

Anne BRIAND - Professeure des Universités, section CNU : 05

Economiste de l'Environnement et du Développement (ODD)

**Directrice UR LASTA (Laboratoire d'Analyse des Sociétés, Transformations et Adaptations)
Chercheur Associée UMR 201 IRD « Développement et Sociétés », Paris 1 Panthéon Sorbonne**

Université Rouen Normandie - UFR DSEG 3 avenue Pasteur 76000 Rouen
France Tel : +33 670128820 / Email : anne.briand@univ-rouen.fr



PARCOURS ET RESPONSABILITES

Thèmes de recherche

Economie du développement (Development Economics) - Economie de l'environnement (Environmental economics)- Politiques publiques (Public Policy) - Modélisation et simulations macroéconomiques (Macroeconomic Modeling and Simulations) - Enquêtes ménages (Household Survey) – Evaluation monétaire (Monetary Valuation Methods) - Evaluation d'impact (Impact Evaluation) - Eau (Water) - Assainissement (Sanitation) – Déchets (Waste) - Changement climatique (Climate change) – Energie (Energy) – ODD (SDGs) – Afrique (Africa) – France

Statuts / Distinctions

Professeure des Universités, Economie, Université de Rouen Normandie, décembre 2023.

Nomination CNU section Economie (février 2022-septembre 2023).

Passage Hors Classe MCF, (2021), CNU.

Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche, classée dans les 20% (2019-2023), CNU.

Directrice élue du LASTA (porteur de projet), Université de Rouen Normandie depuis le 03/12/2019.

Membre permanent du LASTA, Université de Rouen Normandie depuis le 15/11/2019 (auparavant CREAM du 01/01/12 au 16 juin 2019 ; auparavant CARE du 01/09/07 au 31/12/11).

Chercheuse Associée UMR 201 IRD « Développement et Sociétés », IEDES, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (depuis février 2017 – en cours).

Membre du COPIL de la Chaire UNESCO Défis partagés du développement (depuis le 01/03/2023).

Membre économiste du GIEC 2 Normand (Région Normandie) (depuis octobre 2022).

Vacataire d'enseignement, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (depuis le 01/09/2019 – en cours).

Vacataire de recherche, Toulouse School Economics (Fondation Laffont, Université Toulouse 1 (février – décembre 2019)).

Chargée de Recherche IRD (Institut de Recherche pour le Développement), accueil en délégation pour expatriation à l'IRD Bamako au Mali - Responsable du projet scientifique : « Etude de consentement à payer des ménages pour des services améliorés en eau et assainissement à Bamako » ; Laboratoire d'accueil : l'**UMR 225 DIAL (Université Paris Dauphine)**, du 01/09/10 au 31/09/11.

Maître de Conférences en sciences économiques, **Université de Rouen**, depuis le 01/09/2007. **ATER** temps plein (192h TD); **Université de Rouen**, 2006 - 2007.

ATER mi-temps (96h TD); **Université de Rouen**, 2005 - 2006.

Allocataire Moniteur (64h TD); **Université de Rouen**, 2002 - 2005.

Diplômes

2017 : Habilitation à Diriger les Recherches, Université Rouen Normandie ; 21/11/17.

2007 : Qualification aux fonctions de maîtres de conférences, **Section 05.**

2007 : Post-Doctorat à l'**Université Laval, Québec (Canada)** ; Laboratoire d'accueil : le CIRPEE.

2002-2006 : Doctorat ès Sciences Économiques, Université de Rouen, mention « très honorable avec les félicitations du jury », soutenue le 2 novembre 2006.

2001-2002 : D.E.A. « Dynamique des Stratégies Industrielles et Financières » obtenu en juillet 2002 - **mention « très bien » - Major - Université de Rouen.**

2000 – 2001 : Maîtrise ès Sciences Économiques mention « Analyse et Politiques Economiques » obtenue en juin 2001 - **mention « très bien » - Major - Université de Rouen.**

Responsabilités collectives et pédagogiques

Membre du CNU section 05 (2022 - 2023).

Membre du Conseil scientifique de l'UFR DSEG de l'Université Rouen Normandie (depuis 2020).

Référent Recherche DD (Développement Durable) - **RS** (Responsabilité Sociétale) URN (2020-2023).

Membre de l'Ecole Doctorale Economie-Gestion de l'Université Rouen Normandie (depuis 2020).

Membre élue au Conseil de Gestion de l'UFR Droit-Economie-Gestion, Université de Rouen (2011 - 2023).

Membre élue à la Commission Recherche, Université Rouen Normandie (2016-2017).

Membre élue au Conseil Académique, Université Rouen Normandie (2016-2017).

Membre élue au Conseil Scientifique de l'UFR Droit-Sciences Economiques-Gestion, Université Rouen (2014-2016).

Membre de l'IRIHS, Université de Rouen Normandie (depuis 2010).

Co-responsable de la spécialité de Master Economie et Développement des Territoires, Université de Rouen (2011-2014) (**co-porteur du projet de création de la spécialité**).

Expert HCERES formations Master et Licence, vague B (2015-2016).

Expert AERES pour les formations de Master, vague E, (2013-2014).

Participation à et responsabilités de programmes de recherche

2024-2028 : HELIOS (AMI Transition écologique et valorisation économique) T.URN : De la caractérisation spatiale, sanitaire et sociale des phénomènes d'îlots de chaleur urbains à

l'exploration et l'évaluation de solutions d'adaptation fondées sur la nature. Université Rouen Normandie. Projet pluridisciplinaire

2024-2026 : RISKLOG 2 (URN : CUREJ, NIMEC, LASTA) : Management des risques au sein de la *Supply Chain* ; Obj : acculturer les acteurs de la Vallée de Seine exposée à la fois aux risques industriels majeurs et aux risques naturels puisqu'elle concentre un complexe industrialo-portuaire d'« importance vitale » pour la France : infrastructures maritimes, fluviales, portuaires / Zones industrielles et logistiques. Université Rouen Normandie.

2024-2028 : Co-portage **ANR WAT-IMPACT** (*Toulouse School Economics*, TSE et Université de Rouen Normandie, URN) : « LONG-TERM APPROACHES TO ASSESS THE ECONOMIC, SOCIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF WATER SCARCITY UNDER UNCERTAINTY : FRANCE ». Projet accepté en juin 2023 (pour 4 ans).

2021-2024 : Co-direction et Membre du projet de recherche pour l'**AFD** (Agence Française de Développement) en partenariat avec le cabinet d'expertise des politiques publiques **PHOENIX**, « Analyse de projets de raccordement en eau des ménages vulnérables : Burkina Faso et Côte d'Ivoire », avec la participation de Karine Chapelle (LASTA), Noukignon Koné (chercheur associé LASTA) et Amandine Laré (METIS, EM Normandie). En cours de finalisation rapports finaux.

2021-2024 : Membre du projet **COPHERL URN/région Normandie (WP4)** : Rapport « Enquête socio-économique suite à l'incendie Lubrizol-Normandie Logistique : Perception, adaptations et évaluation d'une culture multi-risque », avec Franck Viroleau, Karine Chapelle et Hugues Jennequin (LASTA, URN).

2021-2022 : Chercheure expert (ICEA) pour le **Ministère de l'Hydraulique, République Côte d'Ivoire**, financement **Banque mondiale**, « Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2030 des objectifs de développement durable pour l'eau potable ».

2018-2020 : Co-responsable et Membre du projet d'expertise pour **GIZ et TSE** « Assessment of Tools and Approaches Towards Linking Water Security to Economic Growth » sous la direction générale de Arnaud Reynaud (*Toulouse School Economics*, TSE) et avec la collaboration de Céline Nauges et Emmanuelle Auriol (TSE – INRA, France). Co-responsable scientifique Task C : « CGE model for South-Africa allowing to assess the impacts of water security/availability on households economic sectors and environment » (assistant de recherche : Franck Viroleau (UMR 201 IRD IEDES, Paris 1 Panthéon Sorbonne, France).

2014-2017 : Membre du programme *Eusers* dirigé par Philippe Bance (Services of General Interest in the UE : a Citizen's Perspective on Public versus Private provision), **Programme Erasmus +** de formation à et par la recherche Jean Monnet – Eusers / International European Programm Jean Monnet.

2015 : Chercheure Expert Artelia (France), EDE (Sénégal) pour le **Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, République du Sénégal**, financement par le **Fonds Européen du Développement**, « Révision de la grille tarifaire des services d'eau potable et d'assainissement en milieu urbain : analyse de la volonté de payer des ménages et actualisation du modèle de demande en services d'eau potable et d'assainissement », Dakar, Sénégal.

2011-2014 : Membre du projet multidisciplinaire **IRSHS** (Institut de Recherche en Sciences Humaines et Sociales, Université Rouen Normandie) en collaboration avec Hugues Jennequin, Philippe Bance et avec des géographes, gestionnaires, juristes – Grand Réseau de Recherche Culture et Société en Normandie (GRR CSN) : « Les transformations des territoires de l'action publique en Haute-Normandie ».

2010-2011 : Responsable du projet scientifique à l'**IRD de Bamako, Mali** (Institut de Recherche pour le Développement) : « Etude de consentement à payer des ménages pour des services améliorés en eau et assainissement à Bamako ». Laboratoire d'accueil : l'UMR 225 DIAL (Paris Dauphine) ; Accueil en délégation à l'IRD Bamako de septembre 2010 à Août 2011.

2010 : Chercheure Expert pour le **Ministère de l'Energie et l'Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale, financement Banque mondiale**, « Etude du plan local d'Electrification de la concession de Matam-Ranérou-Bakel : analyse de la demande », Sénégal.

2009 : Chercheure Expert ICEA (France) et EDE (Sénégal) pour la **Banque mondiale Sénégal dans le cadre des OMD (PPIAF et Water and Sanitation Program)** « Etude de la volonté de payer les services d'eau potable et d'assainissement et prévision de la demande en eau potable et en assainissement sur le périmètre de l'hydraulique urbaine du Sénégal », Dakar, Sénégal.

2009 : Chercheure Expert pour la **Banque mondiale, Programme Eau et Assainissement**, « Analyse de l'accès à l'eau et l'assainissement des ménages urbains et ruraux au Sénégal à partir du retraitement des enquêtes ménages de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie », Dakar, Sénégal.

2008-2010 : Membre du **GIP Seine aval**, Expertise collective Changement climatique, projet dirigé par Benoit Laignel (UMR M2C, Université de Rouen et membre du GIEC). « *Modèle d'Equilibre Général Calculable appliqué à l'Estuaire de la Seine pour évaluer les impacts économiques du Changement climatique* ».

2008-2010: Membre du contrat de recherche **OCDE** « Household Behaviour and Environmental Policy: Household Adoption of Water-Efficient Equipment and Demand for Water Quality », projet dirigé par Céline Nauges (TSE, INRA, Toulouse, France).

2006-2009 : Membre du contrat de recherche **FSP** (Fonds de Solidarité Prioritaire) dirigé par Anh dao Thi TRAN (Université Rouen Normandie et en délégation CRNS - IRASEC), Appui à la recherche sur les enjeux de la transition économique et sociale du **Vietnam** financé par le **Ministère des Affaires Etrangères**, « Mondialisation et intégration économique : impact sur l'environnement et le développement soutenable au Vietnam » en partenariat avec *l'Institute of World Economics and Politics (IWEP, Vietnam)*.

2008 : Chercheure Expert pour l'**Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale**, « Analyse du marché de l'électrification rurale et segmentation de la demande au Sénégal sur trois régions : Kaffrine, Tambacounda, Kedougou », **Ministère de l'Energie**, Dakar, Sénégal.

2004 : Chercheure Expert pour l'**UNSRID (Nations-Unies)** "Sector Reforms and Universal Access to Water in Senegal", Project on « Commercialization, Privatization and Universal

Access to Water », avec F-J. Cabral, A. Diagne (Université Cheick Anta Diop), à Dakar (Sénégal).

Encadrement doctoral

- 1- Encadrement de thèse RIN 2023, *Mélody Mourlhion*, « **La réponse migratoire à l'ère du changement climatique, une stratégie d'adaptation ? : L'impact du climat : migrations, urbanisation et inégalités socio-économiques dans les Pays En Développement** », à partir de septembre 2023. Co-encadrement avec Karine Marazyan (PU, Univ Rouen Normandie) et Esther Delesalle (MCF, Paris 1 Panthéon Sorbonne).
- 2- Encadrement de thèse, *Eloïse Gangnant*, « **L'Economie Sociale et Solidaire et les inégalités de genre : qu'apporte l'évaluation d'impact ?** », LASTA, Université de Rouen Normandie. Inscrite depuis octobre 2020 (allocataire de recherche).
- 3- Co-encadrement de thèse avec P. Bance (MCF HDR, CREAM, Université de Rouen) : *Koné Noukignon*, « **L'Accès des Ménages Abidjanais aux Services de Collecte des Déchets : 3 Essais d'Évaluation des Bénéfices** », thèse soutenue le 21 novembre 2017, Université Rouen Normandie. *Candidate qualifiée aux fonctions de Maître de conférences, section 05, 2018.*
- 4- Co-encadrement de thèse avec A. Rieber (MCF HDR, CREAM, Université de Rouen) : *Laré Dondarini Loyal Amandine*, « **L'impact de l'accès amélioré à l'eau et à l'assainissement sur les conditions de vie des ménages des pays en développement à partir d'enquêtes de terrain au Mozambique, au Togo, au Mali et au Burkina Faso** », thèse soutenue le 15 octobre 2014, Université Rouen. *Candidate qualifiée aux fonctions de Maître de conférences, section 05, 2015. Enseignant-Chercheur à l'EM Normandie Le Havre, laboratoire le METIS).*

Formation par la recherche doctorale

Depuis 2023 : Intégration dans la *Chaire UNESCO Défis partagés du Développement : savoir, comprendre, agir ; Transformations sociétales en Afrique et Haïti*. Membre du Comité de Pilotage (porté par l'Université Paris 1 la Sorbonne). Organisation de journées d'études doctorales internationales (Afrique francophone et Haïti). Prix de la recherche innovante (excellence sud). Prix Jeune Docteur. Prix Master. Formation par la recherche lors des ateliers annuels.

Encadrement mémoires de recherche (M2 – parcours recherche) et mémoires de M1

- 2 à 3 étudiants M2 recherche en moyenne par an depuis 2018 (parcours Recherche du M2 GTDL « Economie et Développement des Territoires » de l'Université Rouen Normandie et du M2 EPOLPRO, IEDES, Paris 1 Panthéon Sorbonne) Accompagnement pour le concours de l'allocation doctorale au sein de l'ED Economie-Gestion de Normandie.
- 15 mémoires de M1 (GTDL, « Economie et Développement des Territoires ») en moyenne par an depuis 2018.

Autres responsabilités scientifiques

1. **Membre du CA** du *Réseau Recherche Innovations RRI* (le LASTA est laboratoire co-porteur du réseau), depuis décembre 2023.
2. **Rapporteur/évaluateur d'articles** soumis aux *Revues Internationales et nationales* à comité de lecture (classées CNRS): *Environmental and Resource Economics*, *World Development*; *Water Economics and Policy*; *Water Resources and Economics*; *Environment and Development Economics*; *Economics Bulletin*; *Oxford Development Studies*; *Revue d'Economie Politique*; *Revue économique*, *Revue Française d'Economie*, etc.
3. **Membre du jury de thèse** et **Rapporteur** : Takady Mamadou Konate, thèse en formation continue (Executive Doctorate in Business Administration) d'une cadre de la Banque Interaméricaine de développement ; « STRENGTHENING PUBLIC INSTITUTIONS IN SUB-SAHARAN AFRICA ; Can presidential power change the narrative? » sous la direction de Sabine Mage-Bertome, professeur à Dauphine ; Jean-Marc Siroën, professeur émérite à Dauphine - Président de jury ; Anne Briand, maître de conférences HDR à l'URN – Rapporteur. Soutenance le 6 juillet 2022.
4. **Membre du jury de thèse** et **Rapporteur**: Marine Favre (Université de Montpellier – UMR G-Eau), « La demande en eau des ménages face au changement global: L'accès individuel généralisé est-il durable? Le cas de la Tunisie » sous la direction de Marielle Montginoul (DR HDR, UMR G-Eau - IRSTEA Montpellier) et Bernard Barraqué (DR HDR, CNRS - CIRED - AgroParisTech). Autres membres du jury: C. Nauges (DR HDR, INRA - Toulouse School of Economics) et L. Guerin-Schneider (CR HDR, UMR G-Eau - IRSTEA Montpellier), soutenue le 23 Janvier 2018.
5. **Rapporteur scientifique** pour le *Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine*, Evaluation de projets de recherche universitaire candidats au financement régional, 2018.
6. **Membre du CIS** (Comité de suivi de thèse) de 4 doctorants pour l'Ecole Doctorale Economie-Gestion de Normandie, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 et 2018.
7. **Membre du Groupe de Travail DDRS** (Développement Durable et Responsabilité Sociétale) de l'Université de Rouen Normandie.
8. **Membre du Comité de Pilotage de la Chaire UNESCO Défis partagés sur le Développement**; membre du jury du prix recherche excellence sud, prix master, prix jeune chercheur et de l'organisation des journées d'études internationaux sur les Transformations sociétales en Afrique et Haïti.
9. **Membre du GIEC 2 Région Normandie**; expert économiste “impacts du changement climatique”.
10. **Présidente et membre du COS** pour le recrutement MCF LASTA (printemps 2023).
11. **Membre COS** (Amiens et Rouen).

ACTIVITES DE PUBLICATIONS

Articles publiés dans des revues référencées et classées CNRS (section 37)

- 1- « Assessing the macroeconomic effects of water scarcity in South Africa using a water-CGE model », avec A. Reynaud (TSE), F. Viroleau (UMR IRD Université Paris 1 La Sorbonne), *Environmental Modeling and Assessment*, volume 28, issue 2, April (2023), CNRS (Rang 2), HCERES (Rang A)

2- « Logement et accès aux services publics de base dans les bidonvilles d'Abidjan : Une approche par la méthode des prix hédonistes », avec N. Koné, A. Laré, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, N°5/2020, p 829-857. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

3- « L'accès à l'assainissement dans les quartiers précaires de Ouagadougou », avec A.L Laré-Dondarini, E.N Kéré, *L'Actualité Economique*, Volume 94, no 3, septembre 2018. CNRS (Rang 4) HCERES (Rang C)

4- « Prix implicite du non-raccordement à Dapaong au nord du Togo », avec A.L Laré-Dondarini et D. Diaw, *Revue Française d'Economie*, Vol.XXXII, 2017/3, pages 171 à 214. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

5- « Impact of Improved Water Services in Informal Neighbourhoods in Ouagadougou», avec A.L Laré-Dondarini, *Applied Economics*, 2017, Volume 49, Issue 16, pp 1571-1583. CNRS (Rang 2) HCERES (Rang A)

6 “La demande pour des services améliorés en eau potable : une analyse du consentement à payer des ménages bamakois et de quartiers précaires de Ouagadougou”, avec A. L. Laré Dondarini, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, 2017, N°1/2017, p 33-64. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

7- « La demande de raccordement des ménages auprès des Petits Opérateurs Privés d'eau potable : le cas des quartiers périphériques de Maputo », avec A.L Laré, *Revue Economique*, vol 64, numéro 4, juillet, 2013, p 685-719. CNRS (Rang 2) HCERES (Rang A)

8- « The Impact of Tap Connection on Water Consumption Patterns : The Case of Household Water Use in Dakar, Senegal », with C. Nauges, J. Strand, M. Travers, *Environment and Development Economic*, volume 15, Part 1, February 2010, pp 107-126. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

9- « Les déterminants du choix d'approvisionnement en eau des ménages de Dakar », avec C. Nauges, M. Travers, *Revue d'Economie du Développement*, numéro 3, 2009, pp 83-108. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

10- « Les tarifications au coût marginal versus coût moyen face à des chocs climatiques au Sénégal : un modèle dynamique d'équilibre général calculable appliqué à l'eau », *Économie et Prévision*, numéro 185, 2008, pp 103-121. CNRS (Rang 3) HCERES (Rang B)

Autres articles publiés (en ligne)

11- « Poverty Eradication by Improving Waste Collection : an African Case Study », avec N. Koné, *Working Paper UMR 201 DS, Paris 1 Panthéon Sorbonne et IRD*, 2018/5 (<https://econpapers.repec.org/paper/udswpaper/20180003.htm>).

12- “What are Households Willing to Pay for Better Tap Water Quality? A Cross-Country Valuation Study”, Co-author with O. Beaumais, K. Millock and C. Nauges, *NOTA DI LAVORO, Milano, Italy: Fondazione Eni Enrico Mattei*, 24, 2014 (publication repec et ssnr ; <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00497453>).

13- « Consentement à payer pour l'amélioration de l'accès à l'eau potable des ménages Bamakois et Ouagalais » avec A.L Laré, *Working Paper IRD Dial Paris Dauphine*, n°2013-08, 2013.

14- "Marginal Cost Versus Average Cost Pricing with Climatic Shocks in Senegal: A Dynamic Computable General Equilibrium Model Applied to Water", *NOTA DI LAVORO, Milano, Italy: Fondazione Eni Enrico Mattei*, 144. 2006 (référéncé repec et ssrn).

Publications de chapitres d'ouvrages ou ouvrages

15- "Modeling Price Volatility on Agricultural Markets", in: Munier, B. "Global Uncertainty and the Volatility of Agricultural Commodities Prices", Co-author with B. Munier, IOS Press, 2012, chapter seven, pp 187-240.

16- "Residential Water Use", in: "Greening Household Behaviour: the Role of Public Policy", Co-author with O. Beaumais, K. Millock and C. Nauges, OECD Publishing, 2011, chapter 2, pp 43-58.

17- « Tarification de l'eau, sécurité alimentaire, vulnérabilité climatique : un modèle d'équilibre général calculable éclairé par une enquête ménages », Editions Universitaires Européennes, ISBN 10 : 6131508062, ISBN 13 : 9786131508066, Broché, 476 p, Octobre, 2010.

Rapports scientifiques et d'expertise

18- « Enquête socio-économique suite à l'incendie Lubrizol-Normandie Logistique : Perception, Aaptations et Evaluation d'une culture multi-risque », avec F. Viroleau, K. Chapelle et H. Jennequin (LASTA, URN), Rapport d'étape COPHERL WP4, URN/Région Normandie, France, février 2024.

19- « Assessing the macroeconomic effects of water security in South Africa », **TSE – GIZ, NatuReS**, Final Report, avec A. Reynaud, F. Viroleau, April, 2020.

20- « Révision de la grille tarifaire des services d'eau potable et d'assainissement en milieu urbain : analyse de la volonté de payer des ménages et actualisation du modèle de demande en services d'eau potable et d'assainissement », Rapport, **Artelia (France), EDE (Sénégal), Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, République du Sénégal, Fonds Européen du Développement**, Juin 2015.

21- « Les services publics et la cohésion des territoires de l'action publique », Rapport de recherche **IRSHS Haute-Normandie** pour le Grand Réseau de Recherche CULTURE ET SOCIETE en Normandie, sous la direction de H. Jennequin, co-auteur P. Bance, Avril 2014.

22- « L'accès aux services améliorés en eau et en assainissement dans le district de Bamako au Mali », (avec Laré A.), Rapport scientifique pour l'**Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et DIAL (Paris Dauphine)**, 2011.

23- « Etude du plan local d'Electrification de la concession de Matam-Ranérou-Bakel : analyse de la demande », Rapport SEMIS/QUINTSENS, **Ministère de l'Energie, Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale, Banque mondiale**, octobre 2010.

24- « Etude de la volonté de payer les services d'eau potable et d'assainissement et prévision de la demande en eau potable et en assainissement sur le périmètre de l'hydraulique urbaine du Sénégal », Rapport final, ICEA-EDE, **Banque mondiale Sénégal (PPIAF et WSP)**, Décembre 2009.

25- « Impacts économiques du changement climatique dans l'estuaire de la Seine : revue de la littérature, synthèse des données et proposition d'un MEGC comme cadre méthodologique d'étude », Rapport final, **GIP Seine Aval**, Expertise collective « Changement climatique », Août 2009.

26- « Analyse de l'accès à l'eau et l'assainissement des ménages urbains et ruraux au Sénégal à partir du retraitement des enquêtes ménages de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie », Rapport final, **Banque mondiale, Programme Eau et Assainissement, Dakar, Sénégal**, Février, 2009.

27- "Data Analysis on Residential Water Use : Water Conservation and Demand for Water Quality", with O. Beaumais, A. Briand, K. Millock, C. Nauges, Project on "Household Behaviour and Environmental Policy", Final draft, **OECD**, December 2008.

28- « Analyse du marché de l'électrification rurale et segmentation de la demande au Sénégal sur trois régions : Kaffrine, Tambacounda, Kedougou », Rapport final, **Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale**, Juin 2008.

29- "Sector Reforms and Universal Access to Water in Senegal", **UNSRID** Project on « Commercialization, Privatization and Universal Access to Water », avec F-J. Cabral, Diagne, A., Report, June 2004.

Actes de Congrès Internationaux à comité de sélection (depuis 2007 - MCF)

30- « Les WASH (Eau, Assainissement, Hygiène) au cœur de la sécurité humaine : l'œil de l'économiste sur le cas sub-africain », **Forum Innovation : Innover pour une gestion concertée et durable de l'eau - Quelles contributions des sciences sociales ? L'innovation se jette à l'eau** ; Montpellier, 13 et 14 novembre 2023.

31- « Poverty Eradication by Improving Waste Collection : An African case Study », **7th Workshop on Non-market Valuation WONV** 2019, July 1-2, 2019, Marseille (France).

32- « Les bénéfices de la sécurité en WASH dans la lutte contre la pauvreté en Afrique subsaharienne : enseignements et pistes méthodologiques », Session Spéciale Approches quantitatives et hétérodoxie – **9^{ème} colloque international AFEP/IIPPE** (Association Française d'Economie Politique/International Initiative for the Promotion of Political Economy), 3-5 Juillet 2019.

33- "Households' choice of water supply from small-scale private operators (POPs): An econometric analysis on household data applied to Maputo's peripheral districts", **Conference on Environmental Economics and Natural Resources Management in Developing and**

Transition Economies, with A.L Laré, CERDI, Clermont-Ferrand, France, November 18-19 2010.

34- "Trade liberalization, land reallocation and household welfare : A Dynamic Computable General Equilibrium Model Applied to Vietnam (1996-2006)", with B. Decaluwé, D.L Nguyen, T.A.D Tran, **Vietnam in The Age of Globalization: Opportunities and Challenges**, CARE-Rouen, France, May 14-15 2009.

35- "The Impact of Tap Connection on Water Use : the Case of Household Water Consumption in Dakar, Senegal", with C. Nauges, M. Travers and J. Strand, **CSAE, Economic Development in Africa**, Oxford, England, 16-18 March 2008.

36- « Water Demand Shock and Water Intensity in Senegal: a computable general equilibrium approach », with O. Beaumais, B. Decaluwé **Frontiers in Environmental Economics and Natural Resources Management**, Journées de l'AFSE, Toulouse (France), 9-11 June 2008.

37- « The Impact of Tap Connection on Water Consumption Patterns: The Case of Household Water Use in Dakar, Senegal », with C. Nauges, M. Travers, **15th Annual Conference of the EAERE**, University of Macedonia Thessaloniki, Greece, 27-30 June 2007.

Actes de Congrès Nationaux à comité de sélection et séminaires

38- « L'impact de l'accès à l'eau sur ses conditions d'accès à l'échelle des quartiers non lotis de Ouagadougou : une application de la méthode d'appariement », avec A. L. Laré Dondarini, **XXXI èmes Journées du développement ATM**, 3, 4 et 5 Juin 2015.

39- «Consentement à payer pour l'amélioration de l'accès à l'eau potable des ménages Bamakoïses et Ouagalais », avec A. L. Laré, **29èmes Journées de l'Association Tiers Monde**, Juin, 2013.

40- « Choix d'approvisionnement en eau des ménages de Dakar : une étude économétrique à partir de données d'enquête », avec C. Nauges, M. Travers, **25èmes Journées de Microéconomie Appliquée**, Université de la Réunion, Saint-Denis, 29-30 mai 2008.

41- « **Privatisation de la distribution de l'eau potable en Afrique : une aubaine ?** » *In : Actes de la journée d'études « Les territoires de l'eau »*, Université d'Artois, Arras, 26 mars 2004.

Séminaires de recherche / Conférences / Ateliers de formation

« Mobiliser les données en SHS : comment rendre visible l'invisible avec l'exemple des WASH ? » : **Atelier de Formation Chaire UNESCO Défis partagés sur le développement**, 7-9 juin 2023, Université Hassan 2, Casablanca, Maroc.

« Poverty Eradication by Improving Waste Collection : An African case Study », **Séminaire de recherche IEDES UMR 201 Développement et Société**, Paris 1 Panthéon Sorbonne, 6 avril 2018, Nogent sur Marne.

« Les enquêtes-ménages, un outil précieux pour l'éclairage des politiques de lutte contre la pauvreté : le cas de l'eau et de l'assainissement en Afrique de l'Ouest », **Conférence pour les M2 EPOLPRO, IEDES DIAL Dauphine**, Nogent sur Marne, 4 novembre 2016.

« Analyse des déterminants socio-économiques de la demande en eau potable : enseignements des spécificités nord/sud sur le mode de régulation », **6ème Séminaire Eusers**, Université Rouen Normandie, 29 septembre 2016.

Accueil / Séjours universitaires de recherche à l'étranger

1- Septembre 2010-Août 2011 : Chercheur **IRD** à Bamako au **Mali**.

2- Février 2008 : Chercheur Invité, **CIRPEE** (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), **Université Laval, Québec**. (Accueil : Pr Bernard Decaluwé).

3- Janvier-Février 2007 : Post-Doc, **CIRPEE** (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), **Université Laval, Québec**. (Accueil : Pr Bernard Decaluwé).

4- Janvier-Avril 2006 : Chercheur Invité, **CIRPEE** (Centre Interuniversitaire sur le Risque, les Politiques Économiques et l'Emploi), **Université Laval, Québec**. (Accueil : Pr Bernard Decaluwé), Bourse Aide à la Mobilité, Ministère des affaires étrangères.

5- Août-Septembre 2006 : Chercheur dans le cadre d'un contrat de recherche FSP, avec l'**IWEP** (Institute of World Economics and Politics, Hanoi, Vietnam).

6- Juillet 2006: **EAERE-FEEM, VIU Summer School in Environmental Economics**, Computable General Equilibrium Modeling in Environmental and Resource, Venice (Italy), June 25th-July 1st 2006, « Marginal Cost *versus* Average Cost Pricing with Climatic Shocks in Senegal: A Dynamic Computable General Equilibrium Model Applied to Water ».

7- Septembre 2005 : Chercheur invité, **CRES** (Consortium pour la Recherche Economique et Sociale), **Université de Dakar**, Sénégal, **UNSRID** (United Nations Research Institute for Social Development) et **IDRC** (International Development Research Centre).

8- Mai-Juin 2004 : Chercheur invité, **CREA** (Centre de Recherches Économiques Appliquées, **Université de Dakar**, Sénégal, **UNSRID** (United Nations Research Institute for Social Development) et **IDRC** (International Development Research Centre).

Missions de vulgarisation scientifique / Médias

Rouen, **Normandurable**, Université Rouen Normandie, Table ronde « Décroissance : un nouvel horizon ? » (Octobre 2023)

Intervention Radio et TV **France Bleu Normandie** : Réformes des retraites, 30 mars 2023.

Rouen (France) : **Fêtes de la Science** à l'Université Rouen Normandie (Octobre 2019) : « Sécurité alimentaire et changement climatique ».

Rouen (France) : **Forum territorial de l'eau Seine Aval** (Décembre 2011) : « Analyse de la demande en eau et assainissement dans les pays du Sud ».

Bamako (Mali) : **Atelier du JMP OMS-UNICEFF – Banque Mondiale** dans le cadre des OMD liés aux WASH (Water, Sanitation, Hygiene) (Décembre 2008) : « Indicateurs de mesure de l'accès amélioré en services d'eau et assainissement ».

Enseignements / Teaching

Enseignements de l'année en cours

Techniques d'enquêtes quantitatives et qualitatives (L3 économie, parcours « Economie Politique et Sociétés » 16h CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Economie Publique (L2 économie – 27h CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Evaluation des Actions Publiques (M1 EDT – 27H CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Simulations macroéconomiques (M1 EDT – 32h CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Méthodologie et Projets personnels d'étude (M1 économie appliquée, spécialité Economie et Développement des Territoires – 20h TD à l'**Université Rouen Normandie**)

10 Encadrements de stages et mémoires professionnels en moyenne par an (M1 et M2 Economie et Développement des Territoires à l'**Université Rouen Normandie**)

Anciens enseignements (depuis 2007)

Initialisation à la modélisation en EGC (9h CM à l'**Université Paris 1 Panthéon Sorbonne**)

Modélisation macroéconomique appliquée aux Pays En Développement (24H CM à l'**Université Paris 1 Panthéon Sorbonne**)

Economie politique des ODD (L3 économie, parcours « Economie Politique et Sociétés » 16h CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Macroéconomie (L1 économie – 32h CM à l'**Université Rouen Normandie**)

Training Doctorants et Chercheurs (2019) « CGE Modeling » à l'**Université Nelson Mandela** (Port Elizabeth, **Afrique du Sud**).

Politique économique (CM, 27h L3 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Fluctuations économiques (CM, 27h L3 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Territoires et Développement Durable (CM, 24h M2 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Economie du développement (CM, 32h L3 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Economie de l'environnement (CM, 24h M1 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Croissance et environnement (CM, 24h M1 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Fondements microéconomiques de la macroéconomie (CM, 32h L3 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Modélisation appliquée (CM, 32 h M1 économie) ; **Université Rouen Normandie**

Projets tuteurés (M1 pro CCP et L3 pro CCE ; métiers de la banque) ; **Université Rouen**

TD Comptabilité nationale (L1) ; **TD** Macroéconomie (L1) ; **TD** Economie publique (L3) ; TD Gams MEGC (Master Université Laval – Québec, Canada).