



Un investissement abordable pour des économies plus fortes et une main-d'œuvre productive

Alors que les crises mondiales continuent d'avoir un impact sur les systèmes alimentaires, **un milliard de femmes et de filles sont touchées de manière disproportionnée par la malnutritionⁱ et deux femmes sur trois en âge de procréer dans le monde présentent des carences en micronutriments.ⁱⁱ** Lorsque les femmes ont une mauvaise alimentation, les conséquences à long terme peuvent être ressenties par les familles, les communautés et les nations entières :

- Une mauvaise alimentation au cours des premières étapes de la vie d'un enfant peut causer des dommages irréversibles à son cerveau en pleine croissance et affecter négativement sa capacité à réussir à l'école et à gagner correctement sa vie. Le retard de croissance, l'insuffisance pondérale à la naissance et l'anémie **coûtent au monde environ 761 milliards de dollars US par an en pertes économiques globales et 304 millions de points de QI en moins.ⁱⁱⁱ**
- Il est donc plus difficile pour un enfant et sa famille de sortir de la pauvreté. Elle peut également ouvrir la voie à de futures maladies chroniques et à des problèmes de santé à vie qui peuvent mettre à rude épreuve le système sanitaire d'un pays.^{iv}
- Le bénéfice économique de la réduction des cas d'insuffisance pondérale à la naissance, tant par la baisse des taux de mortalité que par l'augmentation de l'apprentissage et de la productivité, est **estimé à environ 510 dollars US par enfant.^v**

MMS et UNIMMAP MMS sont référencées tout au long de ce document. Toutefois, l'UNIMMAP MMS est actuellement la seule formulation internationalement reconnue qui s'appuie sur plus de 25 ans de preuves de son efficacité et de sa capacité à améliorer l'issue des grossesses dans les pays à revenu faible et intermédiaire.

La MMS est une intervention prouvée et puissante qui a un impact transformationnel sur la santé et le développement. **La formulation de l'OMS/UNICEF en supplémentation en micronutriments multiples (UNIMMAP MMS) est l'un des investissements les plus rentables que les pays puissent faire pour leur développement,** en favorisant des communautés plus saines et des économies plus fortes.

- En 2023, la MMS a été désignée comme l'un des 12 meilleurs investissements dans le développement mondial par le Copenhagen Consensus, indiquant que **chaque dollar US investi dans le MMS produisait un gain économique pouvant atteindre 37 dollars US.^{vi}**
- L'étude estime également **le bénéfice annuel total à plus de 3,1 milliards de dollars US,** dont 94 millions de dollars US pour la prévention des mortinaissances, 428 millions de dollars US pour la prévention des naissances prématurées et 2,6 milliards de dollars US pour la prévention de l'insuffisance pondérale à la naissance, en remplaçant les suppléments d'acide fer-folique (FAF) par la MMS.

La MMS aide les familles à se libérer des effets intergénérationnels de la pauvreté en les préparant à une vie en meilleure santé et à un niveau de vie plus élevé.

- Les enfants nés prématurément ou avec un sous-poids à la naissance ont moins de chances d'aller à l'école, d'acquérir des compétences en lecture et en mathématiques et de gagner un salaire plus élevé à l'âge adulte.^{vii viii ix}
- Si la MMS atteignait 90 % des femmes enceintes et de leurs bébés dans 132 pays à revenu faible ou intermédiaire (PRFI), les estimations montrent que **18 milliards de dollars US supplémentaires de revenus cumulés sur toute une vie** pourraient être gagnés.^x

La MMS est un produit abordable et rentable qui peut être distribuée à grande échelle. L'UNIMMAP MMS peut être produite à un coût légèrement supérieur à 0,01 dollar US par dose, ou 2 à 3 dollars US par femme et par grossesse, un prix similaire à celui de l'acide fer-folique (FAF). Cela fait de la MMS l'une des interventions nutritionnelles les plus rentables disponibles pour les gouvernements et leurs partenaires, avec l'avantage supplémentaire d'être un produit plus efficace que la FAF.^{xi}

La MMS aide les mères, les enfants et les communautés non seulement à survivre, mais aussi à s'épanouir.

Ensemble, allons tous plus loin avec #FurtherWith15.

En savoir plus

Les preuves de son efficacité sont évidentes, tout comme le besoin. D'ici à 2030, on estime que plus de 130 millions de femmes auront besoin de MMS chaque année. Ce nombre continuera d'augmenter, au fur et à mesure que de plus en plus de pays dans le monde introduiront et diffuseront la MMS dans leurs systèmes de soins prénatals.

Des organisations des Nations Unies, des organisations philanthropiques, des fondations et des partenaires de mise en œuvre travaillent avec les gouvernements des pays pour soutenir l'approvisionnement, la recherche, les investissements et les programmes afin de rendre la MMS disponible et accessible aux femmes enceintes.

Le mouvement mondial visant à améliorer la nutrition maternelle et la santé des nouveau-nés a commencé.

Rejoignez-nous et venez en savoir plus sur : www.furtherwith15.org.

i Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF). Sous-alimentés et oubliés : Une crise nutritionnelle mondiale chez les adolescentes et les femmes. (« In English ») *Série de rapports de l'UNICEF sur la nutrition des enfants*, 2022. UNICEF, New York, 2023.

ii Stevens et al. Carences en micronutriments chez les enfants d'âge préscolaire et les femmes en âge de procréer dans le monde entier : une analyse groupée de données individuelles provenant d'enquêtes représentatives de la population. (« In English ») *Lancet Glob. Heal.* 2022, 10 (11). [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214109X\(22\)00367-9](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214109X(22)00367-9)

iii Jain S, Ahsan S, Robb Z, Crowley B, Walters D. Le coût de l'inaction : un outil mondial pour éclairer les politiques nutritionnelles et les décisions d'investissement sur les objectifs nutritionnels mondiaux. *Politique et planification de la santé*, 2024 (« In English »). <https://doi.org/10.1093/heapol/czae056>

iv Cusick SE, Georgieff MK. Le rôle de la nutrition dans le développement du cerveau : L'occasion en or des « 1000 premiers jours ». (« In English ») *J Pediatr.* 2016;175:16-21. doi:10.1016/j.jpeds.2016.05.013

v Harold Alderman, Jere R. Behrman, Reducing the Incidence of Low Birth Weight in Low-Income Countries Has Substantial Economic Benefits, *The World Bank Research Observer*, Volume 21, Issue 1, Spring 2006, Pages 25-48, <https://doi.org/10.1093/wbro/lkj001>

vi Larsen B, Hodinott J, Razvi S. Investing in Nutrition: Un cas d'investissement optimal à l'échelle mondiale. *Journal d'analyse des coûts-avantages.* (« In English ») 2023;14(S1):235-254. doi:10.1017/bca.2023.22

vii Bilgin A, Mendonca M, Wolke D. Naissance prématurée/petit poids de naissance et marqueurs reflétant la richesse à l'âge adulte : une méta-analyse. (« In English ») *Pédiatrie.* 2018 Jul;142(1):e20173625. doi: 10.1542/peds.2017-3625.

viii Kormos CE, Wilkinson AJ, Davey CJ, Cunningham AJ. Faible poids de naissance et intelligence à l'adolescence et au début de l'âge adulte : une méta-analyse. (« In English ») *J Public Health (Oxf).* 2014 Jun;36(2):213-24. doi: 10.1093/pubmed/fdt071.

ix McBryde M, Fitzallen GC, Liley HG, Taylor HG, Bora S. Résultats scolaires des enfants d'âge scolaire nés prématurément : une revue systématique et une méta-analyse. (« In English ») *JAMA Netw Open.* 2020 Apr 1;3(4):e202027. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.2027.

x Perumal N, Blakstad MM, Fink G, et al. Impact de l'intensification des interventions de nutrition prénatale sur les résultats en matière de capital humain dans les pays à revenu faible et intermédiaire : une analyse de modélisation. (« In English ») [correction publiée dans *Am J Clin Nutr.* 2022 Dec 19;116(6):1904. doi: 10.1093/ajcn/nqac282]. *Am J Clin Nutr.* 2021;114(5):1708-1718. doi:10.1093/ajcn/nqab234

xi Kirk Humanitarian. *UNIMMAP Suppléments de micronutriments multiples (MMS) pour les femmes enceintes : Options d'emballage, coûts et impact sur l'environnement.* (« In English ») Août 2024. Accessible à <https://kirkhumanitarian.org/wp-content/uploads/2024/07/Kirk-Humanitarian-Infographic-8.29.24.pdf>



hmhbconsortium.org



micronutrientforum.org



Micronutrient Forum



MNForum



Micronutrient Forum Official