

Géo-helminthes et grossesse : conséquences pour la femme enceinte et le nouveau-né à la naissance

Ce projet s'inscrit dans le Laboratoire Mixte International (LMI) « Infections helminthiques: traitements et conséquences sur la santé et le développement au Sud ». L'objectif général de cette étude pilote est de décrire la prévalence des géo-helminthes dans une population de femmes enceintes en milieu rural et d'explorer leurs effets sur l'anémie maternelle, le poids de naissance et la prématurité. En outre, nous proposons d'évaluer l'effet des infections helminthiques sur la réponse anticorps à certains antigènes candidats vaccins contre le paludisme (Var2CSA, AMA1 et CSP). Le projet se déroulera à compter du 1^{er} janvier 2018 dans la zone de Toviklin au sud Bénin. Cinq cents femmes enceintes seront recrutées soit lors d'une consultation prénatale (CPN) soit lors de l'accouchement. Certaines femmes seront ainsi vues en CPN au début de grossesse et lors de l'accouchement, permettant également d'évaluer de façon pragmatique l'efficacité du programme de prévention des infections helminthiques chez la femme enceinte basé sur l'administration d'albendazole lors de la première prise de traitement préventif intermittent contre le paludisme.