



50 ANS

Niakhar

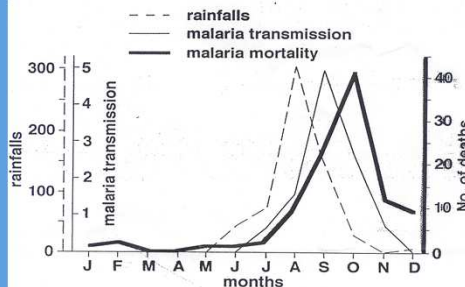
La chimioprévention du Paludisme saisonnier (CPS) à Niakhar



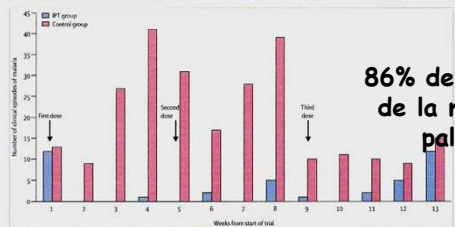
Introduction

En zone sahélienne, la transmission du paludisme est strictement saisonnière. Le poids du paludisme est essentiellement réparti sur trois mois chaque année, de septembre à novembre. Pendant cette période, la morbidité et la mortalité palustres sont très élevées chez les enfants âgés de moins de 5 ans qui représentent un des principaux groupes cibles des programmes nationaux de lutte contre le paludisme en Afrique. Une des stratégies préventives la plus explorée actuellement consiste à administrer aux jeunes enfants durant la période de transmission des antipaludiques efficaces sous forme de chimioprévention.

Transmission du paludisme strictement saisonnière (septembre, octobre, novembre)



of the intervention was studied over three arbitrarily defined periods; it differed significantly between these children in the treatment group than in controls



86% de réduction de la morbidité palustre

Figure 2: Evolution of clinical episodes of malaria per week by randomisation group

www.thelancet.com Vol 367 February 25, 2006



Résultats

En 2002, avec le soutien du Gates Malaria Partnership (GMP) et en partenariat avec l'Université de Londres (LSHTM), l'IRD, l'Université de Dakar (UCAD) et le Programme National de lutte contre le Paludisme (PNLP) ont entrepris un essai clinique randomisé et en double aveugle pour mesurer l'impact de la CPS associant la Sulfadoxine-Pyriméthamine (SP) + Artésunate (AS) chez 1203 enfants de la zone de Niakhar. Les résultats ont démontré que la CPS pouvait réduire de plus de 86% le nombre d'accès palustres. En 2004, nous avons décidé d'explorer d'autres régimes alternatifs chez environ 2088 enfants en testant d'autres combinaisons d'antipaludiques (SP+AS1 en 1jour, SP+AS3 en 3jours, 3AQ+3AS en 3jours, SP+3AQ en 3jours). Les résultats de cette étude ont montré que toutes les combinaisons utilisées ont été efficaces et bien tolérées.

Conclusion

La CPS est un bon outil pour la prévention du paludisme chez les enfants âgés de moins de 5 ans. C'est pourquoi, en mars 2012, l'OMS a recommandée la CPS pour le contrôle du paludisme chez les enfants âgés de moins de 5 ans dans les zones de transmission. Depuis 2006, cette stratégie a été mise en œuvre à grande échelle au Sénégal, au Mali, au Burkina Faso et les résultats ont montré que la CPS est un bon outil pour la prévention du paludisme chez les enfants saisonnière forte dans la sous-région du sahel.

