

REPUBLIQUE DU MALI

\*\*\*\*\*

Un Peuple-Un But-Une foi

\*\*\*\*\*

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
(INSTAT)



**RAPPORT D'ANALYSE DEUXIEME PASSAGE  
(Juillet-Septembre 2020)**

**DE L'ENQUETE MODULAIRE ET  
PERMANENTE AUPRES DES MENAGES  
(EMOP)**

Janvier 2021



**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)*



**ACCESSIBILITE AUX SOINS DE SANTE,  
APPRECIATION DE LA POPULATION  
SUR LES ACTIONS PRIORITAIRES  
A ENTREPRENDRE ET DEPENSES DE  
CONSOMMATION DES MENAGES**

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

Indicateurs	Ensemble	Milieu		Sexe	
		Urbain	Rural	H	F
<b>Santé</b>					
Taux de morbidité (%)	<b>30,8</b>	28,0	31,7	29,8	31,9
Proportion des individus ayant contracté le paludisme au cours des 03 derniers mois	<b>20,6</b>	16,4	9,9	20,1	21,0
Proportion de la population consultée chez un guérisseur ou un marabout (%)	<b>15,8</b>	7,0	18,7	16,9	14,9
Proportion de la population habitant à moins d'un Km d'un établissement de santé (%)	<b>40,1</b>	36,0	41,5	40,0	40,3
Proportion de la population habitant à plus de 15 Km d'un établissement de santé (%)	<b>7,5</b>	2,9	9,0	7,8	7,3
<b>Migration et transferts au sein des ménages</b>					
Proportion des ménages recevant les transferts d'argent dont au moins un (1) membre vivant en dehors de la localité	<b>28,7</b>	20,5	31,6	19,0	31,6
<b>Pauvreté subjective</b>					
Proportion des ménages vivant difficilement avec leur niveau de revenu (%)	<b>13,2</b>	12,0	13,6	12,8	18,3
Proportion des ménages vivant bien avec leur niveau de revenu (%)	<b>4,7</b>	7,7	3,6	4,6	5,6
Proportion des ménages se considérant pauvre (%)	<b>48,5</b>	41,2	51,1	48,3	51,1
Proportion des ménages estimant que leur niveau de vie s'est dégradé au cours de l'année écoulée (%)	<b>31,0</b>	30,8	31,0	30,5	37,3
Proportion des ménages estimant que leur niveau de vie s'est amélioré au cours de l'année écoulée (%)	<b>14,2</b>	12,2	14,9	14,7	8,6
<b>Dépenses de consommation</b>					
Dépenses moyennes par ménage (FCFA)	445 675	635 588	378 513	444 878	455 870
Dépenses moyennes par tête (FCFA)	74 041	114 553	59 714	71 423	107 513
Dépenses par équivalent adulte (FCFA)	97 660	149 102	79 467	94287	140 783

**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

## INTRODUCTION

Afin de disposer de données fiables et à jour pour le suivi et l'évaluation des programmes et politiques de développement dont le Cadre Stratégique pour la Relance Économique et le Développement Durable (CREDD), l'Institut National de la Statistique, avec l'appui technique et financier de la Suède, a mis en place un dispositif de collecte permanent dénommé Enquête Modulaire et Permanente auprès des Ménages (EMOP).

L'EMOP est le fruit d'un projet de collaboration entre la Statistique Suède et l'Institut National de la Statistique démarrée depuis janvier 2009 dont l'objectif est l'amélioration de la production des statistiques produites au Mali. Elle vise la mise à disposition régulière d'informations fiables et à jour.

L'enquête se déroule annuellement en quatre passages. Pour la présente édition, le premier s'est déroulé entre le 1<sup>er</sup> avril et le 30 juin 2020. La collecte du second passage, démarrée le 1<sup>er</sup> juillet a pris fin le 30 septembre 2020. La présente note de synthèse qui résulte de l'analyse des résultats du deuxième passage de l'EMOP.

## Evaluation de la qualité

Entre les premier et deuxième passage, le nombre de ménages enquêtés avec succès est passé de 6 780 à 6 733 soit une perte de 47 ménages par rapport au deuxième passage. Ces pertes sont essentiellement dues aux cas de déménagements ou d'absences prolongées des ménages constatées par l'enquêteur après plusieurs visites.

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

REGIONS	Nombre de grappes échantillonnées	Nombre grappes enquêtées	Nombre total de ménages échantillonnés	Nombre total de ménages enquêtés	Taux de réalisation des US
Kayes	148	148	888	887	99,9
Koulikoro	151	151	906	906	100,0
Sikasso	161	161	966	965	99,9
Ségou	153	145	918	866	94,3
Mopti	154	108	924	626	67,7
Tombouctou	108	98	648	581	89,7
Gao	101	85	606	493	81,4
Kidal	33	22	396	264	66,7
Bamako	191	191	1146	1145	99,9
<b>Total</b>	<b>1200</b>	<b>1109</b>	<b>7398</b>	<b>6733</b>	<b>91,0</b>

**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

Conformément à la méthodologie de l'enquête les indicateurs sont produits avec une précision de  $\pm 10$  % au maximum pour le niveau national et  $\pm 15$  % 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

L'Enquête Modulaire et Permanente auprès des ménages (EMOP), est un dispositif permanent de collecte mis en place par l'INSTAT avec l'appui technique et financier de la Suède pour répondre aux besoins de suivi-évaluation du Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté ainsi que des programmes sectoriels mis en œuvre par le Mali.

Elle est réalisée annuellement en quatre passages sur l'ensemble du territoire national. Chaque passage dure trois mois de collecte. Pour rappel, un total de 7 398 ménages sur 6 780 ménages a été enquêté au premier passage, soit un taux de couverture de 91,6 %. Au second passage, il a enquêté **6 733** ménages. Ce qui réduit légèrement le taux de couverture à 91,0 %. 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).

Les thèmes abordés portent sur la santé de la population, les migrations et transferts des ménages, la pauvreté subjective et les dépenses de consommation des ménages.

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

### 1. Santé de la population

Le taux de morbidité au cours du passage 2 est estimé à 30,8 %. Il a pratiquement varié depuis le passage 1 (28,1%). Il est plus élevé pour les individus vulnérables comme les personnes âgées de plus de soixante ans (44,8 %) et les enfants de moins de cinq ans (38,6 %). Ce taux est plus élevé dans les régions de Tombouctou (67 %), Mopti (38,6 %) et de Koulikoro (30,6 %). Il est en dessous du niveau national dans la région de Gao et le District de Bamako avec respectivement 24,7 % et 23 %. Le paludisme ou la fièvre constituait la principale pathologie dont souffrait la population malienne avec 20,6 %.

Parmi les personnes ayant consulté et déclaré avoir rencontré des problèmes, 68,9 % d'entre eux estiment que les coûts de prestation sanitaire sont chers.

**Tableau 1 : Évolution des taux de morbidité, par groupe d'âge selon le sexe (%)**

	Avril-juin 2020			Juillet - septembre 2020		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
<b>Région</b>						
Kayes	22,1	24,7	23,4	24,8	29,2	27,1
Koulikoro	30,5	32,9	31,7	30,2	31,0	30,6
Sikasso	21,4	25,1	23,3	29,4	30,5	30,0
Ségou	17,3	20,3	18,7	25,2	25,8	25,5
Mopti	32	33,5	32,8	37,0	40,4	38,6
Tombouctou	65,2	72,3	68,5	64,8	69,6	67,0
Gao	32,1	33	32,5	21,8	27,9	24,7
Kidal	26,6	40,7	33,7	22,3	30,6	26,5
Bamako	22,5	28,8	25,7	21,3	24,5	23,0
<b>Milieu</b>						
Urbain	25,1	30,9	28	26,6	29,3	28,0
<i>'Bamako</i>	22,5	28,8	25,7	21,3	24,5	23,0
<i>'Autres Villes</i>	28	33,3	30,7	32,5	34,9	33,8
Rural	27,1	29,2	28,1	30,7	32,7	31,7
<b>Age</b>						
Moins de 5 ans	36,1	32,9	34,6	39,9	37,1	38,6

	Avril-juin 2020			Juillet - septembre 2020		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
5 - 10 ans	25,5	23,8	24,7	29,4	30,2	29,8
11 - 14 ans	18,8	20,2	19,4	23,2	23,7	23,4
15 - 59 ans	21,1	30,6	26,2	23,8	30,9	27,6
60 ans et plus	47,4	47,8	47,6	45,9	43,5	44,8
Niveau d'instruction						
Aucun niveau	29,5	30,7	30,1	32,6	33,3	32,9
Fondamental 1	21,2	24,8	22,8	25,0	27,2	26,0
Fondamental 2	18,9	29,5	23,5	20,7	29,1	24,4
Secondaire	15,9	32,1	21,7	22,6	29,4	25,0
Supérieur	22,9	24,6	23,3	15,0	21,8	16,9
<b>Ensemble</b>	<b>26,6</b>	<b>29,6</b>	<b>28,1</b>	<b>29,8</b>	<b>31,9</b>	<b>30,8</b>

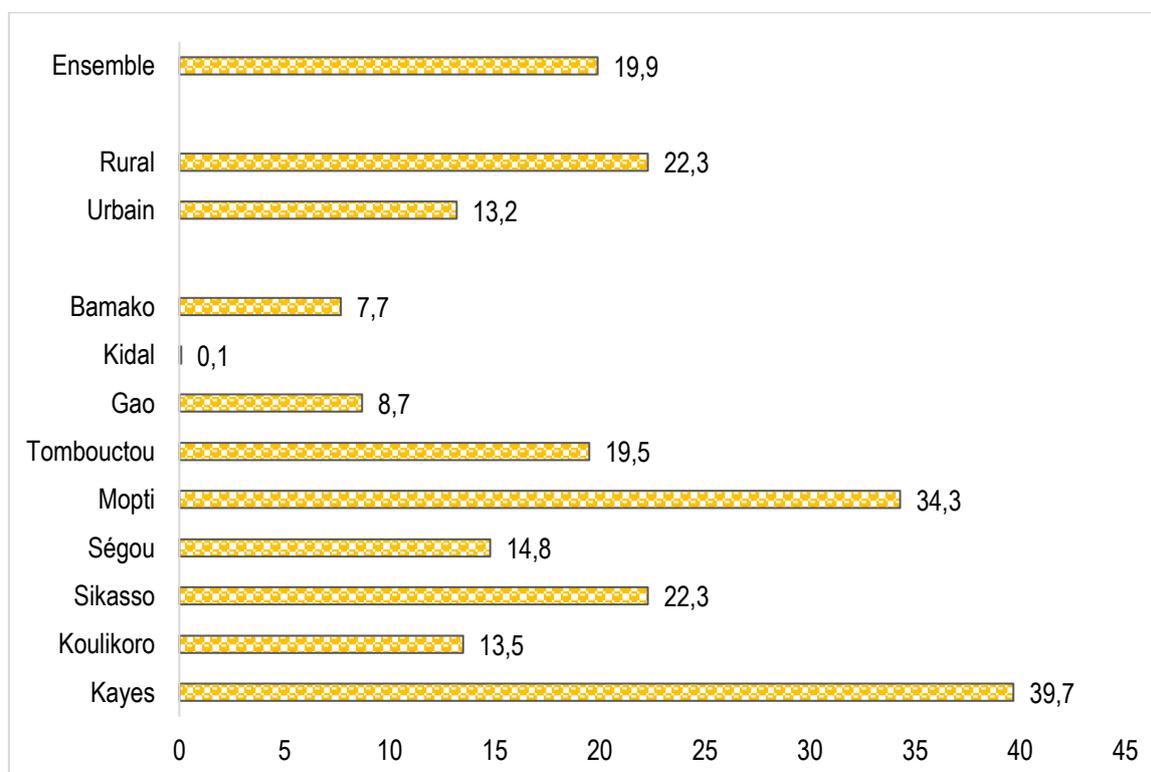
**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

## 2. Migrations et Transferts au sein des ménages

La migration de la population ainsi que les transferts d'argent sont appréhendées en posant des questions sur la mobilité des personnes et les sommes perçues par les ménages en provenance des régions du Mali et des pays étrangers. Ces questions cherchent à capter des informations sur le nombre de migrants par destination, le montant et l'allocation des transferts reçus par les ménages.

Les résultats nous montrent que 19,9 % des ménages maliens déclarent avoir reçu des transferts d'argent au cours des 3 derniers mois ayant suivi l'enquête.

**Figure 1 : Proportion des ménages ayant reçu des transferts d'argent au cours des 12 derniers mois (%)**



**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

Le montant global des transferts internes reçus par les ménages au cours des 3 derniers mois est estimé à 31 milliards de FCFA. La part des transferts provenant de l'extérieur (Afrique, Europe et le reste du monde) est estimée à 52 milliards de FCFA.

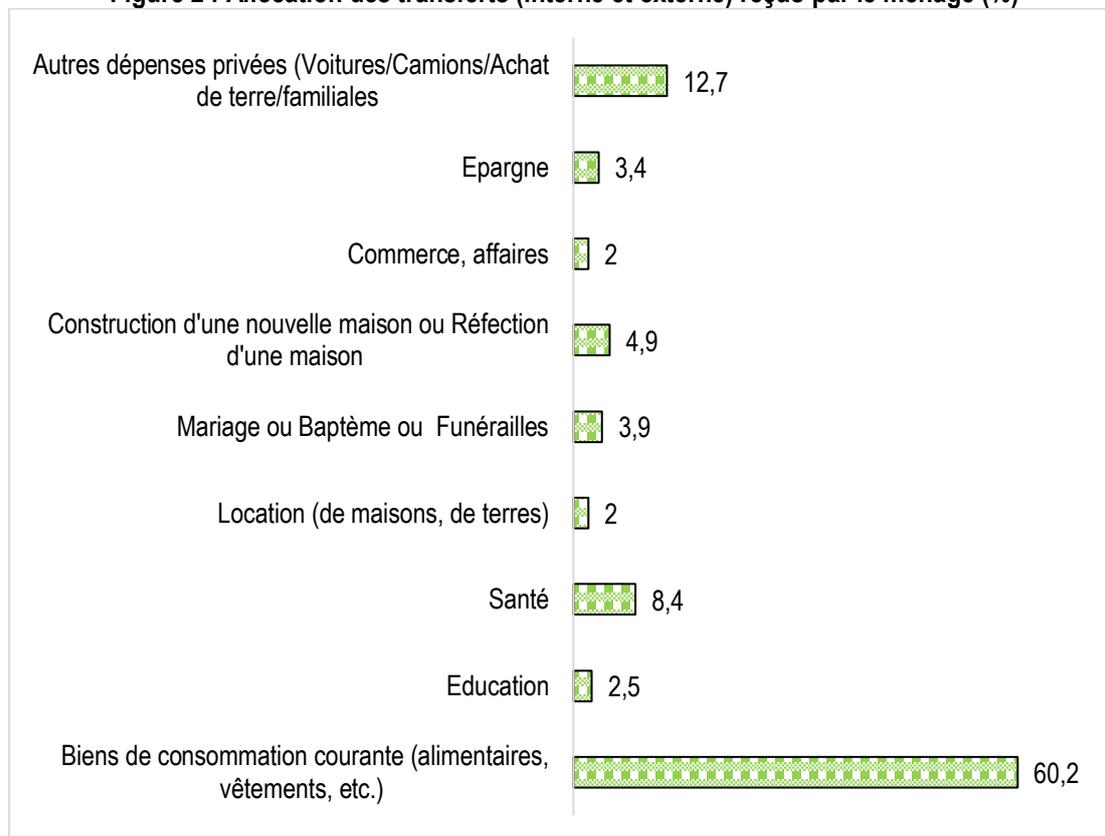
**Tableau 1: Montant des transferts internes reçus par région (en FCFA)**

Région	Montant reçu	%
Kayes	5 395 745 883	17,3
Koulikoro	3 702 115 980	11,9
Sikasso	4 362 819 480	14,0
Ségou	3 191 375 285	10,3
Mopti	7 006 889 723	22,5
Tombouctou	1 615 881 161	5,2
Gao	589 447 494	1,9
Kidal	520 456	0,0
Bamako	5 241 060 456	16,8
<b>Ensemble</b>	<b>31 105 855 918</b>	<b>100,0</b>

**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

Les transferts reçus sont utilisés prioritairement pour la satisfaction des besoins courants du ménage comme l'acquisition de biens de consommation courante. En effet 60,2 % des transferts sont destinées à cette fin.

**Figure 2 : Allocation des transferts (interne et externe) reçus par le ménage (%)**



**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

### 3. Pauvreté subjective

Les résultats montrent que 13,2 % de la population estiment vivre difficilement avec son revenu pendant que 4,7 % des ménages estiment que leurs revenus sont suffisants pour bien vivre.

**Tableau IV- 1: Répartition des ménages par région, milieu et sexe du chef de ménage selon l'appréciation du niveau de vie par rapport au revenu (%)**

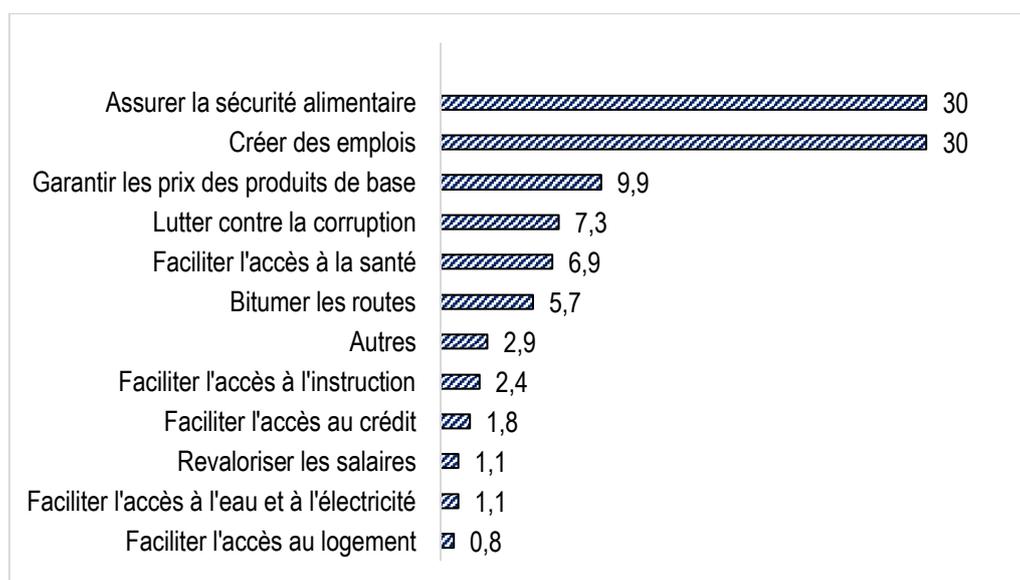
	Bien	Assez bien	Passablement	Difficilement	Total
<b>Région</b>					
Kayes	1,0	24,4	65,7	8,9	100,0
Koulikoro	5,8	35,7	33,9	24,6	100,0
Sikasso	9,3	37,7	41,4	11,5	100,0
Ségou	2,2	28,2	61,8	7,8	100,0
Mopti	0,4	23,6	54,5	21,5	100,0
Tombouctou	3,2	23,8	68,1	4,9	100,0
Gao	2,1	18,6	77,1	2,2	100,0
Kidal	25,7	31,1	36,2	7,0	100,0
Bamako	9,1	39,8	37,8	13,3	100,0
<b>Milieu</b>					
Urbain	7,7	36,6	43,8	12,0	100,0
'Bamako	9,1	39,8	37,8	13,3	100,0
'Autres villes	5,8	32,6	51,3	10,3	100,0
Rural	3,6	28,3	54,4	13,6	100,0
<b>Sexe du chef de ménage</b>					
Masculin	4,6	30,8	51,8	12,8	100,0
Féminin	5,6	25,6	50,5	18,3	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>4,7</b>	<b>30,5</b>	<b>51,7</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0</b>

**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

Avoir accès à l'eau potable, prendre trois repas tous les jours, pouvoir se soigner quand on est malade ou encore avoir un emploi stable et durable et pouvoir s'occuper de son corps (savon, coiffure...) sont cités comme faisant partie des besoins minimums indispensables pour avoir des conditions de vie acceptables.

La création d'emplois et la sécurité alimentaire avec (30,0 %) chacune est citées prioritairement dans le cadre des actions à mener pour lutter contre la pauvreté.

**Figure 3 : Répartition des ménages du chef de ménage selon les actions prioritaires des autorités**



**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**

#### 4. Dépenses de consommation

Les dépenses de consommation des ménages maliens sur la période juillet – septembre 2020, sont estimées à 1 259,9 milliards contre 1 302 milliards FCFA sur le trimestre précédent.

Les produits de consommation des ménages sont dans 85,2 % de cas acquis par achat et près de 70,3 % des dépenses sont destinées à l'alimentation et aux boissons non alcoolisées.

**Tableau V- 1: Part des dépenses par fonctions de consommation selon le milieu de résidence**

Fonction	Urbain		Rural		Ensemble	
	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgét aire %	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgét aire %	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgétaire %
<b>Part des dépenses des fonctions de consommation en Juillet – Septembre 2020 selon le milieu de résidence</b>						
Alimentation et Boissons non alcoolisées	274,1	58,4	611,4	77,3	885,5	70,3
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	1,5	0,3	2,6	0,3	4,0	0,3
Articles d'Habilllements et Chaussures	39,8	8,5	58,5	7,4	98,3	7,8
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	58,4	12,4	18,0	2,3	76,4	6,1
Meubles, Articles de ménages et Entretien	5,8	1,2	11,5	1,4	17,2	1,4
Santé	11,4	2,4	23,8	3,0	35,2	2,8
Transport	32,6	7,0	26,1	3,3	58,7	4,7
Communication	16,3	3,5	13,0	1,6	29,3	2,3
Loisirs et Cultures	5,4	1,2	6,5	0,8	11,9	0,9
Enseignements	1,5	0,3	0,3	0,0	1,8	0,1
Restaurants et Hôtels	0,8	0,2	1,6	0,2	2,4	0,2
Biens et services Divers	21,9	4,7	17,2	2,2	39,1	3,1
<b>Total</b>	<b>469,4</b>	<b>100,0</b>	<b>790,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1 259,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Part des dépenses des fonctions de consommation en Avril – Juin 2020 selon le milieu de résidence</b>						
Alimentation et Boissons non alcoolisées	282,1	55,5	574,6	72,4	856,7	65,8
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	1,5	0,3	2,6	0,3	4,1	0,3
Articles d'Habilllements et Chaussures	42,6	8,4	60,4	7,6	103,1	7,9
Logements, Eau, Électricité, Gaz et Autres Combustibles	62,6	12,3	19	2,4	81,7	6,3
Meubles, Articles de ménages et Entretien	11,1	2,2	20,8	2,6	32	2,5
Santé	15,2	3	28,7	3,6	43,9	3,4
Transport	38,2	7,5	39,1	4,9	77,2	5,9
Communication	18,5	3,6	19,2	2,4	37,8	2,9
Loisirs et Cultures	8,1	1,6	8,8	1,1	16,9	1,3
Enseignements	6,5	1,3	0,9	0,1	7,4	0,6
Restaurants et Hôtels	0,9	0,2	1,5	0,2	2,4	0,2
Biens et Services Divers	20,9	4,1	18,5	2,3	39,4	3
<b>Total</b>	<b>508,2</b>	<b>100</b>	<b>794,2</b>	<b>100</b>	<b>1 302,4</b>	<b>100</b>

**Source : EMOP 2020/2021, passage 2 (juillet-septembre)**