

## **Analyse d'association génome entier (GWAS) sur le paludisme**

Deux suivis de cohortes ont été financés par l'ANR dans le sud Bénin et nous ont permis de disposer de phénotypes cliniques, parasitologiques et immunologiques spécifiques de l'infection par *P. falciparum*. Ces deux cohortes ont été génotypées sur une puce ADN haute-densité (Illumina Omni5). Les analyses statistiques sont en cours sur la première cohorte de 600 enfants suivis de la naissance à 18 mois. La seconde cohorte (400 enfants suivis 24 mois) servira de réplication.