

CURRICULUM VITAE



OBJECTIF

Avec une expérience professionnelle de plus de 18 années dans la recherche scientifique agricole, précisément en génétique et amélioration des plantes, mon ambition est de générer de connaissances et de contribuer activement à la sécurité alimentaire au Bénin, en Afrique et dans le monde. Je suis intéressé par le partage de connaissances et d'expériences à travers la formation et l'encadrement des jeunes apprenants et des acteurs des filières des oléagineux pérennes.

DOMONHEDO Sagbo. H. Hubert

Né le 12/11/1979 à Bohicon (République du Bénin)

Nationalité Béninoise

Sexe Masculin

Ingénieur Agronome, Production végétale |
DEA en Ressources phytogénétiques | MSc en
Semences et Plants Méditerranéens et
Tropicaux | **Docteur en Ressources
phytogénétiques | Chargé de Recherche du
CAMES en Génétique et Amélioration des
plantes | Chercheur au CRA-PP/INRAB**

Contact

01BP 6913 Cotonou

N° Téléphone (mobile) : (229) 97 25 16 53 / (229) 41 13 33 92

Courriel : hubertdomonhedo@yahoo.fr ou hubertdomonhedo01@gmail.com

ORCID : <https://orcid.org/0009-0009-9204-7204>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

❖ *Fonction et poste actuels*

- Chercheur, Généticien Sélectionneur au Centre de Recherches Agricoles Plantes Pérennes de Pobè (CRA-PP) de l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB) **depuis février 2007.**
- Chef Division « Sélection et Amélioration variétale » / Programme de recherche Palmier à huile **depuis janvier 2017.**
- Secrétaire permanent du comité technique (SPCT) du CRA-PP **depuis mai 2022.**

❖ *Principaux axes de recherche des travaux menés depuis 2007*

- Amélioration génétique du rendement (en régimes de fruit et huile de palme) chez le palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq.)
- Amélioration de la qualité alimentaire de l'huile de palme et de la rentabilité par unité de main-d'œuvre chez le palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq) à travers :
 - La réduction de l'acidité de l'huile du mésocarpe (matériel moins contraignant pour la récolte, la transformation et la conservation de l'huile et respectant les normes alimentaires) ;
 - La variabilité génétique de la composition et de la teneur en acides gras et vitamines de l'huile de palme ;
 - Réduction de l'abscission ou chute des fruits occasionnant des pertes en rendement et l'acidification de l'huile dans les fruits.
- Introgession de caractères intéressants (faible croissance en hauteur, faible envergure, forte teneur en acides gras insaturés) du palmier à huile américain (*Elæis oleifera*) chez l'espèce africaine (*Elæis guineensis*)
- Optimisation des conditions de conservation et de germination des graines
- Prospection et caractérisation des ressources génétiques de ricin au Bénin
- Prospection et caractérisation des ressources génétiques de cocotier au Bénin

❖ **Animation de modules de formation/Encadrement technique**

- Participation à la formation des élèves des lycées techniques et des étudiants de licence/Master (FAST et FSA de l'UAC, Ecole de Production végétale et semencière de l'UNA/Kétou, FA de l'UniPa, Ecole de biotechnologie appliquée de Dassa) à travers des animations en salle et des travaux pratiques sur site (champs et laboratoires) au CRA-PP
- Encadrement de travaux pour rédaction de mémoires de licence des étudiants de la FAST, FSA et de l'UniPa et participation aux jurys de soutenance
- Formation des pépiniéristes nationaux et étrangers pour la production de plants de palmier à huile sélectionné
- Animation d'un module de formation sur la mise en place et la conduite des palmeraies sélectionnées à l'endroit des agents de l'encadrement technique de l'Agence Territoriale de Développement Agricole (ATDA) du Plateau et des producteurs de palmier à huile du 24 au 30 novembre 2018 à Kétou au Bénin.
- Animation d'un module de formation sur les techniques performantes d'entretien des palmeraies et de récolte de régimes de palme à l'endroit des exploitations agricoles de

Pôle de Développement Agrocile du Plateau du 14 au 18 décembre 2020 à Adja-Ouèrè et Ifangni au Bénin.

❖ ***Activités de terrain et visites d'entreprise***

- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City et à Port Harcourt au Nigeria du 14 au 25 juin 2023 pour avis d'expert et suivi technique du bloc expérimental de 550 ha d'essais génétiques.
- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City au Nigeria du 13 au 26 novembre 2022 pour suivi technique du bloc expérimental de 550 ha d'essais génétiques.
- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City au Nigeria du 04 au 19 Juin 2022 pour suivi technique du bloc expérimental de 550 ha d'essais génétiques.
- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City au Nigeria du 19 au 17 novembre 2021 pour suivi technique du bloc expérimental de 550 ha d'essais génétiques.
- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City au Nigeria du 25 Mai au 07 Juin 2010 pour la plantation et l'installation d'essais génétiques pour le 3^{ème} cycle de sélection chez le palmier à huile.
- Visite de travail à la Société SIAT/Presco à Benin City au Nigeria du 28 juillet au 1^{er} août 2009 dans le cadre du suivi du transfert des plantules de palmier à huile en pépinière et de la préparation des différentes activités en vue de l'installation des essais l'année suivante.
- Tournée de Suivi et appui-conseil des pépiniéristes agréés de palmier à huile sélectionné chaque année

❖ ***Service rendu à la communauté***

- Renforcement de capacité d'évaluateur de dossier CCI/ CAMES
- Evaluation de dossiers de candidats sur la liste de fonction de maître assistant (LFMA) au CCI CAMES session de juillet 2022, 2023, 2024 et 2025.
- Expert rédacteur de projets-cadres pour actualisation du Programme National de recherche Agricole (PNRA) au Bénin en 2022.
- Expert rédacteur de projets-cadres pour le programme de recherche sur le palmier à huile au Bénin en 2025.
- Formations des pépiniéristes sur les techniques de production de plants de palmier à huile sélectionné

- Formation des agents techniques sur les outils moderne de récolte et d'entretien en palmiculture

FORMATIONS/DIPLOMES OBTENUS/GRADES AU CAMES

- **2020** : Inscription sur la liste d'aptitude aux fonctions de Chargé de recherche (LAFCR).
- **2019** : Diplôme de Doctorat Unique en Ressources Phytogénétiques/Génétique et Amélioration des plantes à l'Ecole doctorale de la faculté des sciences agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi. Diplôme obtenu après une soutenance publique de thèse sur le thème « Déterminisme et diversité génétiques de l'acidité dans les fruits mûrs de palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq.) »
- **2011** : Master de Sciences et Technologies, Mention Agronomie et Agroalimentaire, spécialité Systemes et Techniques Innovant pour un Developpement Agricole Durable (STIDAD) , Parcours Semences et Plants Mediterranéens et Tropicaux (SEPMET) au Centre International d'Etudes Superieures en Sciences Agronomiques (Montpellier SupAgro, France).
Diplôme obtenu : MSc en Semences et Plants Mediterranéens et Tropicaux (SEPMET)
- **2010**: DEA en Ressources Phytogénétiques et Protection des Cultures (RPPC) à la FSA, Université d'Abomey- Calavi.
Diplôme obtenu : DEA Ressources Phytogénétiques et Protection des Cultures (RPPC), Mention BIEN
- **2002-2006** : Assistance aux activités de recherche en Biotechnologies Végétales (Culture in vitro et Embryogenèse somatique de *Agave fourcroydes*, Lem) au Centre d'Etudes Biotechnologiques de l'Université de Matanzas Cuba.
- **2001-2006** : Etudes supérieures en Sciences Agronomiques à la Faculté d'Agronomie de l'Université de Matanzas, Cuba.
Diplôme obtenu: Ingénieur Agronome / Production végétale avec la distinction maximale « DIPLOME D'OR » sous forme de timbre sec sur le diplôme.
- **2000-2001** : Etude de la langue espagnole à la Faculté de langues et de sciences socio-culturelles de l'Université de Matanzas, CUBA.
Diplôme obtenu: Diplôme d'étude de langue espagnole.

- **1999-2000** : 1ere année de Sciences Economiques avec succès à la FASJEP(actuelle Faculté des sciences économiques et de gestion FASEG/ ex Université Nationale du Bénin (UNB)
- **1999** : Obtention du Baccalauréat Série D, Mention ASSEZ BIEN

AUTRES FORMATIONS QUALIFIANTES OU DE COURTE DUREE

- Formation sur l'analyse prospective dédiée au domaine agricole à Grand Popo au Bénin du 8 au 12 mars 2021
- Formation sur l'élaboration d'un plan de travail annuel budgétisé (PTAB) à Dassa au Bénin en 2020
- Formation d'auditeur qualité interne selon la norme ISO 9001/2015 et la norme ISO 19011/2011 du 26 au 28 juillet 2017 à Bohicon au Bénin
- Formation sur les analyses statistiques de données génomiques pour l'amélioration génétique : Théorie et application sous le logiciel R du 11 au 14 octobre 2016 à Yaounde au Cameroun.
- Formation sur la gestion et analyse de données de sélection variétale avec les éléments de « Breeding Management System » et « Breeding View » du 05 au 09 septembre 2016 à l'IITA à Cotonou au Bénin.
- Formation sur la déontologie administrative et la rédaction des correspondances administratives du 27 au 29 juin 2016 à Pobè au Bénin
- Formation d'auditeur qualité interne selon la norme ISO 9001/2008 et la norme ISO 19011/2012 du 09 au 11 décembre 2015 à Cotonou au Bénin
- Formation sur les systèmes d'informations géographiques (SIG) et le logiciel QGIS du 24 au 28 Novembre 2014 à l'Institut national d'Agriculture Tropicale (IITA) à Cotonou BENIN
- Analyse d'essais génétiques au Centre International de Recherches Agronomiques pour le Développement (CIRAD) du 06 Octobre au 1er Novembre 2008 à Montpellier (France).
- Formation sur l'élaboration et la rédaction de protocoles/projets de recherche organisée par l'INRAB les 7 et 8 février 2008 à Bohicon (Benin).
- Stage sur la détermination de l'activité lipase à l'aide du PH –Stat (14-25 Mai 2007) au Centre de Recherche Spécialisé sur le palmier à huile de la Dibamba au Cameroun.

MEMOIRES ET PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

MEMOIRES

- ✓ **Domonhédó H.** (2006) Evaluation morphogénétique de cal de «Henequén» (Agave fourcroydes, Lem) Mémoire d'Ingénieur Agronome. Faculté d'Agronomie/Université de Matanzas, Cuba. 84 p
- ✓ Laffargue A, Dussert S, Tranbarger TJ, Cros D, **Domonhédó H**, Morcillo F. (2009) Quantification of Free Fatty Acids in Oil Palm Mesocarp: Comparison of SPE-GC and Titration Methodologies (Poster: 11th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, Bologne)
- ✓ **Domonhédó H.** (2010) : « Déterminisme génétique et Sélection de palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq) à faible acidité au Bénin », Mémoire pour l'obtention du DEA à la FSA/ UAC 47p.
- ✓ **Domonhédó H.** (2011) : « Cartographie de QTL (Quantitative Trait Loci) et du gène *FLL1* responsables de l'acidité de l'huile de palme dans les fruits mûrs du palmier à huile (*E. guineensis* Jacq) », Mémoire présenté pour l'obtention du Master « Semences et Plants Mediteranneens et Tropicaux (SEPMET) », Montpellier SupAgro. 35 p.
- ✓ **Domonhédó H.** (2019) : « Déterminisme et diversité génétiques de l'acidité dans les fruits mûrs de palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq.) », Thèse présentée pour le Diplôme de Doctorat Unique en Ressources Phytogénétiques/Génétique et Amélioration des plantes à l'Université d'Abomey-Calavi, 181p.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

❖ Articles scientifiques

1. F. Morcillo, , D. Cros, , N. Billotte, G.-F. Ngando-Ebongue, **H. Domonhédó**, M. Pizot, T. Cuéllar, S. Espéout, R. Dhoub, F. Bourgis, S. Claverol, T. J. Tranbarger, B. Nouy, V. Arondel (2013) **Improving palm oil quality through identification and mapping of the lipase gene causing oil deterioration**, *Nature communications*. **Publié en ligne 4:2160|DOI:10.1038/ncomms3160**.
2. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léfi, Billotte Norbert, Ahanhanzo Corneille, Cros David (2017). **Variabilité génétique et compréhension de la transmission de l'acidité de l'huile dans les fruits mûrs chez le palmier à huile (*E. guineensis*, Jacq.)**. *J. Appl. Biosci.* **119**, **11871–11887**. [doi:https://dx.doi.org/10.4314/jab.v119i1.5](https://dx.doi.org/10.4314/jab.v119i1.5)
3. **Hubert Domonhédó**, David Cros, Léfi Nodichao, Norbert Billotte, Corneille Ahanhanzo (2018). **Enjeux et amélioration de la réduction de l'acidité dans les fruits mûrs du palmier à huile, *Elæis guineensis*, Jacq. (synthèse bibliographique)**. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ*, Volume 22 (1), 54-66, URL: <http://popups.ulg.ac.be/1780-4507/index.php?id=16228>.

4. **Hubert Domonhédó**, Teresa Cuéllar, Sandra Espeout, Gaëtan Droc, Marilyne Summo, Ronan Rivallan, David Cros, Bruno Nouy, Alphonse Omoré, Léifi Nodichao, Vincent Arondel, Corneille Ahanhanzo, Norbert Billotte (2018). **Genomic structure, QTL mapping and molecular markers of lipase genes responsible for palm oil acidity in the oil palm (*Elaeis guineensis*, Jacq.).** *Tree Genetics & Genomes*, 14: 69. <https://doi.org/10.1007/s11295-018-1284-7>
5. L. Nodichao, **H. Domonhédó**, R. Ayizannon et Y. Cakpo (2018). **Genotype diversity impacts phenophases, inflorescences abortion and bunches production of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Benin.** *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin* (84) 52-61
6. Tranbarger, T.J.; **Domonhédó, H.**; Cazemajor, M.; Dubreuil, C.; Fischer, U.; Morcillo, F. (2019). **The PIP Peptide of Inflorescence Deficient in Abscission Enhances Populus Leaf and *Elaeis guineensis* Fruit Abscission.** *Plants* (8), 143
7. Sébastien Tisé, Marie Denis , Hubert Domonhédó , Benoît Pallas , Michel Cazemajor , Timothy John Tranbarger , Fabienne Morcillo (2020) **Environmental and trophic determinism of fruit abscission and outlook with climate change in tropical regions.** *Plant-Environment Interactions* 1(2)
8. Fabienne Morcillo, Virginie Vaissayre, Julien Serret, Sylvie Avallone, **Hubert Domonhédó**, Jacob Florence, Stéphane Dussert (2021) **Natural diversity in the carotene, tocopherol and fatty acid composition of crude palm oil.** *Food Chemistry* 365:130638
9. Essubalew Getachew Seyum, Ngalle Hermine Bille, Wosene Gebreselassie Abtey, Pasi Rastas, Deni Arifianto, **Hubert Domonhédó**, Benoît Cochard, Jacob Florence, Virginie Riou, V. Pomies, Avid LOPEZ, Joseph Martin Bell, David Cros (2022). **Genome properties of key oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) breeding populations.** *Journal of Applied Genetics* 63(4):1-18
10. Achille Nyouma, Joseph Martin Bell, Jacob Florence, Virginie Riou, Aurore Manez, V. Pomies, **Hubert Domonhédó**, Deni Arifianto, Benoît Cochard, Durand-Gasselot Tristan, David Cros (2022). **Improving the accuracy of genomic predictions in an outcrossing species with hybrid cultivars between heterozygote parents: a case study of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.)** *Molecular Genetics and Genomics* 297(2):3

❖ **Fiches techniques et autres Documents de valorisation et de vulgarisation**

1. **DOMONHÉDO H.**, AHOLOUKPE N S H., AFFOUKOU K., BADOU A., DJINADOU A.K.A, AHOYO ADJOVIN., ADJANOHOOUN A. 2021. **Mieux produire les plants de palmier à huile sélectionné en pépinière au Bénin. Référentiel Technico-économique (RTE).** INRAB/MAEP/Bénin. 111 p. Dépôt légal N° 13544 du 1^{er} décembre 2021, 4^{ème} trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin. ISBN : 978-99982-62-89-8.
2. **Hubert DOMONHÉDO**, Léifi NODICHAO, Hervé AHOLOUKPE, David CROS, Corneille AHANHANZO, 2018. **Obtention de l'huile de palme à faible acidité pour une meilleure qualité alimentaire.** Fiche technique, Dépôt légal N°10777 du 25

- octobre 2018, 4ème trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, ISBN : 978-99919-79-42-7.
3. Hervé N. S. AHOLOUKPE, Léifi NODICHAO, **Hubert DOMONHEDO**, Albert FLORI, Bernard DUBOS, Paul N. HOUNDONOUGBO, 2018. **Estimation de la biomasse du tronc du palmier à huile par des mesures simples non destructrices de la plante**. Fiche technique, Dépôt légal N°10773 du 24 octobre 2018, 4ème trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, ISBN : 978-99919-79-38-0.
 4. Hervé N. S. AHOLOUKPE, Léifi NODICHAO, **Hubert DOMONHEDO**, Albert FLORI, Bernard DUBOS, Paul N. HOUNDONOUGBO, 2018. **Estimation de la biomasse des feuilles adultes du palmier à huile par des relations allométriques simples**. Fiche technique, Dépôt légal N°10608 du 17 août 2018, 3ème trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, ISBN : 978-99919-77-92-8.
 5. **Hubert DOMONHEDO**, Léifi NODICHAO, Hervé AHOLOUKPE, David CROS, Corneille AHANHANZO, 2018. **Variabilité génétique et hérédité de l'acidité de l'huile dans les fruits mûrs chez le palmier à huile (*E. guineensis*, Jacq.)**. Document technique et d'informations, Dépôt légal N°10775 du 25 octobre 2018, 4ème trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, ISBN : 978-99919-79-40-3.
 6. **Hubert DOMONHEDO**, Léifi NODICHAO, Hervé AHOLOUKPE, David CROS, Norbert BILLOTTE, Corneille AHANHANZO, 2018. **Identification des gènes et marqueurs génétiques de l'acidité de l'huile de palme chez le palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq.) : Ressources pour une sélection plus efficace de matériel à faible acidité**. Document technique et d'informations, Dépôt légal N°10776 du 25 octobre 2018, 4ème trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, ISBN : 978-99919-79-41-0.
 7. Hervé N. S. Aholoukpè., Alassane Coffi., Léifi Nodichao., **Hubert Domonhedo.**, Félix N. Kakpo. 2014. Techniques de mise en place d'une plantation de palmier à huile au Bénin. Document Technique et d'Informations. Dépôt légal N°7662 du 23 décembre 2014, 4ème trimestre, Bibliothèque National (BN) du Bénin. ISBN : 978-99919-0-272-2.
 8. Hervé N. S. Aholoukpè., Alassane Coffi., Léifi Nodichao., **Hubert Domonhedo.**, Félix N. Kakpo. 2014. Conduite d'une plantation de palmier à huile au Bénin. Document Technique et d'Informations. Dépôt légal N°7663 du 23 décembre 2014, 4ème trimestre, Bibliothèque National (BN) du Bénin. ISBN : 978-99919-0-273-9.

❖ **Communications orales aux ateliers/colloques/Congrès**

1. **DOMONHEDO** Hubert, AYIZANON Romuald, IMPENS Reinout, JACOB Florence, CAZEMAJOR Michel (2022) **Identification de matériel végétal pour la sélection de palmier à huile à faible acidité d'huile rouge**. Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 56. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre.

2. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léifi, Cros David, Billotte Norbert, Ahanhanzo Corneille (2019) **Sélection pour une huile de palme moins acide à l'aide de marqueurs moléculaires (SSR)**. In : *Journées scientifiques sur le palmier à huile et le coton à Cotonou (Bénin), du 10 au 12 décembre 2019*. Thème : Développement et promotion des cultures du palmier à huile et du coton : point des recherches et de la coopération Bénino-Française
3. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léifi, Cros David, Cazemajor Michel (2019) Amélioration de la teneur en acides gras insaturés de l'huile chez *E. guineensis* par rétrocroisements). In : *Journées scientifiques sur le palmier à huile et le coton à Cotonou (Bénin), du 10 au 12 décembre 2019*. Thème : Développement et promotion des cultures du palmier à huile et du coton : point des recherches et de la coopération Bénino-Française
4. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léifi, Cros David, Cazemajor Michel] (2019) **Amélioration de la croissance en hauteur et de l'encombrement chez *E. guineensis* par rétrocroisements**). In : *Journées scientifiques sur le palmier à huile et le coton à Cotonou (Bénin), du 10 au 12 décembre 2019*. Thème : Développement et promotion des cultures du palmier à huile et du coton : point des recherches et de la coopération Bénino-Française
5. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léifi, Cros David, Billotte Norbert, Ahanhanzo Corneille (2019) Contrôle génétique de l'acidité de l'huile dans le mésocarpe du fruit du palmier à huile. In : *Quatrièmes Journées scientifiques du CAMES à Ouidah (Bénin), du 02 au 05 décembre 2019*. Thème : Valorisation des résultats de la recherche et leur modèle économique
6. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Léifi, Cros David, Billotte Norbert, Ahanhanzo Corneille (2018) **Décryptage du contrôle génétique de l'acidité de l'huile dans le fruit du palmier à huile (*Elæis guineensis*, Jacq.) pour une sélection assistée par marqueurs de variétés commerciales à huile moins acide**. In : *4^{ème} colloque international de l'université de Parakou (4^{ème} édition, Campus de l'Université de Parakou, 28 au 30 novembre 2018)*. Thème : La recherche scientifique, pilier essentiel de la responsabilité civile des universités
7. **Domonhédó Hubert**, Nodichao Leifi, Ahanhanzo Corneille (2015) **Compréhension de l'hérédité de l'acidité dans les fruits mûrs chez le palmier à huile (*Elaeis guineensis*, Jacq.)** In : *Colloque de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC-Bénin) des Sciences, Cultures et Technologies (5^{ème} édition du Colloque, Campus de l'Université d'Abomey-Calavi, République du Bénin, 28 septembre au 03 octobre 2015)*. Thème : Recherche Scientifique Face aux Nouveaux Défis de Développement en Afrique]Cirad/Montpellier

❖ **Autres Communications éditées**

1. Adjaito Leonce, **Domonhedo Hubert**, Aholoukpe Herve, Ahouanmagnagahou Ronaldine, Cazemajor Michel, Dussert Stephane, Morcillo Fabienne . (2022).

- Optimisation de la durée de conservation des graines préchauffées de palmier à huile.** Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 56. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre.
2. Orobìyi A., Dossou JAD., **Domonhedo H.**, Lokossou R., Djivoh H., Aholoukpè H. (2022). Inventaire des cultivars de cocotier (*Cocos nucifera* L) au Sud-Bénin. In : Aholoukpè HNS., DjihintobCA., Houetoungan E., Gansou R., Mensah AG. (2022). Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 56. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre.
 3. Dossou JAD., Orobìyi A., Lokossou R., Djivoh H., **Domonhedo H.**, Aholoukpè H. (2022). Perceptions paysannes des variations climatiques sur la production du cocotier et stratégies d'adaptation au Bénin. In : Aholoukpè HNS., DjihintobCA., Houetoungan E., Gansou R., Mensah AG. (2022). Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 59. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre.
 4. Dossou JAD., Aholoukpè HSN. Orobìyi A., **Domonhedo H.**, Lokossou R., Djivoh H. (2022). Aperçu sur les systèmes de production du cocotier (*Cocos nucifera* L.) au Sud-Bénin. In : Aholoukpè HNS., DjihintobCA., Houetoungan E., Gansou R., Mensah AG. (2022). Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 63. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre.
 5. Orobìyi A., Aholoukpè HSN, **Domonhedo H.**, Nodichao L. (2022). Analyse de la variabilité climatique durant les 50 dernières années en zone élaïcicole du Bénin. In : Aholoukpè HNS., DjihintobCA., Houetoungan E., Gansou R., Mensah AG. (2022). Séminaire sur le bilan des recherches sur le palmier à huile au Bénin. Colloque scientifique sur le palmier à huile et le cocotier (1ère édition, Pobè les 11, 12 et 13 octobre 2022), page 30. ISBN : 978-99982-943-9-4, Dépôt légal N° 14385 du 05 octobre 2022, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin, 3ème trimestre

DISTINCTION, BOURSES ET PRIX

- 2000 : Bourse d'études supérieures en sciences agronomiques à Cuba à travers la coopération bilatérale entre le Bénin et le Cuba
- 2010 ; Bourse d'études supérieures pour le Master à Montpellier SupAgro par le SCAC de l'Ambassade de la France au Bénin
- 2013 : Prix Concours de posters scientifiques organisé par le SCAC /Ambassade de France au Benin et la Direction Nationale de Recherche Scientifique et Technique (DNRST) du Benin. Poster portant sur le thème « Sélection de palmier à huile (*Elæis*

guineensis, Jacq) pour la production de matériel végétal élite procurant une huile de meilleure qualité alimentaire ».

- 2014 : Bourse de thèse doctorale à travers le Projet de productivité agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO) du Programme cadre d'appui à la diversification agricole (Bénn).

AUTRES COMPETENCES

COMPETENCES INFORMATIQUES.

- Systèmes d'exploitation (Windows XP, Window7, Window 10, Window 11)
- Logiciels de base : Microsoft Office (Word, Excel, Power point, Access)
- Logiciels d'application statistique : Stagraphics, Minitab, R project
- Autres logiciels d'application: Microsoft Project (gestion des projets)
- Gestion de references bibliographiques avec « Endnote » et « Mendeley ».
- Internet/ Moteurs de recherche/Recherche documentaire

COMPETENCES LINGUISTIQUES

- Français : Très bien parlé, lu et écrit
- Espagnol : Bilingue
- Anglais : Niveau moyen de communication, Bien lu et écrit
- Langues Nationales et locales : Fongbé – Très Bien parlé, lu et écrit

APTITUDES ET COMPETENCES SOCIALES

- Bon esprit d'équipe acquis par le système éducatif et au cours des stages
- Capacités d'adaptation aux environnements multiculturels acquises par la vie associative (présence d'étudiants de différentes régions du monde tout au long du cursus universitaire) et les voyages d'étude et visites de travail.
- Rigueur et esprit méthodique acquis par les expériences de laboratoire et les pratiques d'observation aux champs.
- Leadership : Ex Responsable de classe, Ex chef des étudiants Béninois de l'Université de Matanzas et Ex Secrétaire Général Adjoint de l'Union des Stagiaires et Etudiants Béninois à Cuba (USTEBEC).

SPORTS ET LOISIRS

Gymnastique, Marathon, Jeux d'échec, de Belote et de Dame, Lecture et Musique.

AFFILIATION :

- THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OIL PALM BREEDERS (ISOPB)
C/O MPOB: No. 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor,
Malaysia.

PERSONNES DE REFERENCE

- ✓ **AHOLOUKPE Hervé**, Maître de Recherche (CAMES), Chercheur en Agronomie et Sciences du Sol, Directeur du Centre de recherches Agricoles Plantes Pérennes (CRA-PP) de Pobè ; Tél : (220) 96 72 04 04, E-mail : aholoukpeherve@yahoo.fr , République du Bénin.
- ✓ **MENSAH Guy Appolinaire**, Directeur de Recherche (CAMES) à l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB) ; Tél: (229) 97 49 01 88/ 95 22 95 50, E-mail : mensahga@gmail.com, République du Bénin
- ✓ **SEKLOKA Emmanuel**, Professeur Titulaire (CAMES) / Enseignant Chercheur en Agronomie et Amélioration Génétique des Plantes – Agronomie, Directeur du Centre de Recherche Agricole Coton et Fibres (CRA-CF), Tel : (229) 97 16 35 98, E-mail : emmanuelsekloka@hotmail.com, République du Bénin.

Je certifie exacts les renseignements ci-dessus fournis.

Fait à Pobè, le 01 août 2025



DOMONHEDO Sagbo H. Hubert