SOURCE
Soutenabilité et résilience

UVSQ
université PARIS-SACLAY
IRD
Institut de Recherche pour le Développement
FRANCE

BIOGRAPHIE DES CHERCHEURS

Thème
Territoires au défi de la soutenabilité : patrimoine et socio-écosystèmes

Université Paris Saclay, UVSQ-IRD
UFR Sciences Sociales
6ème étage Vauban
47 Bd Vauban 78047 Guyancourt - FRANCE

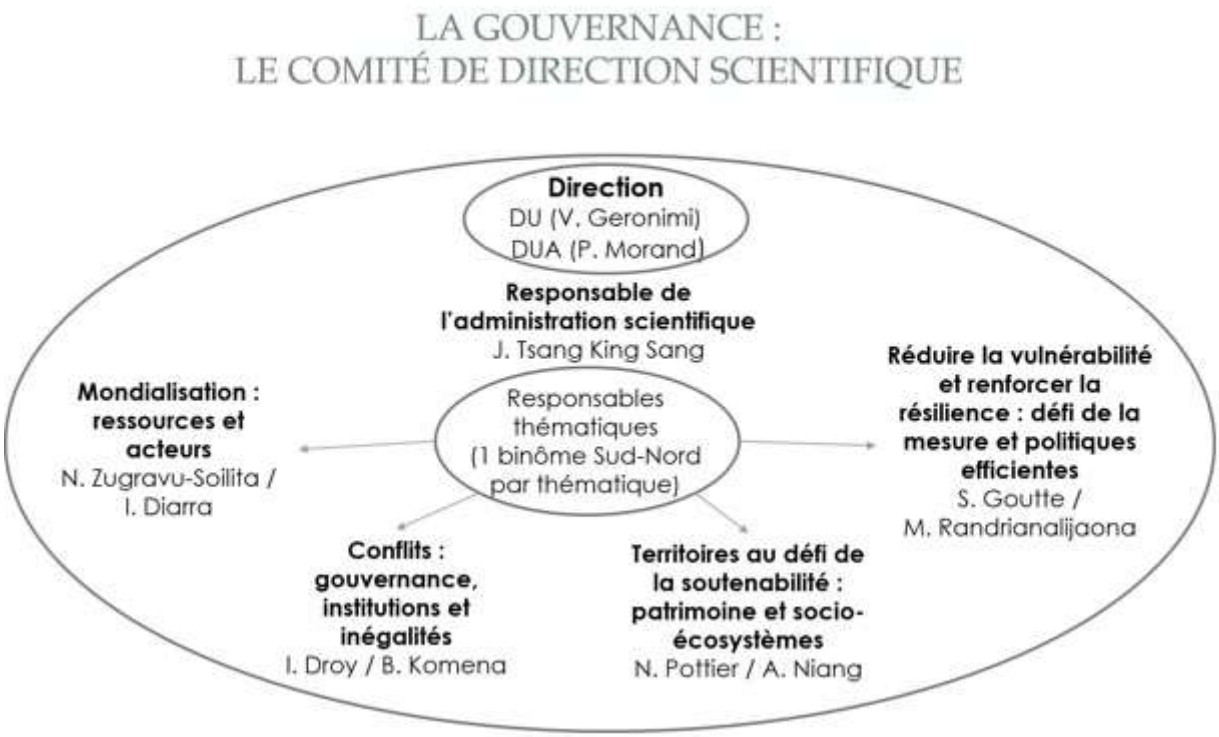
Université Cheikh Anta Diop
Département de géographie
BP5005 Dakar Fann
SENEGAL

07/02/2023

SOURCE
Soutenabilité et résilience

UVSQ université PARIS-SACLAY
IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Annuaire des chercheurs - Biographies par ordre alphabétique



Les coordinatrices et leur unité de référence

AWA NIANG-FALL, UCAD, DAKAR, SENEGAL

NATHALIE POTTIER, UVSQ, GUYANCOURT, FRANCE

SOMMAIRE

DALMAS Laurent 4
GAYE Ndickou 7
KANE Coura 10
MAKOYA TOURE Néné 12
NIANG, ep. FALL Awa 15
POTTIER Nathalie 19
THIAW, ep. NIANE Diatou 22

DALMAS Laurent

Maître de Conférences en Sciences Economiques, Habilité à Diriger des Recherches (MCF hors classe, HDR)

Unité Mixte Internationale Soutenabilité et Résilience – UMI 272 SOURCE UVSQ-IRD

Bureau : 607.7, Bat. Vauban, 6ème étage
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
UFR des Sciences Sociales
47 Bd Vauban 78047 GUYANCOURT - FRANCE

E-mail : laurent.dalmas@uvsq.fr
Téléphone : +33 1 39 25 56 64 (bur. sans répondeur) / +33 1 39 25 57 00 (accueil UMI SOURCE)
Portable : + 33 6 62 34 05 98

Discipline de Recherche :	Sciences économiques
Thèmes de Recherche :	Economie de l'environnement et des ressources naturelles, du développement soutenable Economie du patrimoine culturel (patrimoine urbain, paysages) Economie de la santé Lieux : France métropolitaine, zones urbaines et rurales, Pays du Sud
Mots clés :	Evaluation économique, valorisation de l'environnement et du patrimoine, gestion et tarification des ressources en eau, politiques d'aménagement du territoire, développement soutenable. *Economic assessment, economic development of environment and cultural heritage, water resources management and pricing, land use planning policies, sustainable development.*
Enseignements habituellement dispensés :	En LICENCE : • microéconomie En MASTER Economie Politique et Institutions (UVSQ-Paris-Saclay) : • économie de l'environnement • évaluation économique du patrimoine naturel ou culturel • les Partenariats-Publics-Privés • politiques sportives urbaines : les pratiques outdoor, activités et loisirs de nature En MASTER Développement et Agriculture Durable (Paris-Saclay) : • économie des ressources en Eau

Liens associés :

- https://www.umi-source.uvsq.fr/m-laurent-dalmas
- https://orcid.org/0000-0002-3264-7744
- https://www.umi-source.uvsq.fr/
- https://www.uvsq.fr/
- https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/economie-politique-et-institutions/m1-activites-sportives-institutions-et-organisations-en-lien-avec-la-nature
- https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/economie-politique-et-institutions/m1-securite-des-transports-et-de-leurs-reseaux-institutions-et-territoires

Brève Biographie

Laurent DALMAS est docteur en Sciences Economiques, Maître de Conférences et Habilité à Diriger des Recherches en Economie (économie de l'environnement, des ressources naturelles et du patrimoine) à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines UVSQ (qui fait partie du consortium Université Paris-Saclay), à Guyancourt (département des Yvelines – France) depuis 2005.
Il est titulaire d'un DEA en économie (spécialité « économie industrielle et organisations ») et d'une thèse de doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis (désormais Université Côte d'Azur) qui portait sur la gestion des ressources en eau et plus particulièrement sur la tarification des eaux résidentielles en République Slovaque.

Ses recherches s'articulent autour :
(1) des questions liées à la prise en compte de l'environnement dans les politiques publiques, qu'elles concernent l'aménagement du territoire et le développement économique comme celles visant à protéger ou mettre en valeur le patrimoine
(2) des questions liées à l'évaluation économique de l'environnement et du patrimoine, objets n'ayant pas de prix de marché pour la plupart mais ayant tous une valeur non pas « inestimable », mais plutôt « difficile » à estimer.
(3) des questions liées à l'évaluation des politiques mises en œuvre, avant et après projets : de développement économique, de mise en valeur, de réhabilitation fonctionnelle pour toutes fins (activités industrielles, administration, tourisme, …)
Elles utilisent, et surtout souvent, questionnent les concepts et méthodes issues tant de l'économie de l'environnement que du développement soutenable, notamment la distinction entre « soutenabilité « faible » et « forte ». Pour cela, elles mobilisent des données, souvent quantitatives, soient déjà existantes, soient issues d'enquêtes faites sur le terrain ou issues de données « secondaires » quelquefois « retravaillées » à partir d'hypothèses de travail.

Ces recherches sont développées dans le cadre de **contrats de recherche**. Entre 2010 et 2012, il a fait partie d'une équipe de recherche pluridisciplinaire (économie - avec ses collègues de l'UMI SOURCE Vincent Geronimi, Jessy Tsang King Sang et Jean-François Noël - histoire de l'art, sociologie du tourisme) pour le programme « impacts en termes de développement des projets de réhabilitation et de valorisation du patrimoine urbain : élaboration d'une méthodologie d'évaluation économique de projets de réhabilitation et de valorisation du patrimoine urbain », financé par l'Agence Française de Développement (AFD). Il a plus particulièrement travaillé sur l'évaluation économique de la Médina de la ville tunisienne de Sousse. Entre 2015 et 2018, Laurent Dalmas a été coresponsable scientifique dans un projet financé par la région Centre sur fonds FEDER, sous l'égide du Conseil scientifique et professionnel de la Mission Val de Loire et intitulé « Evaluation socio-économique des paysages et des patrimoines ». Enfin, il est depuis 2020 membre, avec ses collègues de l'UMI SOURCE, Marc Leandri (porteur du projet) et Natalia Zugravu, de l'équipe lauréate de l'appel à projet Emergences de la MSH Paris-Saclay pour le projet « Santé globale et maladie de Lyme » et qui vise à mieux comprendre les déterminants des comportements des individus vis-à-vis des risques de maladie vectorielle et à évaluer l'efficacité d'instruments informationnels de santé publique.
Enfin, il est également **expert** pour des institutions publiques. Il a été au printemps 2021 expert au comité d'experts socio-économiques pour le Projet Life Artisan (Caisse des Dépôts et Consignations-Biodiversité) et a ainsi participé à l'élaboration d'un cadre référentiel pour l'analyse coût-bénéfice et l'analyse coût-efficacité de solutions fondées sur la nature. Il est également, depuis janvier 2022, membre d'un Groupe de Travail à l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) sur la prolifération des punaises de lit en France ces dernières années et travaille plus particulièrement sur les déterminants socio-économiques de l'infestation en France et sur le fardeau économique que représente ce fléau en France actuellement.

RESPONSABILITES : Il a été coresponsable du Master Sciences Economiques et Sociales (UVSQ) de 2015 à 2020, devenu ensuite Economie Politique et Institutions, EPI (UVSQ-Paris-Saclay) de 2020-2021, et est responsable du Master 1 et 2 de l'UVSQ-Paris-Saclay de la Mention EPI : Sécurité des Transports et de leurs Réseaux (STRIT) depuis 2017, et ACTivités sportives, Institutions et Organisations en lien avec la Nature (ACTION) depuis 2020. Il a été membre élu du Conseil d'UFR des Sciences Sociales de l'UVSQ de 2018 à 2022 et membre élu de la Commission Recherche de l'UVSQ de 2016 à 2022.

Quelques publications

1. Dalmas L., Leandri M., Rouzier R., Hequet D. (2022), Les coûts environnementaux liés aux transports dans l'évaluation économique d'un parcours de soins : application à la prise en charge du cancer du sein dans l'Ouest francilien, Revue d'Economie Régionale et Urbaine, 2022/4 (Octobre), p. 563-586. DOI : 10.3917/reru.224.0563.
2. Dalmas L. et Geronimi V. (2021), Patrimoine et développement soutenable : enjeux et défis du tourisme, in Olivesi S., Ambroise-Rendu A.-Cl. (dir.), Patrimoine et patrimonialisation. Les inventions du capital historique (XIXe-XXIe siècles), Fontaine, Presses universitaires de Grenoble, coll. « Libres cours », 2021, 350 p., ISBN : 978-2-7061-4977-1, pp.155-176.
3. Dalmas L., Amiri T., Tsang King Sang J., Noël J.-F. (2019), La prise en compte des dynamiques paysagères dans la construction d'indicateurs de bien-être destinés à l'évaluation des politiques publiques, Développement Durable et Territoires, 2019, Vol. 10
4. Sedoarisoa N., Desponds D., Dalmas L., Lavandier C. (2017), Prix de l'immobilier et proximité de la plate-forme aéroportuaire de Paris – Charles-de-Gaulle (CDG), L'Espace géographique, tome 45 (4).
5. Dalmas L., Losch B., Geronimi V. (2016), Oligopoles et jeux d'acteurs : héritages, recompositions et ouverture, in Bouard S., Sourisseau J.-M., Geronimi V., Blaise S. et R`oi L. (éd.) : La Nouvelle-Calédonie face à son destin. Quel bilan à la veille de la consultation sur la pleine souveraineté ? éditions IAC-Karthala-GEMDEV, pp. 187-228.
6. Lavandier C., Sedoarisoa N., Desponds D., Dalmas L. (2016), A new indicator to measure the noise impact around airports: The Real Estate Tolerance Level (RETL) – Case study around Charles de Gaulle Airport, Applied Acoustics, Vol. 110, pp. 207–217.
7. Dalmas L. (2016), Le financement des politiques de valorisation du patrimoine urbain : la prise en compte des temporalités, in Bresson M., Cartier-Bresson J., Geronimi V. et Leriche F. éd. : Le temps dans les sciences sociales. Temporalités plurielles et défis de la mesure, Karthala, pp.193-214.
8. Dalmas L., Geronimi V., Noël J.-F., Tsang King Sang J. (2015), "Economic Evaluation of Urban Heritage: An Inclusive Approach under a Sustainability Perspective", Journal of Cultural Heritage, Volume 16, Issue 5, pp. 681-687, September–October 2015.
9. Dalmas L., Geronimi V. (2015), « Transmettre un patrimoine : seuils et soutenabilité » (2015), Techniques Financières et Développement, N°118, pp. 51-64, mars 2015.
10. Dalmas L., Geronimi V., Noël J.-F., Tsang King Sang J. (2014), « Evaluation économique du patrimoine urbain et ses enjeux : une approche par la soutenabilité », Revue d'Economie Régionale et Urbaine, pp. 843-863, vol. 5, 2014.
11. Vernières M., Patin V. et al. (2012), Methods for the Economic Valuation of Urban Heritage: a Sustainability-based Approach, AFD Editions, "A savoir" collection, n°13, AFD, Paris.
12. Dalmas, L., Reynaud, A. (2005), Residential water demand in the Slovak Republic, in Econometrics Informing Natural Resource Management: Selected Case Studies, Edward-Eldar Publishing, Koundouri, P. ed. Wally Oates and Henk Folmer's, New Horizons in Environmental Economics Series, pp.83-109.

UVSQ, UFR des Sciences Sociales 47 Boulevard Vauban 78047 Guyancourt – France (bureau 607.7, bâtiment Vauban)

laurent.dalmas@uvsq.fr

+ 33 1 39 25 56 64 / + 33 6 62 34 05 98

Laurent DALMAS (0000-0002-3264-7744) (orcid.org)

07/02/2023.

GAYE Ndickou

Enseignante-Chercheur
Département de Géographie
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Bureau : 42, Bat. FLSH 2ème étage
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
BP 5005 Dakar-Fann
E-mail : nidckou.gaye@ucad.edu.sn; ndickougaye@gmail.com
Port. +221 77 5409753

Membre de l'Unité Mixte Internationale Soutenabilité et Résilience – UMI 272 SOURCE UVSQ-IRD

Discipline de Recherche :	Géographie Humaine, Sciences et Gestion de l'environnement
Thèmes de Recherche :	Gestion intégrée des zones côtières (GZIC)/Gouvernance du Littoral Gestion environnementale du pétrole et du gaz Gestion des Ressources Naturelles Pêche, vulnérabilité et adaptation au sein les communautés côtières Gestion des Aires Protégées (terrestres et marines): Aménagement des aires protégées, conservation et développement territorial Changement climatique : Connaissance et maitrise des enjeux liés aux problématiques du littoral ouest africain Gouvernance locale : (gestion participative, mise en place d'espaces de dialogue) Environnement et risques Développement Local, Développement territorial Tourisme et Environnement
Mots clés :	Gestion, gouvernance, environnement, littoral, zone côtière, vulnérabilité, résilience, pêcheries, aires marines protégées, pétrole, gaz, développement territorial, changements climatiques
Enseignements habituellement dispensés :	• Environnement, risque naturel et termes associés • Tourisme, écotourisme et loisirs • Etude et gouvernance des aires protégées : Conservation et développement dans les aires protégées. • Encadrement de mémoires, projets tutorés en M1 et M2

Brève Biographie

Ndickou GAYE est docteur en Sciences et Gestion de l'Environnement et Gouvernance de Littoral. Elle Enseignante-chercheure au département de Géographie de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Diplômée d'un doctorat en cotutelle en Sciences et Gestion de l'Environnement (Université de Liège, Belgique), et en Gouvernance du Littoral (Université Cheikh Anta Diop de Dakar), sa thèse porte sur « Les dynamiques socio-économiques autour de l'Aire marine protégée Communautaire du Bamboung: entre conservation et développement territorial ».

Ses recherches s'articulent autour de :

- La gouvernance des zones côtières,
- Gestion des ressources naturelles : ressources halieutiques (entre vulnérabilité et résilience du secteur), aires marines protégées (entre conservation et développement territorial),
- Gestion environnement du pétrole et du gaz en off-shore avec un focus sur la vulnérabilités des écosystèmes marins et côtiers,
- Changements climatiques,

Ces recherches sont développées dans le cadre d'activités scientifiques déclinées dans des projets portés par la Chaire Unesco sur Gestion Intégrée et Développement Durable du Littoral Ouest africain (GIDEL/UCAD).

Elles s'attachent à développer des méthodes d'évaluation qualitatives et quantitatives, alimentées par des entretiens/enquêtes et observations de terrain pour renseigner la capacité des sociétés à faire face aux changements des environnements marins et côtiers, identifier les blocages et les leviers pour développer des stratégies de prévention, d'adaptation et de préparation aux situations complexes dans une perspective d'aide à la décision des acteurs locaux. Il s'agit notamment de :

- Projet COBIA avec le Partenariat Régional pour la Conservation de la zone côtière et Marine en Afrique de l'Ouest et la fondation MAVA, dans les 2 phases, respectivement « Renforcement des capacités de gestion et sensibilisation des acteurs impliqués dans l'exploitation pétrolière et gazière offshore » et « Gérer durablement les impacts des activités pétrolières et gazières offshore en Afrique de l'Ouest ». Je pilote la mise en œuvre de la stratégie 2 dont le but est de contribuer à l'amélioration des connaissances et des capacités pour une mobilisation citoyenne de la communauté offshore au sein de la sous-région. Je participe à toute la réflexion sur la révision des maquettes d'enseignement, aux manifestations scientifiques comme les dernières JSL sur « Exploitation pétrolière et gazière : quels enjeux pour le Sénégal et les pays côtiers d'Afrique de l'Ouest ? », tenues à l'UCAD II du 3 au 6 novembre 2020.
  Je suis également membre du groupe de travail mis en place par l'Initiative Prospective Agricole et Rurale (IPAR) à la demande du Réseau des Parlementaires pour la Protection de l'Environnement au Sénégal (REPES) pour réfléchir sur « la vulnérabilité du secteur de la pêche face aux activités pétrolières et gazières offshore?».

- Projet de Gestion des Eaux Pluviales et d'Adaptation au Changement Climatique (PROGEP), mis en œuvre par l'Agence de Développement Municipal (ADM) et pour lequel j'étais chargée d'études pour la capitalisation des travaux menés par le Projet de 2018 à Janvier 2020.

- Projet « Adaptation research, a Trans-disciplinary transnational community and policy centred approach (ARTISTICC) » dont l'objectif était d'analyser comment la connaissance peut être mobilisée dans toutes ses dimensions pour une meilleure compréhension et prise en charge des adaptations face aux changements climatiques dans l'élaboration de politiques publiques d'adaptation.

- Projet « Méthodologies de gestion des aires marines protégées » (PIC-AMP) avec La Coopération Universitaire au Développement de la Belgique de 2009 à 2014. Ce projet avait pour objectifs de développer une méthodologie générale d'approche d'un problème complexe appliquée à la gouvernance des Aires Marines Protégées, de faire l'état de référence des AMPs (inventaire des habitats, espèces, ressources, données socio-économiques) dans le cadre d'un dispositif de suivi - évaluation à long terme et d'étudier les institutions locales les dynamiques locales, les perceptions et les stratégies d'implication des acteurs comme levier d'une gestion efficace des AMPs.

Quelques publications

1. TROUILLET Brice, GAYE Ndickou, SECK Aïchetou, DESSE Michel, FALL Awa N., FOSSI Alexis, GUINEBERTEAU Thierry, KANE Alioune, POURINET Laurent. (à paraître aux éditions de l'IRD): Geographic informational issues in marine spatial planning : Lessons from artisanal small-scale fisheries in Senegal / Les enjeux informationnels de la planification spatiale marine : Leçons tirées du cas des petites pêches artisanales au Sénégal, dans l'ouvrage : Marine spatial planning in the tropical Atlantic, from the tower of babel to the organization of a collective intelligence / Planification spatiale marine en atlantique tropical, de la tour de babel à l'organisation d'une intelligence collective
2. Pierre COLY, Ndèye Marième SAMB, Ndickou GAYE, 2020. Le PROGEP « Projet de gestion des eaux pluviales et d'adaptation au changement climatique (PROGEP)» : une solution durable dans la gestion des inondations en milieu urbain. In Atlas de l'eau du Sénégal, Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau (DGPRE), janvier, pp. 55-58.
3. Gregory Kennedy, Mélanie Raimonet, Matthew Berman, Ndickou Gaye, Jean-Michel Huctin, Thomson Kaleekal, Jean-Paul Vanderlinden. "Environmental History and the Concept of Agency: Improving Understanding of Local Conditions and Adaptations to Climate Change in Seven Coastal Communities". In Global Environment, N° 11-2-2018 : 405–433 © 2018, ISSN 1973-3739, The White Horse Press. doi: 10.3197/ge.2018.110209
4. Alioune Kane, Aichétou Seck & Ndickou Gaye : La problèmatique de l'accès à l'eau dans les îles du Saloum : quelle place pour les initiatives locales dans la gouvernance de l'eau. *In: Cormier Salem Marie-Christine (ed.), Descroix Luc (ed.), Diakhate M.M. (ed.) Sciences participatives, gouvernance des patrimoines et territoires des deltas : actes du colloque international du Laboratoire Mixte International "Patrimoines et Territoires de l'Eau" du 11 au 14 mai 2016 à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis du Sénégal. Dakar: L'Harmattan, 2017, p. 227-240. Colloque International PATEO, Saint-Louis (SEN), 2016/05/11-14. ISBN 978-2-343-12004-1*.
5. Vanderlinden J-P., Berman M., Chouinard O., Kane A., Nikulkina I., Ragueneau O., Thomson T-K., Baztan J., Cordier M., Curry T., da Cunha C., Gaye N., Huctin J-M., Kennedy G., Kofinas G., Maze C., Quensiere J., Raimonet M., Remvikos Y., Seck A., Surette C., Zhu Z., 2016. Coasts under multiple stresses: lessons learned from ARTisticc's eight coastal study sites. AGU fall meeting, San Francisco December 2016, paper number GC33E-02.
6. Sebastian Weissenberger, Mélinda Noblet, Steve Plante, Omer Chouinard, Julie Guillemot, Mélanie Aubé, Catherine Meur-Férec, Élisabeth Michel-Guillou, Ndickou Gaye, Alioune Kane, Coura Kane, Awa Niang et Aichetou Seck, « 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 [En ligne], Volume 16 numéro 3 | décembre 2016, mis en ligne le 20-décembre 2016.
7. KANE Alioune, QUENSIÈRE Jacques, BA Alioune, BEYE MENDY Anastasie, NIANG Awa Fall, GAYE Ndickou, SECK Aïchétou & THIAW Diatou, 2015. « Universities as solution to Twenty-First Century Coastal Challenges: Lessons from Cheikh Anta Diop Dakar University ». Chap.17, Pages 307-315; in ELSEVIER book: *Baztan Juan., Chouinard Omer, Jorgensen Bethany, Tett Paul, Vanderlinden Jean-Paul and Vasseur Liette*. Coastal Zones : Solutions for the 21st Century. ISBN : 978-0-12-802748-6.

Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Département de Géographie, Bureau : 42, Bat. FLSH 2ème étage, BP 5005 Dakar-Fann

ndickou.gaye@ucad.edu.sn; ndickougaye@gmail.com

+ 221 77 540 97 53

26/06/2022.

KANE Coura

Enseignante-Chercheure
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

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

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 :

(1) de la question de la gestion des ressources en eau
(2) de l'interface nature-société
(3) de la vulnérabilité et résilience des sociétés face aux changements globaux
(4) 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 Haïti. 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

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. **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
8. 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
9. **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

25/06/2022

MAKOYA TOURE Néné

Docteur en Géographie/Gestion Intégrée des Ressources en Eau

Unité Mixte Internationale Soutenabilité et Résilience – UMI 272 SOURCE UVSQ-IRD
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Faculté des Lettres et Sciences Humaines
BP 5005 Dakar-Fann, Sénégal

E-mail : nenemak842004@yahoo.fr
Portable : +221775504945 / +221708614321

Discipline de Recherche :	Géographie Physique et Humaine, Sciences environnementales
Thèmes de Recherche :	Gestion Intégrée des Ressources en Eau, Gestion Intégrée des Zones Côtières, Analyse des politiques publiques d'accès à l'eau et de la législation internationale sur l'eau Ecosystèmes et Environnement Gestion des risques naturels et des crises, Vulnérabilité et résiliences des communautés Lieux : Dakar, Saly, Mbour, Mbaling, Warang, Nianing, Pointe Sarène, Joal Fadiouth
Mots clés :	Accès à l'eau, politique de l'eau, droit à l'eau, accessibilité économique de l'eau, vulnérabilité et résilience des communautés, SIG
Enseignements habituellement dispensés :	Vacation en LICENCE 1 : -encadrement étudiants ;-lecture et commentaire de la carte et la coupe topographique ;-description des formes élémentaires et types de relief ;-réalisation de profils topographiques quel que soit le type de relief ;-identification des grands ensembles de relief ;-description des paysages ruraux/urbains.

Brève Biographie

Néné Makoya Touré est docteur en Géographie (Gestion Intégrée des Ressources en Eau, Sciences de l'environnement) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.
Elle est titulaire d'une maîtrise de géographie (spécialité Ecosystèmes et Environnement) de l'université Gaston Berger de Saint Louis, d'un master en Gestion Intégrée et Développement Durable du Littoral Ouest-Africain (spécialité Environnement du littoral) de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar et d'une thèse de doctorat de l'Ecole Doctorale Eau, Qualité et Usages de l'Eau - université Cheikh Anta Diop de Dakar (déc. 2017), qui portait sur l'approche géographique de l'accès à l'eau potable sur la Petite Côte : exemple de la zone d'intervention de la Sénégalaise des Eaux de Mbour.

Ses recherches s'articulent autour de plusieurs points:

- étude de la place de l'eau dans le développement économique et social de la petite côte ;

- cartographie de l'évolution spatiale : usage de photographies aériennes et images satellites (landsat) différentes dates, géoréférencement ;

- étude de la relation demande / disponibilité de l'eau ;

- cartographie et analyse de la disponibilité de l'eau des bassins versants ;

-analyse de la variabilité climatique et de ses impacts sur les ressources en eau ;

- collecte et saisie de données sur l'accès, les usages, les dépenses eau potable ;

- cartographie de l'accès, des usages de l'eau, spatialisation territoire de l'eau potable ;

- réflexion sur l'abordabilité ou accessibilité économique de l'eau et Spatialisation de l'indice d'abordabilité de l'eau ;

- recommandation d'un marché de kiosques à eau dans les zones non couvertes par le réseau AEP ;

- réflexion sur les contours d'une politique de gestion durable de l'eau.

Ses recherches en master (2009) ont été développées au sein du laboratoire LINUS ex UMR C3ED de l'IRD dont l'évolution a donné naissance à l'UMI 236 RESILIENCES. Ses recherches doctorales ont été menées à l'ancienne l'UMI 236 RESILIENCES (devenue UMI Source après sa fusion avec le CEMOTEV) dont elle était membre.

RESPONSABILITES : Elle est vacataire au Département de Géographie de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar depuis l'année 2021
Elle est aujourd'hui membre de de la nouvelle Unité UMI SOURCE et s'intéresse à l'axe de recherche « Réduire la vulnérabilité et renforcer la résilience : défi de la mesure et politiques efficientes » dont les responsables sont S. Goutte et M. Randrianalijaona.

LIENS AVEC LES AUTRES UNITES DE L'UMI SOURCE : Néné Makoya Touré a pu bénéficier de l'appui scientifique de Monsieur Jean Marcel Koffi de l'université Alassane Ouattara. Monsieur Koffi, qui a fait partie des membres du Jury de thèse de Néné Makoya Touré, a évalué ses travaux de recherche doctorale.

Quelques publications

Ouvrage: **TOURÉ N. M.** et al. 2021, ATLAS des enjeux et défis de la gouvernance inclusive des ressources environnementales à dakar: cas des communes littorales de Sam notaire, Ndiarème limamoulaye, Wakhinane nimzatt et Yeumbeul nord, coordination Néné Makoya Touré et Giacomo Pettenati, CISV, PUD219 pages.

Communication au colloque international: « Vulnérabilité » et « résilience » dans le renouvellement des approches du développement et de l'environnement (du 13 au 15 novembre 2019) : Enjeux socioéconomiques des kiosques à eau potable pour la réduction de la vulnérabilité sociale des ménages de la Petite Côte (Sénégal), TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, KOFFI Jean Marcel, NOËL Jean François, Fall Awa Niang.

Communication au quatrième congrès mondial sur la Résilience (du 28 au 30 juin 2018) : Les stratégies d'adaptation des ménages aux difficultés d'accès à l'eau potable à Saly (Sénégal) peuvent – elles traduire une résilience sociale ? TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, KOFFI Jean Marcel, Fall Awa Niang.

Communication au colloque international « Regards croisés sur la résilience et les inégalités (28 et 29 novembre 2012) : Les relations entre stratégies d'adaptation des communautés et resilience sociale, TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, Fall Awa Niang.

Article 1: TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, KOFFI Jean Marcel, NOËL Jean François, Fall Awa Niang, 2019, Enjeux socioéconomiques des kiosques à eau potable pour la réduction de la vulnérabilité sociale des ménages de la Petite Côte (Sénégal), colloque international: « Vulnérabilité » et « résilience » dans le renouvellement des approches du développement et de l'environnement, 16 pages, **http://www.cemotev.uvsq.fr/thematique-gouvernance-de-l-eau/valorisation-du-colloque-vr2019-nene-makoya-toure-diop-et-al-enjeux-socioeconomiques-des-kiosques-a-eau-potable-pour-la-reduction-de-la-vulnerabilite-sociale-des-menages-de-la-petite-cote-senegal-pdf-et-ppt--435587.kjsp?RH=1575451383140**

Article de presse : TOURE Néné Makoya, 2019, Les kiosques à eau: une solution contre l'inégal accès à l'eau potable, paru au journal Le Soleil, page 15.

Article 2: TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, KOFFI Jean Marcel, Fall Awa Niang, 2018, Les stratégies d'adaptation des ménages aux difficultés d'accès à l'eau potable à Saly (Sénégal), quatrième congrès mondial sur la Résilience, Serban Ionescu, Hubert Mazurek (Coord.). Pratiques Basées sur la Résilience. AMU, IRD, LPED. 4ème Congrès Mondial sur la Résilience, Jun 2018, Marseille, France. 2020. 568p. ⟨hal-02465380v2⟩, pp 203 – 212.

Article 3: TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, NOEL Jean François, TURMINE Vincent, NEDEFF Valentin, LAZAR Gabriel, **Water–poverty relationships in the coastal town of Mbour (Senegal): Relevance of GIS for decision support, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 14 (2011) 33–39.**

Article 4 : TOURE Néné Makoya, KANE Alioune, NEDEFF Valentin, LAZAR Gabriel, **Utility of GIS application in the study of the use and water quality on the Petite Cote of Senegal, Journal of ingineering studies and Research, vol 16, no 4, pp 48 – 58 (2010), http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr&num=20101604&vol=16&aid=3305.**

Poster: TOURE Néné Makoya, L'usage de l'eau douce sur la Petite côte : exemple de l'alimentation en eau potable, Festival International de Géographie – FIG « l'Afrique pluriel: paradoxes et ambitions », du 6 au 9 octobre 2011 à Saint Dié des Vosges (France).

26/06/2022.

NIANG, ep. FALL Awa

Professeur assimilé
Laboratoire de Morphologie et d'Hydrologie

Bureau : 44, Bat. FLSH 2ème étage
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Département de Géographie
BP 5005 Dakar-Fann

E-mail : ***awa10.fall@ucad.edu.sn***

Téléphone : +221 30 101 23 26
Port. +221 77 636 93 56 / 77 450 10 00

Discipline de Recherche :	Géographie Physique
Thèmes de Recherche :	Hydrologie Continentale, Gestion Intégrée des Ressources en Eau Géomorphologie Environnement Changement Climatique
Mots clés :	Estuaire, delta, brèche de la Langue de Barbarie, géomatique, hydro-climatologie, hydrodynamique, modélisation, lac de Guiers, littoral
Enseignements habituellement dispensés :	Géodynamique interne Sécheresse et désertification Gestion intégrée des ressources en eau Télédétection et Système d'information géographique Traitement et analyse de données Modélisation hydrologique Rédaction scientifique

Liens associés :

- Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- École doctorale « Eau, Qualité et Usages de l'Eau »
- Master GIDEL
- UMI SOURCE

Brève Biographie

Dr. Awa NIANG (FALL) est Professeur Assimilée (Maître de Conférences CAMES) de géographie physique (sp. Hydrologie continentale) à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, au Sénégal. Titulaire d'une première thèse de doctorat de l'Université Cheikh Anta Diop (1999), qui portait sur la gestion de la qualité de l'eau du lac de Guiers (delta du fleuve Sénégal), elle a également obtenu en 2014 un doctorat unique sur les récents changements hydrologiques et morphologiques dans l'estuaire du fleuve Sénégal.

Ses travaux récents portent sur la vulnérabilité et la résilience des éco-socio-systèmes côtiers de l'estuaire du fleuve Sénégal. Elle a participé à divers projets et programmes portant sur la gestion intégrée des ressources en eau, la télédétection appliquée à la gestion des ressources en eau et de l'environnement et les études côtières et estuariennes. Elle a également contribué à la conception, à la mise en œuvre et à la gestion de l'école doctorale sur la qualité et les usages de l'eau (EDEQUE de l'UCAD). Elle dirige le secrétariat et la communication scientifique de cette école doctorale depuis sa création officielle en 2008. Et depuis 2018, elle dirige au sein de cette école, les formations doctorales en Hydrologie continentale, Gestion Intégrée des Ressources en Eau et Gouvernance du littoral.

Depuis 2010, elle est impliquée dans le projet ACEWATER (Réseaux africains de centres d'excellence en sciences et technologies de l'eau). La deuxième phase (ACEWATER2) du projet a été soutenue par le Conseil des Ministres Africains de l'Eau (AMCOW), financé par la DG DEVCO, mis en œuvre par la DG JRC (gestion du projet et pôle scientifique) et l'UNESCO (pôle de renforcement des capacités humaines). L'objectif de la Phase 2 du projet visait à soutenir la mise en place du programme de renforcement des capacités humaines dans le secteur de l'eau de l'AMCOW, à renforcer le réseau institutionnel et à améliorer le soutien de la recherche à l'élaboration des politiques en tenant compte du lien WEFE (eau-énergie-alimentation-écosystème). Elle est coordonne actuellement le réseau Ouest (WANWATCE) des Centres d'Excellence sur les sciences et technologies de l'eau du NEPAD. En outre, elle est directrice du Master/chaire UNESCO sur la gestion intégrée et le développement durable des zones côtières d'Afrique de l'Ouest (Master GIDEL).

Au cours des années académiques 2018 et 2019, A. Niang a été nommée conseillère technique auprès du ministère de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'innovation du Sénégal, en charge des affaires académiques ainsi que des relations avec les institutions d'enseignement supérieur et de recherche.

Depuis septembre 2020, elle occupe la charge de Directrice de la Cellule Interne d'Assurance Qualité de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

BP 5005 Dakar-Fann, Senegal
awa10.fall@ucad.edu.sn / awafallniang@gmail.com
+221 77 636 93 56 / 77 450 10 00
https://www.researchgate.net/profile/Awa-Niang-2
www.linkedin.com/in/awa-niang-fall

Publications récentes

1. FAYE (W.), NIANG (A.), ORANGE (D.), DO (F.), ROUPSARD (O.), KANE (A.), 2018. – Climatic variability in the Sine-Saloum basin and its impacts on water resources: case of the Sob and Diohine watersheds in the region of Niakhar. Communication 8th Global FRIEND-Water Conference Hydrological Processes and Water Security in a Changing World. November 6-9, 2018 Beijing, China, 12 p.
2. NIANG (A.), SCHEREN (P.), DIOP (E. S.), KANE (C.), KOULIBALY (C. T.), 2019. – The Senegal and Pangani Rivers: Examples of Over-Used River Systems Within Water- Stressed Environments in Africa. In: WOLANSKI E., Coasts and Estuaries, pp. 311-320. ISBN 978-3-030-61224-5 (papier); ISBN 978-3-030-61225-2 (eBook). https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814003-1.00018-6
3. SENHOURY (C. M.), KANE (A.), NIANG (A.), 2019. – Paramètres de perception des changements climatiques et leurs conséquences socio-écologiques par les pêcheurs Imraguen du Parc National du Banc d'Arguin. Revue LEERG (Revue Mauritanienne d'études environnementales et de recherches géographique), N°4 - Juillet 2019 – Spécial littoral et changements climatiques, pp. 36-57.
4. KEBE (E. A. K.), NIANG (A.), THIAM (M.), KANE (A.), 2019. – L'autoroute de l'avenir, facteur de mutation et enjeux multiples. Revue de géographie du laboratoire Leïdi – ISSN 0851-2515, N°20 (Hommages, témoignages et reconnaissance au Pr Cheikh SARR) – Mai 2019, pp. 317-326.
5. SALL (A.), TOURE (A.), KANE (A.), NIANG FALL (A.), DIOP (A. T.), 2019. – Vulnérabilité des agriculteurs de la région de Thiès (Sénégal) dans un contexte de changement climatique. Journal of Animal & Plant Sciences (J.Anim.Plant Sci.), 2019. Vol.40, Issue 1, pp. 6526-6543 (Publication date: 30/04/2019). ISSN: 2071-7024 ; http://www.m.elewa.org/JAPS
6. SALL (A.), TOURE (A.), KANE (A.), NIANG (A.), 2019. – Contribution à l'étude de la vulnérabilité des terres de cultures de la région de Thiès (Sénégal) à l'aide de la télédétection et des systèmes d'information géographique (SIG). Journal of Animal & Plant Sciences (J.Anim.Plant Sci. Volume 41, Issue 1, pp. 6731-6746. ISSN: 2071-7024 ; https://doi.org/10.35759/JAnmPlSci.v41-1.1
7. TOURE (N. M.), KANE (A.), NIANG FALL (A.), KOFFI (J. M.), 2019. – Les stratégies d'adaptation et de résilience des ménages face aux difficultés d'accès à l'eau potable à Saly (Sénégal). Actes du 4ème congrès sur la Résilience (Pratiques basées sur la résilience), Marseille du 27 au 30 juin 2018.
8. SALL (M. T.), CHOPART (J.-L..), DIOP (P.), SECK (M.), NIANG FALL (A.), KANE (A.), TYCHON (B.), WELLENS (J.), 2019. – Agrobusiness : un rôle moteur en gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et en nexus eau-énergie-alimentation ? Cas de la Compagnie Sucrière Sénégalaise Agrobusiness : un rôle moteur en gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et en nexus eau-énergie-alimentation ? Cas de la Compagnie Sucrière Sénégalaise. Geo-Eco-Trop (Revue internationale de géologie, de géographie et d'écologie tropicales), 43/3, pp. 445-452. ISBN : 1370-6071 ; https://www.geoecotrop.be/uploads/publications/pub_433_14.pdf
9. FATY (A.), KANE (C.), KOUAME (K. F.), NIANG FALL (A.), KANE (A.), 2019. – Land use dynamics in the context of variations in hydrological regimes in the upper Senegal River basin. International Journal of Hydrology, Volume 3, Issue 3 – 2019, pp. 185-192. eISSN: 2576-445 ; https://doi.org/10.15406/ijh.2019.03.00179
10. 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. Revue Climat & Développement, Laboratoire Pierre PAGNEY Climat, Eau, Écosystèmes et Développement (LACEEDE), n°27 décembre 2019, pp. 18-30. ISSN: 1840-5452 ; ISBN-10: 99919-58-64-9
11. FAYE (W.), NIANG FALL (A.), ORANGE (D.), FLEURY (L.), DO (F.), JOURDAN (C.), ROUPSARD (O.), KANE (A.), 2020. – Characterization of surface water-groundwater relations in an agrosystem with strong climatic constraints in the central-western groundnut basin: cas of the Sob and Diohine watersheds in the Niakhar OPSE (Senegal). Revue Climat & Développement, Laboratoire Pierre PAGNEY Climat, Eau, Écosystèmes et Développement (LACEEDE), n°29 décembre 2020, pp. 36-46. ISSN: 1840-5452 ; ISBN-10: 99919-58-64-9
12. NIANG FALL (A.), FATY (A.), THIAM (M.), KANE (A.), PASTORI (M.) and CARMONA (C.), 2021. – Détermination de scénario d'occupation du sol dans le contexte du changement climatique dans le bassin versant du fleuve Sénégal. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 12, Issue 3, March-2021, pp. 1212-1220. ISSN 2229-5518 ; http://www.jser.org

13. DIOP (S.), SCHEREN (P.), NIANG (A.) (Editors), 2021. – Climate Change and Water Resources in Africa. Perspectives and Solutions towards an Imminent Water Crisis. Springer Nature, 540 pages. ISBN 978-3-030-61224-5 (papier); ISBN 978-3-030-61225-2 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-3-030-61225-2
14. PASTORI (M.), UDIAS (A.), CATTANEO (L.), MONER-GIRONA (M.), NIANG (A.), CARMONA-MORENO (C.), 2021. – Bioenergy Potential of crop residues in the Senegal river basin: A cropland-Energy-Water-Environment Nexus Approach. Sustainability 13, n°19: 11065, 23 pages. ISSN: 2071-1050. https://www.mdpi.com/journal/sustainability ; https://doi.org/10.3390/su131911065
15. FALL (M.), NIANG (A.), KANE (C.), KANE (A.), BA (A.), 2021. – Limites et perspectives de la situation du service d'eau potable en milieu rural : étude des communes au sud de Kaffrine (Sénégal). Revue de géographie du Laboratoire Leïdi, N°26 - Décembre 2021, pp. 118-127. ISSN 0851-2515
16. NDIONE (M.), FATY (A.), HOUNTON (C. C.), NIANG FALL (A.), 2022. – Land use Dynamics in the Gambia River estuary basin between 2000 and 2019 in the context of climate change. Global Scientific Journals (GSJ), Volume 10, Issue 2, February 2022, pp. 2359-2366. ISSN 2320-9186.
17. THIAM (M.), ADJEI (K. A.), NIANG (A.), GYAMFI (C.), NII ODAI (S.), KANE (A.), 2022. – Modelling the recent variations of water balance components and water availability within the Senegal River basin: using WEAP21 model. Modeling Earth Systems and Environment (2022), Springer. https://doi.org/10.1007/s40808-022-01420-8

POTTIER Nathalie

Maître de Conférences en Géographie (MCF hors classe)

Unité Mixte Internationale Soutenabilité et Résilience – UMI 272 SOURCE UVSQ-IRD

Bureau : 607.5, Bat. Vauban, 6ème étage
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
UFR des Sciences Sociales
47 Bd Vauban 78047 GUYANCOURT - FRANCE

E-mail : nathalie.pottier@uvsq.fr
Téléphone : +33 1 39 25 55 65 (bur. sans répondeur) / +33 1 39 25 57 00 (accueil UMI SOURCE)
Portable : + 33 6 87 65 47 29

Discipline de Recherche :	A l'interface entre Géographie Physique et Humaine, Sciences environnementales
Thèmes de Recherche :	Gestion des risques naturels et des crises, Evaluation des politiques publiques de prévention des risques naturels Inondations et aménagement du territoire Vulnérabilité et résilience des populations et des territoires face aux risques et aux crises (résilience urbaine, résilience des destinations touristiques) Analyse de retours d'expériences (RETEX) de catastrophes naturelles pour un développement durable des territoires Lieux : France métropolitaine, zones urbaines, région parisienne, îles, Saint Martin
Mots clés :	Risques, inondations, hydrosystèmes, vulnérabilité, résilience, RETEX, évaluation de politique publique, *flood management, watershed, natural disasters, vulnerability, resilience, water management, enhancement of natural heritage, post-disaster resilience*
Enseignements habituellement dispensés :	En LICENCE : • Hydrologie continentale et gestion Intégrée des ressources en eau • Climatologie / Risques naturels hydrométéorologiques (jusqu'en 2020) En MASTER VT2PE « Valorisation touristique des patrimoines et préservation de l'environnement » : • Connaissance et gestion des patrimoines naturels • Méthodologie de projets et de diagnostics de territoire • Stratégies touristiques durables et préservation des patrimoines • Risques, changements climatiques et résilience des destinations touristiques • Valorisation du patrimoine eau et milieux aquatiques et interactions avec les activités de sport et loisirs • Analyse d'impacts environnementaux des activités touristiques et récréatives • Direction de stages, mémoires, projets tutorés en M1 et M2

Liens associés :

- https://www.umi-source.uvsq.fr/mme-nathalie-pottier
- https://orcid.org/0000-0002-9641-3568
- https://www.umi-source.uvsq.fr/
- https://www.uvsq.fr/
- https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/economie-politique-et-institutions/m1-valorisation-touristique-des-patrimoines-et-preservation-de-lenvironnement

Brève Biographie

Nathalie POTTIER est docteur en Sciences et Techniques de l'Environnement et Maître de Conférences en Géographie (gestion de l'eau, des risques et de l'environnement) à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines UVSQ (qui fait partie du consortium Université Paris-Saclay), à Guyancourt (département des Yvelines – France) depuis 2000.
Elle est titulaire d'une maîtrise de géographie (spécialité climatologie tropicale) de Paris 4 Sorbonne et d'une thèse de doctorat de l'Ecole Nationale des Ponts-et-Chaussées - actuellement Ecole des Ponts Paris Tech (déc. 1998), qui portait sur l'évaluation de l'efficacité des outils juridiques de prévention des risques naturels (PPR) dans les plaines alluviales inondables en France.

Ses recherches s'articulent autour :
(1) des modalités de prise en compte des risques naturels, en particulier des inondations, dans l'aménagement des territoires et dans les politiques publiques de prévention des risques
(2) des questions de vulnérabilité et résilience territoriales, sociétales et individuelles face aux risques
(3) des questions de gestion de crise et relèvement post-catastrophe des territoires sinistrés ou susceptibles de l'être et de l'étude des retours d'expériences de catastrophes pour tendre vers un développement durable et résilient.
Elles s'attachent à développer des méthodes d'évaluation alimentées par des entretiens/enquêtes et observations de terrain pour renseigner la capacité des sociétés à faire face aux risques et aux situations « hors normes », identifier les blocages et les leviers pour développer des stratégies de prévention, d'adaptation et de préparation aux situations de crise dans une perspective d'aide à la décision des acteurs locaux.

Ces recherches sont développées dans le cadre de **contrats de recherche**. Depuis 2015, Nathalie Pottier a été responsable scientifique dans 2 projets financés par l'Agence Nationale française de la Recherche et elle participe au projet porté par l'UMI SOURCE financé par l'Université Paris-Saclay :

- le projet ANR « RGC4 » (ANR-15-CE39-0015, 2015-2019) porté par l'EIVP (Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris) sur la résilience urbaine et la gestion de crise en cas de crue à cinétique lente de la Seine à Paris. https://anr.fr/Projet-ANR-15-CE39-0015 . *Voir publication (2) (3) (4) (8)*
- le projet « RELEV » (ANR-18-OURA-0004, 2018-2022) porté par le CEREMA (Centre d'expertise publique pour la transition écologique et la cohésion des territoires) sur la reconstruction des territoires comme levier pour anticiper les catastrophes naturelles, ciblé sur Saint Martin après le passage de l'ouragan Irma en 2017.
  https://anr.fr/Projet-ANR-18-OURA-0004 /
  https://www.cerema.fr/fr/actualites/anticiper-relevement-territoires-sinistres-catastrophes
- Le projet POLIR (oct 2020-sept 2022) porté par l'UMI SOURCE sur les « POLitiques et Institutions dans la Résilience des petites économies insulaires face au COVID », financé par l'Université Paris-Saclay.
  https://www.umi-source.uvsq.fr/projet-polir

RESPONSABILITES : Elle a été responsable pédagogique de la licence 3 géographie pendant 17 ans et est, depuis septembre 2020, co-responsable d'un Master 1 et 2 de l'UVSQ-Paris-Saclay (mention EPI-VT2PE Valorisation touristique des patrimoines et préservation de l'environnement). Elle est membre élue du Conseil d'UFR des Sciences Sociales de l'UVSQ (renouvellement de mandat 2018-2022), a été directrice-adjointe du laboratoire CEMOTEV et en charge des relations avec les géographes du Sud. Elle a monté en 2020 un accord de partenariat avec les géographes de l'Université Ibn Zohr d'Agadir au Maroc, coordonné avec eux des colloques et un ouvrage paru en 2022. *Voir publication (1).*
Elle est aujourd'hui membre du comité de direction de la nouvelle Unité UMI SOURCE et responsable de l'animation scientifique en binôme Nord-Sud d'un axe de recherche parmi les 4 de l'UMI, l'axe « territoires au défi de la soutenabilité : patrimoines et socio-écosystèmes » avec Awa Niang (UCAD, Sénégal).

LIENS AVEC LES UNITES DU SUD : Nathalie Pottier avait co-dirigé avec Alioune Kane et Frederic Leriche la thèse de doctorat de Géographie de Penda DIOP à l'Université Paris-Saclay (ComUE) en cotutelle avec l'Université Cheikh Anta Diop (Dakar). Thèse : « Vers une stratégie de gestion participative multi-usages de la ressource en eau dans le delta du fleuve Sénégal : processus de décision et outils de régulation autour du lac de Guiers », oct 2017. https://www.theses.fr/2017SACLV045

Quelques publications

1. ATIK. M, POTTIER N., El OUAHIDI A. (dir). 2021. "Aléas, vulnérabilités et résilience territoriale. Regards croisés euro-méditerranéens". Publication de la Faculté des Langues, Arts et Sciences Humaines, Université Ibh Zohr, 1ère édition 2021, Agadir, Maroc, 356 p.
2. POTTIER N., VUILLET M., LHOMME S. 2021. "Vulnérabilité et résilience de la zone métropolitaine de Paris face au risque de crue majeure de la Seine. L'apport du projet de recherche "RGC4" (France)", in Atik.M, Pottier N., El Ouahidi A. (dir), "Aléas, vulnérabilités et résilience territoriale. Regards croisés euro-méditerranéens", publication de la Faculté des Langues, Arts et Sciences Humaines; Université Ibh Zohr, 1ère édition 2021, Agadir, Maroc., p. 23-70.
3. POTTIER N., VUILLET M., EDJOSSAN-SOSSOU M., HAJJAR A. 2020. Anticiper l'évacuation en cas d'inondation ? Retour sur enquêtes auprès de sinistrés, revue Risques Infos, mars 2020.
4. RABEMALANTO N., POTTIER N., EDJOSSAN-SOSSOU M., VUILLET M. 2020. Household resilience to major slow kinetics floods: a prospective survey of the capacity to evacuate in high rise buildings in Paris. 2020. https://doi.org/10.5194/nhess-2020-150.
5. POTTIER N. DANIEL J., VUILLET M. octobre 2019. Analyse des retours d'expérience d'inondations majeures pour la résilience des réseaux urbains, in "Retours d'expériences post-catastrophes naturelles"sous la direction de Rey Tony et Defossez Stéphanie, Presses Universitaires de la Méditerranée, collection Géorisques n°8, pp.55-64.
6. POTTIER N. 2016. Les temporalités au cœur de la gestion des risques et des catastrophes naturelles : l'exemple des zones inondables. In Bresson M., Cartier-Bresson J., Geronimi V., Leriche F. (dir.), « Le temps dans les sciences sociales. Temporalités plurielles et défis de la mesure », ed. Karthala, pp. 215-240.
7. BRESSON M., GERONIMI V. POTTIER N. (dir) 2013. « La vulnérabilité : questions de recherches en sciences sociales », Presses Universitaires de Fribourg, collection Res Socialis, 299 p.
8. POTTIER N., BARROCA B. 2013. Du concept à la mesure de la vulnérabilité aux risques naturels : mutations et ouvertures dans l'analyse géographique, in Bresson M., Geronimi V., Pottier N. (dir.) « vulnérabilités : questions de recherche en sciences sociales », pp.127-150.
9. BARROCA B., **POTTIER N.** 2013. L'application territoriale du risque et de la vulnérabilité : à la recherche de démarches d'évaluation opérationnelles à destination des acteurs locaux, in Bresson M., Geronimi V., Pottier N. (dir.) « vulnérabilités : questions de recherche en sciences sociales », pp.277-292.
10. **POTTIER N**., PENNING-ROWSELL E., TUNSTALL S., HUBERT G. 2005 Land use and flood protection: contrasting approaches and outcomes in France and in England and Wales. *Applied Geography vol.25, issue 1,* p. 1-27.
11. **POTTIER N**. 2003. La lutte contre les inondations en France : outils et stratégies d'hier à demain. In Moriniaux V. (coord.), *Les risques*, éditions du Temps, collection Géographie, p.173-204.
12. **POTTIER N**., VEYRET Y., MESCHINET de RICHEMOND N., HUBERT G., RELIANT C., DUBOIS-MAURY J. 2004. Evaluation de la politique publique de prévention des risques naturels. In Garry G., Veyret Y., Meschinet de Richemond N. (dir), *Risques naturels et aménagement en Europe,* Paris, A. Colin, p.46-67.
13. **POTTIER N**., HUBERT G., RELIANT C. 2003. Quelle efficacité de la prévention réglementaire dans les zones inondables ? Eléments d'évaluation, *Annales des Ponts et Chaussées n°105,* p.14-23.

UVSQ, UFR des Sciences Sociales 47 Boulevard Vauban 78047 Guyancourt – France (bureau 607.5, bâtiment Vauban)
nathalie.pottier@uvsq.fr
+ 33 1 39 25 55 65 / + 33 6 87 65 47 29
Nathalie POTTIER (0000-0002-9641-3568) (orcid.org)

22/06/2022.

THIAW, ep. NIANE Diatou

Maître de Conférences Titulaire en Géographie

Université Cheikh Anta Diop de Dakar Boulevard Martin Luther King BP5005 Dakar Fann
Unité Mixte Internationale Soutenabilité et Résilience – UMI 272 SOURCE UVSQ-IRD

E-mail : diatou.thiaw@ucad.edu.sn
Téléphone :

Portable : + 221 776460275

Portable : + 221 776460275

Discipline de Recherche :	Géographie Humaine Environnement
Thèmes de Recherche :	Géographie Rurale Dynamique des espaces ruraux Activités de production et de prélèvement en zones rurales Vulnérabilité des territoires Services écosystémiques Valeurs et valorisation des ressources naturelles Adaptation et Résilience des territoires aux effets du changement climatiques Gouvernance littorale Gestion des aires protégées Gestion des patrimoines naturels Politiques environnementales Lieux : Sénégal, Guinée Bissau , Guinée Conakry
Mots clés :	Vulnérabilités Risques, adaptation, changement climatique, résilience, patrimoine *Ressources naturelles*
Enseignements habituellement dispensés :	En LICENCE : • Géographie rurale • Ecotourisme • Evaluation environnementale En MASTER « Espace Société et Développement » : • Environnement Milieux vivants et Risques • Structure et dynamique des espaces ruraux • Codirection de rapport de recherche en Master 1 et de mémoires de master 2

Brève Biographie

Dr Diatou THIAW est géographe, spécialisée sur les questions rurales, environnementales et littorales. Elle est titulaire de deux doctorats en géographie, Sur les ressources naturelles et sur l'adaptation des territoires aux effets du changement climatique. Elle est Maître de Conférences titulaires au département de géographie et responsable pédagogique du Master Gestion et développement des espaces ruraux. Madame Diatou Thiaw en plus de l'enseignement capitalise plus d'une quinzaine d'années d'expériences dans les domaines de l'environnement (Gestion et conservation des ressources naturelles, changement climatique, évaluation environnementale…), des activités économiques (agriculture, pêche, Tourisme, cueillette, mines….). Elle a accompli en tant qu'expert pour diverses institutions de coopération (UE, PNUD, UICN, Institut de la Banque mondiale.) ou des projets (PGIES, PAPA SUD...) appuyés par ces institutions des études notamment des évaluations environnementales, des études socioéconomiques au Sénégal et en Afrique subsaharienne. Elle a été membre depuis sa création du Conseil scientifique de L'Unité Mixte Internationale de Recherche (UMI) 236 Résiliences.

Madame Diatou Thiaw a effectué plusieurs séjours à l'UVSQ. Elle est membre associée à CEARC après avoir soutenu sa thèse « vulnérabilité et stratégies d'adaptation des territoires aux effets du changement climatique » en cotutelle sous la Direction de Jean Paul Vanderlinden à PARIS SACLAY (UVSQ, CEARC) en 2016.

Fonctions administratives :

Pendant Trois années, Madame Diatou Thiaw a occupé le poste de Conseillère technique du Ministre de l'Environnement et du Développement durable. Elle a eu à effectuer différentes missions importantes (intérim directeur de Cabinet) et à représenter le Ministre en charge de l'environnement à différentes rencontres nationales (journée mondiale Biodiversité , Ferlo…, CNDD3 sur les ressources pétrolières et gazières en zone marine et côtière) et internationales COP 14 Biodiversité (Egypte), Plan d'investissement climat Région sahel (PIC RS (Niamey), Thirteenth meeting of the Adaptation Committee (Bonn).

Responsabilités :

Elle Cheffe du département de géographie et responsable du Master Gestion et Développement des Espaces Ruraux. Elle est le Responsable pays de l'Axe **Réduire la vulnérabilité et renforcer la résilience : défi de la mesure et politiques efficientes** que dirigent S. Goutte et M. Randrianalijaona

Elle s'intéresse également à l'axe Vulnérabilité « **territoires au défi de la soutenabilité : patrimoines et socio-écosystèmes** » piloté par Nathalie . Pottier et Awa Niang Fall.

Quelques publications

1. THIAW Diatou, BADIANE Sidia Diaouma et FAYE Babacar (2020) « Le végétal dans l'histoire des maladies du Sénégal », Revue Sénégalaise d'Histoire, Faculté des Lettres et Sciences Humaines Département d'Histoire Université Cheikh Anta Diop, N° 10, ISSN : 0850-2560, pp. 45-62.
2. Diatou THIAW NIANE, Aminata NDIAYE, Daouda Mouhamed DIOP, GALO NIANG (2021) Expansion minière et distribution spatiale des conflits fonciers dans les communes de Méouane et Darou Khoudoss (SENEGAL), Géovision, Revue du Laboratoire Africain de Démographie et des Dynamiques Spatiales, Département de Géographie, Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire, ISSN : 2707-0395 pp.231-245
3. BADIANE Sidia Diaouma, MBAYE Edmée,THIAW Diatou, NDIAYE Aminata (2020) Les sites d'orpaillage, territoires en mouvement à Kédougou (Sénégal) Revue Ivoirienne de Sociologie et de Sciences Sociales Université Alassane Ouattara RISS, Bouaké - Côte d'Ivoire, ISSN 2707-86-04 pp.64-81
4. BADIANE Sidia Diaouma MBAYE Edmée, THIAW Diatou, DEME Mamoudou (2020) Regards sur le processus d'intégration paysagère dans le nouveau pôle urbain de Diamniadio au Sénégal GERMIVOIRE, revue scientifique de littérature des Langues et des Sciences Sociales, Université Félix Houphouet Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire, ISSN : 2411-6750 pp.215 à 228
5. Jean-Paul Vanderlinden, Juan Baztan, Omer Chouinard, Mateo Cordier,Charlotte Da Cunha, Jean-Michel Huctin, Alioune Kane, Gregory Kennedy,Inga Nikulkina, Vyacheslav Shadrin, Céline Surette, Diatou Thiaw, KaleekalT. Thomson : Meaning in the face of changing climate risks: connecting agency, sensemak-ing and narratives of change through transdisciplinary research , Elsevier B.V. Climate risk management,ISSN 2212-0963, pp. 1-26 . https://doi.org/10.1016/j.crm.2020.100224
6. THIAW Diatou. Innovations locales et interventions pour une résilience des exploitations familiales au Sénégal. In « Bâtir la résilience Manuel de pratiques professionnelles », WWW.mjv-fedition.com ISBN 979-10-90590 -83-3.
7. Kane, A., Quensière, J., Ba, A., Beye Mendy, A., Fall Niang, A., Gaye, N., Seck, A., & Thiaw (2015) , D Universities as Solutions to Twenty-First Century Coastal Challenges: Lessons from Cheikh Anta Diop Dakar University. In Coastal Zones: Solutions for the 21st Century Elsevier, In book: Coastal Zones Solutions for the 21st Century, pp. 307-315. ISBN: 9780128027486.
8. Kane A., Niang A., Thiaw D. Mendy A (2014) Vulnérabilités et résilience des systèmes écologiques et sociaux du littoral sénégalais in Fragilités et Résilience Les nouvelles frontières de la mondialisation, Karthala, ISBN : 978-2-8111-1109-0 pp. 359-370.

Université Cheikh Anta Diop de Dakar Boulevard Martin Luther King BP5005 Dakar Fann
diatou.thiaw@ucad .edu.sn
+ 221 77 646 02 75
https://orcid.org/0000-0002-9641-3568

XXX