



RAPPORT MORAL 2016

L'association a continué à concentrer son action sur son cœur de métiers : les équipes mobiles médicales tant au niveau de la zone de Bala que dans le secteur de Dawady.

Les autres activités se sont pérennisées : la lutte contre la bilharziose au Sénégal oriental et le soutien financier à l'internat des sœurs à Tambacounda. Le partenariat avec l'association EAU CLAIRE pour les forages et la réparation des pompes dans les villages, le soutien de 11 étudiants à Dakar en partenariat avec AFLK.

Le site internet a été refait grâce au travail de CYRILLE VARET après son maintien pendant quatre ans par Laurent KLOTZ que nous remercions. Il est devenu : www.kaicedrat.org

Les partenaires du KAÏCEDRAT sont : La fondation pour une maternité sans risque, l'association Leeket Bi la fondation Ivory, la fondation HRA, la fondation Mac Millan, et de nombreux particuliers.

En février 2016 Francis Klotz, Patrick Dewavrin et Georges Isserlis se sont rendus au Sénégal oriental. Une visite au foyer de jeunes filles tenu par les sœurs à Tambacounda a permis d'apporter une contribution financière avec le soutien de la Fondation Mac Millan pour la prise en charge de la pension de plusieurs élèves.

Les représentants de l'association Eau Claire (la famille Cartigny et Henri) étaient présents à Bala et ont fait les points des possibilités d'action sur les puits et les forages de la zone.



F.Klotz, I.Faye,G.Isserlis,P.Dewavrin,J.Cartigny

Dans la zone de Bala parcourue par nos équipes les progrès ont été constatés, en particulier sur les indicateurs de la santé materno infantile. L'expérimentation de la video-projection pour l'éducation sanitaire est en cours.

Une visite à l'équipe de Dawady a permis de constater les progrès de l'équipe mobile légère dans cette zone de 20 villages sillonnée par Aissatou Mballo notre sage femme.

En mars Le Dr Moranne cardiologue habitué de la région a effectué une mission sillonnant les différents sites de la région et le centre de Bala en particulier.

En avril une mission de chirurgie ophtalmologique en partenariat avec l'association Lekeet bi s'est rendue au centre avec les Dr Guy Agboton et Babacar Cisse permettant d'opérer 17 cataractes et un ptérygion .

En mai une mission réalisée par les Dr Francis Klotz et Anny Charbit accompagnés d'amis français permettait d'inaugurer la salle polyvalente offerte par la société Eiffage et d'effectuer une session de soins odontologiques (Dr Charbit) pour 43 patients.



Salle polyvalente

Les premiers jours d'août ont vus une nouvelle mission d'ophtalmologie menée par les Dr Saïd Seck et Babacar Cisse permettant d'opérer 17 patients.

Fin aout Francis Klotz et Moussa Ndir ses sont rendus au centre de Bala pour faire le point habituel de la situation, tenir des réunions de travail, notamment avec l'équipe de Dawady et permettre la révision et la réparation des véhicules soumis à rude épreuve.

La semaine précédente une réunion importante s'était tenue au ministère de la santé à Dakar où un dialogue constructif et amical avait été établi avec le directeur de cabinet du ministre, Monsieur Farba Lamine Sall et le premier conseiller le professeur Ibrahima Seck, en présence du médecin général Madicke Ndao, notre représentant à Dakar

L'avenir du centre et des équipes mobiles a été évoqué et il nous a été assuré que notre travail était connu et reconnu et servait de modèle en santé communautaire dans le pays.

L'intégration des infirmiers et d'une des sages femmes dans le personnel de la fonction publique avec maintien au centre de Bala a été acquise.

Le livre « quel espoir pour la santé rurale en Afrique » publié récemment et expliquant notre plan d'action a été offert aux autorités et accueilli avec succès.



Le week end de Toussaint a permis d'effectuer une mission de 4 jours vers le Sénégal Oriental.

Francis Klotz était accompagné du Dr A. Charbit et du dentiste Lieutenant Colonel Diack Ndiaye, chef du service d'odontologie de l'hôpital principal de Dakar.

Le 31 octobre a permis d'inaugurer la salle de radiologie numérique avec une cérémonie réunissant les autorités locales : le préfet de Goudiry, le sous préfet de Bala , les maires des communes environnantes et les autorités civiles et religieuses de la région. Mr Raymond Haddad représentant de l'association à Tambacounda était présent.

Après le lever des couleurs avec l'hymne national chanté par les élèves du collège de Bala, des discours d'usage et l'ouverture de la salle ont eu lieu. Le matériel est composé d'une table de radiologie conventionnelle et d'un système de numérisation permettant de sortir l'image sur une imprimante mais aussi de la transmettre par internet à un spécialiste. Cet outil de diagnostic est un gros progrès pour la région qui ne possède aucun service de radiologie à plus de 60 kms à la ronde.

Ce matériel de qualité a été financé par un don de l'association **Eau Claire** partenaire très actif de notre association, s'occupant des puits et des forages de la zone où nous agissons. Nos remerciements à Jean Valère Cartigny et à son association.



Nos dentistes ont travaillé dimanche et lundi de manière soutenue !

Le Dr Charbit et le Dr Ndiaye assistés du major I. Sene ont reçus 48 patients dont 29 hommes, 18 femmes et un enfant. La majorité avait de 35 à 55 ans. 54 extractions ont été réalisées et 10 soins conservateurs ont été faits.



Le 28 novembre Patrick Dewavrin et Mireille Benhamou ont rejoint Francis Klotz à Dakar

Le Dr Benhamou pédiatre en région parisienne est venue s'imprégner des réalités de la zone d'intervention du Kaïcedrat au Sénégal pour envisager de participer à la formation des personnels et des populations à l'éducation sanitaire.

Le centre de Bala est en progression constante attirant nombre de patients de la région. C'est un modèle de propreté et un espace de verdure maîtrisée dans cette région de savane épineuse.

Jacques, Nicole Chaigneau et Jean Claude Gaudinot étaient dans la région et nous avons évoqué avec ces responsables de l'association Lekeet Bi, les sujets liés à l'eau et à sa chloration et les projets futurs de missions ophtalmologiques.

Le mardi 29 a été consacré en grande partie à l'accompagnement de notre ami Raymond Haddad pour l'inauguration à Nanganam d'une salle de classe offerte par l'association : **« A la croisée des écoles Yonne Sénégal »** dirigée par Tony et Raymond Haddad. Un accueil chaleureux de la population avec discours, collation, danses des enfants et sacrifice d'un jeune taureau a émaillé cette journée.



La participation au travail des équipes mobiles a permis de contrôler la qualité du travail réalisé. Une journée passée avec l'équipe de Dawady donnait à Patrick Dewavrin, Mirelle Benhamou et Ibrahima Faye l'occasion de juger des progrès importants de la santé des populations dans les villages couverts par notre équipe.



Dr Benhamou



Aissatou sage femme

Activité du centre de Bala

Plus de dix mille consultations pour l'année 2016, toutes affections confondues.

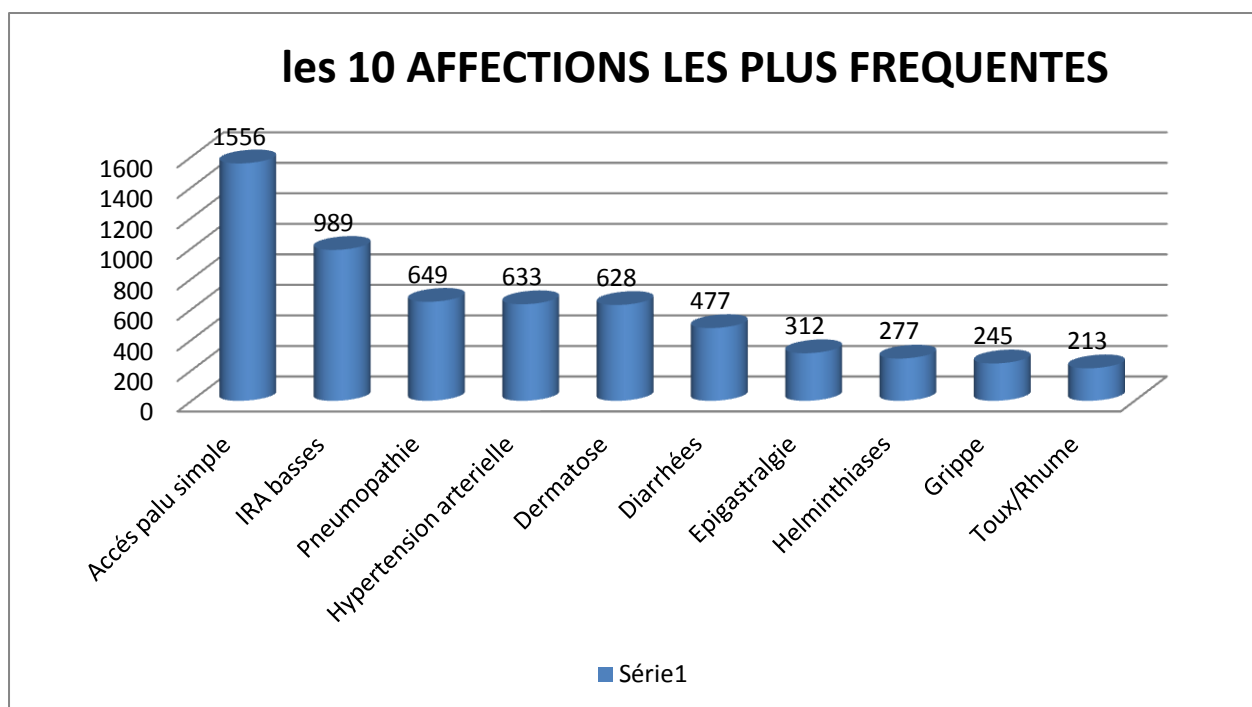
Le Centre Médical de BALA est de plus en plus fréquenté avec une moyenne de 40 malades par jour en médecine générale.

La pathologie la plus fréquente pour l'année reste le paludisme, soulignons que les pathologies chroniques sont de plus en plus diagnostiquées au même titre que les pneumopathies, les dermatoses et les diarrhées.

Du fait de la consanguinité, des cas de drépanocytose ont été diagnostiqués à l'électrophorèse de l'hémoglobine après orientation à l'hôpital régional puis pris en charge au centre médical de Bala.

Les cas d'abdomens chirurgicaux ont été référés grâce à l'ambulance du centre

à l'hôpital régional de Tambacounda.



Plus de 1500 cas d'accès palustre simple ont été pris en charge, les infections respiratoires aiguës, les pneumopathies et l'hypertension artérielle constituent les affections les plus fréquentes.

La cataracte reste l'affection la plus fréquente en ophtalmologie. Ainsi des missions de chirurgie de la cataracte sont organisées de façon périodique pour permettre à ces patients étiquetés aveugles en milieu rural de retrouver la vue.

Six cent cinquante-deux consultations pour l'année 2016, près de 50 malades ont pu bénéficier de la chirurgie de cataracte effectué par des ophtalmologistes de l'Hôpital Principal de Dakar et de Mbour (deux missions de chirurgie de la cataracte réalisées durant l'année : voir rapport mission d'ophtalmologie).

La présence du technicien supérieur d'ophtalmologie (TSO) au centre médical de Bala est très importante, permettant une préparation des missions et de traiter les pathologies oculaires simples.

CONSULTATIONS PAR UNITE

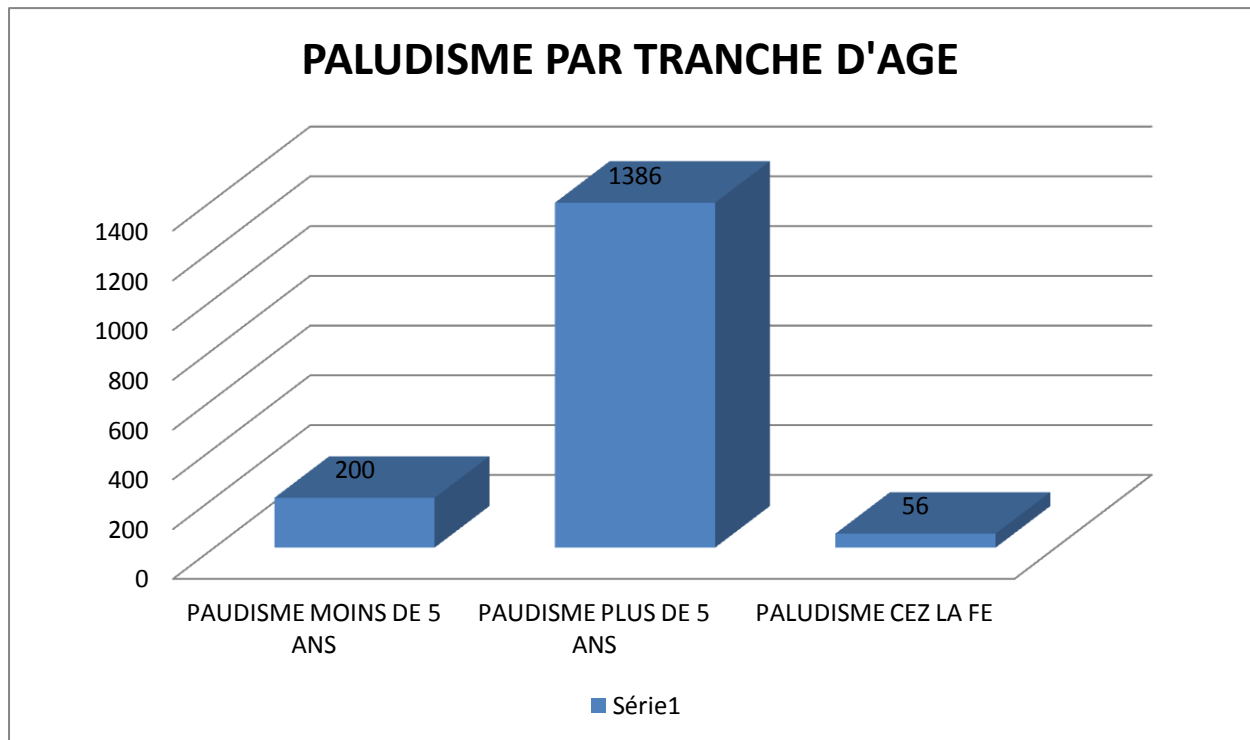
MATERNITE	OPHTALMOLOGIE	EQUIPE MOBILE A	EQUIPE MOBILE B	MEDECIN
847	652	836	937	6743

Pour un total de 10015 consultations pour l'année 2016, avec plus de 6000 consultations en médecine générale. Ceci témoigne de la renommée du centre médical de Bala avec un système

d'équipes mobiles médicales (1773 consultations dans les villages pour l'année) efficace sillonnant plus de 40 villages.

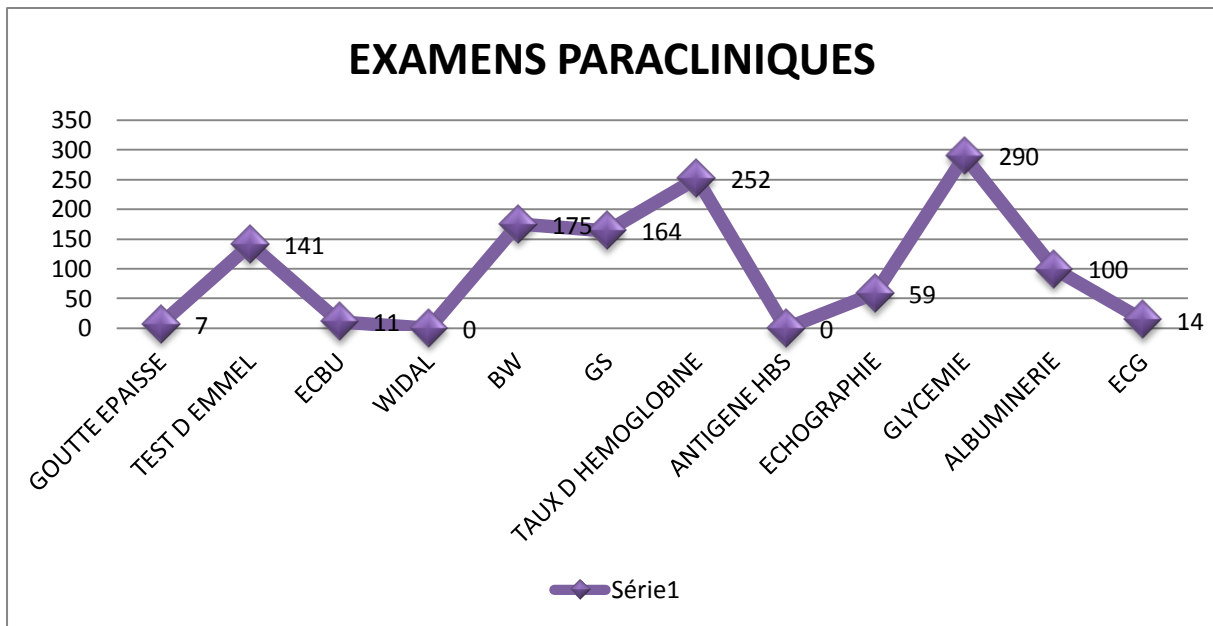
La maternité reçoit à présent plus de 800 consultations générales pour l'année en dehors des consultations prénatales, post-natales, des accouchements et des activités de planification familiale.

Plus de 100 patients ont été hospitalisés pour paludisme grave et pris en charge au centre médical de Bala.



Le graphique ci-dessus montre que le paludisme est plus fréquent chez les enfants de plus de 05 ans et chez les adultes pour l'année 2016 au Centre.

L'arrivée de la radiologie numérique va permettre de relever le niveau du plateau médical.



En matière de santé de la reproduction , plus de 200 femmes enceintes ont pu réaliser 4 CPN (indicateur important en terme de santé publique , mais aussi un facteur déterminant pour la prévention de certaines pathologies au 3eme trimestre de la grossesse pour une réduction de la mortalité maternelle-infantile).

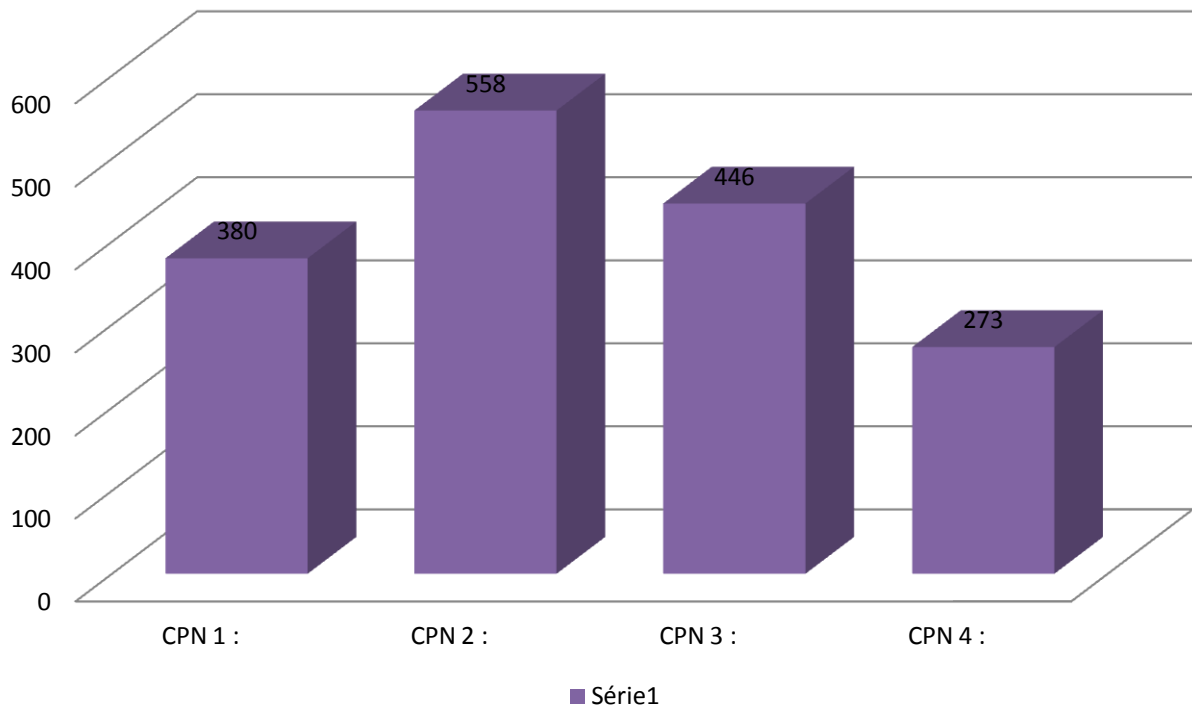
Cette année la rupture des intrants (TDR pour le VIH/SIDA) pour le dépistage volontaire et des femmes enceintes a grevé les activités de santé de la reproduction (SR) tant diagnostique que thérapeutique.

Cent soixante-dix-neuf accouchements médicalement assistés contre soixante-quatorze à domicile avec une majorité vu par la suite à la maternité pour éviter les complications de suite de couche survenant le plus souvent à domicile.

Des cas d'avortement ont été enregistrés et dans la majorité des cas, il s'agissait de jeunes filles avec bassin immature ayant présenté une grossesse suite à un mariage précoce.

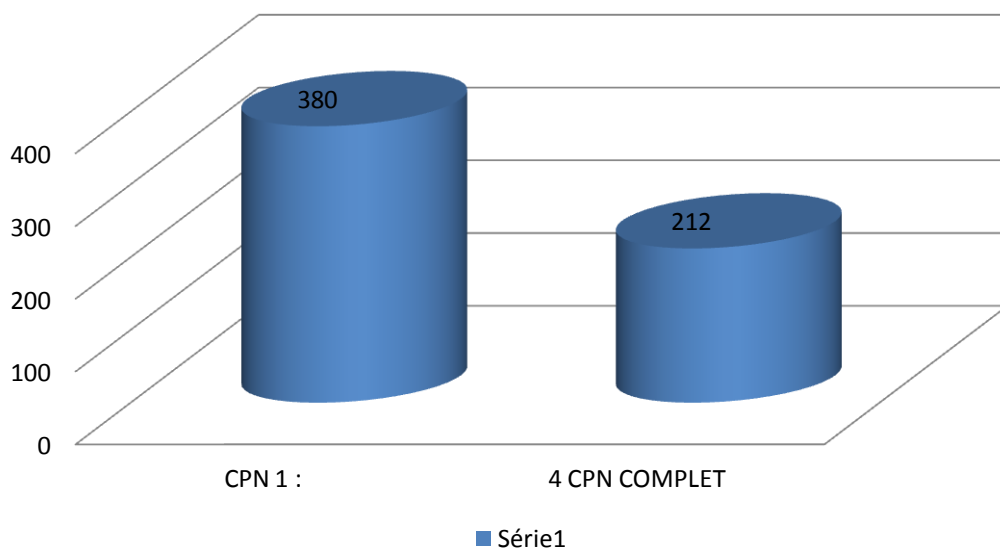
Plus de quatre cent femmes ayant accouché ont pu achever leurs consultations postnatales (CPON) malgré les convictions socio-culturelles. En effet en milieu rural beaucoup de de femme partent rejoindre leur village natal pour allaiter et se reposer des tâches ménagères.

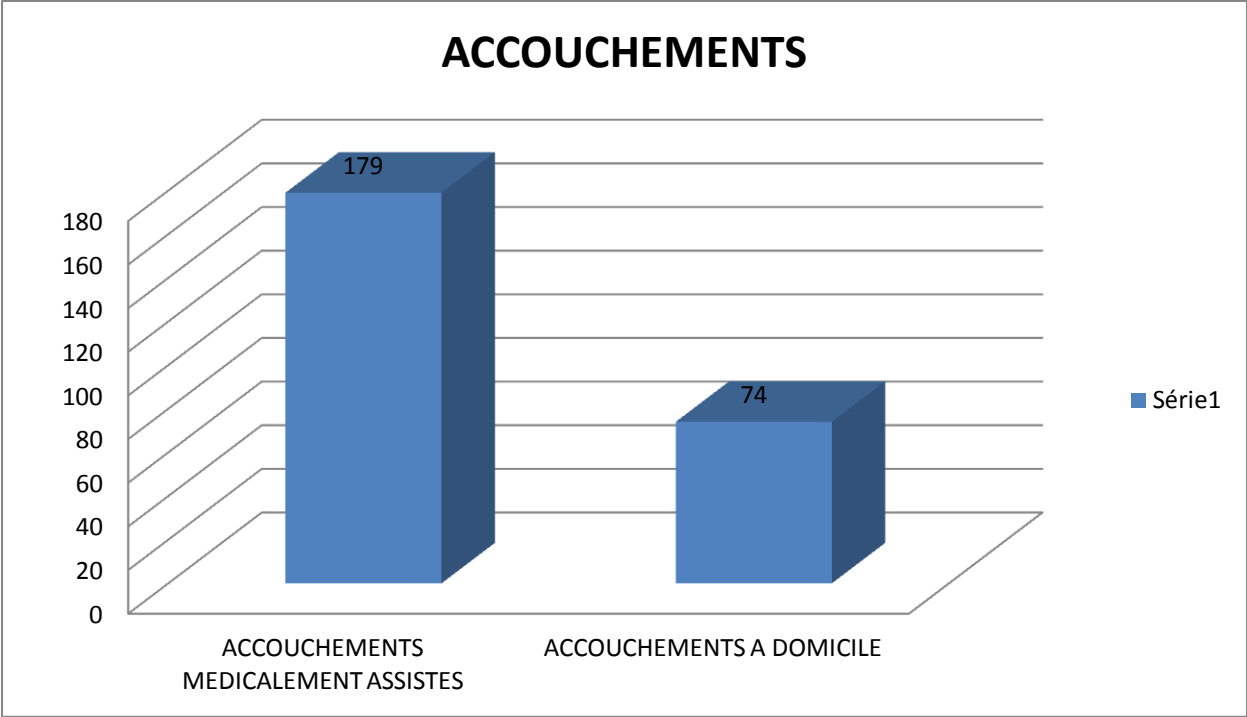
Consultation Prénatale



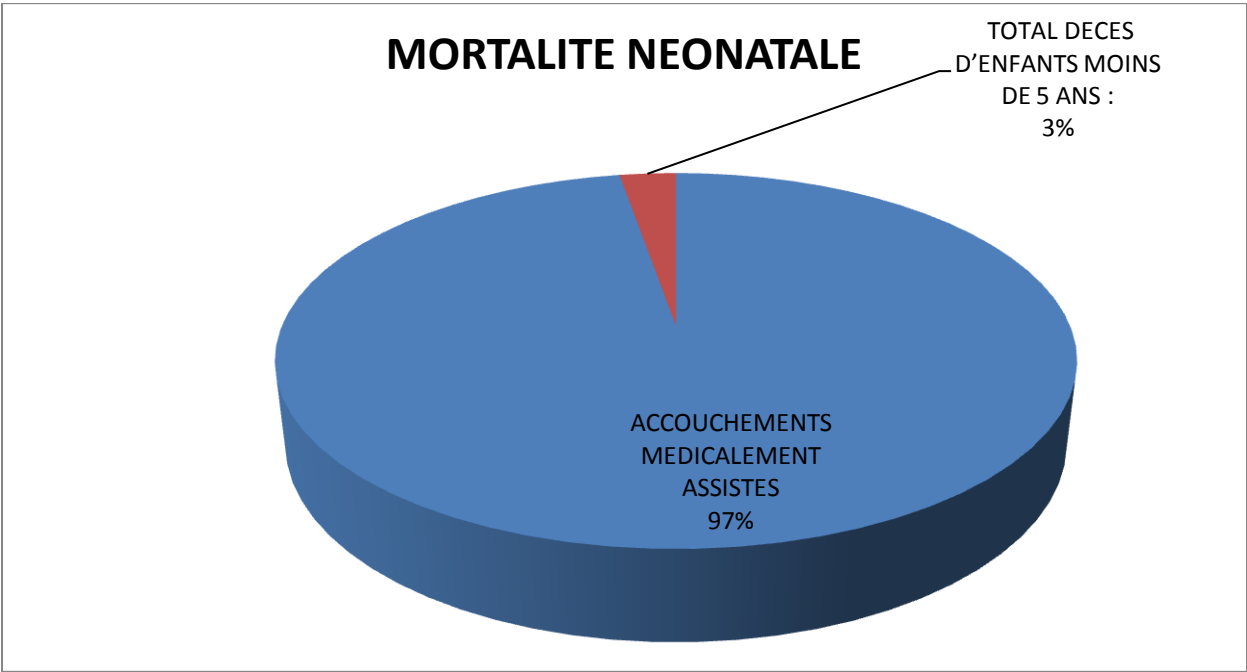
Les femmes viennent en majorité pour la CPN 2 , plus de 500 femmes démarrent leur surveillance, mais l'achèvement des 4CPN pose un problème tant au niveau du centre qu'au niveau national.

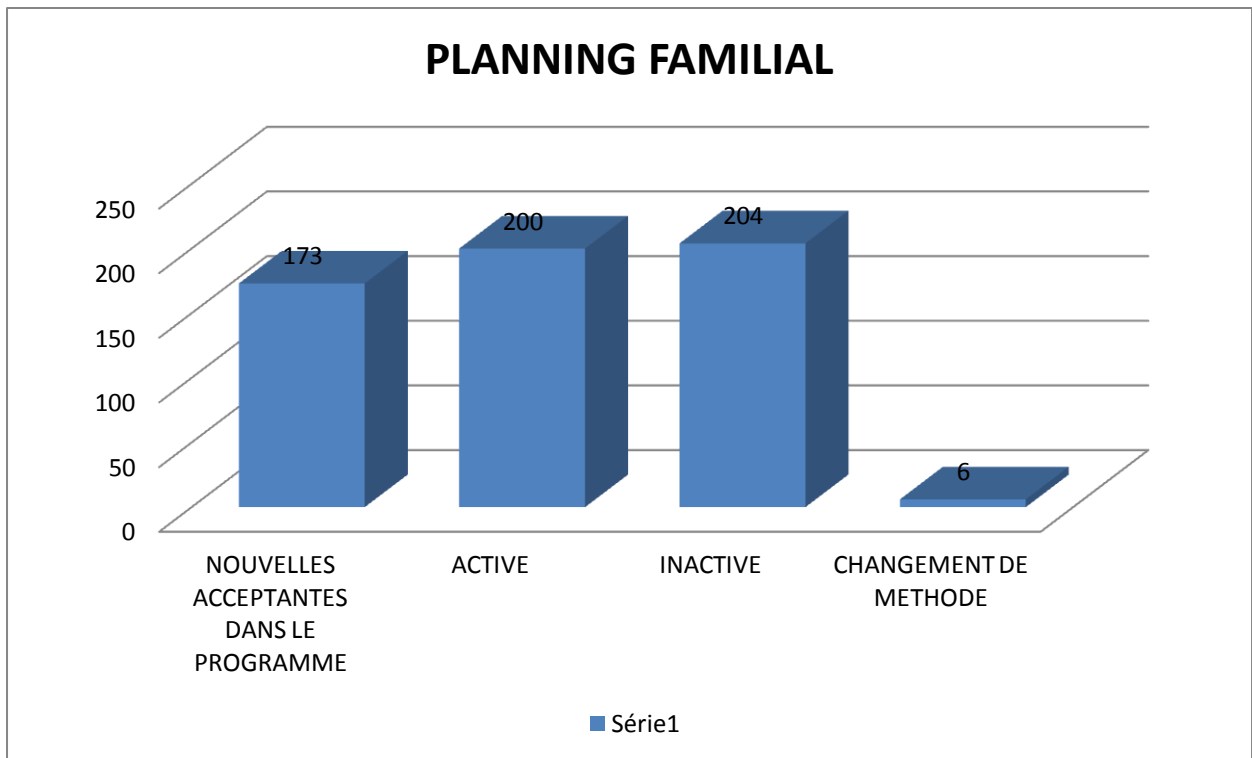
ACHEVEMENT DES CPN





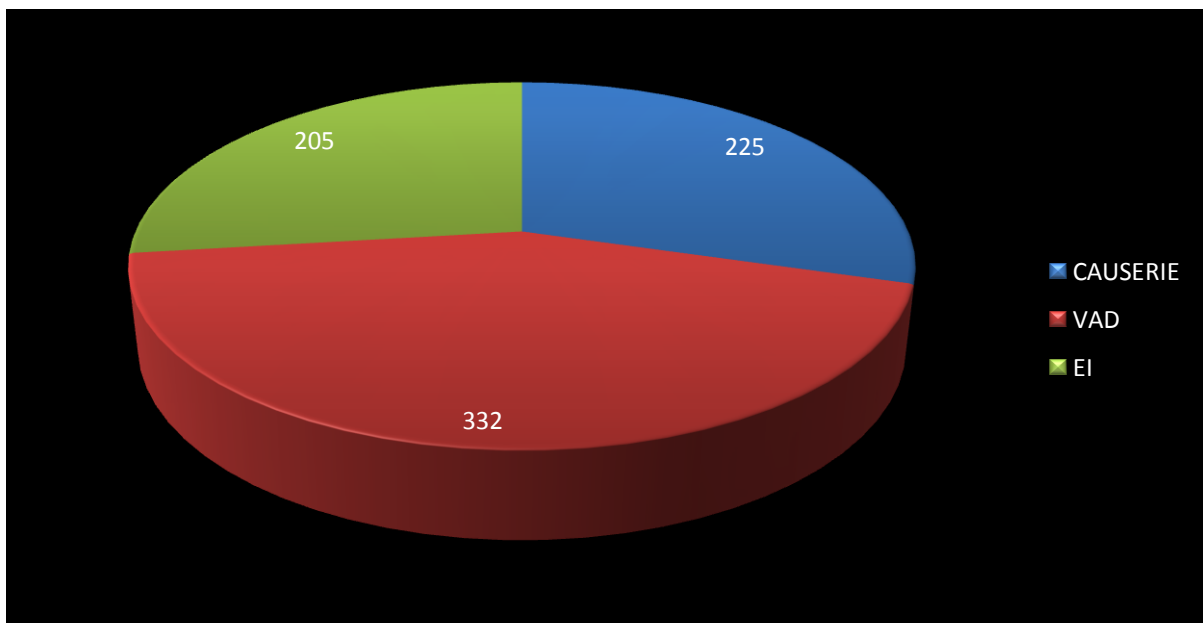
Pour un total de 253 accouchements dont 179 médicalement assistés contre 74 à domicile vu à la maternité.





Durant toute l'année 2016, plus de 170 femmes ont témoigné leur désir d'être sous contraception (PF) et surtout chez des multipares mais aussi chez les couples jeunes qui s'intéressent aux méthodes contraceptives.

L'éducation sanitaire à travers des causeries, des visites à domicile est un pilier fondamental de l'action de nos équipes et du progrès du niveau de la santé pour une prévention efficace permettant de lutter contre certaines pathologies tropicales.



EDUCATION SANITAIRE	EQUIPE MOBILE A						EQUIPES MOBILES B					
	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES	NBRE D ACTIVITES	NBE DE PERS ORIENTES
VIH/SIDA	9	169	0	0	4	4	2	25	0	0	0	0
CPN/RISQUES LIES à l'accès à DOMICIL	18	354	6	11	8	8	26	450	3	11	0	0
CPON + AME(allaitement maternel exclusif)	0	0	0	0	8	8	4	63	19	59	9	9
PLANIFICATION FAMILIALE	5	101	0	3	31	31	1	16	22	45	86	86
MALNUTRITION	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0
PEV	0	0	0	0	0	0	3	59	0	0	0	0
PREVENTION DU PALUDISME	15	504	0	0	0	0	20	495	0	0	28	28
INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES	5	79	20	0	0	0	6	82	0	0	28	28
PREVENTION DE LA DIARRHEE	5	73	12	0	0	0	11	194	37	141	0	0
HYGIENE DU MILIEU	15	230	0	0	0	0	28	432	50	261	0	0
HYGIENE CORPORELLE + LAVAGE DES MAINS	4	85	10	38	3	3	16	192	44	185	0	0
HYGIENE ALIMENTAIRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYGIENE DE L'EAU	3	60	6	20	0	0	10	163	19	86	0	0
PREVENTION DE LA MALNUTRITION	6	108	0	0	0	0	2	26	5	17	0	0
DERMATOSE	3	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PREVENTION DE LA CONJONCTIVITE	6	135	10	53	0	0	1	18	69	300	0	0
TOTAL	94	1965	64	125	54	54	131	2238	268	1105	151	151

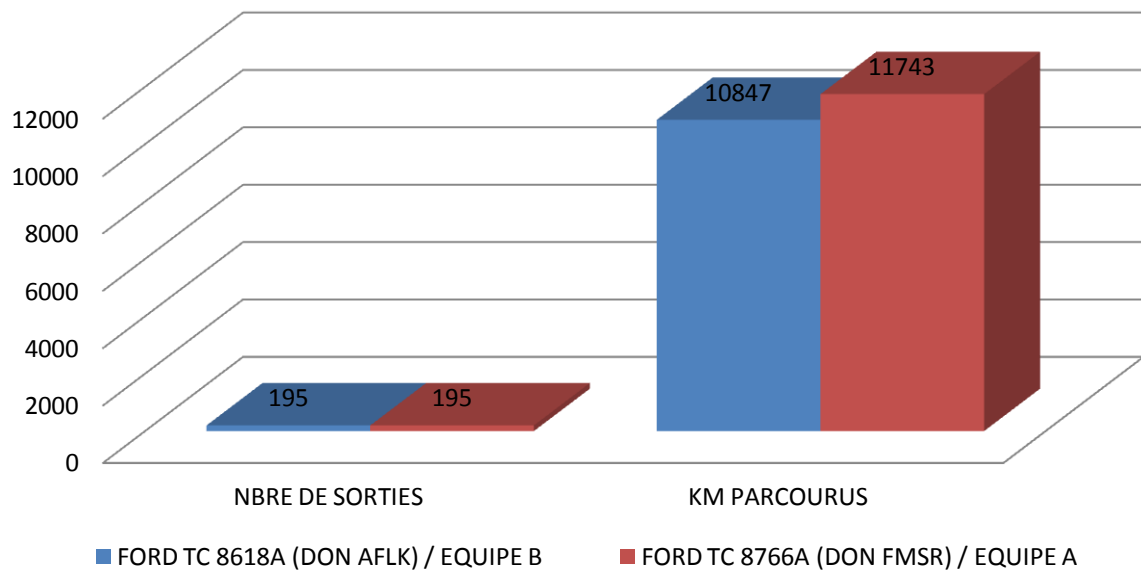
Cette année, nous avons remarqué que le fait de faire des causeries de routine en regroupant tous les villageois en majorité les femmes chez le chef du village devenait plus difficile.

Les projections d'images et de films d'éducation sanitaire pourrait innover et avoir un impact sur la prévention de certaines pathologies voir même de les éradiquer.

Après consultations, l'infirmier(ère) ou la sage-femme est tenue de faire une causerie sur un thème choisi lors de la formation de recyclage des relais au Centre.

les visites à domicile des agents d'équipe mobile sont plus nombreuses que les causeries.

SORTIES DES EQUIPES MOBILES



Au niveau des villages couverts par le centre, nous avons enregistré 124 naissances vivantes dont 82 accouchements médicalement assistés et 42 autres à domicile mais qui ont rejoint la maternité pour un meilleur suivi en suite de couche de la mère et de l'enfant.

Durant l'année 2016, 142 femmes enceintes ont pu faire leur 4CPN en restant au village du fait de la présence de la sage-femme ce qui joue un rôle fondamental sur l'achèvement et sur la qualité des CPN.

La planification familiale : 46 nouvelles acceptantes dans l'année dans les villages avec 233 actives à présent et 75 inactives (certaines sont considérées comme inactives mais souvent se procurent des produits contraceptifs au niveau des autres postes de santé ce qui biaise les données).

Le paludisme reste la pathologie principale suivi des dermatoses et des diarrhées.

Soulignons que ces pathologies connaissent une nette régression comparée aux années précédentes.

Les relais renseignent sur la malnutrition, les pesés des enfants de 0 à 5 ans et recensent la population réelle pour chaque village.

Pas de décès notifié au niveau du centre durant toute l'année 2016.

Deux missions d'odonto-stomatologie se sont déroulées durant l'année 2016 ou plus de 60 patients ont pu bénéficier de soins bucco-dentaire de qualité.

Ce qui a favorisé l'intégration des thèmes d'éducation sanitaire au sein des villages pour une bonne hygiène bucco-dentaire permettant de réduire certaines pathologies dentaires.



Mission de chirurgie de la cataracte au bloc opératoire du Centre Médical de Bala.



Mr Issa Bathily dépositaire de la pharmacie et laborantin au Centre Médical de Bala a été honoré par Intra-Health en partenariat avec la région médicale de Tambacounda pour la bonne gestion du stock des médicaments de la pharmacie.



Le Gouverneur de la région de Tambacounda en présence de toutes les autorités de la région lors de la 1^{ère} édition des journées médicales régionale nous a décerné pour l'année 2016 : l'attestation de reconnaissance et félicité pour la qualité des soins et de la prise en charge des patients dans la structure ainsi que dans les villages grâce au système d'équipes mobiles.



Salle de Radiologie Numérique : don de l'Association Eau Claire inaugurée le 31 Octobre 2016.

L'équipe mobile légère de Dawady

Le projet ambitieux et risqué de lancer une équipe mobile légère avec une sage femme et un chauffeur, développant son action à 160 kms de Bala en pleine zone de transhumance, a donné des résultats intéressants au bout de plus d'un an de fonctionnement. Une nouvelle évaluation des indicateurs de santé publique est prévue en 2017. L'activité a été maintenue grâce au dynamisme et à l'esprit d'initiative d'Aissatou Mballo notre sage femme, malgré les difficultés et la mutation de l'infirmier chef de poste de Dawady dont elle dépend.



Aissatou,



la voiture de l'équipe avec Vilane le chauffeur

L'association est sur une trajectoire qui nous permet d'espérer une pérennisation de nos actions et une reconnaissance de fait de notre action en santé publique sur le terrain.



Habibou Dia, une jeune accouchée, Patrick Dewavrin , Francis Klotz

Pr Francis KLOTZ

