

Susceptibilité génétique aux infections helminthiques

Partenariat Nord : UMR MERIT (D. Courtin, J. Milet, L. Gineau, A. Sabbagh, A. Garcia)

Partenariat Sud : Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin (Achille Massougbojji, M. Ibikounlé)

Financement : ANR-PRSP 2010 012-001, CNRGH

Calendrier : 2019-2020

Ce travail consiste à identifier, par une approche génome entier, les déterminants génétiques à l'origine d'une différence de sensibilité aux infections par les géohelminthes (*Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura* et les ankylostomes): la détection des helminthes a été réalisée de manière répétée (6, 9, 12, 18 et 24 mois) chez de jeunes enfants béninois. Le phénotype d'intérêt dans cette analyse est l'intensité des infections.