

# Conduire une étude FRAT en République Démocratique du Congo

## Termes de Référence

Nutrition International s'engage à respecter les principes fondamentaux de l'égalité des chances en matière d'emploi. Candidature féminine fortement encouragée.

#### **CONTEXTE**

Le projet d'assistance technique à la nutrition (TAN) est un projet appuyé financièrement et mené par UKaid du gouvernement du Royaume-Uni, visant à améliorer la capacité des pays membres du mouvement SUN à planifier et exécuter des programmes de nutrition, à en suivre la progression, et à produire des connaissances sur ce qui est efficace, en tirer des enseignements et se les approprier. Nutrition International contribue au TAN en coordonnant l'apport d'une assistance technique (AT) pour aider les points focaux SUN (PF SUN) de certains pays à combler leurs écarts de capacité dans la conception et l'exécution des plans multisectoriels nationaux de nutrition, grâce à sa plateforme mondiale d'experts en nutrition, qui lui permet d'identifier et de déployer l'expertise nécessaire.

La nourriture est essentielle au corps car elle contient divers éléments nutritifs ou nutriments. Les nutriments sont généralement divisés en macronutriments (les sucres et les féculents, les graisses et les huiles, les protéines, l'eau et les macros minéraux) en micronutriments (le fer, l'iode, le fluor, le zinc, le chrome, le sélénium, le manganèse, le molybdène et le cuivre et les vitamines). Les carences en micronutriments bien qu'inaperçues causent des risques parfois irréversibles pourtant évitables par la consommation alimentaire des légumes et fruits. Les groupes les plus vulnérables sont les femmes enceintes, les femmes allaitantes, les adolescents et les enfants de moins de 5 ans ainsi que les personnes du 3ème âge.

L'Enquête Démographie et de Santé (EDS) 2013-2014 menée sur tout le territoire national a montré que presque la moitié des enfants en âge préscolaire souffrent de retard de croissance et qu'un enfant sur cinq en est sévèrement atteint. Cette même étude a confirmé que plus d'un enfant sur 10 est touché par une fonte musculaire sévère, un type de malnutrition qui touche aussi à peu près une femme sur cinq.



Toujours l'EDS, la malnutrition affecte environ les deux tiers de la population du pays, soit 1,7 millions d'enfants souffrent de malnutrition aiguë et un enfant sur deux est chroniquement malnutri (43%). Ces

taux alarmants sont aggravés principalement par une carence en vitamine A et en fer (Enquêtes nationales avitaminose A en 1998 et anémie en 2005). Pour remédier à cette situation, le gouvernement s'est politiquement engagé en adoptant des stratégies de lutte dont la fortification (une stratégie efficace, pérenne et économiquement viable pour la lutte contre la malnutrition) des aliments de grande consommation avec des minéraux et des vitamines d'une part et la bio fortification d'autre part.

Les activités clefs menées en RDC en faveur de la fortification peuvent être résumées de la façon suivante :

- En 1993 : l'enrichissement obligatoire du sel en iode (100 ppm d'iode) a permis de réduire sensiblement la carence en iode qui est passée de 42% de goitre et plus d'1% de crétinisme à 1% de goitre et 0% de crétinisme (Enquête nationale 2007). Ce succès a été obtenu grâce à l'arrêté interministériel rendant obligatoire la consommation humaine et animale du sel iodé dans le pays. Cette teneur a été revue à la baisse : 40 ppm d'iode à la production (arrêté interministériel 2005).
  - Les acteurs impliqués sont le Gouvernement, les ONG nationales et internationales, les Organismes du Système des Nations-Unies et les opérateurs économiques du secteur sel.
- Depuis 2006, un groupe national de plaidoyer en faveur de la fortification composé de HKI, UNICEF, MI, MIDEMA, PAM et PRONANUT a été mis en place. Ce groupe a milité pour la fortification des denrées alimentaires de grande consommation.
  - Une note technique, signée par le PRONANUT, UNICEF, MIDEMA, MI et HKI. établissant les normes de la fortification de la farine de blé à 45 ppm (sulfate de fer) et 1.5 ppm d'acide folique a été distribuée au mois de mars 2006. Il est prévu l'actualisation de cette note technique en vue d'inclure d'autres types de fortifiants. Il est aussi attendu du Ministère de la Santé Publique de faire promulguer un décret interministériel rendant la fortification obligatoire.
  - Un logo national de fortification fut conçu par un artiste local et adopté par le Groupe National de Plaidoyer et par le PRONANUT en 2006.
  - En Juillet 2009, un Consultant de l'industrie alimentaire travaillant pour l'Unicef, David McKee, a accompli une mission en RDC. Le but de sa mission était



d'assister le pays dans la formulation d'un plan stratégique national de fortification des aliments (PSNFA). Une équipe d'évaluation rapide a rendu visite aux plus grandes entreprises de transformation des aliments et à certains ministères. Trois denrées alimentaires de grande consommation étaient ciblées pour la fortification : la farine de blé, l'huile de palme raffinée et le sucre dont la production locale et les importations de plus de 80% sont concentrés dans les mains de 6 ou 7 sociétés. Pour la farine de blé (MIDEMA, MINOCONGO et UPAK), pour les huiles (MARSAVCO fortifie la margarine et l'huile de palme rouge avec 20 ppm de vitamine A et avec de la vitamine D3 selon les normes d'UNILEVER) et pour le sucre (COMPAGNIE SUCRIÈRE DE KWILU NGONGO ne fortifie pas encore)

Hormis les denrées bios fortifiées (haricot, patate douce et manioc) d'autres aliments peuvent aussi servir de support aux micro nutriments car celles qui sont consommées à l'Est ne sont pas consommées à l'Ouest, c'est-à-dire il est des provinces dont la patate douce constitue la denrée de base et dans d'autres elle ne l'est pas.

De tout ce qui précède, le Gouvernement de la RDC par son service spécialisé le PRONANUT, propose d'élargir le nombre de véhicules alimentaires à grande consommation à fortifier pour garantir une couverture nationale plus large. C'est dans ce cadre qu'il sollicite une étude FRAT soit menée dans le but de déterminer un grand nombre de denrées pouvant de servir de véhicules aux micronutriments.

## **OBJECTIFS**

#### Objectif général :

Contribuer à la réduction de la prévalence des carences en micronutriments et à la réduction de la malnutrition en RDC.

## Objectifs spécifiques :

- Identifier les aliments véhicules les plus appropriés pour la fortification à grande échelle à travers une étude FRAT
- Elaborer les textes légaux règlementant la fortification

#### **ATTENTES**

Cette assistance technique devrait apporter une contribution significative à la capacité du gouvernement du pays à intensifier la nutrition dans le pays. La réussite de cette mission d'AT sera mesurée par l'obtention des résultats suivants :

- Les aliments véhicules sont identifiés
- Les aliments à fortifier sont retenus



 Le pays dispose de lois et règlements régissant la fortification et contrôle des aliments fortifiés en RDC

NI s'engage à l'égalité entre les sexes. Les consultants sont tenus d'indiquer comment ils veilleront à ce que les considérations d'égalité entre les sexes soient incluses dans leur façon d'apporter cette assistance technique. NI a développé des outils qui visent à faciliter l'intégration du genre dans vos offres techniques; par exemple, en assurant l'inclusion du Département Genre dans les ateliers et consultations; l'inclusion d'indicateurs genre (pouvoir, ressources, prise de décision) et la désagrégation de données par sexe dans les plans de suivi et évaluation; la revue de documentation sur le genre (politiques, stratégies, etc.). Ces documents ci-dessous sont disponibles:

- NI Liste de vérification intégration des considérations de genre
- NI Document explicatif « Genre et nutrition »
- NI Présentation PowerPoint« Genre 101 »

#### **CAHIER DES CHARGES**

Il s'agira de déterminer à l'aide de la méthodologie FRAT, si les aliments présélectionnés comme véhicules potentiels pour la fortification en micronutriments spécifiques sont adéquats au regard des données à collecter; puis de proposer des scénarios pour un enrichissement optimal avec les niveaux de couverture requis pour la réduction de la carence en vitamine A, fer, acide folique, etc et par conséquent, contribuer à la réduction de la malnutrition en RDC et tout le processus lié à la production, sensibilisation et contrôle qualité.

Dans le cadre de ce présent appel proposition, le consultant devra s'acquitter des tâches suivantes:

## Activité-1: Mener une étude FRAT

- Cadrage de la consultation et préparation de l'enquête FRAT
- Élaborer le protocole d'enquête en étroite collaboration avec l'agence de la statistique.
- Faire valider le protocole au comité d'éthique.
- Élaborer un module de formation et organiser et entreprendre une formation des enquêteurs /enquêtrices et superviseures/superviseurs sur l'exercice de FRAT.
- Organiser l'enquête proprement dite.
- Analyser les données
- Valider les résultats de l'enquête avec le comité de validation des enquêtes
- Coacher les agents du PRONANUT et des statistiques dans la conduite des études FRAT.

#### **Livrables:**

- Le protocole d'enquête est élaboré et valide par le comité d'éthique.
- Le module de formation sur l'enquête FRAT est élaboré.



- Les enquêteurs et superviseures sont formes sur l'enquête FRAT.
- Les résultats de d'enquête FRAT sont validés.
- Le rapport final de l'enquête est disponible.

## Activité-2 : Élaborer les textes règlementaires

- Faire la revue des textes réglementaires et normes existants
- Organiser des consultations avec les parties prenantes
- Proposer des projets de révision des normes et textes législatifs
- Sensibiliser les acteurs principaux et les consommateurs
- Décrire le processus de contrôle qualité à la production et sur les marchés

#### Livrables:

- Un rapport sur l'état des lieux de la règlementation
- Description des procédures de contrôle de qualité a la production et sur les marches
- Un draft de règlementation sur la fortification

#### LIEU D'AFFECTATION

Le/la (s) consultant (e) (s) seront basés au niveau du PRONANUT pour les activités nécessitant une présence physique, par exemple, collecte de données auprès des parties prenantes et tenue d'ateliers. Le consultant peut travailler à domicile au cours du développement de la méthodologie et du plan de travail, de la revue documentaire, de la consolidation de l'information et de l'écriture des rapports, ce qui représente environ 50% du niveau d'effort total (LoE). S'il s'agit d'un consultant international, il sera autorisé à effectuer approximativement 4 voyages de 15 jours chacun au maximum. Les frais liés aux déplacements requis dans le cadre de cette consultation seront couverts par NI-TAN, avec des indemnités journalières basées sur les taux standards de l'organisation

#### ÉCHEANCIER

La mission se déroulera sur une durée totale de 04 mois soit 84 jours de travail (à compter de sa date de démarrage). Dans le respect de cette durée, le Consultant proposera un calendrier d'intervention détaillé articulé avec l'approche méthodologique qu'il propose.

### GESTION ET SUPERVISION/MECANISME DE COORDINATION

Le consultant travaillera sous la supervision directe du Directeur du PRONANUT. Le consultant sera responsable envers NI de tous les produits livrables pour la mission. NI apportera un financement et une contribution technique pour la mission de consultation



Nourish Life

# **Technical Assistance for Nutrition (TAN)**

#### PROFIL/QUALIFICATIONS DU OU DE LA CONSULTANTE

Le consultant pourra travailler seul ou en collaboration avec un autre consultant plus une équipe d'enquêteurs pour la collecte des données.

- Diplôme post-universitaire en technologie alimentaire, agronomie, santé publique, nutrition ou autres disciplines connexes
- Avoir une bonne connaissance de la règlementation sur la fortification
- Avoir une bonne connaissance en contrôle qualité
- Expérience professionnelle dans les interventions sensibles ou spécifiques à la fortification et nutrition en général
- Maîtrise de la langue française indispensable et capacité de communiquer en anglais souhaitable
- Expérience d'au moins 10 ans dans le domaine de fortification alimentaire et d'élaboration des normes alimentaires.
- Bonne expérience de développement de documents de planification et des stratégies techniques dans le cadre de nutrition ou agronomie
- Excellentes compétences en communication orale et écrite
- Leader proactive avec une attitude positive, de résolution de problèmes
- Capacité à travailler sous pression



Nourish Life

# Technical Assistance for Nutrition (TAN)

## PROCESSUS DE SOUMISSION

Le/la/les consultant/e/s intéressés sont invités à envoyer leur dossier par courrier électronique à l'adresse TechnicalAssistance@NutritionIntl.org avant 27 juillet 2018, indiquant comme objet « *Conduire une étude FRAT, et élaborer des textes règlementant fortification alimentaire* ».

- <u>Proposition technique</u>: pas plus de cinq pages, décrivant la compréhension de la tâche par le consultant, la méthodologie proposée, les responsabilités des principaux intervenants et un plan de travail détaillé qui permet de faire la distinction entre les activités et les résultats.
- Curriculum vitae (CV) à jour
- <u>Proposition financière</u>: incluant le tarif quotidien, le nombre de voyages / jours proposés dans le pays et toute autre dépense requise pour remplir les conditions de la consultation (voyages sur le terrain, réunions, matériel, etc.).

NI s'engage à l'égalité entre les sexes. Les consultants sont tenus d'indiquer comment ils veilleront à ce que les considérations d'égalité entre les sexes soient incluses dans leur façon d'apporter de l'assistance technique.