



**MINISTRE DE LA SANTE, DE  
L'HYGIENE PUBLIQUE ET DE LA  
COUVERTURE MALADIE  
UNIVERSELLE**

DIRECTION GENERALE DE LA  
SANTE

PROGRAMME NATIONAL DE LA  
SANTE DE LA MERE ET DE  
L'ENFANT



**REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**  
Union-Discipline-Travail



## Plan Opérationnel 2022 du PNSME

**Activité FPRHCCIV/ SPSR-GP-PNSME ;**

**Sous-Activité 1.7.8.4 :** Réaliser les ateliers du processus de quantification des besoins des produits SRMNI en 3 étapes : (i) Validation des données logistiques, (ii) **Pré-quantification**, (iii) **Quantification et Restitution**



**Quantification des besoins de la Côte d'Ivoire  
en produits SRMNI pour les années 2023-2024**

*RAPPORT TECHNIQUE*

Yamoussoukro Hôtel Hanniel, du 21 au 26 novembre 2022



FOND DES NATIONS UNIES  
POUR LA POPULATION

## SOMMAIRE

LISTE DES TABLEAUX.....	3
ACRONYME ET ABREVIATIONS.....	4
I. CONTEXTE-JUSTIFICATION.....	1
II. OBJECTIFS.....	1
II.1 Objectif général.....	1
II.2 Objectifs spécifiques.....	1
III. ACTIVITE PREPARATOIRE A LA QUANTIFICATION.....	2
IV. DEROULEMENT.....	2
IV.1 Atelier de quantification des produits SRMNI.....	2
IV.2 Participants aux travaux de quantification.....	6
IV.3 Besoins estimés de produits en 2023 et 2024.....	7
IV.4 Quantité de produits PF et SMNI à commander.....	16
IV.5 Besoins de financement.....	19
V. MOBILISATION DE RESSOURCES.....	29
V.1 Contribution des Partenaires Techniques et Financiers.....	29
VI. RECOMMANDATIONS.....	30
VI.1 Recommandations sur les surstocks.....	30
VI.2 Recommandations issues de l'atelier de quantification et de restitution	30
VII. PROCHAINES ETAPES.....	32

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Données et Hypothèses de quantification 2022.....	3
Tableau 2: Résultats 2023-2024 selon trois sources de données pour le secteur public.....	7
Tableau 3: COÛT DE LA PRÉVISION FINALE – PF.....	10
Tableau 4: COÛT DE LA PRÉVISION FINALE – SMNI.....	11
Tableau 5: PREVISION DES INTRANTS ET CONSOMMABLES NECESSAIRES A L'UTILISATION DES CONTRACEPTIFS EN 2023.....	12
Tableau 6: État des stocks Secteur public au 30/09/2022 (NPSP, Régions, PNSSU/SAJ, CF-PNSME), MSD niveau national : Min=5 mois et Max= 12 mois..	13
Tableau 7: ETATS DE STOCKS AIBEF, MSD niveau central national : Min=3 mois et Max= 8 mois.....	14
Tableau 8: Calcul du TPC à partir des prévisions du Secteur Public et de l'AIMAS pour 2023.....	15
Tableau 9: Calcul du TPC à partir des prévisions du Secteur Public et de l'AIMAS pour 2024.....	16
Tableau 10: Produits à commander en 2023 par bailleur.....	16
Tableau 11: BESOINS DU PREMIER TRIMESTRE T1 2023 : PF, SMNI.....	19
Tableau 12: Plan d'Approvisionnement, Coût des produits à acheter en 2023.....	20
Tableau 13: Plan d'Approvisionnement Global 2023 : Par source de financement.....	22
Tableau 14: Gap de Financement Plan d'approvisionnement – 2023.....	25
Tableau 15: Point des commandes en cours pour 2023.....	28

## ACRONYME ET ABREVIATIONS

PNSME	Programme National de Santé de la Mère et de l'Enfant
PNSSU-SAJ	Programme National de Santé Scolaire et Universitaire et Santé Adolescent Jeune
AIBEF	Agence Ivoirienne de Bien-Être Familial
AIMAS	Agence Ivoirienne de Marketing Sociale
DGS	Direction Générale de la Santé
DIIS	Direction de l'Informatique et de l'Information Sanitaire
CNCAM	Commission Nationale pour la Coordination des Approvisionnements en Médicaments Essentiels et produits de santé stratégiques
DHIS2	District Health Information Software 2
NPSP CI	Nouvelle Pharmacie de la Santé Publique de Côte d'Ivoire
DPJ	Direction de la Protection de la Jeunesse
PMO	Partenaire de Mise en Œuvre

## I. CONTEXTE-JUSTIFICATION

La Planification Familiale contribue à réduire de 25 à 40% les décès maternel en Côte d'Ivoire (PMA 2020). Des actions sont accomplies en faveur de la promotion de la PF à travers la mise en œuvre d'un Plan d'Action National Budgétisé qui définit les stratégies pour améliorer l'offre des services et assurer la disponibilité permanente des produits de Santé Reproductive, Maternelle, Néonatale et Infantile (SRMNI).

En Septembre 2021, l'état de Côte d'Ivoire à travers le Ministre de la Santé a annoncé la gratuité de la Planification Familiale. Cette annonce implique des Le défi pour assurer la disponibilité permanente réside dans l'obtention des données de consommation de qualités permettant d'estimer les besoins réels de nos populations.

Un dispositif de suivi de la traçabilité des produits a été mise en place à tous les niveaux de la pyramide sanitaire à travers la quantification, le suivi de l'exécution du plan d'approvisionnement 2022, le suivi des stocks et un plaidoyer pour l'achat des produits de la mère et l'enfant par l'État de Côte d'Ivoire et combler les gaps financiers observés.

Malgré ce dispositif, on note des ruptures de stocks à certains niveaux des Points de Prestation de Service (PPS). En effet, l'enquête ENSEA de 2020 a relevé que 95,8% des PPS ont connu une rupture d'au moins un produit contraceptif et 100% de rupture d'au moins un produit traceur (Rapport PMP 2020).

Pour pallier ces insuffisances, le Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle à travers la Direction de Coordination du Programme National de Santé de la Mère et de l'Enfant, avec l'appui technique et financier de l'UNFPA organise le processus de quantification qui s'est déroulé comme suit :

- Un atelier de pré-quantification du **08 au 09 Novembre 2022 à Abidjan**
- Un atelier de quantification du **21 au 26 Novembre 2022 à Yamoussoukro**
- Un atelier de restitution des résultats de la quantification le **06 Décembre 2022 à Abidjan**

## II. OBJECTIFS

### II.1 Objectif général

Déterminer les besoins en produits SRMNI de 2023 et 2024.

### II.2 Objectifs spécifiques

- Définir l'objectif, le but et les méthodes de la quantification
- Valider les données et les hypothèses de la quantification
- Faire l'estimation des prévisions finale de 2023 et 2024
- Élaborer le plan d'approvisionnement de 2023
- Faire la répartition des besoins estimés par acteurs et Partenaires d'appui

### III. ACTIVITE PREPARATOIRE A LA QUANTIFICATION

Dans le cadre des préparatifs à la quantification des produits SRMNI, un atelier de collecte et de validation des données logistiques des produits SRMNI s'est déroulé du 14 au 19 novembre 2022 à Yamoussoukro.

Cet atelier a eu pour objet de collecter et valider les données des 33 régions sanitaires. Les données de consommation des districts, hôpitaux de références des régions, clients directs de la NPSP ont été collectées et compilées afin d'en faire l'organisation, l'analyse et les ajustements nécessaires.

Les données de la Nouvelle PSP, l'AIBEF, l'AIMAS, le PNSSU SAJ, les sorties PNSME, les consultations foraines et les données des indicateurs de la DIIS ont été recueillies à l'issue d'un atelier de Pré-Quantification qui s'est déroulé les 08 et 09 novembre 2022 à la DC-PNSME. Les hypothèses de quantification ont été définies et discutées en vue de leur validation et adoption à l'atelier de Pré-quantification puis à l'atelier de quantification.

### IV. DEROULEMENT

#### IV.1 Atelier de quantification des produits SRMNI

L'atelier s'est déroulé du 21 au 26 novembre 2022 à Yamoussoukro.

##### ✓ HYPOTHÈSES DE QUANTIFICATION

Une population totale de **29 389 150** (RGPH 2021)  
Taux d'accroissement de la population générale de **2,9%**

❖ Les Estimation des produits de Planification Familiale :

- Méthode basée sur les données de consommation : utilisation des données de consommations antérieures (période de l'avril 2021 au 30 juin 2022) ajustées issues de validation des données.
  - Estimation des besoins prévisionnels sur Excel avec les différentes tendances et application du taux de progression (différence entre le TPC 2022 et TPC 2023)
  - Estimation des besoins à partir du logiciel FORLAB
- Méthode basée sur les Données Démographiques : Estimation des besoins à partir de fichier Excel

Femme en Age de Procréer (FAP) : **24,1%**

- Atteindre un Taux de Prévalence Contraceptive (TPC) = 21,1% en 2019 ; TPC = 22,5% en 2020 (Track 2020) et TPC = 23,00% en 2021 (Track 2020), 28,8% en 2022 (Track 2020) **40% en 2023** (Hypothèse de quantification 2022) et **45 % en 2024** (Hypothèse de quantification 2022).
- Proportions des injectables : **20%** injectables de 2 mois (décision du comité motivé par la faible utilisation de la méthode par rapport à l'injectable de 3 mois) et **80%** injectables de 3 mois.
- Proportions des implants : **50%** Jadelle ; **15%** Implanon NXT ; **35%** Levoplant ; **100%** DIU TCU 380 ; 0% DIU PP
- Proportions des pilules : **80%** Microgynon ; **20%** Microlut
- Proportions des condoms : **99%** Condom masculin ; Condom féminin **1%**
- Modification de la gamme contraceptive avec les proportions suivantes :

**Tableau 1:** Données et Hypothèses de quantification 2022

<b>Données et Hypothèses de quantification 2022</b>	<b>Gammes des méthodes</b>
<b>Proportions</b>	
<b>Injectables</b>	<b>47,50%</b>
<b>Implants</b>	<b>22,19%</b>
<b>Pilules</b>	<b>15%</b>
<b>Stérilets DIU</b>	<b>0,1%</b>
<b>Condoms</b>	<b>15,01%</b>
<b>Contraceptifs d'urgences</b>	<b>0,20%</b>

Facteur CAP en fonction de la méthode contraceptive :

Implanon **1** ; Jadelle : **1** ; Pilule **15** ; Injectable **4** ; Préservatifs **120**

Estimation de la contraception d'urgence (levonorgestrel 1, 5 mg) pour la prise en charge des violences sexuelles et des cas d'échec dans l'utilisation des méthodes.

NB : Pour le préservatif masculin, il a été considéré une répartition des secteurs de **35%** pour le Public, **65%** pour le privé (au lieu de 75% et 25% pour tous les autres contraceptifs)

❖ Les Estimation des produits SMNI :

- Les données de consommations antérieures ajustées issues de validation
- Estimation des besoins par la méthode démographique à partir d'un fichier Excel
  - Ocytocine 5 UI ; Chlorhexidine 7,1% gel ; Carnet Mère-Enfant
  - Misoprostol 200 µg comprimé : pour la prise en charge des HPP dans la population de grossesses attendues et la prise en charge des soins post avortement/fausses couches.
  - Sulfate de Magnésium 500 mg ; Calcium gluconate 100mg/ml amp /10 ml
  - Ballon gonflable à oxygène NN 0 à 11 mois ; Pingouin pour NN de 0 à 11 mois
  - Kit accouchement ; Kit Césarienne ; Kit UBT ; Kit AMIU

❖ Les **Intrants et Consommables** :

- Les consommables pour pose et retrait des implants dans les consultations foraines
- Les estimations des besoins à partir du fichier Excel :
  - Dossiers Individuels
  - Cartes de Rendez Vous
  - Xylocaïne 2% non-adrénaline ampoule de 20 mg/ ml ampoule de 50 ml
  - Seringue avec aiguille 2 cc pour l'anesthésie locale
  - Coton hydrophile rouleau de 500mg
  - Alcool à 90 degrés 500 ml
  - Paquet de Gants propres de consultation
  - Gants chirurgicaux stériles (paires)
  - Bétadine jaune flacon de 125 ml
  - Bétadine Rouge flacon de 125 ml

- Bétadine Bleu flacon de 125 ml
- Rouleau de Sparadrap perforé 5 cm
- Speculums jetables moyen
- Boîte de compresses stériles 20X20
- Paquet de Sachets 10 poubelles de 100 L
- Eau de javel à 12 degrés bidons de 2 L
- Savon liquide 1 litre
- Serpillières
- Gel bactéricide de main (1 parfume et 1 sans parfum)
- Essuie -tout
- Gants pour ménage (Paires)
- Test de grossesse

✓ **MÉTHODES UTILISÉES POUR LA QUANTIFICATION DES PRODUITS SRMNI POUR 2023-2024**

L'estimation des besoins a été faite à partir de deux méthodes basées sur les données démographiques et sur les données Consommations/Logistiques.

- L'estimation des besoins s'est faite à partir des données démographiques tirées de source telles que l'EDS 2021 ; le RGPH 2021 ; le RASS 2020 ; des objectifs programmatiques du PNSME et des hypothèses formulées sur l'évolution de la répartition des différentes méthodes contraceptives et du niveau de fourniture de service de SRMNI par le secteur public et tenant compte du passage à échelle de la gratuité totale : Données **Démographiques (DEMO)**.
- L'estimation des besoins à partir des données de consommations /logistiques s'est faite par la projection des données de consommation /distribution compilées des différentes parties prenantes : Districts, hôpitaux, les centres de santé clients directs de la NPSP-CI et les consommations des partenaires de mise en œuvre (PNSSU/SAJ ; AIBEF, DPJ ; TCI, PSI, PATHFINDER, UNFPA) : Données

**Logistiques (LOG)** par la Prévision Excel (LOG 1) et par le logiciel FORLAB (LOG 2)

- L'estimation des besoins à partir des données de statistiques de services sont les données de population desservie par les points de prestation de service en produits SR collectées à travers l'outil DHIS2, le taux de fréquentation des structures, le nombre de consultations : Données

### **Statistique de Service**

La prévision à partir de cette méthode n'a pas pu être utilisé car les protocoles de dispensation des méthodes par nombre d'utilisatrice et par marque de produits contraceptifs n'est pas clairement appliqués et renseignés dans DHIS2.

Une conciliation des résultats issus des trois méthodes a permis de porter le choix sur la projection basée sur les données Log ou sur les données démographiques.

Le plan d'approvisionnement avec les coûts a été élaboré à partir du Pipeline 5.4.

## **IV.2 Participants aux travaux de quantification**

Les structures du Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle qui ont pris part à l'exercice de quantification sont la DC-PNSME, la DAP à travers la CNCAM-CI, la Nouvelle PSP-CI, la DC-PNSSU/SAJ, la DIIS, les Directions Régionales : GUEMON, N'ZI-IFFOU ; BERE ; BELIER ; BOUKANI, ME ; les PMO : AIMAS, AIBEF, DPJ, PSI, PATHFINDER.

Les partenaires techniques et financiers : UNFPA, les partenaires techniques : LHSP/LA-TA ont participé à l'exercice.

Les résultats obtenus sont résumés dans les tableaux ci-après :

## **RESULTATS DE LA QUANTIFICATION**

### IV.3 Besoins estimés de produits en 2023 et 2024

**Tableau 2:** Résultats 2023-2024 selon trois sources de données pour le secteur public

#### Contraceptifs

Produit	Unité de comptage	2023				2024			
		LOG1	LOG 2	DEM	PREVISION FINALE	LOG 1	LOG 2	DEM	PREVISION FINALE
		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 11%)	Méthode de prévision par FOR LAB	Méthode de prévision par la démographie		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 5%)	Méthode de prévision par FOR LAB	Méthode de prévision par la démographie	
STERILET DIU CUIVRE UNITE TCU 380A classic	Pièce	27 826	17 350	2 530	<b>17 350</b>	34 603	24 101	2 929	<b>24 101</b>
PRESERVATIF FEMININ	Pièce	133 878	185 040	455 691	<b>133 878</b>	172 457	261 137	527 519	<b>172 457</b>
PRESERVATIF MASCULIN	Pièce	8 440 559	8 346 190	21 052 915	<b>21 052 915</b>	10 777 112	11 522 134	24 371 381	<b>24 371 381</b>
IMPLANON IMPLANT 68MG NXT (NEXPLANON)	Pièce	281 500	171 937	84 209	<b>84 450</b>	312 871	209 264	97 482	<b>93 861</b>
LEVOPLANT	Pièce			196 487	<b>197 050</b>			227 458	<b>219 009</b>
JADELLE (IMPLANT+TROCARD) 150µg	Pièce	215 331	179 365	280 696	<b>280 696</b>	228 243	216 317	324 940	<b>324 940</b>
MICROGYNON 0,03/0,15MG	Cycle	358 991	253 664	4 553 872	<b>358 991</b>	333 030	268 956	5 271 676	<b>333 030</b>
MICROLUT 0,03 MG	Cycle	116 730	116 360	1 138 468	<b>116 730</b>	127 862	145 881	1 317 919	<b>127 862</b>

Produit	Unité de comptage	2023				2024			
		LOG1	LOG 2	DEM	PREVISION FINALE	LOG 1	LOG 2	DEM	PREVISION FINALE
		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 11%)	Méthode de prévision par FOR LAB	Méthode de prévision par la démographie		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 5%)	Méthode de prévision par FOR LAB	Méthode de prévision par la démographie	
LEVONORGESTREL 1,5 MG COMP (NORLEVO)	Plaquette	28 407	43 049	766 568	<b>43 049</b>	21 416	54 867	723 066	<b>54 867</b>
DEPO PROVERA/PETOGEN 150MG/3ML AMP INJ	Ampoule	764 478	487 702	1 922 746	<b>764 478</b>	780 623	563 626	2 225 819	<b>780 623</b>
SAYANA PRESS 104mg/0,65 ml AMP UNIJECT	Ampoule	937 304	522 421	1 922 746	<b>937 304</b>	972 109	636 584	2 225 819	<b>972 109</b>
NORISTERAT 200MG AMP INJ	Ampoule	1 039 265	454 435	1 442 059	<b>454 435</b>	1 212 965	654 329	1 669 364	<b>654 329</b>

### SMNI

Produit	Unité de comptage	2023			2024		
		LOG	DEMO	PREVISION FINALE	LOG	DEMO	PREVISION FINALE
		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 11%)	Méthode de prévision par la démographie		Méthode de prévision par Excel Taux de progression : 5%)	Méthode de prévision par la démographie	
GLUCONATE DE CALCIUM 100 MG/ML AMP /10ML	Unité	-	20 165	<b>20 165</b>	-	20 750	<b>20 750</b>

Produit	Unité de comptage	2023			2024		
		LOG	DEMO	PREVISION FINALE	LOG	DEMO	PREVISION FINALE
		Méthode de prévision par Excel (Taux de progression : 11%)	Méthode de prévision par la démographie		Méthode de prévision par Excel Taux de progression : 5%)	Méthode de prévision par la démographie	
DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE 7,1% gel	Tube	316 729	1 298 811	<b>1 298 811</b>	304 303	1 336 477	<b>1 336 477</b>
MAGNESIUM SULFATE 500 MG/ML INJ AMP	Unité	88 999	217 401	<b>217 401</b>	78 005	223 706	<b>223 706</b>
CARNET MERE-ENFANT	Unité	768 179	1 166 941	<b>1 166 941</b>	813 887	1 200 783	<b>1 200 783</b>
OCYTOCINE 5 UI 1 ML AMP INJ TOTAL	Ampoule	3 151 824	5 334 449	<b>5 334 449</b>	3 173 511	5 029 201	<b>5 029 201</b>
BALLON GONFLABLE A OXYGENE NN 0 A 11 mois	Unité	-	80 940	<b>80 940</b>	-	80 940	<b>80 940</b>
PINGOUIN POUR NN de 0 A 11 mois	Unité	-	80 940	<b>80 940</b>	-	80 940	<b>80 940</b>
MISOPROSTOL 200 µg	Comp	-	129 279	<b>129 279</b>	-	133 028	<b>133 028</b>
KIT UTERIN UBT Paquet /5	Kit	-	3 076	<b>3 076</b>	-	3 165	<b>3 165</b>
KIT AMIU (Canule + Seringue; Voir des données antérieurs SONUb; DKT)	Kit	-	949	<b>949</b>	-	977	<b>977</b>
KIT D'ACCOUCHEMENT	Kit	771 062	1 298 811	<b>1 298 811</b>	746 277	1 336 477	<b>1 336 477</b>
KIT DE CESARIENNE	Kit	61 433	69 602	<b>69 602</b>	62 930	79177	<b>79 177</b>

**Tableau 3: COÛT DE LA PRÉVISION FINALE – PF**

Ty.. Produit	Période							
	2023				2024			
PF JADELLE (IMPLANT+TROCARD) 150µg	8,500	5 361	2 385 913	1 504 675 858	8,500	5 361	2 761 992	1 741 850 390
LEVOPLANT	8,000	5 045	1 576 398	994 155 530	8,000	5 045	1 752 075	1 104 946 326
SAYANA PRESS 104mg/0,65 ml AMP UNIJECT	0,850	536	796 709	502 444 410	0,850	536	826 293	521 101 406
IMPLANON IMPLANT 68MG NXT (NEXPLANON)	8,500	5 361	717 824	452 695 822	8,500	5 361	797 820	503 145 202
PRESERVATIF MASCULIN	0,032	20	673 693	424 864 665	0,032	20	779 884	491 833 957
DEPO PROVERA/PETOGEN 150MG/3ML AMP INJ	0,760	479	581 004	366 409 910	0,760	479	593 273	374 147 681
NORISTERAT 200MG AMP INJ	1,150	725	522 600	329 577 848	1,150	725	752 478	474 550 471
MICROGYNON 0,03/0,15MG	0,660	416	236 934	149 422 615	0,660	416	219 800	138 616 557
MICROLUT 0,03 MG	0,900	568	105 057	66 254 061	0,900	568	115 075	72 572 355
PRESERVATIF FEMININ	0,330	208	44 180	27 861 970	0,330	208	56 911	35 890 854
LEVONORGESTREL 1,5 MG COMP (NORLEVO)	0,590	372	25 399	16 017 823	0,590	372	32 372	20 415 105
STERILET DIU CUIVRE UNITE TCU 380A classic	0,435	274	7 547	4 759 673	0,435	274	10 484	6 611 694
	COÛT \$	COÛT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA	COÛT \$	COÛT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA

Type ..	Période			
	2023		2024	
PF	7 673 258	4 839 140 183	8 698 457	5 485 681 998
	MONTANT \$	MONTANT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA

**Tableau 4: COÛT DE LA PRÉVISION FINALE – SMNI**

Type .. Produit	2023				2024			
	COÛT \$	COÛT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA	COÛT \$	COÛT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA
SMNI KIT D'ACCOUCHEMENT	11,57	7 299	15 032 144	9 480 021 489	11,57	7 299	15 468 082	9 754 945 623
KIT DE CESARIENNE	60,39	38 086	4 203 380	2 650 861 772	60,39	38 086	4 781 630	3 015 535 222
CARNET MERE-ENFANT	0,79	500	925 189	583 470 693	0,79	500	952 020	600 391 343
PINGOUIN POUR NN de 0 A 11 mois	5,00	3 153	404 700	255 224 055	5,00	3 153	404 700	255 224 055
BALLON GONFLABLE A OXYGENE NN 0 A 11 m..	5,00	3 153	404 700	255 224 055	5,00	3 153	404 700	255 224 055
MAGNESIUM SULFATE 500 MG/ML INJ AMP	0,75	473	163 051	102 828 041	0,75	473	167 779	105 810 054
MISOPROSTOL 200 µg	0,80	505	103 423	65 224 027	0,80	505	106 422	67 115 287
KIT UTERIN UBT Paquet /5	1,83	1 157	5 643	3 558 932	1,83	1 157	5 807	3 661 905
GLUCONATE DE CALCIUM 100 MG/ML AMP /10..	0,24	151	4 840	3 052 055	0,24	151	4 980	3 140 565
DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE 7,1% gel	0,40	254	523 421	330 095 348	0,40	254	538 600	339 668 236
OCYTOCINE 5 UI 1 ML AMP INJ TOTAL	0,27	170	1 437 971	906 856 330	0,27	170	1 355 687	854 964 170

Type ..	2023		2024	
	MONTANT \$	MONTANT CFA	MONTANT \$	MONTANT CFA
SMNI	21 247 071	13 399 465 119	22 296 120	14 061 048 109

**Tableau 5:** PREVISION DES INTRANTS ET CONSOMMABLES NECESSAIRES A L'UTILISATION DES CONTRACEPTIFS EN 2023

Type produit		Période 2023				
Type produit	Produit			Période 2023		
<b>INTRANT</b>	Test de grossesse, boîte de 50	11 663	91,00	57 389	1 061 333	669 329 656
	Dossier individuel	777 532	0,27	170	209 934	132 394 650
	Gants chirurgicaux stériles (paires)	579 546	0,27	170	156 477	98 682 485
	Carte de rendez-vous	777 532	0,12	76	93 304	58 842 067
	Gants propres latex MM, bte de 100	21 615	2,75	1 734	59 441	37 486 624
	Compresse stériles 5X5cm, boîte de 10	108 074	0,33	208	35 664	22 491 766
	Xylocaine 2% non adrénaliné ampoule de 20 m..	22 488	1,49	940	33 507	21 131 265
	Bétadine jaune flacon de 125 ml	10 634	2,18	1 375	23 182	14 619 804
	Seringue avec aiguille 2 cc pour l'anesthésie loc..	112 440	0,19	120	21 364	13 472 954
	Bétadine Rouge flacon de 125 ml	10 634	1,99	1 255	21 162	13 345 601
	Tampon d'isopropanol 70°, bte de 200	5 317	3,10	1 955	16 483	10 394 815
	Rouleau de Sparadrap perforé 5mX18cm	3 748	2,02	1 271	7 556	4 764 937
	Eau de javel à 12 degrés bidons de 1L	2 442	1,19	750	2 906	1 832 656
	Speculums jetables moyen carton de 100	7 949	0,33	208	2 623	1 654 302
	Serpillières	1 221	1,27	801	1 551	977 930
	Savon liquide 1 litre	1 221	1,19	750	1 453	916 328
	Essuie -tout	1 221	0,91	574	1 111	700 722
	Bétadine Bleu flacon de 125 ml	174	3,39	2 138	590	371 995
	Gants pour ménage (Paires)	1 221	0,37	233	452	284 909
	Sachets poubelles de 100 L, 10 sachets	123	0,03	19	4	2 327
		<b>PREVISION FINALE</b>	<b>COÛT PRODUIT \$</b>	<b>COÛT PRODUIT CFA</b>	<b>MONTANT \$</b>	<b>MONTANT CFA</b>

**Tableau 6:** État des stocks Secteur public au 30/09/2022 (NPSP, Régions, PNSSU/SAJ, CF-PNSME), MSD niveau national : Min=5 mois et Max= 12 mois

Produit	Unité de comptage	SDU au 30 Sept 2022	CMM	MSD	Statut
STERILET (DIU CUIVRE)	Pièce	2 916	348	8,4	Surstock
PRESERVATIF FEMININ	Pièce	4 725	7 596	0,6	Sous-stock
PRESERVATIF MASCULIN	Pièce	442 534	363 039	1,2	Sous-stock
IMPLANON NXT (Nexplanon)	Set	8 973	12 153	0,7	Sous-stock
JADELLE	Set	63 526	11 937	5,3	Bon
MICROGYNON	Cycle	357 991	109 847	3,3	Bon
MICROLUT	Cycle	9 052	4 733	1,9	Sous-stock
NORLEVO	Boite	3 797	1 471	2,6	Sous-stock
DEPO-PROVERA	Ampoule	77 937	47 967	1,6	Sous-stock
SAYANA PRESS	Pièce	370 144	20 112	18,4	Surstock
NORISTERAT	Ampoule	92 368	6 537	14,1	Surstock
DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE 7,1% gel	Tube	279	194	1,4	Sous-stock
MAGNESIUM SULFATE 500MG/ML INJ AMP	Ampoule	31 414	5 891	5,3	Bon
CARNET DE SANTE DE LA MERE ET L'ENFANT	carnet	41 156	43 480	0,9	Sous-stock
KIT DE SELS DE REHYDRATATION ORAL fl/1l + ZINC 20mg comp plq/10	Kit	243	3 749	0,1	Sous-stock
OCYTOCINE 5UI AMP INJ	Ampoule	5 876	12 485	0,5	Sous-stock
OCYTOCINE DANS LES KITS	Ampoule	1 445	2 508	0,6	Sous-stock
KIT D'ACCOUCHEMENT	kit	19 262	24 125	0,8	Sous-stock
KIT CESARIENNE	kit	485	3 427	0,1	Sous-stock

**Tableau 7:** ETATS DE STOCKS AIBEF, MSD niveau central national :  
Min=3 mois et Max= 8 mois

Produit	Unité de comptage	SDU au 30 Sept 2022	CMM	MSD	Statut	Commentaire
STERILET (DIU CUIVRE)	Pièce	1 232	143	8,6	Surstock	Stock tenable
PRESERVATIF FEMININ	Pièce	5 908	208	28,3	Surstock	
PRESERVATIF MASCULIN	Pièce	170 352	27 551	6,2	Bon	
IMPLANON NXT (Nexplanon)	Set	1 588	1 535	1,0	Sous-stock	Rupture nationale
JADELLE	Set	7 888	1 067	7,4	Bon	Stock tenable
MICROGYNON	Cycle	49 777	9 419	5,3	Bon	
MICROLUT	Cycle	3 965	709	5,6	Bon	
NORLEVO	Boîte	1 042	123	8,5	Surstock	
DEPO-PROVERA	Ampoule	17 464	7 270	2,4	Sous-stock	
SAYANA PRESS	Pièce	8 918	2 216	4,0	Bon	
NORISTERAT	Ampoule	10 505	1 666	6,3	Bon	

**Tableau 8:** Calcul du TPC à partir des prévisions du Secteur Public et de l'AIMAS pour 2023

2023					
Produit	PREVISION FINALE 2023	AIMAS	TOTAL	Facteur CAP	Nb de FAP sous contraceptif
DIU	17 350	5 278	22 628	4,6	104 090
DEPO-PROVERA	764 478	235 838	1 000 316	0,25	250 079
IMPLANON NXT + LEVOPLANT	281 500		281 500	2,5	703 749
JADELLE	280 696		280 696	3,8	1 066 643
MICROGYNON	358 991	5 864 804	6 223 795	0,2	1 244 759
MICROLUT	116 730		116 730	0,1	11 673
NORLEVO	43 049	1 833 988	1 877 037	0,1	187 704
NORISTERAT	454 435		454 435	0,2	90 887
PRESERVATIF FEMININ	133 878		133 878	0,01	1 339
PRESERVATIF MASCULIN	21 052 915	45 641 250	66 694 165	0,01	666 942
SAYANA PRESS	937 304		937 304	0,25	234 326
				<b>POP DES FEMMES PROTEGEES PAR LES METHODES EN 2023</b>	<b>4 562 191</b>
				Nb de FAP 2023	8 433 096
				TPC	<b>54%</b>

**Tableau 9:** Calcul du TPC à partir des prévisions du Secteur Public et de l'AIMAS pour 2024

2024					
Produit	PREVISION FINALE 2024	AIMAS	TOTAL	Facteur CAP	Nb de FAP sous contraceptif
DIU	24 101	6 605	30 706	4,6	141 246
DEPO-PROVERA	780 623	217 094	997 717	0,25	249 429
IMPLANON NXT + LEVOPLANT	312 871		312 871	2,5	782 177
JADELLE	324 940		324 940	3,8	1 234 773
MICROGYNON	333 030	5 267 466	5 600 496	0,2	1 120 099
MICROLUT	127 862		127 862	0,1	12 786
NORLEVO	54 867	1 866 900	1 921 767	0,1	192 177
NORISTERAT	654 329		654 329	0,2	130 866
PRESERVATIF FEMININ	172 457		172 457	0,01	1 725
PRESERVATIF MASCULIN	24 371 381	40 648 255	65 019 635	0,01	650 196
SAYANA PRESS	972 109		972 109	0,25	243 027
				<b>POP DES FEMMES PROTEGEES PAR LES METHODES EN 2024</b>	<b>4 758 501</b>
				Nb de FAP 2024	8 677 656
				<b>TPC</b>	<b>55%</b>

#### IV.4 Quantité de produits PF et SMNI à commander

**Tableau 10:** Produits à commander en 2023 par bailleur

Bailleur	Désignation	Quantité	Date de réception	
MSHP	Depo-Provera	150 000	31-oct	
	Microgynon	50 000	30-nov	
	Noristerat		71 000	30-juin
			61 000	31-oct
	Sayana Press	150 000	30-juin	
	Carnet Mère-Enfant	1 264 185	31-janv	
	Kit accouchement	277 952	31-janv	
	Kit césarienne	40 600	31-janv	
UNFPA	Condom Féminin, unité	73 000	31-mars	

Bailleur	Désignation	Quantité	Date de réception
		80 000	31-juil
	Condom Masculin	4 850 000	30-juin
	Depo-Provera	285 600	30-juin
	DIU TCU 380 A classic	14 000	30-juin
	Implanon NXT	20 016	28-févr
		28 160	30-sept
	Jadelle	60 000	30-juin
	Levoplant	30 000	30-juin
	Norlevo	18 480	30-juin
	Sayana Press	200 000	30-juin
		90 000	31-oct
	Sulfate de Magnesium 500mg/ml, 2ml ampoule	54 680	30-juin
		38 500	31-oct
	Misoprostol 200 µg, comp, 4 comp	58 600	30-avr
<b>UNICEF</b>	Kit amiu	720	31-janv
		465	31-juil
	Kit utérin UBT	1 285	30-juin
		1 320	30-nov
		2 300	31-janv
<b>USAID</b>	Depo-Provera	70 000	28-févr
		200 000	30-juin
	DIU TCU 380 A classic	12 900	31-juil
	Implanon NXT	13 536	04-déc

Bailleur	Désignation	Quantité	Date de réception
	Jadelle	120 000	30-juin
		18 500	31-janv
	Levoplant	104 800	30-juin
		84 530	30-nov
	Microgynon	50 400	01-déc
	Sayana Press	70 000	28-févr
		150 500	30-juin
	<b>UNFUNDED</b>	Condom Masculin	6 290 000
5 000 000			31-janv
9 439 200			31-oct
Microgynon		80 000	30-juin
Microlut		130 000	30-juin
Sayana Press		100 000	30-juin
Depo-Provera		100 000	30-juin
Jadelle		70 000	31-oct
Kit accouchement		606 115	31-juil
		429 183	31-juil
Kit césarienne		35 800	30-juin

**Tableau 11:** BESOINS DU PREMIER TRIMESTRE T1 2023 : PF, SMNI

Désignation	2023	
	Quantité	Date de réception
<b>PF</b>		
Condom Feminin, unité	73 000	31-mars
Condom Masculin	5 000 000	31-janv
Depo-Provera	70 000	28-févr
Implanon NXT	20 016	28-févr
Jadelle	18 500	31-janv
Sayana Press	70 000	28-févr
Kit accouchement	277 952	31-janv
	429 183 (gap)	31-janv
Kit amiu	720	31-janv
Kit césarienne	40 600	31-janv
Kit utérin UBT	2 300	31-janv

Certains produits doivent être commandés en urgence d'ici janvier-février-mars 2023 (Préservatif masculin et féminin, Dépo-provera, Implanon NXT, Jadelle, Sayana press et les Kits) pour éviter leur rupture.

Les 5 000 000 de Préservatifs masculin peuvent être sollicités auprès du PNLs.

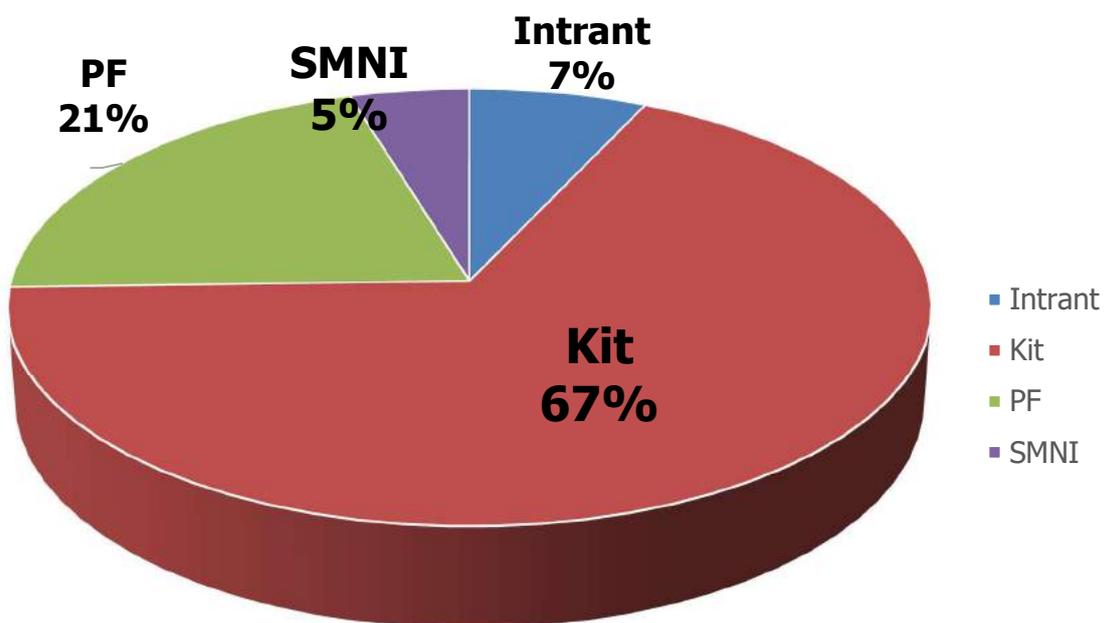
#### IV.5 Besoins de financement

Les besoins financiers pour l'achat des produits contraceptifs et autres produits SMNI ont été estimés en Dollar US. et en Franc CFA.

**Tableau 12:** Plan d'Approvisionnement, Coût des produits à acheter en 2023

Désignation	Quantité	Besoin \$	Besoin CFA
<b>TOTAL PF</b>		<b>7 835 309</b>	<b>4 941 337 659</b>
Condom Feminin, unité	153 000	56 549	35 662 501
Condom Masculin	25 579 200	916 759	578 153 767
Depo-Provera	805 600	724 418	456 854 035
DIU TCU 380 A classic	26 900	13 613	8 584 818
Implanon NXT	61 712	593 251	374 133 768
Jadelle	268 500	2 614 983	1 649 138 714
Levoplant	219 330	1 752 958	1 105 502 881
Microgynon	180 400	116 145	73 246 920
Microlut	130 000	131 040	82 640 376
Noristerat	132 000	170 016	107 220 590
Norlevo	18 480	12 212	7 701 233
Sayana Press	760 500	733 367	462 498 056
<b>TOTAL SMNI</b>		<b>22 335 964</b>	<b>14 086 175 646</b>
Sulfate de Magnesium 500mg/ml, 2ml ampoule	93 180	78 271	49 361 732
Misoprostol 200 µg, comp, 4 comp	58 600	52 506	33 112 657
Kit accouchement	1 313 250	17 023 502	10 735 871 612
Kit amiu	1 185	3 982	2 510 996
Kit césarienne	76 400	5 167 623	3 258 961 224
Kit utérin UBT	4 905	10 081	6 357 425
<b>TOTAL INTRANTS</b>		<b>2 298 335</b>	<b>1 449 100 367</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>32 469 608</b>	<b>20 476 613 672</b>

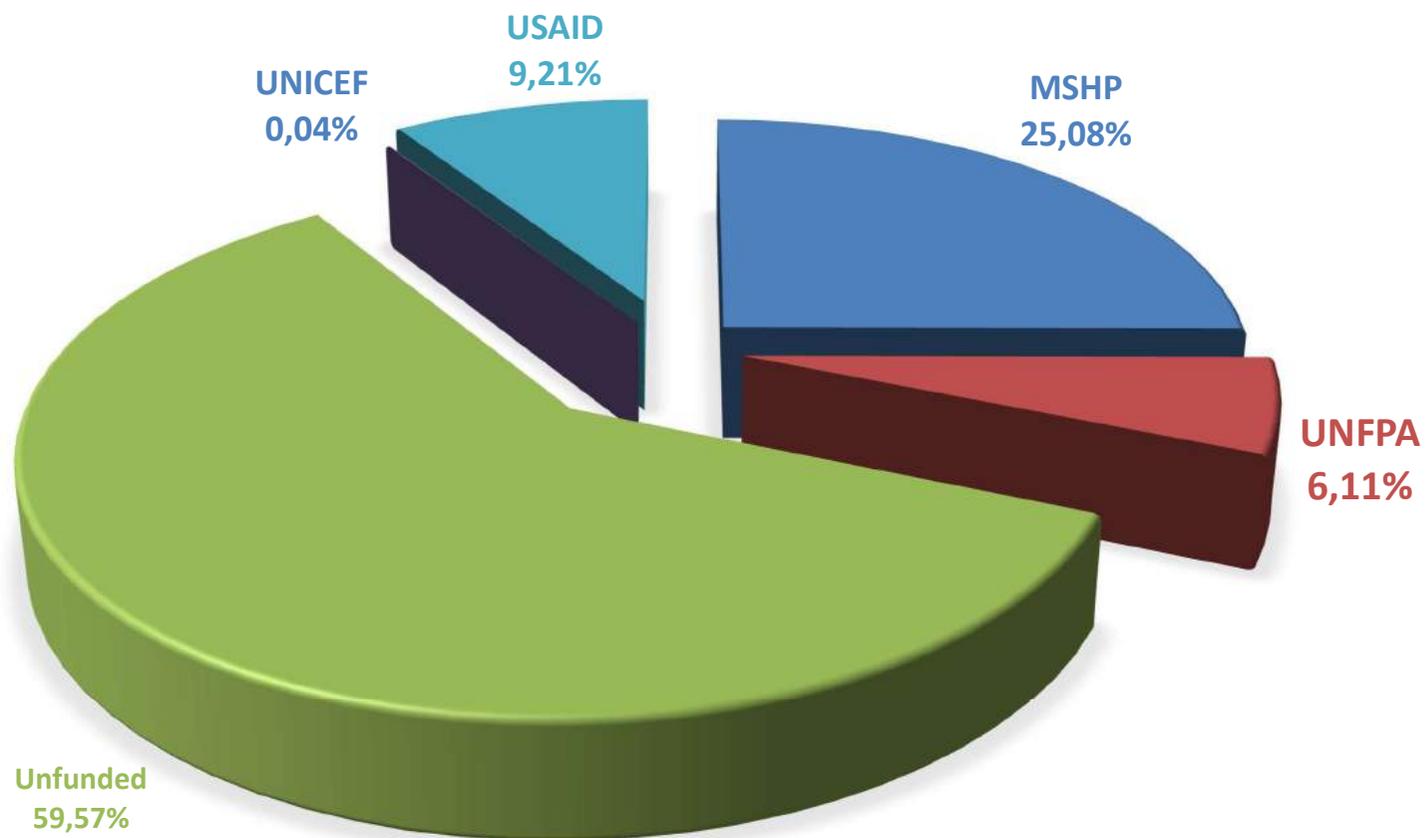
### Repartition du budget par type de produits



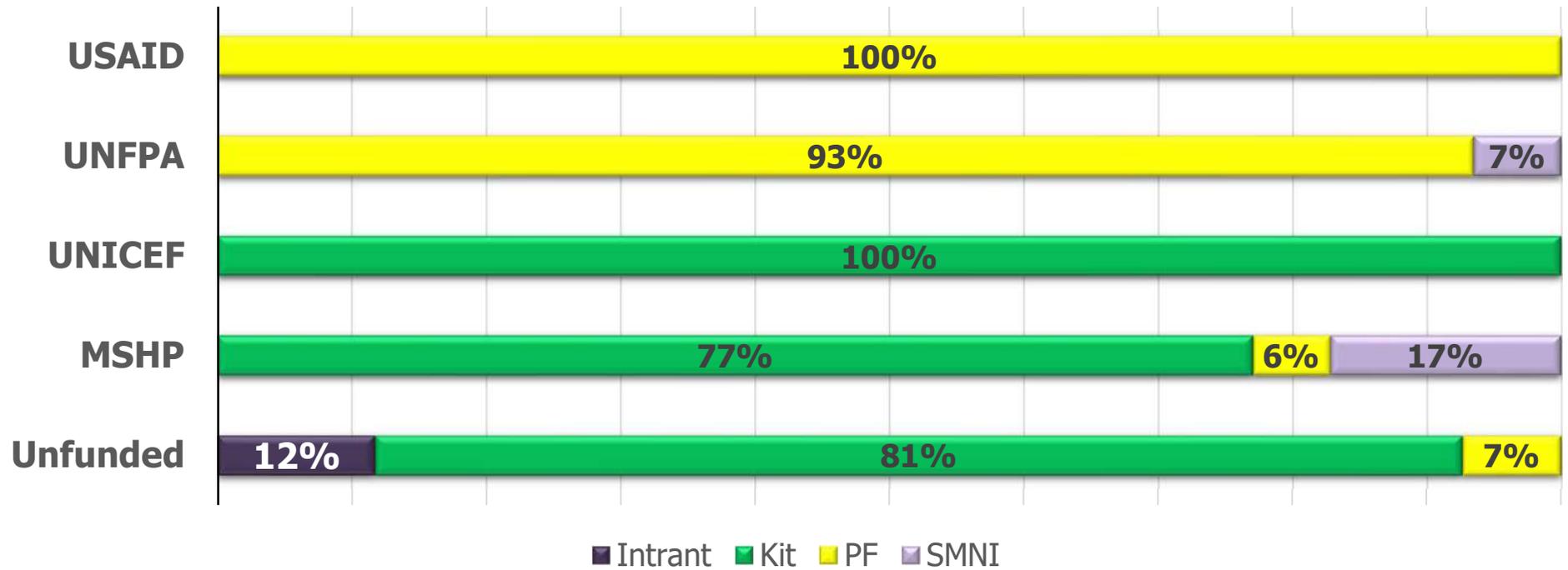
**Tableau 13:** Plan d'Approvisionnement Global 2023 : Par source de financement

BAILLEURS	PF		SMNI		KIT		TOTAL	
	Besoin \$	Besoin CFA	Besoin \$	Besoin CFA	Besoin \$	Besoin CFA	Besoin \$	Besoin CFA
MSHP	477 456	301 107 626	1 415 887	892 929 263	6 349 206	4 004 126 984	8 242 550	5 198 163 873
UNFPA	2 067 223	1 303 694 450	130 777	82 474 389			2 198 000	1 386 168 839
UNICEF					14 062	8 868 421	14 062	8 868 421
USAID	3 510 799	2 214 085 459					3 510 799	2 214 085 459
UNFUNDED	1 779 831	1 122 450 124			15 841 918	9 990 705 852	17 621 749	11 113 155 976
<b>TOTAL</b>	<b>7 835 309</b>	<b>4 941 337 659</b>	<b>1 546 664</b>	<b>975 403 652</b>	<b>22 205 187</b>	<b>14 003 701 257</b>	<b>31 587 160</b>	<b>19 920 442 568</b>

## REPARTITION DU BUDGET PAR BAILLEUR



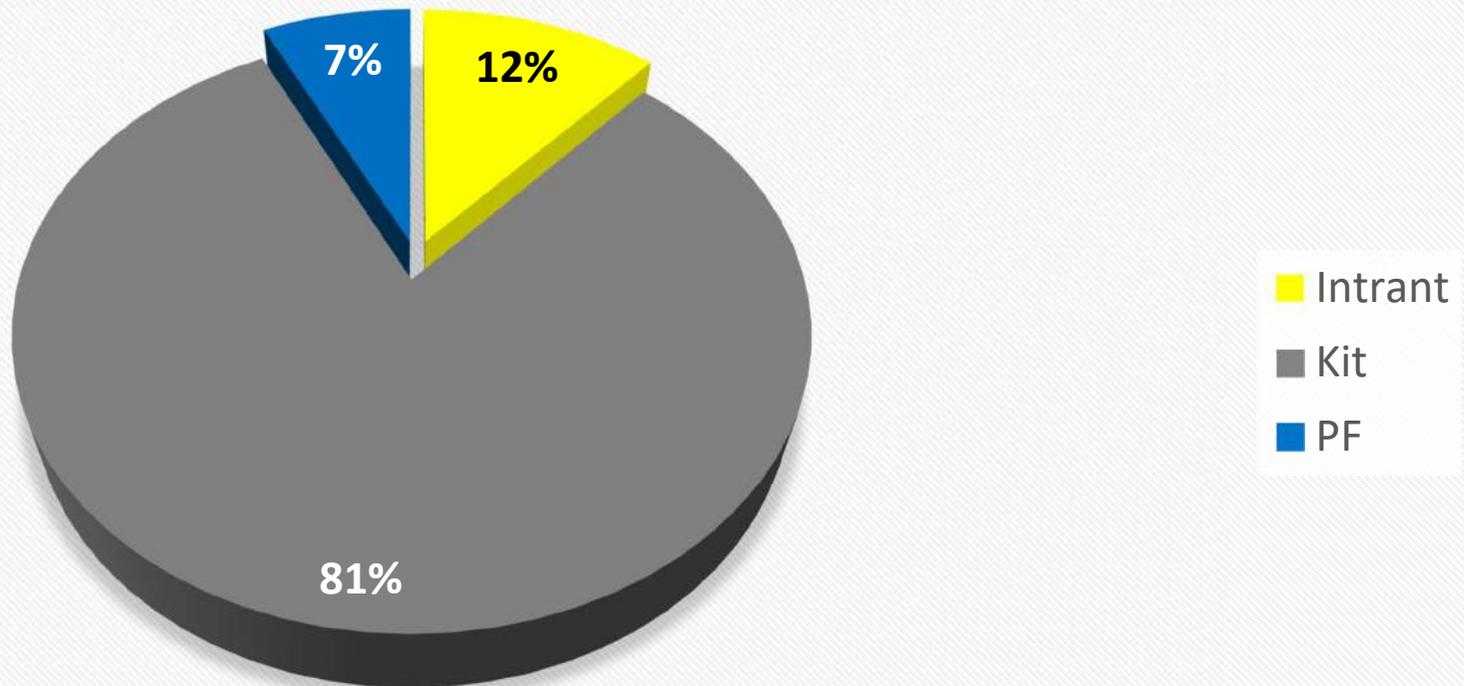
### REPARTITION PAR BAILLEUR 2023



**Tableau 14:** Gap de Financement Plan d'approvisionnement – 2023

Type de Produit	Coût en USD
Intrant	2 298 335,238
Kit	15 841 918,42
PF	1 438 364,93
<b>Grand Total</b>	<b>19 578 618,59</b>

### Repartition du GAP par categorie de produits



Le coût estimatif d'achat des produits SRPF et SMNI s'élève en 2023 à **19 920 442 568** FCFA (soit **31 587 160 Dollar américain**) dont :

**5 198 163 873** FCFA alloué à l'État de Côte d'Ivoire.

**1 386 168 839** FCFA à l'UNFPA Supply ;

**2 214 085 459** FCFA pour l'USAID et

**8 868 421** FCFA pour l'UNICEF

Les Gaps représentent **12 347 256 072** FCFA (soit **19 578 619** Dollar)

**Tableau 15:** Point des commandes en cours pour 2023

Funding	Product	ReceiveDate	Quantity	Product Costs	Freight Costs	Total Costs	Status
USAID	Depo-Provera	28/02/2023	70 000	59 500	10 115	69 615	Ordered
	DIU TCU 380 A classic	31/07/2023	12 900	5 805	987	6 792	
	Implanon NXT	04/12/2023	13 536	115 056	19 560	134 616	
	Jadelle	31/01/2023	18 500	157 250	26 733	183 983	
	Microgynon	01/12/2023	50 400				
	Sayana Press	28/02/2023	70 000	59 500	10 115	69 615	
MSHP	Condom Masculin	30/06/2023	1 440 000	46 080	5 530	51 610	Ordered
	Depo-Provera	30/06/2023	100 000	76 000	9 120	85 120	
	Microgynon	30/06/2023	80 000	52 800	6 336	59 136	
	Microlut	30/06/2023	50 000	45 000	5 400	50 400	
	Sayana Press	30/06/2023	100 000	85 000	10 200	95 200	
UNFPA	Depo-Provera	12/01/2022	138 000	104 880	12 586	117 466	Shipped
	Implanon NXT	28/11/2022	31 032	263 772	31 653	295 425	Ordered
	Implanon NXT	28/02/2023	20 016	170 136	20 416	190 552	
	Jadelle	15/12/2022	100 000	850 000	102 000	952 000	Shipped
	Norlevo	30/11/2022	50 400	32 256	3 871	36 127	

## V. MOBILISATION DE RESSOURCES

Cette mobilisation s'est faite au cours d'un atelier de restitution des résultats de la quantification qui s'est déroulé le 06 Décembre 2022 devant toutes les parties prenantes à savoir la DIIS ; CNCAM ; DAP ; Nouvelle PSP ; les Partenaires Techniques et Financiers (UNFPA) ; les PMO (PSI ; AIBEF ; AIMAS ; PATHFINDER ; JHPIEGO MOMENTUM).

Le comité de plaidoyer doit être redynamisé afin de présenter les résultats de la quantification aux parties prenantes susceptibles de mobiliser les fonds nécessaires à l'achat des produits de 2023.

Il faut rendre disponible le plan stratégique de passage à échelle de la gratuité en Côte d'Ivoire pour garantir l'achat des produits par les partenaires en 2023.

Ce passage à échelle de la gratuité comme objectif programmatique a fait adopter au comité le TPC de 40% en 2023 comme hypothèse de quantification. Cela suppose l'envoi des produits en grande quantité pour un espace de stockage insuffisant à ce jour à tous niveaux de la pyramide sanitaire (Centrale d'achat ; niveau périphérique et ESPC). Cette question doit être réglée par les décideurs en augmentant et/ou créant des espaces.

L'état de Côte d'Ivoire à travers le MSHPCMU continue d'accorder une attention particulière aux actions en faveur de la réduction de la mortalité maternelle, néonatale et infantile à travers la promotion de la Planification Familiale et ce par la mobilisation de 500 millions de FCFA dédié à l'achat des produits contraceptifs. Aussi est-il important de pérenniser cette ligne et l'augmenter pour faire face à la gratuité.

### V.1 Contribution des Partenaires Techniques et Financiers

- L'UNFPA, le partenaire traditionnel pour l'achat des produits a annoncé sa contribution pour 2023 à hauteur de **2 198 000 \$ USD** et met l'accent sur le partenariat pour la mobilisation des fonds domestiques de contrepartie double.
- L'USAID a contribué à hauteur de **3 510 799 \$ USD**

## Au total pour le Budget 2023:

### ➤ Financements Disponible

- UNFPA: \$ 2 198 000
- USAID : \$ 3 510 799
- MSHP (MOH): \$ 8 242 550

### ➤ GAP 2023: \$ 19 578 619

## VI. RECOMMANDATIONS

### VI.1 Recommandations sur les surstocks

- Surstock

Risque de péremption de 49 018 comp de Misoprostol 200 ug en février 2023

- ✓ **MISOPROSTOL** : à céder rapidement aux structures de référence (CHU, CHR, HG) après échange avec les responsables sur leur possibilité à écouler le produit dans les services de Gastrologie et de Gynécologie avant sa péremption

### VI.2 Recommandations issues de l'atelier de quantification et de restitution

N°	Difficulté	Recommandation	Responsable	Délai d'exécution
1	Non utilisation du guide de consultation foraine	Faire un plaidoyer pour la mobilisation des fonds pour la reprographie du guide des consultations foraines	PNSME	T1 2023
		Diffuser la version physique du guide de consultation foraine aux différents districts et partenaires	PNSME / DAP	T1 2023

N°	Difficulté	Recommandation	Responsable	Délai d'exécution
2	Fréquentes ruptures observées après la quantification des produits	Tenir effectivement les réunions du comité technique mère enfant pour le suivi trimestriel des stocks quantifiés	DAP	T2 2023
3	Risque d'erreur élevé dans l'utilisation du fichier Excel de la méthode DEMO	utiliser le logiciel Reality Check pour la détermination des prévisions par la méthode basée sur les données démographiques à la prochaine quantification	Comité de quantification	Prochaine quantification
4	Multiplicité du circuit d'information des canevas de collecte et des produits PF, Absence d'indicateur pour la collecte d'information concernant le retrait ou l'échec des méthodes de longue durée	Faire un atelier d'intégration du SIGL du PNSME dans le cadre de la gratuité et de mise à jour des indicateurs de quantification du PNSME	PNSME / LSHPLA-TA /CNCAM/DIIS	T2 2023
5	Réalisation tardive de la quantification du PNSME, ce qui a pour conséquence le retard des envois de produits	Tenir la quantification 2023 en JUIN	PNSME	En continue
6	Confusion sur l'utilisation et le rapportage de l'OCYTOCINE en dehors du kit	Faire une analyse sur le rapportage et l'utilisation de l'ocytocine sur les sites et vérifier que la quantité d'ocytocine distribuée est liée proportionnellement aux kits à tous les niveaux de la pyramide sanitaire.	PNSME/NPSP	Mensuel
7	Absence de notification formelle aux partenaires de leur part de produits à acheter figurant dans le Plan d'approvisionnement	Notifier par courrier à chaque bailleurs et acheteurs sa part d'achat en produits figurant dans le Plan d'approvisionnement	PNSME	Après la restitution des résultats
8	Non accès du PNSME aux données de consommations des KIT d'accouchement et césarienne gérés par la NPSP	Mettre à la disposition du PNSME les données de distribution et de consommation des kits au PNSME pour le suivi	NPSP	Mensuel

## **VII.PROCHAINES ETAPES**

1. Présentation des résultats de la quantification aux parties prenantes pour adoption (Mardi 6 Décembre 2022 au PNSME)
2. Partager le rapport de l'atelier de quantification (30 Novembre 2022)
3. Partager le Rapport technique de la quantification (20 Déc 2022)
4. Réviser trimestriellement le plan d'approvisionnement
5. Élaborer un plan de mobilisation de ressource pour l'acquisition des produits contraceptifs et consommables
6. Réviser semestriellement les hypothèses de quantification
7. Suivre les recommandations

## LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOM ET PRENOMS	STRUCTURE	FONCTION	CONTACT TELEPHONIQUE	ADRESSE EMAIL
1	TANOHO GNOU	PNSME	DC	05 65 77 26 78	<a href="mailto:gnoutanoh@gmail.com">gnoutanoh@gmail.com</a>
2	SYLLA SADA	PNSME	C.E Logistique	05 65 20 00 06	<a href="mailto:syssab@yahoo.fr">syssab@yahoo.fr</a>
3	TALIBO ALMOUNER	UNFPA	Rep. Abijan spécial PF/RHES	07 47 59 04 80	<a href="mailto:talibo@unfpa.org">talibo@unfpa.org</a>
4	GUENE AMINATA Epse DIABAGATE	DRSHP/CMU BOUNKANI	Pharmacien de region	05 66 56 22 62	<a href="mailto:gamyn20@gmail.com">gamyn20@gmail.com</a>
5	GBOHO FAE ANGELE	DRSHP/CMU ME	Pharmacien de region	05 74 52 21 02	<a href="mailto:gbokofa@hotmail.com">gbokofa@hotmail.com</a>
6	GONDO JEAN ERIC	PSI.CI	Coordo Senior	05 86 93 47 49	<a href="mailto:jgondo@psici.org">jgondo@psici.org</a>
7	LAGOU KOUAKOU SEVERIN	DDS DIMBOKRO	Pharmacien	05 06 39 06 95	<a href="mailto:severinlagou@gmail.com">severinlagou@gmail.com</a>
8	FANOBIAN FOBA IRIS	UNFPA	Achats	07 08 30 28 77	<a href="mailto:foba@unfpa.org">foba@unfpa.org</a>
9	HYACINTHEPRIVAT TIENDREBEOGO	UNFPA	Pharmacien	07 69 77 24 98	<a href="mailto:tiendrebeogo@unfpa.org">tiendrebeogo@unfpa.org</a>
10	KOUAME KOUASSI STANISLAS	DRSHP/N'ZI	Pharmacien	05 45 48 3131	<a href="mailto:kstanislas47@yahoo.fr">kstanislas47@yahoo.fr</a>
11	ALIMAN CLAUDINE	AIBEF	Responsable Logistique	05 02 69 27 75	<a href="mailto:claudine.aliman@aibefci.org">claudine.aliman@aibefci.org</a>
12	KOUAKOU ISMAEL STANISLAS	DRS BERE	Pharmacien	05 95 16 77 53	<a href="mailto:kouakoui298@gmail.com">kouakoui298@gmail.com</a>
13	SEKA N'DA MAURICE	DPJ	Responsable Logistique	05 44 48 66 46	<a href="mailto:akonnor.maurice@gmail.com">akonnor.maurice@gmail.com</a>
14	ZILLE CYRILLE ROMAIN	DIIS	Pharmacien	05 06 94 30 94	<a href="mailto:zilleci@yahoo.fr">zilleci@yahoo.fr</a>
15	OUATTARA TERENCE G. V.	PNSME	Logisticien	05 76 38 00 42	<a href="mailto:ot10avrilx@gmail.com">ot10avrilx@gmail.com</a>
16	KOFFI ADJOUA ALIDA	PNSME	Pharmacien	05 56 46 83 34	<a href="mailto:kalida07pnsme@gmail.com">kalida07pnsme@gmail.com</a>
17	KONAN LOZO BOUAFFOU KEVIN	NPSP-CI	ADS	05 02 46 25 04	<a href="mailto:l.konan@npsp.ci">l.konan@npsp.ci</a>

<b>18</b>	GNAMIAN KACOU JEAN STEPHANE	NPSP/LHSPLA	PA	05 54 68 73 42	<a href="mailto:s.gnamian@npsp.ci">s.gnamian@npsp.ci</a>
<b>19</b>	SEKOUA ROGER MARTIAL	DAP	IT	05 02 48 82 99	<a href="mailto:rogersekoua@gmail.com">rogersekoua@gmail.com</a>
<b>20</b>	KONE FATEL IBRAHIMA	NPSP-CI	CSRSP	05 06 72 92 65	<a href="mailto:f.kone@npsp.ci">f.kone@npsp.ci</a>
<b>21</b>	ASSAMOI HAUMOND KOCO ALISON RAÏSSA	CNCAM	Pharmacien	05 54 11 95 89	<a href="mailto:assamoiraissa@gmail.com">assamoiraissa@gmail.com</a>
<b>22</b>	AMESSAN JEAN BAPTISTE	AIMAS	Responsable Suivi- évaluation	05 06 85 79 57	<a href="mailto:jbamessan@aimas.org">jbamessan@aimas.org</a>
<b>23</b>	FOFANA KHADER	NPSP/LHSPLA	CT	05 86 75 84 15	<a href="mailto:k.fofana@npsp.ci">k.fofana@npsp.ci</a>
<b>24</b>	KOUASSI MARIE ANGE BROU FELICITE Epse KIPRE	DRS BELIER	Pharmacien	05 05 78 80 51	<a href="mailto:kbellange@yahoo.fr">kbellange@yahoo.fr</a>
<b>25</b>	KACOU AKOMAN YVES RAOUL	PNSME	C.E Mobilisation des Ressources	05 96 39 58 01	<a href="mailto:akoman1969@gmail.com">akoman1969@gmail.com</a>
<b>26</b>	KOUAME K. FREDERIC	PATHFINDER	Scale up Coordinator	07 08 02 18 13	<a href="mailto:frederick.konane@pathfinder.org">frederick.konane@pathfinder.org</a>
<b>27</b>	MORIKO SALYMATA	PNSME	Assistante	05 06 61 93 63	<a href="mailto:moberthe75@yahoo.fr">moberthe75@yahoo.fr</a>
<b>28</b>	ANOH ADOUKO GEORGES	JHPIEGO	FPTL	05 64 02 21 61	<a href="mailto:adokoanoh@jhpiego.org">adokoanoh@jhpiego.org</a>
<b>29</b>	SANOGO KAHLIL	PNSME	Epidémiologiste	05 45 33 11 11	<a href="mailto:sanokhal2002@yahoo.fr">sanokhal2002@yahoo.fr</a>
<b>30</b>	DAMAS BROU	USAID	Conseiller	05 05 12 02 96	<a href="mailto:dbrou@usaid.com">dbrou@usaid.com</a>
<b>31</b>	SIKA LARRY DUCHEL	PNSSU-SAJ	C.E Pharmacien	05 86 86 65 94	<a href="mailto:duchelsika@gmail.com">duchelsika@gmail.com</a>
<b>32</b>	DJE KOUAKOU	NPSP	Conseiller technique	05 45 55 28 41	<a href="mailto:k.dje@npsp.ci">k.dje@npsp.ci</a>
<b>33</b>	DUE LOU AIMEE PRISCA NANZIE	DRS GUEMON	Pharmacien	05 75 36 18 52	<a href="mailto:dpriscahs@gmail.com">dpriscahs@gmail.com</a>
<b>34</b>	YBOUA ASSUAMA TINA	PNSME	Assistante mobilisation des ressources	07 49 39 73 49	<a href="mailto:ybouatina@gmail.com">ybouatina@gmail.com</a>
<b>35</b>	KONE SOULEYMANE	DRS BELIER	Ingenieur Informatique	6 85 39 01 01	<a href="mailto:souleymanekone95@yahoo.fr">souleymanekone95@yahoo.fr</a>
<b>36</b>	ORO AKRE WILFRIED	BLUESQUAVE	Project Manager	07 08 49 88 17	<a href="mailto:woake@bluesquavehab.com">woake@bluesquavehab.com</a>
<b>37</b>	GUEU BERTRAND	PATHFINDER	Coordinateur	05 01 19 08 95	<a href="mailto:bertrand.gueu@pathfinder.org">bertrand.gueu@pathfinder.org</a>
<b>38</b>	TOURE OUMAR	USAID	PMS-MCH-FP	05 64 53 69 78	<a href="mailto:outoure@usaid.gov">outoure@usaid.gov</a>

<b>39</b>	KOUASSI EMERAUDE	PSI	Gestionnaire M.S	05 02 83 09 33	<a href="mailto:ekouassi@psici.org">ekouassi@psici.org</a>
<b>40</b>	ALLOU YABA R. FLORE Epse DIE	NPSP-CI	CDMOE	05 56 99 96 63	f.allou@npsp.ci
<b>41</b>	ACHIE APO EDWIGE	DAP/CNCAM	Pharmacien	01 02 55 84 37	aena_2810@yahoo.fr