

## **Elie Idossou ASSABA, Ph.D.**

Consultant-formateur

Enseignant chercheur indépendant, Associé de recherche au Département de Génétique - Biotechnologies et Ressources Biologiques / Université d'Abomey Calavi - Bénin

.....

**Qualités :** Excellence, probité et dynamisme. Je suis capable de travailler seul, en équipe et sous pression. Je dispose d'une bonne compétence et une autonomie dans la recherche-développement. Engagé pour l'agriculture durable, j'apporte de façon objective ma contribution aux sujets visant à relever les défis de la sécurité alimentaire au sein des communautés.

### **Informations personnelles**

**Date de naissance** : 28 Avril 1985 à Affalikro (Côte d'Ivoire)

**Nationalité** : Béninoise

**Téléphone** : +229 96162064 / 95314794,

**Email** : assaba.e@gmail.com

**Boîte postale** : 2889, Abomey Calavi, Bénin

**Permis de conduire** : catégorie B

### **Domaines de consultance**

Génétique et étude de diversité, création variétale, conservation des ressources phylogénétiques, système de reproduction des Plantes, agroécologie, agriculture durable et agriculture intelligente, gestion durable des systèmes de production, Étude d'impact environnementale (EIE) et formation.

### **Education**

<b>Université</b>	<b>Année</b>	<b>Diplôme</b>
Université d'Abomey-Calavi, Bénin	2022	Ph.D. (Doctorat) Génétique - Ecologie – Ressources Phylogénétiques et Amélioration des Plantes
	2013	M.Sc. Génétique - Ressources Phylogénétiques et Amélioration des Plantes
	2013	Maîtrise en Sciences Naturelles (Équilibre des écosystèmes et la vie de nutrition)
	2009	Licence en Sciences Naturelles (Écologie végétale)

## Formations complémentaires

Date	Contenus	Institution
01 mai - 05 Juillet 2023	<b>Management en Qualité, Hygiène, Santé et Environnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Management de la qualité</li> <li>• Les exigences des normes ISO 9001 (2015), 14001 (2015), 45001 (2018),</li> <li>• Les techniques d’audit selon la norme ISO 19011 (2018),</li> <li>• Gestion de risques,</li> <li>• Management d’équipe projet</li> </ul>	<b>Formation en ligne</b>  La société KB Quality Learning, Tunisie
Novembre - décembre 2022	<b>Technologies de l’environnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage des outils et techniques de production qui respectent et protègent l’environnement et les systèmes de culture,</li> <li>• Techniques d’irrigation dans une agriculture intelligente pour une gestion rationnelle et efficace de l’eau, et le rôle des pratiques culturales dans la gestion des ravageurs</li> </ul>	<b>Formation en ligne</b>  Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD)
Octobre 2022	<b>Gestion des projets : leadership exécutif</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planification et mise en œuvre d’un projet (chemin critique, diagramme de GRANT),</li> <li>• Identification des risques et stratégies de gestion des risques</li> </ul>	THE HERITAGE MANAGEMENT ORGANISATION
Mars 2022	<b>Formation des formateur(rice)s professionnel(le)s</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outils et techniques d’animation,</li> <li>• Conception d’une offre de formation</li> </ul>	Agence de Consultation, d’Expertise et de Formations

## Expériences professionnelles

Période	Structures	Description	Compétences
14-16 Déc. 2023	DAAD Alumni <a href="mailto:francois.lihonou@imsp-uac.org">francois.lihonou@imsp-uac.org</a>	<p><b>Formation des Alumni de la DAAD (Workshop)</b></p> <p>Avantage des TIC dans le suivi et l'amélioration de la productivité agricole</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genèse de l'e-agriculture (agriculture numérique),</li> <li>• Pourquoi cette nouvelle approche dans le monde agricole,</li> <li>• Les différents systèmes de production agricole : avantages et limites</li> <li>• Importance des TICs dans l'agriculture</li> <li>• Agriculture climato-intelligente et sécurité alimentaire</li> </ul>	<b>Consultant-Formateur</b>
21 – 23 Nov. 2023	CORAF / TARSPro <a href="mailto:secoraf@coraf.org">secoraf@coraf.org</a>	<p><b>Symposium sur l'état de la transformation des produits agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC)</b></p> <p>Promotion de la recherche sur la transformation des produits agricoles : acquis et opportunités à la disposition du secteur privé pour la création d'emplois et de richesse en Afrique de l'Ouest et du Centre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une nouvelle approche de création variétale chez les racines et tubercules</li> </ul>	<b>Chercheur (innovation agricole)</b>
Mai 2023 - 2024	Champ-école de l'ADDIL de Djakotomey, Bénin <a href="mailto:asso.addil.benin@gmail.com">asso.addil.benin@gmail.com</a>	<p><b>Mission d'expertise / diagnostic du système de gestion du champ école d'apprentissage maraîcher de l'ADDIL de Djakotomey, Bénin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audit diagnostic du système qualité de la ferme-école agroécologique,</li> <li>• Audit des itinéraires techniques de pratiques agroécologiques,</li> <li>• Gestion du système de production,</li> <li>• Validation des contenus de formation,</li> <li>• Validation du modèle économique,</li> <li>• Suivi et évaluation du projet</li> </ul>	<b>Consultant, superviseur, manager, Auditeur</b>

<p><b>05/2022</b> - présent</p>	<p>Université d'Abomey Calavi, Bénin <a href="mailto:agboyinou@gmail.com">agboyinou@gmail.com</a></p>	<p><b>Optimisation des stratégies de production de semences d'igname par la reproduction sexuée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluation de différentes méthodes de germination,</li> <li>• Utilisation de biostimulants à différentes doses,</li> <li>• Analyse comparée des différentes méthodes,</li> <li>• Suivi et correction du rapport des stagiaires,</li> <li>• Rédaction du rapport final</li> </ul>	<p>Enseignant-chercheur, Superviseur (Recherche pour le développement)</p>
<p><b>09 – 11 mars 2023</b></p>	<p>COASP_Bénin <a href="mailto:coaspbenin@gmail.com">coaspbenin@gmail.com</a></p>	<p><b>Foire sous régionale des semences paysannes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroécologie comme pratiques de gestion durable des systèmes de culture,</li> <li>• Solutions, perspectives et contribution de la recherche scientifique : l'agroécologie, la souveraineté alimentaire et l'accès au foncier,</li> <li>• Relation entre système semencier et agroécologie dans l'atteinte de la sécurité/souveraineté alimentaire</li> </ul>	<p>Consultant – formateur (Agriculture durable et gestion des semences)</p>
<p><b>14-16/2023</b></p>	<p>COPAGEN / <a href="mailto:sikelijeanpaul3@gmail.com">sikelijeanpaul3@gmail.com</a></p>	<p><b>4<sup>ème</sup> édition des Journées de l'agroécologie : La territorialisation de l'agroécologie au Sénégal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse des innovations proposées pour assurer et renforcer la territorialisation de l'agroécologie par l'adoption de ses bonnes pratiques,</li> <li>• Diagnostic des relations ‘‘système de semences et sécurité alimentaire’’,</li> <li>• Synthèse des bonnes pratiques écologiques à promouvoir auprès des paysans,</li> </ul>	<p>Chercheur-consultant (Agroécologie et système de production)</p>
<p><b>2021 – 2022</b></p>	<p>ONG Jeunes Ruraux Epanouis du Bénin (JREB) / Bénin <a href="mailto:yoloumou3@gmail.com">yoloumou3@gmail.com</a></p>	<p><b>Programme agriculture durable au Nord-Ouest du Bénin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilisation des paysans aux bonnes pratiques de biosécurité pour une agriculture durable,</li> <li>• Former les agriculteurs à la production de biofertilisants, et aux pratiques agroécologiques,</li> </ul>	<p>Chargé de programme</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les besoins en formation des collaborateurs et employés,</li> <li>• Initier les producteurs à la sélection et gestion des semences</li> <li>• Suivi de l'organisation des programmes de formation,</li> </ul> <p>Rapport semestriel des activités,</p>	
01/2016 au 03/2022	<p>Université d'Abomey Calavi, Bénin <a href="mailto:agboyinou@gmail.com">agboyinou@gmail.com</a></p>	<p><b>Programme de recherche sur la possibilité d'améliorer les racines et tubercules par voies sexuée : cas des ignames africaines du complexe <i>Diocorea cayenensis-D. rotundata</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de programmes de création et sélection variétales d'ignames,</li> <li>• Prospection et collecte du matériel da</li> <li>• Caractérisation du matériel</li> <li>• Création de nouvelles variétés d'igname par la reproduction sexuée,</li> <li>• Formation des producteurs aux bonnes pratiques agricoles,</li> <li>• Initiation des producteurs du centre Bénin à la gestion du système semencier des ignames et de l'influence des conditions de stockage sur la viabilité et la qualité des semences pour une agriculture durable,</li> <li>• Etude de l'adaptation et de la phénologie des plantules (agroclimatologie) dans les zones agroécologiques et sélection des variétés résistantes et à haut rendement,</li> <li>• Initiation à la Biosécurité agricole : risques et dangers de l'usage des pesticides de synthèse dans les systèmes de production agricole, risques liés au non-respect des doses sur la santé et sur l'environnement.</li> </ul>	<p>Sélectionneur, Agro- climatologue, Chargé du programme d'amélioration des racines et tubercules et des expérimentations</p>
2014- 2024	<p>Université d'Abomey Calavi / Uni. Nationale d'Agriculture Bénin <a href="mailto:agboyinou@gmail.com">agboyinou@gmail.com</a></p>	<p>➤ <b>Enseignements (Master II et Licence I)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservation et gestion durable des Ressources naturelles</li> <li>• Système de reproduction des plantes</li> <li>• Prospection, collecte et caractérisation des ressources phylogénétiques,</li> <li>• Biopiraterie et Bioéthique</li> </ul>	<p>Enseignant formateur Encadreur</p>

## Attestations et Certificats

- ✓ **Management de Qualité, Hygiène, Santé et Environnement,**
- ✓ **Gestion de Risques,**
- ✓ **Management d'équipe projet,**
- ✓ **Technologies de l'environnement,**
- ✓ **Gestion des projets,**
- ✓ **Formateur professionnel certifié,**
- ✓ **Anglais**

## Publications

- ✓ Assaba Idossou Elie, Yolou Mounirou, Bello Saliou, Babalakoun Adonis, Tiama Djakaridja and Zoundjihékpon Jeanne (2021). Adaptation of plants derived from cultivated yam of *Dioscorea cayenensis-D. rotundata* complex species seeds germination in two agroecological zones of Benin, World Journal of Advanced Research and Reviews, 2021, 09 (03), 027–041, DOI: <https://doi.org/10.30574/wjarr.2021.9.3.0019>
- ✓ Assaba EI, Mounirou Y, Denadi N, Anizehou I, Zoundjihékpon J. (2020). Variability of pollen grains in clones of *Dioscorea cayenensis-D. rotundata* complex grown in Centre of Benin, International Journal of Biosciences. 2020; 16(2): 323 - 331. ISSN: 2220-6655 (Print), 2222-5234 (Online), <http://www.innspub.net>
- ✓ ZOUNDJIHÈKPON J., ASSABA EI, ANIZEHOU S.I., QUENUM G. A., BOKO F. et YOLOU M. (2019). Création variétale à partir des graines d'ignames au Bénin et en Afrique de l'Ouest : cas du complexe d'espèces *Dioscorea cayenensis-Dioscorea rotundata* et de l'espèce *Dioscorea dumetorum*, cahier de l'innovations, journées de la coopération interuniversitaire et de l'innovation technologique, ISBN: 978 99982-0-237-5
- ✓ Assaba E. I., Yolou M., Totin vodounon H. S., Quenum G. A. et Zoundjihékpon J. 2018. Caractéristiques des graines d'ignames cultivées du complexe d'espèces *Dioscorea cayenensis-Dioscorea rotundata* et évolution du taux de germination des graines. Afrique SCIENCE 14(4) (2018) 195 - 208. ISSN 1813-548X, <http://www.afriquescience.net>
- ✓ Yolou M., Zoundjihékpon J., Assaba E. I., Anizehou I., Akoègninou A. 2015. La floraison des ignames africaines cultivées (*D. cayenensis-D. rotundata* et *D. dumetorum*) dans les champs des producteurs du Centre-Bénin. Journal of Applied Biosciences 91:8480 – 8492 ISSN 1997–5902
- ✓ Yolou M., Zoundjihékpon J., Tiama D., Anizèhou S. I., Assaba E. I., Adéchokan H. A. A. M., Zongo J. D. et Akoègninou A. 2015. Evaluation of yam (*Dioscorea cayenensis-Dioscorea rotundata*) seed germination grown in Centre Benin. International Journal of Advanced Research, Volume 3, Issue 12, 277 – 284.

## Distinction

**Prix de la meilleure présentation orale au deuxième Symposium sur l'état de la transformation des produits agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC), sous le thème : Promotion de la recherche sur la transformation des produits agricoles : acquis et opportunités à la disposition du secteur privé pour la création d'emplois et de richesse en Afrique de l'Ouest et du Centre, CORAF / TARSPRO / 21 au 23 Novembre 2023 à Lomé (Togo)**

## Langue

	Lire	Parler	Ecrire
Français	Bien	Bien	Bien
Anglais	Bien	intermédiaire	Bien

## Références

**Professeur Jeanne ZOUNDIHEKPON**, Professeur Titulaire de Génétique, Amélioration des Plantes, membre de JINUKU-COPAGEN-Bénin, de la Société Civile et de l'Académie, Sciences et Arts du Bénin, Consultant Indépendante, Tel : (00229) 97093848, e-mail : [agboyinou@gmail.com](mailto:agboyinou@gmail.com)


**Madame Chantal MALPAUX**, Directrice de l'Association pour le Développement Durable d'Initiatives Locales (ADDIL), France, Téléphone : whatsapp +33 6 78611760, E-mail : [asso.addil.benin@gmail.com](mailto:asso.addil.benin@gmail.com) ; [chmalpaux@wanadoo.fr](mailto:chmalpaux@wanadoo.fr)

## Dr Saliou BELLO, Ph.D.

Maître de recherche en Malherbologie / Responsable du programme maïs à l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB), Téléphone : (00229) 94108119 / 66614547, E-mail : [bello\\_saliou@yahoo.fr](mailto:bello_saliou@yahoo.fr)

Ces informations sont certifiées exactes.

Abomey-Calavi, Bénin, le 12 Février 2024.



Elie Idossou ASSABA