

UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY
DE KORHOGO

Union-Discipline-Travail



SERVICE DE LA COMMUNICATION

A large graphic featuring the UPGC logo repeated in a circular pattern around a central, larger logo. The central logo is the same as the one above, but larger and more prominent. The background is a light blue and white pattern of the logo.

DOSSIER DE PRESSE

Université Peleforo GON COULIBALY
BP 1328 Korhogo - Côte d'Ivoire
Tél. : (+225) 01 71 51 58 59 / 07 48 61 71 14
Email: info@upgc.edu.ci Site Web: www.univ-pgc.edu.ci
Facebook : Université Peleforo Gon Coulibaly à Korhogo

Unité de Formation et de Recherche
des Sciences Biologiques

Année Universitaire 2021-2022

THÈSE UNIQUE

Présentée pour obtenir le titre de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ Peleforo GON COULIBALY

Option :

Génétique et Biotechnologie Appliquée

Spécialité :

Biotechnologie et Amélioration des Espèces Végétales

Par

ASSOUMAN Jean Simon Konan

THÈME

Diversité phénotypique et analyse de paramètres de croisement chez les cultivars de niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] collectés au Nord de la Côte

Soutenue publiquement, le 14 mai 2022, devant le jury composé de :

Nom et prénoms	Grade	Qualité dans le Jury
COULIBALY Adama	Professeur Titulaire, Université Félix Houphouët-Boigny (Côte d'Ivoire)	Président
DIARRASSOUBA Nafan	Maître de Conférences, Université Peleforo GON COULIBALY (Côte d'Ivoire)	Directeur de Thèse
Lamine Saïd BABA-MOUSSA	Professeur Titulaire, Université d'Abomey Calavi (Bénin)	Rapporteur
FOFANA Inza Jésus	Maître de Conférences Université Peleforo GON COULIBALY (Côte d'Ivoire)	Rapporteur
SOKOURI Didier Paulin	Professeur Titulaire, Université Félix Houphouët-Boigny (Côte d'Ivoire)	Rapporteur
COULIBALY Lacina Fanlégué	Maître de Conférences, Université Peleforo GON COULIBALY (Côte d'Ivoire)	Examineur
N'GUESSAN KOUAME Antoine	Maître de Conférences, Université Peleforo GON COULIBALY (Côte d'Ivoire)	Examineur

SOMMAIRE

I- Première soutenance publique de thèse de Doctorat à l'UPGC

I-1. Contexte

I-2. Résumé de la thèse de Doctorat

I-3. Soutenance

II- Présentation de l'Université Peleforo GON COULIBALY – UPGC –

II-1. De l'URES à l'UPGC

II-2. Création et administration de l'UPGC

III- Présentation de l'UFR des Sciences Biologiques

I. PREMIÈRE SOUTENANCE PUBLIQUE DE THÈSE DE DOCTORAT À L'UPGC

I-1. Contexte

La thèse de Doctorat, soutenue publiquement par Monsieur **ASSOUMAN Jean Simon Konan**, le **14 mai 2022**, porte sur le thème « *Diversité phénotypique et analyse de paramètres de croisement chez les cultivars de niébé [Vigna unguiculata (L.) Walp.] collectés au Nord de la Côte d'Ivoire* ». Ce Doctorat Unique est la toute première thèse soutenue à l'Université Peleforo GON COULIBALY de Korhogo. Il faut rappeler, à toutes fins utiles, que l'Université Peleforo GON COULIBALY (UPGC) est créée par Décret N°2012-985 du 10 octobre 2012. La première année universitaire, qui marque l'ouverture de l'Institution et l'affectation de la première promotion d'étudiants, se situe en 2012-2013. À sa création, l'Université Peleforo GON COULIBALY, à l'instar des universités publiques de Côte d'Ivoire, a adopté le système LMD (licence-master-doctorat), qui correspond respectivement aux trois, cinq et huit années d'études à l'Université. Pour des raisons d'ordre pratique, liées notamment à la mise en place et au respect scrupuleux des dispositions de la réglementation en vigueur en matière de soutenance de thèse de Doctorat, l'étudiant a bénéficié d'une dérogation pour prendre une année supplémentaire d'inscription pédagogique et administrative.

Cette première soutenance de thèse intervient dans les délais officiels prescrits par le LMD et obéissant aux standards internationaux. Il s'agit, en l'espèce, d'une belle performance à mettre au crédit de l'Institution et de son premier responsable, **le Professeur COULIBALY Adama**, qui a su mobiliser les ressources et moyens nécessaires pour permettre au premier doctorant de l'Université Peleforo GON COULIBALY d'accéder au plus haut grade du système LMD, neuf années académiques après l'ouverture et dix ans après la création de l'UPGC.

I-2. Résumé de la thèse de Doctorat

La consommation du niébé (haricot sec) constitue un enjeu majeur en Afrique au sud du Sahara notamment en Côte d'Ivoire, en ce sens qu'il constitue l'une des principales sources de protéines végétales. Cependant, la culture de cette spéculiation reste marginale en Côte d'Ivoire au point que sa production peine à répondre au besoin de la consommation nationale. Par ailleurs, la production et la valorisation ainsi que la connaissance génétique de cette ressource alimentaire stratégique sont très peu documentées. Dans la perspective de promouvoir la production du niébé en Côte d'Ivoire, la thèse de Doctorat de Monsieur **ASSOUMAN Jean Simon Konan** s'est proposée de :

- i) analyser la diversité variétale existante au nord de la Côte d'Ivoire,
- ii) identifier les variétés qui présentent de bonnes caractéristiques agronomiques et nutritives pouvant servir à créer des idéotypes.

Ainsi, l'étude a permis de :

- montrer qu'il y a une grande diversité variétale de niébé au nord de la Côte d'Ivoire ;
- sélectionner quatre (4) variétés à fort potentiel agronomique et nutritif ;
- mettre au point une technique d'hybridation manuelle ;
- générer des hybrides à partir des accessions sélectionnées qui allient la précocité (60 au lieu de 95 jours) aux meilleurs rendements agronomiques (productivité élevée, poids élevé de la graine, taille des feuilles ...).

I-3. Soutenance de la thèse de Doctorat

Au terme d'un exposé magistral qui a duré 45 minutes, le jury a, à l'unanimité, salué un important travail documenté de monsieur ASSOUMAN. Cette thèse répond par ailleurs à une problématique majeure de cette région nord de la Côte d'Ivoire, où le niébé est une denrée beaucoup consommée. Aussi le jury composé d'éminents spécialistes de la discipline et présidé par le Professeur COULIBALY Adama, par ailleurs président de l'UPGC, a-t-il invité l'impétrant

à traduire en semences le fruit de ses recherches au profit des cultivateurs de niébé. **Après une courte délibération, le jury a jugé recevable la thèse de Monsieur ASSOUMAN Jean Simon Konan et lui a décerné le titre de Docteur en Sciences Biologiques de l'Université Peleforo GON COULIBALY, avec la mention Très Honorable et les Félicitations du jury.** Un verdict accueilli avec des cris de joie et des salves d'applaudissements du nombreux public constitué d'étudiants, de parents, d'amis et connaissances, qui avait pris d'assaut l'amphithéâtre C de l'UPGC ce samedi 14 mai 2022 pour assister à cette soutenance historique. Les autorités administratives, politiques et coutumières de la ville de Korhogo ont rehaussé de leur présence l'événement. Il faut dire que plusieurs autres thèses en finition dans les différentes UFR de l'Université de Korhogo seront soutenues bientôt.

II. PRÉSENTATION DE L'UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY

II-1. De l'URES à l'UPGC

Créée au cours de l'année universitaire 1996-1997, par Décret N° 96-614 du 09 août 1996, l'ex-Unité Régionale d'Enseignement Supérieur de Korhogo, rattachée à l'ex-Université de Bouaké (actuelle Université Alassane Ouattara), était un établissement public d'enseignement supérieur à vocation agropastorale pour la promotion du monde rural en Côte d'Ivoire. Sa création répondait à la politique de décentralisation et de déconcentration initiée par le Gouvernement ivoirien d'alors. Plus tard, sa mission s'est élargie au développement local et communautaire.

L'URES a été dirigée par cinq (05) universitaires de rang magistral. Ce sont dans l'ordre chronologique :

De 1996 à 2000 : Professeur DAGNOGO Mamadou

De 2000 à 2005 : Professeur GOURENE Germain

De 2005 à 2009 : Professeur YANGNI-ANGATÉ Koffi Hervé

De 2009 à Janvier 2012 : Professeur ZIGUI Koléa

De Janvier à Octobre 2012 : Professeur COULIBALY Adama

II-2. Création et administration de l'UPGC

Depuis le 10 octobre 2012, l'ex-URES de Korhogo s'est muée en université de plein exercice et rebaptisée « Université Peleforo GON COULIBALY » (UPGC), en hommage au Patriarche sénoufo Peleforo GBON. L'Université Peleforo GON COULIBALY (UPGC) est créée par Décret N°2012-985 du 10 octobre 2012.

Le Président de l'Université Peleforo GON COULIBALY (UPGC) est le Professeur **COULIBALY Adama**. Il est assisté de deux vice-Présidents et d'un Secrétaire Général.

Au plan de l'Administration, l'UPGC est dotée en 2021 d'un Conseil de Gestion, un Conseil d'Université, une Présidence, deux vice-Présidences, un Secrétariat Général, quatre Directions centrales, trois Directions d'Unité de Formation et de Recherche (UFR), un Institut de Gestion Agro-Pastorale (IGA) et d'une Direction de la Formation Continue (CFC).

Au niveau des Ressources Humaines et de la Communauté estudiantine, l'UPGC dénombrait, en 2021, cinq cent quarante et un (541) Enseignants-chercheurs et Chercheurs, soixante-sept (67) agents fonctionnaires, trois cent onze (311) agents contractuels et prestataires et plus de huit mille (8.000) étudiants régulièrement inscrits.

L'Université Peleforo GON COULIBALY (UPGC) dispose d'un profil académique et d'une identité thématique bien définis et reconnus à travers son décret de création qui décline, en son article 6, ses différentes charges. Ce sont :

- la formation initiale et continue dans les domaines scientifique, culturel et professionnel ;
- la recherche scientifique et technologique ainsi que la valorisation de ses résultats ;
- l'appui aux activités de développement ;
- la diffusion des connaissances et de la culture ;
- l'information scientifique et technologique ;
- la coopération internationale en matière d'enseignement et de recherche.

Sa mission principale est d'assurer la formation de cadres spécialistes du développement local, rural et communautaire.

L'UPGC jouit du statut d'Établissement Public National (EPN). Sa gestion repose sur une organisation qui favorise la participation de tous les acteurs à la recherche de la Qualité et de l'Innovation. Elle ambitionne de devenir une université d'excellence à rayonnement national et international.

Conformément à son décret de création, la mission principale de l'Université Peleforo GON COULIBALY est d'assurer la formation de cadres spécialistes du développement local, rural et communautaire, à travers la formation initiale et continue, la recherche scientifique et technique, l'insertion des diplômés, les services à la communauté et l'appui au développement.

Selon son plan d'orientation stratégique, l'UPGC se définit comme une université de proximité et un pôle d'excellence national et international à vocation agropastorale, pour un développement durable et la promotion de l'Homme dans sa diversité. Elle prône des valeurs d'excellence. Pour ce faire, l'UPGC ambitionne d'être une institution performante où les différents acteurs (Enseignants, Étudiants, Personnels Administratifs et Techniques), conscients des challenges à relever, vouent une ardeur indéfectible au travail bien fait.

Il est à souligner qu'à sa création, l'UPGC était une université thématique. Mais, face aux enjeux et défis nationaux liés au développement, qui sont de plus en plus nombreux et divers, elle s'est transformée en une université « générale » ; absorbant, chaque année, quelques milliers de nouveaux bacheliers nationaux et non nationaux dans ses différentes filières de formation. L'Université dispose des filières de formation et de recherche suivantes :

UFR DES SCIENCES BIOLOGIQUES (UFR SB)

- Département de Biologie Animale
- Département de Biologie Végétale
- Département de Biochimie Génétique

- Département de Géosciences
- Département de Mathématiques - Physique - Chimie

UFR DES SCIENCES SOCIALES (UFR SS)

- Département de Droit
- Département de Géographie
- Département de Sociologie
- Département d'Économie
- Département de Philosophie
- Département d'Histoire

UFR DES LETTRES ET DES ARTS (UFR LA)

- Département des Sciences de l'Information et de la Communication
- Département d'Anglais
- Département de Lettres Modernes

INSTITUT DE GESTION AGRO PASTORALE (IGA)

- Économie et Gestion Agropastorale
- Zootechnie
- Agriculture

CENTRE DE FORMATION CONTINUE (CFC)

UFR DE MÉDECINE (En projet)

III. L'UFR DES SCIENCES BIOLOGIQUES

L'UFR des Sciences Biologiques, qui présente la toute première thèse de Doctorat de l'UPGC, a pour mission de former des cadres dans les domaines des Géosciences, de la Biochimie-Génétique, des Mathématiques et de la Physique-Chimie. Elle regorge les filières comme : Production animale (élevage), Production végétale (agriculture), Transformation et valorisation des agro-ressources, Gestion des ressources naturelles (eau et sol), Génétique de la bio-informatique et de la Biologie moléculaire et de Biotechnologie appliquée. Elle s'engage résolument à répondre aux exigences des entreprises œuvrant dans les filières agricoles et agroalimentaires. Elle suscite également chez les futurs diplômés l'esprit d'entrepreneuriat. Ces différentes filières débouchent sur des métiers ci-après : Entreprises agricoles, Centres de recherches (CRE, CRO, CNRA), Cabinets d'études, Collectivités territoriales, Fonction publique, Structures de développement, Industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, Bio-industries, création et gestion des PME agricoles ou PMI à vocation agroindustrielle, Technicien supérieur de laboratoire, Exploitation agropastorale et industrielle, Laboratoire d'analyse (LANADA, LANEMA, IPCI, CIAPOL...), etc.

Université Peleforo GON COULIBALY

BP 1328 Korhogo - Côte d'Ivoire

Tél. : (+225) 01 71 51 58 59 / 07 48 61 71 14

Email: info@upgc.edu.ci Site Web: www.univ-pgc.edu.ci