

COURA KANE

MAITRE(SSE) DE CONFERENCES
Maître de conférences Géographie, Université Cheikh Anta Diop (UCAD) Département de Développement Durable UFR Santé et Développement Durable Université Alioune Diop de Bambey (Sénégal)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines > UFR des sciences sociales > UMI Soutenabilité et Résilience (SOURCE) >

UMI Soutenabilité et Résilience (SOURCE)

Coordonnées

Adresse
Département de Développement Durable UFR Santé et Développement Durable Université Alioune Diop de Bambey (Sénégal) E-mail : coura.kane@uadb.edu.sn
Portable : + 221 77579 66 69

ADRESSE MAIL	-

A

Itinéraire vers ce lieu **Bâtiment Vauban** 47 boulevard Vauban
78280 Guyancourt

Discipline(s) enseignée(s)

Discipline de Recherche :	Géographie Physique Hydrologie continentale
Thèmes de Recherche :	Gestion des ressources en eau Environnement et développement durable Gestion des risques naturels Hydrosystèmes et actions anthropiques Vulnérabilité et résilience des sociétés
Mots clés :	Vulnérabilité, risque, événements extrêmes, résilience des sociétés, hydrosystème
Enseignements habituellement dispensés :	» Gestion des risques naturels et anthropiques » Géographie physique » Gestion de l'eau » Gestion de l'environnement urbain » Encadrement de mémoires Master

Thèmes de recherche

Brève Biographie

Coura KANE est docteur en Géographie physique. Elle est Enseignante-chercheure au département de Développement durable de l'Université Alioune Diop de Bambey. Elle est spécialiste en Hydrologie continentale. Elle est titulaire d'une thèse de doctorat en cotutelle entre l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar et l'Université de Strasbourg qui portait sur « Vulnérabilité du système socio-environnemental en domaine sahélien : l'exemple de l'estuaire du fleuve Sénégal. De la perception à la gestion des risques

naturels ». Ses intérêts de recherche portent sur les ressources en eau en lien avec les interactions nature et société qui sont des thèmes centraux en hydrologie continentale, particulièrement dans le contexte actuel de la zone sahélienne.

Ses recherches s'articulent autour :

- de la question de la gestion des ressources en eau
- de l'interface nature-société
- de la vulnérabilité et résilience des sociétés face aux changements globaux
- des changements climatiques

Ces recherches sont développés dans le cadre des projets. Elle a participé aux projets :

- **le Projet ACT4SSAWS financé par l'Union africaine entre l'EDEQUE/UCAD et le CSIR (Council for Science and Industrial Research/Republic of South Africa)** /Université de Stellenbosch, «Using IWRM best practices to develop Appropriate Capacity and Training for the benefit of Sub-Saharan Africa Water Security »
- **Le réseau ouest africain des Centres d'Excellence du NEPAD (WANWATCE)** (Nouveau Partenariat pour le Développement de l'Afrique) pour les sciences et technologies de l'eau
- **Le Projet de recherche-action Yanayi sur les changements climatiques en Afrique et en Haiti.** Le projet Yanayi est la co-création d'une base internationale de données ouvertes qualitatives sur les changements climatiques tels que vécus, observés, analysés, combattus et racontés par des aînés d'Afrique francophone subsaharienne et d'Haïti.
- **Le Projet BOUDIOU « Diagnostic environnemental des marais de Diourbel et de Bourges confrontés au changement climatique »** porté par l'Université d' Orléans et le département de Développement Durable de l'Université Alioune Diop de Bambey

Quelques publications

- KANE C. DIAKHATE M.M. 2021 : Croissance urbaine et gestion des inondations dans la banlieue dakaroise. Revue de géographie du Laboratoire Leidi, ISSN 0851-2515, n°25 juillet 2021, 35-50 p

» FALL M. FALL NIANG A. KANE C. 2021 : Limites et perspectives de la situation du service d'eau potable dans les communes au sud de Kaffrine. Revue de géograhie du laboratoire Leidi ISSN 0851-2515, n°26 décembre 2021, 118-127 p

» FATY A., KANE C., THIAM M., NIANG A. & KANE A. 2019: The use of the swat model in the Senegal river catchment: the bafing tributary at bafing Makana. Climat et développement, n°27, 18 à 30 p

» NIANG A., SCHEREN P., DIOP S., KANE C., KOULIBALY C.T. 2019: The Senegal and Pangani Rivers: Examples of Over-Used River Systems Within Water-Stressed Environments in Africa. Coasts and Estuaries. The future. Ed. Eric Wolanski, John W. Day Michael Elliott, Ramesh Ramachandran. Elsevier. 311-320 p

» FATY A. KANE C. KOUAME K. F., NIANG FALL A., KANE A. 2017 : Cartographie des changements de l'occupation du sol entre 2000 et 2014 dans le haut bassin versant du fleuve du Sénégal à partir des images Landsat. Acte Colloque Eau-Société-Climat 2017 (ESC-2017) /Water-Society-Climate, Hammamet, octobre 2017, 201-313 p

» WEISSENBERGER S., NOBLET M., PLANTE S., CHOUINARD O., GUILLEMOT J., AUBÉ M., MEUR-FÉREC C, MICHEL-GUILLOU E., GAYE N., KANE A., KANE C, NIANG A. ET SECK A. 2016: Changements climatiques, changements du littoral et évolution de la vulnérabilité côtière au fil du temps: comparaison de territoires français, canadien et sénégalais. Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement

» NIANG A., KANE C., KANE A., KEBE A. K., 2015 : Reconstitution de l'évolution de la brèche de la Langue de Barbarie entre 2003 et 2015 à partir d'une série d'images Landsat multidates. Revue Espaces et Sociétés, Numéro spécial, Presses Universitaires de Dakar, ISSN 0850-1254, 201-221 p

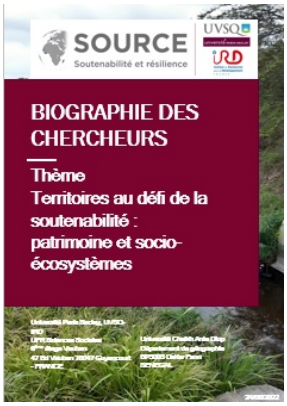
» KANE C., KANE A., HUMBERT J., 2014 : Management of a tropical river: Impacts on the resilience of the Senegal River estuary. In The Land/ocean interactions In The Coastal zone of West and Central Africa. Estuaries of the World. Diop S., Barusseau J.P., Deschamps C., Editors, Springer, p 41-48

» KANE C., HUMBERT J., KANE A. 2013: Responding to climate variability: the opening of an artificial mouth on the Senegal River, in Regional Environmental Change, vol. 13, p.125–136

Université Alioune Diop de Bambey, UFR Santé et Développement Durable,
Département de Développement Durable
coura.kane@uadnb.edu.sn

+ 221 77579 66 69

Activités / CV



Nos thématiques structurantes : focus sur " Territoires au défi de la soutenabilité : patrimoine et socio-écosystèmes " (N. Pottier et A. Niang Fall)

3 février 2023

Retour sur l'une de nos 4 grandes thématiques structurantes: "Territoires au défi de la soutenabilité : patrimoine et socio-écosystèmes" à travers les biographies des chercheur.es issus des antennes France et Sénégal de l'UMI SOURCE. Cette thématique est coordonnée par Awa Niang Fall et Nathalie Pottier.