

ELODIE ROSSI | SOCIO-ÉCONOMISTE



- » Identité: Française ; Née le 12/03/1995 ; Mariée
- » Expertise: Économétrie ; Développement ; Santé publique ; Genre ; Nutrition
- » Affiliation: Univ. Bordeaux, CNRS, INRAE, BSE, UMR 6060, UMR 1441, 16 Avenue Léon Duguit, 33600 Pessax CEDEX, France
- » LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/elodie-rossi-2b2960162/>
- » Site web: <https://www.bse.u-bordeaux.fr/membres/elodie-rossi/>
- » ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-6117-8633>

» » » Description

Économiste du développement, je suis animée par la volonté d'améliorer la vie quotidienne des populations en promouvant un développement économique inclusif, offrant à chacun la possibilité de vivre selon ses aspirations. Spécialiste des questions de santé, de genre et de nutrition, mes recherches se concentrent actuellement sur la dynamique complexe de la malnutrition mondiale, en abordant les défis de l'insuffisance pondérale, du surpoids et des pratiques d'allaitement sous-optimales dans le contexte du développement économique des pays. Je m'intéresse particulièrement aux relations entre le genre et la nutrition, reconnaissant leur interdépendance comme essentielle pour la conception de politiques publiques efficaces.

» » » Experience professionnelle

11/2023	Enseignante occasionnelle	Excelia Group, Tours
	<ul style="list-style-type: none"> » Expérience d'enseignement auprès d'un public d'école de commerce - Principes d'Économie (Bachelor Business, 1ère année) : CM (14h) 	
2021-2023	Attachée temporaire d'enseignement et de recherche (à 50%)	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Travaux de recherche dans le cadre de ma thèse » Expérience d'enseignement pour un cumul total de 192h (2*96h) : <ul style="list-style-type: none"> - Macro-économie (L2 AES) : TD - Microéconomie de l'entreprise (L1 AES) : TD, TD d'étudiants en parcours accompagné et tutorats 	
2018-2021	Doctorante sous contrat MESRI avec mission d'enseignement	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Travaux de recherche dans le cadre de ma thèse » Expérience d'enseignement pour un cumul total de 192h (3*64h) : <ul style="list-style-type: none"> - Macro-économie (L1 AES) : TD - Macro-économie (L1 ECO-GESTION) : tutorats - Microéconomie de l'entreprise (L1 AES) : TD, TD d'étudiants en parcours accompagné et tutorats 	

» » » Formation et diplômes

Sept. 2024	Maître de conférences	UMI Source-IRD-UVSQ
Fév. 2024	Qualifiée aux fonctions de Maître de conférences - Section 05 -	CNU
Déc. 2023	Doctorat - Sciences Economiques -	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Thèse supervisée par Matthieu Clément intitulée : Inégalités socio-économiques, genre et malnutrition dans les pays en développement https://theses.hal.science/tel-04390096 	

- » Membres du Jury :
- M. CLEMENT, Matthieu
Professeur - Université de Bordeaux - Directeur de thèse
- M. COMBARNOUS, François
Professeur - Université de Bordeaux - Examineur et Président du Jury
- Mme MAISONNAVE, Hélène
Professeur - Université Le Havre Normandie - Rapportrice
- Mme PELISSIER, Aurore
Maître de Conférences - Université de Bourgogne - Examinatrice
- M. THUILLIEZ, Josselin
Directeur de Recherche - CNRS, Université de Rennes - Rapporteur

» Cette thèse comprend trois essais en économie appliquée, se situant à la croisée de l'économie du développement, de l'économie de la santé et des études de genre. Son objectif principal est d'éclairer diverses problématiques liées aux inégalités face au risque de malnutrition dans les pays en développement, en les analysant à travers le prisme du genre. Dans l'ensemble, ces travaux abordent diverses problématiques de recherche telles que la malnutrition infantile, les pratiques d'allaitement maternel sous-optimales et l'obésité. Le premier chapitre analyse l'impact de l'autonomisation des femmes, mesurée par leur pouvoir d'agir quotidien, sur la malnutrition infantile au Népal, en tenant compte du statut socio-économique de ces femmes. Le deuxième chapitre explore l'hypothèse d'un changement de paradigme dans les pratiques d'allaitement maternel en Asie, en lien avec l'accroissement de la richesse économique des ménages et nationale. Enfin, le troisième chapitre examine l'influence de l'évolution des attitudes à l'égard des rôles de genre sur la prévalence mondiale de l'obésité, ainsi que sur les changements dans les inégalités de genre liées au risque d'obésité. Ces recherches reposent sur l'utilisation de diverses méthodes statistiques et économétriques, tirant profit de sources de données étendues telles que les enquêtes DHS, les données ouvertes de la Banque mondiale et la base de données de l'OMS.

2018 **Master ESDP : Economiste - Statisticien du développement et de la population** Université de Bordeaux

- » Mention bien (rang : 4/18)
- » Mémoire de recherche intitulé : Comment l'autonomisation des femmes népalaises peut-elle contribuer à réduire la malnutrition infantile ? (Noté 15/20 ; travaux préliminaires à ma thèse)

2016 **Licence AES : Administration Economique et Sociale, parcours AGT - Administration Générale et Locale -** Université de Bordeaux

- » Mention bien (rang : 1/47)
- » Diplôme de maîtrise du français via le Projet Voltaire (validé avec 17/20)
- » Obtention du Certificat Informatique Internet (C2I)

2013 **Bac ES, européen : Économie et Sciences Sociales, mention langue espagnole** St Jacque de Compostelle, Dax

- » Mention très bien
- » Validation du DELE de l'Institut Cervantes - niveau B1 -

» » » Production scientifique

2023 **Publication dans une revue à comité de lecture** Rang A HCERES

- » Rossi, E., Levasseur, P., & Clément, M. (2023). "Mother's milk": Is there a social reversal in breastfeeding practices along with economic development? *Social Science & Medicine*, 116444. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0277953623008018>

2023 **Working Paper**

- » Rossi, E. (2023). Child malnutrition in Nepal: Women's empowerment or promotion of their socio-economic status? <https://bordeauxeconomicswp.u-bordeaux.fr/2023/2023-04.pdf>

2023 **Working Paper**

- » Rossi, E. (2023). Gender role attitudes transformation: a socio-cultural mechanism of the obesity epidemic.

» » » Conférences en France et à l'étranger

09/2023	AFEDEV : "Job Market Training"	Paris
	<ul style="list-style-type: none"> » Gender role attitudes transformation: a socio-cultural mechanism of the obesity epidemic. https://afedev.fr/call-jdd-job-market-training-2023/s 	
07/2022	ICDE 2022 : Conférence Internationale en Économie du Développement	Clermont-Ferrand
	<ul style="list-style-type: none"> » "Mother's milk": Breastfeeding behavior, household wealth and development level in Asian countries. https://icde2022.sciencesconf.org/program/details 	
07/2021	ICDE 2021: Conférence Internationale en Économie du Développement	Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Child malnutrition in Nepal: Women's empowerment or promotion of their socio-economic status? https://www.bse.u-bordeaux.fr/2021-international-conference-in-development-economics 	
06/2021	37e JMA : Journées de la Microéconomie Appliquée	Annecy
	<ul style="list-style-type: none"> » Child malnutrition in Nepal: Women's empowerment or promotion of their socio-economic status? https://jma2021.sciencesconf.org/program/details/print/pagef 	
06/2019	Atelier de travail Chine-France : Transition nutritionnelle dans les pays en développement	Nanjing (Chine)
	<ul style="list-style-type: none"> » Social class, women's empowerment and nutritional deprivation among Nepalese children. https://hal.science/hal-03145970/ 	
04/2019	INALCO : La recherche française au Népal, situation actuelle et perspectives	Paris
	<ul style="list-style-type: none"> » Dans quelle mesure l'empowerment des femmes népalaises peut-il contribuer à la réduction de la sous-nutrition infantile ? http://www.inalco.fr/sites/default/files/asset/document/prg_23_mai_2019_1.pdf 	

» » » Participation à la communauté scientifique

2023	Vulgarisation scientifique lors de la Fête de la Science	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Collaboration stratégique avec Julie Vissaguet, responsable de la communication à BSE, pour orchestrer un événement scientifique d'envergure » Réception des lycéens au sein du laboratoire de BSE, avec une mise en avant des projets des doctorants et une exposition des opportunités professionnelles après la thèse 	
2023	Jury d'évaluation d'un mémoire de recherche	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Nommée par mon directeur de thèse, j'ai contribué à l'évaluation du mémoire de recherche de Sébastien Cuenot, étudiant en M1 à Sciences Po Bordeaux » Le mémoire portait sur les politiques publiques visant à combattre l'obésité infantile au Vietnam 	
2018-2022	Membre élue au Conseil de la Faculté Économie, Gestion et AES	Université de Bordeaux
	<ul style="list-style-type: none"> » Mon engagement au sein de ces conseils a élargi ma perspective universitaire, abordant des aspects tels que les questions financières (budgets, financements, etc.), les préoccupations étudiantes (disciplinaires, associatives, etc.), les infrastructures (laboratoires, bibliothèques, etc.), la gouvernance (politiques et procédures de gouvernance), les ressources humaines (congrés, nominations, etc.), les résultats, ainsi que les projets et collaborations scientifiques 	

» Je suis intervenue dans les classes pendant la période des vœux post-bac, œuvrant à sensibiliser les jeunes à la recherche scientifique

» » » Compétences

Langues

» Français (native) ; Anglais (professionnel) ; Espagnol (niveau intermédiaire) ; Darija marocain (débutante)

Logiciels et Programmation

» STATA ; XLSTAT ; SPAD ; GAMS ; R

Bureautique

» Outils Microsoft Office ; Zoom ; Teams ; LaTeX

Relationnelles et transversales

» Analyse-Critique :

- Synthèse d'informations provenant de diverses sources pour étayer l'analyse de politiques et évaluation critique des données économiques en vue de conclusions significatives

» Gestion du temps :

- Gérer les situations sous pression, respecter rigoureusement les délais des projets et apporter une contribution efficace pour atteindre les objectifs de l'équipe

» Travail d'équipe :

- Compétence à collaborer de manière interactive avec une diversité de membres d'équipe, tels que des économistes, des experts, des politiciens, etc.

» Adaptabilité :

- Capacité à apprendre de nouvelles méthodologies, approches et façons de travailler

» » » Références

D'un point de vue recherche

» **Matthieu CLEMENT** - Professeur en économie du développement (Directeur de thèse)
Ecole d'Economie de Bordeaux (BSE), Université de Bordeaux et CNRS
Email : matthieu.clement@u-bordeaux.fr
Téléphone : +33630328673

» **Pierre LEVASSEUR** - Chargé de recherche (avec HDR)
INRAE – Campus Agro Paris Saclay, UMR SADAPT
Email : pierre.levasseur@inrae.fr

D'un point de vue pédagogique

» **François COMBARNOUS** - Professeur en économie du développement
Ecole d'Economie de Bordeaux (BSE), Université de Bordeaux et CNRS
Email : francois.combarnous@u-bordeaux.fr

» **Christophe CARRINCAZEUX** - Maître de Conférences
Ecole d'Economie de Bordeaux (BSE), Université de Bordeaux et CNRS
Email : christophe.carrincazeaux@u-bordeaux.fr

» **Peguy NDODJANG NGANTCHOU** - Enseignant - Chercheur
Excelia - La Rochelle
Email : ndodjangngantchoup@excelia-group.com

Cadre général de la thématique de ma thèse

» L'étude de la malnutrition est d'un intérêt majeur puisqu'il s'agit de la première cause de mortalité et de morbidité dans le monde. Or, la pandémie de Covid-19, les pressions inflationnistes et les changements climatiques ont exacerbé la malnutrition sous toutes ses formes et les conséquences sont alarmantes à de multiples niveaux (médical, social, économique ou environnemental). Pour mieux comprendre les déterminants de la malnutrition, il importe d'appréhender l'environnement socio-économique des individus. Manifestement, pauvreté et malnutrition s'alimentent réciproquement et les populations les plus touchées sont aussi les plus défavorisées. La réalité est néanmoins plus complexe et la pauvreté n'est pas le seul déterminant de l'émergence de ces problématiques. Dans cette thèse, nous soutenons que la notion de genre compte également parmi les principaux déterminants de la malnutrition et de l'existence d'inégalités en la matière. En effet, si les femmes et leurs enfants constituent les populations les plus fragiles, les mères sont également le levier privilégié des politiques de lutte contre la malnutrition. D'une part, le statut nutritionnel des femmes en âge de procréer est déterminant pour des naissances en bonne santé. D'autre part, les comportements adoptés envers leurs enfants sont cruciaux pour leur garantir une égalité des chances en termes de santé dès l'enfance. Toutefois, le rôle des femmes évolue au fil du développement des sociétés avec un arbitrage constant entre rôle productif (qualifiable de « culturel ») et reproductif (qualifiable de « naturel »). Nous nous référons ici à la notion de genre c'est-à-dire les rôles et attributs socialement construits à l'égard des sexes. Nos recherches s'inscrivent dans ce contexte et apportent un éclairage sur divers enjeux de santé nutritionnelle sous le prisme du genre. Partant de cette thématique générale, nous formulons trois questions de recherche correspondant aux trois articles/chapitres composant la thèse. Les analyses proposées relèvent de l'économie appliquée et se situent à la frontière entre l'économie du développement, l'économie de la santé et les études de genre. D'un point de vue méthodologique, la thèse s'appuie sur des données micro et macroéconomiques secondaires et mobilise un ensemble diversifié de méthodes statistiques et économétriques.

Work in progress

Rossi, E. (2023). **Child malnutrition in Nepal: Women's empowerment or promotion of their socio-economic status?**

» Dans ce travail qui correspond au premier chapitre de ma thèse, nous examinons l'impact d'un empowerment en termes de pouvoir sur la nutrition infantile au Népal, tout en considérant les effets interactifs avec le statut socio-économique des femmes. Cette recherche s'inscrit dans le contexte du débat autour de la notion d'empowerment, débat opposant deux visions distinctes. La première est celle portée par les féministes à l'origine du concept et défend la promotion du pouvoir chez les femmes, comme fin en soi. La seconde est celle promue par les institutions internationales et vise à améliorer le statut socio-économique des femmes, comme moyen de lutte contre la pauvreté. Nos analyses sont basées sur les données de l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) du Népal pour l'année 2016. A l'aide d'analyses en composantes multiples, nous construisons un indicateur de statut socio-économique des mères (richesse du ménage, niveau éducatif et type d'emploi) et un indicateur d'autonomisation non-économique (non-acceptation de la violence domestique, accès à la santé, pouvoir de prise de décisions et aide communautaire). Les effets de nos variables d'intérêt sont observés sur la taille-pour-âge d'enfants de 6 à 59 mois (Z-score), et la diversité alimentaire de ceux ayant entre 24 et 59 mois (score sur 8 groupes d'aliments). A l'aide d'outils économétriques, nous exécutons des régressions linéaires multivariées et limitons les biais d'endogénéité par une stratégie de variables instrumentales. Nous appréhendons également l'hétérogénéité de nos résultats en les analysant par sous-échantillons : d'âge (plus ou moins de 24 mois), de lieu de résidence (urbain/rural) et de sexe (fille/garçons). Nos résultats mettent en avant l'importance d'un empowerment en termes de « pouvoirs » pour de meilleurs résultats nutritionnels infantiles au Népal. Cet empowerment permet par ailleurs d'atténuer les effets néfastes d'un faible statut socio-économique maternel. L'impact positif de cette forme d'empowerment est plus fort chez les filles que les garçons contribuant à réduire les biais de genre dans le pays (préférence pour les garçons). Nous soulignons par ailleurs que le statut socio-économique des femmes, et notamment leur niveau d'éducation, est un déterminant important de la sous-nutrition infantile en zone rurale. Cependant, nos résultats sont ambigus quant à l'effet de l'insertion économique des femmes dans l'agriculture, avec des effets positifs sur la diversité alimentaire et des effets négatifs sur la taille-pour-âge des enfants. Nous concluons sur les avantages d'une autonomisation des femmes portée sur les aspects non-économiques pour lutter contre la sous-nutrition des jeunes enfants népalais.

Article publié

Rossi, E., Levasseur, P., & Clément, M. (2023). "Mother's milk": Is there a social reversal in breastfeeding practices along with economic development?. *Social Science & Medicine*, 116444.

» Dans ce travail qui correspond au second chapitre de ma thèse, nous testons l'existence d'un renversement de l'association entre la richesse des ménages et les pratiques d'allaitement optimales, au cours du processus de développement des pays asiatiques. A cet effet, nous mobilisons une base de données ambitieuse combinant 42 Enquêtes Démographiques et de Santé, couvrant 15 pays d'Asie sur la période (1990-2017). Nous construisons quatre indicateurs de pratiques d'allaitement optimales (exclusivité, initiation précoce et continuité à un et deux ans) et un indicateur de richesse (sur la base des actifs du ménage) permettant la comparaison entre les différentes vagues d'enquêtes et pays. Économétriquement, nous analysons l'association richesse-allaitement en incluant des termes d'interaction entre richesse des ménages et niveau de développement économique des pays (faible, moyen et élevé) ou le temps. Nous tentons par ailleurs de limiter les biais d'endogénéité par des estimations en variables instrumentales. Nos résultats confirment l'existence d'une transition dans le gradient richesse-allaitement en Asie, notamment sur l'exclusivité de la pratique et sa continuité. Ainsi, ces pratiques traditionnellement pro-pauvres se propagent progressivement aux ménages les plus riches au cours du développement économique. Si le renversement s'opère intégralement du côté de l'exclusivité, il est un peu moins marqué en termes de continuité. Nous expliquons ces résultats par la mise en œuvre de Baby-Friendly Hospital Initiatives, qui ont permis de réduire l'usage d'aliments pré-lactés chez les plus riches bien que la pratique reste attractive pour les plus pauvres. Nos résultats ne mettent en revanche pas en évidence de renversement des pratiques en matière d'initiation précoce de l'allaitement. Nous observons de lents progrès partagés par l'ensemble des classes sociales. Nous l'expliquons d'une part par les bienfaits de la hausse des suivis prénatals et le recul des accouchements domestiques. D'autre part, la pratique semble freinée par certaines contraintes telles que la prolifération des césariennes. Finalement, nous soulignons la nécessité de mettre en place des politiques pro-pauvres qui soutiennent l'allaitement maternel concomitamment à l'insertion économique des femmes sur le marché du travail. Ces résultats sont cruciaux en termes de politiques publiques puisque l'allaitement représentait jusqu'alors une des seules pratiques pro-pauvres permettant de réduire les inégalités de santé entre riches et pauvres.

Work in progress

Rossi, E. (2023). Gender role attitudes transformation: a socio-cultural mechanism of the obesity epidemic

» Dans ce travail qui correspond au troisième chapitre de ma thèse, nous examinons l'impact de la transformation des attitudes liées aux rôles de genre sur l'écart d'obésité entre les sexes chez l'adulte et sur la prévalence de l'obésité pour chaque sexe. Pour ce faire, nous utilisons une base de données de panel construite à partir de données de l'OMS et de la Banque mondiale, couvrant 168 pays sur 27 ans (1990-2016). Nous mesurons les attitudes de genre de deux façons: a) via l'indice Femmes Entreprises et Droit (WBL) de la Banque Mondiale ; b) via un indicateur multidimensionnel plus large construit par analyse en composantes principales combinant trois dimensions (l'indice WBL, le taux de fécondité et la participation des femmes sur le marché du travail). D'un point de vue économétrique, nous mobilisons des régressions à effets fixes individuels et temporels et limitons les biais d'endogénéité par des estimations en variables instrumentales. Nos résultats mettent en exergue une augmentation transitoire de l'écart des sexes en matière d'obésité (défavorable aux femmes) suite au passage à des valeurs plus progressistes/féministes, impliquant à terme une réduction de l'écart d'obésité entre les sexes. S'agissant de la prévalence à l'obésité, nous démontrons une relation genre-obésité qui prend la forme d'un U chez les hommes et d'un U-inversé chez les femmes. En d'autres termes, l'excès d'obésité chez les femmes des sociétés traditionnelles laisse place à un excès d'obésité chez les hommes des sociétés modernes. Une réduction de l'écart d'obésité entre les sexes ne signifie donc pas nécessairement d'avancées dans la lutte contre l'obésité. Certes, nous observons un déclin de l'écart d'obésité entre les sexes mais avec une hausse globale de la prévalence de l'obésité. Cette montée des taux d'obésité est notamment marquée par l'accroissement de l'obésité masculine tandis qu'à plus hauts niveaux d'attitudes de genre égalitaires, l'obésité féminine décroît. Ces résultats soulignent le rôle des attitudes de genre dans le processus de transition nutritionnelle et l'épidémie d'obésité.