

Emmanuel COHEN

Statut actuel

Chargé de recherche (HDR), UMR CNRS-MNHN 7206 : « Eco-anthropologie », Paris, France
Co-responsable de l'Equipe BioDémographie, UMR CNRS-MNHN 7206

Formation universitaire

Session 2008-2012, La Timone, Faculté de médecine de Marseille (UMR 7268), rattaché à la faculté de médecine de Dakar (UMI 3189), Sénégal. Co-direction avec le MNHN (UMR 7206).

Doctorat en anthropologie bioculturelle

- . Sujet de thèse : « La valorisation du surpoids au Sénégal : déterminants et vécu de la surcharge pondérale dans un contexte de transition nutritionnelle ».

Session 2006-2007, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN, UMR 7206)

Master 2 recherche, mention écoanthropologie : Environnements, Milieux, Techniques, Sociétés

- . Stage de terrain au Cameroun du 25 février au 27 mai 2007, collaboration : CNRS et IRD.

Session 2005-2006, Université Lille I (Institut d'anthropologie et de sociologie)

Master 2 professionnel, mention socioanthropologie : Pratiques et politiques locales de santé

- . Stage de terrain à l'IRD Ouagadougou (Burkina Faso) du 1^{er} mai au 15 septembre 2006.

Session 2004-2005, La Timone, Faculté de médecine de Marseille (UMR 7268)

Master 1 d'anthropologie biologique

- . Option Biologie Humaine.
- . Stage à l'Etablissement Français du Sang de Marseille, avril 2005.

Session 2003-2004, Université Paris X

Licence d'anthropologie

- . Options Ecologie Humaine et Paléanthropologie.
- . Stage de fouille à Tautavel avec l'IPH du MNHN, juin 2004.

Expérience scientifique

- . **Chargé de recherche de classe normale** – CNRS, UMR 7206, MNHN, Paris, France (depuis Octobre 2019).
- . **Chercheur postdoctoral** – CNRS, UMR 7178, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg, France (janvier à septembre 2019).
- . **Chercheur postdoctoral** (septembre 2016 à décembre 2018) et **Chercheur honoraire** (septembre 2019 à août 2022) – DPHRU (Developmental Pathways for Health Research Unit), Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud.
- . **Chercheur postdoctoral** – SCHARR (School of Health and Related Research), Université de Sheffield, Sheffield, Royaume-Uni (mai à octobre 2015).
- . **Ingénieur de recherche** (avril 2014 à septembre 2014) et **Chercheur associé** (octobre 2014 à septembre 2019) – CNRS, UMI 3189, Facultés de Médecine, Marseille (France)/Dakar (Sénégal).
- . **Chargé de projet** (décembre 2012 à mai 2013) et **Chercheur bénévole** (juin 2013 à décembre 2015) – CNRS, UMR 7206, MNHN, Paris, France.

Expérience professionnelle

- Enseignant dans le secondaire en SVT – académie de Versailles (janvier à juin 2016)
Ingénieur/Chercheur contractuel
- Ingénieur de recherche en production et analyse de données de santé – CNRS (UMI 3189, Faculté de Médecine, Marseille) (avril à septembre 2014)
- Ingénieur d'étude en production et analyse de données de santé – CNRS (UMI 3189, Faculté de Médecine, Marseille) (novembre 2012 et octobre 2013)
- Volontariat International en Administration au Sénégal en tant que chercheur en écologie humaine de la santé – CNRS (UMI 3189, Faculté de Médecine, Dakar) (octobre 2008 à septembre 2010)
- Ingénieur d'étude en écologie humaine de la santé – CNRS (UMR 7268, Faculté de Médecine, Marseille) (mai à septembre 2008)
Enquêteur de terrain
- Enquêteur au Cameroun (à Yaoundé et à l'Ouest Cameroun) pour le projet ANTRAC – CNRS (UMR 7206, MNHN, Paris) (mars-avril 2009)
- Enquêteur en France (Paris) pour l'Etablissement Français du Sang (septembre-octobre 2007)
Chargé de missions
- Chargé de projet sur le « volet France » du programme ANR ANTRAC (Anthropologie Nutritionnelle des Migrants d'Afrique Centrale à la ville et en France) : « La santé des migrants camerounais en région Ile-de-France » – CNRS (UMR 7206, MNHN, Paris) (décembre 2012 à mai 2013)
- Chargé d'expertise en santé publique pour l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD Ouagadougou) au sein d'une ONG burkinabé (ABBEF) spécialisée dans la santé sexuelle et reproductive des jeunes (juin à septembre 2006)
- Médiateur scientifique
- Médiateur scientifique en santé publique au sein de l'association « Les Petits Débrouillards » (mai 2013 à mai 2015)
- Médiateur scientifique en environnement et en santé publique pour élèves de primaire et secondaire au Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille (avril à juin 2005)

Financements

- Appel à projets CNRS « International Emerging Action » en 2023. (chercheur)
- Appel à projets de l'Initiative « Humanités Biomédicales » de Sorbonne Université en 2023, France. (chercheur)
- Programme JCJC de l'ANR (projet ANTHROPOLISTIC) en 2022, France. (chercheur)
- Financement pour séminaires et ateliers internationaux de l'IFAS-Recherche en 2022, France. (chercheur)
- Appel à projets MNHN « Gratifications Stage » en 2022, France. (chercheur)
- Appel à Manifestation d'Intérêt de la MITI du CNRS en 2022. (chercheur)
- Bourse doctorale (Clémence Elmira) de l'Ecole Nationale Supérieure en 2022, France. (chercheur)
- Co-lauréat du Labex DRIIHM (Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus) en 2022, France. (chercheur)
- Prix de la Fondation Engie « Talents de la recherche au Musée de l'Homme » en 2021, France. (chercheur)
- Bourse doctorale (Lucie Vanhoutte) de l'Initiative « Humanités Biomédicales » de Sorbonne Université en 2021, France. (chercheur)
- Appel à projets MNHN « Petits Equipements » en 2021, France. (chercheur)
- Lauréat de la Prime d'Encadrement et de Recherche du CNRS entre 2019-2022, France. (chercheur)

- Lauréat du Labex DRIIHM en 2019, France. (postdoctorat)
- Lauréat du « Centre of Excellence (CoE) in Human Development » entre 2016-2018, Afrique du Sud. (postdoctorat)
- Programme blanc de l'ANR (projet ANTRAC) entre 2008-2012, France. (doctorat/postdoctorat)
- Lauréat du prix de l'observatoire Nivea/CNRS sur « le paraître dans la société » en 2010, France. (doctorat)
- Boursier au mérite du CROUS sur critères universitaires en 2006/2007, France. (master 2 recherche)

Publications

Articles (45)

- NCD RISK FACTOR COLLABORATION, Worldwide trends in the burden of underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million school-aged children, adolescents and adults, *The Lancet* (sous presse).
- MATINA (S.), MENDENHALL (E.), **COHEN (E.)**, Women's experiences of menopause: A qualitative study among women in Soweto, South Africa, *Global Public Health* (sous presse).
- **COHEN (E.)**, SLEMMING (W.), WROTTESELEY (S.V.), PRIORESCHI (A.), NORRIS (S.A.) (2023). Maternal perceptions of infant's body weight and childhood obesity in South Africa: A qualitative study in Soweto, *Children & Society* (sous presse).
- NCD RISK FACTOR COLLABORATION 2023, Global variation in diabetes diagnosis and prevalence based on fasting glucose and hemoglobin A1c, *Nature Medicine* 29: 2885–2901.
- NCD RISK FACTOR COLLABORATION 2023, Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development, *Nature* 615 (7954): 874-883.
- AMOUGOU (N.), PASQUET (P.), BERNARD (J.Y.), PONTY (A.), FOTSO (M.), SAID-MOHAMED (R.), **COHEN (E.)** 2022, Determinants of energy intake in Central African populations experiencing nutrition transition, *British Journal of Nutrition* 128(2): 263-272.
- **COHEN (E.)***, AMOUGOU (N.)*, PONTY (A.), GUERRIEN (M.), WAKENGE (W.), CHIDUMWA (G.), SAID-MOHAMED (R.), FEZEU (L.), PASQUET (P.) 2022, Direct and indirect determinants of BMI in the context of nutritional transition in Cameroon, *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(10), 6108. *contribution équivalente.
- NAKABUYE (M.), KAMIZA (A.B.), SOREMEKUN (O.), MACHIPISA (T.), **COHEN (E.)**, PIRIE (F.), ... & FATUMO (S.) 2022, Genetic loci implicated in meta-analysis of body shape in Africans, *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 32(6): 1511-1518.
- PRADEILLES (R.), HOLDSWORTH (M.), OLAITAN (O.), IRACHE (A.), OSEI-KWASI (H.A.), NGANDU (C.B.), **COHEN (E.)** 2022, Body size preferences for women and adolescent girls living in Africa: A mixed-methods systematic review, *Public Health Nutrition* 25(3): 738-759.
- ERSZE (A.), GOLDSTEIN (S.), NORRIS (S.A.), WATSON (D.), KEHOE (S.H.), BARKER (M.), **COHEN (E.)**, HOFMAN (K.J.) 2021, Double-duty solutions for optimising maternal and child nutrition in urban South Africa: a qualitative study, *Public Health Nutrition* 24(12): 3674-3684.
- WROTTESELEY (S.V.), PRIORESCHI (A.), SLEMMING (W.), **COHEN (E.)**, DENNIS (S.L.), NORRIS (S.A.) 2021, Maternal perspectives on infant feeding practices in Soweto, South Africa, *Public Health Nutrition* 24(12): 3602-3614.
- PANTANOWITZ (A.), **COHEN (E.)**, GRADIDGE (P.), CROWTHER (N.J.), AHARONSON (V.), ROSMAN (B.), RUBIN (D.M.) 2021. Estimation of Body Mass Index from photographs using deep Convolutional Neural Networks, *Informatics in Medicine Unlocked* 100727.
- NCD RISK FACTOR COLLABORATION 2021, Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants, *The Lancet* 398: 957-980.

- DUBOZ (P.), MACIA (E.), DIALLO (A.H.), **COHEN (E.)**, BERGOUIGNAN (A.), SECK (S.M.) 2021, The good life in rural and urban Senegal: A qualitative and quantitative study, *Plos One* 16(5): e0252134.
- NCD RISK FACTOR COLLABORATION 2021, Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight, *eLife Sciences* 10: e60060.
- BOURDIER (P.), DUBOZ (P.), MACIA (E.), KA (A.), NAZARE (J.A.), **COHEN (E.)**, BOETSCH (G.), BLANC (S.), SIMON (C.), BERGOUIGNAN (A.) 2021, How interdisciplinary research at the crossroad between socio-cultural anthropology, nutritional and physical activity physiology can help addressing the obesity epidemic, *Cahiers de Nutrition et de Diététique* 56(1): 51-58.
- **COHEN (E.)**, OUATTARA (F.), BOETSCH (G.), ARCENS-SOME (M.T.) 2020, Les difficultés d'accès au condom au Burkina Faso: les jeunes ouagalais au carrefour de conceptions populaires et modernes de la sexualité, *Wiiré* 1(11): 435-476.
- **COHEN (E.)**, NDAO (A.), BERNARD (J.Y.), GUEYE (A.), DUBOZ (P.), MACIA (E.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.), HOLDSWORTH (M.), GRADIDGE (P.) 2020, Development and validation of the Body Shape Scale (BOSHAS) to assess body shape perception in African populations, *BMC Public Health* 20: 1562.
- NCD RISK FACTOR COLLABORATION 2020, Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants, *The Lancet* 396: 1511–1124.
- PRIORESCHI (A.), WROTTESELEY (S.V.), SLEMMING (W.), **COHEN (E.)**, NORRIS (S.A.) 2020, A qualitative study reporting maternal perceptions of the importance of play for healthy growth and development in the first two years of life, *BMC Pediatrics* 20: 428.
- GRADIDGE (P.J.), GOLELE (P.), **COHEN (E.)** 2020, Body weight perceptions and obesity amongst university employed South African women, *Women & Health* 60(8): 851-862.
- OSEI-KWASI (H.A.), MOHINDRA (A.), LAAR (A.), NJERA (M.), BOOTH (A.), PRADEILLES (R.), **COHEN (E.)**, HOLDSWORTH (M.) 2020, Factors influencing dietary behaviours in urban food environments in Africa: a systematic mapping review, *Public Health Nutrition* 23(14): 2584–2601.
- BOSIRE (E.N.), **COHEN (E.)**, ERZSE (A.), GOLDSTEIN (S.), HOFMAN (K.), NORRIS (S.A.) 2020, “I’d say I’m fat, I’m not obese”: Obesity normalisation in poor urban South Africa, *Public Health Nutrition* 23(9): 1515-1526.
- **COHEN (E.)***, RICHTER (L.M.), CHIDUMWA (G.)*, ABDALLA (S.), WEBER (A.M.), DARMSDTADT (G.L.), NORRIS (S.A.) 2020, Relationships between maternal factors and weight loss attempts among urban male and female adolescents living in Soweto-Johannesburg, South Africa, *Journal of Adolescent Health* 66(1): S17-S24. *contribution équivalente.
- **COHEN (E.)**, WARE (L.J.), PRIORESCHI (A.), DRAPER (C.), BOSIRE (E.), LYE (S.J.), NORRIS (S.A.) 2020, Material and relational difficulties: The impact of the household environment on the emotional wellbeing of young black women living in Soweto, South Africa, *Journal of Family Issues* 41(8): 1307-1332.
- BERNARD (J.), RIFAS-SHIMAN (S.), **COHEN (E.)**, LIORET (S.), DE LAUZON (B.), CHARLES (M.A.), KRAMER (M.), OKEN (E.) 2019, Maternal religion and breastfeeding intention and practice in the US Project Viva cohort, *Birth* 47(2): 191-201.
- PRIORESCHI (A.), WARE (L.J.), BOSIRE (E.), **COHEN (E.)**, DRAPER (C.), LYE (S.J.), NORRIS (S.A.) 2019, “It’s hard to do my own thing”: Environmental, social and structural constraints for health behaviour in young urban black women during the preconception period - A Healthy Life Trajectories Initiative (HeLTI), *Journal of Nutrition Education and Behavior* 51(8): 946-957.
- DRAPER (C.), PRIORESCHI (A.), WARE (L.J.), BOSIRE (E.), **COHEN (E.)**, LYE (S.J.),

- NORRIS (S.A.) 2019, Urban young women's preferences for intervention strategies to promote physical and mental health preconception: A Healthy Life Trajectories Initiative (HeLTI), *Preventive Medicine* 14: 100846.
- **COHEN (E.)**, GRADIDGE (P.), MICKLESFIELD (L.K.), NORRIS (S.A.) 2019, Relationship between BMI and weight change attempt amongst African mothers and their daughters living in Soweto, Johannesburg, *Journal of Family and Community Health* 42(2): 140-149.
 - **COHEN (E.)**, GRADIDGE (P.), NDAO (A.), DUBOZ (P.), MACIA (E.), GUEYE (L.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.), HOLDSWORTH (M.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.) 2019, Biocultural determinants of overweight in the context of nutrition transition in Senegal: an anthropological approach, *Journal of Biosocial Science* 51(4): 469-490.
 - GRADIDGE (P.), PHASWANA (M.), **COHEN (E.)** 2018, The association between being overweight/obese and blood pressure in rural South African women living in the Tshino Nesengani (Mukondeleli) village, *South African Journal of Sports and Medicine* 30(1): 1-5.
 - **COHEN (E.)**, NDAO (A.), BOETSCH (G.) 2018, Acculturation, mutation des pratiques sexuelles et nouveaux regards sur la beauté en Afrique : le cas du Sénégal, du Cameroun et du Burkina Faso, *Corps* 16: 243-256.
 - **COHEN (E.)**, NDAO (A.), FAYE (B.), NDIAYE (S.), MAMA NDIAYE (E.H.), EZAN (G.), GUEYE (L.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.), CHAPUIS LUCCIANI (N.) 2018, La valorisation sociale de l'embonpoint comme déterminant du surpoids dans un contexte de transition nutritionnelle au Sénégal, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 30(1-2): 59-69.
 - GRADIDGE (P.), **COHEN (E.)** 2017, Food behaviour of female students at a South African university, *South African Journal of Clinical Nutrition* 1(1): 1-3.
 - PRIORESCHI (A.), WROTTESELEY (S.V.), **COHEN (E.)**, REDDY (A.), SAID-MOHAMED (R.), TWINE (R.), TOLLMAN (S.M.), KAHN (K.), DUNGER (D.B.), NORRIS (S.A.) 2017, Examining the relationships between body image, eating attitudes, BMI, and physical activity in rural and urban South African young adult females using structural equation modelling, *Plos One* 12(11): e0187508.
 - MACIA (E.), **COHEN (E.)**, GUEYE (L.), BOETSCH (G.), DUBOZ (P.) 2017, Prevalence of obesity, trends, and body size perceptions in urban and rural Senegal, *CardioVascular Journal of Africa* 28(5): 324.
 - GISSING (S.C.), PRADEILLES (R.), OSEI-KWASI (H.A.), **COHEN (E.)**, HOLDSWORTH (M.) 2017, Drivers of dietary behaviors in women living in urban Africa-a systematic mapping review, *Public health Nutrition* 20(12): 2104-2113.
 - **COHEN (E.)**, AMOUGOU (N.), PONTY (A.), LOINGER-BECK (J.), NKUINCHUA (T.), MONTEILLET (N.), BERNARD (J.Y.), SAID-MOHAMED (R.), HOLDSWORTH (M.), PASQUET (P.) 2017, Nutrition transition and biocultural determinants of obesity among Cameroonian migrants in urban Cameroon and France, *International Journal of Environmental Research and Public Health* 14(7): 696.
 - BERNARD (J.Y.), **COHEN (E.)**, KRAMER (M.S.) 2016, Breastfeeding initiation rate across Western countries: does religion matter? An ecological study, *BMJ Global Health* 1: e000151.
 - AMOUGOU (N.), **COHEN (E.)**, MBALA (M.L.), GROSDIDIER (B.), BERNARD (J.Y.), SAID-MOHAMED (R.), PASQUET (P.) 2016, Development and validation of two food portion photograph books to assess dietary intake among adults and children in Central Africa, *British Journal of Nutrition* 115(5): 895-902.
 - **COHEN (E.)**, BERNARD (J.Y.), PONTY (A.), NDAO (A.), AMOUGOU (N.), SAID-MOHAMED (R.), PASQUET (P.) 2015, Development and validation of the Body Size Scale to assess body weight perception among African populations, *Plos One* 10(11): e0138983.
 - **COHEN (E.)**, NDAO (A.), BOETSCH (G.), GUEYE (L.), PASQUET (P.), HOLDSWORTH (M.), COURTIOL (A.) 2015, The relevance of the side-view in body image scales for public health: an example from two African populations, *BMC Public Health* 15: 1169.
 - **COHEN (E.)**, BOËTSCH (G.), PALSTRA (F.), PASQUET (P.) 2013, Social valorisation of

stoutness as a determinant of obesity in the context of nutritional transition in Cameroon, *Social Science and Medicine* 96: 24-32.

- **COHEN (E.)**, NDAO (A.), GUEYE (L.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.) 2012, La construction sociale du corps chez les Sénégalais dans un contexte de transition des modes de vie, *Antropo* 27: 81-86.
- **COHEN (E.)**, PASQUET (P.) 2011, Development of a new body image assessment scale in urban Cameroon: an anthropological approach, *Ethnicity and Disease* 21: 288-293.

Chapitres d'ouvrage et ouvrages (10)

- **COHEN (E.)**, Amortalité, in G. Boëtsch, B. Andrieu (ed.), *Les mots de demain : un dictionnaire des combats d'aujourd'hui*, Editions Atlande, Neuilly-sur-Seine (sous-presse).
- **COHEN (E.)**, SARR (F.), NDAO (A.) 2022, La société sénégalaise à l'épreuve de biopolitiques de la sexualité concurrentielles, in E. Macia, D. Chevê, J.F. Havard (éd.), *Biopolitiques africaines : esquisses sénégalaises*, Karthala, Paris, p.229-246.
- GROSDIDIER (B.), AMOUGOU (N.), SAID-MOHAMED (R.), BERNARD (J.Y.), FROMENT (A.), BARON (L.), FOTSO (M.), MARIE (A.), **COHEN (E.)**, PASQUET (P.) 2021, *Guide photographiques de portions alimentaires : Pour l'estimation des quantités consommées au Cameroun*, EDP Sciences, Les Ulis, 146 p.
- **COHEN (E.)** 2020, Des corps pour paraître : la corpulence et ses perceptions au Sénégal, *Présence Africaine*, Paris, 284 p.
- **COHEN (E.)** 2019, Tourisme et prostitution « ethnique » au Sénégal, in G. Boëtsch, N. Bancel, P. Blanchard, S. Chalaye, F. Robles, J.F. Staszak, T.D. Sharpley-Whiting, C. Taraud, D. Thomas, N. Yahi (éd.), *Sexualités, identité et corps colonisés*, CNRS Editions, Paris, p.205-212.
- **COHEN (E.)** 2018, La prostitution « ethnique » au Sénégal, in P. Blanchard, N. Bancel, G. Boëtsch, C. Taraud, D. Thomas (éd.), *Sexe, race et colonies*, La Découverte, Paris, p.469.
- **COHEN (E.)** 2017, L'alimentation moderne « grasse, salée et sucrée », in S. Blanc, G. Boëtsch, M. Hossaert-McKey, F. Renaud (éd.), *Ecologie de la santé*, Editions du chercheur-midi, Paris, p.146-149.
- **COHEN (E.)**, NDAO (A.), GUEYE (L.), BOETSCH (G.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.) 2015, Corpulence et urbanisation au Sénégal, in G. Boëtsch, E. Macia, L. Gueye, Y. Jaffré (éd.), *Santé et sociétés en Afrique de l'Ouest*, CNRS Editions, Paris, p.221-241.
- LHADIK (C.M.), **COHEN (E.)**, PASQUET (P.) 2015, Taste And Obesity, in M.L. Frelut (éd.), *Child and Adolescent Obesity*, ECOG, Brussels. ebook.ecog-obesity.eu/chapter-nutrition-food-choices-eating-behavior/taste-obesity/
- **COHEN (E.)**, CHAPUIS LUCCIANI (N.), PASQUET (P.), GUEYE (L.), BOETSCH (G.) 2010, L'image du corps chez les Sénégalais : Application à l'étude de l'obésité dans le contexte de la transition des modes de vie, in N. Chapuis-Lucciani, A.M. Guihard-Costa, G. Boëtsch (éd.), *L'Anthropologie du vivant : objets et méthodes*, CNRS GDR 3267, Paris, p.52-57.

Résumés (11)

- Bernard (J.Y.), Rifas-Shiman (S.L.), **Cohen (E.)**, Lioret (S.), de Lauzon Guillaïn (B.), Charles (M.A.), Rich-Edwards (J.W.), Kramer (M.S.), Oken (E.) 2018, Maternal religious affiliation and infant feeding practice in Project Viva, *Breastfeeding Medicine* 13(7): 27.
- PRADEILLES (R.), OLAITAN (O.), **COHEN (E.)**, OSEI-KWASI (H.A.), HOLDSWORTH (M.) 2017, Is there a preference for larger body sizes for women living in Africa? Evidence from a systematic review of evidence spanning over 30 years, *Annals of Nutrition and Metabolism* 71, suppl.2: 671-672.
- **COHEN (E.)**, NDAO (A.), NDIAYE (S.), PASQUET (P.), BOETSCH (G.), GUEYE (L.), CHAPUIS LUCCIANI (N.) 2017, Déterminants bioculturels du surpoids dans un contexte de transition nutritionnelle au Sénégal, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de*

Paris 29, suppl.1: 13.

- **COHEN (E.)**, BERNARD (J.), PONTY (A.), NDAO (A.), AMOUGOU (N.), SAID-MOHAMED (R.), HOLDSWORTH (M.), PASQUET (P.) 2015, Development and validation of a new Body Size Scale to assess body weight perceptions among African populations, *ISBNPA P0.99*: 293.
- AMOUGOU (N.), MBALA (M.L.), BERNARD (J.), SAID-MOHAMED (R.), **COHEN (E.)**, PASQUET (P.) 2015, Conception and validation of a food portion photograph book for use in a central African population (GPPA), *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 27, suppl.1: 33.
- **COHEN (E.)**, PONTY (A.), LOINGER-BECK (J.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.) 2014, Biocultural determinants of overweight among Cameroonian migrants from rural/urban Cameroon to France: The Bamiléké case, *European Journal of Public Health* 24, suppl.2.
- **COHEN (E.)**, NDAO (A.), BOETSCH (G.), PASQUET (P.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.) 2014, The Social construction of body in an urbanization context in Senegal, *ISA JS-81.3*: 180-181.
- PASQUET (P.), PONTY (A.), **COHEN (E.)**, MONTEILLET (N.) 2012, Image corporelle dans deux populations à différents stades d'avancement de la transition nutritionnelle au Cameroun, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 23, suppl.2: 28.
- **COHEN (E.)**, MICHELOTTI (L.), NDAO (A.), DIOP (M.), GUEYE (L.), BOËTSCH (G.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.), PASQUET (P.) 2011, Développement et validation d'un outil d'évaluation des perceptions corporelles en Afrique, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 23, suppl.2: 6-7.
- **COHEN (E.)**, HANE (F.), NDAO (A.), SIGNATÉ (A.), BOETSCH (G.), GUEYE (L.), CHAPUIS-LUCCIANI (N.) 2009, Perceptions sociales de l'embonpoint dans le contexte de la transition nutritionnelle en Afrique : le cas des adultes sénégalais vivant à Dakar, *XVII^{ème} Journées médicales et pharmaceutiques de Dakar* 56:143.
- **COHEN (E.)**, PASQUET (P.) 2008, Image du corps et obésité chez les Bamiléké de Yaoundé (Cameroun), *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 19: 425.

Communications

- Communication orale au 3^{ème} congrès de « l'Association Française d'Ethnologie et d'Anthropologie », « Modèles alimentaires pluriels des franciliens et crise de l'industrie agro-alimentaire, Regards croisés entre des populations contrastées », novembre 2023, Paris, France.
- Co-organisateur de la 30^{ème} Journée Scientifique de la « Société d'Ecologie Humaine », « Agricultures urbaines et adaptabilité : Alimentation, Environnement et Société », octobre 2023, Les Loges-en-Josas, France.
- Communication orale au colloque « Ecologie, Environnement and Biodiversité », « De l'engouement pour l'obésité à la consommation alimentaire énergétiquement dense », juin 2023, Paris, France.
- Communication orale aux « Rencontres avec les chercheurs du Musée de l'Homme », « Urbanisation et transition des modes de vie : les aspects démographiques, épidémiologiques et nutritionnels », mai 2023, Paris, France.
- Communication orale à la 12^{ème} « International Conference on Health, Wellness & Society », « Direct and indirect determinants of body mass index in both major ethnic groups experiencing the nutritional transition in Cameroon », septembre 2022, Johannesburg, Afrique du Sud.
- Communication orale à la 6^{ème} « International Conference on Food History and Studies », « The construction of the body in the context of modernization in Senegal », juin 2021, en ligne.
- Communication orale aux Portes Ouvertes du CNRS « Alimentation en migration : Enjeux de santé, de transmission et d'acculturation », « Le rapport à la corpulence chez les migrants camerounais vers Yaoundé et la région parisienne, une approche anthropologique », octobre 2019, Paris, France.

- Communication orale au 7^{ème} séminaire du Labex « Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus (DRIIHM) », “Physical activity and dietary intake changes in the Ferlo region of Senegal: a specific case study of the nutrition transition within the pastoralist Fulani population”, octobre 2019, Lyon, France.
- Communication orale à la 6^{ème} “International Conference on Ambulatory Monitoring of Physical Activity and Movements (ICAMPAM)”, “Physical activity and sedentary patterns of semi-nomad pastoralist Senegalese Fulanis are deeply altered in urban context”, juin 2019, Maastricht, the Netherlands.
- Poster à la 18^{ème} “International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA)”, “Urbanization affects physical activity and sedentary pattern: a cross-sectional study over Fulanis from Senegal in three different stage of the epidemiological transition”, juin 2019, Prague, Czech Republic.
- Poster à la 19^{ème} “Conference of the International Society for Research in Human Milk and Lactation”, “Maternal religious affiliation and infant feeding practice in Project Viva”, octobre 2018, Kanagawa, Japon.
- Poster à la 3^{ème} “Global Food Security Conference”, “Biocultural determinants of overweight and obesity in the context of nutrition transition in Senegal”, décembre 2017, Cape Town, Afrique du Sud.
- Communication orale au colloque de l’IRD « Synthèse pluridisciplinaire des recherches collaboratives au sud Cameroun », « Alimentation et santé dans la Région de l’Océan: Retour vers le futur », décembre 2017, Kribi, Cameroun.
- Communication orale à la 21^{ème} “International Union of Nutritional Sciences Conference”, “Is there a preference for larger body sizes for women living in Africa? Evidence from a systematic review of evidence spanning over 30 years”, octobre 2017, Buenos Aires, Argentine.
- Communication orale lors de l’atelier du Programme de formation-recherche du Centre Interdisciplinaire d’Etudes et de Recherches sur l’Allemagne (CIERA) « La figure du consommateur immigré en Europe: regards franco-allemands », « Le rapport à la corpulence chez les migrants camerounais en région parisienne », mars 2017, Paris, France.
- Communication orale (en tant qu’invité) lors du séminaire de l’UMI 3189 « Des Corps en Afrique de l’Ouest : Etats, pratiques et représentations », « Acculturation, pratiques sexuelles en mutation et nouveaux regards sur la beauté en Afrique : le cas du Sénégal, du Burkina Faso et du Cameroun », février 2017, Dakar, Sénégal.
- Communication orale au colloque de la « Société d’Anthropologie de Paris (SAP) », « Déterminants bioculturels du surpoids dans un contexte de transition nutritionnelle au Sénégal », janvier 2017, Paris, France.
- Communication orale à la 7^{ème} “African Nutritional Epidemiology Conference”, “Drivers of dietary behaviors in women living in urban Africa-a systematic mapping review”, octobre 2016, Marrakech, Maroc.
- Communication orale à la 7^{ème} “African Nutritional Epidemiology Conference”, “Body size preferences of African women: A mixed-methods systematic review”, octobre 2016, Marrakech, Maroc.
- Communication orale au colloque du « Groupement des Anthropologistes de Langue Française (GALF) », « Composition nutritionnelle et conception d’un indice synthétique d’apport nutritionnel de 150 plats préparés couramment consommés à Yaoundé, Capitale du Cameroun (Afrique Centrale) », juin 2016, Toulouse, France.
- Poster au 14^{ème} congrès de “International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA)”, “Development and validation of a new Body Size Scale to assess body weight perceptions among African populations”, juin 2015, Edimbourg, Royaume-Uni.
- Communication orale au colloque de la SAP, “Conception and validation of a food portion photograph book for use in a central African population”, janvier 2015, Paris, France.
- Communication orale lors du 7^{ème} congrès de “European Public Health Association

(EUPHA)”, “Biocultural determinants of overweight among Cameroonian migrants from rural/urban Cameroon to France: The Bamiléké case”, novembre 2014, Glasgow, Royaume-Uni.

- Communication orale lors du 13^{ème} congrès de “European Association of Social Anthropologists (EASA)”, “Ambivalent effects of the modernity on the body size conceptions in Senegal”, août 2014, Tallinn, Estonie.
- Communication orale (en tant qu’invité) lors du séminaire de l’UMI 3189 « Le corps en Afrique », « La construction sociale de l’embonpoint au Sénégal », juillet 2014, Dakar, Sénégal.
- Communication orale lors du 18^{ème} congrès de “International Sociological Association (ISA)”, “The social construction of the body in an urbanization context in Senegal”, juillet 2014, Yokohama, Japon.
- Communication orale au colloque du GALF, « La valorisation sociale de l’embonpoint comme déterminant de la surcharge pondérale chez les Sénégalais en situation de migration vers Dakar », octobre 2013, Marseille, France.
- Communication orale au colloque de la SAP, « Image corporelle dans deux populations à différents stades d’avancement de la transition nutritionnelle au Cameroun », janvier 2012, Bordeaux, France.
- Communication orale au colloque du GALF, « La construction sociale du corps chez les Sénégalais dans un contexte de transition des modes de vie », mai 2011, Dakar, Sénégal.
- Poster au colloque de la SAP, “Développement et validation d’un outil d’évaluation des perceptions corporelles en Afrique”, janvier 2011, Paris, France.
- Communication orale lors des 17^{ème} « Journées médicales et pharmaceutiques de Dakar », « Perceptions sociales de l’embonpoint dans le contexte de la transition nutritionnelle en Afrique : le cas des adultes sénégalais vivant à Dakar », février 2009, Dakar, Sénégal.
- Communication orale au colloque de la SAP, « Image du corps et obésité chez les Bamiléké de Yaoundé (Cameroun) », janvier 2008, Marseille, France.

Enseignement

- Intervention (3h), séminaire sur l’insécurité alimentaire de l’UMR MOISA du CIRAD : « Une transition des modes de vie à l’œuvre en Afrique : conséquence sur la santé physique et mentale des populations » (mars 2023).
- Chargé de cours (18h*7), master 2 Développement Agricole Durable de l’université Paris-Saclay : « Anthropologie et géographie alimentaire » (2017-2023).
- Intervention (3h*2), UE Anthropologie Biologique pour licence 2 de Sorbonne Université : « Anthropologie de l’alimentation » (octobre 2020 ; 2022).
- Intervention (6h), UE « Human Variation » pour master 2 au Musée de l’Homme : « Anthropologie alimentaire et variations physiologiques » (février 2020).
- Intervention (3h), séminaire sur l’insécurité alimentaire de l’UMR MOISA du CIRAD : « Les déterminants sociaux de l’obésité en Afrique (Cameroun et Sénégal) : une perspective bioculturelle » (février 2016).
- Chargé de cours (45h), master 1 Anthropologie Bioculturelle de la faculté de médecine de l’UCAD de Dakar (UMI 3189 du CNRS) : « Les aspects bioculturels de l’anthropologie » (avril-mai 2015).
- Intervention (3h), séminaire doctoral de l’IMAF de l’EHESS : « Regards sur le corps et la corpulence au Sénégal » (avril 2015).
- Intervention (3h), séminaire de l’équipe Ecologie Humaine du MNHN (UMR 7206 du CNRS) : « Déterminants bioculturels de la surcharge pondérale chez les Sénégalais » (avril 2014).
- Intervention (3h), master 2 Anthropologie Bioculturelle de la faculté de médecine La Timone de Marseille (UMR 7268 du CNRS) : « La construction sociale du corps chez les Sénégalais, une clé pour appréhender leur rapport à l’obésité dans un contexte d’urbanisation » (février 2013).

- Intervention (3h), séminaire doctoral et postdoctoral de l'équipe CESP de l'INSERM (UMR 1018) : « Déterminants bioculturels de la surcharge pondérale chez les Sénégalais » (décembre 2012).
- Intervention (3h), DEA d'ethnolinguistique de la faculté de lettres et de sciences humaines de l'UCAD de Dakar : « La construction sociale du corps chez les Sénégalais entre animisme, monothéisme et modernité » (mai 2011).
- Intervention (3h), master 2 Anthropologie Bioculturelle de la faculté de médecine de l'UCAD de Dakar (UMI 3189 du CNRS) : « Corps, religions et santé mentale » (mai 2010).
- Intervention (3h), master 2 Anthropologie Bioculturelle de la faculté de médecine de l'UCAD de Dakar (UMI 3189 du CNRS) : « Anthropométrie et Variabilité » (mars 2010).

Encadrement

- Encadrement d'étudiants en licence, master et thèse de doctorat
 - **Emma Mitnick**, Master 1 Anthropologie and Santé Publique : « Revue de la littérature sur l'allaitement maternel et la construction sociale du corps », Université de Columbia, New York, USA (2023).
 - **Sérigne Abibou Lo**, Master 2 Développement Agricole Durable : « Evaluation du programme "cantines scolaires" du Projet Alimentaire Territorial (PAT) du département de Rufisque (Sénégal) et ses effets multiplicateurs au Sénégal », Paris-Saclay University, Sceaux, France (2023).
 - **Astelle Ndiaye**, Master 2 Épidémiologie, Données de Santé, Biostatistique : « Relations entre profil migratoire et apports nutritionnels de la femme enceinte dans la cohorte Elfe », Université de Montpellier, Montpellier, France (2023).
 - **Clémence Elmira**, Master 2 Ecologie et Sociologie et Thèse en anthropologie bioculturelle : « Les profils socio-écologiques de consommation alimentaire aux Antilles dans un contexte de transition nutritionnelle », MNHN et ENS, Paris, France (2022...).
 - **Estelle Liéno**, Master 2 en Biochimie Médicale : « La validation de la version en ligne du Guide Photographique de Portions Alimentaires (GPPA) pour mesurer le statut nutritionnel et ses relations avec le syndrome métabolique à Yaoundé », Université de Yaoundé 1, Yaoundé, Cameroun (2022-2023).
 - **Mathieu Collet**, Licence 2 Interdisciplinaire autour du Vivant : « Les pratiques alimentaires et le statut nutritionnel des consommateurs franciliens en Association pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne (AMAP) », Université de Paris, Paris, France (2022).
 - **Lucie Vanhoutte**, Thèse en Anthropologie Démographique : « L'évolution des causes de décès avec les effets conjoints des transitions nutritionnelle, épidémiologique et démographique au Sénégal », MNHN, Paris, France (2021...).
 - **Sheila Kolani**, Master 2 Développement Agricole Durable : « L'efficacité du programme FAO d'introduction du quinoa pour lutter contre l'insécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest », Université Paris-Saclay, Sceaux, France (2021).
 - **Sostina Siphiwe Matina**, Thèse en santé publique : « The associations between socio-economic status, menopause changes and multimorbidity in the syndemics Soweto study, South Africa », Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud (2021-2023).
 - **Wakilongo Wakenge**, Master 2 Anthropologie Bioculturelle : « Déterminants de l'obésité en République Démocratique du Congo : le cas de la province du Sud Kivu », MNHN, Paris, France (2020-2021).
 - **Margaux Guerrien**, Master 1 AgroParisTech : « Les déterminants directes et indirectes de l'obésité au Cameroun, sur le continent africain et dans le reste du monde : une revue de la littérature », AgroParisTech, Paris, France (2020).
 - **Elodie Bouteille**, Master 2 Histoire : « Perceptions et pratiques de l'allaitement au

sein de populations d'affiliation catholiques et protestantes de France », Université Lyon 3, Lyon, France (2020).

- . **Mélissa Marin**, Master 2 Développement Agricole Durable : « Comment des paysans du monde entier ont-ils réussi à s'organiser en un mouvement d'ampleur internationale ? », Université Paris-Saclay, Sceaux, France (2017).
- . **Juliette Loinger-Beck**, Master 2 Anthropologie Bioculturelle : « Déterminants bioculturels de l'obésité chez les migrants camerounais Bamiléké vivant en région Ile-De-France », MNHN, Paris, France (2012).
- . Participation à la formation d'étudiants en master et en thèse de doctorat
 - . **Stevenson Chea**, Thèse en Santé Publique: "Sexual risk taking behavior among Kenyan students of Nairobi", Université de Gand, Gand, Belgique (2022).
 - . **Francis Sarr**, Thèse en Philosophie : « La vie politique dans les traditions et coutumes Seereer », UCAD, Dakar, Sénégal (2020-2021).
 - . **Glory Chidumwa**, Thèse en Biostatistiques : "Interactions between chronic NCDs using structural equation modelling", Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud (2019-2020).
 - . **Adam Pantanowitz**, Thèse en Ingénierie Biomédicale : "Perspectives of using machine learning to incorporate ethically anonymised faces in medical data", Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud (2019-2020).
 - . **Christian Ngandu**, Thèse en Santé Publique : "Socio-economic inequalities and maternal-child health in Soweto, South Africa", Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud (2018-2019).
 - . **Edna Bosire**, Thèse en Anthropologie Médicale : "Health System strengthening in South Africa", Université du Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud (2017-2018).
 - . **Amadoune Gueye**, Thèse en Anthropologie Biologique : « L'alimentation des enfants dans le Ferlo, Sénégal », UCAD, Dakar, Sénégal (2015-2016).
 - . **Bukky Olaitan**, Master 2 Santé Publique : "Body size preferences of African women: a mixed methods systematic review", Université de Sheffield, Royaume-Uni (2015).
 - . **Stefanie Gissing**, Master 2 Santé Publique : "Determinants of diet and dietary behavior in women living in urban Africa: a systematic mapping review", Université de Sheffield, Royaume-Uni (2015).
 - . **Gracé Ezan**, Thèse de Médecine : « Déterminants de la surcharge pondérale au Sénégal », UCAD, Dakar, Sénégal (2010-2012).
 - . **Amadou Ndao**, Master 2 Socio-Anthropologie : « Les représentations de l'hypertension artérielle à Dakar-Pikine », UCAD, Dakar, Sénégal (2009-2010).
 - . **Binta Faye**, Master 2 Socio-Anthropologie : « Représentations et pratiques de la sexualité sous l'influence des média à Dakar », UCAD, Dakar, Sénégal (2009-2010).

Compétences spécifiques

- . Evalueur (Social Science and Medicine, American Journal of Human Biology, Public Health Nutrition, etc.) et Editeur (Topic Editor for IJERH until 2022 and for Frontiers Group; Associate Editor for Frontiers in Nutrition) pour des journaux scientifiques internationaux.
- . Conduite d'enquêtes de terrain qualitative et quantitative en santé publique
 - . Utilisation des outils méthodologiques usuels (entretiens individuels et collectifs, questionnaires, biométrie).
 - . Fabrication de métriques spécifiques (psychométrie) à l'aide de données qualitatives.
 - . Articulation des données qualitatives et quantitatives, socioculturelles (comportements, normes) et biomédicales (marqueurs anatomiques et physiologiques).
- . Maîtrise des logiciels d'analyse de données qualitatives (Nvivo) et quantitatives (SPSS).

Statistica, etc...)

- . Formation aux statistiques générales sous R (MNHN, mars 2011).
- . Formation aux Systèmes d'Informations Géographiques sous ArcGis (Université Aix-Marseille, mai 2010).
- . Sessions de formation en acquisition de méthodes d'investigation qualitatives en sciences sociales.
- . Rédaction scientifique de projets financés, d'articles, de chapitres d'ouvrage et ouvrage en français et en anglais.
- . Anglais courant.

Référents

- . Gilles Boëtsch, Directeur de l'Observatoire Hommes-Milieus Tessékéré (CNRS) du Sénégal, Directeur de Recherche Emérite en Anthropologie, UMI-CNRS 3189, Marseille/Dakar (France/Sénégal): gilles.boetsch@gmail.com
- . Patrick Pasquet, Directeur de Recherche Emérite en Anthropologie, CNRS, UMR-MNHN 7206, Paris (France): ppasquet@mnhn.fr
- . Michelle Holdsworth, Professeur honoraire en santé publique, SCHARR, Université de Sheffield, Sheffield (Royaume-Uni): michelle.holdsworth@sheffield.ac.uk; Directrice de recherche, IRD, NUTRIPASS, Montpellier (France): michelle.holdsworth@ird.fr
- . Shane Norris, Professeur en santé publique, DPHRU, Université Wwatersrand, Johannesburg (Afrique du Sud): shane.norris@wits.ac.za