

**CONSEIL AFRICAIN ET MALGACHE POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**  
**(C.A.M.E.S.)**

01 BP. 134 OUAGADOUGOU 01 (BURKINA FASO) Tél: (226)25.36.81.46 - Fax: (226) 25.36.85.73 - Email:  
comes@lecames.org

-----

**E-Dossier de DOSSA Setondji Jacques Bruno**



**Civilité :** Monsieur

**Nom /Prénoms :** DOSSA Setondji Jacques Bruno

**Adresse :** 02 BP 8090 Cotonou ; C/ 1300 A Ste Rita ; dossajacques@yahoo.fr; Tel 0197643084

**Email :** dossajacques@yahoo.fr

**Tél mobile :** +2290197643084

**Date et lieu de naissance :** Lundi 24 Juillet 1967 à COTONOU (Bénin)

**Nationalité :** BENINOISE

Renseignements sur la candidature

**Type de candidature :** Inscription

**CTS :** Sciences Naturelles-Agronomie

**Spécialité :** Phytopathologie

**Université :** UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

**Grade CAMES actuel :** Assistant

**Grade postulé :** Chargé de Recherche

**Déjà été candidat(e) à ce grade ?** Non

## Thèse de doctorat

**Type :** Thèse Unique

**Titre :** Etude de facteurs pédo-climatiques sur l'expression de *Fusarium oxysporum* f. sp. *elaeidis* pour le choix du matériel végétal résistant à la fusariose au Bénin

**Date de soutenance :** Lundi 31 Juillet 2023

**Institution de soutenance (intitulé, ville/Pays) :** Université d'Abomey-Calavi (UAC), Abomey-Calavi / Bénin

**Fichier de la thèse :** [these.pdf](#)

**Mention :** Très Honorable

**Résultats obtenus pendant la thèse :**

La fusariose du palmier à huile causée par le champignon *Fusarium oxysporum* f. sp. *elaeidis* est une maladie très grave qui peut provoquer jusqu'à 70% de mortalité au niveau des palmeraies. Les résultats de la thèse ont montré que les facteurs climatiques, le pH, les communautés microbiennes ainsi que les sels notamment le NaCl contenus dans les substrats agissaient sur le développement des *Fusarium* et que les effets constatés étaient bénéfiques ou non en fonction des espèces. Par ailleurs, l'expression de *Fusarium oxysporum* f. sp. *elaeidis* (Foe) était contrôlée par la température maximale, la pluviométrie et l'humidité relative de l'air. De plus une richesse du substrat en K, Mg, Cl et Na ne favorisait pas aussi l'expression de la fusariose. Enfin, il a été constaté que le NaCl a un effet négatif sur les paramètres de croissance (croissance radiale, poids sec du mycélium) et de reproduction (taux de sporulation nombre de spores infectieuses) de Foe.

## Equipe pour la thèse de doctorat

#	Type	Nom et Prénoms	Grades	Etablissement d'appartenance	Spécialité
1	Directeur de thèse	AHOHUENDO Bonaventure Cohovi	Professeur Titulaire	Faculté des Sciences Agronomiques, Université d'Abomey-Calavi (Bénin)	Protection des Cultures
2	Examineur	AHOLOUKPE Hervé	Maître de Recherche	Institut National des Recherches Agricoles du Bénin	Agronomie (Science du sol)
3	Examineur	ADANDONON Appolinaire	Professeur Titulaire	Université Nationale d'Agriculture	Protection des Cultures

#	Type	Nom et Prénoms	Grades	Etablissement d'appartenance	Spécialité
4	Président	AHANCHEDE Adam	Professeur Titulaire	Faculté des Sciences Agronomiques, Université d'Abomey-Calavi (Bénin)	Malherbologie
5	Rapporteur	SIKIROU Rachidatou	Directeur de Recherche	Institut National des Recherches Agricoles du Bénin	Phytopathologie
6	Rapporteur	DAOUDA Koné	Professeur Titulaire	Université de Cocody	Phytopathologie
7	Rapporteur	DURAND-GASELIN Tristan	Directeur de Recherche	CIRAD / PalmElit	Génétique et amélioration des plantes

## Autres thèses du candidat

Aucune donnée

## Diplômes

#	Titre	Nom diplôme	Année d'obtention	Institution d'obtention/Pays	Fichier
1	DOCTORAT UNIQUE	Thèse de Doctorat Unique	2023	Ecole Doctorale des Sciences Agronomiques et de l'Eau / Bénin	<a href="#">diplome22_5.pdf</a>
2	DESS	DESS Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles	2003	Faculté des Sciences Agronomiques Université d'Abomey-Calavi / Bénin	<a href="#">diplome22_4.pdf</a>

#	Titre	Nom diplôme	Année d'obtention	Institution d'obtention/Pays	Fichier
3	MAITRISE	Maitrise es Sciences Naturelles	1995	Faculté des Sciences et Techniques Université Nationale du Bénin / Bénin	<a href="#">diplome22_3.pdf</a>
4	LICENCE	Licence es Sciences Naturelles	1993	Faculté des Sciences et Techniques Université Nationale du Bénin / Bénin	<a href="#">diplome22_2.pdf</a>
5	BACCALAUREAT	BAC BG (Biologie-Géologie)	1986	Office du Baccalauréat / Bénin	<a href="#">diplome22_1.pdf</a>

#### Fonctions dans les domaines de l'Enseignement et de la recherche

#	Type de fonction	Discipline d'enseignement	Thème de recherche	Date de nomination	Date de fin
1	Chercheur		Phytopathologie	Mardi 01 Mars 2005	Samedi 15 Février 2025
2	Chercheur		Phytopathologie	Mercredi 08 Mars 2023	Samedi 15 Février 2025

#### Fonctions dans les autres secteurs

Aucune donnée

#### Missions & Stages

#	Type d'activité	Objet	Lieu	Date de début	Date de fin
1	Mission	Participation au Colloque Scientifique sur le palmier à huile et le cocotier	Pobè Bénin	Mardi 11 Octobre 2022	Jeudi 13 Octobre 2022
2	Mission	Participation aux Journées Scientifiques et Portes Ouvertes 2019 (JSPO 2019) Université Joseph KI-Zerbo	Ouagadougou, Burkina Faso	Jeudi 28 Novembre 2019	Samedi 30 Novembre 2019
3	Stage	Participation au renforcement des compétences des enseignants-chercheurs d'Afrique de l'Ouest	ISBA Campus du Champ de Foire, Cotonou Bénin	Mardi 20 Juin 2017	Samedi 01 Juillet 2017
4	Mission	Participation à l'Atelier de formation à la Communication Scientifique	Possotome, Bénin	Mardi 08 Juillet 2014	Jeudi 10 Juillet 2014

### Curriculum Vitae

**Fichier signé et scanné du CV :** [curriculum\\_vitae.pdf](#)

### Activités pédagogiques

Attestation des activités pédagogiques 1ère partie : [pedagogie\\_un.pdf](#)

Rapport des activités pédagogiques 2ème partie : [pedagogie\\_deux.pdf](#)

Lettre de désignation de l'évaluateur pédagogique : [lettre\\_evaluateur.pdf](#)

Aucune donnée

### Activités de recherche

Attestation des activités de recherche 1ère partie : [recherche\\_un.pdf](#)

Rapport des activités de recherche 2ème partie : [recherche\\_deux.pdf](#)

#	Mots-clés	Sujet de recherche	Unité de recherche d'appartenance	Unité de recherche à l'accueil
1	Sélection, palmier résistant, fusariose	Sélection du palmier à huile résistant à la fusariose	<p>Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. .</p> <p>Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin)</p> <p>Email : Email crapp.pobe@gmail.com</p> <p>Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04</p> <p>----</p> <p>Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé</p> <p>Grade du directeur : Maître de Recherche</p>	<p>Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. .</p> <p>Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin)</p> <p>Email : Email crapp.pobe@gmail.com</p> <p>Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04</p> <p>----</p> <p>Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé</p> <p>Grade du directeur : Maître de Recherche</p>
2	Sélection, palmier résistant, Ganoderma	Sélection du palmier à huile résistant au Ganoderma	<p>Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. . Tél : (229) 66 14 96 04</p> <p>Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin)</p> <p>Email : Email crapp.pobe@gmail.com</p> <p>Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04</p> <p>----</p> <p>Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé</p> <p>Grade du directeur : Maître de Recherche</p>	<p>Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. .</p> <p>Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin)</p> <p>Email : Email crapp.pobe@gmail.com</p> <p>Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04</p> <p>----</p> <p>Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé</p> <p>Grade du directeur : Maître de Recherche</p>

#	Mots-clés	Sujet de recherche	Unité de recherche d'appartenance	Unité de recherche à l'accueil
3	Collection, caractérisation, noix de coco, enrichissement, ressources génétiques de cocotier	Collection et caractérisation des noix de coco ex situ pour enrichissement de la collection des ressources génétiques de cocotier	Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. . Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin) Email : Email crapp.pobe@gmail.com Téléphone : Tél : +229 01 66 14 96 04 ---- Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé Grade du directeur : Maître de Recherche	Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. . Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin) Email : Email crapp.pobe@gmail.com Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04 ---- Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé Grade du directeur : Maître de Recherche
4	Evaluation, production, cocotier, association, cultures maraichères	Evaluation de la production du cocotier dans le système d'association avec les cultures maraichères	Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. . Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin) Email : Email crapp.pobe@gmail.com Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04 ---- Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé Grade du directeur : Maître de Recherche	Nom : Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes / INRAB. . Adresse : CRA-PP BP :1 Pobè (Bénin) Email : Email crapp.pobe@gmail.com Téléphone : Tél : +229 0166 14 96 04 ---- Nom du directeur : AHOLOUKPE N. S. Hervé Grade du directeur : Maître de Recherche

### Services rendus

#	Type de service	Type activité	Titre	Description	Fichier
1	Communauté	fonctions administratives prévues dans l'organigramme de l'IESR	Attestation relative aux services à la communauté universitaire ou scientifique	Ce fichier comprend l'attestation relative aux services à la communauté universitaire ou scientifique et les preuves	<a href="#">autre_activite22_4.pdf</a>
2	Société	Participation à des activités de communication pour le changement social et comportemental	Attestation relative aux services à la société	Ce fichier contient l'attestation relative aux services rendus à la société ainsi que les preuves des activités menées	<a href="#">autre_activite22_5.pdf</a>

### Formation pédagogique

Aucune donnée

### Articles indexés dans des revues

#	Titre article	Auteurs	Revue	Grade	Fichier	Détails
1	Effet des facteurs de l'environnement sur les Fusarium pathogènes des plantes cultivées	Jacques S. B. Dossa, Euloge C. Togbe, Michaël Pernaci, Euloge K. Agbossou, Bonaventure C. Ahohuendo --- Rang : 1	International Journal of Biological and Chemical Sciences --- ISSN / ISSBN : 19918631	LAFCR	<a href="#">article_index22_3.pdf</a>	<a href="#">Voir détails</a>
2	Effet des facteurs climatiques sur l'expression de la fusariose du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> J.)	Jacques S. B. Dossa, Euloge C. Togbe, Michaël Pernaci, Sandrine Le Squin, Euloge K. Agbossou, Bonaventure C. Ahohuendo --- Rang : 1	Journal of Animal and Plant Sciences --- ISSN / ISSBN : 10187081	LAFCR	<a href="#">article_index22_4.pdf</a>	<a href="#">Voir détails</a>
3	EFFECT OF NACL ON THE DEVELOPMENT OF THE OIL PALM VASCULAR WILT FUNGUS, FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. ELAEIDIS	Jacques S. B. Dossa, Michaël Pernaci, Euloge C. Togbe, Euloge K. Agbossou, Bonaventure C. Ahohuendo --- Rang : 1	International Journal of Phytopathology --- ISSN / ISSBN : 23131241	LAFCR	<a href="#">article_index22_5.pdf</a>	<a href="#">Voir détails</a>

#	Titre article	Auteurs	Revue	Grade	Fichier	Détails
4	Identification of Fusarium wilt resistance loci in two major genetic backgrounds for oil palm breeding	A Daval, V Pomiès, J.S.B. Dossa, Virginie Rioux, David Lopez, Charles Poncet, Michaël Pernaci, Benoit Cochard, Florence Jacob, Norbert Billote, Sébastien Tisne. --- Rang : 3	Industrial Crops & Products --- ISSN / ISSBN : 09266690	LAFCR	<a href="#">article_indexe22_6.pdf</a>	<a href="#">Voir détails</a>

## Articles non indexés dans des revues

#	Titre article	Auteurs	Revue	Grade	Fichier	Détails
1	Effet des éléments minéraux du substrat sur l'expression de la fusariose du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	J. S. B. Dossa, M. Pernaci, E. C. Togbe, E. K. Agbossou et B. C. Ahohouendo --- Rang : 1	Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin (BRAB) --- ISSN / ISSBN : 10252355	LAFCR	<a href="#">article_non_indexe22_1.pdf</a>	<a href="#">Voir détails</a>

## Articles tirés d'ouvrage collectif

Aucune donnée

## Fiches Techniques

#	Titre	Auteurs	Date parution	Fichier
1	Effet du NaCl sur la croissance de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>elaeidis</i> .	Jacques S. B. Dossa, Michaël Pernaci, Euloge C. Togbe, Euloge K. Agbossou, Bonaventure C. Ahohuendo	Mercredi 18 Décembre 2024	<a href="#">fiche_technique22_1.pdf</a>
2	Sélection du palmier à huile résistant à la fusariose	S. J. B. Dossa, H. Domonhede, H. Aholoukpe, L. Adjaito, M. Pernacil, M. Cazemajor, F. Jacob, B. Cochard	Mercredi 18 Décembre 2024	<a href="#">fiche_technique22_2.pdf</a>
3	Effet des éléments minéraux du substrat sur l'expression de la fusariose du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	J. S. B. Dossa, M. Pernaci, E. C. Togbe, E. K. Agbossou et B. C. Ahohouendo 2024	Mercredi 18 Décembre 2024	<a href="#">fiche_technique22_3.pdf</a>
4	Techniques de production des plants sélectionnés de cocotier en pépinière	Azize OROBIYI, Hervé N. S. AHOLOUKPE, Hubert DOMONHEDO, Jacques DOSSA, Jonas DOSSOU, Youbale HINNAGBO	Jeudi 28 Décembre 2023	<a href="#">fiche_technique22_4.pdf</a>

## Articles de vulgarisation

#	Titre	Auteurs	Date parution	Fichier
1	Contrôle phytosanitaire des nuisibles en culture du palmier à huile	Coffi Alassane, Aholoukpe Hervé, Dossa S. Jacques, Omore Alphonse, Kakpo Félix	Mardi 23 Décembre 2014	<a href="#">article_vulgarisation22_1.pdf</a>

#	Titre	Auteurs	Date parution	Fichier
2	Identification de loci de résistance à la fusariose du palmier à huile	Aurélié DAVAL, Virginie POMIES, Jacques S. B. DOSSA, Virginie RIOU, David LOPEZ, Charles PONCET, Michaël PERNACI, Benoît COCHARD, Florence JACOB, Norbert BILLOTTE, Sébastien TISNE	Mercredi 18 Décembre 2024	<a href="#">article_vulgarisation22_2.pdf</a>

### Brevets

Aucune donnée

### Posters

Aucune donnée

### Ouvrages

Aucune donnée

### Communications & Congrès

#	Type	Titre communication	Auteurs	Année	Fichier
1	Congrès international avec acte	Effet des facteurs climatiques sur l'expression de la fusariose du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> J.)	S. J. B. Dossa, M Pernaci, S Lesquin, E Togbe, K E Agbossou, B C Ahohuendo	2019	<a href="#">com_congres22_1.pdf</a>

#	Type	Titre communication	Auteurs	Année	Fichier
2	Congrès national avec acte	Sélection du palmier à huile résistant à la fusariose.	S. J. B. Dossa, H. Domonhede, H. Aholoukpe, L. Adjaito, M. Pernaci, M. Cazemajor, F. Jacob, B. Cochard	2022	<a href="#">com_congres22_2.pdf</a>

## Encadrement

Aucune donnée

## Relations internationales

#	Année	Institution	Contact	Activités
1	2005	PalmElit / CIRAD	Dr DURAND-GASSELIN Tristan; Email: <a href="mailto:tristan.durand-gasselina@palmelit.com">tristan.durand-gasselina@palmelit.com</a> Tel: +33 6 07 30 19 53	Travaux de recherche sur: - Fusariose du palmier à huile - maladie causée par le Ganoderma Tests de criblage pour identifier la variétés de palmier à huile résistante a ces maladies

## Sous Dossier Technique

#	Type	Description	Fichier
1	Certificat de non plagiat	Ce fichier contient la copie du certificat de non plagiat de ma thèse de doctorat certifié conforme par l'Ecole Doctorale des Sciences Agronomiques et de l'Eau de la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi	<a href="#">document22_1.pdf</a>
2	Diplômes	Ce fichier contient les cinq diplômes obtenus	<a href="#">document22_2.pdf</a>

#	Type	Description	Fichier
3	Attestations de participation ou de communication aux congrès/colloques	Ce fichier contient deux attestations de communication aux congrès	<a href="#">document22_4.pdf</a>
4	Attestations ou certificats des missions	Ce fichier contient une attestation de mission et une attestation de stage	<a href="#">document22_5.pdf</a>
5	Rapport de soutenance de thèse	Ce fichier comporte le PV de de soutenance de thèse (04 pages) et les 03 rapports de pré évaluation des rapporteurs de la thèse	<a href="#">document22_6.pdf</a>
6	Autres	Ce fichier contient la note de service portant mise en place du comité de validation des fiches techniques, des documents de valorisation des chercheurs candidats à l'inscription sur les listes d'aptitude du CAMES	<a href="#">document22_10.pdf</a>
7	Autres	Ce fichier contient tous mes actes administratifs	<a href="#">document22_11.pdf</a>
8	Etat civil (acte de naissance, acte d'individualité)	Ce fichier contient l'acte de naissance et le certificat d'individualité	<a href="#">document22_13.pdf</a>
9	Autres	Ce fichier contient l'Accord Cadre de Partenariat entre l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB) et l'Université d'Abomey-Calavi (UAC)	<a href="#">document22_14.pdf</a>
10	Autres	Ce fichier contient l'accord cadre de partenariat entre l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB) et l'Université de Parakou (UP)	<a href="#">document22_15.pdf</a>
11	Autres	Ce fichier contient la Convention de Partenariat entre l'Université d'Abomey-Calavi (UAC) et le Centre Béninois de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (CBRSI)	<a href="#">document22_16.pdf</a>

#	Type	Description	Fichier
12	Autres	Ce fichier contient deux documents: la Convention de partenariat entre l'Université d'Abomey-Calavi (UAC) et le Centre Béninois de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (CBRSI); et l'Accord Cadre entre l'Institut National des Recherches Agricoles (INRAB) et Centre Béninois de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (CBRSI).	<a href="#">document22_17.pdf</a>

### Titres & Travaux

#	Nom	Description	Fichier
1	Titres et travaux	Ce fichier comporte quatre parties La première partie présente mon curriculum vitae; elle est suivie de la deuxième ou mes travaux réalisés sont listés. La troisième partie présente l'analyse des travaux réalisés et enfin la quatrième partie présente les perspectives de développement des recherches en cours	<a href="#">titres_travaux.pdf</a>

### Documents complémentaires

[Autorisation\\_Publication\\_Travaux\\_Dossa.pdf](#)  
[Formulaire\\_Code\\_Ethique\\_Dossa.pdf](#)

