

SAUVER
DES VIES
CHANGER
LES VIES



L'étude de faisabilité de l'enrichissement du riz en Côte d'Ivoire



Programme
Alimentaire
Mondial



Tous les droits sont réservés. La reproduction et la diffusion du contenu de ce produit d'information à des fins pédagogiques ou à des fins non commerciales sont autorisées sans autorisation écrite préalable des détenteurs des droits d'auteur, à condition que la source soit pleinement reconnue. La reproduction des informations contenues dans ce produit d'information à des fins de revente ou à d'autres fins commerciales est interdite sans autorisation écrite. Les demandes d'autorisation doivent être adressées au Directeur de la Division de la promotion des communications et du marketing, adresse électronique: wfp.publications@wfp.org. © Programme Alimentaire Mondial [2019]

Le Programme Alimentaire Mondial encourage la diffusion des informations contenues dans cette publication à condition de mentionner la source.

Les désignations utilisées et la présentation des informations figurant dans ce produit d'information n'impliquent l'expression d'aucune opinion de la part du Programme Alimentaire Mondial concernant le statut juridique ou de développement de tout territoire, pays, ville ou région ou de ses autorités, ou concernant: la délimitation de ses frontières ou limites.

Le Programme Alimentaire Mondial décline toute responsabilité pour les erreurs ou carences de la base de données ou des logiciels ou pour la documentation qui l'accompagne, ainsi que pour tout dommage pouvant en résulter. Le Programme Alimentaire Mondial décline également toute responsabilité pour les erreurs et omissions dans les données fournies et n'assume aucune responsabilité à leur égard. Les utilisateurs sont toutefois priés de signaler toute erreur ou tout défaut de ce produit au Programme Alimentaire Mondial. Veuillez contacter wfp.publications@wfp.org.

Les opinions exprimées dans cette publication sont celles de l'auteur (s) et ne reflètent pas nécessairement les vues du Programme Alimentaire Mondial.

Les désignations utilisées et la présentation des éléments figurant sur les cartes n'impliquent l'expression d'aucune opinion du Programme Alimentaire Mondial concernant le statut juridique ou constitutionnel d'un pays, d'un territoire ou d'une zone maritime, ni concernant la délimitation des frontières.

La mention ou l'omission de sociétés spécifiques, de leurs produits ou de leurs noms de marque n'implique aucune approbation ni aucun jugement de la part du Programme Alimentaire Mondial.

Les conclusions présentées dans ce rapport sont jugées appropriées au moment de sa préparation. Ils peuvent être modifiés à la lumière des connaissances acquises lors des phases ultérieures du projet.

Table des Matières

Remerciements	6
1 - Analyse de la situation nutritionnelle.....	8
a. Problématique nutritionnelle au niveau mondial	8
b. Situation nutritionnelle en Côte d'Ivoire	8
c. Engagement du Gouvernement ivoirien pour la lutte contre la malnutrition	9
d. Enrichissement des aliments : une solution	9-10
2 - Cadre de l'étude.....	12
a. Contexte et justification	12
b. Objectif de l'étude de faisabilité	12
c. Méthodologie	12
3 - Résultats de l'étude.....	14
a. Couverture nationale des aliments enrichis	14
b. Enrichissement de l'huile en vitamine A.....	14
c. Enrichissement de la farine de blé en fer	15
d. Arguments en faveur de l'enrichissement du riz pour la lutte contre les carences en micronutriments	15-16
4 - Filière du riz en Côte d'Ivoire.....	18
a. Production locale	18-22
Culture du riz.....	18
Production nationale	18
Principales variétés	19
Unités de transformation.....	20
Principaux acteurs de la filière locale du riz.....	21
Coûts et le prix du riz local.....	22
b. Importations.....	23-25
c. Exportations.....	25
d. Consommation.....	25-26
Données de consommation.....	25-26
Préférence des consommateurs	26
Caractéristiques du riz local.....	26

5 - Enrichissement du riz : faisabilité technique.....	28
a. Enrichissement du riz importé : options et implications.....	28
b. Enrichissement du riz localement produit : scénarios et implications	28-29
c. Projections de la production locale de riz	29
d. Cadre réglementaire et législatif pour l'enrichissement	30-31
Législation et réglementation sur la fortification en Côte d'Ivoire	30-31
Établissement des normes	31-32
6 - Opportunités et défis envisagés pour l'enrichissement	34
a. Opportunités.....	34
Importations.....	34
Production locale.....	34
b. Défis	34
Importations.....	34
Production locale.....	34
7 - Conclusions et recommandations	36
Recommandations institutionnelles.....	36
Recommandations opérationnelles.....	36
Annexes	37-43
Bibliographie	44
Glossaire	45
Sigles et abréviations	46
Photographies.....	47



Remerciements

L'étude de faisabilité réalisée pour l'enrichissement du riz en Côte d'Ivoire a été un effort conjoint entre le Gouvernement de Côte d'Ivoire à travers son Secrétariat Technique Permanent du Conseil National pour la Nutrition (STP-CNN) et le Programme Alimentaire Mondial des Nations-Unies (PAM). C'est également le résultat d'une collaboration avec les différents acteurs de la filière du riz en Côte d'Ivoire. L'Agence de Développement du Riz (ADERIZ) et l'Institut National de Statistique (INS) ont fourni toutes les informations relatives à la production et la consommation de riz en Côte d'Ivoire. La Direction Générale du Commerce Extérieur (DGCE) a partagé les informations sur les données d'importation de riz. Louis Dreyfus Company et le groupe SDTM ont apporté des informations complémentaires sur les importations ; tandis que, les entreprises nationales RINA, Riz Ivoire et MonRiz ont contribué à présenter la structuration de la filière locale. L'association CODINORM a, quant à elle, fourni les informations sur le processus d'élaboration des normes. Le Programme National de Nutrition (PNN) a documenté le processus d'enrichissement des autres véhicules alimentaires.

L'étude de faisabilité de l'enrichissement du riz en Côte d'Ivoire a été menée par Laouratou Dia (Consultante régionale de nutrition au Programme Alimentaire Mondial). Elle a effectué la collecte et l'analyse des données ainsi que la rédaction du présent rapport avec l'appui de Josiane Koffi Attouo Ahoussi (Chargée d'étude au STP-CNN), Anne-Marie Nda Kouassi (Chargée de nutrition au Programme Alimentaire Mondial) et Clemence Maurin (Chargée de nutrition au Programme Alimentaire Mondial) ont contribué à la révision du rapport de l'analyse. Enfin la version finale du rapport a été traduit vers l'anglais par Marie Josiane Ogou et revue par Laouratou Dia et Christine Trudel (Chargée junior de nutrition au Programme Alimentaire Mondial). Ce rapport a été édité par Greta Kadende Claessens (Consultante en infographie au Programme Alimentaire Mondial).

Cette analyse situationnelle a été possible grâce à l'appui technique et financier du bureau régional pour l'Afrique de l'Ouest et Centrale du Programme Alimentaire Mondial ainsi que de la compagnie Royale DSM.

1. Analyse de la situation nutritionnelle

a. Problématique nutritionnelle au niveau mondial

La malnutrition demeure un défi majeur pour de nombreux pays. Si pendant plus de trois décennies le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde diminuait, depuis trois années consécutives ce chiffre est en hausse [1].

L'Afrique est le continent le plus touché [1]. Malgré des améliorations considérables au cours des deux dernières décennies, le retard de croissance et les carences en micronutriments demeurent élevés. La carence en micronutriments affecte environ 1,5 milliard de personnes (plus de 30 pourcent de la population mondiale), en particulier la carence en vitamine A, en iode, en fer et en zinc, entre autres, avec de graves conséquences de santé publique tant sur le plan social qu'économique [1]. La malnutrition sous toutes ses formes peut occasionner des pertes jusqu'à 16,5 pourcent du produit intérieur brut (PIB) en Afrique dû à l'augmentation de la mortalité, l'absentéisme, les coûts associés aux maladies chroniques et les pertes de productivité [2]. De même, le retour à l'investissement est énorme, car chaque dollar adéquatement dépensé dans les programmes de nutrition génère en moyenne 16 dollars en termes de bien-être et gain économique [2].

La malnutrition par carence en micronutriments est largement répandue dans les pays industrialisés, mais plus encore dans les régions en développement. Elle touche tous les groupes d'âge, mais ce sont les jeunes enfants et les femmes en âge de procréer, les femmes enceintes et allaitantes qui sont les plus exposés.

Du point de vue de la santé publique, la malnutrition par

carence en micronutriments est préoccupante non seulement du fait du très grand nombre de personnes touchées, mais aussi parce qu'en tant que facteur de risque pour de nombreuses maladies, elle peut contribuer à élever les taux de morbidité et même de mortalité. Il a été calculé que les carences en micronutriments interviennent dans environ 7,3 pourcent de la charge de morbidité mondiale, les carences en fer et en vitamine A figurant parmi les 15 causes majeures de la charge de morbidité mondiale [3].

b. Situation nutritionnelle en Côte d'Ivoire

Dans l'ensemble, 21,6 pourcent des enfants de moins de cinq ans souffrent de malnutrition chronique, parmi eux 12 pourcent sous la forme sévère et 18 pourcent sous la forme modérée [4].

Selon l'Enquête Démographique de Santé (2012) trois enfants de 6-59 mois sur quatre (75 pourcent) sont anémiques : 25 pourcent sous la forme légère, 46 pourcent sous la forme modérée et 3 pourcent sous la forme grave.

Parmi les femmes de 15-49 ans, 54 pourcent sont anémiques : 39 pourcent sous la forme légère, 14 pourcent sous la forme modérée et moins d'1 pourcent sous la forme grave.

Concernant les hommes, on constate que c'est parmi les tranches d'âges les plus jeunes (15-19 ans et 40-49 ans) et les plus âgés (50-59 ans) que la prévalence est la plus élevée. En effet, 43 pourcent des 15-19 ans et 34 pourcent des 40-49 ans ainsi que 37 pourcent des 50-59 ans sont anémiques [5] (Tableau 1).

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_4250

