

SAVADOGO Paul Windinpsidi

Téléphone : +226 70 32 16 19 / 79 59 81 00

Email : paul.savadogo@gmail.com

Né le : 06/09/1970 à Bobo-Dioulasso

Nationalité : Burkinabé

Fonction actuelle : Directeur de Recherche à l'Institut de l'environnement et de recherches agricoles (INERA)/ Centre national de recherche scientifique et technologique (CNRST)



## **APTITUDES ET DOMAINES DE COMPETENCES**

Bonne connaissance de la réglementation internationale, sous régionale et nationale en matière d'environnement, de changement climatique et de développement durable.

Bonne connaissance des accords multilatéraux en matière de gestion des déchets dangereux.

Bonnes capacités de négociateurs dans le domaine de l'environnement et du développement durable.

A ce sujet j'ai représenté avec succès, le Burkina Faso de 2008 à 2015 dans plusieurs sommets de la gestion de l'environnement (gestion des déchets, changements climatiques, pollution de l'air, produits chimiques, éducation environnementale, etc.) et des modes de production et de consommation durable.

Bonne connaissance de la réglementation en matière de Santé-Sécurité au travail. Bonne connaissance des questions liées à responsabilité sociale des entreprises.

Bonne connaissance des procédures et politiques de sauvegarde environnementale et sociale des investisseurs (Banque Mondiale ; Banque Africaine de Développement).

Bonne maîtrise des questions de gestion des déchets y compris le traitement des déchets (plastiques, produits chimiques) et la valorisation des déchets des activités agricoles.

Bonne capacité de gestion des équipes pluridisciplinaires.

Lorsque j'étais Directeur Général en charge de l'environnement et du développement durable (DGPEDD) de 2008 à 2015, j'ai contribué à rédiger et à mettre en œuvre plusieurs projets notamment pour la gestion des déchets, la mitigation des gaz à effets de serre, les aménagements paysagers dans un contexte de changement climatique, l'éducation environnementale pour le changement en vue d'une meilleure écocitoyenneté, l'adaptation aux changements, etc.

## **FORMATION**

Titulaire d'un diplôme de Doctorat d'Etat es-sciences en janvier 2012 et d'un Doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle soutenu en janvier 2001 dans la spécialité Biochimie et Microbiologie.

J'ai bénéficié de plusieurs formations dont les plus pertinentes sont citées ci-dessous.

- Formation sur « Biotechnology applied to Agriculture and Bio-industry, organisée par la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (BELGIQUE) du 18 avril au 20 juillet 2001

- Formation sur la technique de l'irrigation goutte à goutte dans le cadre du programme « Jardin Potager Africain (JPA) », organisée par l'International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) du 26 au 29 avril 2004 à Niamey (NIGER)

- Stage de formation sur la recherche participative: "First training workshop on participatory approaches, gender analysis and participatory monitoring and evaluation of the IDRC funded project up scaling natural resources management innovations in Sub Saharan Africa du 02 au 13 octobre 2006 à Harare (ZIMBABWE)

- Formation sur « Soil Fertility Management », organisée par l'Université de Tuskegee et le Département de l'Agriculture des Etats Unis d'Amérique du 16 au 26 octobre 2007 à Tuskegee (USA)

- Formation sur « Participatory Approaches to Research and Scaling up » organisée par l'African Network for Soil Biology and Fertility (AfNet) du 21 avril au 02 mai 2008 à Nairobi (KENYA)
- Formation lors de l'atelier sous régional « formation de formateur » sur la réduction des risques et les opportunités d'affaires en matière de gestion des déchets solides municipaux basée sur les bonnes pratiques du 08 au 12 avril 2013 à Conakry (GUINEE)
- 2014 Workshop on Waste Management and Resource Recycling du 11 au 24 juin 2014 à Tapei (TAÏWAN)

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

### **Recherche scientifique et enseignement supérieur**

Depuis octobre 2020 : Directeur de Recherches à l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) du Centre National de Recherches Scientifique et Technologique (CNRST).

Décembre 2006 à Septembre 2008 : Responsable pédagogique de l'Institut de Génie de l'Environnement et du Développement Durable (IGEDD) de l'Université Joseph KI-ZERBO.

D'octobre 1996 à nos jours : Enseignant-Chercheur Vacataire à L'IGEDD de l'Université Joseph KI-ZERBO et à l'Université Nazi Boni dans le domaine de la protection de l'environnement, la microbiologie, l'eau et l'assainissement, les pollutions, traitement des sites pollués, gestion des déchets, analyses physicochimiques. Niveaux enseignés : doctorat, Master 2 et 1, licence.

J'ai contribué à concevoir des documents didactiques pour l'éducation environnementale au Burkina Faso. La conception de ces documents a bénéficié du financement par le Projet 00072015 « PANA-JAPON », 2013.

Il s'agit de trois Guides du professeur pour « Éducation environnementale pour le développement durable » au primaire, au post-primaire et au secondaire.

### **Publications scientifiques**

A la suite de ma Thèse doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en 2001 et de ma Thèse d'Etat en 2012, j'ai travaillé dans le domaine de la sauvegarde de l'environnement dans les régions agricoles notamment dans l'évaluation des impacts des méthodes production agricoles sur l'environnement. Ceci aussi bien en zone rurale, urbaine que périurbaine. J'ai publié ou co-publié plus de 50 articles scientifiques et donné de plusieurs communications dans des rencontres nationales ou internationales. J'ai produit plus de 25 fiches techniques pour vulgariser les résultats de mes recherches.

### **RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES**

De 2002 à 2006 : Chef de plusieurs projets de recherche à l'institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA).

Décembre 2006 à Septembre 2008 : Responsable pédagogique de l'Institut de Génie de l'Environnement et du Développement Durable (IGEDD) de l'Université Joseph KI-ZERBO.

J'ai coordonné à l'occasion la mise en place de formations en Licence et Master sur la gestion de l'environnement et du développement durable

Octobre 2008 à janvier 2012 : Directeur Général de l'Amélioration du Cadre de Vie au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

Janvier 2012 à mars 2015 : Directeur Général de la Préservation de l'Environnement et du Développement Durable au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

De 2015 à 2020 : Député à l'Assemblée nationale et Président de la commission en charge de la jeunesse, de l'emploi

### **CONSULTATIONS ET EXPERTISES**

J'ai effectué plusieurs expertises commandées dont :

Avril 2004 : Etude pour la production du compost y compris l'identification de l'inoculum bactérien fourni par GREEN – CROSS Burkina.

Décembre 2005 : Etude des impacts sur l'environnement du projet de production d'huile de coton « Générale des Oléagineux » en abrégé GENOL de la zone industrielle de Kossodo.

Mai 2006 : Etude environnementale et sécuritaire au village artisanal de Ouagadougou.

Avril 2007 : Etude de l'impact des pesticides sur les eaux dans la zone cotonnière de la SOCOMA

Décembre 2003 : Etude sur l'impact écologique des déchets occasionnés par les artisans du Village artisanal de Ouagadougou.

Août 2011 : Etude pour le traitement des eaux usées provenant du restaurant universitaire du campus de L'Université de Ouagadougou (actuel Université Joseph KI-ZERBO).

Mars 2012 : Audit environnemental des usines d'égrenage de coton de la SOFITEX des communes de Bondoukuy et de Léo.

Avril 2012 : Etude d'impact environnemental de l'usine d'égrenage de coton de Koudougou.

Janvier 2014 à nos jours : Suivi de la qualité des eaux, de l'air, du bruit environnemental et de la gestion des déchets dans la zone d'impact du projet de construction de l'aéroport de Donsin et de ses voies d'accès.

Novembre 2016 : Etude pour la confection de normes environnementales au bénéfice de FASONORMES.

Octobre 2018 : suivi de la qualité de l'eau, de l'air et du bruit ambiant des locaux à usage de bureaux et logements du personnel de l'ambassade de chine au Burkina Faso.

Novembre 2010 : Evaluation des risques sanitaires et environnementaux de l'utilisation des teintures chimiques dans l'artisanat textile au Burkina Faso.

Mars 2020 : Etude de l'impact des pratiques de fertilisation du sol sur la croissance du cotonnier, l'activité biologique et l'évaluation des résidus du Diuron dans le sol.

### **STAGES ET MISSIONS A L'EXTERIEUR**

Participation à des ateliers, colloques, séminaires, congrès de renforcement des capacités, de négociations ou de prestations de service dans les pays suivants : Burkina Faso, Algérie, Afrique du Sud, Benin, Brésil, Belgique, Cambodge, Cote d'Ivoire, Chine Taïwan, Colombie, Etats Unis, Egypte, Espagne, France, Ghana, Hollande, Indonésie, Italie, Kenya, Mali, Niger, Maroc, Sénégal, Suède, Suisse, Thaïlande, Tunisie, Togo, Uruguay, Zimbabwe.

### **IMPLICATION DANS DES ASSOCIATIONS ET ACTIVITES COMMUNAUTAIRES**

Membre fondateur de la Société Ouest Africaine de Physique (SOAPHYS) depuis octobre 2017.

Membre fondateur de la Société Ouest africaine de Chimie (SOACHIM) depuis 1993.

Membre fondateur de la Société des Sciences des Sols du Burkina Faso (SSSBF) depuis 2006.

Membre fondateur et Président du Réseau Africain de Recherche en Pollution Environnementale (RAFPE) depuis 2011.

Membre de l'Unité Mixte de Recherche Internationale en Santé, Environnement et Sociétés (UMI 3189), Pôle du Burkina Faso depuis 2009.

Membre de la COPES-AOC et la Chaire Ecosanté qui a abrité le projet AIRSAIN depuis 2012.

Cofondateur du Cabinet d'Etude « Nella Consult ». Consultant en matière de gestion de l'environnement et du développement durable (santé et sécurité au travail, management de l'environnement selon les normes, directives et labels internationaux, études d'impact sur l'environnement, aménagement des zones agricoles, évaluation et gestion de la qualité de l'air et des nuisances sonores, gestion et traitement des déchets et des eaux usées, aménagement paysagers).

Point Focal National de la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontière des déchets dangereux et leur élimination de 2009 à 2015.

Point Focal National de l'Approche stratégique pour une gestion internationale des produits chimiques. Expert des PoPs produits de manière non intentionnelle (UPOPs) de 2008 à 2016.

Membre du laboratoire Sol Eau plante de l'INERA/Kamboinsé depuis 2002

Membre du Laboratoire de physique et Chimie de l'Environnement (LPCE)/Université de Ouagadougou depuis 2000 à nos jours.

Membre de l'équipe pédagogique de l'Institut de Génie de l'Environnement et de Développement Durable (IGEDD)/Université de Ouagadougou depuis 2003 à nos jours.

## AUTRES

- Bonne connaissance des systèmes d'exploitations (Word, Excel, Powerpoint, etc.) ; des systèmes de navigation sur internet (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome) des moteurs de recherche (Google, Yahoo, etc.) ; des logiciels de Système d'Information Géographique, des systèmes de communication sur internet (Skype, Zoom) ; des systèmes d'échanges d'information à travers les réseaux sociaux (Facebook, WhatsApp, Messenger, Telegram).

- Certifié Expert Banque Mondiale sur le Cadre Environnemental et Social (2022)

- Certifié Expert des Programmes statutaires du CAMES d'évaluation par les Pairs du Comités Consultatifs Interafricains (CCI) – CAMES (2022)

- Certifié Expert ISO 9001 Version 2015 LEAD IMPLEMENTER par International Consulting Canada (2023)

- Connaissances linguistiques : Français (très bonne maitrise à l'oral et à l'écrit) ; Anglais (bonne maîtrise à l'oral et à l'écrit) ; bonne capacité d'expression oral en mooré et dioula.

- De décembre 2015 à décembre 2020 : Député à l'Assemblée nationale.

- Décembre 2014 : Chevalier de l'Ordre National.

- Décembre 2020 : Officier de l'Ordre de l'Etalon.

- septembre 2021 : Distingué Ambassadeur de Paix

Je déclare sur l'honneur que les informations ci-dessus sont exactes.

Ouagadougou le 10 octobre 2024

