

RESERVOIR DE PATHOGENES ET MESURES DU RISQUE D'EXPOSITION

4b. Dynamique du réservoir d'infections palustres submicroscopiques au cours de la grossesse

Partenariat Nord : UMR MERIT (C. Hounkonnou, V. Briand, N. Fievet, N. Tuikue Ndam, M. Cot, G. Cottrell) ;

Partenariat Sud : CERPAGE/IRCB Cotonou, Bénin (A. Massougbodji, M. Accrombessi, E. Yovo,

Financement : ANR et Fondation Simone Beer, école doctorale ED 393.

Calendrier : 2017-2020

Un autre aspect abordé par le projet RECIPAL est celui de la dynamique des infections submicroscopiques (non détectées au microscope mais détectées par des méthodes de biologie moléculaire comme la PCR) qui constituent un réservoir important du parasite dans la population des femmes enceintes en zone d'endémie. Nous avons montré que les femmes les plus jeunes et celles infectées avant leur grossesse sont les plus porteuses de ce type d'infection (C.Hounkonnou et al. CID 21019). Les prochaines étapes seront d'évaluer de quelle manière le traitement préventif intermittent, recommandé chez les femmes enceintes en Afrique subsaharienne, permet ou non de contrôler ce portage submicroscopique, et quels sont les impacts de ce portage sur la santé de la mère et du fœtus.