



## Mali

© IFPRI GLOBAL



**TABLEAU 1 : 17 INDICATEURS CLÉS DE LA NUTRITION**

		Objectif de l'AMS	Statut nutritionnel	Facteur sous-jacent
Enfants	Retard de croissance des < 5ans			
	Emaciation des < 5ans			
	Surpoids des < 5ans			
	Insuffisance pondérale à la naissance			
	Allaitement exclusif au sein			
	Initiation précoce de l'allaitement maternel			
	Anémie des < 5ans			
	Alimentation minimum acceptable			
	Diversité alimentaire minimale			
Femmes en âge de procréer	Anémie			
	Minceur/maigre			
	Obésité			
	Diversité alimentaire minimale			
Adultes	Apport en sodium			
	Hypertension			
	Diabète			
	Surpoids et obésité			

### Objectif de la recherche :

Permettre aux utilisateurs de données d'identifier les meilleures sources de données disponibles concernant un ensemble de 17 indicateurs nutritionnels clés (voir Tableau 1) en fonction des priorités et de l'utilisation spécifique des données

### L'objectif de ce profil de données est de :

- 1 Résumer toutes les sources de données primaires disponibles ainsi que les plateformes<sup>1</sup> d'agrégation de données secondaires concernant les indicateurs clés de la nutrition, représentatifs au niveau national au Mali.
- 2 Évaluer les sources de données identifiées pour chaque indicateur selon quatre dimensions (voir l'échelle de notation du Tableau 2) : (i) validité et comparabilité, (ii) périodicité de recueil, (iii) accessibilité et (iv) représentativité.
- 3 Identifier les lacunes dans le système national de données afin de suivre efficacement les progrès en matière de nutrition et/ou d'éclairer les décisions en matière de politiques et de programmes d'amélioration de la nutrition au Mali.

<sup>1</sup> Tous les types de plateformes d'agrégation de données, tels que les cartes de scores et les outils de visualisation des données, ont été inclus s'ils mentionnaient au moins un des indicateurs cibles pour cette évaluation dans un pays d'Afrique de l'Ouest.

<sup>2</sup> Global Nutrition Monitoring Framework: Operational Guidance for Tracking Progress in Meeting Targets for 2025. Geneva: WHO, 2017. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

<sup>3</sup> Cadre Mondial de suivi pour les maladies non transmissibles (OMS)

<sup>4</sup> Rapport initial de Transform Nutrition West Africa. 2018

Les indicateurs inclus dans cette évaluation couvrent le statut nutritionnel de la mère, du nourrisson et du jeune enfant (MIYCN), les comportements sous-jacents qui déterminent le statut nutritionnel, ainsi que les maladies non transmissibles (MNT) liées au régime alimentaire. Plusieurs de ces indicateurs permettent de suivre les progrès du Nigeria dans la réalisation des cibles mondiales en nutrition<sup>2,3</sup>. En outre, les indicateurs sélectionnés représentent d'importants défis régionaux en matière de nutrition ainsi que des questions prioritaires.<sup>4</sup>

**TABLEAU 2 : EVALUATION DES SOURCES DE DONNÉES PRIMAIRES**

Indicateurs		Retard de croissance des <5ans	Emaciation des <5ans	Surpoids des <5ans	Insuffisance pondérale à la naissance	Allaitement exclusif au sein	Initiation précoce de l'allaitement maternel	Anémie des <5ans	Alimentation minimum acceptable	Diversité alimentaire minimale	Anémie	Malnutrition/maigre	Obésité	Diversité alimentaire minimale	Apport en sodium	Hypertension	Diabète	Surpoids et obésité
Population		Enfants								Femmes en âge de procréer				Adultes				
Source primaire <sup>5</sup>	Quality																	
Enquête démographique et de santé (EDS) (2012/2013)*	V	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-			
	P	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-			
	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	R	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
Enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) (2015)	V	++	++	++	++	+	++		++	++					-			
	P	++	++	++	-	++	++		++	++					-			
	A	+	+	+	+	+	+		+	+					+			
	R	++	++	++	++	++	++		++	++					++			
Enquête Nationale Nutritionnelle Anthropométrique et de Mortalité rétrospective suivant la méthodologie SMART (2017)	V	++	++	?		+	+		+	+		-	++		-			
	P	++	++	++		++	++		++	++		++	++		++			
	A	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-			
	R	++	++	++		++	++		++	++		++	++		++			
Enquête sur les indicateurs du paludisme (EIP) (2016)	V							++			++							
	P							+			+							
	A							+			+							
	R							++			++							
Enquête STEPS (enquête infranationale) (2007)	V															+		+
	P															-		-
	A															-		-
	R															-		-

\* Pour la dernière EDS (2012/2013), l'enquête est représentative seulement pour les régions du sud. La dimension sécuritaire de la crise a rendu inaccessibles les trois régions du nord (Tombouctou, Gao et Kidal) et les trois cercles de la région de Mopti (Douentza, Ténenkou et Youwarou).

**ECHELLE DE NOTATION DU TABLEAU 2**

Dimension	Rubrique	Echelle de notation	
V Validité et Comparabilité	La source de données utilise-t-elle la méthode de mesure standard spécifiée pour l'indicateur ou peut-elle être calculée à partir d'autres indicateurs dans la base de données?	++	Utilise la mesure standard et spécifie la méthode de mesure/calcul
		+	Utilise la mesure standard, mais aucune information n'est donnée sur la méthode de mesure/calcul
		-	Utilise une mesure différente et la mesure standard ne peut pas être calculée à partir d'indicateurs dans la base de données
		?	La mesure n'est pas spécifiée
P Périodicité de recueil	La collecte de données respecte-t-elle la fréquence recommandée pour l'indicateur?	++	Données collectées en fonction de la fréquence recommandée et la dernière collecte de données est à jour
		+	Données non collectées selon la fréquence recommandée, mais la dernière collecte de données est à jour
		-	Données non collectées en fonction de la fréquence recommandée et la dernière collecte de données n'est pas à jour
		?	Aucune information sur l'année de la collecte
A Accessibilité	Les résultats de l'enquête sont-ils publiés?	++	Rapport et base de données publiquement disponibles
		+	Rapport disponible publiquement et base de données disponibles après autorisation
		-	Rapport disponible publiquement, mais la base de données n'est pas disponible
		?	Aucune information sur l'enquête
R Représentativité	L'enquête est-elle représentative au niveau national et à la première division administrative?	++	Représentative au niveau national et à la première division administrative
		+	Représentative au niveau national mais pas à la première division administrative
		-	Enquête sous-nationale
		?	Représentative au niveau national mais pas d'information sur la représentativité à la première division administrative

<sup>5</sup> [https://westafrica.transformnutrition.org/wp-content/uploads/2019/06/DA\\_database\\_primary\\_sources\\_Final.xlsx](https://westafrica.transformnutrition.org/wp-content/uploads/2019/06/DA_database_primary_sources_Final.xlsx)

La recherche des sources de données primaires et des plateformes de données s'est achevée en novembre 2018 et la validation de la qualité des données en décembre 2018. Voir la note technique pour obtenir plus de détails sur la stratégie de recherche et l'évaluation de la qualité des sources de données : <https://westafrica.transformnutrition.org/output/data-integration-assessment-technical-note/>

**TABLEAU 3 : PLATEFORMES DE DONNÉES SECONDAIRES**

Indicateurs	Retard de croissance des <5ans	Emaciation des <5ans	Surpoids des <5ans	Insuffisance pondérale à la naissance	Allaitement exclusif au sein	Initiation précoce de l'allaitement maternel	Anémie des <5ans	Alimentation minimum acceptable	Diversité alimentaire minimale	Anémie	Malnutrition/maigreur	Obésité	Diversité alimentaire minimale	Apport en sodium	Hypertension	Diabète	Surpoids et obésité
	Enfants									Femmes en âge de procréer				Adultes			
<b>Plateformes de données</b>																	
Estimations conjointes sur la malnutrition infantile UNICEF/OMS/Groupe de la Banque mondiale																	
Global health data exchange (IHME)																	
Données de l'OMS																	
Scaling Up Nutrition																	
Indicateurs du développement dans le monde de la Banque mondiale																	
Our world in data / Notre monde en données																	
Index Mundi																	
Rapport sur la nutrition mondiale																	
Countdown to 2030 / Compte à rebours vers 2030																	
Nutrition dans la région africaine de l'OMS																	
Atlas des statistiques sanitaires de la Région africaine																	
Alive and Thrive/UNICEF Profil nutritionnel de pays																	
Base de données mondiale de l'UNICEF sur l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant																	
Base de données mondiale de l'UNICEF sur le sel iodé																	
Base de données mondiale de l'UNICEF sur l'insuffisance pondérale à la naissance																	
Iodine Global Network																	
Spring Nutrition																	
NCD Risk Factor Collaboration																	
Atlas du diabète																	

 Plateforme de données secondaires rapporte sur l'indicateur.

## 1 Sources de données primaires (Tableau 2) et plateformes de données (Tableau 3)

- Cinq sources de données primaires, dont quatre sont représentatives à l'échelle nationale, ont été identifiées. L'Enquête Démographique et de Santé (EDS) couvre le plus grand nombre d'indicateurs (14), suivie de l'Enquête Nationale Nutritionnelle Anthropométrique et de Mortalité rétrospective suivant la méthodologie SMART (NNS/SMART) qui couvre dix indicateurs.
- Dix-neuf plateformes de données ont été identifiées. Certaines plateformes (11) utilisent directement des données provenant de sources primaires, principalement de l'EDS et de l'Enquête en grappes à indicateurs multiples (MICS), mais beaucoup utilisent des données provenant d'autres plateformes. Le Rapport mondial sur la nutrition couvre le plus grand nombre d'indicateurs (16) de toute plateforme, suivi de Countdown 2030 (10).
- Tous les indicateurs couvrant les objectifs de l'Assemblée mondiale de la santé (AMS) ont été pris en compte.
- La diversité alimentaire minimal chez les femmes en âge de procréer (FAP) n'est couverte par aucune plateforme.
- Le diabète dans la population adulte générale n'est couvert par aucune source de données primaires. Toutefois, plusieurs plateformes rendent compte de cet indicateur en utilisant des estimations modélisées provenant de la revue *The Lancet*<sup>5</sup> ou des données provenant d'autres plateformes.
- Les indicateurs de la nutrition des enfants sont couverts par moins de sources de données mais un plus grand nombre de plateformes de données que les indicateurs de la nutrition des adultes.
- Les indicateurs du statut nutritionnel sont couverts par un plus grand nombre de sources de données et de plateformes que les indicateurs des facteurs nutritionnels sous-jacents.

## 2 Évaluation des sources de données primaires

- Aucune des sources de données ne répond aux normes maximales de la qualité des sources de données suivant les quatre dimensions.
- Toutes les sources primaires utilisent la méthode de mesure standard spécifiée pour les indicateurs choisis dans au moins une source de données, à l'exception de l'apport en sodium dans toutes les sources qui le rapporte, de la minceur/maigreur des FAP et de LE surpoids chez les moins de 5 ans dans le NNS/SMART.
- Une seule source (STEPS) porte sur l'hypertension et le surpoids/obésité dans la population adulte générale, elle n'est ni représentative à l'échelle nationale, ni accessible au public, ni mise en œuvre à la fréquence recommandée.
- Une des sources de données n'est pas à jour et se situe en dehors de la fenêtre de fréquence recommandée pour les indicateurs couverts (STEPS). Deux sources de données (MICS and NNS/SMART) sont à jour et respectent la fréquence recommandée, à l'exception des indicateurs de l'insuffisance pondérale à la naissance et de l'apport en sodium. Les deux sources restantes (l'EDS et l'Enquête sur les indicateurs du paludisme (EIP)) sont à jour mais ne respectent la fréquence recommandée, à l'exception des indicateurs de l'insuffisance pondérale à la naissance et de l'apport en sodium.
- Un rapport accessible au public est disponible pour toutes les sources de données, mais seulement trois sources de données (EDS, MICS et EIP) sont accessibles sur autorisation, tandis que les deux autres (STEPS et NNS/SMART) n'autorisent pas l'accès aux bases de données.
- Toutes les sources de données<sup>6</sup> sont représentatives au niveau national et à la première division administrative, sauf le STEPS qui est représentative au niveau sous-national dans le district de Bamako, les communes de Kati Central et Ouélessébougou.

## 3 Identification des lacunes

- Aucune plateforme ne couvre la diversité alimentaire minimale chez les FAP comme indicateur de la qualité du régime alimentaire pour cette population.
- Aucune donnée n'est disponible sur le diabète chez la population adulte générale.
- Les données font défaut concernant les indicateurs clés des MNT liées à l'alimentation au Mali pour rendre compte de manière instructive des objectifs en matière de MNT.
- La plupart des sources de données ne sont pas mises en œuvre à la fréquence recommandée. Afin d'éclairer de façon optimale les processus d'élaboration des politiques et des programmes et de suivre les progrès, les données devraient être recueillies selon la fréquence recommandée pour chaque indicateur donné.

<sup>5</sup> NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) (2016). Worldwide trends in diabetes since 1980: a pooled analysis of 751 population-based studies with 4.4 million participants. *The Lancet*, 387(10027), 1513-1530.

<sup>6</sup> L'EDS est généralement représentative au niveau national et à la première division administrative, toutefois, au cours du dernier cycle, l'enquête était représentative seulement pour les régions du sud. La dimension sécuritaire de la crise a rendu inaccessibles les trois régions du nord (Tombouctou, Gao et Kidal) et les trois cercles de la région de Mopti (Douentza, Ténenkou et Youwarou).

Cette publication n'a pas fait l'objet d'une évaluation par des pairs. Les opinions qui y sont exprimées n'engagent que les auteurs et ne sont pas nécessairement représentatives de ou approuvées par l'IFPRI.

© 2019 International Food Policy Research Institute (IFPRI). Cette publication est publiée sous une licence internationale Creative Commons Attribution 4.0 (CC BY 4.0).

Pour afficher cette licence, consultez <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Pour citer cette publication : Transform Nutrition West Africa (2019, juin). Profil des données des pays – Mali



Transform Nutrition West Africa est une plate-forme régionale destinée à faciliter une action politique et programmatique efficace dans le domaine de la nutrition. Elle est financée par la Fondation Bill & Melinda Gates de 2017 à 2021, sous la direction de l'International Food Policy Research Institute.

E [IFPRI-tnwa@cgiar.org](mailto:IFPRI-tnwa@cgiar.org) W [transformnutrition.org/westafrica](http://transformnutrition.org/westafrica) T [twitter.com/TN\\_NutritionRPC](https://twitter.com/TN_NutritionRPC)