

Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail (IRSET)

Equipe « Epidémiologie et Sciences de l'Exposition en Santé-Environnement » (ELIXIR)

Responsable de l'axe 5 : « Expositions environnementales et santé de la mère et de l'enfant dans les Pays du Sud »

Département Méthodes Quantitatives en Santé Publique (METIS)

Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)

Email: florence.bodeau-livinec@ehesp.fr

Médecin de Santé Publique
Epidémiologie périnatale et pédiatrique

Diplômes

- 2016 Habilitation à Diriger des Recherches. 'Déficits neurocognitifs de l'enfant : déterminants et prise en charge'. Paris-V.
- 2008 Doctorat de Santé Publique-option Epidémiologie avec label européen. Paris-XI. Mention très honorable. *Devenir neuro-sensoriel des enfants grands prématurés*. Sous la direction de M. Kaminski et P-Y. Ancel (Unité 149 de l'INSERM « Unité de recherches épidémiologiques en santé périnatale et santé des femmes»)
- 2004 Diplôme d'Etudes Spécialisées (DES) de santé publique et médecine sociale.
- 2004 Doctorat de Médecine.
Mention très honorable. Médaille d'argent.
Paralysies cérébrales chez enfants grands prématurés : aspects descriptifs à deux ans et facteurs de risque anténataux. Enquête EPIPAGE. Directeur : Dr PY Ancel.
- 2003 DEA de Santé Publique – Option Epidémiologie – Université Paris-XI.
Sous la direction de M. Kaminski et P-Y. Ancel à l'Unité INSERM 149.
(Directeur : Pr G. Bréart) : *Paralysies cérébrales chez les enfants grands prématurés : fréquence à deux ans et facteurs de risque*.
Classement : 1^{ère} de l'option épidémiologie.
- 2002 DESS d'économie et gestion des services de santé – Université Paris-Dauphine – mention assez bien.
- 2000 Maîtrise de Sciences Sanitaires et Sociales – mention Santé Publique (MSSS), Université Paris-XI.
- 1992-1999 Etudes de Médecine, Université de Rennes-I.

Prix et bourses

- 2007 Summer Institute in Reproductive and Perinatal Epidemiology Award, du Canadian Institute of Human Development, Child and Youth Health et du NICHD
- 2004 Henri Philippart Award: Prix d'épidémiologie par GlaxoSmithKline et l'Adelf
- 2004 Bourse Lavoisier, du Ministère des Affaires Etrangères
- 2004 Bourse de voyage de la Société Française de Médecine Périnatale
- 2003 Bourse de la Fondation pour la Recherche Médicale

Expérience professionnelle**Fonctions actuelles :**

- 2010-Présent **Professeure contractuelle (CDI) à l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)**, Département METIS Méthodes Quantitatives en Santé Publique, France.
 - Affectée sur le site parisien de l'EHESP (affectée à Rennes 2010-2017)
- Chercheuse à l'IRSET (Institut de Recherche en Santé Environnement et Travail, Rennes).

- Responsable de l'axe 5 « Expositions environnementales et santé de la mère et de l'enfant dans les Pays du Sud »
- 2024- présent: Adjunct Professor, Department of Epidemiology, University of North Carolina, Chapel Hill, USA
- 2024-2028: Mise à disposition partielle à l'UMR MERIT IRD, équipe HERA, Paris

Fonctions antérieures :

- 2015-2024, directrice-adjointe du Département METIS Méthodes Quantitatives en Santé Publique (EHESP), Rennes, France
- 2014-2021, chercheur associé, INSERM U1153, Equipe de recherche en Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (EPOPé), Centre de Recherche Epidémiologie et Biostatistique Sorbonne Paris Cité (CRESS), Université Paris Descartes
- 2010-2015, Adjunct Assistant Professor, Division de Parasitologie Médicale, Département de microbiologie, New York University Medical Center, Etats-Unis
- 2009-2015, Adjunct Assistant Professor, Département d'épidémiologie, Tulane University, New Orleans, Etats-Unis
- 2011-2013, chercheur associé, UMR 216 (Paris 5-IRD) Mère et enfant en zone tropicale, Paris, France
- 2008- 2010 Instructor (poste universitaire), Département de Parasitologie Médicale, New York University School of Medicine, New York, NY, USA
- 2007-2008 Associate Research Scientist, Département de Parasitologie Médicale, New York University School of Medicine, New York, NY, USA
- 2007 Visiteur académique au Disease Prevention and Public Health Institute (Director: Pr David Savitz), Mount Sinai School of Medicine, New York, USA
- 2005-2007 Poste d'accueil INSERM internes, Unité 149 « Unité de recherches épidémiologiques en santé périnatale et santé des femmes » (Directeur: Pr G. Bréart), Paris, France.
- 2004-2005 Fellowship à la National Perinatal Epidemiology Unit à l'Université d'Oxford, Grande-Bretagne.

Autres Expériences

2025-présent : Membre élue au Conseil scientifique de l'EHESP.

2023-présent : Membre du Comité Scientifique du Programme de Recherche (CSPR) du Programme National de Recherche Environnement-Santé-Travail (PNR EST) de l'**Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES)**

2020-présent : Membre de la Commission spécialisée Santé des enfants et des jeunes/approche populationnelle, **Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP)**, plus particulièrement pour les aspects de santé-environnement.

2013-présent : Membre du jury pour le Rebecca James Baker Award dans le cadre de l'International Society of Environmental Epidemiology.

2019-2025 : membre du comité éditorial du Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire (BEH) de Santé Publique France.

2020-2022 : Membre nommée à la Commission Scientifique Sectorielle 2 « Sciences biologiques et médicales » à l'IRD.

2006 Expert évaluateur à la Commission Européenne pour les projets en Santé Publique (DG-Sanco, Luxembourg).

Expertise et reviewing:

- 2025, Evaluation HCERES d'une UMR.

- Activités de reviewing pour des appels à projet: ANR (2019), ANSES (2018), Luxembourg Institute of Health (2021), Fondation AXA (2021).

Membre de sociétés savantes :

- **Developmental origins of health and diseases (DOHaD) International** : Membre et membre du groupe de travail « Programmation scientifique ».
- **SF-DOHaD** (Société française (Origines Développementales de la Santé). Membre du Conseil d'Administration depuis 2022. Organisation du colloque de la SF-DOHaD à Rennes en 2023.
- **ISSEE** (International Society of Environmental Epidemiology). Membre et membre du jury pour le Rebecca Award.
- **Société francophone santé environnement (SFSE)**. Membre et membre du conseil scientifique pour l'organisation de la conférence 2026.

Ad hoc reviewer dans les revues suivantes: Plos Medicine, Pediatrics, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, Pediatrics, CMAJ, Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology, Santé Publique, revue de santé, Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique, Health Policy, Journal of Pediatrics, Anemia, International Journal of Environmental Research and Public Health BJOG, Pediatric and Perinatal Epidemiology.

Financements

Je mène deux cohortes mère-enfant en Afrique sub-Saharienne, l'une au Bénin et l'autre au Mozambique. Les enfants sont suivis à 13-14 ans dans les deux pays selon le même protocole. Chaque cohorte a un financement en cours pour le suivi et un autre pour l'évaluation de polluants, notamment les insecticides utilisés dans le cadre de la lutte anti-vectorielle.

En cours

ANR. Bodeau-Livinec F (PI). 2025-2028. Projet ISIS. InSectIcideS used for vector control and health in the context of HIV – A long-term mother-child cohort in Mozambique.

Fondation pour la Recherche Médicale. Bodeau-Livinec F (PI). 2025-2028. Insecticides pour la lutte anti-vectorielle et développement de l'enfant: Arbitrage entre les nuisances et la prévention du paludisme.

ANRS. Bodeau-Livinec F et Raquel Gonzalez (PI) 2023-2026. Projet MiPPAD-ADOMO. Développement neurocognitif et santé mentale des adolescents MiPPAD exposés in utero au VIH au Mozambique.

Fondation de France. Bodeau-Livinec F (PI) 2023-2025. Projet COGITO. Exposition aux insecticides pyréthrinoïdes et développement COGNITif de l'enfant en zone d'endémie palustre, Bénin

Fondation Albertine (co-I) 2025-2027. The Impact of Caregiver HIV Status on Children's Quality of Life in Mozambique. (co-PIs, Katharine Barry, EHESP, et Lauren Hill, University of North Carolina, US)

Financements terminés

Fondation de France. Bodeau-Livinec F (PI) 2020-2025. Projet DEVINE. Développement neurocognitif de l'enfant de la naissance à onze ans au Bénin, cohorte d'Allada.

Fonds d'Investissement pour le Développement. 2023-2024. Bodeau-Livinec (Co-Investigatrice). Réduire l'exposition au plomb des femmes enceintes et des jeunes enfants par une approche participative : Une expérience pilote à Abidjan, Côte d'Ivoire (PI : Flore Gubert et Mathias Kouassi)

Thomas Jefferson Fund. **Investigatrice principale : Florence Bodeau-Livinec.** Co-investigatrice principale : Asia Joana Maselko, UNC Chapel Hill. 2018-2021. Iron supplementation for pregnant women and children in Benin, sub-Saharan Africa: formative research to identify best practices

Fondation de France. **Investigatrice principale : Florence Bodeau-Livinec.** EXposition au PLomb et au manganèse et Risques pour l'Enfant : effet sur le développement neurocognitif et physique de l'enfant à six ans au Bénin (Projet EXPLORE).

SHIPS. Screening to improve health in very preterm infants in Europe (PI: Jennifer Zeitlin). Rôle : investigatrice. Financement par Horizon 2020.

ANRS. **Investigateurs principaux : Albert Faye-Mathurin Tejiokem.** Evaluation transversale du développement des enfants âgés de 4 à 7 ans infectés ou exposés à l'infection par le VIH de la cohorte ANRS 12140 (PediacamDev). Rôle : co-investigatrice.

ANR Jeune Chercheur. 2013-2016. **Investigatrice principale : Valérie Briand.**

Impact du paludisme précoce au cours de la grossesse sur la croissance foetale au Bénin. Rôle : co-investigatrice, plus particulièrement en charge du volet polluants.

NIH (National Institutes of Health) R21 pour Fogarty International Center/National Institutes of Child Health and Human Development (NICHD) : Bodeau-Livinec F. (Investigatrice Principale) 01/07/2010-31/05/2013. 360,000\$. 'Anemia in pregnancy in Benin and cognitive function in childhood'

Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP). Projet jeune chercheur. 2012.

Bodeau-Livinec F. (Investigatrice Principale) Anémie maternelle, carences nutritionnelles, plomb et développement de l'enfant au Bénin. 10,000 euros.

Ambassade de France à Washington DC : Buekens (Investigateur Principal) de l'école de Santé Publique et Médecine Tropicale de Tulane University. 2009

Collaborations internationales dans ces projets : ISGlobal (Barcelone), Manhiça Research Center (Mozambique), UMR MERIT, Columbia University, Michigan State University, INSQP (Canada), Faculté des Sciences de la Santé (Bénin), Institut Régional de Santé Publique (IRSP, Ouidah, Bénin), Institut de Recherche Clinique du Bénin (IRCB), Institut Pasteur du Cameroun, University of North Carolina (UNC, Chappell Hill).

Enseignement

192 heures équivalent-TD par an.

Responsabilité de master :

- 2020-2024 : Responsable du Master 2 du Master of Public Health de l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique, et co-responsable du MPH, entre 45 et 65 étudiants par promotion.

- 2018-2020 : Responsable du Master 1 du Master of Public Health de l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (entre 25 et 35 étudiants par promotion)

Responsabilités d'UE :

- Responsable du module d'épidémiologie périnatale et pédiatrique dans le M2 du Master's Program of Public Health (MPH) en anglais de l'EHESP (2012-2024).
- Responsable de l'UE de Global Health dans le M1 du MPH de l'EHESP (2014-2016)
- Responsable de l'enseignement en épidémiologie auprès des étudiants en 3^{ème} année de l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI) à Rennes (2011-2017).
- Responsable du module Introduction à l'épidémiologie dans le M1 du master de Santé Publique de Rennes (2017-présent)
- Co-responsable du module « Mother-child dyad : Current evidence in a current perspective», Mastère Pasteur-CNAM (2025-présent)

Responsabilité de track :

- 2017-2018 : Co-responsable du track Epidemiology dans le Master of Public Health de l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique.

Autres enseignements :

- Participation à d'autres modules d'enseignement dans du MPH de l'EHESP : méthodes en épidémiologie, santé maternelle et infantile, épidémiologie environnementale, biostatistiques.
- Participation à d'autres enseignements auprès des filières état et établissement de l'EHESP : épidémiologie, biostatistiques
- Participation dans le Master 2 Master Modélisation en Pharmacologie Clinique et Epidémiologie de Rennes 1. (2010-2017)

Autres responsabilités pédagogiques :

- 2014-présent : Participation au comité pédagogique du MPH de l'EHESP
- 2013- présent : Participation au comité de sélection de ce MPH
- 2011-2022: co-chair de l'un des 4 sous-jurys du MPH

Aux Etats-Unis (2007-2010):

- Responsable de l'enseignement des méthodes avancées en épidémiologie pour le Master's Program in Global Public Health de New York University (2007-2010), et pour le Master's Program in Clinical Investigation de New York University School of Medicine (2008-2010)

Encadrement d'étudiants et post-doctorants

Post-doctorants

2024-2027 Katherine Barry. Développement neurocognitif et santé mentale des adolescents MiPPAD exposés in utero au VIH au Mozambique

2023-2024 Amanda Garrison. Développement neurocognitif et santé mentale des adolescents MiPPAD exposés in utero au VIH au Mozambique

Doctorants

2025-présent Marietta Missinhoun. Impact des outils de prévention du paludisme, sur le risque palustre, sur le risque d'anémie et effets sur le développement cognitif de l'enfant : Approche

combinée d'analyse de médiation, d'inférence causale par apprentissage automatique appuyée par les grands modèles de langage.

2023-présent Romaric Hounou. Pesticides au Bénin : usages et conséquences sur l'exposition des enfants à six et treize ans au Bénin. Thèse en co-direction avec l'IRSP (co-directeur : Marius Kédoté, au Bénin).

2020-2024 Roméo Zoumenou. Développement cognitif de l'enfant au Bénin. Thèse en co-direction avec Jacqueline Wendland, Université Paris-Cité.

2018- 2021 Amanda Garrison. Infections parasitaires et neurodéveloppement de l'enfant au Bénin.

2017- 2020 Shukrullah Ahmadi. Exposition au plomb dans l'enfance et développement de l'enfant au Bénin.

2012-2016 Michael Mireku, étudiant ghanéen. Co-direction de thèse avec Michel Cot sur 'Facteurs de risque de mauvais développement psychomoteur de l'enfant au Bénin. (UMR 216, Paris-VI). Thèse soutenue en juillet 2016.

2009-2012 Ghislain Koura, étudiant béninois. Co-direction de thèse avec André Garcia sur 'Conséquences de l'anémie maternelle sur le jeune enfant de la naissance à 18 mois de vie'. Thèse soutenue le 22 octobre 2012. (UMR 216, Paris-VI)

Thèses de médecine.

2022 Mélissa Cruz. Démographie, accès palustres et paludismes sévères pédiatriques au Bénin

2018 Maxime Loizeau. Plombémie, carence martiale et développement cognitivo-comportemental de l'enfant. Université de Lorraine.

Etudiants de M2

2026 Jihye Kim. Pollution de l'air intérieur et développement cognitif de l'enfant au Bénin.

2022 Mélissa Cruz. Mortalité des enfants dans la cohorte d'Allada au Bénin.

2022 Kieran Kleman. Utilisation d'insecticides dans le cadre de la lutte anti-vectorielle au Bénin et facteurs associés.

2020 Aldiona Kerri. Association entre le BMI maternel pendant grossesse et développement de l'enfant au Bénin.

2018 Amanda Garrison. Association entre la plombémie de l'enfant et le risque de paludisme au Bénin.

2017 Shukrullah Ahmadi. Exposition au plomb et consommation de viande tuée par plomb de chasse au Bénin : cohorte mère enfant et approche qualitative.

2016 Laura Milne. Exposition au Manganèse et association avec la carence en fer chez des enfants de 12 mois au Bénin.

2015 Annaveera Seepanen. Prise en charge post-hospitalière des enfants grands prématurés en France d'après la cohorte EPIPAGE2.

2014 Simon Youssef. Co-direction avec Michel Cot de son travail de stage de M2 dans le MPH de l'EHESP sur les interactions entre exposition au plomb, carence en fer et développement de l'enfant au Bénin.

2011 Elsie Mlinganiza. Co-direction avec Sylvaine Cordier de son travail de stage de M2 dans le MPH de l'EHESP sur l'exposition prénatale au chlordécone et la croissance de l'enfant en Guadeloupe.

Autres

2026 Paul Elish. Doctorant de Johns Hopkins University pour une mobilité de cinq mois en France. Santé mentale et maladies chroniques au Bénin.

- 2025 Juthathip Khongpetch. Doctorante de l'université de Turin, pour une mobilité de cinq mois en France. Paludisme dans la petite enfance et neurodéveloppement de l'enfant au Bénin.
- 2023 Inès Besnard. Etudiante en M1, Univ Paris Cité. Neuropaludisme au Bénin.
- 2021 Laura O'Caroll. Etudiante du M1 de la Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA, dans le cadre d'un partenariat avec l'EHESP. Stage de deux mois.
- 2018 Aviva Raskin. Etudiante du M1 de la Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA, dans le cadre d'un partenariat avec l'EHESP. Stage de deux mois.
- 2017 Klaudia Cios. Etudiante du M1 de la Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA, dans le cadre d'un partenariat avec l'EHESP. Stage de deux mois.
- 2016-2017 Faustine Rousset. Interne en pharmacie.
- 2014 Pratibha Chandler. Etudiante du M1 de la Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA, dans le cadre d'un partenariat avec l'EHESP. Stage de deux mois.
- 2014 Mokhtar Omar. Etudiante du M1 de l'EHESP. Stage de trois mois.
- 2014 Florence Clesse. Interne en psychiatrie.
- 2010 Nour Tabbara, étudiante en 3eme année de psychologie a McGill. Travail sur le test Mullen Scales of Early Learnings dans le cadre de l'étude sur anémie maternelle et développement de l'enfant au Benin.
- 2010 Kathryn Tiedje, stagiaire du Master's Program in Global Public Health, NYU, USA. Travail sur une revue de la littérature sur l'impact des pesticides utilisés dans des zones impaludées.
- 2005 David Hajage, Interne en Santé Publique. Travail sur l'enquête Enfant-MG à l'hôpital Tenon, Paris.

Participation à des jurys de thèse:

- 2024 Rapporteur de la thèse de Gabriel Loni Ekali. Devenir des enfants exposés et non infectés par le VIH de mères recevant un traitement antirétroviral basé sur le ténofovir au Cameroun : croissance, morbidité néonatale et toxicité rénale
- 2024 Rapporteur de la thèse de Oumar Duraz. Prévention primordiale des maladies cardiovasculaires.
- 2023 Rapporteur de la thèse de Coralie Amadou. Déterminants précoce de la santé métabolique et générale chez les jeunes adultes : données de la cohorte Constances.
- 2021 Alfred Arnaud Gbetchedji. Etude épidémiologique chez les travailleurs exposés aux rayonnements ionisants dans les centres d'imagerie médicale du Bénin. Université Paris-Saclay.
- 2020 Rapporteur de la thèse d'Anne-Sophie Mariet « Influence de l'exposition au bruit et à la pollution de l'air en milieu urbain sur la survenue de complications et d'issues défavorables de la grossesse ». Université de Dijon.
- 2020 Examinatrice de la thèse de Noriane Cognez. Pesticides et malformations congénitales. Université de Rennes-1.
- 2019 Examinatrice de la thèse de Laura Adubra. Impact d'un transfert monétaire et/ou d'un supplément nutritionnel pour la prévention du retard de croissance du jeune enfant en milieu rural au Mali: Analyse d'un essai randomisé par clusters. Université de Montpellier.
- 2017 Rapporteur de la thèse de Chloé Cartier. Etude de l'impact de l'exposition prénatale aux insecticides organochlorés et organophosphorés sur le développement cognitive et sensoriel de l'enfant d'âge scolaire. Co-tutelle Université de Laval et Université de Rennes 1.
- 2015 Examinatrice de la thèse de Mélanie Bertin. Impact des inégalités sociales et de la pollution atmosphérique sur le risque d'issues défavorables de la grossesse dans la cohorte mère-enfant PELAGIE : rôle du contexte urbain rural. Université de Rennes-1.

Jury d'HDR:

2025 : Héloïse Torchin. Déterminants, prise en charge et conséquences des morbidités liées à la prématurité. (membre)

2024 : Claire Philippat. Polluants chimiques et santé de l'enfant, des approches uni-polluant aux études sur l'exposome et interventionnelles pour mieux protéger les populations (rapportrice)

2021: Raquel Gonzalez. (Rapportrice)

2022: Mathilde Savy. Sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables. (Rapportrice)

2019, 2023. Membre de comité de sélection école doctorale 420 Santé Publique, Paris Saclay.

Membre de CSI.

2025-2028. Gabriel Leblanc, sous la direction de Josselin Thuilliez, Université de Rennes.

2023-2024. Inès Amine, sous la direction de Valérie Siroux, Université de Grenoble.

2023-2024. Auriane, Pajot, sous la direction de Olivier Marcy, Université de Bordeaux.

2025-2027. Gabriel Leblanc-Even, sous la direction de Josselin Thuilliez, Université de Rennes-I.

Publications

Articles dans des revues à comité de lecture, référencés dans Pubmed

[**\(https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=bodeau-livinec+f+or+livinec+f&sort=date\)**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=bodeau-livinec+f+or+livinec+f&sort=date)

55 articles, dont 9 en 1^{er} auteur, 7 en 2^{ème} auteur, 23 en dernier auteur (dont un co-dernier auteur).

h-index : 21 d'après Web of Science, 28 d'après google scholar.

Chapitres de livre

Langue anglaise

- Bodeau-Livinec F, Cot M, Koura GK and Boivin MJ. Assessing the effects of maternal anemia on child development in Benin. In Boivin MJ and Giordani B, Neuropsychology of Children in Africa: Perspectives on Risk and Resilience. New York, NY: Springer Publishing 2013

Langue française

- Bodeau-Livinec F, Surman G, Kaminski M, Ancel PY, Kurinczuk JJ. Déficiences visuelles de l'enfant et handicaps associés : évolution sur 15 ans. (Childhood vision loss and associated impairments: a 15 year analysis.) In : d'Ercole C, Collet M, eds. 36 èmes Journées de la Société Française de Médecine Périnatale. Arnette, Paris 2006 pp 305-314.
- Livinec F, Ravaud JF, Letourmy A. Les protections juridiques en institution. Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation et des Statistiques. Série Etudes. 2001 ;16 :155-166.

Communications orales :

2025 Bodeau-Livinec F, Cécile Chevrier, Fabien Mercier, Barbara Le Bot, Roméo Zoumenou, Nathalie Costet, Philippe Gloreennec, Achille Massougbodji. Children's exposure to insecticides linked to vector control in Benin. American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Toronto, Canada, November 2025.

2025 Juthathip Khongpetch, Michael J. Boivin, Michel Cot, Jacqueline Milet, Roméo Zoumenou, Christophe Fermanian, Achille Massougbodji, Florence Bodeau-Livinec. Associations Between the Frequency of Malaria Infections During the First Years of Life and Neurodevelopmental Outcomes at One and Six Years of Age in Benin – The MiPPAD Birth Cohort of Benin. American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Toronto, Canada, November 2025.

- 2021 Kerri A, Heude B, Zoumenou R, Boivin M, Alao JM, Fiévet N, Cot M, Massougbedji A, Bodeau-Livinec F. Statut nutritionnel maternel avant la grossesse et développement neurocognitif de l'enfant à un et six ans au Bénin, en Afrique sub-Saharienne. SF-DOHaD. Jouy-en-Josas 2019.
- 2019 Garrison A, Khoshnood B, Courtin D, Milet J, Garcia A, Massougbedji A, Ayotte P, Cot M, Bodeau-Livinec F. Blood Lead Level in Infants and Subsequent Risk of Malaria: A Prospective Cohort Study in Benin, Sub-Saharan Africa. Meeting for the International Society of Environmental Epidemiology. 2019. Utrecht, The Netherlands.
- 2010-1 Bodeau-Livinec F, Marchand-Martin L, Zeitlin J, Kaminski M for the EPIPAGE group. Comparison of neurodevelopmental outcomes at 5 years in very preterm singletons and twins-The EPIPAGE cohort study. 43rd Annual Meeting of the Society for Epidemiologic Research. June 23-26, 2010. Seattle. Abstract published in the American Journal of Epidemiology. 2010 ;171(11) :208.
- 2005-2 Livinec F, Surman G, Kaminski M, Ancel PY, Kurinczuk JJ. Childhood vision loss and associated impairments: a 15 year analysis. 17th annual meeting of the European Academy of Childhood Disability. 19 – 22 November 2005. Monaco.
- 2005-1 Livinec F, Surman G, Kaminski M, Ancel PY, Kurinczuk JJ. A 15 year analysis of trends in childhood vision loss. Annual scientific meeting of the British Association of Perinatal Medicine. 8-9 september 2005. Belfast, United Kingdom.
- 2004-2 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M and the group EPIPAGE. Cerebral palsy in very preterm births: Prevalence, subtype and relations with neonatal cerebral injuries at two years – EPIPAGE study. 45th annual meeting of the European Society for pediatric research. 18-21 september 2004. Stockholm, Sweden.
- 2004-1 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M and the EPIPAGE study group. Cerebral Palsy in Very Preterm Infants : antenatal risk factors in singletons and twins. EPIPAGE study. Annual meeting of the association of epidemiologists in French language. 15-17 september 2004. Bordeaux, France.
- 2003-2 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M and the EPIPAGE study group. Cerebral Palsy in very preterm children: description at two years of age – the Epipage study. 9th annual Francophone meeting of Research in Neonatology. 18-19 december 2003. Marseille, France. Book of abstracts p.21.
- 2003-1 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M and the EPIPAGE study group. Pregnancy complications and risk of cerebral palsy in very preterm children – The Epipage study. XXXIIth annual meeting of the French Society of Perinatal Medicine. 22-23-24 october 2003. Nantes, France.
- 2000-1 Livinec F, Ravaud JF, Letourmy A. Guardianships in institutions. Congress of the Ministry of Health, Handicap-Disability-Dependancy. 30 november 2000. Montpellier, France.

Posters:

- 2025 Katharine M Barry, Michael J. Boivin, Roméo Zoumenou, Achille Massougbedji, Florence Bodeau-Livinec. The effects of malaria in pregnancy on children's socio-emotional development at 6 years of Age in Benin: A prospective mother–child cohort. European society of tropical medicine and hygiene ECTMIH, Hamburg, Octobre 2025.
- 2025 Katharine M Barry, Michael J. Boivin, Roméo Zoumenou, Achille Massougbedji, Florence Bodeau-Livinec. The effects of malaria in pregnancy on children's socio-emotional development at 6 years of Age in Benin: A prospective mother–child cohort. American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Toronto, Canada, November 2025.
- 2025 Katharine M Barry, Michael J. Boivin, Roméo Zoumenou, Achille Massougbedji, Florence Bodeau-Livinec. The effects of malaria in pregnancy on children's socio-emotional development at 6 years of Age in Benin: A prospective mother–child cohort. SF-DOHaD, Lille.
- 2025 Bodeau-Livinec F, Cécile Chevrier, Fabien Mercier, Barbara Le Bot, Roméo Zoumenou, Nathalie Costet, Philippe Glorrennec, Achille Massougbedji. Children's exposure to insecticides

linked to vector control in Benin. European society of tropical medicine and hygiene ECTMIH, Hamburg, Octobre 2025.

2021 Ahmadi S, Botton J, Zoumenou R, Fiévet N, Ayotte P, Massougbedji A, Alao JM, Cot M, Bodeau-Livinec F. Lead exposure in infancy and subsequent growth in childhood. Meeting for the International Society of Environmental Epidemiology. 2021.

2020 Davies S, Gorenne P, Le Bot B, Accrombessi M, Durand S, Fiévet N, Cot M, Massougbedji A, Briand V, Bodeau-Livinec F: Lower pre-conception iron levels are associated with higher neurotoxic metal uptake during pregnancy. Meeting for the International Society of Environmental Epidemiology. 2020.

2019 Garrison, A; Maselko, J; (...); Bodeau-Livinec, F. THE POTENTIAL IMPACT OF MATERNAL DEPRESSION ON PARENT-CHILD INTERACTIONS AND PARASITIC INFECTION IN BENINESE INFANTS 68th Annual Meeting of the American-Society-for-Tropical-Medicine-and-Hygiene (ASTMH) 101 , pp.293-293

2019 Ahmadi, S; Zoumenou R, Le Bot B, Durand S, Fiévet N, Ayotte P, Massougbedji A, Cot M, Gorenne P, Bodeau-Livinec, F. A LONGITUDINAL STUDY OF CHRONIC LEAD EXPOSURE IN BENINESE CHILDREN. 68th Annual Meeting of the American-Society-for-Tropical-Medicine-and-Hygiene (ASTMH) 2019 | 101 , pp.377-377

2019 Ahmadi S, Zoumenou R, Le Bot B, Fiévet N, Ayotte P, Massougbedji A, Cot M, Gorenne P, Bodeau-Livinec F. A longitudinal study of chronic lead exposure in Beninese children. Meeting for the International Society of Environmental Epidemiology. 2019.

2018 Agbota, G; Bodeau-Livinec, F; (...); Briand, V. Maternal nutritional status before and during pregnancy and child's early neurocognitive development Nov 2018 | 28 , pp.242-242

2018 Guy, M; Accrombessi, M; (...); Briand, V. TOXICS (PB, CD) AND TRACE ELEMENTS (ZN, CU, MN) IN WOMEN DURING PREGNANCY AND AT DELIVERY, SOUTH BENIN, 2014-2015 67th Annual Meeting of the American-Society-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene (ASTHM) 2018 | 99 (4) , pp.418-418

2017 Mireku, MO; Cot, M and Bodeau-Livinec, F. THE IMPACT OF ANEMIA DURING PREGNANCY AND ITS RISK FACTORS ON THE COGNITIVE DEVELOPMENT OF ONE-YEAR-OLD CHILDREN. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene (ASTMH) Nov 2017 | 95 (5) , pp.602-602

2015 Mireku, MO; Boivin, MJ; (...); Bodeau-Livinec, F. IRON DEFICIENCY DURING PREGNANCY AND NEURODEVELOPMENT OF ONE-YEAR-OLD CHILDREN Oct 2015 | 93 (4) , pp.129-129

2012-3 Bodeau-Livinec F, Massougbedji A, Ayotte P, Cot M. High prevalence of elevated lead levels in one year old Beninese children. International society of epidemiological research. Columbia, August 2012.

2012-2 Koura GK, Boivin MJ, Davidson LL, Ouédraogo S, Garcia A, Massougbedji A, Cot M and Bodeau-Livinec F. Validity of a subset of the Ten Questions Questionnaire in one year old Beninese children: association with the Mullen Scales of Early Learning. The 25th Annual Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research, 2012, Minneapolis, USA.

2012-1 Koura GK, Boivin MJ, Davidson LL, Ouédraogo S, Garcia A, Massougbedji A, Cot M and Bodeau-Livinec F. Adaptation of the Mullen Scales of Early Learning to Benin setting. The 45th Annual Society for Epidemiologic Research, 2012, Minneapolis, USA.

2011-1 Bodeau-Livinec F, Mlinganiza E, Rouget F, Monfort F, Bataille H, Kadhel P, Thome JP, Multigner L, Cordier S. Prenatal exposure to chlordenecone and infant's growth in Guadeloupe. International society of epidemiological research. Barcelona. September 2011.

2010-1 Bodeau-Livinec F, Marchand-Martin L, Kaminski M for the EPIPAGE group. Mortality and neurodevelopmental outcomes at 5 years in very preterm twins-The EPIPAGE cohort study. 23rd Annual Meeting of the Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research. June 22-23, 2010. Seattle.

2009-1 Bodeau-Livinec F, Briand V, Berger J, Xiong X, Day K, Massougbedji A, Cot M. Anemia during pregnancy and low birth weight in an endemic malaria area in Benin. Accepted as a poster for the 58th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Washington, November 18-22, 2009. Abstract publié dans l'American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. 2009;81(5):41.

2009-2 Koura, GK; Boivin, MJ; (...); Bodeau-Livinec, F. ADAPTATION OF THE MULLEN SCALES OF EARLY LEARNING TO BENIN SETTING. 45th Annual Meeting of the Society-for-Epidemiologic-Research (SER) Jun 15 2012 | 175 , pp.S128-S128

Bodeau-Livinec, F; Briand, V; (...); Cot, M. ANEMIA DURING PREGNANCY AND LOW BIRTH WEIGHT IN AN ENDEMIC MALARIA AREA IN BENIN. 58th Annual Meeting of the American-Society-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene Nov 2009 | 81 (5) , pp.41-41

2007-2 Bodeau-Livinec F, Ancel PY, Marlow N, Kurinczuk JJ, Kaminski M. Care and early childhood outcome of extremely preterm infants in the British Isles and in France. Annual congress of the Society for Epidemiologic Research June 18-19 2007, Boston, United States.

2007-1 Bodeau-Livinec F, Ancel PY, Marlow N, Kurinczuk JJ, Kaminski M. Care and early childhood outcome of extremely preterm infants in the British Isles and in France. Annual congress of the Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research June 18-19 2007, Boston, United States.

2005-2 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M and the group EPIPAGE. Cerebral Palsy in very preterm births. Prevalence and subtype at two years – EPIPAGE study. 17th Annual congress of the EACD. 19 – 22 November 2005. Monaco.

2005-1 Livinec F, Surman G, Kaminski M, Ancel PY, Kurinczuk JJ. Childhood vision loss and associated impairments: a 15 year analysis. 17th Annual congress of the EACD. 19 – 22 November 2005. Monaco.

2003-2 Livinec F, Weill A, Vallier N, Varroud-Vial M, Simon D, Isnard H, Fagot-Campagna A. "ENTRED: Regional characteristics of diabetes people in metropolitan France and care." Congress of the Alfédiam, march 2003, Bordeaux, France.

2003-1 Livinec F, Weill A, Vallier N, Varroud-Vial M, Simon D, Isnard H, Fagot-Campagna A. "ENTRED: Regional characteristics of diabetes people in metropolitan France and care." Congress of the Observatoires Régionaux de la Santé, mai 2003, Clermont –Ferrand, France.

2002-1 Livinec F, Fagot-Campagna A, Ihaddadene K, Vallier N, Varroud-Vial M, Simon D, Isnard H, Weill A. "ENTRED: Regional characteristics of diabetes people in metropolitan France and care." Journées scientifiques de l'Institut de Veille Sanitaire, décembre 2002, Paris, France

Séminaires et communications invitées:

2026 Séminaire au département Santé de la mère et de l'enfant, ISGlobal, Barcelone, Espagne.

2024 Communication invitée, journées scientifiques de l'ANRS-MIE, 21 mars 2024. « Développement neurocognitif et santé mentale des adolescents exposés *in utero* au VIH au Mozambique. »

2023 Communication invitée, colloque de la SF-DOHaD, 16 novembre 2023, Rennes. « Pertinence de l'étude de la DOHaD dans les pays à revenus faibles ou intermédiaires : exemple de la cohorte d'Allada au Bénin. »

2019 Séminaire service de pédiatrie de l'hôpital Necker. Anémie et carence en fer chez la femme enceinte et l'enfant au Bénin. Une cohorte mère-enfant

2017 Séminaire dans le département d'épidémiologie de l'Université de Caroline du Nord (UNC), Chappell Hill, Etats-Unis.

2007 Séminaire Columbia. Mai 2007. Care and early childhood outcome of extremely preterm infants in the British Isles and in France

2006 Bodeau-Livinec F, Surman G, Kaminski M, Ancel PY, Kurinczuk JJ. A 15 year analysis of trends in childhood vision loss and associated impairments. XXXVIth conference annuelle de la Société française de Médecine Périnatale. 25-27 october 2006, Biarritz, France.

2004 Livinec F, Ancel PY, Kaminski M et le groupe EPIPAGE. Pregnancy complications and risk of cerebral palsy in very preterm children – The Epipage study. Congrès de neurologie pédiatrique, 28 janvier 2004, Paris, France.

Partage de codes liés à des articles :

[GitHub - katybarry/malaria_in_pregnancy: The effects of malaria in pregnancy on children's socio-emotional development at 6 years of Age in Benin: A prospective mother-child cohort](#)