



Réunion de concertation des partenaires du PNL

**SITUATION DE LA LUTTE  
CONTRE LE PALUDISME EN  
2011  
-BURKINA FASO-**

# PLAN DE PRESENTATION

❑ INTRODUCTION (Climat et paludisme)

❑ NIVEAU DES INDICATEURS  
EPIDEMIOLOGIQUES 2010 & 2011

❑ DIFFICULTES RENCONTREES

❑ PERSPECTIVES

# Introduction sur la relation entre climat et paludisme

- Le paludisme frappe plus de 500 millions de personnes dans le monde, la plupart habitant le continent africain où ce fléau emporte un enfant sur cinq.
- D'après William Ndegwa, météorologue Kenyan les données météorologiques semblent un moyen fiable de prévoir les épidémies. En Éthiopie, les archives médicales démontrent une forte corrélation entre les pluies, les hausses de température et l'incidence de paludisme.

# Introduction sur la relation entre climat et paludisme

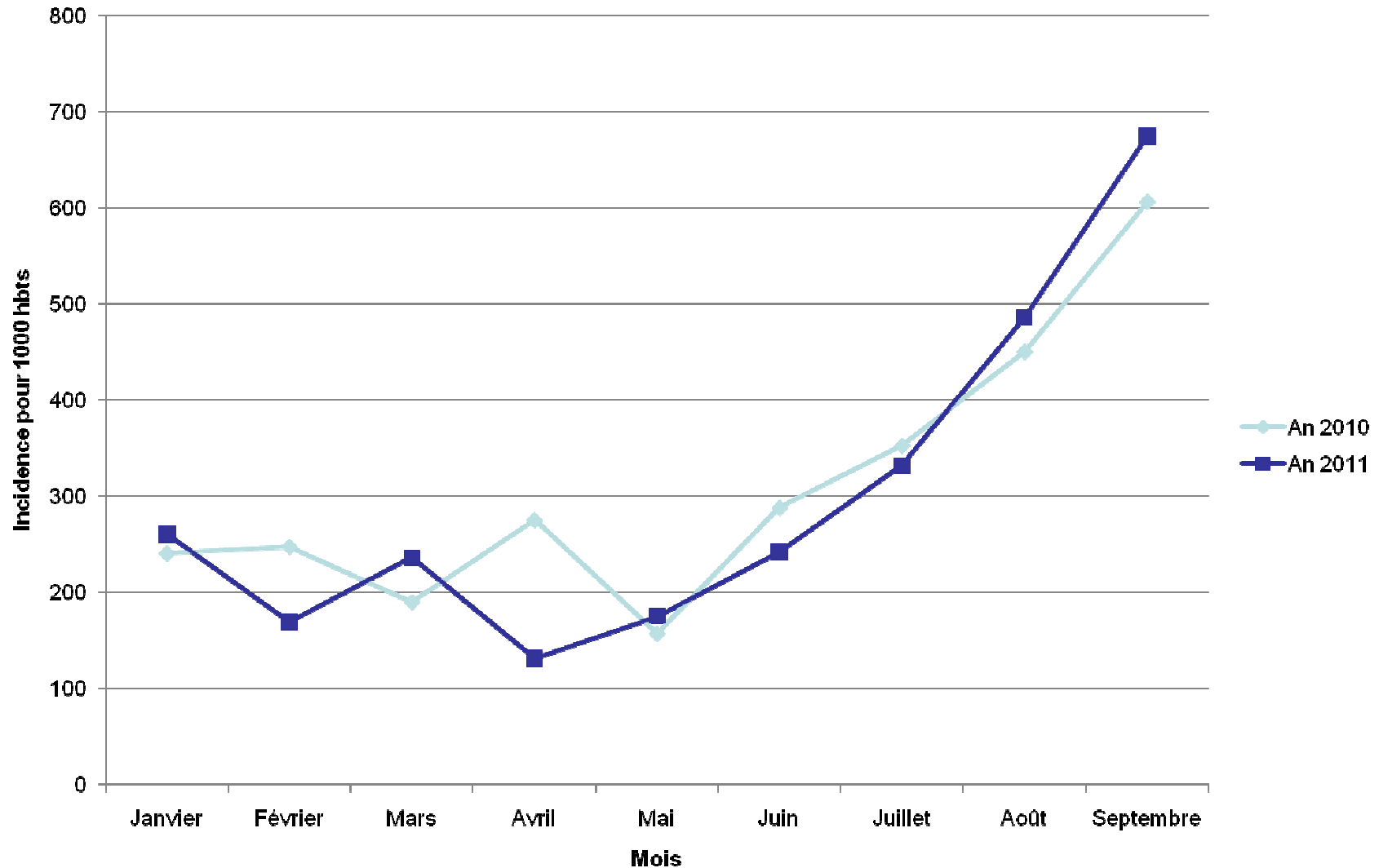
- La chaleur permet aux anophèles qui transmettent le parasite de la maladie, de croître plus rapidement ; les conditions humides augmentent leur espérance de vie et favorisent leur reproduction.
- L'observation climatique aide donc à se préparer contre les épidémies de paludisme.
- Vu la prévalence de cette maladie, ses terribles ravages, et la probabilité que les changements climatiques en modifient l'évolution, l'existence d'un outil capable de prévoir son apparition s'avère nécessaire.

# Introduction sur la relation entre climat et paludisme

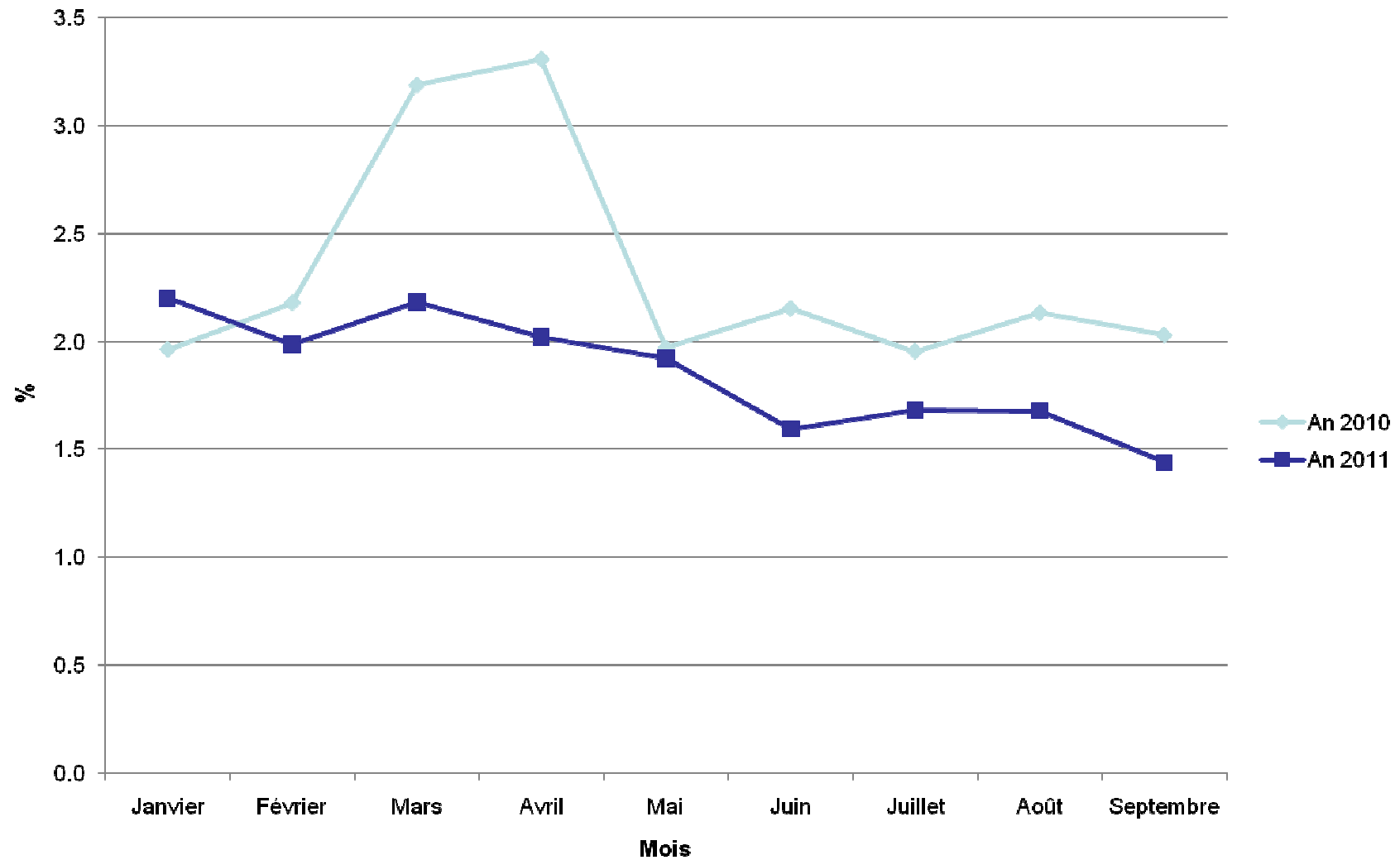
- Il existe alors un lien entre les maladies transmises par les insectes et le climat. Des variables telles que la température et les précipitations influent sur le développement et les cycles de vie des vecteurs et des parasites, ainsi que sur les taux d'alimentation – et donc sur les taux de transmission des maladies.
- Cependant, d'autres facteurs non climatiques exercent aussi une influence sur la transmission de ces maladies : les conditions de vie, les pratiques d'irrigation, la résistance aux médicaments, les infrastructures de santé, l'urbanisation...

**NIVEAU DES INDICATEURS  
EPIDEMIOLOGIQUES DU PALUDISME  
EN 2010 & 2011**

# Incidence des cas suspects de paludisme pour 1000 habitants par mois en 2010 et 2011 au BF



# Courbe comparative de la létalité globale du paludisme par mois dans les structures sanitaires de 2010 et 2011 au BF



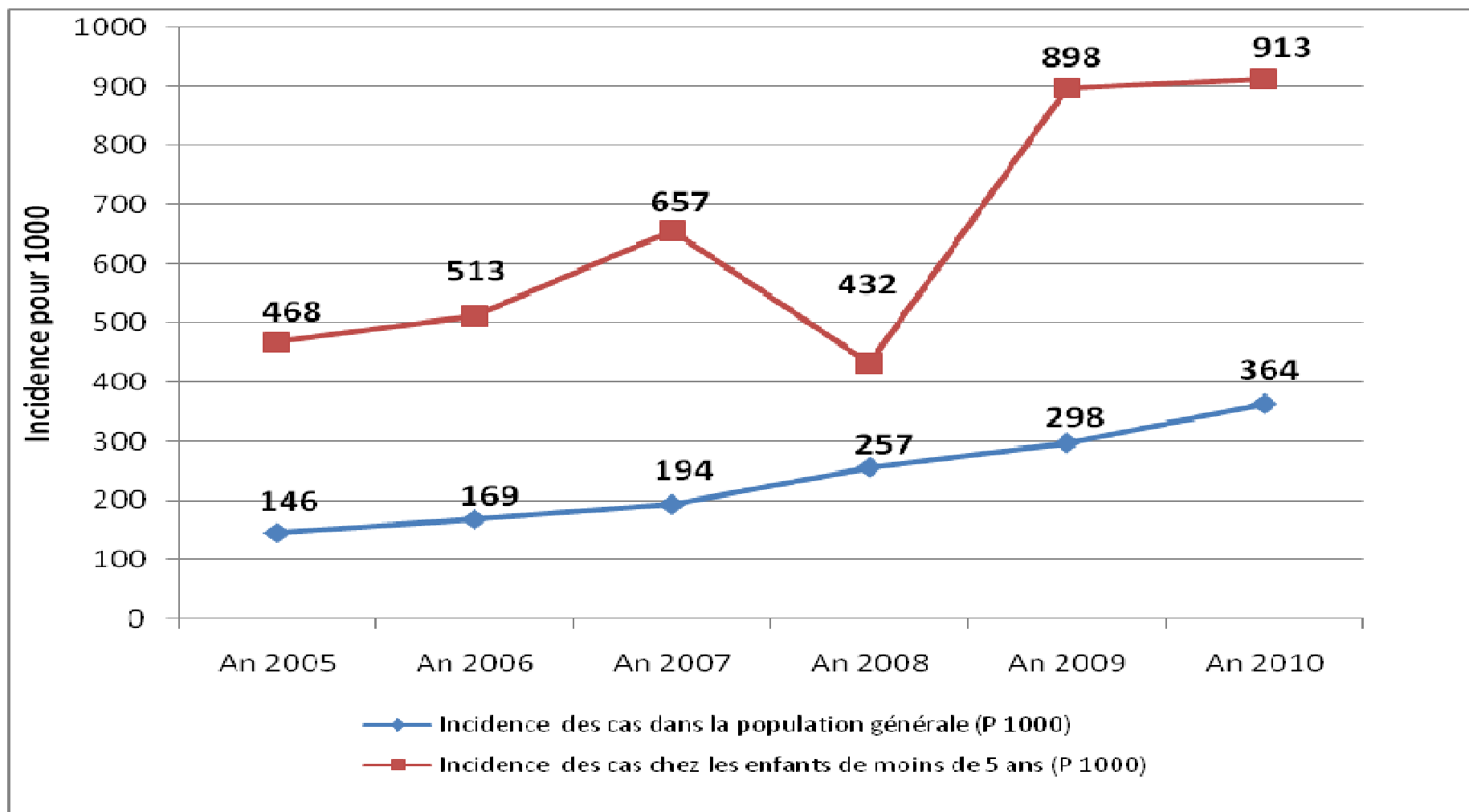


# Synthèse de l'incidence et de la létalité du paludisme de T1 a T3 de 2010 et 2011 au BF

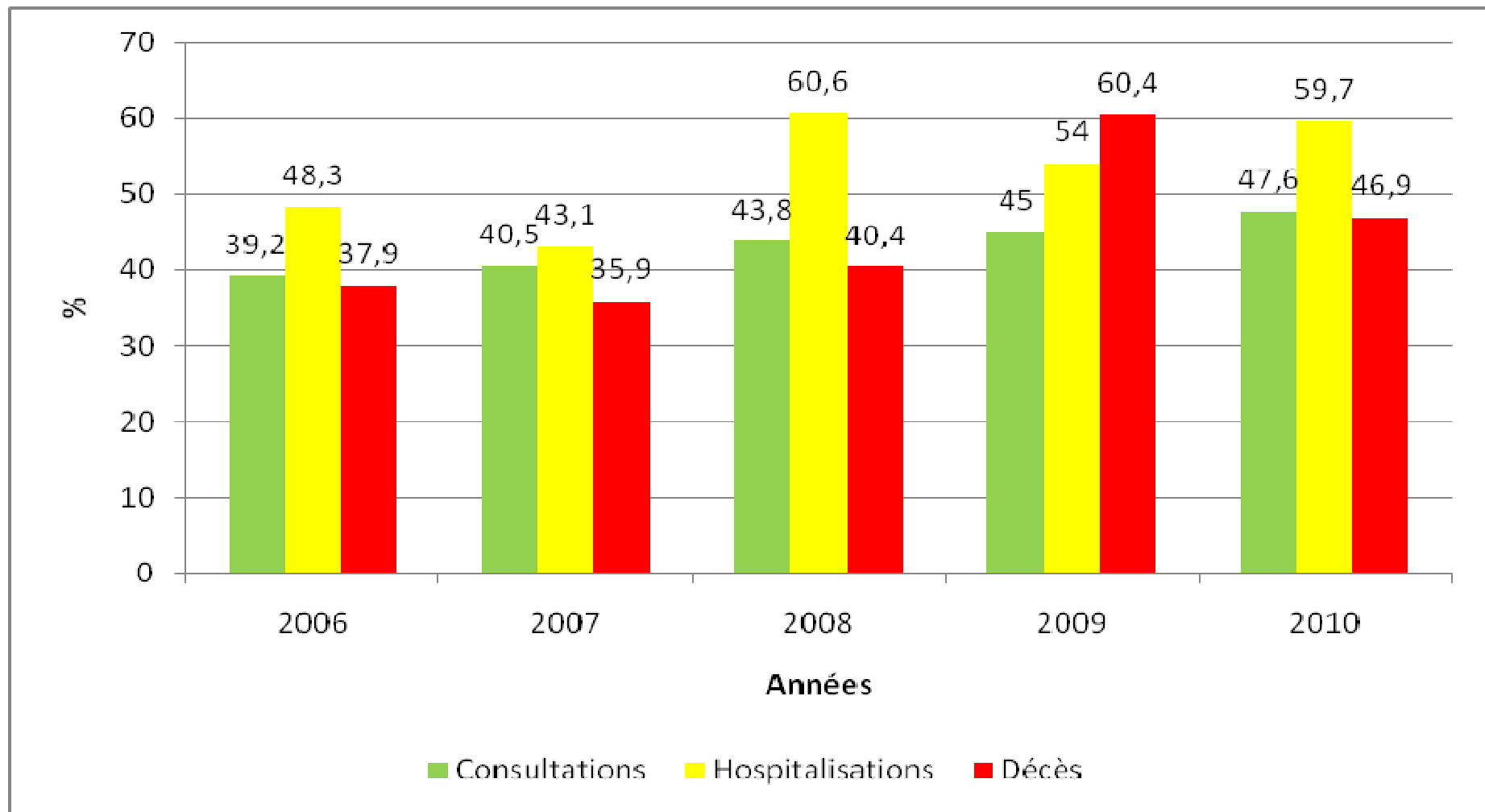
	S1 2010	S1 2011	Ecart
Paludisme	3 936 315	3 729 059	207 562
Paludisme grave	2 44 514	242 670	1844
Décès	5 505	4 264	1241
Létalité	2,3%	1,8%	0,5%

On constate une légère réduction de l'incidence de cas déclarés (3 729 059 cas contre 3 936 315 cas en 2010) et de la létalité globale (1,8% contre 2,3% en 2010 ) du paludisme par rapport à 2010

# Evolution de l'incidence du paludisme pour 1000 personnes dans la population générale et chez les enfants de < 5 ans au cours de la période 2006 à 2010



***Evolution des parts attribuables (%) au paludisme dans les causes de consultation, d'hospitalisation et décès dans les structures sanitaires (CHR/CHU compris) de 2006 à 2010***



**Merci de votre attention**