

Naire

# HOPITAL DE PETTE

RAPPORT ANNUEL

1996-1997



## 1. RAPPORT GENERAL DE L'HOPITAL DE PETTE

1.1 Evolution de la situation générale. 30 a !

1.2 Rapport d'activités des services hospitaliers:

1.2.1 Consultation générale.

1.2.2 Hospitalisation.

1.2.3 Maternité.

1.2.4 Tuberculose - Lèpre.

1.2.5 Sida

1.2.6 Laboratoire - Radiologie.

1.2.7 Pharmacie.

1.2.8 Hygiène hospitalière.

1.3 Rapport d'activités des soins de santé primaires  
( S.S.P.)

1.3.1 Santé maternelle et infantile ( S.M.I.)

1.3.2 Cases de santé - Postes avancés

1.4 Equipement médical

1.5 Bâtiments - voitures - Groupes électrogènes

1.6 Administration - Gestion registre

1.7 Personnel et formation (Stagiaires) !

1.8 Bilan financier - Réflexions au sujet du financement

**2. RAPPORT DE L'HOPITAL DE PETTE, CENTRE DE DEVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE**

- 2.1 Evolution du Codecapé
- 2.2 Couture - Atelier de couture
- 2.3 Atelier de fabrication de jouets en bois
- 2.4 Approvisionnement en eau
- 2.5 Boulangerie
- 2.6 Scolarisation - location de manuels scolaires
- 2.7 Alphabétisation
- 2.8 Véhicule en location
- 2.9 Divertissements, projections, T.V., bibliothèque

**3. CONCLUSION - REMERCIEMENTS**

**4. ANNEXES**

- 4.1 Carte du Canton de Petté
- 4.2 Tableau annuel de morbidité

*Fonction* ← *Abel*  
*Philippe*  
*Henri*  
*Maly*

## 1. RAPPORT GENERAL DE L'HOPITAL DE PETTE

### 1.1 Evolution de la situation générale.

La reprise économique au Cameroun semble commencer (taux de croissance de 5% annoncé) : elle ne profitera cependant pas à l'ensemble des habitants. Les populations rurales de la Province de l'Extrême Nord sont bien éloignées de la capitale.

Bien des infrastructures, comme par exemple celles du téléphone, du fax, souffrent d'un cruel manque d'entretien et se détériorent rapidement. Les communications ont été extrêmement difficiles cette année.

Les liaisons aériennes intérieures fonctionnent certes un peu mieux, par contre l'envoi par fret avion pose de gros problèmes : sur chaque envoi transitant par Douala il y a « ponction » de quelques colis.

Le taux de scolarisation n'a guère progressé dans la région de Petté : le développement et l'amélioration des conditions de vie passent pourtant impérativement par une scolarisation régulière.

Enfin les élections législatives du mois de mars ont paralysé toutes les autres activités officielles. Les élections présidentielles se préparent pour cet automne.

la Lidat.

## 1.2 Rapport d'activités des services hospitaliers

### 1.2.1 Consultation générale

Nous avons recensé 10.712 consultations, soit une moyenne environ de 42 consultations par matinée de consultation. Pour la première fois, la mise en informatique des différents registres nous a permis d'analyser quelques données: toutefois, les rubriques de statistiques mensuelles du Cameroun présentent des lacunes. En effet dans la rubrique « autres maladies » se retrouvent pêle-mêle plaies, infections diverses et tumeurs malignes! Pour l'exercice prochain, nous avons décidé d'introduire des rubriques spéciales à usage interne.

En ce qui concerne la totalité des consultations d'adultes, la répartition des 10 maladies les plus fréquentes sont :

« Autres maladies »	3756
Paludisme	1648
Conjonctivites	378
Maladies respiratoires	333
MST blennorragie	272
Diabète	191
Maladie hypertensive	186
Rhumatismes	177
Epilepsie	135
Tuberculose	120

Dans la population des enfants de 0 - 15 ans, par contre nous avons en tête de liste des maladies suivantes :

Paludisme	704
Maladies respiratoires	533

### 1.2.2 Hospitalisation

Durant l'exercice écoulé, 1936 patients ont été hospitalisés.

En ce qui concerne la chirurgie, voici les détails des 613 interventions pratiquées durant cette année :

Cataractes	62
Glaucome	1
Entropion, trichiasis	17
Enucléations	4

*Chirurgie  
ophtalmologie  
- la hte.*

Ophtalmo. divers	32
Fentes labiales	5
Séquelles noma	14
Cancers du sein	8
Curetages	13
Hystérectomies	22
Annexectomies	8
Prolapsus utérins	10
Césariennes	26
Grossesses extra-utérines	7
Embryotomie	1
Môle	1
Divers gynéco.	3
Fistules vésico-vaginales	16
Lithiases vésicales	7
Cystotomies	13
Urétrotomies	22
Adénomes de prostate	25
Circoncisions	12
Hernies	61
Hydrocèles	19
Hernies étranglées	8
Occlusions intestinales	4
Hémorroïdes, fistules anales	3
Laparotomies exploratrices	3
Greffes de peau	20
Sutures diverses	45
Amputations de jambe	6
Réductions, extensions	6
Cure ostéomyélites chroniques	9
Interventions majeures ORL	6
Appendicites	3
Kystes, tumeurs bénignes, biopsies, drainages etc.	91

Durant l'exercice écoulé, 78 malades sont décédés à l'hôpital de Petté.  
Les principales causes de décès ont été :

Diagnostic	Nombre de décès
Tumeurs malignes	20
Hypertension	12
Intoxications produits indigènes	12
Paludisme	7
Broncho-pneumonies	7
Sida	6
Diabète	4

En ce qui concerne la classe d'âge de 0-1 an, ce sont les maladies respiratoires qui sont les principales causes de décès.

Il convient de noter ici que les intoxications par médicaments indigènes sont particulièrement redoutables car elles présentent un taux de létalité de 75% alors que le paludisme ne présente qu'un taux de létalité de 0,2%.

### 1.2.3 Maternité

Le nombre des accouchements à la maternité continue d'augmenter : 369 accouchements sous contrôle durant cet exercice au lieu de 345 l'an passé.

Parmi ces femmes, 303 habitent le canton de Petté, 24 venaient des 2 autres cantons de la sous-préfecture et enfin 42 parturientes sont venues de l'extérieur. Remarquons ici que la population de l'aire de santé de Petté est estimée à 15.991 habitants, ce qui permet de prévoir environ 719 accouchements. Nous aurions donc environ 50% des femmes enceintes qui viennent accoucher à la maternité.

Ce sont 26 césariennes qui ont été pratiquées, soit 7% des accouchements.

Nous avons eu l'occasion de voir 559 femmes enceintes en consultation prénatale: ce sont donc 66% d'entre elles qui ont décidé de venir accoucher à l'hôpital.

Les conseils en planning familial se font individuellement lors du séjour à la maternité. Les pilules sont toujours disponibles, nous souhaiterions que davantage de femmes puissent en bénéficier. Sans doute faudrait-il organiser une information beaucoup plus large.

### 1.2.4 Tuberculose - Lèpre

Ce sont 109 nouveaux cas de tuberculose qui ont été diagnostiqués durant l'exercice écoulé. Parmi ces 109 malades, 28 seulement demeurent dans le canton de Petté (taux d'incidence de 2°/00), 6 résident dans les deux autres cantons de la sous-préfecture, tandis que 75 nouveaux tuberculeux sont venus de toute la province pour trouver un traitement adéquat. C'est précisément pour ces derniers malades qui ont souvent déjà « essayé » des thérapies ailleurs que la trithérapie avec Rimactan, INH et Pyrazinamide ne donne pas toujours les résultats satisfaisants. Nous avons ajouté de l'Ethambutol dans ces cas précis. Nous obtenons ainsi un taux de guérison voisin de 100%.

### 1.2.5 Sida

Ce sont 64 nouveaux cas qui ont été dépistés sur 888 tests pratiqués. Les tests ont été préopératoires, prénataux, en cas de suspicion ( MST récidivantes ) et sur demande. Ce meilleur ciblage nous a permis de réduire un peu les frais de réactifs ( 1284 tests pour 50 cas dépistés durant l'exercice 95-96 ).

Les conditions du suivi des sidéens sont toujours aussi affligeantes: aucun nouveau centre de prise en charge n'a été créé.

### 1.2.6 Laboratoire - Radiologie

Le laboratoire a fonctionné à notre entière satisfaction durant cet exercice. Les résultats sont fiables et rapides. Nous avons toutefois, pour des raisons d'économie, essayé de réduire les examens au strict nécessaire. Le ravitaillement en réactifs doit toujours se faire en Europe. Tous les équipements sont en parfait état.

Ce sont environ 400 clichés qui ont aidé au diagnostic. L'approvisionnement en films radiologiques et en produits de traitement de ces films est toujours aussi laborieux, mais les commerçants de Maroua se chargent volontiers de colis supplémentaires pour l'Hôpital de Petté lors de leurs déplacements vers Douala.

Notre échographe présente des signes de fatigue et ses possibilités sont de toutes façons réduites. Nous souhaitons acquérir un appareil de meilleure qualité : en effet nous envisageons d'élargir les investigations échographiques à d'autres domaines que la seule obstétrique et gynécologie.

### 1.2.7 Pharmacie

Malgré l'accord conclu avec le gouvernement camerounais, les importations de produits pharmaceutiques sont très laborieuses. En effet, pour presque tous les produits IDA il faut une autorisation spéciale du Ministère de la Santé : c'est ainsi qu'une demande d'importation passe de bureau en bureau à Yaoundé depuis 10 mois... sans avoir encore abouti. Les autres fournisseurs comme Medeor et Orbipharm ne connaissent pas les difficultés de IDA : Medeor est de loin le meilleur fournisseur, rapide avec des produits de qualité à longue date d'échéance. Hélas les prix sont un peu plus élevés et tous les produits nécessaires ne sont pas disponibles. Commence alors la longue recherche de fournisseurs fiables... Nous sommes parfaitement conscients de toutes ces difficultés : c'est pourquoi nous avons tenu à mettre le plus possible de produits en stock. Le problème de l'acheminement des produits pharmaceutiques est également crucial : l'aéroport de Douala est peu sûr. Lors de chaque envoi 1-2 colis disparaissent et nous ne sommes pas les seuls à nous plaindre : tout ceci nous a poussé à acheminer toutes nos expéditions par Swissair via Yaoundé où la responsable de cette

*Bravo logistique !*

compagnie veille au bon déroulement des opérations. Tout ceci a entraîné des frais supplémentaires et un surcroît de travail pour chacun.

Il est devenu indispensable de disposer de stocks importants pour assurer les traitements réguliers des malades : ainsi, nous disposons à la fin de l'exercice d'un stock de produits pharmaceutiques pour un montant de 20.886.763 Fr et d'un stock de produits de laboratoire, de soins et de salle d'opération pour un montant de 16.334.186 Fr.

Monsieur Jean Widmer, ancien pharmacien de l'hôpital cantonal de Fribourg venu en visite a estimé que Petté serait un bon endroit pour mettre son expérience et son savoir faire en action : nous l'attendons pour la fin de l'année 1997 et nous nous réjouissons de cette collaboration.

CHOLERA

### 1.2.8 Hygiène hospitalière

Les aménagements décrits dans notre dernier rapport ont été complétés comme prévu : l'architecte Marco Pozzi en vacances à Petté a construit un superbe lavoir de linge à 8 places avec une grande fosse. Le lieu ainsi aménagé a été immédiatement occupé par les femmes accompagnantes : aucun entretien ne doit être fait, cela marche vraiment tout seul. Un deuxième lavoir a donc été construit et mis à disposition des femmes de la maternité. Enfin, ce sont 4 locaux avec douche qui ont été aménagés : des sièges en plastic permettent au personnel soignant de laver régulièrement et plus confortablement les malades les plus graves. Ces derniers apprécient grandement et réclament leur tour!

Enfin une excellente solution a été mise en place pour les lits d'hospitalisation: le lit a été équipé d'un bon contre-plaqué vissé, les nouveaux matelas sont protégés par une housse de drap blanc, alèse, pagne en guise de drap. Tous les lits sont toujours prêts à recevoir les malades: pour éviter qu'ils ne soient souillés une housse en tissu synthétique les protège. Nous avons là une solution pratique, facile d'entretien qui oblige personnel et malades à veiller à plus de propreté.

## 1.3 Rapport d'activités des soins de santé primaires ( S.S.P.)

### 1.3.1 Santé maternelle et infantile ( S.M.I.)

Lors des consultations en Santé Maternelle et Infantile dans 10 postes nous avons inscrits 734 nourrissons pour la première fois, et par la suite ces enfants ont été revus en 5433 consultations.

Les vaccins suivants ont été pratiqués lors des séances de S.M.I:

BCG	829
Polio 0	521
DTCoqPolio1	871
DTCoqPolio 2	708
DTCoqPolio3	619
DTCoqPolio R	406
Rougeole	898

Tous les enfants ont reçu la prévention du paludisme durant les mois de saison des pluies, soit juillet, août et septembre.

Lors des consultations prénatales, 559 femmes ont été vues pour la première fois et par la suite ces femmes ont été contrôlées en 1595 consultations ce qui a permis de distribuer largement la prévention du paludisme et de vacciner correctement les femmes contre le tétanos ( nous n'avons plus vu un seul cas de tétanos ombilical néonatal ):

VAT 1ère inj.	217
VAT 2ème inj.	164
VAT 3ème inj.	3
VAT 4ème inj.	77
VAT 5ème inj.	52

### 1.3.2 Cases de santé - Postes avancés

Les 3 cases de santé de Doubbel, Djaoudé et Djafgue ont fonctionné sans problèmes particuliers.

Lors des consultations des postes avancés , une fois par semaine, à Djaoudé et Doubbel, 1183 patients ont été soignés: il s'agit surtout de paludisme, d'affections respiratoires, d'infections diverses. Les recettes ont été de 813.650 Fr. La marge de bénéfice ( 50% ) permet largement de couvrir les frais de déplacement en moto ainsi que l'amortissement de celle-ci.

*Journales hebdomadaires de vaccinateurs!*

*Taux de vaccination de 90%  
Risque zéro - net.*

## 1.4 Equipement médical

La totalité de l'équipement médical est en parfait état de fonctionnement. Monsieur Idriss Mohamed en assure toujours la maintenance.

Seul l'échographe acheté en 1985 présente des signes de faiblesses et ses performances sont insuffisantes.

## 1.5 Bâtiments - voitures - Groupes électrogènes

L'ensemble des bâtiments est en bon état. Les logements de personnel en particulier sont en parfait état. Aucun travail d'entretien majeur n'a été nécessaire. La seule difficulté reste le vidange des diverses fosses : il serait nécessaire de disposer d'une remorque avec citerne .

Les deux véhicules Land Cruiser Toyota sont en bon état; régulièrement entretenues, ces deux voitures n'ont pas présenté de pannes majeures. La Land Rover assure tous les gros travaux . Enfin, une nouvelle Toyota Hilux double cabine a pu être acquise : pratique, elle permet tous les transports plus importants.

Ce sont les groupes électrogènes qui nous ont préoccupés cette année : en particulier, le groupe DEUTZ acheté en 1984 est toujours encore hors service et ceci depuis 6 mois environ.

La station de pompage d'eau fonctionne, toutefois la pompe immergée a du être remplacée.

## 1.6 Administration - Gestion

Toute la gestion du personnel de l'hôpital de Petté se fait sur ordinateur: bulletins de payes, D.I.P.E ( document d'information sur le personnel employé ) mensuel et annuel, C.N.P.S ( Caisse Nationale de Prévoyance Sociale ).

## 1.7 Personnel et formation

L'hôpital de Petté compte 27 employés, dont 13 travaillent dans le médical. Deux candidats ont été présentés aux concours respectivement d'infirmier breveté et d'aide- soignant. Les résultats sont attendus.

La supervision du personnel soignant est assurée par Nelly COLLEU, infirmière .

Nous remercions le Docteur Jacques de Preux pour sa collaboration en février 1997. Nous disons toute notre reconnaissance à Docteur Ursula Kùchler qui ne ménage

pas sa peine pour l'hôpital de Petté et qui va assurer pour la deuxième fois le remplacement du médecin chef de Petté pendant son congé annuel.

### 1.8 Bilan financier - Réflexions au sujet du financement

Un nouveau plan comptable a été mis en place par la Fondation Sociale Suisse. Il est évident que ce plan comptable devra permettre d'établir de vrais comptes d'exploitation de l'Hôpital de Petté : en effet l'analyse des différents paramètres, leur comparaison avec ceux des autres formations sanitaires du Nord Cameroun permettront, année après année, de mieux prévoir et organiser, d'améliorer les recettes en ajustant les prix de revient, de réduire les dépenses autant que faire se peut, bref de tendre vers un autofinancement ou tout au moins une réduction du déficit annuel. Pour espérer obtenir une participation progressive effective des autorités locales ( Sous-Préfecture, Mairie ), des élites intérieures et extérieures il est nécessaire de présenter l'évolution de la situation financière de l'hôpital de Petté. Ces comptes d'exploitation peuvent suivre l'année budgétaire camerounaise ( juillet - juin ) ou l'année civile.

En ce qui concerne l'exercice écoulé nous retenons simplement les chiffres suivant :

	<u>Exercice 1995-1996</u>	<u>Exercice 1996-1997</u>
<b>Recettes totales</b>	<b>49.501.428</b>	<b>50.598.850</b>
<b>Dépenses personnel camerounais</b>	<b>23.006.760</b>	<b>23.759.165</b>
<b>Total frais pharmacie</b>	<b>29.246.577</b>	<b>27.131.179</b>
<b>Médicaments</b>	<b>15.876.805</b>	<b>15.858.977</b>
<b>Laboratoire</b>	<b>7.462.341</b>	<b>6.739.186</b>
<b>Soins</b>	<b>2.275.176</b>	<b>2.342.236</b>
<b>Salle OP</b>	<b>3.141.365</b>	<b>1.542.900</b>
<b>Divers</b>	<b>490.890</b>	<b>647.880</b>

## 2. RAPPORT DE L'HOPITAL DE PETTE, CENTRE DE DEVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

### **2.1 Evolution du Codecapé ( Comité Développement canton Petté ).**

En vain la nouvelle équipe a été attendue...tous les prétextes ont été retenus pour retarder l'assemblée générale. C'est donc sans le Comité de Développement du Canton de Petté que les actions de développement communautaire ont évolué. Nous remarquons au passage que les deux techniciens allemands de D.E.D affectés au Codecapé de Petté pour une animation agricole et forestière se trouvent dans une situation bien difficile sans partenaire réel.

### **2.2 Couture - Atelier de couture**

*Boukarou!*

Deux cours de couture ont fonctionné 2 fois par semaine durant toute l'année. Déjà les nouvelles inscriptions se font pour la rentrée de septembre.

L'atelier de couture a connu une évolution spectaculaire : un groupe de 18 femmes travaillent 3 jours par semaine. Aux poupées se sont ajoutés des éléphants, des hippopotames, des girafes, des casquettes, des bourses, des sacs de divers modèles: tous les articles confectionnés ont pour caractéristique d'être soigneusement finis. Un don de 5 nouvelles machines à coudre électriques a été bienvenu. La broderie traditionnelle sur tissage godon fait son chemin: les belles nappes fabriquées autrefois en quantité à Maroua seront disponibles à Petté.... Il est prévu de constituer un G.I.C ( Groupe d'Initiative Commune conformément à la loi No 92/006 du 14 août 1992 relative aux sociétés coopératives et aux groupes d'initiative commune ) « Femmes de Petté ». Les statuts sont en préparation. Remarquons ici que les GIC, organismes de développement sont exemptés d'impôts. Les 18 femmes ont pris conscience de leurs possibilités. La caisse commune a permis de faire venir pour la 2ème fois Josefina Arbizu durant 2 mois afin d'améliorer les modèles, de préparer de nouvelles créations etc. Nous lui disons toute notre reconnaissance.

Afin de promouvoir toute cette activité artisanale, un boukarou d'exposition-vente a été construit à l'entrée de l'hôpital....l'affaire semble déjà avoir convaincu tout le monde!

### **2.3 Atelier de fabrication de jouets en bois**

Avec l'aide de Rosanna Pozzi professeur à Stabio, un atelier de production de jouets en bois a pu être débuté : déjà de nombreux puzzles sont fabriqués et vendus,

des éléphants, des crocodiles, des rhinocéros, des girafes sur roulettes connaissent déjà un grand succès....et ce n'est que le début!

Nous cherchons des points de vente au Cameroun, dans les grands magasins de la capitale. Ceci permettrait à d'autres jeunes de s'associer à la production. La constitution en GIC « Jeunes de Petté » est envisagée.

## **2.4 Approvisionnement en eau**

Monsieur Djibeirou Blama a continué à assurer son travail de maintenance des 65 pompes Vergnet. Un stock correct de pièces de rechange a pu être organisé depuis Douala. Les cotisations villageoises sont à peu près régulières. Une opération propreté du point d'eau a été menée...l'artisan réparateur - animateur a fait de son mieux. De nouveaux forages seraient souhaités...le débit des pompes en place est tout de même faible.

## **2.5 Boulangerie**

La non participation du Comité de Développement à la promotion de la boulangerie de Petté, voir le boycott de celle-ci nous a amené en un premier temps à fermer la boulangerie en question. Puis il a été décidé de revendre le local et le four à un commerçant de la place : ce dernier s'est engagé par la suite à faire fonctionner la boulangerie.

## **2.6 Scolarisation - location de manuels scolaires**

Les problèmes de la scolarisation dans le canton de Petté et dans la Sous-Préfecture de Petté sont énormes. Là aussi la participation du Comité de Développement a complètement failli. Grâce à un groupe d'enseignants de Genève, nous avons pu soutenir partiellement 22 enseignants volontaires, l'autre part étant assurée par les Associations de parents d'élèves. La collaboration avec Monsieur l'Inspecteur Primaire du District a été excellente. L'hôpital a aidé de son mieux en fournissant bancs, tableaux noirs, ballons de foot etc. Nous avons participé à l'animation des fêtes de fin d'années par la remise de prix.

La location de environ 1500 manuels scolaires connaît un vrai succès, mais certaines écoles pourraient tirer un meilleur profit des manuels scolaires mis à disposition. Comment acquérir la pratique de la lecture sans manuel? Tous les livres ont été remis en état par des jeunes du secondaire en vacances à Petté.

Les résultats scolaires sont assez bons dans les 4 écoles dites « des parents », ils sont médiocres dans les autres établissements. Beaucoup reste à faire!

Comment imaginer un développement du canton de Petté sans scolarisation régulière, adaptée, de qualité pédagogique.

## 2.7 Alphabétisation

Dans ce domaine, aucune réalisation n'a été faite.

## 2.8 Véhicule du Codécapé en location

Le véhicule Peugeot pick-up 504 a peu roulé. Le désintéressement total du Codécapé nous a amené à immobiliser le véhicule: nous n'entendons pas assumer toutes les charges financières. Il sera sans doute mieux de négocier la vente du dit véhicule.

## 2.9 Divertissements, projections, T.V., bibliothèque

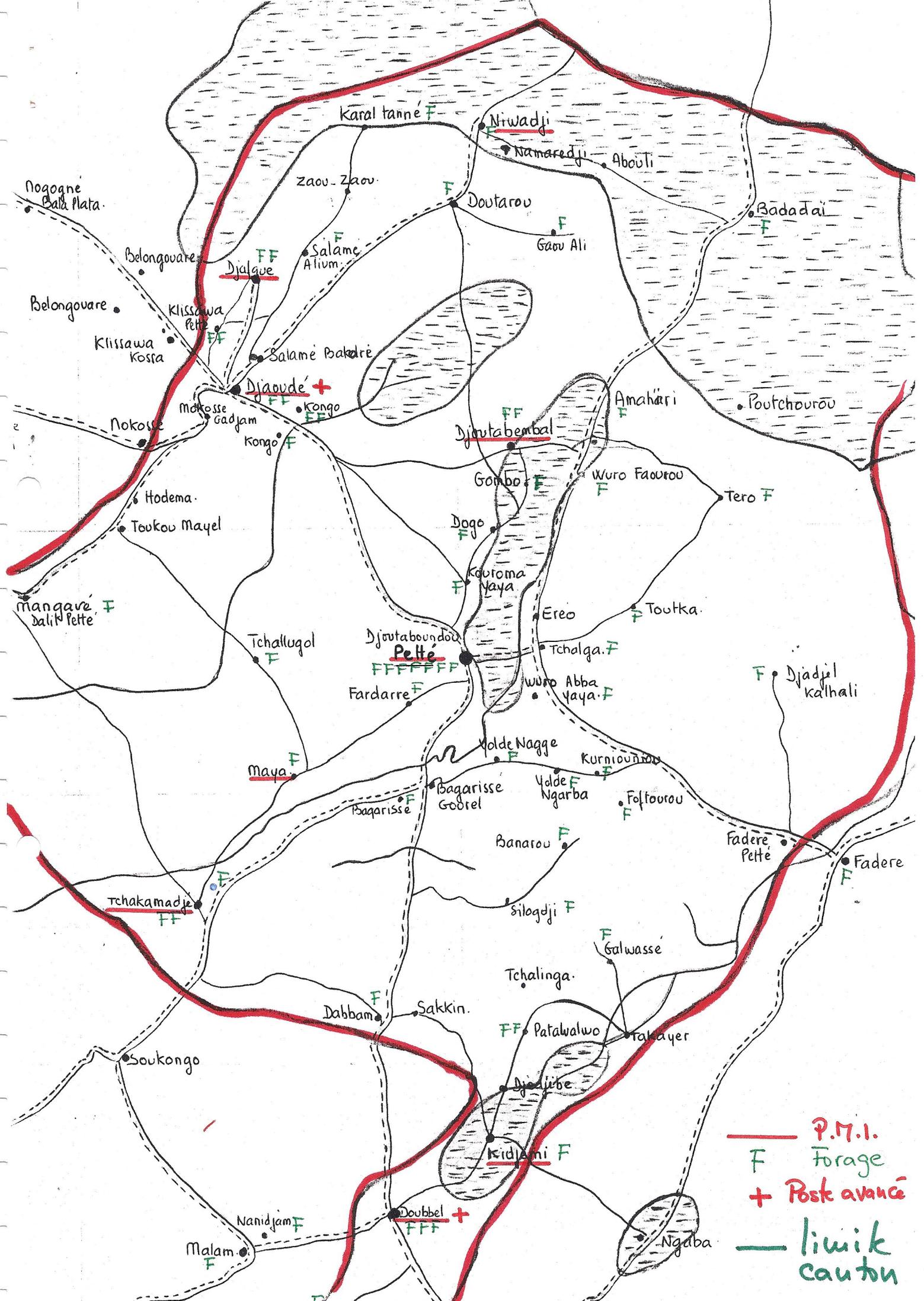
Les projections de film vidéo ont eu lieu chaque vendredi soir, en plein air. Groupe électrogène portable et amplificateur ont aidé à animer fêtes de jeunes et de moins jeunes, compétitions sportives ( surtout matchs de foot ). La bibliothèque devrait être structurée différemment pour rendre les services attendus.

## 3. CONCLUSION - REMERCIEMENTS

Nous sommes arrivés à la veille d'une date mémorable : la première équipe de Petté était arrivée sur place en juin 1968... Pour fêter l'événement une nouvelle brochure de présentation de la Fondation Sociale Suisse et de l'Hôpital de Petté a été préparée. Les meilleures séquences vidéo disponibles concernant la région de Petté, les activités de l'hôpital et les activités de développement communautaire, tournées par Nelly Collet, ont été l'objet d'un montage vidéo de 45 minutes environ. Ce montage sera disponible pour tous ceux qui le souhaitent.

Nous tenons ici à remercier tous les collaborateurs à Petté, tous les amis qui nous soutiennent. Notre reconnaissance plus particulière va à la Fondation Sociale Suisse et à son nouveau président, à la nouvelle équipe de direction. Nous les assurons tous de notre volonté de poursuivre l'oeuvre entreprise

Petté, le 8 août 1997



— P.M.I.  
 F Forage  
 + Post avancé  
 — liwik caoutou

Maladies - Diseases C = cas/cases D = Décès/	CIM OMS		Age Sexe										Total/Sex		Total	
			-1 an		1-4 ans		5-14 ans		15-44 ans		>45 ans		M	F		Total
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F				
Rougeole	055	C	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	
Measles		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ictère fébrile	573-1	C	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	2	5	
Icterus-jaundice		D	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	
Poliomyélite	041	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poliomyelitis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trypanosomiase	087	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trypanosomiasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diarrhées graves	009	C	3	2	2	1	0	0	3	1	0	3	8	7	15	
Diarreas		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fièvre typhoïde	002	C	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	1	3	
Typhoid fever		D	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
Méningite	036	C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	
Meningitis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Choléra	001	C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	
Cholera		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maladie varioliforme	057/9	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres diarrhées	008	C	9	5	13	8	4	2	10	7	4	4	40	26	66	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fièvre jaune	060	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yellow Fever		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Charbon	022	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anthrax		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peste	070	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Plague		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rage humaine	071	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rabies human		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Varicelle	052	C	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	3	4	4	
Chicken pox		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coqueluche	033	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Whooping cough		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tétanos	037	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tetanus		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tétanos néonatal	771/3	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lèpre	030	C	0	0	0	0	0	0	7	3	6	3	13	6	19	
Leprosy		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Syphilis ttes formes	097	C	1	0	0	0	0	0	12	11	3	2	16	13	29	
Syphilis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pian	102	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
yaws		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludisme	084	C	70	95	131	121	167	120	453	567	295	333	1116	1236	2352	
Malaria		D	1	1	0	2	1	1	0	1	0	0	2	5	7	
Rhumes-angines	519	C	39	54	82	75	47	43	63	101	43	80	274	353	627	
Cold influenza		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumonies	480	C	0	2	1	1	0	0	9	9	6	7	16	19	35	
Pneumonia		D	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	
Bronchopneumonies	485	C	42	37	51	29	16	18	29	43	31	42	169	169	338	
Bronchopneumonia		D	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	2	7	
Tuberculose	011	C	6	9	41	54	34	28	44	34	21	21	146	146	292	
Tuberculosis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	
Affections cavité buccale	528	C	2	6	16	12	8	4	22	31	7	12	55	65	120	
Diseases of oral cavity		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dysenterie amibienne	006	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	
Amoebiasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres dysenteries	009-0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Unspecified dysentery		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vers intestinaux	129	C	0	0	11	5	11	12	35	20	21	11	78	48	126	
Intestinal helminthiasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ankylostomiase	126	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dracunculose	125-7	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dracontiasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filariose	125-0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filariasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filariose Loa-loa	125-2	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filariasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total à reporter			105	210	351	308	287	227	694	833	438	520	1942	2098	4040	
			6	3	0	2	1	1	1	3	2	1	10	10	20	

Maladies - Diseases C = cas/cases D = Décès/ Report	CIM OMS	C	Age Sexe										Total/Sex		Total
			-1 an		1-4 ans		5-14 ans		15-44 ans		>45 ans		M	F	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
		C	105	210	351	308	287	227	694	833	438	520	1942	2098	4040
		D	6	3	0	2	1	1	1	3	2	1	10	10	20
Diphthérie	032	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trachome	076	C	0	0	2	0	2	1	9	8	3	2	16	11	27
Trachoma		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilharziose intestinale	120-1	C	0	0	1	0	2	0	3	3	2	1	8	4	12
Intestinal bilharziosis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilharziose vésicale	120-0	C	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	5	1	6
Vesical bilharziosis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infections gono +	098-0	C	0	0	0	0	0	0	90	132	23	27	113	159	272
Gono + infections		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infections gono -	098-1	C	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	2	4	6
Gono - infections		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sida		C	0	0	1	1	0	0	52	39	7	7	60	47	107
Aids		D	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	2	4	6
Leshmaniose	085	C	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	1	3
Leshmaniasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhumatismes	718	C	0	0	0	0	1	1	42	34	63	38	106	73	179
Rheumatism		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troubles mentaux	298	C	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3
Mental Disorders		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epilepsie	345	C	0	0	11	7	18	9	54	58	13	10	96	84	180
Epilepsy		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivites	378	C	34	38	33	30	21	14	124	134	57	63	269	279	548
Conjunctivitis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis	380	C	2	2	18	21	8	3	17	14	8	4	53	44	97
Otitis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ophthalmie nouveau-né	360	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ophthalmia neonatorum		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Occlusion, hernie	550	C	0	0	2	0	4	0	42	4	28	0	76	4	80
Occlusion and hernia		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appendicite	545	C	0	0	1	0	1	0	7	0	0	0	9	0	9
Appendicitis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fractures, luxations	N829	C	0	0	4	0	5	1	13	3	5	2	27	6	33
Fractures, dislocations		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morsures venimeuses	E905	C	0	0	0	0	4	0	7	5	2	2	13	7	20
Venemous bites		D	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
Diabète	250	C	0	0	0	0	0	0	87	46	39	19	126	65	191
Diabetes		D	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	1	4
Maladie hypertensive	400	C	0	0	0	0	0	1	48	39	61	38	109	78	187
Hypertension		D	0	0	0	0	0	0	2	2	5	3	7	5	12
Goître	240	C	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3
Goitre		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition	267	C	3	4	5	5	0	0	0	0	0	0	8	9	17
Malnutrition		D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Anémie	285	C	0	0	1	3	0	0	7	22	4	1	12	26	38
Anemia		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brulûres	N940	C	1	2	15	5	7	4	7	7	0	2	30	20	50
Burns		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empoisonnements	E980	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poisonings		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxication	N989	C	0	0	0	0	1	0	6	4	3	2	10	6	16
Intoxication		D	0	0	0	0	1	0	4	2	3	2	8	4	12
Avortement	615	C	0	0	0	0	0	0	5	32	0	0	5	32	37
Abortion		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Complicat. Grossesse	634	C	0	0	0	0	0	2	5	85	0	0	5	87	92
Complicat. pregnancy		D	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Maladies de la peau	686	C	4	4	21	15	8	12	44	38	21	16	98	85	183
Diseases of skin		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drépanocytose	282-5	C	0	3	12	15	10	8	0	6	0	0	22	32	54
Sickle cell disease		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	125-3	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Onchocerciasis		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	796	C	68	74	98	80	79	66	550	2076	372	758	1167	3054	4221
Other diseases		D	3	0	1	1	1	1	5	2	4	2	14	6	20
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>217</b>	<b>337</b>	<b>578</b>	<b>490</b>	<b>460</b>	<b>350</b>	<b>1919</b>	<b>3633</b>	<b>1149</b>	<b>1512</b>	<b>4390</b>	<b>6322</b>	<b>10712</b>
			9	3	2	3	4	2	17	14	15	9	47	31	78