

**REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE**

**Honneur-Fraternité-Justice**



**MINISTERE DE LA SANTE**

**Direction de la Programmation, de la Coopération et de  
l'Information Sanitaire**

**Service des Etudes et de la Programmation**

**BILAN 2015 ET PLAN D'ACTION  
OPERATIONNEL 2016**

## Table des matières

<b>1. Bilan synthétique de l'année 2015 .....</b>	<b>3</b>
a. Réalisations physiques.....	3
● Ressources humaines.....	3
● Infrastructures sanitaires .....	6
● Médicaments , vaccins, réactifs et consommables .....	8
● Pilotage et gouvernance du secteur .....	10
● Situation de l'offre des soins.....	11
b. Financement de la santé.....	13
c. Impact sur la santé en 2015 .....	14
<b>2. Plan d'action opérationnel 2016 .....</b>	<b>16</b>
a. Objectifs à atteindre 2016 .....	16
b. Matrice du plan d'action 2016.....	18

# 1. Bilan synthétique de l'année 2015

Ce chapitre a pour objet de dresser un bilan physique et financier et d'apprécier l'impact de l'action du secteur sur la santé de la population au titre de l'année 2015.

## a. Réalisations physiques

### ● Ressources humaines

Des efforts visant l'amélioration de la disponibilité des Ressources Humaines ont été déployés en 2015. Ces efforts ont touché les aspects suivants:

- L'année 2015 a connu le recrutement de 325 fonctionnaires contre le départ en retraite de 129 personnels. Le tableau suivant précise les catégories du personnel concernées:

Catégorie	Recrutement	Départ en retraite
spécialistes (toutes catégories confondues)	11	
Médecins Généralistes	49	2
Pharmacien		1
technicien de Radiologie	1	
PTAS		3
IDE	93	22
TSS		23
TS		1
SFE	38	12
IMS	194	30
Autres		35
<b>Total</b>	<b>386</b>	<b>129</b>

**Tableau 1:** Evolution de l'effectif (personnel médical et paramédical) du Systeme de Santé entre 2014-2015

Catégories	2014	2015
Médecins Spécialiste	255	266
Médecins Généraliste	367	426
Dentiste	113	113
Pharmacien	81	80
Biologiste	58	58
Biomédical	21	21

TSS	333	311
SFE	555	581
IDE	1165	1229
IMS	1793	1988
Autres (AA, nutritionnistes et autres)	1049	1049

Source: DRH

### ➤ La formation continue:

Dans le souci de renforcer la compétence des ressources humaines et de donner des chances égales à tout le personnel issu toutes les catégories des prestataires dans l'accès de façon équitable au recyclage, l'année 2015 a connu l'introduction d'une nouvelle approche de la formation continue basée sur l'utilisation des écoles des paramédicaux comme lieux de formation.

Cette approche a permis de former plus de 1200 prestataires repartis sur toute l'étendue du territoire national.

Ces formations sont dispensées par une masse d'enseignants nationaux, sélectionnés au niveau des différentes Ecoles de santé publiques et formés sur les domaines prioritaires du PNDS, dans le but de garantir la pérennité de la formation continue du personnel prestataire.

**Tableau 2:** Répartition des prestataires bénéficiant de formation continue en 2015

Domaines	Catégories du personnel formé	Total par domaine
SONUB/GATPA	Médecins	19
	SFE	73
	IDE	72
	IMS	80
PCIME	Médecins	22
	SFE	8
	IDE	77
	IMS	92
PCIMA	Médecins	22
	SFE	6
	IDE	77
	IMS	94
Vaccination	Médecins	22
	SFE	6
	IDE	77
	IMS	94
GCT	Médecins	22
	SFE	0

	IDE	71
	IMS	100
SNIS	Médecins	0
	PF Régional	15
	PF Moughataa	53
	ICP	152
<b>Total</b>		<b>1 254</b>

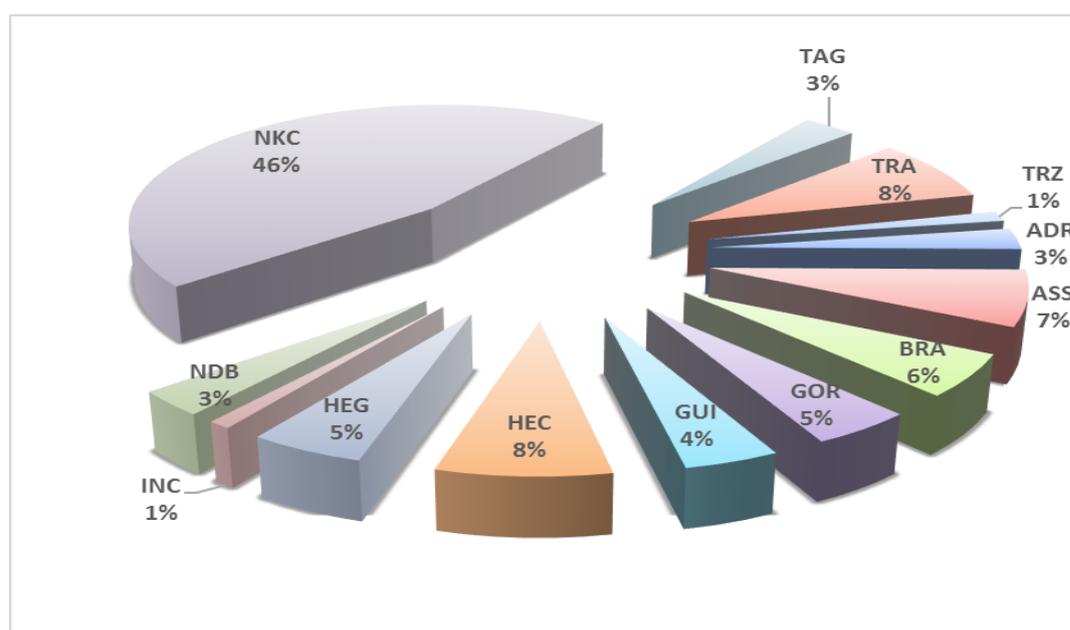
## ➤ Gestion des Ressources Humaines

Des mesures visant l'assainissement de la gestion des ressources humaines ont été prises en 2015. Ces mesures ont permis: (i) la réduction du taux d'absentéisme, (ii) la révocation de la fonction publique d'un nombre de fonctionnaires en état d'abandon continu de leurs poste (77 personnels dont 12 IDE, 22 IMS, 4 ingénieurs, 11 médecins, 9 SFE, 6 TS et 11 autres) et (iii) la mise en place d'une ébauche d'une base de données actualisée du personnel.

Malgré les efforts déployés jusqu'ici, le secteur reste confronté à une situation préoccupante d'insuffisance du personnel médical et paramédical.

La pénurie des RH est accentuée dans le secteur public par une répartition inéquitable des effectifs existants avec une grande concentration à NKTT.

**Graphique 1:** Répartition des personnels par Régions



Source : BDD RH DRH 2016

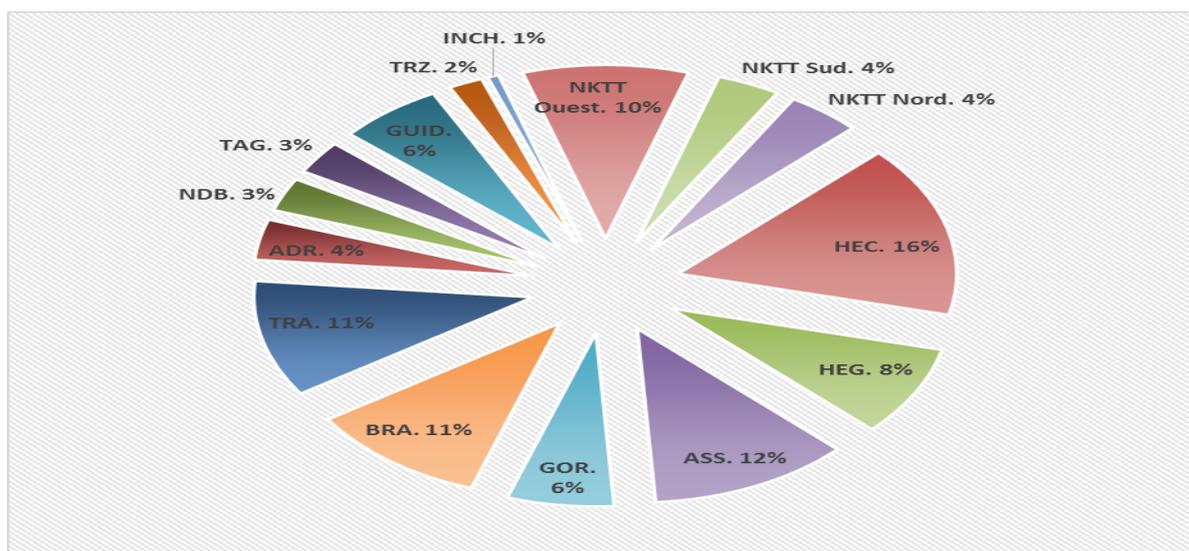
● *Infrastructures sanitaires*

**Situation et répartition des structures sanitaires en 2015 :**

Le pays compte à la fin de l'année 2015 : 905<sup>1</sup> structures sanitaires publiques et privés (toutes catégories confondues).

Ces structures sont réparties comme suit :

**Graphique :** Répartition des structures de soins par région



**Source :** BDD structures sanitaires 2015, SEP/DPCIS

**Tableau 3 : Répartition des structures de soins par région**

Régions	Hôpitaux et EPA	Cliniques privées	Centres de santé	Cabinets médicaux	Postes de santé	Cabinets de soins
HEC	1		10		133	1
HEG	1		8	4	60	3
ASS	1	2	7	8	86	2
GOR	1		6		48	1
BRA	1		11		81	2
TRA	2		7	1	87	1
ADR	2		5	2	25	
NDB	2	2	10	2	13	
TAG	1		8		19	
GUID	1		6	1	46	1
Tiris Zemour	2		4	2	5	5
INCH	1		2		3	
NKTT Ouest	8	15	5	48	7	4
NKTT Sud	1	3	9	12	8	
NKTT Nord	1		7	12	13	6
Total	25	22	105	92	634	26

**Source :** BDD structures sanitaires 2015, SEP/DPCIS

<sup>1</sup> Les pharmacies privés, les laboratoires, les cliniques et cabinets spécialisés n'ont pas inclus

## Principales réalisations en 2015

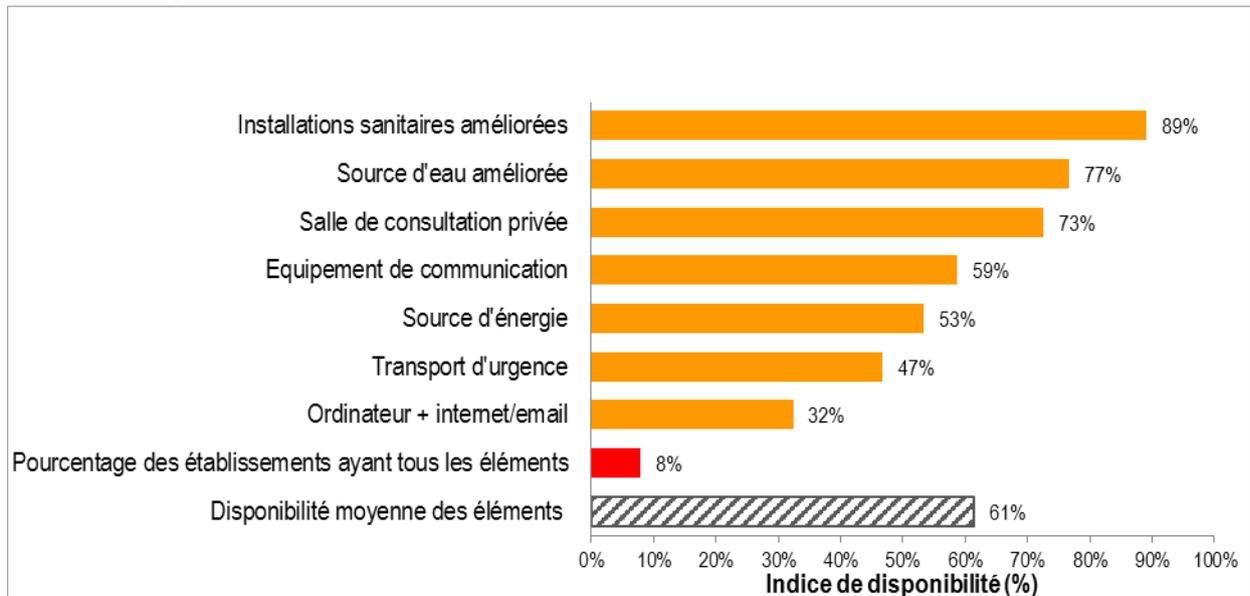
Dans le but d'améliorer la couverture sanitaire et l'accès des citoyens à des prestations sanitaires de qualité, des efforts ont été consentis pour renforcer les infrastructures sanitaires à tous les niveaux de la pyramide. Ces efforts ont porté sur la construction, l'extension et la réhabilitation de locaux et l'équipement des structures de santé :

- Réhabilitation des centres de santé de Tintane, Dgiguenni, Amourj, Guerou et Ould Yéngé;
- Achèvement de la construction des centres de santé de Bassiknou, R'kiz, Timbedra, Keur Mécine, Benechab et Nmamghar;
- Achèvement de la construction des postes de santé de Guellague et Ntakech (Tagant), Hassy Chegar (Ghuidimagha), Oum El Ghoura (Assaba), Egjert avec l'extension du centre de santé de Douerara (H. El Gharbi);
- Poursuite des travaux de la construction des Hôpitaux de Nouadhibou (250 lits), Kiffa (150 lits)) et Boghé (50 lits), du Centre National de Cardiologie et de l'Institut National des Hépatites Virales;
- Lancement de la construction de 20 postes de santé dans différents Wilaya;
- Acquisition des équipements de Maternité pour les structures de santé de Nouakchott et des différentes Wilayas;
- Acquisition des équipements pour 15 Hôpitaux (Généraux et spécialisés), 30 centres de santé et 230 postes de santé;
- Acquisition de 18 ambulances;
- Acquisition et installation de 217 Chaines de froids dont 113 solaires et 104 électriques.

Malgré les efforts fournis pour mettre aux normes les formations sanitaires en matière d'équipements et de génie civil, les résultats préliminaires de l'enquête (SARA) sur la disponibilité et la capacité opérationnelle menée en 2016 ont montré qu'un quart environ des formations sanitaires, ne disposent pas de source d'eau améliorée et qu'environ la moitié de ces formations ne disposent pas de source d'énergie ininterrompue ni de transport d'urgence.

La même enquête a révélé que moins de 50% des formations sanitaires disposent de directives en matière de prévention et de contrôle des infections et assurent une élimination correcte des déchets piquants/coupants et des déchets infectieux.

**Graphique 2:** Pourcentage d'établissements disposant des aménagements et éléments de confort indispensables.



*Source* : SARA 2016

### ● *Médicaments, vaccins, réactifs et consommables*

Les principales actions réalisées en 2015 par rapport aux médicaments sont :

- Révision de la Loi pharmaceutique en renforçant le volet pénal ;
- Exclusivité d'importation de certaines casses de médicaments à la CAMEC (antibiotiques, psychotropes, insulines, médicaments des pathologies du cardiovasculaire, médicaments des pathologies endocriniennes et les médicaments du glaucome) ;
- Mise aux normes de tous les grossistes, pharmacies et dépôts pharmaceutiques au niveau de Nouakchott et Nouadhibou, pour le reste du pays cela est en cours ;
- Création de nouvelles antennes de la CAMEC au niveau de certaines wilayas ;
- Organisation d'une campagne nationale de supplémentation en Vitamine A et déparasitage systématique au Mébendazole chez les enfants de moins de cinq ans

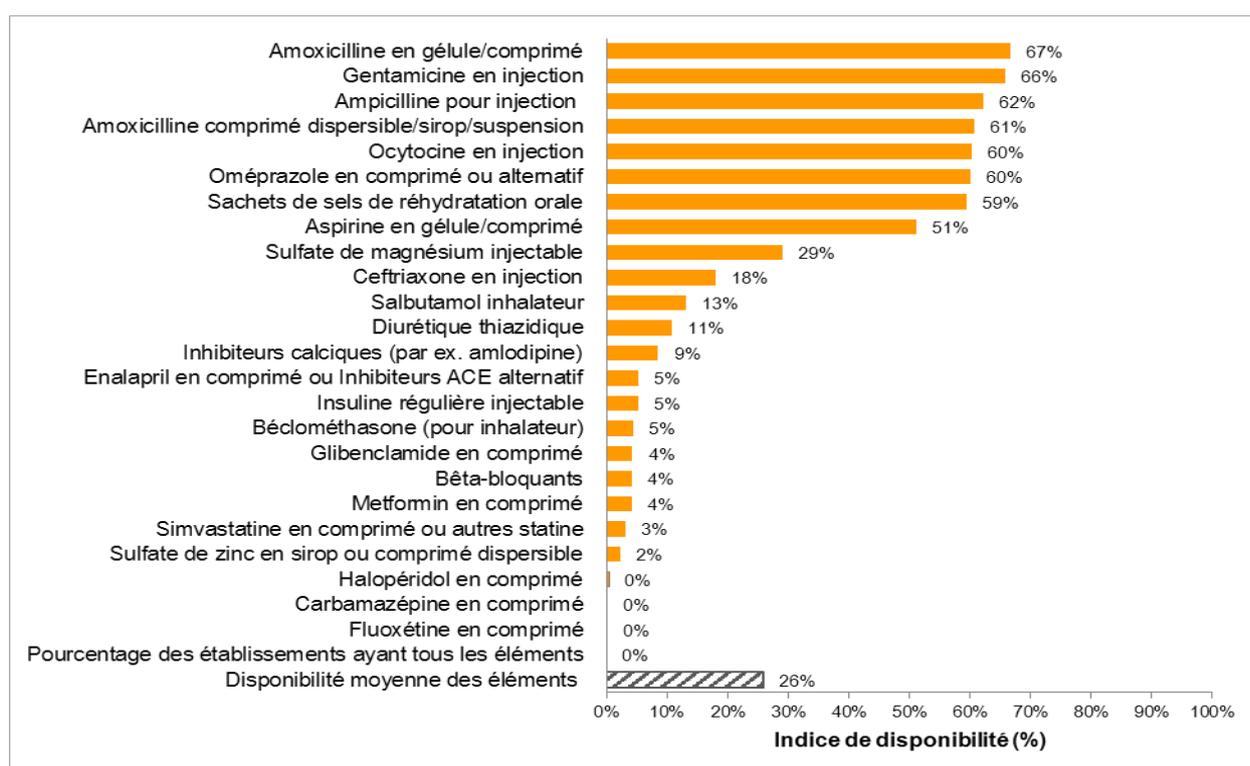
➤ Intégration de la vaccination au niveau des structures Hospitalières.

En dépit de ces efforts, la disponibilité des médicaments essentiels reste insuffisante. Selon les résultats de l'enquête SARA 2016, elle est de 26% enregistrant une régression de deux points par rapport à la situation de 2013 (28%).

La quasi-totalité des structures de santé au niveau national n'utilisent plus les outils de gestion des médicaments. Cette situation donne lieu à une tarification des médicaments qui n'est pas homogène et favorise une gestion opaque des recettes.

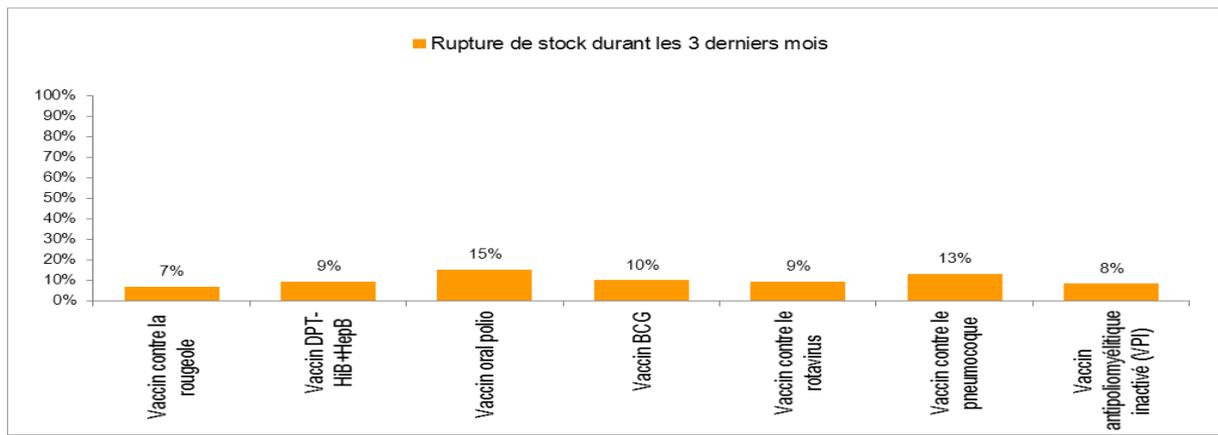
Les recettes issues de la vente des médicaments au niveau des CS et PS ne sont pas soumises à un contrôle et chaque responsable les gère à sa guise.

**Graphique 3:** Pourcentage d'établissements disposant des médicaments essentiels.



**Source :** SARA 2016

**Graphique 4:** % d'établissements avec une rupture en vaccins durant la période octobre-novembre et décembre 2015.



SARA : 2016

### ● *Pilotage et gouvernance du secteur*

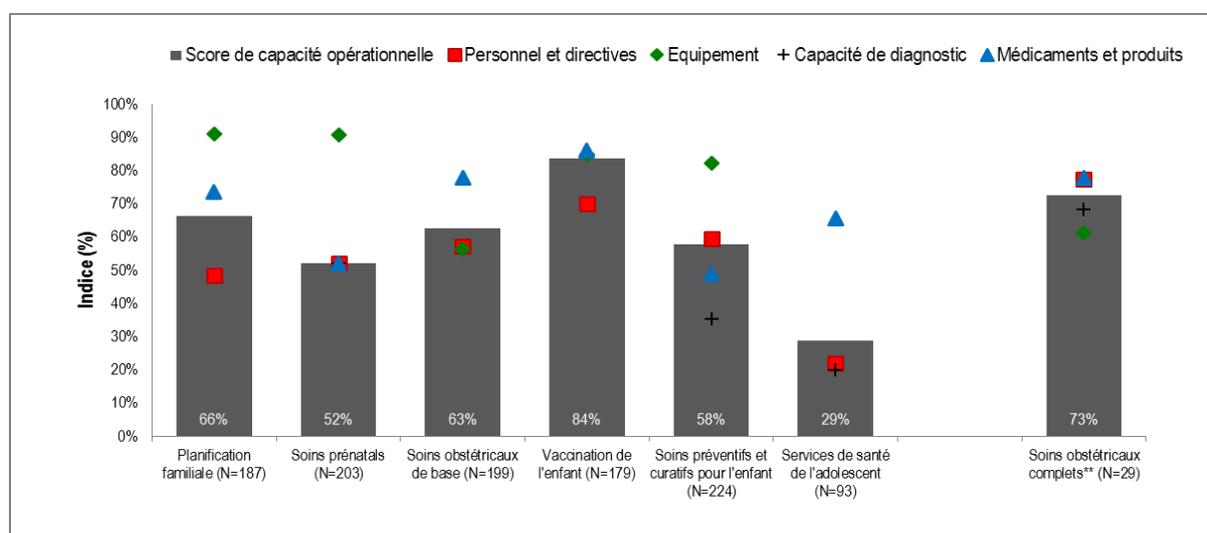
En matière de pilotage et de gouvernance du secteur, les réalisations ont porté sur :

- ❖ L'élaboration d'une carte sanitaire géoréférencée, avec une page web
- ❖ La réalisation de la deuxième édition des comptes de santé pour la période 2011-2013.
- ❖ L'élaboration des référentiels de planification opérationnelle et des supervisions
- ❖ Le réaménagement et l'actualisation du site web du Ministère

- *Situation de l'offre des soins*
  - **Santé maternelle et infantile (SMI)**

Les résultats de l'enquête SARA 2016 ont montré des améliorations au niveau de l'offre des services SMI par rapport à la situation 2013. Cependant la capacité opérationnelle des structures à offrir certaines interventions traceurs dans ce domaine telles que la PCIME et la CPN reste limitée (environ 50% des Formations) à cause de la non disponibilité des médicaments et des directives.

**Graphique 5:** Capacité opérationnelle des FOSA offrant les services SMI



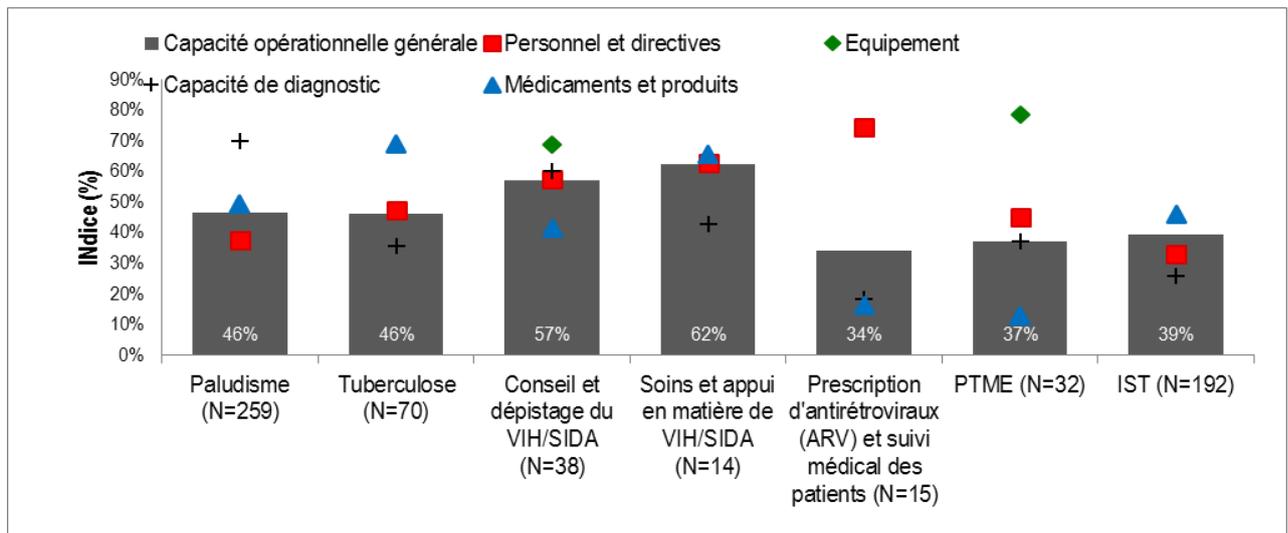
Source : SARA 2016

- **Lutte contre les maladies transmissibles**

Si la disponibilité des services est acceptable pour la TB et le paludisme, mais la capacité opérationnelle des structures offrant ces interventions reste à renforcer particulièrement en matière du diagnostic (pour TB) et médicaments pour le paludisme.

La capacité opérationnelle des services de prise en charge thérapeutique et de suivi des PVVIH a fortement régressé en 2016 par rapport à 2013 à cause de la chute de la disponibilité des ARV. La disponibilité des médicaments pour la PTME reste également insuffisante.

**Graphique 6: Capacité opérationnelle des FOSA offrant les services de lutte contre les MT**

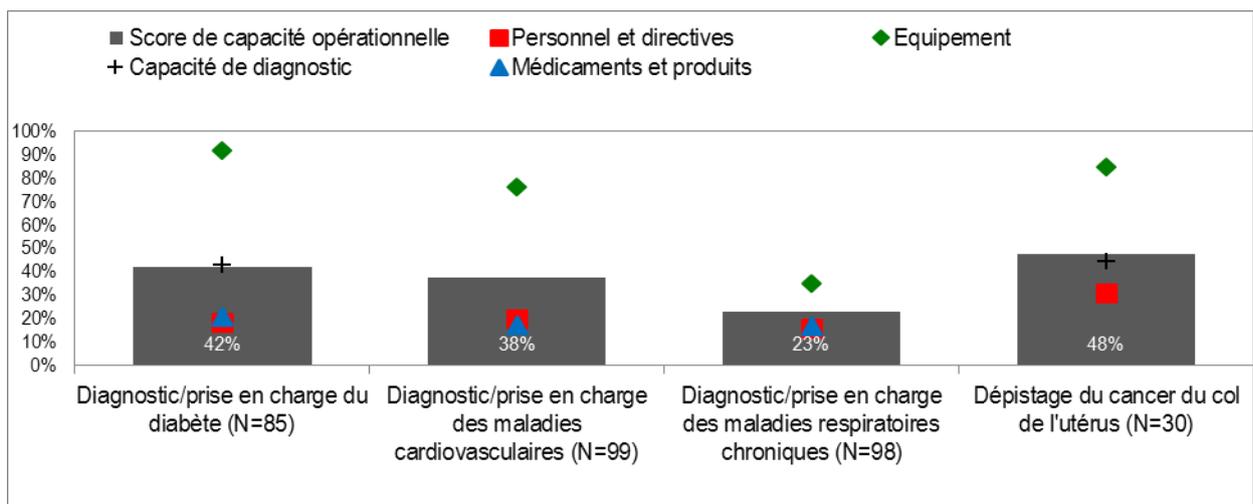


Source : SARA 2016

○ **Lutte contre les maladies non transmissibles**

La capacité opérationnelle des services pour les maladies non transmissibles reste globalement basse. La faible disponibilité des médicaments spécifiques ainsi que des directives et agents formés tirent les scores vers le bas.

**Graphique 7: Capacité opérationnelle des FOSA offrant les services de lutte contre les MNT**



Source : SARA 2016

## b. Financement de la santé

L'accent sera mis dans ce paragraphe sur les dépenses effectuées sur le Budget de l'Etat en attendant de collecter les informations liées aux autres sources de financement dans le cadre de l'élaboration des Comptes de santé 2014-2015<sup>2</sup>.

Le financement qui a été alloué au Ministère de la santé sur le Budget de l'Etat en 2015 se chiffre à 20 210 936 500 MRO dont 19 540 870 502 MRO ont été réellement dépensés ce qui correspond à un taux d'exécution de 97%.

L'exécution des ressources financières allouées au Secteur de la santé sur le budget de l'Etat au titre de l'année 2015 se présente comme suit :

**Tableau 4 : Exécution du budget alloué au MS 2015**

<i>Rubriques</i>	<i>Programmation</i>	<i>Exécution</i>	<i>%</i>
Fonctionnement hors salaires	7 753 962 000	7 327 470 084	94%
Salaires	8 576 904 500	8 576 904 500	100%
BCI	3 880 070 000	3 636 495 918	94%
<b>Total</b>	<b>20 210 936 500</b>	<b>19 540 870 502</b>	<b>97%</b>

**Source :** DGB

**Tableau 5 : Evolution de la part du BE allouée à la santé**

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Budget global de l'Etat</b>	<b>346 281 814 020</b>	<b>394 894 710 000</b>	<b>428 806 451 000</b>	<b>439 392 200 000</b>
<b>Budget MS</b>	<b>13 359 798 737</b>	<b>17 329 296 688</b>	<b>19 929 090 466</b>	<b>20 210 936 500</b>
<b>%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,4%</b>	<b>4,6%</b>	<b>4,6%</b>

**Source :** DGB, PNDS et calcul de l'auteur

<sup>2</sup> CS 2011-2013 ont été publiés en 2015 et ceux pour 2014-2015 sont en cours de préparation

### c. Impact sur la santé en 2015

Pour la troisième année successive, la Direction en charge de la Programmation et de l'Information Sanitaire présente avec le plan d'action annuel du Ministère une synthèse de l'évolution de quelques indicateurs *"traceurs"* afin d'apprécier la performance de l'action du secteur et mesurer l'impact des efforts fournis l'année écoulée.

Il faut noter qu'un effort a été fourni cette année pour mettre en place une projection de population 2016-2020 officielle concertée avec l'Office nationale des statistiques et prend comme base les résultats du RGPH 2013.

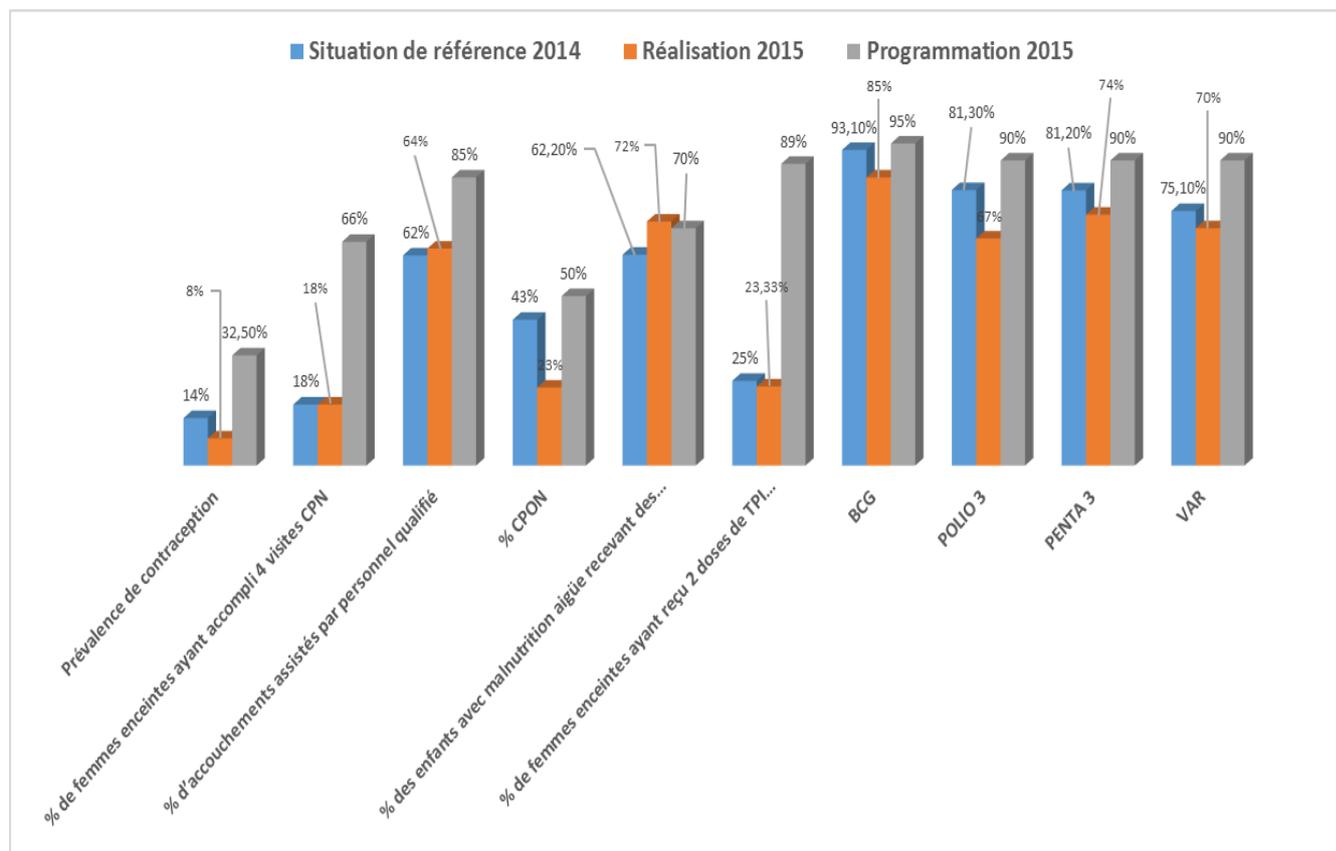
La nouvelle projection pourrait influencer le comportement de certains indicateurs à cause du changement de leurs dénominateurs.

**Tableau 7 :** Evolution des indicateurs *"traceurs"* au niveau national

Indicateurs	2014	Réalisation 2015	Programmation 2015
<b>Prévalence de contraception</b>	14%	<b>8%</b>	<b>32,5%</b>
% de femmes enceintes ayant accompli 4 visites CPN	18%	18%	66%
% d'accouchements assistés par personnel qualifié	62%	64%	85%
% CPON	43%	23%	50%
% des enfants avec malnutrition aigüe recevant des aliments thérapeutiques	62,2%	72%	70%
% de femmes enceintes ayant reçu 2 doses de TPI pendant la grossesse	25%	23,33%	89%
Cas confirmés paludismes	16 620	25 540	ND
Consultations Générales	1 767 462 (CS et PS)	2 370 583 (CS -PS - Hôp)	ND
HepB_Nais	48,8%	56%	ND
BCG	93,1%	85%	95%
POLIO 3	81,3%	67%	90%
PENTA 3	81,2%	74%	90%
VAR	75,1%	70%	90%
VAT2+	41,8%	48%	ND
Pneumo 3	70,8%	71%	ND

**Source :** SNIS , PEV et plan d'action MS 2015

**Graphique 8: Evolution des indicateurs "traceurs" au niveau national**



Le graphique ci-dessus montre que l'ensemble des cibles fixées pour 2015 n'ont pas été atteintes sauf celles liées à la prise en charge des enfants avec malnutrition aiguë sévère.

## 2. Plan d'action opérationnel 2016

### a. Objectifs à atteindre 2016<sup>3</sup>

Programmes prioritaires	Interventions prioritaires	Indicateurs	Sit Ré 2015 (SNIS, MICS et PEV)	Cibles retenues 2016	
1- Santé maternelle et infantile (SMI)	Espacement des naissances	Prévalence de contraception	8%	15,5%	
	Consultations prénatales	% de femmes enceintes ayant accompli 4 visites CPN	18%	30%	
	Accouchement assisté	% d'accouchements assistés par personnel qualifié	64%	78%	
	Consultations postnatales	% CPON	23%	57%	
	Utilisation MILDA	% des enfants de < 5 ans ayant dormi sous MID	ND	82%	
	AME	% Enfants de 0 à 5 mois allaités exclusivement au sein	ND	56%	
	PCIMA	% des enfants avec malnutrition aigüe recevant des aliments thérapeutiques	ND	64%	
	Immunisation	BCG		102%	99%
		HepB		62%	70%
		Penta 3		86%	88%
		VAR		82%	85%
		VPO3		78%	85%
		VPI (une dose)		3%	70%
		PCV 13-3		83%	85%
ROTA-2			66%	85%	
Td2+-Femmes enceintes			45%	47%	
P E C diarrhée	% de cas de diarrhée traités au Zinc par un agent de Santé formé	ND	62%		
P E C du paludisme	% d'enfants avec Paludisme traités à l'ACT par un agent de Santé forme	62%	72%		
2. Prévention et prise en charge de la maladie	PTME	% de femmes enceintes séropositives recevant un régime complet prophylactique d'ARV pour réduire la TME du VIH	ND	74%	
	P E C du paludisme	% de femmes enceintes ayant reçu 2 doses de TPI pendant la grossesse	ND	55%	
		Pourcentage de cas suspects de paludisme ayant bénéficié d'un examen parasitologique (TDR ou GE)	ND	95%	

<sup>3</sup> Les indicateurs de la situation de référence sont calculés sur la base de la nouvelle projection de population

	Dépistage et P E C TB	Nombre de cas de TB Notifiés (toutes formes confondues)	ND	2 647
	Lutte contre les MTN	% des enfants en âge scolaire traités contre les bilharzioses et les geohelminthiases lors des campagnes de traitement de masse	82%	90%
		% d'enfants en age scolaire (5-15 ans) dépistés/ traités de bilharzioses au niveau des structures de santé	ND	50%
		Prévalence TF et TI (trachome folliculaire et intense) chez les enfants de moins de 15 ans	5%	5%
	<b>Lutte contre le tabagisme</b>	% d'adultes de 16 à 64 ans ne consommant pas du tabac	ND	80%
	<b>Promotion des activités physiques</b>	% d'adultes pratiquant une activité physique modérée à intense	ND	53%
	Dépistage et suivi HTA	% des personnes avec HTA suivis médicalement	ND	63%
	Dépistage et suivi diabète	% de diabétiques détectés et suivis médicalement	ND	75%
	Lutte contre les cancers	% de cancers du sein détectés et suivis médicalement	ND	25%
		% de cancers du col détectés et suivis médicalement	ND	20%
	Lutte contre les AVP	% de victimes d'AVP adéquatement pris en charge, y compris les traumatismes maxillo-faciaux	ND	56%
Renforcement du système de santé 3.	Renforcement de la couverture sanitaire	Couverture sanitaire (dans un rayon de 5 km)	ND	80%

## b. Matrice du plan d'action 2016

Sous-composantes	Produits		Activités	2016		Echéancier de l'activité		Res activité	Entité tutelle
	Indicateurs	Cibles		Coût (000)	Sources de financement	Début	Fin		
1-1-1 Maternité à moindre risque	Nombre de FE ayant totalisées les 4 CPN	50 655	Elaborer un protocole national de formation sur les SONU/SONUB	1 400	PTF	avril	mai	PNSR	DSBN
	Nombre d'accouchements effectués par du personnel qualifié	106 950	Mener 5 sessions de formation en SONUB et SONU y compris le counseling au profit du personnel prestataire.	9 310	PTF	Mai	juillet	PNSR	DSBN
	Nombre de CPON effectuées	80 072							
	Nombre de césariennes effectuées	8 556	Préparer un schéma d'extension pour la mise à l'échelle de la prise en charge des fistules obstétricales	5 490	PTF	juillet	Aout	PNSR	DSBN
	Nombre de FE qui ont reçu le TPI2	135 080	Former les équipes de gestion du FO dans les régions non encore couvertes (une session par région)	1 830	PTF	juillet	Aout	PNSR	DSBN
	Nombre de FE qui sont dépistées au VIH	121 572	Réaliser 3 séances des formations au profit des prestataires dans les CS site PTME.	600,00	PTF	Mai	juillet	PNSR	DSBN
			Organiser 3 sessions de formation au profit des prestataires sur la prise en charge des fistules obstétricales	5 490	PTF	juillet	Septembre	PNSR	DSBN
			Mener deux campagnes de réparation des cas de fistules obstétricales	2 000	PTF	juillet	Septembre	PNSR	DSBN
	Nombre de DMN audités	205	Assurer la diffusion de l'Arrêté ministériel sur les ADM et les ADN	0		avril	mai	PNSR	DSBN

			Mettre en place des registres de décès maternels et néonataux dans toutes les maternités	12 000	PTF	Mai	juillet	PNSR	DSBN
			Mettre en place les comités d'audit/revue à tous les niveaux de la pyramide sanitaire	0		Mai	juillet	PNSR	DSBN
			Elaboration / finalisation d'une stratégie nationale de lutte contre les cancers génitaux	2 660	PTF	Aout	Aout	PNSR	DSBN
			Développer/mettre à jour et diffuser des guides pour les soins essentiels des nouveau-nés	1 800	PTF	Mai	juillet	PNSR	DSBN
	Nombre de supervisions spécifiques au PNLN réalisées	3	Mener 3 missions de supervision des activités à tous les niveaux y compris la gestion du forfait	7 500	BE	Mars	Déc	PNSR	DSBN
1-1-3 Planification familiale	Nombre de FM utilisant une méthode contraceptive moderne	81 902	Acquisition et acheminement aux FOSA des produits contraceptifs	50000	UNFPA	janvier	décembre	PNSR	DSBN
	Nombre des CS offrant la gamme des méthodes contraceptives longue durée	23							
1-1-4 Santé Néonatale	Nombre de structures offrant les SEN	100%	Mener 5 sessions de formation au profit des sages-femmes des maternités, des médecins et des ICP en matière de réanimation des nouveau-nés.	9 310	PTF	juillet	Aout	PNSR	DSBN
1-2-1 PCIME	Nombre de Moughataas qui offrent des services de PCIME clinique	20	Dotation des structures en FD des intrants PCIME (compris zinc, livret,,, etc.)		UNICEF	avril	mai	PNSR	DSBN

1-2-2 Nutrition	Nombre d'enfants (0-24 mois) qui ont bénéficié de suivi pondéral de la croissance	74 922	Renforcer les capacités du personnel des structures sanitaires communautaires (Postes de santé et USB) pour la promotion et le soutien de l'allaitement maternel exclusif et l'alimentation complémentaire adéquate	8 000	UNICEF	avril	Septembre	SN	DSBN
	Nombre d'enfants (12-59 mois) MAS dépistés et pris en charge	74 922	Renforcer la disponibilité des suppléments en Multi micronutriments (MNP) pour les enfants de 6-24 mois	40 000	UNICEF	janvier	décembre	SN	DSBN
			Réaliser des campagnes de masse pour la supplémentation en VIT A et le déparasitage au profit des enfants de 6-59 mois	42 000	UNICEF	Avril	décembre	SN	DSBN
			Introduire la supplémentation en Vitamine A en routine des structures de Santé	0	UNICEF	Avril	décembre	SN	DSBN
			Réaliser une enquête nationale sur les carences en micronutriments est conduite (TDCI, Vitamine A et fer)	39 000	UNICEF	Aout	Septembre	SN	
			Mettre a disposition des FOSA de base les intrants thérapeutiques, médicaments et équipement pour la prise en charge des MAS	40 000	UNICEF	janvier	décembre	SN	DSBN
			1-4-1 PEV	Nombre d'enfant vaccinés en BCG	152 813	Mettre en œuvre la stratégie ACD dans 30 districts		PTF	Avril
	Nombre d'enfant vaccinés en HepB	126 573	Mettre en œuvre le Switch	13 600	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN

	Nombre d'enfant vaccinés en Penta 3	133 376	Mettre en œuvre le DQS dans 6 wilayas les moins performantes	88 842	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre d'enfant vaccinés en VAR	133 376	Réaliser une Enquête sur les Occasions manquées de vaccination	10 200	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre d'enfant vaccinés en VPO3	133 376	Mise en place du plan d'amélioration de la gestion des données	68 000	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre d'enfant vaccinés en VP I (une dose)	133 376	Organiser une campagne de riposte contre le TMN a Riyad PM	0,00	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre d'enfant vaccinés en PCV 13-3	133 376	Renforcement de la gestion du programme	95 540	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre d'enfant vaccinés en ROTA-2	133 376	Organiser une supervision par trimestre	18 360	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Nombre des FE vaccinées au VAT2	115 768	Organiser un atelier au profit des DRAS sur le Switch	6 800	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
	Capacité de stockage PEV renouvelée	100%	Acquisition de deux chambres froides PEV central	40000	BE	Avril	décembre	PEV	DSBN
			Organiser des séances de formation en cascade du personnel chargé de la vaccination les MAPI	37 400	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
			Former les agents de santé sur les indicateurs de la GEV/SMT	68 000	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
			Mettre en œuvre les recommandations de la GEV au niveau des structures sanitaires	20 400	PTF	Avril	décembre	PEV	DSBN
			Réaliser une campagne de lutte contre la polio	188 000	PTF	Avril		PEV	DSBN
1-4-2 Autres vaccinations	nouveau vaccin HPV introduit	100%	Soumission et introduction du nouveau vaccin HPV	235 671	OMS	Avril	décembre	PEV	DSBN

2-1-1 surveillance et riposte face aux épidémies	Situation épidémiologique hebdomadaire élaborée	100%	Réaliser 4 réunions trimestrielles des points focaux régionaux	7 200	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Assurer 4 sorties/recherche active des cas de PFA et autres MPE par les points focaux au niveau des sites prioritaires dans les 13 wilayas	12 000	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Réaliser 2 réunions de sensibilisation des cliniciens de Nkt sur la surveillance des PFA et autres MPE	3 600	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Organiser un atelier de révision et de validation du guide national SIMR	600	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Assurer une recherche active des cas de PFA et autres MPE dans les structures hospitalières de référence et cliniques privées au niveau de Nkt	1 200	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Réaliser 2 supervisions semestrielles des activités de surveillance des PFA et autres MPE et examen de suivi au 60e jour des cas de PFA par le niveau central dans les 13 wilayas du pays	4 800	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Réaliser 1 supervision de synthèse annuelle des activités SIMR par le niveau central dans l'ensemble des wilayas du pays	2 400	PTF	Avril	décembre	SE	DLM

			Former 500 ASC, Relais de communication et Membres de comités de santé dans les 8 wilayas de l'Est et du Sud du pays	2 400	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Réaliser 4 réunions des comités CNEP, CNC, CC	12 000	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Appuyer l'investigation des cas de PFA et autres MPE et suivi des cas de PFA au 60eme jour	2 400	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Tenir régulièrement chaque fin du mois une réunion d'analyse et d'harmonisation des données de surveillance, labo et PEV pour pris de décision	6 000	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Former et mettre à niveau le personnel de santé des 15 wilayas sur la surveillance des MPE	18 600	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Assurer le remboursement des frais de transport des échantillons	1 600	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Acquisition de 4 véhicules 4x4 pour les activités de terrain	8 000	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Acquérir des équipements informatiques	1 600	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
			Réaliser une synthèse et évaluation annuelle des activités de surveillance	1 200	PTF	Avril	décembre	SE	DLM
<b>2-1-2 Paludisme</b>	Cas de paludisme confirmés (par microscopie ou test de dépistage rapide) pour	<b>15 pour mille</b>	Lutte anti vectorielle	355 806	FM	Aout	décembre	<b>PNLP</b>	DLM

	1000 habitants,								
	Proportion de cas suspect de paludisme soumis à un test parasitologique dans des établissements de santé du secteur public	378816	Prise en charge	614 707	FM	Aout	décembre	PNLP	DLM
RSS - Suivi et évaluation			114 491	FM	Aout	décembre	PNLP	DLM	
Gestion de programme			102 808	FM	Aout	décembre	PNLP	DLM	
2-1-3 Tuberculose	Nombre de cas TB notifiés (TCC)	2647	Prise en charge et prévention de la TB	494 623	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
			Tuberculose/VIH	6 876	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
			Tuberculose multi résistante	81 483	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
			RSS - Suivi et évaluation	124 538	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
			Renforcement des systèmes communautaires	31 228	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
			Gestion de programme	503 551	FM	Aout	décembre	PNLT	DLM
	Nombre d'enfants de 5-14 ans traités contre les bilharzioses et les geohelminthiases dans les régions de Trarza et BRAKNA		Organiser une campagne de traitement de masse contre les bilharzioses et les vers intestinaux (géohelminthiases) dans les régions du Trarza et Brakna	8 320	BE/OMS	Aout	décembre	PNLB	DLM
	Nombre d'enfants en age scolaire (5-14 ans) dépistés et traité de bilharzioses au niveau des sites sentinelles		Organiser une session de formation intégrée sur les MTN (Dépistage et PEC) aux profit des medecins chefs, SSP et majors des centres de santé (35 pers pendant 3 jours)	2 216	BE	Aout	décembre	DLM	DLM

	Nombre d'enfants de moins de 15 ans dépistés et traités contre le TF et TI ( trachome folliculaire et intense )			0		Aout	décembre	DLM	
2-2-1 Maladies chroniques (Diabète, Cancer, HTA/MCV et IRC)	Profil épidémiologique actualisé	Rapport de l'enquête partagé	Mener une enquête STEPS au niveau national	24 000	BE/OMS	Aout	décembre	S MNT	DLM
	Révision et validation PNL MNT	PNLPNLMT révisé, validé et diffusé	Organiser un atelier de validation du PNL MNT (y compris le plan du cancer)	2 250	PTF	Aout	décembre	S MNT	DLM
	Mécanismes S&E renforcés	Une supervision nationale réalisée	Réaliser une supervision au niveau national (3 personnes pendant 25 jours)	2 250	PTF	Aout	décembre	MNT	DLM
		Une BDD mise en place au niveau des programmes	Rendre le registre du cancer fonctionnel (Equipement informatique et bureautique et élaboration des textes réglementaires).	700	PTF	Aout	décembre	MNT	DLM
	Nombre de structures (hôpitaux et CSA) ayant une unité fonctionnelle de PE C du diabète	12 CHR et 23 CSA	Réaliser un état de lieu de diagnostic du diabète dans les CHR et 23 Centres de santé	2 250	BE	Aout	décembre	MNT	DLM

	Mesures de la prévention et de lutte contre les facteurs de risques sont renforcées	Guide de la promotion des exercices physiques élaboré	Développer un Guide de bonnes pratiques pour l'exercice physique selon les différentes tranches d'âge.	800	PTF	Aout	décembre	MNT	DLM
		textes juridiques révisés pour la publicité	Formuler et renforcer des mesures réglementaires et législatives strictes quant à la publicité, le marketing et la commercialisation d'aliments riches en sel, sucre et gras.	0		Aout	décembre	MNT	DLM
			21- Célébrer Les journées mondiales de la Santé (santé, diabète, cancer...).	1 200	PTF	Aout	décembre	MNT	DLM
2-2-2 Santé mentale	Nombre de structures (hôpitaux et CSA) ayant une unité fonctionnelle de PE C des pathologies psychiatriques courantes	3 CHR	Rendre les trois antennes (CH Kaédi, CH Kiffa, et CH NDB) pour la santé mentale opérationnelles : (Acquisition des équipements bureautiques pour la consultation psychiatrique, affection de deux TS SM pour CH Kiffa et CH NDB)	2 400	BE	Avril	décembre	PNSM	DLM
		1	Mettre en place une unité d'addictologie au niveau du CHS (matériels informatiques et bureautiques et élaboration des textes juridiques)	1 000	BE	Avril	décembre	PNSM	DLM
	Nombre de prestataires formés à la PEC des pathologies psychiatriques courantes	21 prestataires	Organiser un atelier de formation des médecins chefs des Moughataas et un médecin par hôpital au niveau des wilayas du Hodh Charghi, Hodh El Gharbi et Assaba en sm (21 persx 5jours)	888	PTF	Avril	décembre	PNSM	DLM

		Un guide de PEC des dix pathologies psychiatriques courantes est finalisé	Elaboration, révision et validation d'un guide de PEC des pathologies psychiatriques courantes	600	BE	Avril	décembre	PNSM	DLM
		10 prestataires	Formation des prestataires sur la PEC d'épilepsie (Régions TAG et BRA) (10 PERS pendant 3 jours)	668	BE	Avril	décembre	PNSM	DLM
			Réviser et finaliser et valider le plan stratégique pour la SM	1 400	BE	Avril	décembre	PNSM	DLM
2-2-3 Santé buccodentaire	Nombre de nouvelles structures de santé avec fauteuils dentaires fonctionnels	23 CS	Réaliser un état de lieu de l'offre des services liée à la SBD	2 250	BE	Avril	décembre	PNSB	DLM
			Mener une enquête sur la prévalence des caries dentaire en milieu scolaire	6 000	BE	Avril	décembre	PNSB	DLM
			Réviser, finaliser et valider le plan stratégique SB	1 400	PTF	Avril	décembre	PNSB	DLM
			intégrer les médicaments et consommables nécessaires pour la PEC SBD à la liste des médicaments fournis par la CAMEC (amalgame, Composites, Anesthésique)	0		Avril	décembre	PNSB	DLM
2-3-1 Hygiène et assainissement	Diagnostic effectué	100%	Faire l'état de lieu de structure de santé en métiers d'Hygiène	6800	PTF			DHP	DHP
	SN PH vulgarisée	100%	Vulgariser la stratégie nationale de la promotion de l'Hygiène	1900	PTF	Avril	décembre	DHP	DHP
2-3-2 IEC/CCC			Disponibilisation des supports lot	12 000	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN

			organisation des réunions de Sensibilisation et plaidoyer auprès des acteurs administration (réunion par région)	225	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			formation des prestataires des services sanitaires (R. CS PS)	0	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Formation des prestataires des services sanitaires (communes)	2 160	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Elaboration, diffusion des grilles médiatiques à travers les canaux de grand publique ( TVs Radios )	16 000	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Organisation des VAD dans les quartiers pour renforcer les connaissances, compétences et attitudes des membres de la femme sur les PFE (par semaine à raison de 10 VAD par M et par CS et PS)	13 200	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Organisation des séances d'information et de conseils dans les centre et poste de sante par les personnes formées sur C4D sur les PFE (semaine à raison d'une à raison de deux séances par semaine par CS et PS)	14 520	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Acquisition de matériel de communication et informatique (unités de visionnage des supports de communication dans les structures sanitaires)	11 700	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Elaboration et envoie des directives et messages pour les acteurs ce mise en œuvre au niveau méso et micro	0	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Acquisition du matériel de communication et informatique	0	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			Réalisation des missions de supervision formatives	6 000	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN

			Elaboration et envoi des directives et messages pour les acteurs ce mise en œuvre au niveau méso et micro	3 600	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
			coordination et suivi des activités	3 600	PTF	Avril	décembre	EPS	DSBN
2-3-3 Lutte antitabac	% d'adultes de 16 à 64 ans ne consommant pas du tabac	80%	Organiser un atelier de formation et d'information des parlementaires sur la lutte antitabac	1900	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
			Mener une campagne de sensibilisation des religieux sur la lutte antitabac	2100	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
			Organiser un atelier de formation des ONGs sur la lutte antitabac	1900	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
			Organiser un atelier de formation des formateurs nationaux sur le sevrage tabagique	2000	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
			Mettre en place une unité équipée pour le sevrage tabagique	1600	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
			Organiser un atelier de formation sur la taxation du tabac en Mauritanie	1900	PTF	Avril	décembre	PN L taba	DLM
2-3-4 Lutte contre les infections nosocomiales (ou infections associées aux soins)	Nombre de CLIN opérationnels	50%	Validation guide national PCI	1800	PTF	Avril	décembre	DMH	DMH
			Mise en place des comités de lutte contre l'infection dans chaque structure hospitalière	2200	PTF	Avril	décembre	DMH	DMH
			Rendre opérationnel les CLIN	1400	PTF			DMH	DMH
3-1-1 Infrastructures / Equipements/ Maintenance	Nombre de structures mises aux normes en équipements techniques	80 PS, 10 CS et 9 hôpitaux	Acquisition d'un lot complet d'équipements standards pour 8 CSB et 2 CSA et 80 PS	810 000	BE	Décembre	janv-17	DIMM	DIMM
		100 PS, 20 CS et 9 hôpitaux	Renforcement des plateaux techniques de 100 PS, 20 CS et 9 hôpitaux	2 000 000	BE	Décembre	janv-17	DIMM	DIMM

3-1-2 Ressources humaines	Nombre d'agents recrutés	13 médecins 40 dentistes et 200 paramédicaux	Recrutement des médecins et paramédicaux			avril	novembre	DRH	DRH
	Nouvelle BDD RH mise en place 100%		Conception et renseignement d'une nouvelle BDD	14000	BE	avril	novembre	DRH	DRH
			Introduction d'une nouvelle carte professionnelle	5000	BE	avril	novembre	DRH	DRH
			Elaboration et validation d'un PSRH 2016- 2020	2800	PTF	avril	novembre	DRH	DRH
			Elaboration d'un guide de mobilité des RH	3000	BE	avril	novembre	DRH	DRH
	PZT évalués	100%	Evaluation, révision et MEO des Primes d'éloignement et des zones	3 766	PTF	avril	novembre	DRH	DRH
	PN formation continue finalisé	100%	Finalisation et validation d'un plan national de formation continue	2000	PTF	avril	novembre	DRH	DRH
3-1-3 Accès aux médicaments et produits spécifiques	Mise en place d'un système unique et intégré de gestion des produits pharmaceutiques		Mise à jour et vulgarisation du projet PPN et son plan directeur (AT et atelier (un jour) de validation + édition, impression et vulgarisation du document)	8 458	PTF	avril	novembre	DPL	DPL
			Appui à la mise en conformité des locaux centraux de la CAMEC BPD (réhabilitation des locaux existants) : (Superficie 1300 m <sup>2</sup> , hauteur 5 m, Toiture, sol et étagères)	40 000	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Acquisition de matériel de stockage et manutention CAMEC central (étagères, chariots ;...)	39 900	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Construction d'un magasin de stockage selon la norme à NKTT d'une superficie 1500m <sup>2</sup>	180 000	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Acquisition de matériel de stockage et manutention CAMEC central (étagères,	39 900	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC

			chariots ;...)						
			Acquisition d'une chambre froide	2 800	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Acquisition de deux camions adaptés au transport de médicaments	90 000	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Formation du personnel responsable du système d'assurance qualité de la CAMEC	3 803	FM	avril	novembre	CAMEC	CAMEC
			Mise aux normes des pharmacies des centres de santé des Moughataa (climatisation, étagères, bureaux)	80 294	FM	avril	novembre	DIMM	DIMM
			Mettre en place une cellule nationale de pharmacovigilance au niveau de la DPL	16 550	FM	avril	novembre	DPL	DPL
3-1-4 Système d'information sanitaire	Mise en place d'un système unique d'information sanitaire de routine	100%	Elaboration et validation d'un plan de développement du SNIS 2016-2020	2800	PTF	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Mise en place d'un nouveau logiciel pour la BDD SNIS (Migration de Maurisis à DHIS2)	27 456	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Révision des outils de collecte des données pour l'intégration des données du Secteur privé et des établissements non hospitaliers (INRSP,...)	1 794	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Formation de l'ensemble des points focaux régionaux et départementaux sur la nouvelle version web du logiciel DHIS2 (70pers)	16 195	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Fourniture d'équipements et matériels nécessaires (73 unités d'informatique pour 55 moughatas, 15 points focaux, 3 PNL, 2 ordinateurs portables)	56 450	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Finalisation et vulgarisation du Référentiel National des procédures du SNIS : organiser une retraite de 10 jours regroupant les parties prenantes pour finaliser le draft et le vulgariser	220 900	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS
			Formation de l'ensemble des acteurs (NC, points focaux régionaux et départementaux sur la RNPSNIS	7 873	FM	avril	novembre	SNIS	DPCIS

			Elaboration régulière des comptes de santé	5 820	OMS	mars	décembre	SNIS	DPCIS
3-2-1 Fonctionnement courant	Assurer le fonctionnement des entités du système à tous les niveaux	100%	Mettre à disposition des structures les crédits de fonctionnement nécessaires (partie 2 et 3)	4 098 988	BE	janvier	novembre	DAF	DAF
3-2-2 Transferts courant			Mettre à disposition des structures les crédits de fonctionnement nécessaires (partie 4)	4 661 028	BE	janvier	novembre	DAF	DAF
3-3-1 Couverture risque maladie	SNFS validée	1	Elaboration de la stratégie nationale du financement de la santé	25 000	OMS/PTF	Mars	Aout	CT	DPCIS
3-3-2 Initiatives de gratuité	Disponibilité des intrants	100%	Assurer la disponibilité des intrants pharmaceutiques liés aux pathologies objet de la gratuité	1 029 600	BE	janvier	novembre	DAF	DAF
4-1-1 Planification	PNDSII élaboré et validé	100%	Réaliser une revue à mi-parcours du PNDS	65 000	UE-IHP+ et AECID	avril	décembre	SEP	DPCIS
	PAO 2017 élaboré et validé fin 2017		Elaborer et validé le PAO 2017 à tous les niveaux	45 000	BE/PTF	Aout	novembre	SEP	DPCIS
4-1-2 Coordination/ Suivi/ Evaluation	Nouvelle maquette du S&E mise en œuvre	100%	Mettre en œuvre la nouvelle maquette de S &E	20 000	AECID	mars	décembre	SEP	DPCIS
	Nouveau RNS mis en œuvre	100%	Tenir 4 ateliers de formation au profit des équipes cadres des régions et Moughataas sur le RNS	8700	AECID	mars	décembre	DSBN	DPCIS/D SBN
	Nombre de supervisions intégrées menées par le NC	1	Organiser une supervision intégrée par le NC dans toutes les DRAS	7800	AECID	mai	décembre	DSBN	DPCIS/D SBN
4-1-3 Financement Basé sur les Résultats	Unité FBR mise en place	100%	Mettre en place et rendre opérationnelle l'unité dédiée à la gestion du FBR	31 200	BE	avril	novembre	SEP	DPCIS
4-1-4 Normalisation	Nouveaux textes SRC validés et mis en œuvre	100%	Finalisation, Validation et mise en œuvre des textes régissant le SRC	1 800	PTF	mai	décembre	DSBN	DSBN
	Nombre d'équipes cadre (ECM/ECR) formés sur les nouveaux textes SRC)	100%	Tenir 4 ateliers de formation au profit des équipes cadres des régions et Moughataas sur le SRC	8700	AECID	mai	décembre	SSS	DSBN
	Nouvelle politique hospitalière validée et	100%	Révision ; validation et MEO de la PN hospitalière	4500	BE	Avril	décembre	DMH	DMH

	mise en œuvre								
4-1-5 Audit/ contrôle	Missions d'audit /inspection réalisées	4	Mener 4 missions d'inspection touchant tous les niveaux	22 400	BE	mars	novembre	IGS	IGS
4-1-6 Système d'allocation des ressources	Nouveaux critères pour les allocations budgétaires au profit des EPA sont élaborés et appliqués	100%	Elaboration des nouveaux critères pour les allocations au profit des EPA	9 800	PTF	mai	décembre	SEP	DPCIS
4-3-1 Participation des communautés	% des comités de santé renouvelés	30%	Redynamiser 30% des comités de santé	6 800	PTF	mai	décembre	DSBN	DSBN
<b>Cout total</b>				<b>17 581 886,00</b>					