

REPUBLIQUE DU MALI

Institut National de la Statistique (INSTAT)

**SANTE, SECURITE ALIMENTAIRE ET
DEPENSES DE CONSOMMATION DES
MENAGES**

Décembre 2023



SCB



Suède
Sverige



ENQUETE MODULAIRE ET PERMANENTE AUPRES DES MENAGES (EMOP)

*Avec l'appui de l'Agence suédoise de coopération internationale au développement (Asdi)
et Statistique Suède (SCB)*



RESULTATS CHIFFRES TROISIEME PASSAGE (juillet-septembre) 2023

Table des matières

1. EVALUATION DE LA QUALITE	5
2. SYNTHÈSE GÉNÉRALE	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
2.1. Santé de la population	6
2.2. Sécurité alimentaire	8
2.3. Dépenses de consommation des ménages	10

Liste des tableaux

Tableau 0-1 : Récapitulatif des résultats sur les indicateurs de conditions de vie de la population.....	4
Tableau 1-1: Structure de l'échantillon avant et après l'enquête.....	5
Tableau 2-1: Evolution des taux de morbidité par groupe d'âge selon le sexe (%).....	6
Tableau 2-2: Taux de morbidité par région, milieu selon le groupe d'âge (%).....	7
Tableau 2-3: Fréquence de certaines maladies , par région, milieu, sexe et groupe d'âge (en %)......	7
Tableau 2-4: Part des fonctions de consommation en juillet - septembre 2023 selon le milieu de résidence (milliards de FCFA, %)	10
Tableau 2-5: Dépenses trimestrielles des ménages selon le milieu de résidence (FCFA)	10
Tableau 2-6: Structure de la consommation des ménages par mode d'acquisition en juillet - septembre 2023 selon le milieu de résidence (%)	11
Tableau 2-7: Part des dépenses par fonctions de consommation.....	11

Liste des figures

Figure 2-1 : Proportion des ménages ayant rencontré des difficultés pour se nourrir par région et le milieu (%).....	9
Figure 2-1 : Principales stratégies adoptées pour gérer l'insécurité alimentaire dans les ménages (%) ..	9

Tableau 0-1 : Récapitulatif des résultats sur les indicateurs de conditions de vie de la population

Indicateurs	Ensemble	Milieu		Sexe	
		Urbain	Rural	Homme	Femme
Santé					
Taux de morbidité (%)	33,7	29,3	35,2	32,0	35,4
Fréquence du Paludisme (%)	22,0	18,2	13,1	21,5	22,4
Sécurité alimentaire					
Proportion des ménages ayant rencontré des difficultés pour se nourrir	34,3	26,6	36,9	34,7	33,7
Dépenses de consommation					
Dépenses moyennes par ménage (FCFA)	809 600	1005 732	742 185		
Dépenses moyennes par tête (FCFA)	124 276	167 501	109 418		
Dépenses par équivalent adulte (FCFA)	164 812	218 150	146 478		

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet-septembre)

1. EVALUATION DE LA QUALITE

Pour la présente édition, le premier passage s'est déroulé entre le 1^{er} janvier et le 30 mars 2023. La collecte du second passage a démarré le 1^{er} avril et a pris fin le 30 juin 2023. La présente note de synthèse résulte de l'analyse des résultats du troisième passage qui a démarré du 1^{er} juillet au 30 septembre 2023 et les résultats sont représentatifs au niveau national, de chacune des régions enquêtées et le district de Bamako et selon le milieu de résidence (urbain et rural).

Sur 8 888 ménages qui étaient inclus dans l'échantillon, 8 334 ménages ont été enquêtés de façon satisfaisante, soit un taux de réponse global de 99,9 %. A l'exception de la région de Taoudenni dont l'échantillon est petit, le taux de couverture est moins élevé dans les autres régions du Nord dont l'insécurité demeure toujours un problème pour la réalisation des opérations de collecte.

Entre les deuxième et troisième passage, le nombre de ménages enquêtés avec succès est passé de 8340 à 8 334 soit un écart de 6 ménages entre les deux passages.

Tableau 1-1: Structure de l'échantillon avant et après l'enquête

REGIONS	Nombre de grappes échantillonnées	Nombre total de ménages échantillonnés	Nombre grappes enquêtées au passage 2	Nombre total de ménages enquêtés au passage 2	Nombre grappes enquêtées au passage 3	Nombre total de ménages enquêtés au passage 3	Taux de réalisation des US
Kayes	174	1 044	174	1 042	174	1 041	99,9
Koulikoro	192	1 152	181	1 086	181	1 085	99,90
Sikasso	196	1 176	185	1 109	185	1 109	100,00
Ségou	175	1 050	164	984	164	983	99,9
Mopti	148	888	148	888	148	888	100,0
Tombouctou	117	702	117	702	117	702	100,0
Gao	106	636	89	534	89	534	100,0
Kidal	50	600	36	432	36	432	100,0
Taoudenni	8	224	8	224	8	224	100,0
Ménaka	46	552	40	480	40	224	46,7
Bamako	144	864	144	859	144	480	55,9
Total	1 356	8 888	1 286	8 340	1 286	8 334	99,9

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet-septembre)

Conformément à la méthodologie de l'enquête les indicateurs sont produits avec une précision de ± 10 % au maximum pour le niveau national et ± 15 % pour les indicateurs régionaux avec un niveau de confiance de 95 %. Dans la plupart des cas, les précisions obtenues sont meilleures par rapport aux cibles attendues.

2. RESULTATS

Ce résumé décrit certains indicateurs socioéconomiques à un moment précis de l'année (juillet-septembre 2023). Ce passage renseigne essentiellement les taux de morbidité et la sécurité alimentaire qui donne des informations sur les stratégies adoptées par les ménages pour faire face aux difficultés alimentaires. Il renseigne aussi sur la structure, le volume des dépenses de consommation ainsi que le poids des fonctions de consommation.

L'exploitation des données issues de ce passage a abouti aux résultats suivants :

2.1. Santé de la population

L'évolution des taux de morbidité entre les différents passages indique qu'au cours des trois derniers trimestres, l'ampleur du phénomène est plus prononcée chez les enfants de moins de 5 ans et les personnes âgées de plus de 60 ans. Ce résultat traduit la vulnérabilité des enfants de moins de 5 ans et les personnes âgées. Sur la période (juillet-septembre 2023), il est remarquable dans l'ensemble, que les femmes sont légèrement plus touchées que les hommes (avec respectivement 35,4 % et 32,0 %).

Tableau 2-1: Evolution des taux de morbidité¹ par groupe d'âge selon le sexe (%)

Groupe d'âge	Janvier-mars 2023			Avril-juin 2023			Juillet-septembre 2023		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Moins de 5 ans	45,0	42,6	43,9	38,4	36,0	37,2	43,7	42,1	42,9
5 - 10 ans	35,3	34,9	35,1	27,5	28,0	27,7	32,5	34,3	33,4
11 -14 ans	28,6	27,3	28,0	24,0	24,6	24,3	28,8	29,9	29,3
15 - 59 ans	24,3	35,8	30,6	19,4	29,1	24,7	23,8	32,2	28,4
60 ans ou plus	54,5	61,5	57,7	49,0	56,3	52,3	52,4	57,8	54,8
Ensemble	25,3	37,7	30,7	27,3	31,0	29,2	32,0	35,4	33,7

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet-septembre)

Les résultats du tableau ci-dessous montrent que la région de Tombouctou est la plus affectée (68,9 %) contre 10,6 % pour Taoudenni qui est la moins touchée sur la période de juillet à septembre 2023. A l'intérieur de chaque région, les populations les plus exposées restent les enfants de moins de 5 ans et les personnes de 60 ans ou plus. Les résultats par milieu de résidence montrent un taux de 29,2% en milieu urbain contre 23,7% pour le milieu rural.

Tableau 2-2: Taux de morbidité par région, milieu selon le groupe d'âge (%)

Caractéristiques sociodémographiques	Moins de 5 ans	5-10 ans	11-14 ans	15-59 ans	60 ans ou plus	Ensemble
Région						
Kayes	35,1	29,0	24,7	18,7	43,0	26,4
Koulikoro	33,6	30,1	33,7	29,5	50,6	31,8
Sikasso	39,1	27,4	25,8	23,4	48,6	28,9
Ségou	44,7	33,5	28,0	29,0	64,3	35,2
Mopti	69,5	45,6	41,0	40,3	67,1	48,5
Tombouctou	73,4	65,4	49,1	72,8	62,7	68,9
Gao	24,2	17,7	12,0	22,8	52,8	22,4
Kidal	36,4	59,5	61,1	43,1	63,4	46,4
Taoudenni	15,1	16,7	15,2	4,5	24,6	10,6
Ménaka	18,6	14,3	12,9	13,3	37,1	15,6
Bamako	33,8	24,1	19,9	18,6	51,0	23,7
Milieu						
Urbain	39,9	30,5	24,3	23,8	54,1	29,2
Rural	33,8	24,1	19,9	18,6	51,0	23,7
Sexe						
Masculin	43,7	32,5	28,8	23,8	52,4	32,0
Féminin	42,1	34,3	29,9	32,2	57,8	35,4
Ensemble	42,9	33,4	29,3	28,4	54,8	33,7

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet-septembre)

Le paludisme est la maladie la plus répandue (22,0 %) et la toux (5,8 %) parmi les personnes malades au cours des 03 derniers mois. Les autres maladies telles que les maux de dos et les maux de tête ou Céphalées, bien que présentes affectent selon le cas, 3,2% et 3,1% de la population malade au cours des 03 derniers mois. Dans toutes les régions, excepté les régions de Tombouctou et de Taoudenni, moins d'un quart de la population a contracté le paludisme. Les régions de Tombouctou et de Mopti sont les régions où le paludisme sévit le plus (59,3 % et 29,2%) contre 6,7 % à Taoudenni. Les enfants de moins de 5 ans et le milieu urbain sont les plus affectés par le paludisme.

Tableau 2-3: Fréquence de certaines maladies¹, par région, milieu, sexe et groupe d'âge (en %)

Caractéristiques sociodémographiques	Paludisme	Toux	Douleurs dans le dos	Maux de tête / Céphalées
Région				
Kayes	20,6	4,0	2,0	0,6
Koulikoro	18,6	5,8	2,2	1,5
Sikasso	20,2	2,0	2,4	1,2
Ségou	20,1	7,3	2,4	2,0
Mopti	29,2	9,4	3,3	7,1
Tombouctou	59,3	21,8	21,9	24,4
Gao	16,4	1,4	1,1	0,4
Kidal	23,4	14,4	9,5	4,3

¹ Ces résultats portent sur les personnes ayant déclaré avoir été malades sur la période de référence (« les trois derniers mois »). La question est à réponses multiples c'est-à-dire qu'une même personne pouvait souffrir à la fois d'une ou de plusieurs maladies.

Caractéristiques sociodémographiques	Paludisme	Toux	Douleurs dans le dos	Maux de tête / Céphalées
Taoudenni	6,7	2,6	0,1	0,2
Ménaka	12,3	1,6	2,0	2,4
Bamako	13,1	2,0	1,2	0,8
Milieu				
Urbain	18,2	4,0	2,2	2,1
Rural	13,1	2,0	1,2	0,8
Sexe				
Masculin	21,5	5,7	3,0	3,0
Féminin	22,4	5,8	3,4	3,2
Age				
Moins de 5 ans	30,6	9,8	0,1	2,2
5 - 10 ans	26,7	6,0	0,2	2,2
11 -14 ans	21,2	4,2	0,2	3,0
15 - 59 ans	17,0	4,3	3,8	4,0
60 ans et plus	16,9	6,3	23,8	3,1
Ensemble	22,0	5,8	3,2	3,1

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet – septembre)

2.2. Sécurité alimentaire

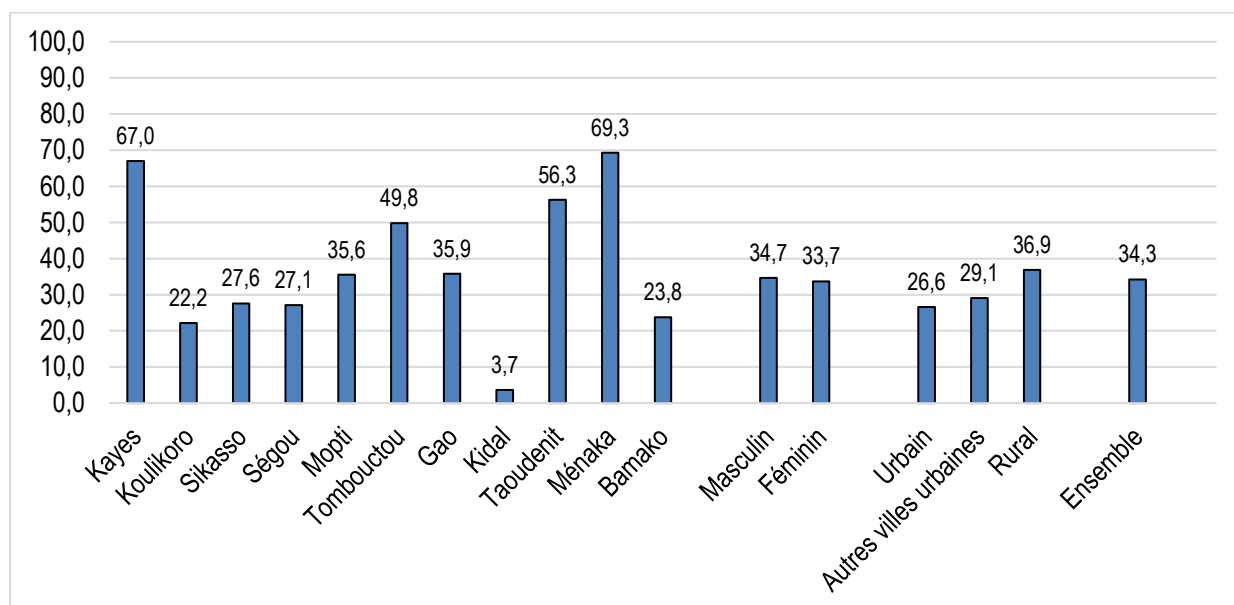
La sécurité alimentaire est appréhendée dans les ménages à travers les difficultés qu'ils rencontrent pour se nourrir sur une période de référence donnée. L'agriculture malienne est extrêmement sensible aux aléas climatiques particulièrement la sécheresse, aggravant la pauvreté et la précarité pour l'écrasante majorité de la population du pays. L'EMOP a appréhendé la question relative à la sécurité alimentaire à travers la question suivante : « Au cours des 12 derniers mois, le ménage a-t-il eu des difficultés pour se nourrir ? ».

Dans l'ensemble, 34,3 % des ménages ont déclaré avoir eu des difficultés pour se nourrir au cours des 12 derniers mois ayant précédé l'enquête.

L'insécurité alimentaire est plus répandue dans la région de Ménaka (69,3 %) suivi par les régions de Kayes (67,0 %) et de Taoudenni (56,3 %). Elle est surtout faible dans la région de Kidal avec seulement 3,7 % des ménages.

En se basant sur le milieu de résidence, l'on constate que les ménages ruraux payent plus de tribut à l'insécurité alimentaire que les urbains (36,9% contre 26,6%).

Figure 2-1 : Proportion des ménages ayant rencontré des difficultés pour se nourrir par région et le milieu (%)

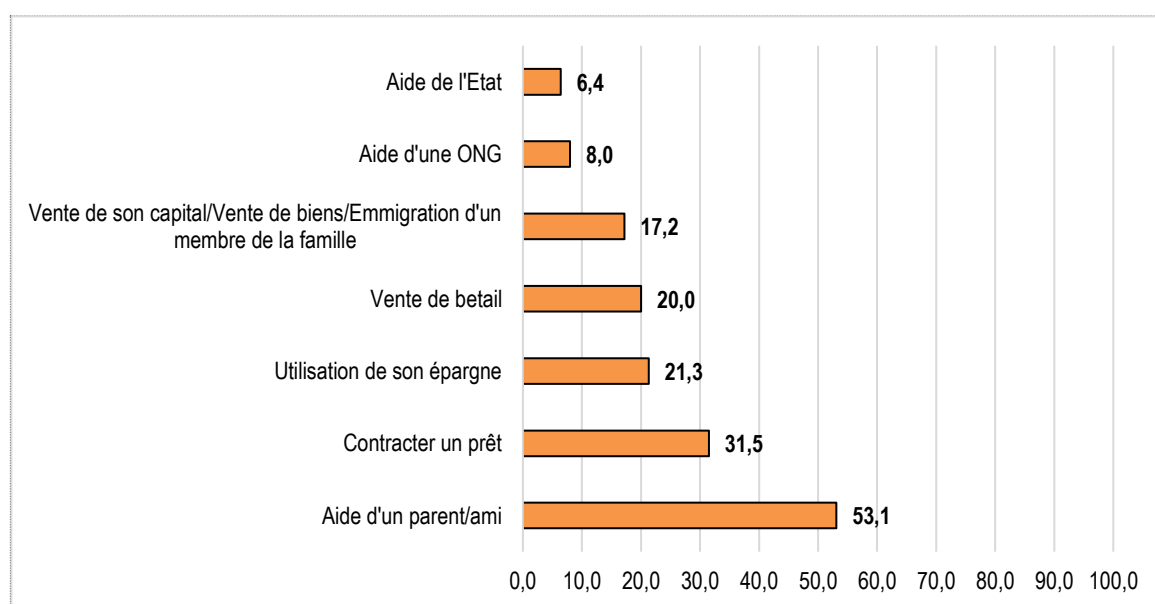


Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet – septembre)

La résilience de la population, mesurée par sa capacité à réagir aux chocs alimentaires a été appréhendée en s'intéressant aux stratégies employées par la population pour faire face à la crise alimentaire.

Les stratégies adoptées par les ménages pour faire face aux difficultés alimentaires, on constate que dans l'ensemble, la stratégie dominante est l'aide d'un parent ou ami. En milieu urbain, 53,1% des ménages reçoivent l'aide d'un parent ou ami tandis que 31,5% des ménages ont contracté un prêt.

Figure 2-2 : Principales stratégies adoptées pour gérer l'insécurité alimentaire dans les ménages (%)



Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet – septembre)

2.3. Dépenses de consommation des ménages

L'ensemble des dépenses de consommation estimées sur la période, s'élèvent à 2 331,1 milliards de FCFA. La répartition de ces dépenses entre les fonctions de consommation révèle que plus de la moitié est consacrée à l'*Alimentation et Boissons non alcoolisées*. 71,7 % sont effectuées pour la satisfaction des besoins alimentaires et de boissons. Le volume des dépenses réalisées en milieu rural est estimé à 1 590,3 milliards contre 740,8 milliards en milieu urbain.

Tableau 2-4: Part des fonctions de consommation en juillet - septembre 2023 selon le milieu de résidence (milliards de FCFA, %)

Fonction	Urbain		Rural		Ensemble	
	Montant	Part	Montant	Part	Montant	Part
Alimentation et Boissons non alcoolisées	469,1	63,3	1202,7	75,6	1671,7	71,7
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	0,9	0,1	2,5	0,2	3,4	0,1
Articles d'Habilllements et Chaussures	68,5	9,2	150,3	9,5	218,8	9,4
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	67,7	9,1	46,4	2,9	114,0	4,9
Meubles, Articles de ménages et Entretien	6,0	0,8	12,8	0,8	18,8	0,8
Santé	16,4	2,2	40,0	2,5	56,4	2,4
Transport	46,6	6,3	54,0	3,4	100,6	4,3
Communication	15,8	2,1	23,5	1,5	39,3	1,7
Loisirs et Cultures	7,5	1,0	11,0	0,7	18,5	0,8
Enseignements	2,5	0,3	0,7	0,0	3,3	0,1
Restaurants et Hôtels	0,4	0,1	2,8	0,2	3,2	0,1
Biens et services divers	39,4	5,3	43,5	2,7	82,9	3,6
Total	740,8	100,0	1590,3	100,0	2331,1	100,0

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet –septembre)

Dans l'ensemble, la dépense moyenne des ménages est estimée à 809 600 FCFA. On relève également que les dépenses moyennes des ménages sont plus importantes en milieu urbain. Théoriquement, l'équivalent adulte réduit la taille des ménages et donc contribuent à relever le niveau des dépenses par tête. C'est ainsi qu'on observe un niveau de dépenses par équivalent adulte plus élevé à tous les niveaux. Les dépenses de consommation des ménages pour la période de juillet–septembre 2023, ne sont comparative aux dépenses par tête. Dans l'ensemble, la dépense équivalent adulte est estimée à 164 812 FCFA contre 218 150 FCFA pour la dépense par équivalent adulte en milieu urbain.

Tableau 2-5: Dépenses trimestrielles des ménages selon le milieu de résidence (FCFA)

Trimestre de collecte	Urbain	Rural	Ensemble
Dépenses par ménage			
Juillet-septembre	1 005 732	742 185	809 600
Dépenses par tête			
Juillet-septembre	167 501	109 418	124 276
Dépenses par équivalent adulte			
Juillet-septembre	218 150	146 478	164 812

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet –septembre)

Les résultats montrent que la majorité des dépenses de consommation sont effectuées par achat (83,9 %). Le reste est reparti entre l'autoconsommation et les cadeaux. Cette tendance est ressentie au niveau de chaque milieu de résidence. Cependant, la part de l'autoconsommation en milieu rural n'est pas négligeable (15,5%) par rapport au milieu urbain.

Tableau 2-6: Structure de la consommation des ménages par mode d'acquisition en juillet - septembre 2023 selon le milieu de résidence (%)

Mode d'acquisition	Urbain	Rural	Total
	Part	Part	Part
Achats	92,2	80,1	83,9
Autoconsommation	3,9	15,5	11,8
Cadeau	3,8	4,4	4,2

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet –septembre)

Les dépenses de consommation des ménages maliens sur la période juillet-septembre 2023, sont estimées à 2 331,1 milliards contre 2 218,9 milliards FCFA sur le trimestre précédent.

La structure des dépenses est typique de celle d'un pays pauvre car plus de deux tiers (71,7 %) des dépenses sont destinées à l'alimentation et aux boissons non alcoolisées.

Tableau 2-7: Part des dépenses par fonctions de consommation

Fonction	Dépenses trimestrielles sans biens durables janvier-mars		Dépenses trimestrielles sans biens durables avril-juin		Dépenses trimestrielles sans biens durables juillet-septembre	
Alimentation et Boissons non alcoolisées	1468,5	71,2	1 592,6	71,8	1 671,7	71,7
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	4,5	0,2	3,3	0,2	3,4	0,1
Articles d'Habillements et Chaussures	82,1	4,0	226,0	10,2	218,8	9,4
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	113,0	5,5	109,9	5,0	114,0	4,9
Meubles, Articles de ménages et Entretien	39,0	1,9	23,2	1,0	18,8	0,8
Santé	72,5	3,5	47,6	2,1	56,4	2,4
Transport	122,3	5,9	99,3	4,5	100,6	4,3
Communication	50,7	2,5	38,1	1,7	39,3	1,7
Loisirs et Cultures	23,8	1,2	18,2	0,8	18,5	0,8
Enseignements	23,5	1,1	15,7	0,7	3,3	0,1
Restaurants et Hôtels	2,1	0,1	0,2	0,0	3,2	0,1
Biens et services divers	61,1	3,0	44,8	2,0	82,9	3,6
Total	2063,2	100,0	2218,90	100,0	2331,1	100,0

Source : EMOP 2023, passage 3 (juillet –septembre)