

MINISTERE DE LA SANTE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION NATIONALE
DE LA SANTE

REPUBLIQUE DU MALI
Un peuple – Un but – Une Foi

RAPPORT

**SEMAINE D'INTENSIFICATION
DES ACTIVITES DE NUTRITION
« SIAN »**

2^{ème} Edition 2004
juillet-aout 2004

Division nutrition

I. INTRODUCTION :

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités de nutrition, le Ministère de la Santé à travers la Direction Nationale de la Santé a organisé la 2^{ème} campagne 2004 dénommée Semaines d'Intensification des Activités de Nutrition(SIAN) avec administration de la vitamine A aux enfants de 6 à 59 mois et aux femmes en post partum immédiat.

Les SIAN contribuent ainsi à la réduction de la morbidité et de la mortalité infantile et maternelle liées à la malnutrition.

L'organisation de SIAN a pu être réalisée grâce à l'appui technique et financier des partenaires : USAID/Assistance Technique Nationale (ATN), UNICEF et HKI.

Les SIAN se sont déroulées du 05 au 30 Juillet 2004 dans toutes les régions du pays et le District de Bamako.

L'organisation des SIAN a fait suite à la tenue des ateliers de micro planification dans les régions et le district de Bamako pour une bonne programmation et une meilleure coordination des activités en terme d'expression des besoins, de renforcement des capacités, de maîtrise des stratégies et des ressources financières.

II. LES OBJECTIFS DES SIAN:

Les SIAN constituent une composante de la stratégie nationale de supplémentation en vitamine A. Elles comportent la distribution de routine des capsules de vitamine A dans les centres de santé et la distribution de masse avec une campagne d'information utilisant les moyens de communication les plus appropriés (radios de proximité, canaux traditionnels...).

La distribution de routine s'inscrit dans le cadre de l'offre du paquet minimum d'activités. La distribution de masse vise à long terme le renforcement de la distribution de routine dans les formations sanitaires des aux différents niveau de la pyramide sanitaire.

Elle se fait en centre fixe, en stratégie avancée et en équipe mobile simplifiée.

Les objectifs spécifiques de la SIAN sont :

- ▶ Assurer au moins 80% de couverture des deux doses annuelles de vitamine A aux enfants de 6 à 59 mois ;
- ▶ Assurer au moins 80% de couverture d'une dose de vitamine A aux femmes en post partum immédiat (dans les quarante jours qui suivent l'accouchement) ;
- ▶ Impliquer les autorités politiques et administratives des différents niveaux dans l'organisation et la mobilisation sociale pour une appropriation des SIAN et la pérennisation de l'activité,
- ▶ Réaliser une campagne d'information à travers les radios de proximité et par les agents des services sociaux au niveau des centres de santé sur les thèmes des SIAN dont :
 - La promotion de l'allaitement exclusif jusqu'à 6 mois;
 - La promotion de la consommation de sel iodé par tous les ménages;
 - L'information sur l'alimentation adéquate des enfants de plus de 6 mois.

L'objectif à long terme visé par la SIAN est de créer le réflexe de la demande de services chez les bénéficiaires d'une part et la prise en compte effectif des actions essentielles de nutrition dans le Paquet Minimum d' Activités par niveau d'autre part.

III. ORGANISATION DES SIAN:

A. Phase de planification :

Les partenaires financiers du 2^{ème} passage 2004 des SIAN sont : le Ministère de la Santé, le Programme Santé USAID/ATN, l'UNICEF et HKI-Mali.

La Direction Nationale de la Santé à travers la Division Nutrition, avec l'appui des partenaires sus cités a procédé à l'élaboration des micros plans de toutes les régions et du district de Bamako.

1. Au niveau national :

- Organisation de l'atelier d'harmonisation des interventions lors des SIAN pour l'organisation du 2^{ème} passage 2004. Cet atelier financé par USAID/ATN a regroupé tous les partenaires de l'activité. Les séances étaient présidées par le Directeur National Adjoint de la Santé. Aux termes des travaux, un paquet minimum d'activité (PMA) a été retenu pour les SIAN, et tous les partenaires doivent désormais s'en tenir à ce PMA ;
- Mission technique d'estimation des besoins en Vit A en supports de collecte d'information et en ciseaux de toutes les régions et le District de Bamako ;
- Appui aux ateliers régionaux de micro planification ;
- Confection, multiplication et diffusion des supports IEC (affiches, dépliants et des banderoles);
- Mise en place des fonds et des intrants au niveau des régions ;
- Elaboration et diffusion de la bande annonce à la télévision nationale.
- Constitution et la mise en route des équipes de supervision ;

2. Au niveau des régions et du District de Bamako :

- Organisation des ateliers de micro planification
- Mise en place des fonds et des intrants au niveau des cercles ;
- Formation des agents distributeurs ;
- Elaboration et mis en œuvre de plan de communication avec les responsables des canaux de communication (radio de proximité et média traditionnel)
- Réunion d'information des autorités politiques et administratives ;
- Diffusion des messages par les radios de proximité sur les activités de nutrition, sur la date et les points de distribution de Vitamine A avec précision des cibles.

B. Déroulement des SIAN:

La SIAN s'est déroulé selon le programme suivant :

- Du 05 au 11 juillet 2004: régions de Kayes, Sikasso et Ségou
- Du 08 au 14 juillet 2004: régions de Mopti, Gao et le District de Bamako
- Du 12 au 18 juillet 2004: régions de Tombouctou et Kidal
- Du 25 au 30 Juillet 2004 : Région de Koulikoro
- Tous les cercles SASDE ont organisé en même temps cette 2^{ème} édition 2004 des SIAN.

La cérémonie de lancement était placée sous la haute présidence des Gouverneurs des régions. Elle a enregistré la participation des responsables politiques et administrative, les responsables des services techniques, les représentants des partenaires au développement et des ONG et Associations ainsi qu'une foule nombreuse de bénéficiaires.

C. Financement de la SIAN :

Le financement des activités dans les différentes régions a été fait selon le tableau ci-dessous :

Tableau 1: Répartition financière par région par activités et par partenaires

| Régions/Rubriques | Organisation SIAN | Supervision Centrale |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Bamako | 7 429 500 | 220 878 |
| Kayes | 20 106 888 | 331 390 |
| Koulikoro | 14 098 110 | 285 293 |
| Sikasso | 22 147 418 | 445 540 |
| Ségou | 14 469 974 | 436 277 |
| Mopti | 14 284 226 | 301 109 |
| Gao | 9 319 360 | 835 030 |
| Tombouctou | 8 401 505 | 891 340 |
| Kidal | 8 814 621 | 1 421 700 |
| Total | 119 071 602 | 5 168 557 |

La région de Sikasso est celle qui a utilisée l'enveloppe la plus importante pour l'organisation des SIAN, il est suivi de la région de Kayes.

Tableau 2: Répartition financière par partenaire

| Partenaires/Rubrique | USAID/ATN | HKI | UNICEF | ETAT |
|--|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Multiplication des supports de collecte d'information et du guide de formation | 3 544 450 | ---- | --- | ----- |
| Multiplication Affiches et dépliant | ----- | ----- | ----- | 6 000 000 F |
| Confection de banderoles | 3 300 000 | | | |
| Confection et diffusion de la bande annonce télévisée | ----- | ----- | ----- | 1 400 000 F |
| Mission technique | ----- | 2 877 300 F | ----- | |
| Ateliers de micro planification | 4 438 950 | 2 434 500 F | ----- | |
| SIAN | 88 236 210 | 24 947 482 | 586 500 | |
| Mise en place des intrants | ----- | 100 000 | ----- | |
| Supervision centrale | 3 073 500 | 1 958 400 F | ---- | |
| TOTAL | 102 593 110 | 32 317 682 | 586 500 | 7 400 000 F |

La SIAN pour le 2^{ème} passage de 2004 a coûté la somme de **142 897 292** francs CFA pour une population couverte de 2 207 341 Soit une ratio de 64.7 .

HKI a financé :

- les missions techniques d'estimation des besoins en intrants de toutes les régions et du District de Bamako,
- la prise en charge des frais de participation du niveau central aux ateliers de micro planification dans les régions de Mopti, Ségou, Koulikoro et Kayes ;
- l'organisation des ateliers de micro planification des régions de Koulikoro, Kayes, Ségou et Mopti ;
- l'organisation des SIAN dans les régions de Mopti (cercles de Bankhas, Badiangara, Youwarou, Ténékoun et Mopti), et Kayes(Kéniéba, Diéma, Kita, Nioro, et Yélimané).
- la prise en charge du niveau national pour la supervision dans les régions de Koulikoro, Kayes et Mopti ;
- la mise en place de la vitamine A et des supports dans les régions et le District de Bamako.

L'USAID/ATN a financé :

- l'organisation de l'atelier d'harmonisation des interventions lors des SIAN ;
- la prise en charge du niveau central pour les ateliers de micro planification dans les régions de Sikasso, Tombouctou, Gao, Kidal et le District de Bamako ;

- l'organisation des atelier de micro planification dans les régions de Sikasso, Tombouctou, Gao, Kidal et le District de Bamako.
- l'organisation des SIAN dans les régions de Gao, Tombouctou, Kidal, Sikasso et Bamako, et dans les cercles de San, Ségou, Tominian, Baraouéli, Macina(Région de Ségou), Kayes et Bafoulabé(Région de Kayes), Kati, Nara, Koulikoro, Kangaba, Dioila, Ouelléssébougou(Région de Koulikoro) ;
- la prise en charge du niveau central pour les missions de supervision dans les régions de Sikasso, Tombouctou, Gao, Kidal et le District de Bamako.
- la multiplication des supports de collette des données, du guide de formation et la confection des banderoles.

L'UNICEF a financé l'organisation des SIAN dans les cercles de Djenné et Koro (Région de Mopti) ; Bla et Macina (Région de Ségou), Banamba et Kolokani (Région de Koulikoro).

L'Etat dans le cadre de l'utilisation des ressources de l'initiative de Pays Très Pauvres et Endettés (PPTTE) a financé l'élaboration et la production des affiches et dépliants et la diffusion de la bande annonce à la télévision nationale.

Le tableau 2 montre la répartition des fonds alloués par les partenaires pour l'organisation des SIAN.

Tableau 3 : Répartition des fonds par partenaire pour l'organisation des SIAN:

| Partenaire | Montant total | Pourcentage |
|-------------|--------------------------|---------------|
| USAID /ATN | 102.593.110 F CFA | 71.8% |
| HKI | 32 317 682 F CFA | 22.61% |
| UNICEF | 586 500 F CFA | 0.41% |
| FONDS PPTTE | 7 400 000 F CFA | 5.17% |
| Total | 142 897 292 F CFA | 100% |

D. RESULTATS DES SIAN:

Toutes les régions ont organisée la SIAN. A la seule différence que dans les cercles organisés (Djenné, Koro, Bla ; Macina, Banamba et Kolokani) seulement la campagne d'information a été financée car la routine est déjà installée dans ces cercles.

Tableau 4: Couverture en vitamine A des populations cibles:

| Régions | Cibles enfants et FPPI | | | Enfants et FPPI ayant reçu la Vitamine A | | | Taux de couverture (%) | | |
|--------------|------------------------|----------------|---------------|--|----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------|
| | 6-11 mois | 12-59 mois | FPPI | 6-11 mois | 12-59 mois | FPPI | 6-11 mois | 12-59 mois | FPPI |
| Bamako | 22490 | 136761 | 61627 | 15593 | 141952 | 2791 | 69,33 | 103,80 | 4,53 |
| Kayes | 33564 | 237172 | 14557 | 34129 | 210811 | 8610 | 101,6 | 88,89 | 59,15 |
| Koulikoro | 25857 | 250245 | 55288 | 31811 | 201973 | 15894 | 123 | 81 | 29,00 |
| Sikasso | 41194 | 392086 | 12260 | 48830 | 401360 | 12060 | 118,5 | 102,4 | 98,4 |
| Ségou | 32831 | 307198 | 96248 | 35264 | 296044 | 22723 | 107 | 96 | 23,6 |
| Mopti | 30640 | 259099 | 11370 | 31326 | 250737 | 9563 | 102,24 | 96,77 | 84,11 |
| Gao | 9037 | 65843 | 8623 | 8430 | 68654 | 2497 | 93,29 | 95,15 | 91,76 |
| Tombouctou | 10406 | 72839 | 5889 | 10898 | 74774 | 3765 | 104,7 | 102,7 | 63,9 |
| Kidal | 1675 | 12083 | 459 | 1163 | 8957 | 323 | 69,43 | 74,13 | 70,37 |
| Total | 207694 | 1733326 | 266321 | 217444 | 1655262 | 78226 | 104,7 | 95,5 % | 29,4 |

D'une façon générale, les taux de couverture de enfants de 6 à 11 mois et ceux de 12 à 59 mois dépassent les 95%. Cependant, ces moyennes nationales cachent en réalité des disparités importantes entre les régions (Koulikoro, Sikasso, Kidal et le District de Bamako). Pour les femmes en post partum immédiat, les taux de couverture restent faibles surtout dans le District de Bamako et dans les régions de Ségou et Koulikoro.

Pour les régions de Koulikoro et Sikasso, les taux de couverture des enfants de 6 à 11 mois excédant les 100% sont liés à deux facteurs essentiellement :

- Le problème de l'estimation des âges car la limite supérieure peut être difficile à préciser dans de telle campagne (l'âge des enfants est estimé et nombreux parmi ceux de 12 ou 13 mois et même plus peuvent se retrouver dans la tranche des 6 à 11 mois et grossissent de ce fait le dénominateur pour cette tranche)
- L'existence de population flottante dans ces zones(grande mobilité des population du nord et présence de populations déplacées au niveau des frontières dans le sud).

La région de Kidal a enregistré les plus faibles taux de couverture des enfants de 6 à 59 mois. Ceci peut s'expliquer par la difficulté d'accès et la grande mobilité des populations dans cette zone du pays.

Le taux de couverture national pour les femmes en post partum immédiat est de 29,4%. Ce taux demeure faible surtout pour le District de Bamako. Deux raisons peuvent être évoquées :

- de façon culturelle, les nouvelles accouchées ne sortent généralement pas avant le 40^{ème} jours or c'est précisément la période ciblée pour les mères d'enfant de 0 à 6 mois ;

- le choix du dénominateur (les naissances attendues sur l'année ou les naissances attendues sur 40 jours).

E. LES RESULTATS :

La SIAN pour le 2^{ème} passage de 2004 a coûté la somme de **142 897 292** francs CFA pour une population couverte de **2 207 341** Soit une ratio de **64.73 F CFA**

Les constats relevés par les missions de supervision sont les suivants:

1. Les points forts:

- La disponibilité d'un guide de formation sur les SIAN
- Lancements officiels des activités par les plus hautes autorités régionales
- Implication effective de tous les acteurs (Administration, municipalité, société civile, communauté...)
- Disponibilité de la vitamine A surtout de 200 000 UI, des supports de collecte et d'IEC et des ciseaux à tous les niveaux ;
- Remplissage correct des supports de collecte d'information ;
- Administration correcte de la vitamine A selon les normes ;
- Les activités de démonstration nutritionnelle ont été couplées à la SIAN dans les zones d'intervention du PAM (Tombouctou) ;
- Implication effective des radios de proximité ;
- Animation des thèmes de la semaine par les agents des services sociaux dans les centres de santé fonctionnels ;
- Existence de programme de communication sur les SIAN dans les radios de proximité avec diffusion des programmes aux moments de grandes écoutes;
- Participation bénévole des crieurs publics et des relais communautaires dans certaines régions ;

2. Les points à améliorer:

- Le manque notoire de moyen logistique de la DNS/DN pour assurer la coordination, l'appui aux régions et la supervision des activités ;
- La coordination aux différents niveaux ;
- La diffusion du PMA des SIAN ;
- La dissémination du guide de formation sur les SIAN ;
- Le retard dans la mise en place des fonds dans certaines régions/cercles (cercles dits organisés) ;
- Budget reçu non conforme au budget adopté par les ateliers de micro planification (Kidal, Gao) ;
- Rupture en vitamine A à 100 000 UI ;
- Les taux de couverture des femmes en post partum immédiat ;
- L'uniformisation des formules de calcul des taux de couverture (notamment pour les femmes en post partum immédiat) ;
- L'estimation de l'âge des enfants ;
- L'IEC n'a pas été effective au niveau de tous les postes de distribution.

3. Les recommandations:

Dans l'ensemble des régions, les SIAN se sont déroulées avec une forte implication de toutes les autorités et des communautés. En vue d'améliorer les prochaines campagnes, les recommandations suivantes ont été formulées :

- Renforcer les capacités de la Division Nutrition par sa dotation en moyens de déplacement ;
- Formaliser la création aux différents niveaux des comités de pilotage des SIAN
- Assurer la dissémination du guide de formation sur les SIAN (avec renforcement de l'information sur les autres aspects de nutrition) ;
- Rendre disponible les capsules de 100 000 UI
- Impliquer d'avantage les médias traditionnels dans la mobilisation sociale ;
- Assurer la disponibilité des ressources matérielles et financières à temps à tous les niveaux ;
- Développer en vue d'atteindre un nombre plus important de femme en post partum immédiat ;
- Tenir compte des spécificités de certaines localités dans l'élaboration des budgets (location de pinasse et chameaux dans les régions du nord et Mopti) ;
- Les budgets issus et adoptés lors des micros plans doivent être respectés ;
- Retenir des périodes fixes de l'année pour les SIAN (par exemple Juin et Décembre ;
- La programmation maintenue pour la SIAN doit être respectée par toutes les régions/cercles ;
- Intégrer dans le guide de formation sur la SIAN les aspects liés à la budgétisation, à l'estimation de l'âge des enfants et au calcul de la population cible ;
- Implication des partenaires du niveau opérationnel aux SIAN.