

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple-Un But-Une foi

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

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

Février 2022



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) 2021

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS : INDICATEURS DE CONDITIONS DE VIE DE LA
POPULATION**

Indicateurs	Ensemble	Milieu		Sexe	
		Urbain	Rural	H	F
Santé					
Taux de morbidité (%)	30,0	26,0	31,0	29,1	30,8
Fréquence du Paludisme (%)	65,1	59,4	66,4	64,8	65,4
Sécurité alimentaire					
Proportion des ménages ayant rencontré des difficultés pour se nourrir	27,8	20,6	30,3	67,9	65,3
Dépenses de consommation					
Dépenses moyennes par ménage (FCFA)	632 441	896 530	543 708		
Dépenses moyennes par tête (FCFA)	97 290	153 627	78 360		
Dépenses par équivalent adulte (FCFA)	128 958	201 823	104 476		

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Evaluation de la qualité

Pour la présente édition, le premier s'est déroulé entre le 1^{er} janvier et le 30 mars 2021. La collecte du second passage a démarré le 1^{er} avril et a pris fin le 30 juin 2021. La présente note de synthèse découle de l'analyse des résultats du troisième passage qui a démarré du 1^{er} juillet au 30 septembre 2021 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).

Entre les deuxièmes et troisièmes passages, le nombre de ménages enquêtés avec succès est passé de 7 372 à 7 168 ménages soit un écart de 204 ménages entre les deux passages et un taux de réalisation de 96,9%.

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

Régions	Nombre de grappes échantillonnées	Nombre grappes enquêtées	Nombre total de ménages échantillonnés	Nombre total de ménages enquêtés passage 2	Nombre total de ménages enquêtés passage 3	Taux de réalisation des US
Kayes	148	148	888	887	888	100,0
Koulikoro	151	151	906	906	906	100,0
Sikasso	161	157	966	965	941	97,4
Ségou	153	153	918	866	918	100,0
Mopti	154	154	924	626	924	100,0
Tombouctou	108	108	648	581	643	99,2
Gao	101	100	606	493	598	98,7
Kidal	33	17	396	264	204	51,5
Bamako	191	191	1146	1145	1146	100,0
Total	1200	1179	7398	6733	7168	96,9

Source : EMOP 2021, 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.

SYNTHESE GENERALE

Ce résumé décrit l'état de certains indicateurs socioéconomiques à un moment précis de l'année (juillet-septembre 2021). Ce passage renseigne essentiellement les taux de morbidité, 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 :

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 2021), il est remarquable dans l'ensemble, que les femmes sont légèrement plus touchées que les hommes (respectivement 30,8 % et 30,0 %).

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

Groupe d'âge	Janvier-mars 2021			Avril-juin 2021			Juillet-septembre 2021		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Moins de 5 ans	38,4	34,8	36,7	31,1	30,4	30,8	39,9	38,4	39,2
5 - 10 ans	29,1	25,7	27,5	21,2	20,7	21,0	31,2	31,4	31,3
11 -14 ans	21,4	24,1	22,6	17,1	17,7	17,4	23,4	23,4	23,4
15 - 59 ans	22,9	33,1	28,5	16,7	24,1	20,8	21,1	27,6	24,7
60 ans et plus	53,0	49,5	51,6	44,3	43,6	44,0	44,4	46,4	45,2
Ensemble	29,2	31,8	30,5	22,3	24,9	23,6	29,1	30,8	30,0

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

La région de Tombouctou est la plus affectée (67,6 %) contre 21,8 % pour Kidal qui est la moins touchée sur la période de juillet à septembre 2021. 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 26,0% en milieu urbain contre 31,0% pour le milieu rural.

Tableau 3: Taux de morbidité par région, milieu selon le groupe d'âge (%)

Caractéristiques sociodémographiques	Moins de 60 ans et plus					Ensemble
	5 ans	5-10 ans	11-14 ans	15-59 ans	60 ans et plus	
Région						
Kayes	38,6	33,4	22,4	19,0	43,7	27,9
Koulikoro	28,3	26,0	25,7	19,3	35,2	24,0
Sikasso	31,7	27,6	19,5	20,4	41,4	25,3
Ségou	40,9	29,6	18,6	19,6	43,3	27,5
Mopti	56,3	38,2	32,7	39,3	49,1	42,2

¹ La morbidité se réfère aux trois mois précédant l'interview

Caractéristiques sociodémographiques	Moins de				60 ans et plus	Ensemble
	5 ans	5-10 ans	11-14 ans	15-59 ans		
Tombouctou	79,8	66,0	44,3	66,0	69,9	67,6
Gao	35,5	16,2	19,0	35,1	68,0	30,7
Kidal	35,3	17,2	12,1	17,2	49,2	21,8
Bamako	29,2	25,1	19,4	18,1	51,5	22,9
Milieu						
Urbain	33,5	27,1	21,4	21,5	50,1	26,0
Rural	40,5	32,2	24,0	25,8	44,0	31,0
Sexe						
Masculin	39,9	31,2	23,4	21,1	44,4	29,1
Féminin	38,4	31,4	23,4	27,6	46,4	30,8
Ensemble	39,2	31,3	23,4	24,7	45,2	30,0

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Le paludisme est de loin la maladie la plus répandue (65,1 %) et la toux (16,4 %) 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, 18,3% de la population malade au cours des 03 derniers mois. Dans toutes les régions, excepté la région de Koulikoro, plus de la moitié de la population a contracté le paludisme. Les régions de Sikasso et de Tombouctou sont les régions où le paludisme sévit le plus (81,2 % et 82,9%) contre 44,6 % à Koulikoro. Les enfants de moins de 15 ans et le milieu rural sont les plus affectées par le paludisme.

Tableau 4:Fréquence de certaines maladies ², par région, milieu, sexe, groupe d'âge et quintile (en %)

Caractéristiques sociodémographiques	Paludisme	Toux	Douleurs dans le dos	Maux de tête / Céphalées
Région				
Kayes	75,5	10,0	8,1	2,0
Koulikoro	44,6	26,2	8,7	7,5
Sikasso	81,2	4,1	6,9	1,6
Ségou	54,0	23,7	7,7	5,9
Mopti	63,6	11,7	6,1	14,8
Tombouctou	82,9	42,0	30,8	20,8
Gao	69,8	3,0	13,4	8,0
Kidal	67,4	14,8	14,4	26,0
Bamako	53,5	7,6	6,6	4,8
Milieu				
Urbain	59,4	11,0	8,5	6,9
Rural	66,4	17,7	10,3	8,6
Sexe				
Masculin	64,8	17,4	11,2	8,4
Féminin	65,4	15,5	8,8	8,1
Age				

² 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
Moins de 5 ans	72,0	22,2	0,7	4,1
5 - 10 ans	76,8	18,5	0,5	5,2
11 -14 ans	68,4	13,8	1,4	10,5
15 - 59 ans	60,1	13,1	16,9	13,5
60 ans et plus	29,9	9,5	44,5	5,0
Ensemble	65,1	16,4	10,0	8,3

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

2. Sécurité alimentaire

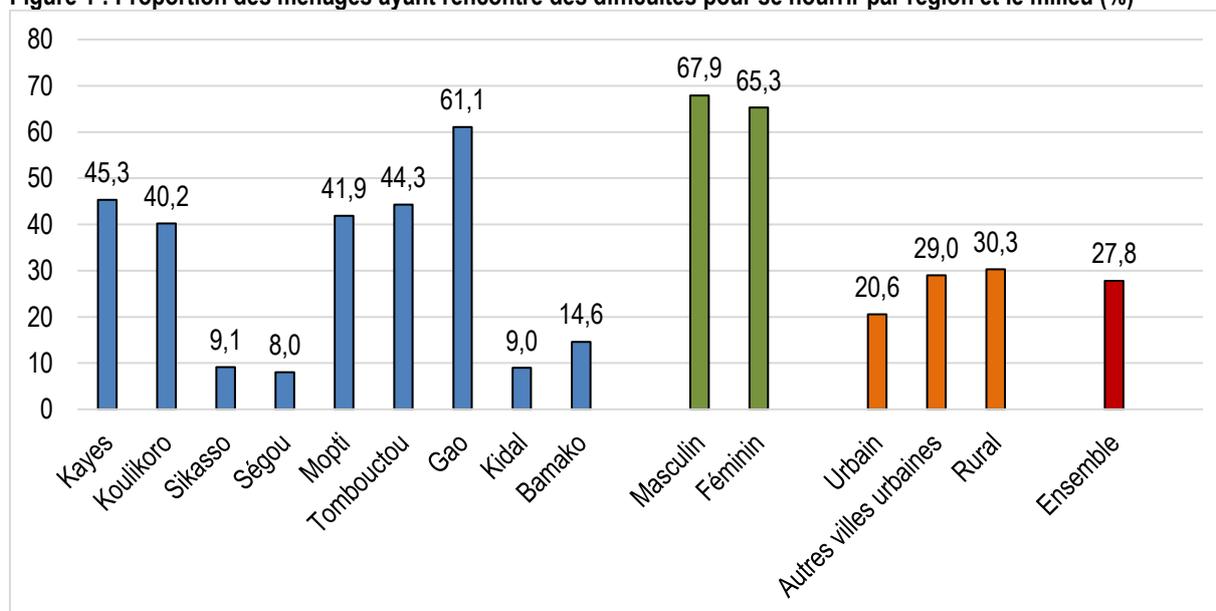
La sécurité alimentaire est appréhendée dans les ménages à travers les difficultés qu'ils rencontrent pour se nourrir sur une période de référence donnée. L'agriculture malienne est extrêmement sensible aux aléas climatiques particulièrement la sécheresse, aggravant la pauvreté et la précarité pour l'écrasante 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, 27,8 % des ménages ont déclaré avoir eu des difficultés pour se nourrir au cours des 12 derniers mois ayant précédé l'enquête.

Dans l'ensemble, il ressort que près d'un ménage sur trois à rencontrer des difficultés pour se nourrir. L'insécurité alimentaire est plus répandue dans la région de Gao (61,1 %) suivi par les régions de Kayes (45,3 %) et de Tombouctou (44,3 %). Elle est surtout faible dans la région de Ségou avec seulement 8,0 % 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 (30,3% contre 20,6%).

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



Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Tableau 4 : Proportion des ménages ayant eu des difficultés pour se nourrir au cours des six derniers mois par région, sexe et le milieu (en %)

Caractéristiques sociodémographiques	Oui	Non
Région		
Kayes	45,3	54,7
Koulikoro	40,2	59,8
Sikasso	9,1	90,9
Ségou	8,0	92,0
Mopti	41,9	58,1
Tombouctou	44,3	55,7
Gao	61,1	38,9
Kidal	9,0	91,0
Bamako	14,6	85,4
Sexe		
Masculin	67,9	16,7
Féminin	65,3	15,0
Milieu		
Urbain	20,6	79,4
Bamako	14,6	85,4
Autres villes urbaines	29,0	71,0
Rural	30,3	69,7
Ensemble	27,8	72,2

Source : EMOP 2021, 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, 52,7% des ménages reçoivent l'aide d'un parent ou ami tandis que 25,9% des ménages ont contracté un prêt.

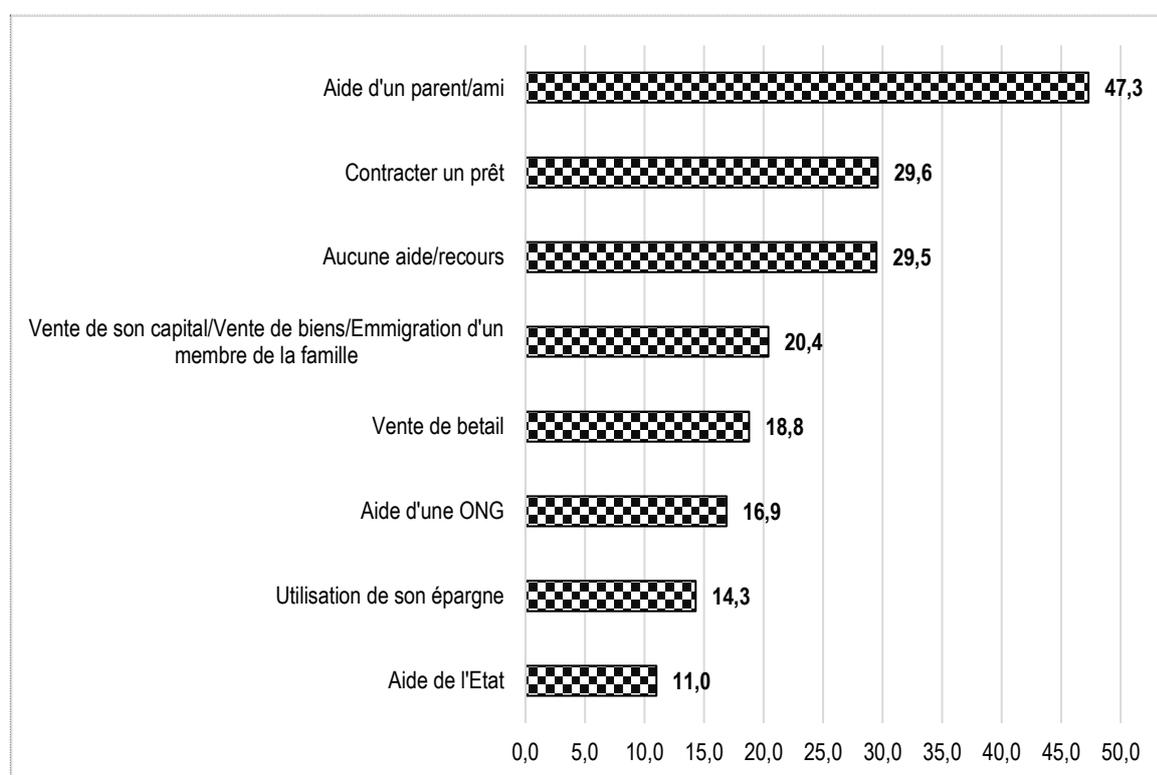
Tableau 5 : Principales stratégies adoptées pour gérer l'insécurité alimentaire dans les ménages, par milieu de résidence (%)

Caractéristiques sociodémographiques	Aucune aide/recours	Aide de l'Etat	Aide d'une ONG	Vente de bétail	Vente de son capital	Vente de biens	Utilisation de son épargne	Contracter un prêt	Aide d'un parent/ami	Émigration d'un membre de la famille
Région										
Kayes	20,2	0,0	0,2	23,7	0,1	7,7	9,2	31,2	49,7	19,9
Koulikoro	47,8	0,0	0,0	9,3	0,0	1,3	3,1	24,4	29,3	5,0
Sikasso	24,9	2,4	2,3	18,4	0,0	7,3	6,4	46,4	32,4	6,2
Ségou	28,3	0,5	9,8	31,3	0,0	1,4	7,2	29,9	42,2	14,6
Mopti	39,4	36,4	42,3	23,4	2,0	4,2	17,7	21,9	30,8	16,4
Tombouctou	0,1	0,0	0,0	2,9	0,5	12,7	34,2	43,5	91,5	7,0
Gao	33,1	21,4	53,7	37,6	17,0	16,3	15,8	32,5	60,0	7,4
Kidal	37,8	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	36,4	80,9	57,7	11,2
Bamako	28,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	15,8	20,9	50,8	2,6

Caractéristiques sociodémographiques	Aucune aide/recours	Aide de l'Etat	Aide d'une ONG	Vente de bétail	Vente de son capital	Vente de biens	Utilisation de son épargne	Contracter un prêt	Aide d'un parent/ami	Émigration d'un membre de la famille
Milieu										
Urbain	32,0	5,4	11,0	5,8	0,3	2,2	14,4	25,9	52,7	5,3
'Bamako	28,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	15,8	20,9	50,8	2,6
'Autres Villes	34,8	9,3	18,5	10,0	0,6	3,7	13,4	29,5	54,1	7,3
Rural	29,0	12,2	18,2	21,7	3,1	7,5	14,3	30,5	46,1	12,6
Ensemble	29,5	11,0	16,9	18,8	2,6	6,5	14,3	29,6	47,3	11,3

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

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



Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

3. Dépenses de consommation des ménages

L'ensemble des dépenses de consommation estimées sur la période, s'élèvent à 1 667,1 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*. 69,3 % sont effectuées pour la satisfaction des besoins alimentaires et de boissons. Le volume des dépenses réalisées en milieu rural est estimé à 1072,8 milliards contre 594,4 milliards en milieu urbain.

Tableau 5: Part des fonctions de consommation en juillet - septembre 2021 selon le milieu de résidence (milliards de FCFA, %)

Fonction	Urbain		Rural		Ensemble	
	Montan t	Part	Montan t	Part	Montan t	Part
Alimentation et Boissons non alcoolisées	362,6	61,0	793,4	74,0	1156,0	69,3
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	1,5	0,3	3,1	0,3	4,6	0,3
Articles d'Habilllements et Chaussures	68,3	11,5	132,6	12,4	200,8	12,0
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	59,1	9,9	16,7	1,6	75,8	4,5
Meubles, Articles de ménages et Entretien	5,5	0,9	11,8	1,1	17,3	1,0
Santé	11,3	1,9	25,4	2,4	36,7	2,2
Transport	33,6	5,6	31,2	2,9	64,8	3,9
Communication	15,2	2,6	17,0	1,6	32,2	1,9
Loisirs et Cultures	6,1	1,0	5,1	0,5	11,3	0,7
Enseignements	7,8	1,3	1,4	0,1	9,2	0,6
Restaurants et Hôtels	0,6	0,1	2,6	0,2	3,3	0,2
Biens et services divers	22,7	3,8	32,5	3,0	55,2	3,3
Total	594,4	100,0	1072,8	100,0	1667,1	100,0

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Dans l'ensemble, la dépense moyenne des ménages est estimée à 632 441 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 2021, sont comparativement aux dépenses par tête. Dans l'ensemble, la dépense par tête est estimée à 97 290 FCFA contre 128 958 FCFA pour la dépense par équivalent adulte.

Tableau 6: Dépenses trimestrielles des ménages selon le milieu de résidence (FCFA)

Trimestre de collecte	Urbain	Rural	Ensemble
Dépenses par ménage			
Juillet-septembre	896 530	543 708	632 441
Dépenses par tête			
Juillet-septembre	153 627	78 360	97 290
Dépenses par équivalent adulte			
Juillet-septembre	201 823	104 476	128 958

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Les résultats montrent que la majorité des dépenses de consommation sont effectuées par achat (83,1 %). 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 (18,6%) par rapport au milieu urbain.

Tableau 7: Structure de la consommation des ménages par mode d'acquisition en juillet - septembre 2021 selon le milieu de résidence (milliards de FCFA, %)

Mode d'acquisition	Urbain		Rural		Total	
	Montant	Part	Montant	Part	Montant	Part
Achats	554,7	93,3	831,2	77,5	1386,0	83,1
Autoconsommation	15,6	2,6	199,5	18,6	215,1	12,9
Cadeau	24,0	4,0	42,1	3,9	66,1	4,0
Total	594,4	100,0	1072,8	100,0	1667,1	100,0

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)

Les dépenses de consommation des ménages maliens sur la période juillet-septembre 2021, sont estimées à 1 667,1 milliards contre 1 493,0 milliards FCFA sur le trimestre précédent.

La structure des dépenses est typique de celle d'un pays pauvre car plus de deux tiers (69,3 %) des dépenses sont destinées à l'alimentation et aux boissons non alcoolisées.

Tableau 8: Part des dépenses par fonctions de consommation selon le milieu de résidence

Fonction	Dépenses trimestrielles sans biens durables janvier-mars		Dépenses trimestrielles sans biens durables avril-juin		Dépenses trimestrielles sans biens durables juillet-septembre	
	Montant	Part	Montant	Part	Montant	Part
Alimentation et Boissons non alcoolisées	1004,5	69,7	1040,6	69,7	1156,0	69,3
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	4,9	0,3	4,4	0,3	4,6	0,3
Articles d'Habilllements et Chaussures	72,6	5,0	165,8	11,1	200,8	12,0
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	71,9	5,0	70,3	4,7	75,8	4,5
Meubles, Articles de ménages et Entretien	28,9	2,0	16,2	1,1	17,3	1,0
Santé	53,6	3,7	34,8	2,3	36,7	2,2
Transport	78,3	5,4	59,8	4,0	64,8	3,9
Communication	43,0	3,0	30,9	2,1	32,2	1,9
Loisirs et Cultures	20,3	1,4	13,1	0,9	11,3	0,7
Enseignements	13,9	1,0	13,0	0,9	9,2	0,6
Restaurants et Hôtels	0,8	0,1	1,3	0,1	3,3	0,2
Biens et services divers	48,6	3,4	42,8	2,9	55,2	3,3
Total	1 441,40	100	1 493,00	100	1 667,14	100

Source : EMOP 2021, passage 3 (juillet-septembre)