

Poste, Fonction	Enseignant-chercheur, Ecologue - Environnementaliste Membre du groupe de recherche sur le pastoralisme, Pôle pastoralisme et zones sèche (PPZS) Membre du réseau de recherche international sur la Grande Muraille Verte (Reset-GMV)
Nom de l'Expert	Oumar SARR
Date de naissance	30 Juillet 1979 à Kaolack
Nationalité / Pays de résidence	Sénégalaise / Sénégal
E-mail	oumar9.sarr@ucad.edu.sn omsarr2@gmail.com
Contact	Tel : 002215135216

FORMATION UNIVERSITAIRE :

2016 : Master en Qualité Sécurité Environnement (QSE) à l'Institut Supérieur de Management et d'Études Commerciales (ISMEM)

2013 : Doctorat en Santé-Environnement et Vie, Option Ecologie et Pastoralisme, Université Cheikh Anta DIOP Dakar (UCAD)

2009 : Diplôme d'Etude Approfondie en Ecologie végétale, Université Cheikh Anta DIOP Dakar (UCAD)

2007 : Maitrise en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta DIOP Dakar (UCAD)

2008 : Licence en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta DIOP Dakar (UCAD)

RÉFÉRENCES PROFESSIONNELLES PERTINENTES POUR LA MISSION :

APTITUDES POUR LES LANGUES :

	Lue	Parlée	Écrite
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Anglais	Excellent	Moyen	Moyen
Wolof	Excellent	Excellent	Excellent

APTITUDE POUR LA MISSION

EXPERIENCE MISSION DE CONTRÔLE (MdC) ET ENTREPRISE

Détail des tâches assumées dans l'équipe des personnels du Consultant	Expérience de l'employé qui illustre le mieux sa compétence pour les tâches prévues
<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire des palmeraies et surtout au traitement des données - Rédaction d'articles - encadrement 	<p>Année : 2021-2024 Sénégal : Diagnostic de la chaîne de valeur de l'huile de palme pour une amélioration de la sécurité alimentaire au Sénégal Poste : Coordonnateur Financement : CEA AGRISAN</p>

Détail des tâches assumées dans l'équipe des personnels du Consultant	Expérience de l'employé qui illustre le mieux sa compétence pour les tâches prévues
<ul style="list-style-type: none"> - Etude de la banque de semence du sol - Etude phytosociologique et Analyse de la qualité fourragère 	<p>Année 2023 -2025 Sénégal : Etude de la diversité et de la qualité fourragère dans la réserve de Koyli Alpha au Nord du Sénégal Poste : chercheur, encadrant Financement : FIRST</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire de la diversité ligneuses - Estimation de la quantité de carbone séquestrée - Enquête de perception 	<p>Année : 2021-2023 Sénégal : Quantification du stock de carbone des ligneux fourragers et perception communautaire des impacts du changement climatique dans la réserve de Biosphère du Ferlo-Sénégal Poste : Coordonnateur, encadrant Financement : FIRST</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire de la biodiversité - Prélèvement d'échantillons 	<p>Année : 2021-2024 Sénégal : Séquestration de carbone et émissions de gaz à effet de serre dans les écosystèmes (agro)sylvopastoraux des États sahéliens du CILSS (CaSSECS) Poste : Coordonnateur, encadrant</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Revue documentaire. - Inventaire forestière - Consultation du public et restitution du rapport d'analyse environnementale initiale. - Mise en œuvre d'un Plan de Gestion Environnementale et Sociale. <p>Participation à la rédaction des rapports d'activités.</p>	<p>Année 2019 : Sénégal : Evaluation Environnementale Initiale pour la réalisation de pistes rurales pour le compte du Groupe d'Ingénierie et de Construction (GIC) dans le cadre du projet Poste : Expert Environnementaliste Client : PAFA-Extension, région de Louga. Financement : Etat du Sénégal</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Revue - Inventaire forestière - Suivi de l'application du protocole expérimentale. - Rédaction d'articles scientifiques 	<p>2018 - Sénégal : Caractérisation écologique des systèmes pastoraux du Ferlo Poste : Chercheur Ecologue Client : Laboratoire Ecologie végétale Financement : UMI /OHM-Tessekré</p>

Détail des tâches assumées dans l'équipe des personnels du Consultant	Expérience de l'employé qui illustre le mieux sa compétence pour les tâches prévues
<ul style="list-style-type: none"> - Revue - Etude d'impact de la régénération naturelle - Participation à la rédaction des rapports d'activités. 	<p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sénégal : Typologie des agroécosystèmes du bassin arachidier Poste : chercheur-Ecologue Client : Laboratoire d'Ecologie végétale Financement : UCAD
<ul style="list-style-type: none"> - Revue - Caractérisation écologique des systèmes pastoraux - Sensibilisation sur les activités du projet avec les populations locales - Entretien avec les services techniques pour la prise compte des recommandation et suggestion sur les mesures à adopter - Rédaction de rapport d'activités - Rédaction d'un rapport d'achèvement des activités. 	<p>2014 - 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sénégal : Séquestration carbone, Caractérisation et charge animal dans le Ferlo - Poste : chercheur-Ecologue Client : ISRA Financement : Projet Animal Change
<ul style="list-style-type: none"> - Revue bibliographique - Inventaire de la faune et de la flore de Dindéfélo - Caractérisation du milieu physique 	<p>2010 :</p> <p>Sénégal : Caractéristiques biophysique de la Réserve Naturelle Communautaire de Dindéfélo.</p> <p>PROGRAMME USAID Wula Nafaa</p> <p>Poste : Expert consultant (laboratoire d'Ecologie)</p> <p>Client : USAID</p> <p>Financement : USAID_RA</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire écologique - Cartographie - Définition d'un plan de gestion des ligneux fourragers - Elaboration d'un mémoire de doctorat 	<p>2007 à 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sénégal : Travaux de terrain associant une approche écologique et une approche socio-participative dans les parcours de transhumance de la région de Kaffrine Poste : Doctorant Financement : Mitsubishi Corporation/Etat Sénégal
<p>- Prospection dans les 25 terroirs identifiés en équipe dans 04 communautés rurales afin de ressortir leurs similitudes et différences en prenant en compte les dimensions écologiques, agronomiques, forestières et pastorales, etc.), en vue d'une meilleure gestion de ces parcours naturels dans le cadre du projet « SFLEI et Baysatool ».</p>	<p>Février 2011</p> <p>Sénégal : Caractérisation des agroécosystèmes du Bassin arachidier</p> <p>Poste : Expert Ecologue, Consultant</p> <p>Client : World Vision-Sénégal</p> <p>Financement : World Vision</p>

EXPERIENCES ACADEMIQUES :

- **Année 2019** : Enseignements modules **Biodiversité et Développement durable et Pratiques de gestions des écosystèmes**, Niveau MI, Institut des Métiers de l'Environnement et de la Métrologie (IMEM).
- **De 2015 à 2019** : Chargé d'enseignements à l'Université Hampaté Ba (UAHB) de Dakar, Département des Sciences Agro-Alimentaire. **Modules : Ecologie générale, Fondements de l'Agroforesterie, Agriculture Biologique.**
- **De 2015 à 2019** : Chargé de Cours à l'UFR SEG- UGB, Niveau L3 (**Relation Ecologie-Agrobusiness**), Niveau MI (**Ecologie et Biodiversité**).
- **Février 2018** : Enseignant vacataire en Ecologie générale (Cours Magistraux L1) ; en **Ecologie forestière** (Cours magistral L2) et en **Etude d'impact environnementale**, Département Agroforesterie – Université Assane Seck de Ziguinchor (UASZ).
- **De 2014 à 2019** : Enseignant vacataire en **Ecologie générale** (Cours Magistraux et Travaux dirigés), Niveau L1 et DUT1- UFR Sciences Agro – Université Gaston Berger (UGB), Saint-Louis.
- **De 2012 à 2019** : Enseignant Vacataire en **Ecologie végétale** (méthodes d'étude en écologie, caractérisation et ethnobotanique) à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta Diop (UCAD) de Dakar.
- **De 2009 à 2012** : Moniteur Travaux pratiques de Biologie - Physiologie Végétale à l'UCAD.
- **De 2009 à 2016** : Enseignant en Sciences de la vie et de la terre, au Cours moyen-secondaire.
- **Décembre 2017** : Animation d'un séminaire de formation sur les techniques d'inventaire écologique appliqué aux parcours pastoraux et évaluation de la qualité d'un parcours, niveau Master en Taxonomie, Biodiversité et conservation des ressources naturelles (TABEC), Département de Biologie végétale-UCAD.
- **Aout 2016** : Université d'été « Widdu Thiengoli », Formation pratique des groupes d'étudiants en Master Agroforesterie (FST/UCAD) aux différentes techniques d'étude et de gestion de la végétation.
- **Septembre 2016** : Animation d'une formation sur les techniques de compostage, de pépinière et de reboisement au profit des populations de la commune rurale de NIAKHENE dans la région de THIES, dans le cadre de l'UCAD Rural.

- **2015 à 2017** : Production et valorisation de compost issu des résidus alimentaire en collaboration avec Touba Universel Compost (TUC).

⊗ **Encadrements:**

- 2024 : Encadrement d'une étude sur la diversité dans la réserve de Koyli Alpha en zone sylvopastorale.
- 2022-2023 : Encadrement de 2 Masters en agriculture durable
- **Année 2018-2019** : Encadrement de travaux de Mémoires en L3 : Thème : Impacts des pratiques agricoles durables dans les Niayes de Dakar ; Mémoire soutenu publiquement à l'Université Amadou Hampaté Ba de Dakar en Décembre 2019.
- **Année 2018-2019** : Encadrement de travaux de Mémoires en L3 : Thèmes : Modes de gestion des denrées post récoltes et leurs impacts sur la conservation des stocks en grenier et en Magasin dans la région de Mbour ; Mémoire soutenu publiquement à l'Université Amadou Hampaté Ba de Dakar en Décembre 2019.
- **2018** : Encadrement d'un Mémoire de validation d'une Licence L3 (Université Amadou Hampaté Ba-Dakar) (en cours). - Thème : Gestion des denrées post-récolte en milieu rural : *suivi comparé d'un mode traditionnel de conservation en grenier et en magasin*, cas du Département de Mbour dans la région de THIES. Ce travail est effectué en collaboration avec l'ONG Association pour la Promotion des Arbres Fertilitaires (APAF-Sénégal).
- **2017** : Co-Encadrement d'un Mémoire de Master. – Thème : *Pratiques agricoles dans le bassin arachidier, prémisse d'une agriculture durable dans la commune de Latmingué*. Master en Développement Rural et Coopération (DRC), UFR Sciences Economiques et Gestion (SEG) - Université Gaston Berger de St-Louis (UGB).
- **2016** : Co-encadrement d'un Mémoire de validation d'une Licence L3 (Université Amadou Hampaté Ba-Dakar). - Thème : *Effet de la fertilisation azotée et potassique sur la croissance et le rendement de l'Hibiscus sabdarifa en zone sahélienne au Sénégal*.
- **Le 14 Février 2015** : Membre du jury de soutenance de Master en Agroforesterie, Ecologie et Adaptation. Thème : Influence de la pâture sur la séquestration du carbone dans la zone sahélienne du Sénégal, Ferlo.
- **Le 15 Septembre 2014** : Membre du jury de soutenance de Master en Agroforesterie, Ecologie et Adaptation. Thème : Influence du couvert ligneux sur les pâturages herbacés de la communauté rurale de Léona (Région de Louga - Sénégal).

PUBLICATIONS DES DERNIERES ANNEES

1. **Sarr, O.**, Sagna, M.B., Bakhoun, A., Diatta, S. and Guisse, A. (2024). Diversity and Structure of the Woody Stand in a Sudano-Sahelian Transition Zone in Senegal. *Open Journal of Ecology*, 14, 1-16. <https://doi.org/10.4236/oje.2024.141001>
2. **Oumar Sarr**, Ibrahima Ndiaye, Moustapha B. Sagna, Sékouna Diatta et Daouda Ngom, « Caractérisation des parcs à *Cordyla pinnata* (Lepr. ex A. Rich.) Milne-Redh. et *Faidherbia albida* (Delile) A. Chev. dans les communes de Mérina Dakhar et de Kahi du bassin arachidier sénégalais », *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement*.
3. **Oumar Sarr**, Ibrahima Ndiaye, Moustapha B. Sagna, Sékouna Diatta and Daouda Ngom. Current status and regeneration characterization of *Cordylla pinnata* population in Peanut basin of Senegal. *Indian Journal of Agroforestry* 26(1): 38-46 (2024).
4. **Oumar SARR**, Ibrahima NDIAYE, Moustapha B. SAGNA, Sékouna DIATTA, Daouda NGOM. Perception paysanne de l'évolution des ligneux dans les parcs agroforestiers du bassin arachidier sénégalais. *Agriculture and Forestry Journal*. Vol. 7, Issue 2, pp. 80-86, December, 2023.
5. Eric Kaly1, **Oumar Sarr**, Raymond Malou, Sékouna Diatta, Daouda Ngom, Aliou Guisse, 2021.- Management of the Water Slide Brought and Saline Flow in Irrigated Onion (*Allium cepa* L.) Cultivation in the Senegal River Delta. *Agricultural Sciences*, 12. ISSN : 2156-8561. <https://doi.org/10.4236/as.2021.1211080>
6. Eric Kaly, **Oumar Sarr**, Sékouna Diatta, Abdoul Aziz Diouf, Djibril Diouck, Daouda Ngom, 2021. - Characterization and Risk Assessment of the Collapse of the Woody Stand of Ecosystems of the Fathala Forest (Saloum Delta Biosphere Reserve-Senegal). *American Journal of Plant Sciences*, Vol.12 No.7. ISSN : 2158-2750. <https://doi.org/10.4236/ajps.2021.127066>
7. A Dione, **O Sarr**, S Ngom, A Diallo, A Guisse, 2020. - Perceptions pastorales des ligneux fourragers par les agropasteurs et les transhumants au centre du Sénégal. *International Journal of Biological and Chemical Sciences* 14 (3). ISSN : 1991-8631. <https://doi.org/10.4314/ijbcs.v14i3.11>
8. Abdou Dione, Saliou Ngom, **Oumar Sarr**, Aly Diallo, 2020. – Caractéristiques du peuplement ligneux de deux systèmes d'utilisation des terres dans la région de Kaffrine. *Rev. Elv. Med.Vet. Pays Trop.*, 73 (3) :00-00, Doi: 10.19182/remvt.36325
9. A Bakhoun, **O Sarr**, D Ngom, S Diatta, A Ickowicz, 2020.- Usages des fourrages ligneux et pratiques pastorales dans la communauté rurale de Téssékéré, Ferlo, Nord Sénégal. *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux* 73 (3). DOI : 3 <https://doi.org/10.19182/remvt.31890>
10. D Sylla, T Ba, **O Sarr**, MB Sagna, MA Sarr, A Guisse, 2020.- Spatio-temporal dynamics of the ecosystems of the Six Forages sylvopastoral reserve (Ferlo, North-Senegal). *SCIREA Journal of Geosciences* 4 (2). <https://www.scirea.org/journal/PaperInformation?PaperID=4032#:~:text=DOI%3A%2010.54647/geosciences>
11. E Kaly, R Malou, **O Sarr**, D Ngom, S Diatta, A Guisse, 2020.- Management of the water slide brought and saline flow in irrigated rice cultivation in the Senegal river delta. *International Journal of Development Research* Vol. 10, Issue, 11. ISSN : 2230-9926 <https://doi.org/10.37118/ijdr.20371.11.2020>
12. ES Badji, Diallo A, Sagna MB, **Oumar SARR**, et A Guissé, 2020. - Protection influence on grassland structure in Widou Thiengoly's grazing areas at Ferlo. *Badji. African Journal of Ecology*, Vol 59 (1), 178-189. DOI <https://doi.org/10.1111/aje.12790>
13. Ibrahim Djibo, Mani Mamman, Amy Bakhoun, **Oumar Sarr**, Hamani Marichatou, L.E. Akpo, Moussa, Assane, 2016. - Évaluation de l'importance du parcours Gadoudhé,

- dans l'alimentation du bétail de la commune rurale de Fabidji au Niger. Journal of Applied Biosciences 106 :10266 – 10273. DOI : <http://dx.doi.org/10.4314/jab.v106i1.6>
14. Faye ND, Diallo A, Sagna MB, **Sarr O**, Talla R, Badji ES, Peiry JL et Guissé A. 2020. - Répartition spatiale de la végétation herbacée autour des mares temporaires : influence des facteurs anthropiques et topographiques à Widou Thiengoly (Ferlo, Nord-Sénégal). International Journal of Biological and Chemical Sciences, Volume 14, Number 6]. ISSN : 1991-8631. <https://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v14i6.12>
15. Thiam O, Sagna MB, Diallo A, **Sarr O**, Ndiaye D, & Guisse A, 2020. - Biodiversité Et Structure Des Ligneux De La Forêt Classée De Maka Diama Dans Le Delta Du Fleuve Sénégal. European Scientific Journal, ESJ, 16(21). ISSN : 1857-7431. <https://doi.org/10.19044/esj.2020.v16n21p269>

ATTESTATION :

Je, soussigné, certifie, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et mon expérience et je suis disponible pour effectuer la mission en cas d'attribution du contrat. J'accepte que toute déclaration volontairement erronée peut entraîner mon exclusion ou mon renvoi par le Client, et/ou à des sanctions par la Banque.

Nom de l'Expert

Signature

Date : 26 octobre 2025

Oumar SARR

