production et l’utilisation de la fumure organique, la réalisation des ouvrages CES/DRS.
* Plaidoyer pour la création d’un réseau de grands producteurs de la boucle du Mouhoun
 |
| Janvier 2012 à Mars 2012 | **Organisme :** Sassakawa African Association**Position :** consultant junior d’équipe**Référence :** Dr Assa KANTETél : +223 63 68 92 88Email :  kante.assa@gmail.com | Mali | * Diagnostic des Organisations paysannes du Mali (Sikasso, Yorosso, et Mopti)
 |
| Octobre 2008 à août 2011 | **Organisme :** Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso (actuelle UNB)**Position :** Etudiant Ingénieur du Développement Rural/option Vulgarisation Agricole**Référence :**Dr SAWADOGO HamadoTél : +226 70 23 35 46Email :hsawadogo@gmail.comDr Bernard BACYETél : +226 70 26 03 00Email:  bbacye@gmail.com  | Burkina Faso | Conduite de deux essais sur deux types de sol (dispositif split plot) pour évaluer les performances agronomiques du placement profond de l’urée en riziculture irriguée dans la vallée du Sourou (variétés de riz testées : FKR 19 ; FKR62N et TS2)  |
| Juillet 2006 à septembre 2008 | **Organisme :** Ministère de l’Agriculture et des Ressources Halieutiques**Position :** Chef de service Etude et planification (SEP) de la Direction Provinciale de l’Agriculture du Yagha (DPA)**Référence :**Dayamba Moussa 00226378842 | Burkina Faso | * Elaboration et planification des activités de la DPA ;
* élaboration des rapports mensuels, trimestriels et annuels de la DPA ;
* suivi des activités des projets et programmes ;
* élaboration des projets au profits des Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) ;
* formation des agents de terrains en techniques de production de la fumure organique, de culture suivant les courbes de niveau, en statistique agricole, en technique d’implantation et de conduite des outils de vulgarisation (champ école des producteurs, parcelles de démonstration, parcelle vitrine) ;
* suivi de la situation alimentaire de la province et de la campagne agricole ;
* Délégué provincial du recensement général de l’agriculture.
 |
| Novembre 2005 à juillet 2006 | **Organisme :** Ministère de l’Agriculture et des Ressources Halieutiques**Position :** Chef de zone de Titabé dans la province du Yagha**Référence :**Dayamba Moussa 00226378842 | Burkina Faso | * Formation des producteurs en technique de réalisation des cordons pierreux, de diguettes et de végétalisation des diguettes ;
* formation des groupements de producteurs en technique de réalisation du zaï et des demi-lunes ;
* suivi de la réalisation des aménagements antiérosifs ;
* formation des groupements de productrices en techniques de compostage en tas ;
* formation des OPA en gestion des banques de céréale ;
* conduite des parcelles de démonstration sur le compost ;
* mise en place de groupements de producteurs ;
* Appui-conseil en production maraîchère au profit des groupements féminins de la commune de Titabé.
 |
| Février 2004 à octobre 2005 | **Organisme :** Ministère de l’Agriculture et des Ressources Halieutiques**Position :** Chef de zone de Mansila**Référence :**Dayamba Moussa 00226378842 | Burkina Faso | * Formation des producteurs en technique de réalisation des cordons pierreux, de diguettes et de végétalisation des diguettes ;
* formation des producteurs en technique de labour selon les courbes de niveau ;
* mise en place des outils de vulgarisation (champs école, parcelles de démonstration) pour la promotion de semences améliorées de mil, niébé et sorgho ;
* formation des groupements de producteurs en technique de réalisation du zaï et des demi-lunes ;
* suivi de la réalisation des aménagements antiérosifs ;
* formation des groupements de productrices en techniques de compostage en tas ;
* conduite des parcelles de démonstration pour la promotion de la fumure organique ;
* appui-conseil en production maraîchère au profit des groupements féminins de la commune de Mansila.
 |

1. **Formation de courte durée et séminaires**

| Période | Organisateur/Informations de contact pour références | Thème(s) de formation |
| --- | --- | --- |
| 10 au 14 juillet 2023  | **Organisme :**Cabinet Lead Management Srategy (LMS), **Référence :** Dr Daouda KONETél : +226 60 33 04 33  | La gestion du temps et des urgences par les NTIC |
| 20-21 mars 2023 | **Organisme :** EWA-BELT project **Référence :** Adeline Barnaud (iRD) et Théo Guillerminet (IRD)Tél : +33 781 676 252 e-mail : adeline.barnaud@ird.fr,  | Introduction to R and NUS survey analysis |
| 22-23 mars 2023 | **Organisme :** EWA-BELT project **Référence :** Rachele Stentella (ACRA)e-mail : rachelestentella@acra.it,  | Discussion and qualitative interpretation of analysed quantitative data from WEAI surveys |
| 24-25 mars 2023 | **Organisme :** EWA-BELT project **Référence :** Laura Altea (UNISS)e-mail : laltea@uniss.it  | Introduction to fuzzy logi within sustainable intensification Assement framework and data collection for S.I. indicators |
| 1er octobre au 30 novembre 2022  | **Organisme :** CIRPRODEC-ONG**Référence :** Monguédé A. TchindroTél : +229 95 18 68 95 | Formation de base des facilitateurs, animateurs, conseillers et experts en gestion des projets humanitaires |
| 17 au 21 mai 2021 | **Organisme :** SSSBF/CILSS/ANSAL-BF**Référence :** Dr Michel P. SEDOGO Tél : +226 70 26 64 29Email: michel\_sedogo@yahoo.fr  | 3ème édition du Symposium Scientifique International sur la Gestion Durable des Terres |
| 27 mai 2021 | **Organisme :** UNB/UJKZ/Projet IPICS/BUF01/UPPSALA University**Référence :** Prof Yvonne L. BONZI/COULIBALY Tél : +226 70 23 96 87Email: yvonne.bonzi@yahoo.fr  | Formation sur la conception de poster scientifique |
| 08 au 10 octobre 2019 | **Organisme :** IESOL**Référence :** Dr Lydie LARDYEmail: lydie.lardy@ird.fr  | 2ème conférence Intensification Durable : Leviers d’intensification pour une transition agroécologique des systèmes de production en Afrique Sub-Saharienne |
| 21 juin 2018 | **Organisme :** AUF**Référence :** OUANGRAWA ThéophileTél : +226 71 95 01 10Email: theophile.ouangrawa@auf.org  | Finale nationale du concours Ma Thèse en 180 secondes (MT180) |
| 29 mai au 05 juin 2016 | **Organisme :** SSSBF**Référence :** Dr Mamadou TRAORETél : +226 70 27 21 60Email: iritraore@yahoo.com  | 7ème conférence Internationale de Africa Soil Science Society (ASSS) : « Sol et Développement Durable en Afrique/ Critical solutions for sustainable development in Africa » |
| 14 au 17 mars 2016 | **Organisme :** PDA-GIZ**Référence :** Ladji TOURETél : +226 74 81 88 82Email: ladji.toure@yahoo.fr | Formation en manipulation et exploitation du logiciel SIG ARCGIS 10.1 et GPS Garmin |
| 1er octobre au 16 novembre 2015 | **Organisme :** UNITAR**Référence :** Sally Fegan-WylesWeb : ww.uncclearn.org  | Modules : Introduction aux changements climatiques |
| 24 au 28 novembre 2014 | **Organisme :** GIZ**Référence :** Catalina BERGERTél : +49 173 7103 920Email: catalinaberger@gmx.de  | Faire face au changement climatique : Approches d’adaptation dans l’agriculture et dans la gestion des ressources naturelles en Afrique |
| 29 juillet au 02 août 2014 | **Organisme :** ENS-K**Référence :** Dr Missa Marius BARRO | Formation en didactique/pédagogie |
| 20 août au 14 septembre 2011 | **Organisme :** Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso (actuelle UNB)**Référence :** Prof Irénée SOMDATél : +226 70 28 66 35Email : ireneesomda@yahoo.fr  | Formation en ingénierie de formation |

1. **Productions scientifiques**
	1. **Articles publiés :**

**Drissa Cissé**\*, Jean Thomas Cornelis, Mamadou Traoré, Fatimata Saba, Kalifa Coulibaly Hassan Bismack Nacro, 2021: Agronomic performance of biochar-based amendments in farmers' environment in western Burkina Faso, Agronomie Africaine 34 (2) : 179 - 190

**Drissa Cissé**\*, Jean Thomas Cornelis, Mamadou Traoré, Fatimata Saba, Kalifa Coulibaly, David Lefebvre, Gilles Colinet, Hassan Bismack Nacro, 2021. Co-composted biochar to decrease fertilization rates in cotton-maize rotation in Burkina Faso. Agronomy Journal: 1-11

F. Saba\*, H. Sawadogo, J.-T. Cornelis, A.-K. Ouédraogo , **D. Cissé**, K. Coulibaly, H. B. Nacro, 2022. Gestion efficiente des nutriments par l’utilisation du biochar et du compost dans un système zai au centre-nord du Burkina Faso, Agronomie Africaine 34 (1) : 101 – 115

De Tombeur F., Cooke J., Collard L., **Cissé D.** , Saba F., Lefebvre D., Burgeon V., Nacro HB., and Cornelis J-T, 2021. Biochar affects silicification patterns and physical traits of rice leaves cultivated in a desilicated soil (Ferric Lixisol). Plant Soil, 460, 375-390

* 1. **Fiche technique:**

Drissa CISSE, Jean Thomas CORNELIS, Hamado SAWADOGO, Hassan Bismarck NACRO, 2021. Production en tas du co-compost au biochar

* 1. **mémoires**

**Cissé D**., 2022 : « Effets des amendements à base de biochar sur les paramètres agro-pédologiques dans une rotation coton-maïs à l’ouest du Burkina Faso», Thèse, Université Nazi Boni de Bobo-Dioulasso (Burkina Faso) et Université e Liège (Belgique), 147p.

**Cissé D**., 2013. Effets de la valorisation des résidus de récolte sur les rendements et le sol dans une rotation coton-maïs-sorgho au Burkina Faso, mémoire de mastère, AGRHYMET Niamey (Niger), 81p.

**Cissé D**., 2011. Evaluation des performances agronomiques du placement profond de l’urée en riziculture irriguée dans la vallée du Sourou au Burkina Faso, mémoire d’ingénieur, Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso, Burkina Faso, 61p

1. **Adhésion à des associations professionnelles et**
* Membre fondateur de l’Association Burkinabé des Professionnels de la Vulgarisation Agricole (ABPVA) en 2011
* Membre de la Société de la Science du Sol du Burkina (SSSBF) depuis 2017
* Membre de la Soil Science Society of Belgium (SSSB) depuis 2018
* Membre de la mutuelle des agents de l’ENAFA de Matourkou
1. **Compétences informatiques** (1 - niveau excellent ; 2- bon niveau ; 4- niveau moyen ; 5 - niveau rudimentaire)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Word | Excel | Powerpoint | Publisher | Internet | Arcgis | SPSS | XLSTAT | R | Sphinx |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

1. **Compétences linguistiques** (1 : connaissance de base, 5 : maîtrise parfaite) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Langue | Lire | Parler | Ecrire |
| Français | 5 | 5 | 5 |
| Anglais | 5 | 3 | 4 |
| Dioula | 4 | 5 | 4 |
| Mooré | 2 | 4 | 1 |

1. **Références**
* **Pr Hassan Bismarck NACRO**, Président de l’Université Nazi BONI de Bobo-Dioulasso, Directeur du Laboratoire d’Etude et de Recherche sur la Fertilité des Sols (LERF), Tél +226 70 24 78 25, Email : nacrohb@yahoo.fr
* **Dr Hamado SAWADOGO** , Chercheur au CREAF de Kamboinsé, Tél: +226 70 23 35 46. Email : hsawadogo@gmail.com
* **Dr Bazoumana KOULIBALY**, Chef du programme Coton, INERA de Farakobâ, Tél : +226 70 23 90 05, Email : bazoumana@hotmail.com

Je certifie sur l’honneur, l’exactitude du présent curriculum vitae.

Fait à Bobo-Dioulasso, le 24/01/2024



 **CISSE Drissa**