

### **Projet RECIPAL : Impact du paludisme précoce au cours de la grossesse sur la croissance foetale**

Un premier suivi de cohorte de femmes enceintes (STOPPAM) avait montré l'impact du paludisme sur le gain de poids foetal, en particulier pour les infections survenant précocement au cours de la grossesse. Ces résultats ont conduit à la mise en place du projet RECIPAL au Bénin (ANR, 2014-2018), dont l'objectif est de démontrer l'effet délétère des infections palustres (microscopiques et submicroscopiques) survenant au premier trimestre de la grossesse sur la croissance foetale. RECIPAL repose sur le suivi original d'une cohorte de femmes enceintes recrutées et suivies dès la période pré-conceptionnelle. Le projet est en cours de réalisation. Il devrait fournir des données uniques, pour l'Afrique, sur l'effet du paludisme pendant la période de la grossesse, et à terme permettre de mieux définir les futures stratégies de prévention du paludisme gestationnel, notamment pour le remplacement du traitement préventif intermittent (TPI) par la sulfadoxine-pyriméthamine (SP).