

## Khalifa DIOP

### Géographe / Cartographe

Docteur du Laboratoire Leïdi «*Dynamiques des territoires et développement*» - UGB de Saint-Louis

**Chercheur au LASPAD** (Laboratoire d'Analyse des Sociétés et Pouvoirs/Afrique-Diaspora) - UGB de Saint-Louis

### Contacts

E-mail : [diopkhalifa89@gmail.com](mailto:diopkhalifa89@gmail.com) /  
[diop.khalifa@ugb.edu.sn](mailto:diop.khalifa@ugb.edu.sn)  
LinkedIn : [www.linkedin.com/in/dr-khalifa-diop-82b396104](https://www.linkedin.com/in/dr-khalifa-diop-82b396104)

## Formation

---

- **Doctorat de géographie | 2018 | UGB de Saint-Louis**
- **Master 2 de Sciences Sociales des Religions | 2018 | UGB de Saint-Louis**
- **Master 2 de géographie | 2014 | UGB de Saint-Louis**
- **Licence de géographie | 2012 | UGB de Saint-Louis**
- **Baccalauréat | 2009 | Lycée de Thiaroye - Dakar**

## Expérience professionnelle

---

### Assistanat de recherche

**Assistant de recherche | LASPAD | juillet 2019 – à nos jours**

Tableau des compétences :

<b>Logistique opérationnelle de projet</b>	<b>Administration de projet recherche</b>	<b>Ingénierie de recherche</b>
Trouver des prestataires pour la logistique nécessaire aux projets et programmes (hébergement, restauration, communication, transport)	Coordonner le projet, articuler les différents temps et les différents intervenants (partenaires et prestataires)	Élaborer et soumettre un plan d'investigation en définissant de manière optimale les moyens humains, matériels et financiers d'un projet
Organiser l'acheminement des équipes et des moyens matériel et financier sur un lieu d'investigation, en lien avec l'assistant-e de direction et le chef de projet	Gérer les ressources humaines et le budget d'un projet	Évaluer l'opérationnalité des questionnaires ou des grilles avant le lancement d'une enquête, en lien avec le chef de projet

Participer à la gestion du fonctionnement, de la maintenance et des interventions relatif à l'équipement matériel et informatique (logiciels d'enquêtes, etc.)	Rédiger et livrer les rapports d'activité des projets	Assurer la réalisation d'expériences, d'analyses, de montages, d'échantillonnages, de préparations selon des protocoles ou des schémas établis
	Participer à la sélection et au recrutement des équipes de projet, et à la constitution de leur dossier administratif et technique (curriculum vitae, diplômes, correspondances, contrats, décharges)	Coordonner une équipe et organiser les activités d'enquêtes, en lien avec le chef de projet
	Sélectionner et recruter les enquêteurs, et leur constituer un dossier administratif et technique (curriculum vitae, diplômes, correspondances, contrats, décharges)	Présenter les objectifs et le contexte de l'étude aux équipes, préparer, participer ou procéder à leur formation
	Fournir les éléments d'activité (justificatifs, devis et factures, rapports d'activité, etc.) au chargé administratif et financier du projet	Contrôler le déroulement d'une recherche et les éléments d'activité des enquêteurs, déterminer et exécuter des mesures correctives

### Expertise en cartographie

<b>Projets/programmes</b>	<b>Structure</b>	<b>Date</b>	<b>Tâches</b>
Contrôle Citoyen de l'Action Publique Sécuritaire (CCAPS)	LASPAD	Mars-juillet 2019	Intégration de base de données géospatiales et conception d'un SIG interactif sur les données de la perception sécuritaire
Baromètre citoyen de la sécurité (BCS) en Sénégambie (Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau)	LASPAD	Juillet 2019 à nos jours	Construction d'un indice citoyen de la sécurité (ICS) et conception d'un SIG interactif sur les données de la perception sécuritaire
Capacitation des élu(e)s et agents territoriaux du département de Podor (PAPEF)	LASPAD	Juillet-Septembre 2019	Mise en place d'un Observatoire des Territoires et de l'Action Publique (OTAP), à partir des données du projet
Amélioration des conditions des talibés de l'Ile de Saint-Louis	LASPAD	Décembre 2021-janvier 2022	Déploiement d'un dispositif de cartographie des besoins en équipement des daaras

Informer, accueillir, héberger et resocialiser (HIRA) : les défis sociaux et politiques de la prise en charge de la santé sexuelle et reproductive des adolescentes victimes de VBG au Sénégal	LASPAD	Décembre 2021-Mars 2022	Déploiement d'un dispositif de cartographie des centres d'accueil des adolescents victimes de VBG
Scholarly Publishing	LASPAD		Conception d'une carte interactive des maisons d'édition à travers le continent africain
Déterminants économiques et socio anthropologiques des migrations dans les régions du Sud et du Sud-Est du Sénégal : Kolda, Kédougou et Tambacounda	GERM (Laboratoire des Études et recherches sur le Genre, l'Environnement et la Migration)	Août 2017-Janvier 2018	Conception de cartes de flux migratoires
Migrations sénégalaises, passer par le Niger pour rejoindre l'Europe	GERM (Laboratoire des Études et recherches sur le Genre, l'Environnement et la Migration)	Février 2019	Conception de cartes de flux migratoires

*Expert consultant*

**Étude d'Impact Environnemental et Social (EIES) | Ankh Consultants / Groupe de recherche GED (Géomorphologie, Environnement et développement) laboratoire Leïdi - Université Gaston Berger de Saint-Louis | Octobre-Novembre 2016**

*Description* : Travaux physiques de restauration, protection et entretien de plages de Saly. Proposition des méthodes d'aménagement dynamiques, statiques de type brise-lames et épis perpendiculaires au littoral.

**Étude d'Impact Environnemental et Social (EIES) | Ankh Consultants / Groupe de recherche GED (Géomorphologie, Environnement et développement) laboratoire Leïdi - Université Gaston Berger de Saint-Louis | Septembre-Octobre 2015**

*Description* : Mise en place de solution adaptée à l'érosion côtière engendrée par l'ouverture artificielle de la brèche sur la langue de Barbarie : engraissement de la plage avec du sable ; enrochement latéral en latérite.

**Géographe-environnementaliste | ARD de Saint-Louis | Octobre-Novembre 2019**

Description : Géographe-environnementaliste chargé de la conception d'un Plan d'Action Communal pour l'Environnement (PACE) pour la commune de Fass Ngom (département de Saint-Louis)

**Expert junior | Atelier de conceptualisation du baromètre SSG/R | 22-23 juillet 2019**

Description : Participation à l'atelier des experts pour la conceptualisation du baromètre SSG/R dans le cadre du projet « sécurité pour tous », coordonné par le CERADD et la fondation FES

*Formations pilotées*

**Formateur | Laboratoire d'Analyse des Sociétés et Pouvoirs Afrique/Diaspora (LASPAD) | Mars-Avril 2019**

Description : Formateur des équipes d'enquêteurs pour l'utilisation du dispositif d'enquête SurveyMonkey, dans le cadre du CCAPS

*Enseignement supérieur*

**Enseignant vacataire | Section de Géographie - UGB | 2017 à nos jours**

*Cours : TD de géomorphologie structurale*

**Enseignant vacataire | Université Koc Barma de Saint-Louis | 2018**

*Cours : SIG et management territorial*

**Enseignant vacataire | Centre d'Étude des Religions - UGB | 2018 à nos jours**

*Cours : Géographie et aménagement*

**Enseignant vacataire | Administration Économique et Sociale - UVS | depuis mars 2020**

*Cours :*

- 1. Migrations et politiques de population*
- 2. Gestion des ressources naturelles et risques environnementaux et sociaux*
- 3. Changement climatique et territoire*

*Communications scientifiques et travaux présentés*

- 1. Présentation de poster scientifique dans le cadre d'un séminaire sur l'environnement organisé par le laboratoire LEEMUR - Université Gaston Berger de Saint-Louis, 2017*

2. Présentation du dispositif de cartographie interactive pour le Contrôle Citoyen de l'Action Publique Sécuritaire (CCAPS) - Banjul, avril 2019
3. Présentation de l'Observatoire des Territoires et de l'Action Publique (OTAP) - Dakar, avril 2019.
4. Exposant au webinaire sur « Un nouveau coup d'État au Mali, rupture ou continuité ? », organisé par le LASPAD, le 28 août 2020

### Volontariat et service à la communauté

#### **Cartographe | Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS) / Centre des Opérations d'Urgence Sanitaire (COUS) | Mars 2020 à nos jours**

Description : Conception de cartes de suivi de l'évolution journalière de la COVID-19 au Sénégal

#### **Cartographe | Projet 100mille Étudiants contre la COVID-19 | Juin-Août 2020**

Description : Coordination de la collecte des données d'enquête cartographiées  
Formation des équipes d'enquêteurs à la collecte des données via SurveyMonkey

### Vie associative

**Membre de l'Association Sénégalaise des Professionnels de la Géomatique (ASPG)**

**Membre de l'Association des Alumnis de l'UGB – Wasanar**

## **Travaux de recherche et publications**

---

### Mémoires et thèses

Mémoire de Master 2 Géographie : « *Étude des contraintes des cultures maraîchères dans la Grande Niaye de Pikine et leurs conséquences* ».

Doctorat unique de Géographie : « *L'agriculture périurbaine dans la Grande Niaye de Pikine : contraintes, enjeux et perspectives de gestion* ».

Mémoire de Master 2 Sciences Sociales des Religions : « *Enseignement arabo-islamique et enjeux sécuritaires au Sahel* ».

### Articles scientifiques

1. Diop et Cissé, « *Salinisation et risques pour l'agriculture périurbaine à Pikine : analyse des résultats du suivi de l'évolution saisonnière et interannuelle (2016-2017) de la minéralisation des eaux d'irrigation à travers la conductivité électrique* », RIGES, juin 2021

2. Faye et al., « *Analyse des caractéristiques morpho-sédimentaires du complexe laguno-estuarien de la Somone (Petite côte du Sénégal)* », RIGES, juin 2019
3. Diop et al., « *La Grande Niaye de Pikine, un espace humide à haute valeur agronomique au cœur de Dakar : analyse des enjeux socioéconomiques* », Revue nationale de géographie de Belgique-BELGEO, janvier 2019
4. Diop et al., « *Cartographie diachronique de l'évolution des aires maraichères dans la Grande Niaye de Pikine (Dakar) face au front urbain et aux aménagements* », Revue Afrique Science/Côte d'Ivoire, mai 2018
5. Diop et al., « *Dynamique de l'extension urbaine sur la Grande Niaye de Pikine entre 1997-2016 : quelles menaces sur l'agriculture périurbaine ?* », Revue de Géographie du Laboratoire Leïdi, décembre, 2017

### Rapports d'expert

1. Plan d'Action Communal pour l'Environnement de la commune de Fass Ngom, projet de Gestion des Eaux Pluviales (PROGEP) - ARD de Saint-Louis, octobre-novembre 2019
2. Rapport de la phase pilote du programme de recherche-action sur le contrôle citoyen de l'action publique sécuritaire en Afrique de l'Ouest. « *Pour un contrôle citoyen de l'Action publique sécuritaire, le cas de la Sénégambie* », LASPAD-FES-PSCC-WANEP, novembre 2020

### Contributions à des revues ou journaux universitaires

1. Note de lecture sur *L'islamisme politique* d'Abderrahim Lamchichi, revue Afrique(s) en mouvement, numéro 3, décembre 2020, dossier « Afrique(s) aux enjeux à déconstruire », Université Internationale de Rabat (UIR), Maroc, p. 80.
2. Contribution à l'article : « *Le Sénégal redoute la contagion djihadiste à ses frontières* » de Théa Olivier pour Lemonde Afrique, Publié le 24 février 2021 à 18h00, lien : [https://www.lemonde.fr/afrique/article/2021/02/24/le-senegal-redoute-la-contagion-djihadiste-a-ses-frontieres\\_6071089\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2021/02/24/le-senegal-redoute-la-contagion-djihadiste-a-ses-frontieres_6071089_3212.html)

---

## Autres formations

## Compétences techniques

Catégorie	Niveau			
	Expert	Avancé	Moyen	Débutant
Assistanat de projet	☑			
Cartographie, SIG et télédétection ( <i>Envi, Arc View, ArcGIS, QuantumGIS, Google Earth, Map info, Tableau Software, Cartes &amp; Données, Umap</i> )	☑			
Outils d'enquête ( <i>ODK collect, Kobo Toolbox, SurveyMonkey</i> )	☑			
Traitements statistiques ( <i>SPSS, Grapher, Kronostat, Excel</i> )		☑		

## Compétences en informatique

Catégorie	Niveau			
	Expert	Avancé	Moyen	Débutant
Bureautique ( <i>Word, Excel, Power Point, Publisher...</i> )	☑			
Outils de travail collaboratif ( <i>Wrike, Trello, Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Jitsi</i> )		☑		
Traitements graphiques et vidéo ( <i>Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premier Pro</i> )		☑		
Maintenance		☑		

## Compétences linguistiques

Langue	Niveau					
	A1	A2	B1	B2	C1	C2
Français						☑
Anglais				☑		
Arabe			☑			
Wolof						☑

## Centres d'intérêts et activités

Géographie, Cartographie, SIG et Analyse spatiale, Aménagement, Agriculture, Sociologie  
des religions, Jeux de l'esprit, Savate-Boxe française, Natation, Football, Informatique