



**Rapport annuel  
2020**





## SOMMAIRE

### Avant-propos

1. Activités médicales
  - 1.1. Consultations et hospitalisations médicales
  - 1.2. Laboratoire
  - 1.3. Imagerie médicale
  - 1.4. Activités chirurgicales
  - 1.5. Maternité
2. Programmes médicaux
  - 2.1. Programme SIDA-CTA
  - 2.2. Programme de lutte contre la tuberculose CDT
  - 2.3. Programme de lutte contre la malnutrition CNTI
3. Autres activités de support
  - 3.1. Pharmacie
  - 3.2. Hygiène hospitalière
4. Administration et finance
  - 4.1. Personnel
  - 4.2. Service technique
  - 4.3. Rapport financier

## Avant propos



Tout au long de l'année 2020, nos équipes se sont mobilisées pour satisfaire les populations en offrant des soins de qualité. Ni le mauvais état des routes, ni les tracasseries administratives et douanières, ni la chaleur accablante des mois de mars à mai et ni la COVID-19 n'ont ébranlé leur détermination.

Nous avons poursuivi nos activités au bénéfice des populations. Les activités du laboratoire de biologie moléculaire se sont intensifiées avec la construction d'une nouvelle salle, le système logistique a été renforcé avec l'acquisition d'un nouvel véhicule et des nouveaux ordinateurs ont été acquis en vue d'améliorer les conditions de travail. La présence et l'engagement des médecins et des personnels soignants sont remarquables. Nos patients sont satisfaits de la prise en charge.

Nous nous fixons comme priorités pour l'année 2021 de renforcer l'équipe médicale et de poursuivre la consolidation des activités de la biologie moléculaire. En tant que laboratoire de référence, nous avons la charge d'analyser les échantillons des trois régions septentrionales du Cameroun pour une moyenne mensuelle de 3 000 résultats à produire. Nous voulons aussi consolider notre présence auprès des populations, finaliser la mise en place du comité thérapeutique et structurer notre service administratif pour une meilleure proactivité.

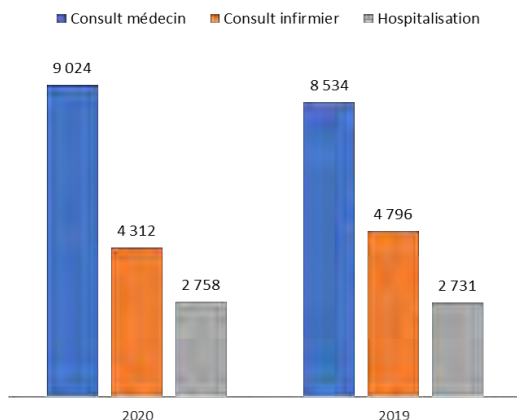
Notre travail en tant qu'acteur de la vie sociale des familles est fondamentale. Ces familles comptent sur nous. Sans relâche, nous continuons la mobilisation. Sans relâche, nous poursuivons notre présence à leur côté en développant nos activités médicales malgré les conditions de plus en plus difficiles.

Ces combats, nous les menons avec vous. Je voudrais dire merci à tous ceux qui se sont investis durant cette année 2020. Je pense à l'équipe de Petté qui travaille aux côtés des populations, à l'équipe du Conseil de direction qui suit mensuellement les activités de l'hôpital et donne des orientations pour un meilleur déploiement, à la Fondation Sociale Suisse pour l'accompagnement qu'elle apporte et aux généreux donateurs qui tirent leur motivation dans les activités que nous menons chaque jour sur le terrain.

Une fois de plus merci !

TALAKA Zakarine, directeur

## 1. Activités médicales



### 1.1. Consultations médicales et hospitalisations

Nous enregistrons 13336 consultations en 2020. Soit 9024 patients vus par les médecins et 4312 vus par les infirmiers.

Parmi lesquelles 2758 hospitalisations.

Ces chiffres sont relativement stables entre 2019 et 2020.

Le tableau suivant nous renseigne sur les causes de décès enregistrés à l'hôpital au courant de l'année 2020. La principale cause reste la septicémie avec 16 décès et le paludisme avec 14 décès courant 2020.

DIAGNOSTICS	NOMBRES DES DECES
Pneumonie	1
Diabète	1
Intoxication	1
SRAS(pneumopathie atypique)	1
Cardiaque	1
Hypoglycémie	1
Décès maternels	2
Salmonellose	1
Malnutrition	4
Morsure serpent	1
Paludisme	14
Septicémie	16
Anémie	4
HTA	2
VIH/SIDA	2
Appendicite	2
Trouble métabolique	2
Autres	5
<b>Total</b>	<b>69</b>

## 1.2. Les activités du laboratoire

### Les activités générales

Laboratoire	2020		2019
	Réalisé	Confirmé	Réalisé
Test pour la recherche du paludisme (hors enfants moins de 5 ans)	2 948	1 249	3 482
Test recherche paludisme enfants de moins de 5 ans	515		
Test de dépistage du VIH (hors femmes enceintes)	4 258	104 (101 sous ARV)	2 101
Test HIV CPN	740		
Test de dépistage de l'hépatite B	623	41	581
Test de dépistage de l'hépatite C	610	8	461
Test de dépistage de la tuberculose	231	53	93
Test typhoïde / recherche des salmonelloses	1 897		2 146
Transfusion sanguine : poche transfusée	177		
Numération formule sanguine	2 545		

La recherche du VIH s'est intensifiée avec la stratégie de tests pour tous les patients et la gratuité de ces tests, l'intensification des campagnes de dépistage dans les communautés avec l'appui du partenaire sur le terrain ICAP (International Center for AIDS Care and Treatment Programs - Columbia University). 4 258 tests de dépistage ont été effectués et 104 cas positifs confirmés. 3 463 tests du paludisme avec 515 tests effectués chez les enfants de moins de 5 ans. Les tests du paludisme sont faits sous TDR et la prise en charge se fait suivant les prescriptions du programme national de lutte contre le paludisme.

La numération formule sanguine sur l'appareil **SYSMEX XN 350** nous a permis de faire 2 545 analyses du sang.

### L'équipe

Un effectif de 5 personnes qualifiées assure les étapes pré-analytique, analytique, et post-analytique. Cette équipe est constituée de deux biologistes spécialisés en biologie moléculaire et en microbiologie respectivement et de 3 techniciens de laboratoire.

### La biologie moléculaire

Fonctionnel depuis janvier 2019 pour répondre à la demande sans cesse grandissante des tests de biologie moléculaire en générale et de la charge virale du VIH en particulier, le laboratoire de biologie moléculaire de Petté entre dans une nouvelle phase plus durable.

Ainsi, nous pourrions recevoir et traiter efficacement les échantillons des formations sanitaires des trois régions septentrionales du Cameroun l'Extrême-nord, le Nord, l'Adamaoua et bien plus encore.

### **Le local de biologie moléculaire**

Le laboratoire de biologie moléculaire de Petté est logé dans l'enceinte de l'Hôpital de Petté de la Fondation Sociale Suisse (FSS). C'est un nouveau bâtiment construit et aménagé exclusivement pour servir à la biologie moléculaire. L'ensemble étant connecté à une centrale énergétique autonome approvisionné par trois sources distinctes et indépendantes (énergie solaire, groupe électrogène, société nationale d'électricité ENEO).

### **L'appareillage de biologie moléculaire**

Le matériel est adéquat pour tout processus de biomoléculaire : congélateur -20°C pour le stockage des réactifs, congélateur -30°C pour le stockage des échantillons en attente d'être analysés. Ainsi le système de traitement des échantillons durant tout le processus est conforme aux standards conventionnels de la biologie moléculaire.

- Une capacité de stockage d'environ 5 000 échantillons de plasma à une température comprise entre – 20°C et – 30°C.
- Une capacité de stockage de plus de 10 000 tests à -20°C, ces espaces peuvent être agrandis au besoin.

### **La plateforme Abbott (Abbott m 2000sp + Abbott m 2000rt)**

C'est une plateforme de biologie moléculaire permettant de réaliser plusieurs tests par PCR et entre autres le test **Abbott RealTime HIV-1**.

**Abbott RealTime HIV-1** est un test in vitro par RT-PCR (*reverse-transcriptase polymerase chain reaction*) pour la détermination quantitative du virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1) dans le plasma d'individus infectés par le VIH-1. Le test Abbott RealTime HIV utilise la technologie de PCR en temps réel sur le système Abbott m2000. Le test Abbott RealTime HIV-1 est utilisé en association avec le tableau clinique et d'autres marqueurs de laboratoire comme indicateur du pronostic de la maladie et comme aide pour l'évaluation de la réponse virale, ou du traitement antirétroviral, correspondant aux fluctuations des niveaux d'ARN VIH-1 dans le plasma. L'extraction de l'ARN est réalisée en méthode automatique (m2000sp) ou manuelle, avec les mêmes réactifs.

### Performances du test Abbott RealTime HIV-1

<b>Sensibilité</b>	40 copies/ml pour 1 ml, 75 copies/ml pour 500 µl, 40 copies/ml pour 0,6 ml, 150 copies/ml pour 200 µl
<b>Détection</b>	Sous-types HIV-1 Groupes M sous-types A–H, Groupe O et Groupe N
<b>Plage de linéarité</b>	40 copies/ml (1,6 log copies) à 10 millions copies/ml (7,0 log copies/ml)
<b>Précision Inter-essai</b>	SD à 5,5 log copies/ml = 0,04, Inter-assay SD à 1,86 log copies/ml = 0,19

### **La plateforme Genexpert**

C'est un automate de biologie moléculaire dont le test **Xpert HIV-1 Viral Load** présente des caractéristiques très proches au test Abbott RealTime HIV-1. Cet automate permet également d'effectuer plusieurs autres tests par PCR, dont l'un des plus réalisés dans notre laboratoire est celui du diagnostic moléculaire de la tuberculose couplé à la recherche de la résistance à la rifampicine (**Xpert MTB/RIF**).

### **Autres activités**

Le laboratoire de Petté s'est aussi engagé dans la formation des personnels des autres structures aux techniques de prélèvement, traitement et transport des échantillons pour la charge virale. Des vidéos conférences ont été organisées à cet effet, des visites dans certains sites ont été réalisées. Tout ceci dans le souci de garantir la fiabilité des résultats produits et de minimiser les pertes en consommables et réactifs liées à la mauvaise qualité des échantillons. Des procédures opératoires standardisées ont été produites et mises à la disposition des formations sanitaires pour le prélèvement, le traitement et le transport des échantillons.

### **Quelques chiffres de 2020**

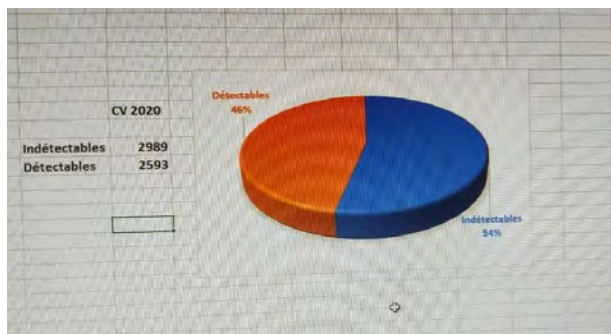
En 2020, nous avons effectué un total de **5 582 tests** de charge virale VIH sur nos deux plateformes à savoir Abbott et Genexpert.

<b>Abbott</b>	<b>Genexpert</b>	<b>Total</b>
5 283	299	<b>5 582</b>



Avec l'acquisition d'un extracteur automatique (*m 2000sp*) pour la plateforme Abbott, le laboratoire de biologie moléculaire de Petté passe à une cadence d'environ **3800 tests par mois**, ce qui est largement supérieur à la demande mensuelle des trois régions septentrionales.

La charge virale évalue le dernier « 95 » de l'objectif 95-95-95, ainsi le suivi des patients dans la région a encore du chemin à faire selon les résultats des échantillons qui ont été analysés dans notre laboratoire au cours de l'année 2020.

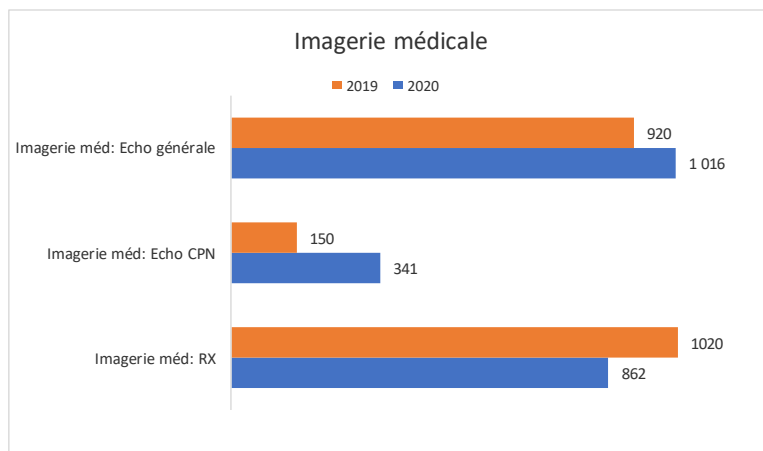


#### Les protocoles possibles sous Abbott

Protocoles disponibles sous Abbott	Effectué pour le moment
Charge virale VIH ( <i>Abbott et GeneXpert</i> )	Oui
Diagnostic précoce du VIH sur DBS ( <i>Abbott et GeneXpert</i> )	Non
Charge virale HBV ( <i>Abbott</i> )	Non
Charge virale HCV ( <i>Abbott et GeneXpert</i> )	Non
Dépistage SARS-COVID ( <i>Abbott et GeneXpert</i> )	Non
Dépistage tuberculose ( <i>GeneXpert</i> )	Oui
Dépistage HPV ( <i>Abbott et GeneXpert</i> )	Non
Dépistage EBOLA ( <i>GeneXpert</i> )	Non



### 1.3. L'imagerie médicale



Les activités d'imagerie médicale s'illustrent par une augmentation de la demande des échographies aussi bien chez les femmes enceintes que chez les autres patients. La demande des examens de radiologie a diminué en 2020. Notons ici la panne de l'imprimante de la radiologie qui ne facilite pas les impressions avec les déplacements fréquents des médecins vers la salle de radiologie pour visualiser les clichés. Une solution s'impose.

### 1.4. La maternité

Activités	2020	2019
Total accouchements	384	449
Césarienne	24	15
Accouchements femmes séropositives	12	6
Décès maternel	2	0
CPN confondus	1 471	1 928
Mort-né (mort fœtale in utéro, prématurés etc)	18	16
Grossesse gémellaire	9	10
Prématurés	42	35
Eclampsie	2	

Les activités de la maternité montrent une baisse du nombre des accouchements pour 2020 et des activités de consultations prénatales. Ceci pourrait s'expliquer par la continuité de l'effet qu'apporte la stratégie de renforcement des aires de santé par les agents de santé communautaire. Le suivi actif des femmes séropositives au VIH a permis de doubler le taux

d'accouchement par rapport à 2019 et la prévention de la transmission mère-enfant. Le service a fait accoucher 12 femmes séropositives et assister 24 par césarienne.

### 1.5. La chirurgie générale

Listes des interventions chirurgicales	2020	2019
Fistule vésico-vaginale	1	0
Curetage	3	0
Cancer du sein Patey	2	1
Hystérectomie subtotale	4	3
Hystérectomie totale	4	1
Masses annexielles	1	6
Grossesse extra-utérine	3	0
Divers gynéco	4	1
Césarienne	24	15
Extraction mort in utero	1	
Prostate	33	32
Hydrocèle	3	2
Lithiase vésicale	12	16
Cystotomie	2	2
Circoncision	4	6
Hernies	20	25
Hernies étranglées, occlusion	2	1
Laparotomies diverses	21	11
Appendicite	24	15
Pathologie anale	2	1
Divers, corps étranger	1	
Amputations	1	1
Cure séquestre ostéomyélite	2	3
Fracture, luxation	1	0
Grefe de peau	1	0

Nous avons enregistré 182 interventions chirurgicales en 2020. Les principales sont la prostate (33), l'appendicectomie (24), laparotomie (21) hernie (20) et la césarienne (24). Le chirurgien étant disponible, cela nous permet d'apporter des solutions aux problèmes de nos patients.

## 2. Les programmes médicaux

### 2.1. Programme SIDA – centre de traitement agréé

La prise en charge des personnes vivant avec le virus du sida s'est généralement bien déroulée au cours de l'année 2020. Néanmoins la pandémie liée au COVID-19 au mois de mai dans la région de l'Extrême-Nord a créé un climat de psychose qui a un peu perturbé le suivi des patients. Mais la dispensation multi mois du traitement nous a permis de surmonter cette période. La gratuité et l'intensification de la réalisation de la charge virale nous a permis de bien évaluer le suivi des patients et d'apprécier l'efficacité du traitement

ceci dans le but de permettre aux personnes vivant avec le VIH et sous traitement antirétroviral d'avoir une charge virale indétectable.

#### ➤ Dépistage HIV

Concernant les tests VHI réalisés au cours de l'année 2020, nous avons enregistré 101 cas positifs qui ont été directement mis sous traitement au CTA de Petté et les patients éloignés sont transférés dans les sites de prise en charge le plus proche de leur domicile.

#### ➤ Prévention de la transmission mère- enfant (PTME)

Dans le cadre de la PTME, plusieurs femmes enceintes ont bénéficié de tests de dépistage dont 10 femmes diagnostiquées positives et mises immédiatement sous traitement ARV. Tous les tests de PCR réalisés chez les enfants de mères séropositives sous traitement ARV sont revenus négatifs.

#### ➤ Suivi thérapeutique

Au cours de l'année 2020, la file active des personnes vivant avec le VIH a varié entre 1011 et 1319 patients sous trithérapie. Nous avons enregistré 101 nouveaux patients mis sous traitement et nous déplorons 44 décès.

A la fin d'année 2020, 1064 patients sont sous trithérapie. Notons ici que les protocoles de traitement base de Névirapine ont été retirés de la prise en charge et remplacés par un protocole à base de Dolutégravir. Ces patients sont repartis comme suit :

943 protocoles de première ligne

Abacavir+lamivudine+lopinavir/r	16
Ténofovir+lamivudine+efavirenz	325
Ténofovir+lamivudine+dolutégravir	602

121 protocoles de deuxième ligne

Ténofovir+lamivudine Atazanavir/ritonavir	121
---	-----

L'approvisionnement en ARV du CTA s'est bien déroulé dans l'ensemble en collaboration avec le CNLS. Dans le cadre du renforcement du suivi des patients dans la région un laboratoire de biologie moléculaire a été construit ce qui fait du CTA de Petté un **Centre Référence** dans la réalisation de la charge virale.

## 2.2. Programme de lutte contre la malnutrition – CNTI

Nous avons enregistré 54 cas de malnutrition en 2020. 46 ont été traités et ont regagné leur famille. Nous déplorons 4 décès dont 3 de suite de gastro-entérite avec déshydratation sévère. Aussi, 4 enfants malnutris sont sortis avant la fin de leur traitement contre l'avis médical.

Nous relevons comme difficultés majeures :

- La pauvreté des familles qui ne favorise pas des jours d'hospitalisation à l'hôpital afin de remonter les enfants. En effet, les accompagnants de ces enfants sont souvent abandonnés à eux-même par leurs familles pendant les longs jours d'hospitalisation et ils manquent de quoi se nourrir. C'est l'hôpital qui leur apporte son soutien pour les encourager à continuer le traitement intra hospitalier.
- Les ruptures des intrants : certains intrants sont souvent en rupture ce qui ne facilite pas la prise en charge adéquate de ces enfants. En l'occurrence le Lait F100 (pour la phase de transition et les enfants de moins de 6 mois) et les Plumpynut.
- L'absence d'un cadre d'accueil pour les malnutris. En effet, les enfants malnutris sont hospitalisés à la maternité avec les femmes enceintes. L'insuffisance des salles se pose souvent.

Total hospitalisation	54
Cas traités avec succès	46
Décès	4
Sorties contre avis médical	4

## 2.3. Programme de lutte contre la tuberculose – CDT

Dans le cadre de la lutte contre la tuberculose, nous recevons des échantillons de toutes les formations sanitaires du District de Petté. Nous effectuons pour ces formations sanitaires et pour le programme de la tuberculose le diagnostic moléculaire de la tuberculose couplé à la recherche de la résistance à la rifampicine (**Xpert MTB/RIF**) sous **GeneXpert**. Les intrants de tests sont fournis par le programme national de lutte contre la tuberculose.

Le tableau suivant nous donne les indications sur les analyses faites avec l'appareil GeneXpert.

	Total
<b>Patient interne à l'hôpital de Petté</b>	
Patients dépistés	84
Nouveaux cas positifs	53
<b>Patients internes + patients externes</b>	
Patients dépistés	453
Nouveaux cas positifs	89
Négatifs	364

### 3. Autres activités de support

#### La pharmacie

L'approvisionnement en produits pharmaceutiques est l'un des défis majeurs de 2020. Les fournisseurs sont sélectionnés sur des critères rigoureux et sur la base des données des structures agréées pour la distribution des produits pharmaceutiques auprès du Ministère de la Santé Publique en vue d'assurer des médicaments de qualité à nos patients.

Nous travaillons essentiellement avec des grossistes et les approvisionnements se font exclusivement au Cameroun.

Malgré les conditions difficiles avec la pandémie du Coronavirus, nous avons assuré la disponibilité des médicaments à nos patients. Nos engagements sont tenus et nos patients ont reçu leurs traitements.

#### L'hygiène hospitalière



La remise en marche de l'incinérateur est effective avec l'appui de la Fondation qui a acquis des pièces de rechange chez le fabricant en France. Cela nous permet d'assurer une meilleure gestion des déchets. Une équipe formée au niveau régional a mis en place le processus de gestion des déchets à l'hôpital. A ce jour, les déchets médicaux sont triés, traités et incinérés.

L'évacuation des ordures ménagères s'est améliorée avec l'acquisition d'une moto à trois roues. Tous les agents d'entretiens peuvent le conduire. Ce qui nous évite de mobiliser nos véhicules et chauffeurs aux heures d'évacuation des ordures.



## 4. Administration

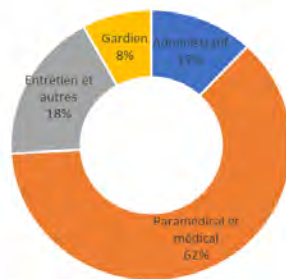
### 4.1. Le personnel

En 2020 l'effectif du personnel tous statuts confondus est de 50, soit 5 personnes de plus qu'en 2019.

Ceci s'explique par :

- L'affectation d'un médecin généraliste et d'un pharmacien à l'hôpital de Petté par le Ministère de la Santé Publique
- Le recrutement d'agents d'entretien et de gardiens
- La prise en stage dans l'équipe du personnel de deux dames originaires de Petté. Ce stage est nécessaire en vue de leur formation pratique avant tout engagement.

Constitué à 62% soit 31 personnes de personnel médical ou paramédical. 18% s'occupent des entretiens, nettoyages, service technique et du jardinage. 12% du personnel soit 6 s'occupent des tâches administratives (comptabilité, logistique et approvisionnement, caisse, administration du personnel, etc.). Un agent administratif est sous contrat de stage.



Nous avons 8% du personnel affecté au service de gardiennage et de sécurisation du centre.

### 4.2. Le service technique

Le service technique s'occupe du suivi des installations nécessaires au bon fonctionnement de l'hôpital. Le service assure de manière satisfaisante le suivi des installations techniques : électricité, plomberie, menuiserie, froid et climatisation, électricité, etc. Nous avons au courant de l'année :

- Accentué le suivi des chaines de froid en vue d'assurer des conditions de travail meilleures à nos personnels : acquisition d'un réfrigérateur pour la conservation des produits pharmaceutiques, remplacement de deux climatiseurs gourmands en énergie électrique en vue de l'adapter à notre nouvelle source d'énergie solaire
- La mise en équivalence des éclairages domestiques et des bureaux avec l'énergie solaire



- L'acquisition d'un nouvel véhicule qui entre dans le cadre du renforcement des moyens de déplacements.

Pour les années à venir nous allons mettre l'accent sur l'appropriation par nos agents de la culture de maintenance préventive et la formation aux petits métiers importants pour la bonne marche de l'hôpital comme la réparation des véhicules et l'électricité.



### 4.3. Le rapport financier

Emplois d'exploitation	2 020	2 019
Produits pharmaceutiques et petits équipements	55 763 911	62 122 773
Frais de personnel	142 524 149	141 551 676
Fonctionnement de l'hôpital	3 670 900	4 167 150
Immeubles et transports	6 167 225	7 597 820
Véhicules	5 186 832	3 845 980
Équipements techniques	9 221 308	15 473 217
Frais pour l'administration générale	9 262 810	7 302 514
Autres frais d'exploitation	4 795 565	3 123 578
Dépenses accordées sur gains spéciaux et extraordinaires	9 574 296	0
<b>Total coûts d'exploitation</b>	<b>246 166 996</b>	<b>245 184 708</b>

Ressources d'exploitation	2 020	2 019
Produit des soins	144 084 055	149 756 061
Versements de tiers	6 311 914	1 983 038
Récupérations de charges	3 217 913	5 680 010
Versements spéciaux et extraordinaires : PBF et remb SIDA	12 165 658	0
<b>Total 1</b>	<b>165 779 540</b>	<b>157 419 109</b>
Participation financière de la FSS	80 387 456	87 765 599
<b>Total revenus d'exploitation</b>	<b>246 166 996</b>	<b>245 184 708</b>

L'exercice 2020 va du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2020. Les coûts d'exploitation se montent à CFA 246 166 996 et les revenus d'exploitation s'élèvent à 165 779 540 CFA.

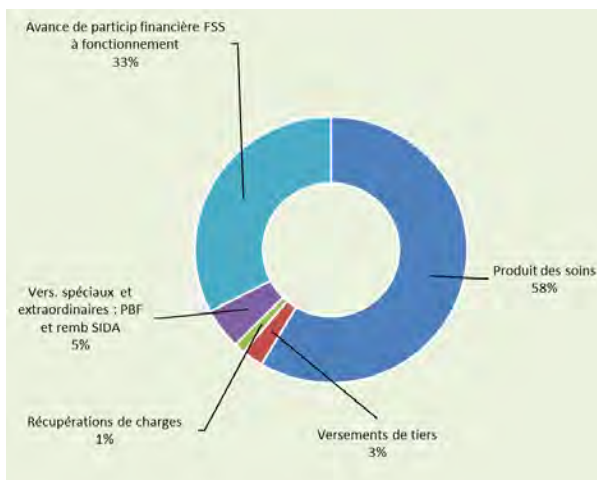
Les gains extraordinaires reçus à Petté représentent les remboursements de fonds issus du PBF (Paiement Basé sur la Performance) et du SIDA effectués par le gouvernement à travers le fonds régional pour la promotion de la santé de l'Extrême Nord. Nous sommes sous contrat PBF depuis 2018 pour lequel le gouvernement à travers le Ministère de la Santé Publique achète auprès des formations sanitaires certains indicateurs de performance en vue d'améliorer la prise en charge des malades.

La prise en charge des personnes vivant avec le VIH-SIDA est gratuite depuis janvier 2020. Les paiements correspondants sont assurés par le gouvernement aux formations sanitaires. L'hôpital de Petté fait des analyses de charge virale au profit de ces personnes. C'est dans ce cadre que nous avons reçu des paiements en 2020.

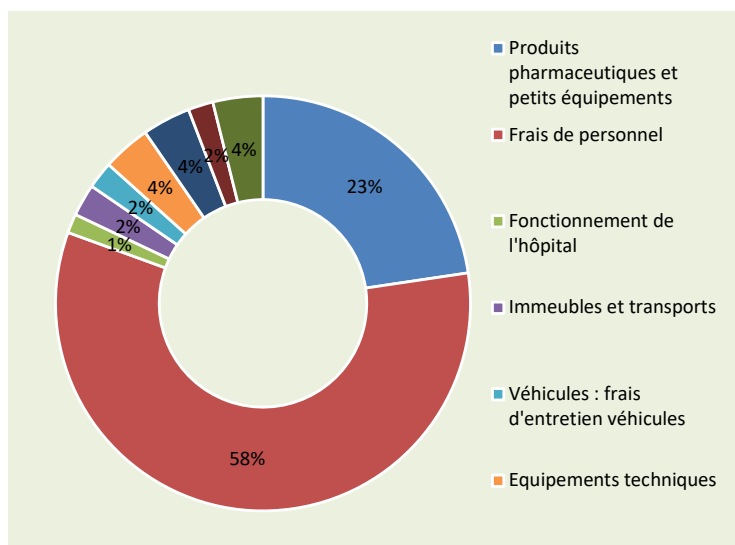
## Répartition des ressources par type de Fonds

Les produits de soins correspondent à 58% de nos revenus et constituent la principale source de financement des activités de l'hôpital en 2020. La Fondation a participé à hauteur de 33% aux activités de l'hôpital et représente le montant total du déficit en 2020.

Les versements des tiers sont constitués des subventions et des versements et dons reçus des tiers : la subvention du gouvernement camerounais et les versements de Partage avec Petté et sa région reçu de Lyon (France).



## Répartition des emplois par activités



Les dépenses liées aux frais du personnel atteignent 58% et correspondent aux salaires, frais de soins et primes diverses accordées aux personnels.

Les charges des produits pharmaceutiques représentent 23% des charges en 2020 répartis entre les achats des médicaments, des consommables et réactifs de laboratoire et des petits matériels médicaux. Nous avons continué à acheter des consommables pour les examens de charge virale des personnes vivants avec le VIH-SIDA malgré la gratuité de la prise en charge depuis janvier 2020. Ceci du fait de la non mise à disposition de ces consommables par le programme SIDA.

### Les investissements réalisés

Activité/service	Description de l'investissement
Maternité	Aspirateur pour le service de la maternité
Salles d'hospitalisation	- Fabrication et fixation des fenêtres pour les salles d'hospitalisation médecine et chirurgie
Informatique	- Achat de 10 ordinateurs à Douala
Bâtiment	- Construction partielle d'un mur de sécurisation des camps des cadres de 265 mètres de long - Réfection toiture d'un local d'habitation médecin - Construction d'une nouvelle salle de biologie moléculaire
GIC Espace Avenir Femmes de Petté	- Achat d'un petit pétrin pour boulangerie du GIC - Réfection complète une chambre froide, réduction de la puissance de 2,5CV à 1CV, et de 8Ah avant à 4Ah actuellement - Normalisation à l'énergie solaire - Achat 1 climatiseur pour laiterie
Appareils médicaux	Achat pièce de remplacement (module optique) pour radiologie numérique
Véhicule	Achat d'un véhicule tout terrain de marque TOYOTA HILLUX 4X4
Incinérateur	Achat 1 brûleur pour incinérateur en France / par FSS
Projet solaire	Batteries solaires, les lampes solaires, disjoncteurs etc
Virémie	Achat bloc chauffant pour virémie / par FSS









**Hôpital de Petté**, B.P. 65

Maroua – Cameroun

hopitalpette1@yahoo.fr

www.hopital-pette.ch

Téléphone : 00237 75 41 21 67

**Fondation sociale suisse du Nord-Cameroun**

CH - 1004 Lausanne

Anne-Marie Schönenberger, déléguée FSS (amschoenberge@bluewin.ch)

Martial Pasquier, président (martial.pasquier@gmail.com)

Téléphone : 078 763 23 89