

**Fondation Sociale Suisse
du Nord Cameroun
Hôpital de Petté
B.P.65 Maroua**

RAPPORT ANNUEL

2011



1. RAPPORT GENERAL DE L'HOPITAL DE PETTE

1.1 Introduction

1.2 Rapport d'activités des services hospitaliers

1.2.1 Consultation générale

1.2.2 Hospitalisation

1.2.3 Maternité

1.2.4 Centre d'ophtalmologie

1.2.5 Centre de diagnostic et de traitement tuberculose

1.2.6 Centre de traitement agréé de Sida

1.2.7 Laboratoire – radiologie

1.2.8 Pharmacie

1.2.9 Lingerie, buanderie

1.3 Rapport d'activités des soins de santé primaires

1.3.1 Santé maternelle et infantile

1.3.2 Cases de santé – Postes avancés

1.3.3 Journées nationales de vaccination

1.4 Personnel – Formation

1.5 Bâtiments

1.6 Véhicules

1.7 Electricité – AES Sonel – Groupes électrogènes

1.8 Téléphone – réseau

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

2.1 Espace « Avenir Femmes de Petté »

2.2 Hydraulique villageoise

2.3 Moulins villageois

2.4 Location de manuels scolaires

2.5 Bibliothèque

2.6 Transports, Danay Express

3. CONCLUSION

ANNEXES :

- **Rapport de mission orthopédie**
- **Rapport 2011 du CTA**
- **Tableau comparatif des activités médicales 2005 - 2011**
- **Photos 2011 hôpital**
- **Réhabilitation des points d'eau**
- **Rapport 2011 Espace avec feuille d'illustrations**

1. RAPPORT GENERAL DE L'HOPITAL

1.1 Introduction

Si l'année 2010 a été celle de l'année de nouvelles perspectives, 2011 a été celle de l'ouverture, avec un souffle nouveau pour une pérennisation de l'œuvre.

Une **collaboration régulière**, avec 2 séjours par année, s'est installée avec Ursula Gauch pharmacienne, Caroline et Pascal Pralong informaticiens, Dr Max Lessle ORL et chirurgien cervico-facial :

- Ursula Gauch a réorganisé de fond en comble la pharmacie. La base du programme Pharmagest a été réinitialisée. Le système de commandes par les divers services a été revu. Une formation du personnel de pharmacie a débuté et se poursuivra à l'occasion des divers séjours.
- Caroline et Pascal Pralong ont complété notre collection de programmes : Gicgest pour l'Espace, Matgest pour le suivi de tout le matériel d'entretien et des fournitures de bureau, Puitsgest pour le suivi de l'hydraulique villageoise.
- Dr Max Lessle vient 4 semaines en mai et en novembre : ces dates désormais régulières sont déjà bien connues par les malades. La rumeur circule à une vitesse impressionnante. Un bureau de consultations ORL a été aménagé et équipé.

Des **missions spéciales** se sont déroulées :

- Aide Suisse aux enfants porteurs de fentes : durant 15 jours, le Dr Götz Ehmann, le Dr Max Lessle, Dr Madeline Kummer et Dr Jacqueline Nicolet anesthésiste ont pris en charge tous les enfants qui se sont présentés avec les malformations en question ainsi que d'autres patients présentant des situations particulièrement difficiles.
- Le Dr Götz a dirigé une 2^{ème} mission avec le Prof. Frank Feyerherd, anesthésiste.
- La mission orthopédique dirigée par le Dr Nicolas Riand, avec le Dr Christophe Sadowsky et Arnaud Lemercier fait

l'objet d'un rapport séparé. Plein succès, aucune complication à signaler 3 mois plus tard. La demande pour ce type d'opérations est très forte : déjà plus de 20 cas sur la liste d'attente.

- Mission de reconnaissance de terrain du Dr Etienne Nguidjoï et de l'infirmier anesthésiste Simon Njambe avec le Dr Max Lessle en novembre.

Des visites sur le terrain :

- Le président de Fondation, Prof.Martial Pasquier a séjourné du 28 octobre au 5 novembre et a eu l'occasion de voir l'évolution de l'hôpital sur le terrain. Les contacts ont été nombreux. Les mises au point nécessaires ont été faites. Le Dr Blaise Azeufack, souhaitant ouvrir un cabinet d'ophtalmologue à Douala a remis sa démission pour le 31 octobre 2011 à l'occasion de cette visite.
- La rencontre de travail fort sympathique et instructive avec le Dr Franklin Danki, chirurgien urologue, directeur de l'hôpital norvégien de Ngaoundéré, Le Dr Carsten Kretzschmar, chirurgien chef de l'hôpital de Meskine a ouvert de nouvelles possibilités de collaboration.
- Le président honoraire, Dr Pierre Müller, a regardé avec beaucoup de bienveillance et de recul l'ensemble de l'évolution de Petté.

De nouveaux collaborateurs ont rajeuni l'équipe dirigeante :

- Dr Suzanna Capone, spécialiste médecine tropicale,
- Dr Gaël Grandmaison fraîchement diplômé,
- Zakarine Talaka, gestionnaire comptable.

Des actions dans le domaine du développement :

- Réhabilitation des points d'eau du district
- Soutien de 2 projets du Dr Nono, médecin de district

Restructuration et dynamisation du GIC « Espace Avenir Femmes de Petté » avec la coordination de Martine Myandje et l'animation de Caroline Pralong.

1.2 Rapport d'activités des services hospitaliers

1.2.1 Consultation générale

Nous avons recensé un total de 21.296 consultations.
Il s'agissait de :

Médecins : 13.655 consultations (10.733 hors secteur)

- Consultations nouvelles médecin 6.901
- Consultations anciennes médecin 5.730

Infirmiers : 7.818 consultations (580 hors secteur)

- Consultation infirmiers 7.641

Les principaux diagnostics de la consultation enregistrés sont par ordre décroissant :

Consultations de premier échelon, infirmier :

1. infections diverses
2. paludisme
3. maladies digestives
4. maladies respiratoires
5. typhoïde

Consultations de médecin :

1. Sida
2. infections
3. typhoïde
4. maladies digestives
5. ophtalmologie

1.2.2 Hospitalisation

Ce sont 3.220 malades qui ont été hospitalisés (1.665 femmes et 1.555 hommes) et ceci en 39.099 journées d'hospitalisation (18.357 jours pour les femmes et 20.742 pour les hommes). Cela nous donne un taux d'occupation des 148 lits de 72.4%

L'annonce de l'arrivée d'une équipe d'orthopédie pour la pose de prothèses de hanche nous a poussés à construire une deuxième salle d'opération stérile : nouvellement équipée de table d'opération, d'aspiration, de coagulation, de scialytique avec dispositif de sécurité en cas de panne de réseau, nouveaux vêtements opératoires. La première mission orthopédique à Petté fait l'objet d'un rapport séparé ; les 9 patients qui ont bénéficié des interventions se portent tous très bien, sans aucune complication après 3 mois. La demande d'interventions est très importante et nous voyons la nécessité de prévoir si possible 2 missions par année. L'équipement instrumental de base qui nous avait été prêté doit être acquis et rester à Petté, le choix de prothèses seul devrait faire les voyages aller et retour. Nous tenons ici à remercier sincèrement la firme Medacta qui nous offre les prothèses de cette année et qui nous a prêté une partie de l'instrumentation.

Le Dr Max Lessle s'est vu équipé de matériel hautement performant de la maison Storz à qui nous exprimons notre gratitude : la microchirurgie de l'oreille a ainsi été possible. La Fondation Sociale Suisse n'a pas hésité à acquérir le matériel nécessaire pour la reconstruction du maxillaire ainsi que pour l'ostéosynthèse de la face. Un trachéoscope Olympus a permis des intubations nasales dans des conditions difficiles : les patients ont ainsi pu bénéficier de ces investissements et sont particulièrement reconnaissants. Merci à la Fondation qui n'a pas hésité à aider.

Les 1031 interventions chirurgicales pratiquées se répartissent selon le tableau ci-après :

	Fistule vésico-vaginale	9
	Curetage	27
	Cancer du sein	12
Gynécologie Obstétrique	Hystérectomie subtotale	12
145	Hystérectomie totale	0
	Masse annexielle	10
	Prolapsus utérin	7
	Grossesse extra-utérine	12
	Stérilisation	4
	Divers gynéco	11
	Césarienne	40

	Prostate	75
	Urétrotomie	27
Urologie	Hydrocèle	18
187	Lithiase vésicale	26
	Cystotomie	14
	Ca verge	2
	Circoncision	25
	Hernie	90
Chirurgie abdominale	Hernie étranglée, occlusion	12
	Eventration	1
113	Laparotomie	9
	Pathologie anale	1
	Cataracte	150
Ophtalmologie	Entropion trichiasis	21
197	Enucléation, exentération	2
	Divers ophtalmo	24
	Noma	16
	Fente labiale	47
ORL - Maxillo-facial	Plastie lèvre	9
	Opérations majeures sinus, pharynx	24
181	Goître	24
	Chirurgie osseuse maxillaire	23
	Plastie, greffe	7
	Divers, corps étranger	16
	Amputations	13
	Cure séquestre ostéomyélite	2
	Fracture, luxation	6
Divers	Greffe de peau	37
208	Suture diverse	76
	Tumeur, kyste, biopsie	40
	Drainage divers	34

Durant l'exercice 2011, 127 malades sont décédés à l'hôpital de Petté (47 femmes et 80 hommes)

Les principales causes de décès sont :

- Sida (31)
- Infections 13
- Paludisme (11)
- Tumeurs malignes (8)
- Cardiovasculaire (6)
- Intoxication (5)

1.2.3 Maternité

Nous avons recensé 508 accouchements à la Maternité de Petté. Ce chiffre est en légère hausse par rapport à 2010. Les Centres de Santé du District ont assuré la prise en charge des accouchements normaux.

Parmi ces 508 accouchements, nous comptons :

Prématurés	37
RCIU (retard de croissance intra-utérin)	47
Morts nés	19
Césariennes	38
Décès maternel	4
Accouchements de femmes séropositives	17
Femmes séropositives avec ARV prophylactique	15

En ce qui concerne les consultations prénatales, nous avons :

- 428 femmes avec 1 consultation prénatale
- 219 femmes avec 3 consultations prénatales
- 629 femmes vaccinées au VAT2 ou plus

Nous avons pratiqué 816 tests volontaires de dépistage du VIH lors des consultations prénatales et nous avons trouvé 17 tests positifs, soit 2.08 %.

1.2.4 Centre d'ophtalmologie

Ce sont 150 opérations de cataracte qui ont été exécutées, avec implants de cristallins. Les instruments achetés en Inde sont en mauvais état. La démission et le départ du spécialiste ont provisoirement mis fin à l'activité opératoire.

1.2.5 Centre de diagnostic et de traitement tuberculose

Le programme national de lutte contre la tuberculose donne entière satisfaction. Les contrôleurs provinciaux passent régulièrement. Nous n'avons pas connu de ruptures de stocks.

Ce sont 121 nouveaux cas de tuberculose qui ont été dépistés et pris en charge. Parmi eux :

En outre, 48 tuberculeux nouvellement dépistés se sont révélés séropositifs, soit 39.6 %.

1.2.6 Centre de traitement agréé du sida - CTA

Les activités du CTA sont tellement importantes qu'elles font l'objet d'un rapport séparé.

Nous nous permettons cependant de mentionner ici brièvement les chiffres principaux de cet exercice :

Depuis le 1^{er} janvier 2002, date d'ouverture du CTA (Centre de Traitement Agréé), ce sont 3.951 PVVIH qui ont été entrés dans le programme de suivi Fuchia (Médecin sans frontières). Parmi ces personnes, 782 sont décédées, 1294 sont sorties de cohorte et 784 sont sous trithérapie (131 accusent un retard).

1.2.7 Laboratoire – Radiologie

Nos équipements ont donné entière satisfaction. Aucune panne importante à signaler, que ce soit pour ABX ou Facs flow.

Nous avons pratiqué, entre autres examens :

- 2.686 tests pour la recherche de paludisme
- 2.720 tests de dépistage HIV
(dont positifs 397, soit 14,9%)
- 522 tests de dépistage de l'hépatite B
- 98 tests de dépistage de l'hépatite C
- 2.771 tests de dépistage de salmonellose (typhoïde)
- 2.892 typages de lymphocytes CD4
- 69 PSA
- 991 NFS
- 193 Groupage sanguin

Notre équipement de radiologie fonctionne sans problèmes :
1.045 clichés ont aidé au diagnostic.

L'échographie a fonctionné sans aucun problème.

1.2.8 Pharmacie

L'approvisionnement en médicaments et consommables pose toujours de nombreux problèmes.

Notre association « ASSOSSEN » nous permet certes de passer des commandes tous les 2 mois à la CENAME : mais seulement 30% des produits commandés sont livrés. Les importations de médicaments sont grandement facilitées depuis que nous avons confié à la Société Panalpina de Douala les formalités d'importation. Ce sont les prix exorbitants de transport par avion Douala-Maroua qui nous posent problèmes.

1.2.8 Lingerie, buanderie – Entretien

Les deux machines à laver en place sont toujours fonctionnelles.

La gestion de tous les produits d'entretien se fait sans problèmes par le service d'intendance.

1.3 Rapport d'activités des soins de santé primaires.

Le médecin chef de District, Dr Alphonse Marie Nono a présenté à la Fondation une demande d'aide pour la constitution et formation des Comités de Santé dans les aires de santé du District de Petté. La Fondation est entrée en matière avec l'approbation de Madame la Déléguée de la Région de l'Extrême Nord. La mise en œuvre pratique du projet semble néanmoins hésitante.

1.3.1 Santé maternelle et infantile

La santé maternelle et infantile est prise en charge par le service de Santé du District (sauf la PMI et les CPN de Petté).

1.3.3 Journées nationales de vaccination.

Les vaccinations relèvent de la compétence du District de Santé. Le personnel de l'hôpital participe à ces séances, si nécessaire.

Les références depuis les centres de santé du District ne sont pas importantes et nous le regrettons.

1.3.4 Personnel, formation.

Une formation intensive sur la prise en charge de la malnutrition a été assurée par le Dr Blaise Azeufack et le Dr Suzanna Capone pour l'ensemble du personnel. Par la suite 3 personnels ont participé au cours donné par le ministère de la santé à Mokolo.

Le recrutement administratif de 25.000 fonctionnaires nous a privé de 2 aides-soignants (recrutés comme diplômés au chômage...). Ils ont pu être remplacés par 2 infirmiers diplômés d'état.

Le Dr Carelle Ndzoleko et Dr Gaël Grandmaison assurent une formation théorique et pratique à 3 infirmiers

prescripteurs : nous remercions l'œuvre médicale de l'UEEC de nous avoir mis à disposition leurs cours polycopiés.

L'hôpital de Meskine a bien voulu prendre un stage de formation d'échographie le Dr Gaël Grandmaison .

Plusieurs contacts et échanges avec les responsables au Cameroun de la Coopération internationale allemande (GIZ) ont ouvert une possibilité inespérée : en effet, il est prévu de compléter la nouvelle école d'infirmiers diplômés d'état de Maroua par une école de formation de sages-femmes. Les sages-femmes font cruellement défaut dans tous les centres de santé. L'hôpital de Petté a été retenu comme lieu de stage et de formation des élèves sages-femmes sous le contrôle d'une assistante technique de GIZ, sage-femme expérimentée.

1.5 Bâtiments

Le plan triennal d'entretien des bâtiments a permis de rafraîchir toutes les peintures de l'Espace et du « camp » des infirmiers. En particulier il a été mis en place des grilles antivols à toutes les fenêtres.

1.6 Véhicules

L'ancien véhicule Hilux a été vendu.

Une nouvelle Hilux a pu être achetée d'occasion à Cotonou. Elle donne pleine satisfaction.

L'ambulance remplit son objectif d'évacuation des villageois.

Les kilométrages au 31 décembre 2010 ont été les suivants :

Véhicule	Kilométrage au 01.01.2011	Kilométrage au 31.12.2011	Kilomètres parcourus
Toyota Stabio	167.276	170.669	3.393
Toyota Hilux neuve	68.461	88.816	20.355
Toyota Pick Up	58.603	64.070	5.467
Suzuki	53.882	54.950	1.068
Peugeot Partner	13.659	15.143	1.484
Ambulance Toyota	7.222	10.939	3.717

L'entretien annuel de tous les véhicules est assuré depuis Maroua par le garage Avenir. (Monsieur Bouba, mécanicien).

1.7 Electricité - AES Sonel – groupes électrogènes.

Les pannes de SONEL ont été très nombreuses : 4 mois de suite !!!

La citerne de 10.000 litres n'a pas suffi durant la saison des pluies. Un tableau des durées de coupures, des consommations facturées est régulièrement mis à jour.

1.8 Téléphone – Réseau

Tout a fonctionné correctement. Toutefois, le débit d'Internet est vraiment très lent.

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

2.1 Projet « Espace Avenir Femmes de Petté »

Il fait l'objet d'un rapport séparé.

Un changement important est intervenu en décembre 2011 : les 4 GIC (Groupe d'Initiative commune) existants ont été transformés en un seul grand GIC avec mise en place d'un bureau effectif, organigramme et responsabilisation des membres du GIC.

2.2 Hydraulique villageoise

L'épidémie de choléra de 2011 dans la province de l'Extrême Nord nous a incités à revoir le problème de l'approvisionnement d'eau

dans le district. Il a été procédé à un inventaire des points d'eau avec établissement précis du devis pour la remise en état.

Avec l'autorisation de la sous-préfecture et de la mairie de la commune rurale, il a été organisé une mission de réhabilitation de tous les points d'eau, avec un appui de la FSS, mais aussi avec une participation effective des comités villageois des points d'eau. Un rapport séparé rend compte de cette mission.

2.3 Moulins villageois

Les moulins villageois ont trouvé la solution de leur entretien dans la ville de Petté.

2.4 Appui scolaire - Location des manuels scolaires

Les manuels scolaires disponibles ont passé dans la bibliothèque et peuvent être consultés là-bas.

2.5 Bibliothèque

A nouveau, la tenue de la bibliothèque a été déficiente : les 3 responsables ont été remerciés. Nous prévoyons une remise en service en 2012 avec de nouveaux responsables et de nouveaux livres.

3. CONCLUSION

L'année 2011 a été une année d'ouverture et de contacts : la pérennisation de l'oeuvre entreprise nous tient particulièrement à cœur, des solutions se profilent.

Nous tenons à remercier tous ceux qui se sont sentis concernés et qui ont participé à la réflexion et à la recherche de solutions.

Nous remercions tout le personnel médical de Petté qui ne ménage pas sa peine, tant pour l'accueil que pour les soins.

Enfin, merci à la Fondation pour son soutien sans faille.

Petté, le 18 février 2012

Docteur Anne-Marie Schönenberger