

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 1: Demographic Information**

Reporting Individual	Babacar Ndour
Institution/Organization	World Vision Sénégal
Contact address (Email)	Babacar_ndour@wvi.org
Position	Technical activities Coordinator
Department/Section	Nutrition/Heath (MICAH)
Major focus of activities	Programming/Interventions

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 2: Measurement, assessment, monitoring and reporting micronutrient deficiencies**

Geographic area(s) covered by this table	Le projet de lutte contre les carences en micro nutriments intervient au Sénégal dans la région sud de Kolda, au niveau du département de Velingara majoritairement composé de communautés peulh														
Project Name	MICAH														
Supporting Agencies	CIDA and World Vision Canada														
Approximate # of beneficiaries	81 811 beneficiaries														
	Micronutrients														
	Iodine	Iron	Folate	Zinc	Calcium	Vit A	Vit B-12	Vit C	Vit D	Vit B-1	Vit B-2	Vit B-3	Vit B-6	Vit K	Vit E
<b>Activities</b>															
<b>Prevalence Assessment</b>	X	X	X			X									
Les activités de communication et de distribution a base communautaire ont largement contribué a faire baisse la prévalence de ces micronutriments															
<b>Training/Capacity Building</b>	X	X	X			X									
Les cessions de formation basées sur les points suivants ont été organisées : -Formation des acteurs communautaires sur la reconnaissance des signes de carence en micronutriment -Formation sur la prise en charge de ces carences en micronutriments basée sur des initiatives communautaires -Formation sur les approches de Déviance positive applicable aux enfants et aux femmes enceintes.															
<b>Monitoring and Evaluation</b>	X	X	X			X									

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

Organisation de sessions de restitution communautaire trimestrielle des résultats concernant la prévalence des carences en fer, acide folique, iode et vitamine A mais aussi de leurs taux de disponibilité et d'utilisation.

***Analysis and Reporting***

X	X	X			X										
---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sur la base des différents rapports mensuels, trimestriels, annuels et de fin de projet, des analyses comparatives avec les résultats du baseline ou des évaluations a mis parcours ont été produites afin de mieux suivre les progrès réalisés ou de prendre des actions en rapport aux contres performances notées.

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 3: Food Fortification**

Geographic area(s) covered by this table	Departement de Velingara, communauté rurale de Kounkane														
Project Name	Kounkane fortification														
Supporting Agencies	CIDA and World Vision Canada														
Approximate # of subjects or beneficiaries for each project described	4,612 beneficiaries (29 villages)														
	Micronutrients														
	Iodine	Iron	Folate	Zinc	Calcium	Vit A	Vit B-12	Vit C	Vit D	Vit B-1	Vit B-2	Vit B-3	Vit B-6	Vit K	Vit E
<b><u>Commodities</u></b>															
<b>Salt</b>	X														
<b>Wheat</b>		X	X	X		X									
<b>Maize</b> (in the future, we have planned to add Zn and Vit A)		X	X	X		X									
<b><u>Activities</u></b>															
<b>Policy and Advocacy</b>	X	X	X			X									
<p>Les activités de plaidoyers et de communication de masse pour la promotion de la consommation de ces micro nutriments se résument comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Plaidoyers auprès des autorités administratives pour l'adoption d'une approche harmonisée en matière de fortification alimentaire( nouvelle politique)</li> <li>-Communication pour des changements de comportement a travers les spots radio</li> <li>-Organisation de radio crochets(Villages show) sur des thèmes de nutrition</li> <li>-Communication interpersonnelle-plaidoyer (advertising) pour une adhésion des leaders a des changements de comportement</li> <li>-Causeries communautaires</li> <li>-Démonstration culinaires sur les aliments locaux riches en micro nutriments Iron, folic acid, vit A</li> <li>-Séances de Déviance positive aux bénéfiques des enfants et des femmes enceintes(création de groupes de solidarité)</li> </ul>															
<b>Communication Support</b>															
Des outils de communication ont été développés au niveau local en collaboration avec l'UNICEF.															

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 3 (continued) Food Fortification:**

	Micronutrients														
	Iodine	Iron	Folate	Zinc	Calcium	Vit A	Vit B-12	Vit C	Vit D	Vit B-1	Vit B-2	Vit B-3	Vit B-6	Vit K	Vit E
<b>Activities Cont.)</b>															
<b>Provision of Fortification Equipment</b>		X	X												
Des moulins a mil accompagnés de mélangeurs ont été octroyés aux communautés pour la fortification a petite échelle en fer et acide folique des céréales locales															
<b>Provision of Fortification Supplies</b>		X	X												
Les différents moulins a mil et certaines familles ont été approvisionnés en fortifiant(premix) constitue d'un mélange de l'aliment de base avec du fer et l'acide folique															
<b>Fortification Monitoring and Evaluation</b>		X	X												
Les évaluations concernant ces essais de fortification ont été menées par l'Institut de technologie alimentaire du Sénégal. Elles se résument en des analyses et interprétations comparatives de la prévalence entre les résultats des enquêtes de base avec ceux des différentes périodes de consommation des aliments fortifiés.															
<b>Quality Assurance/ Quality Control</b>		X	X												
<b>Fortification project size</b>															
<b>Efficacy Trials</b>		X	X												
Certains témoignages des populations ont atteste que ces essais de fortification sont avantageux pour les communautés. « la fortification des aliments a permis a nos enfants d'etre bien portant et de mieux suivre a l'école ».															
<b>Community Effectiveness Trials</b>		X	X												
La fortification alimentaire n'est pas effectivement un test a l'échelle communautaire, leur autonomisation n'était pas complète car l'approvisionnement en fortifiant venait de l'extérieur. Il s'y ajoute que les femmes n'étaient pas suffisamment formées pour démultiplier leurs capacités a d'autres communautés.															
<b>Pilot Interventions</b>		X	X												
Cette fortification était une étude pilote, les populations souhaitaient son extension a grande échelle ainsi que sa pérennisation au vu des opportunités rapides et participatives qui peuvent s'offrir face aux problèmes de nutrition et de santé.															
<b>National/Regional Program</b>		X	X												
La fortification est a l'échelle d'une communauté rurale qui représente la plus petite subdivision des collectivités locales(Elle regroupe un certain nombre de villages)															

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

<b>Emergency Area</b>		X	X												
La fortification se faisait a l'échelle d'une communauté rurale, au niveau de 29 villages d'étude.															
<b>Targeted Fortification</b>															
<b>In-home fortification (complementary foods)</b>		X	X												
Le fortifiant enrichis en fer/acide folique était rajoutée aux aliments de consommation selon une certaine fréquence. Certaines familles consommaient le fortifiant 2 a 3 fois par 3 jours lors des principaux repas a domicile.															
<b>Commercial complementary foods</b>		X	X												
Le premix s'achète a partir d'une autre région. Malgré que le prix du fortifiant était abordable, les communautés n'étaient pas suffisamment préparées pour s'approvisionner correctement a la fin du projet.															

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 4: Vitamin and Mineral Supplementation**

Geographic area(s) covered by this table	Département de Velingara, 3 communautés rurales														
Project Name	MICAH (micronutrient and health) Program														
Supporting Agencies	CIDA and World Vision Canada														
Approximate # of subjects or beneficiaries for each project described	81,811														
	<b>Micronutrients</b>														
	<b>Iodine</b>	<b>Iron</b>	<b>Folate</b>	<b>Zinc</b>	<b>Calcium</b>	<b>Vit A</b>	<b>Vit B-12</b>	<b>Vit C</b>	<b>Vit D</b>	<b>Vit B-1</b>	<b>Vit B-2</b>	<b>Vit B-3</b>	<b>Vit B-6</b>	<b>Vit K</b>	<b>Vit E</b>
<b>Activities</b>															
<b>Prevention Program</b>		X	X			X									
<p>Des stratégies de prévention des déficiences en micro nutriments ont été initiées avec ce projet MICAH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les campagnes de supplémentation de masse en vitamine A ont été organisées tous les 6 mois au profit des enfants de la tranche d'âge 6-59 mois</li> <li>-La supplémentation systématique en fer et acide folique des adolescentes au niveau des écoles a été un moyen de prévention de l'anémie chez ce groupe. Cette approche a permis de corriger certaines anémies et de préparer cette cible a vivre une bonne maternité dans le futur</li> <li>-Un plan de communication pour la promotion de l'allaitement maternel exclusif et une bonne alimentation complémentaire riche en micronutriment fer et acide folique était déroulé par les acteurs communautaires.</li> </ul>															

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

<b>Treatment Orientation</b>															
Les enfants et les femmes enceintes qui souffraient d'anémie ou qui avaient des signes de pâleurs des muqueuses étaient systématiquement supplémentés en fer et acide folique.															
<b>Supplementation project size</b>															
<b>Efficacy Trials</b>															
		X	X			X									
Les mesures du taux d'hémoglobine des adolescentes au niveau des écoles au début et a la fin du projet ont montre que les faibles taux d'hémoglobine qui ont notes a l'origine ont été corrigés.															
<b>Community Effectiveness Trials</b>															
L'appropriation de ces interventions de supplémentation a été effective, cela s'explique certainement par les activités de renforcement des capacités et l'accompagnement des acteurs communautaires dans la mise en œuvre de ces approches															
<b>Pilot Interventions</b>															
La supplémentation en fer/acide folique des adolescents est une intervention pilote circonscrite dans une petite aire d'intervention du projet															
<b>National/Regional Program</b>															
		X	X			X									
Les campagnes de masse ont été programées a l'échelle national. Les essais de supplémentation en fer/acide folique des adolescentes étaient limités dans une partie de l'aire du projet															
<b>Equipment/Supplies</b>															
		X	X			X									
Des suppléments de fer/acide folique et de vitamine A sous forme de comprimés et de capsules ont été distribués aux communautés a partir des cases et postes de santé.															
<b>Supplementation Targeted Groups</b>															
<b>Women</b>															
		X	X			X									
<b>Pregnant women</b>															
		X	X												
<b>Children 6-24 months of age</b>															
		X	X			X									
<b>Children 2 – 5 yrs of age</b>															
	X	X				X									
<b>Children in school</b>															
	X	X				X									

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 5: Dietary Diversity to Improve Micronutrient Nutrition**

Geographic area(s) covered by this table	Sénégal, region de Kolda, département de Velingara, communauté rurale de Kounkane														
Project Name	Kounkane Small animals-MICAH														
Supporting Agencies	CIDA and World Vision Canada														
Approximate # of subjects or beneficiaries for each project described	81,811														
	Micronutrients														
	Iodine	Iron	Folate	Zinc	Calcium	Vit A	Vit B-12	Vit C	Vit D	Vit B-1	Vit B-2	Vit B-3	Vit B-6	Vit K	Vit E
<b>Activities</b>															
<b><i>Dietary Policy and Advocacy</i></b>		X	X	X	X	X	X								
	Les actions de diversification alimentaire ont été initiées afin de rendre les protéines animales disponibles pour la consommation des enfants et des femmes enceintes en particulier														
<b><i>Agricultural Initiatives</i></b>															
<b><i>Crop breeding</i></b>															
	Beaucoup d'enfants ont bénéficiés des fruits de plants de manguiers et de papayers a cycle court de production, cela a certainement réduit les déficiences pour certains micro nutriments														

## SCN Working Group on Micronutrients: Information Sharing Template for 2006 and Earlier Activities

**Table 6: Other Public Health Intervention Links**

Geographic area(s) covered by this table	Senegal, region de Kolda, department de Velingara														
Project Name	MICAH														
Supporting Agencies	CIDA and World Vision Canada														
Approximate # of beneficiaries															
	Micronutrients														
	Iodine	Iron	Folate	Zinc	Calcium	Vit A	Vit B-12	Vit C	Vit D	Vit B-1	Vit B-2	Vit B-3	Vit B-6	Vit K	Vit E
<b>Activities</b>															
<b>Hookworm Control</b>		X	X			X									
Le déparasitage systématique des enfants ages de 6-59 mois sur une périodicité de 5 mois a permis d'intensifier la lutte contre les parasites intestinaux qui altèrent le statut en micro nutriment fer, acide folique z inc et viatmine A notamment.															
<b>Malaria Prevention and Control</b>		X	X			XI									
Des activités d'hygiène et d'assainissement du milieu pilotées par les comites de santé villageois formes a cet effet ont permis de mener une lutte antilarvaire contre le paludisme(Malaria). Il s'y ajoute les actions de prise en charge et de contrôle de tous les cas de fièvre avec des tests de diagnostic rapide(TDR) suivis de traitement en cas de positivité.															
<b>Polio/Immunizations</b>															
Le système de surveillance sentinelle des maladies a potentiel épidémique initie par le programme élargi de vaccination a permis de vacciner beaucoup d'enfants contre la poliomyélite et de les immuniser complètement contre les maladies épidémiques avant leur premier anniversaire. Ceci a été facilite par l'extension des centres et des sous centres de vaccinations au niveau de la zone du projet mais aussi par l'accompagnement du personnel de santé par les relais communautaire															
<b>School Nutrition/Health Programs</b>		X	X												
L'exemple du projet pilote de supplémentation des adolescentes en fer et acide folique a été un succès dont les acquis méritent d'être maintenus															