

# ASSOCIATION APIS

## PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA BILHARZIOSE

### DEPARTEMENT DE BAKEL

Mission Janvier 2006

A.DESAUNAY, R.BURLLOT, O.LIEBIG, N.CAMARA, J.MARTINEZ,  
B. DI LAZZARO\*\*\*\*

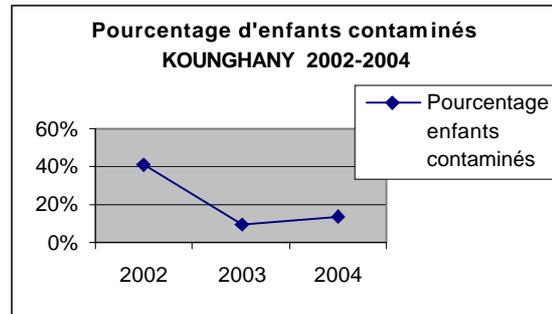
#### RESUME

La présence de mollusque du genre *Bulinus* a été signalée au Sénégal par ADANSON en 1757, à la suite d'une mission menée dans les années 1740-1750, mais c'est à LEGER qu'on doit, en 1923, l'exposé des premières enquêtes malacologiques en rapport avec la Bilharziose. La mise en évidence par étude de terrain de *Schistosoma haematobium* a été le fait de BOFFARD et NEVEU en 1908, près de Bakel.

1998 : arrivé de l'association APIS dans le département de Bakel, les premières statistiques montrent un taux moyen de prévalence de la Bilharziose de 68 %.

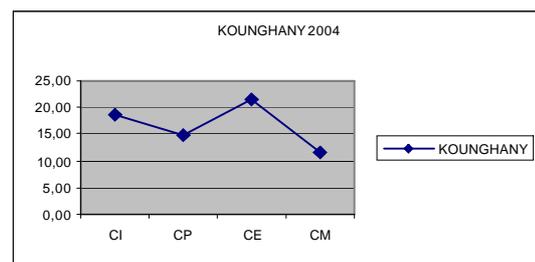
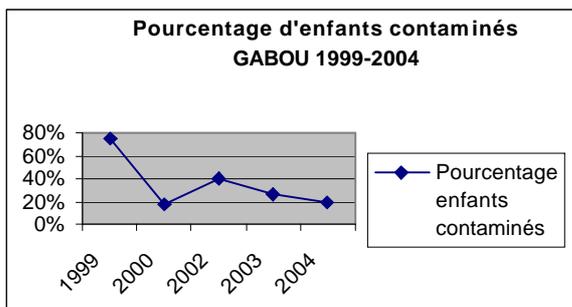
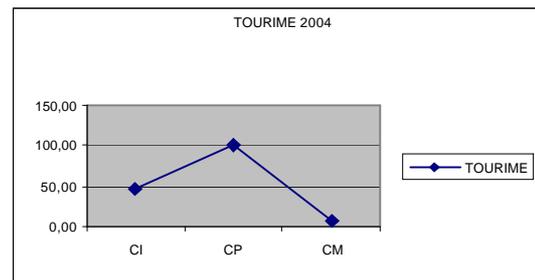
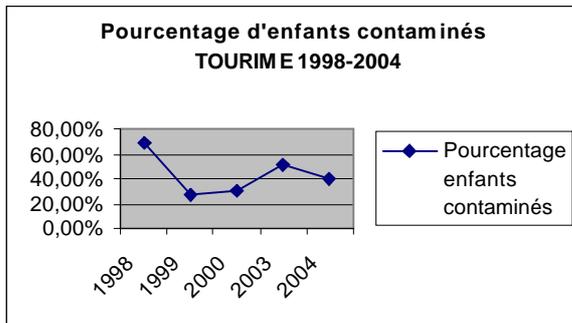
1999-2004 : dépistage et traitement pour tous les enfants scolarisés pour les villages de TOURIME, GABOU, KOUNGHANY.

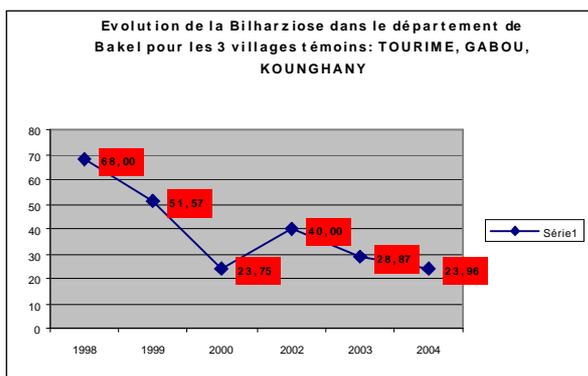
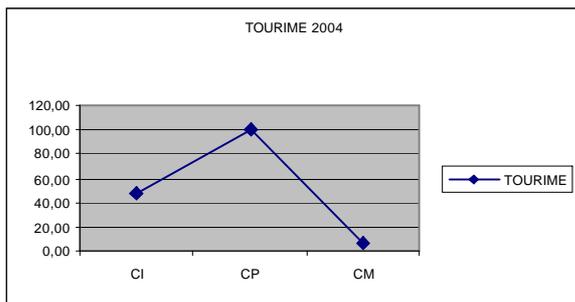
La prévalence est passée d'une moyenne de 68 % en 1998 à 23.96% en 2004.



Les graphiques ci-dessous, montrent un pic de la prévalence pour les classes de CP et CE. Les jeunes enfants avant de rentrer à l'école sont sous la surveillance de leur mère. Une fois à l'école, ils suivent leurs aînés qui vont se baigner dans les marigots, ce qui donne un pic pour les classes de CP et CE.

Puis nous avons une baisse de la prévalence pour les enfants de CM, ce sont des enfants que nous suivons depuis le CI. Ils ont pris consciences que la Bilharziose est une maladie grave et peu d'enfants vont dans les marigots, nous le constatons surtout chez les filles. C'est pour cela qu'il faut intensifier l'éducation à la santé dans les écoles et les villages.





Durant cette période nous avons également fait quelques villages du département : Alahina, Bordé, Bema. Même constatation, le taux de prévalence est très élevé.

Suite à la mission 2004, et à la demande des chefs de villages, nous prenons la décision de faire un traitement masse pour tous les enfants du district sud de Bakel. C'est le but de la mission 2006.

### MISSION 2006

Afin de préparer cette mission, que je savais difficile, je suis parti en octobre 2005, faire un état des lieux des villages et savoir approximativement le nombre d'enfants à traiter. Pour cela je parcours toute la région pour rencontrer et présenter la mission aux chefs de villages, aux infirmiers, aux Directeurs d'écoles et au médecin chef du district.

Nous avons visité 43 villages et le nombre d'enfants à traiter est compris entre 10 et 12.000.

Pour la mission, 6 personnes sont nécessaires car il y aura 2 équipes de 3 personnes, chaque équipe aura son véhicule avec chauffeur interprète, et une infirmière.

Les équipes sont composées de : Olivia, Rolande, Nathalie, Bruno, Jésus et André. Ils sont prévenus que ce sera une mission difficile, car il faudra se lever tôt et parcourir beaucoup de Km de piste.

La mission a lieu du 15 janvier au 4 février 2006.

Lever à 5h30 afin d'être dans les écoles ou villages à

8h, car nous avons en moyenne 3 villages à faire dans la journée, puis le soir à 18h on se retrouve tous dans un village pour présenter notre diaporama sur la Bilharziose.

Mission réussie car nous avons visité **46** villages et traités **10.402** enfants.

Nous avons eu un accueil très chaleureux; et les remerciements fusés de tous les côtés.

Depuis 1998, les populations savent le travail qui est fait dans la région, et avaient gardé l'espoir de nous voir un jour dans leurs villages.

Nous avons rencontré peu de difficultés pour faire notre mission, sauf à Koungny dans une école Coranique et à Ololdou dans une concession. Mais avec beaucoup de négociations et de diplomatie, nous avons trouvé une solution et notre travail a pu s'effectuer.

Je remercie le Médecin chef de Bakel, Docteur SONKHO, tous les chefs de villages, les Directeurs d'écoles et les infirmiers pour leur soutien lors de cette mission.

Monsieur Samané SY, pour l'invitation à son émission de radio.

J'ai un remerciement particulier à faire au directeur et à tout le personnel de la radio rurale de Bakel « JIIDA FM » qui nous ont soutenu tout au long de notre mission.

Merci à nos 2 chauffeurs, Salif et Idrissa qui ont su surmonter les difficultés des pistes, et grand merci à Salif pour son rôle d'interprète lors de nos discussions avec les chefs de villages et pour la traduction de notre diaporama.

Liste des villages visités et nombre d'enfants traités :

BALOU	1065
AROUNDU	880
YAFERA	551
GOLMY	1148
SAMBA YIDE	271
GOUNGNIANG	270
MOURIBOUGOU	54
GABOU	530
KANDA	27
GUETTIER	80
SAMBA NIAME	167
KOUNGHANY	870
CARREFOUR	44
MARSA	455
GOUREL MANDIOU	271
SARE FADOUBE	152
KADIEL SARABOUDOU	232
SAMBA KONTAYE	113
SIRA DOUNDOU	113
SIRA SAMBA NGADA	14
LOMBOL	52
KADIEL SEOUDOU	6
SDRA SISSIBE	12
SIRA KALIDOU	55
SIRA MAMADOU BOCAR	169
BEMA	220
DIABAL	274
BORDE	81
ALAHINA	162
GOUREL DIALOUBE	81
SINTHIOU MADINA	63
LOMBOL TOBITO	84
MADINA ABDOUL	86
BORDE FOULBE	13
SENO SIMBING	123
SAINT SAIDOU DORO	106
SAMBA GOURO	62
SIRA BAIDI	56
SINTHIOU SINGOULEL	49
KAHE	302
MAHIEL FILY	118
OLOLDOU	141
ALALEWI	85
MAYEL AMATH	67
TOURIME	541
BAKEL GARE SALAM	87

TOTAL **10.402**

**10.402 enfants traités**

**46 villages visités**

**30 000 comprimés de**



En fin de mission il reste 7200 comprimés de Praziquantel, nous les donnons au Docteur Sonkho, qui les a immédiatement dispatchés aux postes de santé.

AROUNDU	229
BAKEL	1156
BALLOU	330
DIAWARA	991
DJIMBE	250
GABOU	781
GALLADE	115
GANDE	109
GOLMY	369
KOUNGHANY	560
MANAEL	141
MOUDERY	716
OLOLDOU	652
SEBOU	80
TUABOU	351
YAFERA	284
YELLINGARA	86
TOTAL	<b>7200</b>

### CONCLUSION

Mission réussie, le but de soigner entre 10.000 et 15.000 enfants est atteint. L'impact a été très important. Certains villages nous attendaient depuis plusieurs années.

Petite déception pour la projection du diaporama, on aurait voulu un engagement plus important de la part des parents. Nous devons travailler sur ce point pour les prochaines missions, car le traitement masse doit être suivi par beaucoup d'éducation pour avoir un résultat.

Il faut que les associations qui montent des puits ou des forages, pensent à former du personnel pour l'entretien et les réparations, car on voit trop de forages en panne, et par manque de suivi ou de personnes formées, ces points d'eau vitales, ne sont plus utilisés.

Nous allons essayer de nous appuyer sur des associations spécialisées dans la construction de puits, pour nous aider dans la lutte contre la Bilharziose.

La prochaine mission aura lieu en novembre 2007, le programme sera établi au cours de cette année.

## **REMERCIEMENTS**

### **Au Sénégal:**

Monsieur Moussa MBAYE	Directeur de Cabinet pour le Ministre de la santé
Monsieur Boucounta GUEYE	Préfet de Bakel
Monsieur El Hadji BA	1 <sup>ER</sup> adjoint au Maire de Bakel
Monsieur Momat DRAME	IDEN
Monsieur Adrien SONKHO	Médecin Chef de l'hôpital de Bakel
Monsieur Samané SY	Infirmier à l'hôpital de Bakel
Monsieur Abdoulaye BOMOU	Chef de la station JIIDA FM
Le GRDR de BAKEL	

Tous les chefs de village, les directeurs et instituteurs, les infirmiers.

Monsieur El Hadji TOURE, pour son aide logistique, et sa famille pour la préparation des repas du soir.

Et toutes les personnes qui ont participé à nos actions sur le terrain.

### **En France:**

La Région Haute Normandie  
Le CE SANOFI PASTEUR  
La Municipalité de St MARCEL  
LAZULI-TROUPE  
FAMILLE et SANTE  
Les donateurs et les adhérents à l'association.

### **L'équipe APIS \*\*\*\*\***

André DESAUNAY	Assistant Technique, Président de l'Association APIS
Rolande BURLLOT	Technicienne de laboratoire
Olivia LIEBIG	Infirmière
Nathalie CAMARA	Infirmière
Bruno DI LAZZARRO	Pompier Professionnel
Jésus MARTINEZ	Formateur Croix Rouge Française

AD 10/03/06