

## **BIRANE DIENG**

**Age : 37 ans**

**Adresse :** Diamalaye, 2

Villa N° 67 - Dakar/Sénégal

**Tel :** 773201939 / 779396160

**Mail :** [birane4.dieng@ucad.edu.sn](mailto:birane4.dieng@ucad.edu.sn) [elji15dieng@hotmail.com](mailto:elji15dieng@hotmail.com) / [eljidieng@gmail.com](mailto:eljidieng@gmail.com)



## **DOMAINES DE COMPETENCES**

---

- Agro-Environnementaliste ;
- Consultant individuel en étude d'impact environnemental et Social ;
- Expert en horticulture et Aménagement Paysager ;
- Spécialiste en inventaire forestier, de la flore, et de la végétation ;
- Une bonne expertise en techniques de production, contrôle, certification et de stockage des semences ;
- Une grande expertise en Agroforesterie ;
- Spécialiste en Agriculture urbaine et Péri-urbaine ;
- Une bonne expertise en ethnobotanique ;
- une bonne maîtrise des outils d'analyse et de traitement de la biodiversité ;
- Une grande capacité à travailler en équipe.
- Détenteur d'un permis de conduire de type B

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

**Février 2024 :** Consultant individuel en étude d'impact Environnementale et Social dans le cadre du Projet d'électrification 'Best' de Réalisation de Lignes Aérienne et Bt-Sénégal

**Juillet à octobre 2023 :** Coordonnateur du projet d'aménagement du pavillon du Sénégal à l'Expo Internationale de Doha\_ Qatar 2023

**01 avril 2023 à nos jours :** Consultant Volontaire à l'ONG Belge ULB-Coopération dans le cadre de la gestion des Ressources Naturelles en Afrique de l'Ouest

**Janvier 2023 à nos jours :** Responsable du Brevet de Technicien Supérieur en Horticulture à l'Institut Supérieur Privé Polytechnique – Pôle Agricole

**Novembre 2023-Février 2024 :** Consultant individuel en étude d'impact Environnementale et Social dans le cadre du Projet de Valorisation du Nénuphar à Keur Mour/Mauritanie

**Décembre 2022-Mars 2023** : Consultant responsable de la production des nénuphars dans le cadre du Projet de Valorisation du Nénuphar à Keur Mour/Mauritanie

**Septembre – Octobre 2022** : Coordonnateur volontaire des activités citoyennes de l'Université Cheikh Anta Diop à Khombole

**Février 2022 à nos jours** : Membre de la commission environnementale de la faculté des Sciences et Techniques/UCAD

**01 décembre 2021 à octobre 2023** : Chef de division des jardins ornementaux au Rectorat/UCAD

**Février 2021 à Mars 2024** : Chercheur associé à la Direction de l'horticulture du Sénégal

**2020-2021** : Consultant à IDEV-IC/AECOM dans le cadre de l'Actualisation de l'étude d'impact sur la biodiversité et les milieux naturels du projet d'aménagement hydroélectrique de Sambangalou (PAHS)

**Janvier à Décembre 2021** : Coordonnateur du projet d'aménagement paysager de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar

**Janvier 2021 à nos jours** : Enseignant chercheur titulaire en Botanique-Biodiversité et gestion des ressources Naturelles (UCAD/Sénégal)

**2014 à 2023** : Expert responsable des activités d'aménagement paysager à la Direction de l'horticulture du ministère de l'Agriculture et de l'équipement rurale du Sénégal

**Août 2020** : Coordonnateur du projet de reboisement et d'Aménagement de la commune de Latmingué/Kaolack

**2020 à nos jours** : Enseignant chercheur vacataire responsable du cours magistral et travaux pratiques de Floriculture et Aménagement Paysager à UAM-Sénégal

**2018 à nos jours** : Enseignant chercheur vacataire responsable du cours magistral et travaux pratiques de Botanique Systématique à USSEIN-Sénégal

**2018/2020** : Enseignant chercheur vacataire responsable du cours magistral et travaux pratiques de Botanique appliquée à l'Université des métiers du développement (UMD)\_Dakar-Sénégal

**2017 à nos jours** : Volontaire chargé de la gestionnaire administratif du Programme UCAD RURALE de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar/Sénégal

**2017 à 2022** : Gestionnaire administratif du projet Intra Africain REFORM UCAD-Sénégal

**2016 à 2019** : Gestionnaire administratif du projet DAfrali de l'Union Européenne sur la sureté des aliments et de la sécurité alimentaire en Afrique/UCAD-Sénégal

**2016** : Coordonnateur du projet d'aménagement des Allées Khalifa Ababacar Sy de Sicap dans le cadre du projet Dakar Vert avec la Mairie de Dakar/Sénégal

**2016 à nos jours** : Enseignant chercheur vacataire en Production ornementale et en Architecture paysager à l'Institut Supérieur d'Agriculture et d'Entrepreneuriat FST/UCAD

**2015 à 2021** : Technicien supérieur en horticulture dans le cadre du *projet de Micro-jardinage\_MAER/Dakar-Sénégal*

**2014 à 2020** : Enseignant chercheur vacataire en travaux pratiques de Botanique Systématique au Département de Biologie Végétale -FST/UCAD

**2017-** Participation à la réalisation d'études socioéconomiques et biophysiques sur les services écosystémiques de sept (07) forêts Classées et deux (02) réserves naturelles (y compris le diagnostic des situations actuelles)-PDIDAS.

**05 Mai 2017- 27 Juillet 2017** Stage en Agronomie et en Aménagement paysager à la faculté de l'horticulture de l'Université des Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de **Cluj-Napoca/Roumanie**

**2016-2017-**Tuteur à distance dans le master professionnel « Gestion Durable des Agroécosystèmes Horticoles » spécialité Malherbologie –FST/UCAD

**2015-** Participation à l'Etude de référence sur la situation des plantes aquatiques au niveau des axes hydrauliques dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'Actions de l'audit de la maintenance des infrastructures hydro-agricoles dans le Delta et la Vallée du Fleuve Sénégal-SAED.

**2012-2013-**Tuteur au Département de Biologie Végétale dans le cadre du Contrat de Performance BV - FST/UCAD

**2011-2012-**Moniteur au Département de Biologie Végétale - FST/UCAD

**Décembre 2012-Avril 2013** Stage à la Direction des Parcs Nationaux dans le cadre de l'Elaboration d'un plan d'aménagement et de gestion de la mangrove au niveau du Delta du Saloum-Sénégal

## **PARCOURS ACADEMIQUE**

---

**2023** : Stage de Post Doctorale en Floriculture et Architecture paysager\_**Faculté de l'Horticulture de l'USAMV de Cluj-Napoca/Roumanie**

**2015-2019** Doctorat unique en Conservation et Valorisation de la Biodiversité (Mention : Floriculture et Aménagement Paysager)- (**Mention Très honorable avec félicitations du jury**) ED-SEV/FST/UCAD

**2017** Certificat de Développement Professionnel en Architecture paysager\_**Faculté de l'Horticulture de l'USAMV de Cluj-Napoca/Roumanie**

**2017** Certificat de Développement Professionnel en Agronomie\_**Faculté de l'Horticulture de l'USAMV de Cluj-Napoca/Roumanie**

**2016** Certificat de Développement Professionnel sur l'élaboration de projets de recherche-développement et la rédaction scientifique – **USAID/ERA/Sénégal**

**2015** Certificat de Développement Professionnel sur les techniques de production, contrôle, certification et de stockage des semences – **USAID/ERA/Sénégal**

**2012-2014** Master 2 en Taxonomie, Biodiversité, Ethnobotanique et Conservation des Ressources Naturelles (**Mention Très Bien**) – UCAD/Sénégal

**2010-2011** Maitrise en Sciences Naturelles (**Mention A. Bien**) – UCAD/Sénégal

**2008-2009** Licence en Sciences Naturelles (**Mention A. Bien**) – UCAD/Sénégal

**2007-2008** DUES2 en Sciences Naturelles – UCAD/Sénégal

**2006-2007** DUES1 en Sciences Naturelles – UCAD/Sénégal

**2005-2006** Baccalauréat série S2 – Lycée Coumba Ndoffene DIOUF – Fatick/Sénégal

**2002-2003** Brevet de fin d'études moyen (BFEM)-CEM Thierno Mamadou SALL– Fatick/Sénégal

**1998-1999** Certificat de Fin d'Etudes Elémentaires (CFEE)-Ecole Amadou Daly FAYE– Fatick/Sénégal

## **ATTESTATIONS DE PARTICIPATIONS**

---

« Attestation de participation à l'atelier de formation sur le développement personnel, le leadership, et l'Art Oratoire » CEA-AGRISAN\_ **Saint Louis (Sénégal), 19-23 septembre 2022**

« Attestation de participation à l'atelier de formation en rédaction de projets de recherche scientifique » CEA-AGRISAN\_ **Toubab Dialaw (Sénégal), 20-24 septembre 2021**

« Attestation de participation à la Conférence Internationale sur les mesures et techniques d'adaptation pour l'eau, l'agriculture et villes résilientes » **Benguerir, Morocco, 24-27 Octobre 2018**

« Attestation de participation à l'atelier de formation des partenaires de ERA/FEED/ the Future/Douth in Agriculture PDD Master training de niveau 2 du 4H » **Saly MBOUR, 15-19 Janvier 2018**

« Attestation de participation à l'atelier de renforcement de capacités en pédagogie Universitaire » **Dakar, 02,11 et 12 novembre 2016**

« Attestation de participation à la formation sur : conception et mise en ligne de cours à distance ; Développement et mise en ligne d'activités d'apprentissage et Tutorat à distance » **AUF-Dakar, 27-31 août 2015 ; 30 novembre-03 décembre 2015 ; 21-23 décembre 2015.**

« Attestation de participation à l'atelier sur la promotion à la Pédagogie Universitaire »  
**UCAD-Dakar, 10 mars 2015**

« Attestation de participation à l'atelier de formation des tuteurs à l'utilisation des bibliothèques du Service Commun de la Documentation de l'UCAD » **UCAD-Dakar, 20 janvier 2014**

## **MEMBRE DANS DES ACADEMIES ET/OU SOCIETES SAVANTES ET ASSOCIATIONS**

**2023 à nos jours** : Membre du réseau International de la Jardinerie Animalerie Fleuriste (JAF)

**2023 à nos jours** : Membre de la Société Internationale des Sciences Horticoles (ISHS)

**2023 à nos jours** : Membre de l'Association internationale des Amateurs de Palmiers

**2022 à nos jours** : Membre de l'association des Jardiniers du Sénégal

**2015 à nos jours** : Membre du réseau international des botanistes francophones « Tela Botanica »

## **CONFERENCES ET SÉMINAIRES ASSISTÉS**

---

« Séminaire national de préparation à la mise en oeuvre du plan d'action (mobilisation des ressources en vue de réaliser les objectifs de la 1ère année) »

**Département de Biologie Végétale, Dakar, 22-24 janvier 2019**

« International Conference on Adaptation Metrics & Techniques for Water, Agriculture & Resilient Cities »

**Benguerir, Morocco, 24-27 Octobre 2018**

« Choix des stratégies par les EES marocains et subsahariens et Plans d'action Pluriannuels: le cas de la sureté des aliments et de la sécurité alimentaire »

**Institut Confucius, Dakar, 10-13 Avril 2018**

« Atelier de formation des partenaires de ERA/FEED/ the Future/Douth in Agriculture PDD Master training de niveau 2 du 4H »

**Saly MBOUR, 15-19 Janvier 2018**

« Quelle agriculture transformatrice pour l'Afrique de demain ? »

**IDEP, Dakar, 25 octobre 2017**

« Séminaire de Recherche de l'Institut Africain De Développement Economique Et De Planification (IDEP)»

**Dakar, 19 octobre 2017**

« Réunion des lauréats du programme **Eugen Ionescu 2016-2017** au Ministère des affaires étrangères de la Roumanie »

**Bucharest, 16 juin 2017**

« Atelier de revision et stabilisation des maquettes des formations du Département de Biologie Végétale-FST/UCAD»

**Hôtel Palm Beach-Saly/Mbour, 23-25 mars 2017**

« Atelier de renforcement de capacités en pédagogie universitaire »

**Dakar, 02,11 et 12 novembre 2016**

« Conférence sur l'agroécologie et la gouvernance foncière » **Enda Pronat**

**Thiès, le 03 juin 2016**

« Journée d'échange entre paysans et chercheurs » **Enda Pronat**

**Mbawane, 07 mai 2016**

« Atelier de formation sur sur l'élaboration de projets de recherche-développement et la rédaction scientifique » **USAID/ERA**

**ISRA/HANN, 12 au 16 Janvier 2016**

« Atelier 2 : Développement et mise en ligne d'activités d'apprentissage»

**Campus Numérique Francophone de l'AUF/Dakar, 30 novembre au 03 décembre 2015**

« Atelier sur la Phase pratique de la formation des acteurs de la filière semence en techniques de production, contrôle, certification et de stockage des semences » **USAID/Era**

**Kaolack-Nioro, 17 au 21 Aout 2015**

« Séminaire sur l'élaboration d'un plan de travail pour un partenariat Producteurs-Académiques-Partenaires Techniques et Financiers » **USAID-ERA**

**Centre Pemel/Podor, 10,11 et 12 Aout 2015**

« Atelier 1 : Conception, développement et utilisation d'un cours en ligne »

**Campus Numérique Francophone de l'AUF/Dakar, 27 au 31 juillet 2015**

« Atelier sur la promotion de la pédagogie Universitaire »

**Dakar, UCAD, 10 Mars 2015**

« Atelier sur le Recensement National de l'Agriculture et de l'Elevage »

**Dakar, ANSD 3, 4 et 5 Décembre 2014**

« Atelier sur le renforcement de capacités des formateurs de la filière semencière au Sénégal » **USAID/Era**

**Thiès du 11 au 15 aout 2014**

« Atelier de formation des tuteurs à l'utilisation des bibliothèques du Service Commun de la Documentation de l'UCAD »

**Dakar, 20 Janvier 2014**

« Colloque sur la patrimonialisation des Ressources Naturelles Végétales : Etat des lieux, Valorisation et Perspectives »

**Centre Michel Adanson de Mbour – 03-04 Juillet 2012**

## **INFORMATIQUE**

---

Maitrise des logiciels : Microsoft office (Word, Excel, Power Point) ; Spss ; Sphinx, Google Form ; Epi Info, Logiciel R

## **LANGUES**

---

Français (Très bien : parlé, écrit, compris) ; Anglais (Moyen : parlé, écrit, compris) ; Wolof (natif)

## **Hobbies**

---

Lecture (Revus, articles, journaux), Sport (basket ball, football), scrabble

## PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

---

### Articles publiés

1. Samba Laha KA\*, Rahimi MBALLO, Moustapha GUEYE, Roger Nkoa ONDOUA, **Birane DIENG**, Mamadou NDOYE, Mame Samba MBAYE, Abdoul Aziz CAMARA, Kandioura NOBA-2024- Les adventices des céréales pluviales du Sénégal (maïs, mil, riz, sorgho) : composition de la flore, amplitude biogéographique et niveau d'infestation des espèces. ; Journal of Animal and Plant Sciences (J. Anim. Plant Sci.) ISSN 2071 – 7024 ; <https://doi.org/10.35759/JAnmPlSci.v59-3.1>
2. Beckie Nantongo\*, Joseph Ssekandi, Ablaye Ngom, **Birane Dieng**, Ndongo Diouf, Jules Diouf & Kandioura Noba-2021- Predicting the adoption of multiple climate-smart agriculture technologies in Tambacounda and Kolda, Senegal ; Journal of Agriculture Extension and Rural Development ; Vol.14(4), pp. 163-172 ; SSN: 2141-2170 ; DOI: 10.5897/JAERD2022.1334
3. Malamine manga, Ndongo Diouf, **Birane Dieng**, Ablaye Ngom, Mamadou Sidybé, Abdoul Aziz Camara, Jules Diouf, Bachirou Gueye, Mame Samba Mbaye et Kandioura Noba-2022- Caractérisation de la flore ligneuse du parc Forestier Et Zoologique de Hann à Dakar (Sénégal) ; Int. J. Biol. Chem. Sci. 16(3): 1005-1018, June 2022  
DOI : <https://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v16i3.9>
4. Fatou Kine Gueye, Lahat Niang, **Birane Dieng**, Modou Fall Gueye, Nicolas Cyrilles Ayessou, Mame Samba Mbaye, Kandioura Noba-2022-Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Water Lilies Seeds, Neglected and Underused Species in the Delta and Lower Valley of the Senegal River ; American Journal of Plant Sciences, 2022, 13, 756-765 ; Sciences, <https://doi.org/10.4236/ajps.2022.136051>; PP : 10
5. Bineta AMAR, Mame Samba MBAYE, Alfred Kouly TINE, Ndongo DIOUF, Jules DIOUF, Samba Laha KA, **Birane DIENG** et Kandioura NOBA-2022- impact de la salinité sur la diversité floristique dans la vallée de Bakhala (Fatick, Sénégal) ; Int J. Biol. Chem. Sci. 16(2): 628-641 ; DOI: <https://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v16i2.10>; PP : 14
6. Moussa NDIAYE, Eric E AGOYI, Achille E ASSAGBADJO, **Birane DIENG**, Ablaye NGOM and Khandioura NOBA-2022-Socio-cultural importance of the species Blighia sapida koenig (Sapindaceae) in Benin ; GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2022, 18(03), 073–082 ; DOI: <https://doi.org/10.30574/gscbps.2022.18.3.0079>; PP : 10
7. Maïmouna Diallo, Modou fall Gueye\*, Mame samba Mbaye, **Birane Dieng** and Kandioura Noba-2021-Pesticides used on the cultivation of Brassica oleraceae var capitata L. (cabbage) in the Niayes area (Senegal): Impact on the environment and the health of producers\_GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2021, 16(02), 274–282\_Article DOI: <https://doi.org/10.30574/gscbps.2021.16.2.0243>; PP : 9
8. Beckie Nantongo\*, Joseph Ssekandi, Ablaye Ngom, **Birane Dieng**, Ndongo Diouf, Jules Diouf & Kandioura Noba-2021- Evaluating the Impact of Weather and Climate Information

Utilization on Adoption of Climate-Smart Technologies Among Smallholder Farmers in Tambacounda and Kolda Regions/(Senegal)- Journal of Environment and Earth Science; ISSN 2224-3216 (Paper) ISSN 2225-0948, DOI: 10.7176/JEES/11-2-05; PP : 10

9. Hellen Naigaga, Joseph Ssekandi, Ablaye Ngom, Ndongo Diouf, Jules Diouf, **Birane Dieng**, Mame Samba Mbaye and Kandioura Noba-2021-Assessment of the contribution of home gardens to plant diversity conservation in Thies region, Senegal\_Environment, Development and Sustainability\_ <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01737-x>\_PP : 13

10. Ndongo DIOUF, Babou LY, Djibril DIOP, Abdou Salam Ali MOUHAMED, Sanou NDOUR, Jules DIOUF, **Birane DIENG**, Mame Samba MBAYE et Kandioura NOBA-2020\_EFFETS DES PRATIQUES CULTURALES SUR LE RENDEMENT DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) ET SUR LA DIVERSITÉ DES ADVENTICES DANS LES PÉRIMÈTRES MARAICHERS DE LA FORÊT CLASSÉE DE MBAO (SÉNÉGAL)- <http://www.journalcra.com/current-issue>\_Vol. 12, Issue, 12, pp.15042-15046, December, 2020 ; DOI: <https://doi.org/10.24941/ijcr.40284.12.2020>

11. Modou Fall GUEYE\*, Mame Samba MBAYE, Samba Laha KA, Jules DIOUF, **Birane DIENG**, Mamadou SIDYBE, Kandioura NOBA-2020- Taxonomy Diversity and Abundance of Seaweeds in the Northern Atlantic Coast of Senegal (West Africa)\_ISSN 2347-9515 (Print) | ISSN 2321-6883 (Online); DOI: 10.36347/sajb.2020.v08i11.004

12. Ndongo DIOUF, Moustapha GUEYE, Jules DIOUF, **Birane DIENG**, Samba Laha KA, Fatou Kiné GUEYE, Mame Samba MBAYE et Kandioura NOBA-2020-ETUDE DE LA CONCURRENCE DES ADVENTICES ET LEURS IMPACTS SUR LA PRODUCTION COTONNIÈRE DANS LE SÉNÉGAL ORIENTAL-IJDR-Vol. 10, Issue, 08, pp. 38663-38670-Août 2020. <http://www.journalijdr.com>

13. **Dieng Birane.**, Mbaye Mame Samba., Diouf Macoumba., Diouf Jules., Diouf Ndongo., Sané Seyni., Mall Ibrahima., Abdou Salam A.M., Sylla Samba Ndao & Noba Kandioura - 2020 – SECTEUR ÉCONOMIQUE DE L’HORTICULTURE ORNEMENTALE À DAKAR (SÉNÉGAL)-IJDR-Vol.10, issue, Juillet 2020\_ <http://journalijdr.com/current-issue>

14. Anna SAMB, Mame Samba MBAYE, Jules DIOUF, **Birane DIENG**, Abdou Aziz CAMARA, Samba Laha KA, Mamadou SIDYBE, Ndongo DIOUF, Samba Ndao SYLLA, Kandioura NOBA-2020- RÉSERVE NATURELLE DE BANDIA (SINDIA /SÉNÉGAL) : CARACTÉRISATION FLORISTIQUE ET L’ÉTAT DE CONSERVATION DE LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE\_IJDR-Vol.10, issue, Juillet 2020\_ <http://journalijdr.com/current-issue>

15. Sagna Gnima, Mame Samba Mbaye, **Dieng Birane**, Gaye Alioune and Kandioura NOBA-2020- CARACTÉRISATION DE LA FLORE ORNEMENTALE DES COMMUNES DE MALINCOUNDA ET DE SALY-PORTUDAL (MBOUR, THIÈS, SÉNÉGAL) IJDR-Vol.10, issue, Juillet 2020\_ <http://journalijdr.com/current-issue>

16. Abdoul Aziz CAMARA, Samba Laha KA, Sény SANE, Jules DIOUF, **Birane DIENG**, Ndongo, DIOUF, César BASSENE, Doudou DIOP, Mame Samba MBAYE et Kandioura NOBA-2020-ETUDE COMPARATIVE DE DEUX TAXONS DU GENRE INDIGOFERA AU SÉNÉGAL: I. *ASTRAGALINA* DC. ET I. *HIRSUTA* L. VAR. *HIRSUTA* ; IJCR, Vol.12, <http://www.journalcra.com/current-issue>, Juillet 2020 ; P 5.



17. Jules DIOUF, Abdoul Aziz CAMARA, Mame Samba MBAYE, Ndongo DIOUF, Djibril DIOP, Sanou NDOUR, **Birane DIENG**, Rahimi MBALLO, César BASSENE et Kandoura NOBA-2020-LE JARDIN BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE VÉGÉTALE (FST/UCAD/SENEGAL) : STRUCTURE DE LA FLORE D'UN SITE DE HAUTE DIVERSITÉ FLORISTIQUE\_IJDR-Vol.10, issue, Juillet 2020\_ <http://journalijdr.com/current-issue>
18. **Dieng Birane.**, Mbaye Mame Samba., Diouf Ndongo., Diouf Jules., Diouf Macoumba & Noba Kandoura - 2020 – CLE DE DETERMINATION DES PALMIERS ORNEMENTAUX DU SENEGAL-IJCR-Vol.12, <http://www.journalcra.com/current-issue> *Juillet 2020*
19. **Dieng Birane.**, Mbaye Mame Samba., Diouf Ndongo., Diouf Jules., Diouf Macoumba & Noba Kandoura-2020–PLANTES ORNEMENTALES POTENTIELLEMENT INVASIVES DES PÉPINIÈRES ET JARDINS BOTANQUES DE DAKAR (SÉNÉGAL) DU SENEGAL-IJCR-Vol.12, <http://www.journalcra.com/current-issue>, *Juillet 2020*
20. **Dieng Birane.**, Mbaye Mame Samba., Diouf Macoumba., Diouf Jules., Diouf Ndongo., Ka Samba Laha., Gaye Alioune & Noba Kandoura - 2020 - ORNAMENTAL PTERIDOFLORE OF DAKAR (SENEGAL)-IJAEB-Vol. 5, No.4. ISSN : 2456-8643. Pp. 8 <http://ijaeb.org/view5.php?issue=4>, Aout 2020
21. **Dieng Birane.**, Mbaye Mame Samba., Diouf Jules., Diouf Macoumba., Diouf Ndongo., Mall Ibrahima., Gueye Fatou Kiné., Gaye Alioune & Noba Kandoura-2020-SUCCULENT ORNAMENTAL FLORA OF DAKAR (SENEGAL)-IJAEB-Vol. 5, No.4. ISSN : 2456-8643. Pp. 10 <http://ijaeb.org/view5.php?issue=4>, Aout 2020
22. Jules DIOUF., Sanou NDOUR., Djibril DIOP., Ndongo DIOUF., **Birane DIENG.**, Ablaye NGOM., Samba Laha KA., Abdoul Aziz CAMARA., Mame Samba MBAYE et Kandoura NOBA-2020-CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE DU PEUPEMENT LIGNEUX DU JARDIN BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE VÉGÉTALE (FST/UCAD) Asian Journal of Science and Technology, Vol. 11, Issue, Juillet 2020 <https://www.journalajst.com/sites/default/files/issues-pdf/8103.pdf>
23. **Dieng B.**, Mbaye M.S., Diouf M., Diouf J., Diouf Nd., Gueye F.K., Gaye A., Noba K– 2020 - APERÇU SUR LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES DE LA FLORICULTURE À DAKAR-SÉNÉGAL- International Journal of Development Research Vol. 10, Issue, 05, pp. 36119-36123, May, 2020\_ <http://www.journalijdr.com>
24. Ndongo DIOUF<sup>1,2\*</sup>, Mame Samba MBAYE<sup>1</sup>, Moustapha GUEYE<sup>2,3,4</sup>, Jules DIOUF<sup>1</sup>, Samba Laha KA<sup>1,3</sup>, Moussou Kéba CISSOKO<sup>3</sup>, Djibril DIOP<sup>1</sup>, Modou Fall GUEYE<sup>1</sup>, **Birane DIENG**<sup>1</sup>, Abdou Aziz CAMARA<sup>1</sup> et Kandoura NOBA<sup>1</sup>-2020- Degré d'infestation des adventices dans le bassin cotonnier du Sénégal-Int. J. Biol. Chem. Sci. 14(3): 916-927. <http://www.ifgdg.org>
25. Maty Gueye NDAW., Mame Samba MBAYE., Ndongo DIOUF., Jules DIOUF., **Birane DIENG.**, Djibril DIOP., Abdou Salam Ali MOUHAMED., Mamadou SIDYBE., Sanou NDOUR et Kandoura-2020- NOBA-DENSITÉ CRITIQUE ET STOCK SEMENCIER DE *CYPERUS ROTUNDUS* L. DANS LES PARCELLES D'OIGNON EN CONDITIONS SEMI CONTRÔLÉES DANS LA ZONE DES NIAYES (SÉNÉGAL). International Journal of Current Research Vol. 12, Issue, Juillet 2020- p.5\_ <http://www.journalcra.com>

26. Jules DIOUF<sup>1</sup>., Djibril DIOP<sup>1</sup>., Abdoul Aziz CAMARA., Mame Samba MBAYE., Ndongo DIOUF., Sanou NDOUR., **Birane DIENG.**, Modou Fall GUEYE., Khady DIALLO et Kandoura NOBA-2020-STRUCTURE DE LA FLORE DE LA RÉSERVE SPÉCIALE BOTANIQUE DE NOFLAYE (RSBN) (SÉNÉGAL)- International Journal of Current Research, Vol. 12, Issue, Juillet 2020\_ <http://www.journalcra.com>
27. **Dieng B.**, Mbaye M.S., Diouf M., Gaye A., Noba K., Ndao S.S – 2019 - Caractérisation du secteur des plantes ornementales à Dakar (Sénégal) - International Journal of Current Research Vol. 11, Issue, 10, pp.7462-7468, October, 2019\_ <http://www.journalcra.com>
28. SIDIBE Seydou Issa., **DIENG Birane**, NGOM Ablaye, DIOME Toffène, BA Awa, DIA Abdoukhadre, DIOUF Macoumba and NOBA Kandoura – 2020- FLORE ORNEMENTALE DES COMMUNES DE GOLF-SUD ET DE MBAO DE LA RÉGION DE DAKAR (SÉNÉGAL) : CARACTÉRISATION ET UTILISATION DANS L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER - International Journal of Development Research Vol. 10, Issue, 01, pp. 33578-33586, February, 2020\_ <http://www.journalijdr.com>
29. Gueye Fatou Kiné., Mbaye Mame Samba., **DIENG Birane.**, Ndour Sanou., Gueye Modou Fall., Gaye Alioune., and Noba Kandoura-2019- CONNAISSANCES ENDOGÈNES SUR LES ESPÈCES DU GENRE *NYMPHAEA* DANS LE DELTA ET LA BASSE VALLÉE DU FLEUVE SÉNÉGAL- International Journal of Current Research Vol. 10, Issue, 09, October, 2019\_ <http://www.journalcra.co>
30. Mamadou SIDYBE\*, Mame Samba MBAYE, Sokhna MBOUP, Seyni SANE, Rahimi Mballo, Samba laha KA, Cesar BASSENE, **Birane DIENG** and Kandoura NOBA-2019-EFFET BIOCIDES DES EXTRAITS DE FEUILLES DE *PROSOPIS JULIFLORA* SUR LA GERMINATION DES SEMENCES DU MIL (*Pennisetum glaucum*) DANS LE SUD DU BASSIN ARACHIDIÈRE (SÉNÉGAL)- International Journal of Current Research Vol. 11, Issue, 12, pp.8903-8909, December, 2019\_ <http://www.journalcra.com>
31. **Dieng B.**, Mbaye M.S., Noba K., Mballo R., Diouf M., Diouf J., Diouf Nd., Gueye F.K., KA S.L., SYDIBE M., Camara A – 2019 - Caractérisation de la flore ornementale de la région de Dakar (Sénégal) *J. Appl. Biosci.* 138 : 14029 - 14041 . Original submitted in on 20th March 2019. Published online at [www.m.elewa.org/journals/](http://www.m.elewa.org/journals/) on 30th June 2019
32. Ndongo DIOUF, Mame Samba MBAYE<sup>1</sup>, Moustapha GUEYE, **Birane DIENG**, César BASSENE et Kandoura NOBA-2019-La flore adventice des cultures cotonnières dans le Sénégal Oriental et en Haute Casamance- *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 13(3): 1720-1736, June 2019 ; <http://www.ifgdg.org>
33. Samba Laha KA, Mame Samba MBAYE, Moustapha GUEYE, Abdoul Aziz CAMARA, **Birane DIENG** et Kandoura NOBA-2019-Flore adventice du sorgho (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) en Haute Casamance, zone soudanienne du Sénégal\_ *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 13(1): 411-425 ; <http://www.ifgdg.org>
34. Jules DIOUF\*, Mame Samba MBAYE, Abdoul Aziz CAMARA, **Birane DIENG**, Ndongo DIOUF, Maniane SARR et Kandoura NOBA 2019- Structure et dynamique de la flore et la végétation de la réserve spéciale botanique de Noflaye (Sénégal)- *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 13(3): 1458-1472 ; <http://www.ifgdg.org>
35. K. NOBA, C. BASSENE, A. NGOM, M. GUEYE, A. A. CAMARA, M. KANE, F. NDOYE, **B. DIENG**, R. MBALLO, N. BA, M. Y. BODIAN, S. SANE, D. DIOP, M.

GUEYE, I. S. KONTA, A. KANE, M. S. MBAYE & A. T. BA – 2017- Invasive Plants of West Africa : Concepts, Overviews and Sustainable Management. *Adv Recycling Waste Manag* 2: 121. DOI: 10.4172/2475-7675.1000121.

### COMMUNICATIONS ORALES

**DIENG B.**, MBAYE M.S., NOBA K., DIOUF M., Les chaînes de valeurs agricoles : Cas de la Floriculture. *Diamniadio\_Sphère ministérielle Ousmane Tanor DIENG- Dakar-Sénégal\_24-25 et 26 septembre 2019*

**DIENG B.**, MBAYE M.S., NOBA K.,  
Adaptation Of Food Farmers In Senegal To Climate Change (*Case of the Rural Community of Sessene, region of Thies*). International Conference on Adaptation Metrics & Techniques for Water, Agriculture & Resilient Cities. Mohammed VI Polytechnic University (bénguerir\_Morocco-25 octobre 2018)

**DIENG B.**, MBAYE M.S., NOBA K., Horticulture ornementale de la région de Dakar (Sénégal) : Caractérisation de la flore, Phytotechnie et Valorisation. *1ère Edition des Journées Scientifiques/Séminaire pédagogique de la Mention Biodiversité et Environnement-UCAD2-Dakar-Sénégal\_14-15 Mai 2018*

### POSTERS

**DIENG B.**, MBAYE M. S., CAMARA A. A., GUEYE B. B., NOBA K.  
Plantes ornementales de la ville de Dakar (Sénégal) : caractérisation de la flore, clé de détermination des taxons et Photothèque  
Laboratoire de Botanique et Biodiversité, Département de Biologie Végétale, FST; UCAD, BP 5005, Dakar-Fann Sénégal

---

### ENCADREMENT D'ETUDIANTS

1-Seydou Issa SIDIBE (2019) - L'Horticulture Ornementale dans les Communes de Golf Sud et de Mbao (Dakar-Sénégal) : Caractéristiques des producteurs, Inventaire floristiques et Impact dans l'Aménagement Paysager\_ISAE (DUH)/UCAD

2- Awa BA (2020)- Caractérisation du secteur de l'horticulture ornementale dans la commune de HANN-BEL AIR (Dakar –Sénégal)\_ISAE (DUH)/UCAD

3- Ablaye SENE (2020)- Analyse des pratiques de production et de transformation du *Moringa oleifera* en perspectives d'une certification biologique\_ISAE (LAEB)\_UCAD

4-Abibatou Insa Cissé (2022) - Mise en place et suivi d'une production de piment biologique sous serre dans la zone des Niayes\_Sénégal (ISAE (LAEB)-UCAD)

5-Fatoumata KA (2022) - La culture de la carotte (*Daucus carota* subsp sativus) dans la zone des Niayes (Fass-Boye/Thiès\_Sénégal) : Diagnostique des pratiques agronomiques et phytosanitaires (ISAE\_(LAEB)-UCAD)

---

## **RAPPORTS**

Dr. Birane DIENG : **Rapport de l'étude d'impact environnemental et Social dans le cadre du Projet d'électrification 'Best' de Réalisation de Lignes Aérienne et Bt-Sénégal**

Dr. Birane DIENG : **Responsable de l'étude d'impact Environnementale et Social dans le cadre du Projet de Valorisation du Nénuphar à Keur Mour/Mauritanie**

Dr. Birane DIENG : « **Rapport de la mission de participation du Sénégal à la 40ème édition du Salon international de l'horticulture « MacFrut 2023 »** »

M. Birane DIENG & Fatou Kiné GUEYE (2018) : « **Choix des stratégies par les EES marocains et subsahariens et Plans d'action Pluriannuels : le cas de la sureté des aliments et de la sécurité alimentaire » Projet DAfrAli**

M. Birane DIENG (Octobre 2017) : « **Compte rendu du séminaire de recherche de l'IDEP »**

Dr Fatou NDOYE & M. Birane DIENG (Août 2015) : « **Phase pratique de la formation des acteurs de la filière semencière en techniques de production, contrôle, certification et de stockage des semences » USAID-ERA/Sénégal**

M. Birane DIENG (Janvier 2015) : « **Ressources Naturelles Végétales de la Réserve Naturelle de Popenguine : structure, utilités, utilisations et modes de gestion » Ecole de terrain du master Taxonomie, Biodiversité, Ethnobotanique et Conservation des Ressources Naturelles. Laboratoire de Botanique Biodiversité/BV/FST/UCAD**

M. Birane DIENG & Dr Niokhor BAKHOUM (Janvier 2015) « **Atelier de renforcement des capacités sur l'élaboration des projets de recherche et de rédaction scientifique » USAID-ERA/Sénégal**

Dr Fatou NDOYE & M. Birane DIENG (Août 2014) : « **Atelier de Renforcement de capacités des formateurs de la filière semencière au Sénégal » USAID-ERA/Sénégal**

M. Birane DIENG (Décembre 2014) : « **Compte Rendu de la rencontre entre DHORT et les Jardiniers, Pépiniéristes et Paysagistes du Sénégal » DHORT/Sénégal**

M. Birane DIENG (Décembre 2014) : « **Atelier sur les travaux préliminaires du Recensement National de l'Agriculture et de l'Elevage » ANSD/Sénégal**

## **PERSONNES RESSOURCES**

- **Pr. Kandioura NOBA**, Directeur du laboratoire de Botanique Biodiversité & de l'Institut Supérieur d'Agriculture et Entreprenariat\_UCAD/FST/BV

Tel : 77 635 19 81

Mail : [kandioura.noba@ucad.edu.sn](mailto:kandioura.noba@ucad.edu.sn)

- **Dr. Mame Samba MBAYE**, Chef de département de Biologie Végétale UCAD/FST/BV

Tel : 77 643 18 51

Mail : [msmbaye@yahoo.fr](mailto:msmbaye@yahoo.fr)

- **Dr. Macoumba DIOUF**, Directeur de la Direction de l'Horticulture Dakar

Tel : 77 639 40 91

Mail : [diouf.macoumba@gmail.com](mailto:diouf.macoumba@gmail.com)

- **Dr Buta ERZSEBET**, Maître de conférences à l'Université des Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de **Cluj-Napoca/Roumanie**

Mail : [ebuta2008@yahoo.com](mailto:ebuta2008@yahoo.com)

- **Moussa NDOUR**, Chef du Service Gestion Administrative et de la qualité de IDEV-IC

Mail : [moussa.ndour@idev-ic.sn](mailto:moussa.ndour@idev-ic.sn); Tel : 775488434

J'atteste que les informations ci-dessus sont authentiques

Fait à Dakar le 01/01/2024

**Dr. Birane DIENG**  
Département Biologie Végétale  
FST UCAD  
*hen G*