

REPUBLIQUE DU MALI

Institut National de la Statistique (INSTAT)

**RAPPORT DE SYNTHÈSE DU DEUXIÈME
PASSAGE
(Avril-Juin 2023)
DE L'ENQUÊTE MODULAIRE ET
PERMANENTE AUPRES DES MÉNAGES
(EMOP)**

Septembre 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)*



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

Table des matières

I. INTRODUCTION	5
II. EVALUATION DE LA QUALITE.....	6
III. SYNTHÈSE GÉNÉRALE	7
3.1. Santé de la population.....	7
3.2. Protection de l'environnement au sein des ménages	8
3.3. Pauvreté subjective	10
3.4. Emploi.....	12
3.5. Dépenses de consommation.....	14

Liste des tableaux

Tableau I-1: récapitulatif des résultats des indicateurs des conditions de vie de la population	4
Tableau II-1: Structure de l'échantillon avant et après l'enquête	6
Tableau III-1: Évolution des taux de morbidité, par groupe d'âge selon le sexe (%) ..	7
Tableau III-2: Pourcentage des ménages par rapport à la préoccupation de la protection de l'environnement selon la région et le milieu de résidence (%)	8
Tableau III-3: Pourcentage des ménages qui ont bénéficié d'une campagne de sensibilisation ou d'appui conseil pour la protection de l'environnement par région et milieu de résidence (%)	9
Tableau III-4: Répartition des ménages par région, milieu et sexe du chef de ménage selon l'appréciation du niveau de vie par rapport au revenu (%)	10
Tableau III-5 : Part des dépenses par fonctions de consommation selon le milieu de résidence	14

Liste des figures

Figure 3.2-1: Pourcentage des solutions qui ont beaucoup apporter aux problèmes environnementaux (%)	10
Figure 3.3-1 : Opinions des chefs de ménage sur les actions prioritaires à mener par les autorités	11
Figure 3.4-1 : Structure de l'emploi selon les nouvelles normes.....	12
Figure 3.4-2: Répartition de la population malienne de 15 ans et plus selon la situation dans l'emploi	12
Figure 3.4-3 : Population en emplois par sexe selon le secteur d'activité (%)	13
Figure 3.4-4 : Population en emplois selon le statut salarial (%)	13

Tableau I-1: récapitulatif des résultats des indicateurs des conditions de vie de la population

Indicateurs Passage 2	Ensemble	Milieu		Sexe	
		Urbain	Rural	H	F
Santé					
Taux de morbidité (%)	29,2	25,3	30,4	27,3	31,0
Proportion des individus ayant contracté le paludisme au cours des 03 derniers mois	17,3	14,3	18,3	16,6	18,1
Proportion de la population consultée chez un guérisseur ou un marabout (%)	10,7	5,1	12,4	10,8	10,6
Proportion de la population habitant à moins d'un Km d'un établissement de santé (%)	38,2	34,5	39,3	38,1	38,2
Proportion de la population habitant à plus de 15 Km d'un établissement de santé (%)	6,3	1,2	7,9	6,2	6,4
Pauvreté subjective					
Proportion des ménages vivant difficilement avec leur niveau de revenu (%)	7,3	8,4	6,9	6,7	14,2
Proportion des ménages vivant bien avec leur niveau de revenu (%)	7,2	9,9	6,2	7,3	5,8
Proportion des ménages se considérant pauvre (%)	38,9	37,5	39,3	37,7	51,2
Proportion des ménages estimant que leur niveau de vie s'est dégradé par rapport à l'année écoulée (%)	29,4	29,8	29,3	28,8	37,0
Proportion des ménages estimant que leur niveau de vie s'est amélioré au cours de l'année écoulée (%)	13,5	15,7	12,8	13,7	10,9
Dépenses de consommation					
Dépenses moyennes par ménage (FCFA)	770 63	959 85	705 59		
Dépenses moyennes par tête (FCFA)	117 49	159 82	102 94		
Dépenses par équivalent adulte (FCFA)	155 76	207 62	137 93		

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

I.INTRODUCTION

L'EMOP est le fruit d'un projet de collaboration entre la Statistique Suède et l'Institut National de la Statistique qui a démarré depuis janvier 2009 dont l'objectif est l'amélioration de la production des statistiques produites au Mali. En effet, afin de disposer de données fiables et à jour pour le suivi et l'évaluation des programmes et politiques de développement dont principalement 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'enquête se déroule annuellement en quatre passages. Pour la présente édition, le premier s'est déroulé entre le 1^{er} janvier et le 31 mars 2023. La collecte du second passage, démarrée le 1^{er} avril a pris fin le 30 juin 2023. La présente note fait la synthèse de quelques principaux indicateurs résultant de l'analyse des données issues de la collecte dudit deuxième passage de l'EMOP traitant des questions de santé de la population, de l'environnement des ménages, de la pauvreté subjective et enfin liées aux dépenses de consommation des ménages. Les indicateurs sont contenus en annexe constitués de tableaux dans un fichier séparé qui accompagnent ce rapport.

II.EVALUATION DE LA QUALITE

Entre les premier et deuxième passage, le nombre de ménages enquêtés avec succès est passé de 8 348 à 8 340 soit une perte de 8 ménages par rapport au deuxième passage. Ces pertes sont essentiellement dues aux cas de déménagements ou d'absences prolongées des ménages constatées par les agents enquêteurs après plusieurs visites.

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

REGION	Nombre de grappes échantillonnées	Nombre total de ménages échantillonnés	Nombre grappes enquêtées au passage 1	Nombre total de ménages enquêtés au passage 1	Nombre grappes enquêtées au passage 2	Nombre total de ménages enquêtés au passage 2	Taux de réalisation des US (entre le passage 1 et 2)
Kayes	174	1 044	174	1 044	174	1 042	99,8
Koulikoro	192	1 152	181	1 086	181	1 086	100,0
Sikasso	196	1 176	185	1 110	185	1 109	99,9
Ségou	175	1 050	164	984	164	984	100,0
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
Taoudéni ¹	8	224	8	224	8	224	100,0
Ménaka	46	552	40	480	40	480	100,0
Bamako	144	864	144	864	144	859	99,4
Total	1 356	8 888	1 286	8 348	1 286	8 340	99,9

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

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

¹ Il est important de noter que les indicateurs calculés pour la région de Taoudenit ont une faible précision dû à l'échantillonnage

III.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 Relance Economique et le Développement Durable 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, sur un total de 8 888 ménages, 8 348 ménages ont été enquêtés au premier passage, soit un taux de couverture de 93,9%. Au second passage, il a été enquêté **8 340** ménages. Ce qui réduit légèrement le taux de couverture à 99,9% par rapport aux ménages collectés au premier passage. Les résultats sont représentatifs au niveau national, de chacune des régions enquêtées et du district de Bamako et selon le milieu de résidence (urbain et rural).

Les thèmes abordés portent sur la santé de la population, la protection de l'environnement au sein 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 :

3.1. Santé de la population

Le taux de morbidité, indiquant la population souffrant d'une maladie ou ayant été victime d'une blessure au cours des trois derniers mois ayant précédé l'enquête, est estimé à 29,2% entre le mois d'avril à juin. Il a pratiquement diminué depuis le passage 1 (25,3%). Il est plus élevé pour les individus vulnérables comme les personnes âgées de plus de soixante ans (49,0%) et les enfants de moins de cinq ans (38,4%). Ce taux est plus élevé dans les régions de Tombouctou (70,0%), Kidal (44,1%) et Mopti (41,0%). Il est en dessous du niveau national dans la région de Gao et Taoudénit en moyenne 20%. Le paludisme ou la fièvre constituait la principale pathologie dont souffrait la population malienne avec 59,4%. Parmi les personnes ayant consulté et déclaré avoir rencontré des problèmes, 59,0% d'entre eux estiment que le temps d'attente est trop long.

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

Caractéristiques sociodémographiques	Janvier-Mars 2023			Avril-Juin 2023		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Région						
Kayes	29,5	31,1	30,3	19,9	22,3	21,1
Koulikoro	28,5	34,3	31,4	24,4	29,3	26,8
Sikasso	26,6	30,6	28,6	22,7	27,6	25,2
Ségou	33,4	39,6	36,5	28,2	31,3	29,7
Mopti	47,2	51,1	49,1	39,5	42,5	41,0
Tombouctou	72,3	75,1	73,6	68,1	72,3	70,0
Gao	20,3	25,0	22,7	16,7	23,2	19,9
Kidal	47,4	53,7	50,5	39,9	48,4	44,1
Bamako	22,6	29,7	26,3	16,8	23,4	20,3
Taoudenit	38,0	40,0	38,8	9,5	10,8	10,0
Ménaka	35,3	36,2	35,7	22,5	23,7	23,0
Milieu						
Urbain	28,8	34,8	31,9	22,5	23,4	25,3
<i>Bamako</i>	22,6	29,7	26,3	16,8	23,4	20,3

Caractéristiques sociodémographiques	Janvier-Mars 2023			Avril-Juin 2023		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Autres villes	35,2	40,2	37,7	28,3	32,7	30,5
Rural	34,5	38,1	36,3	28,8	32,0	30,4
Age						
Moins de 5 ans	45,0	42,6	43,9	38,4	36,0	37,2
5 - 10 ans	35,3	34,9	35,1	27,5	28,0	27,7
11 -14 ans	28,6	27,3	28,0	24,0	24,6	24,3
15 - 59 ans	24,3	35,8	30,6	19,4	29,1	24,7
60 ans et plus	54,5	61,5	57,7	49,0	56,3	52,3
Niveau d'instruction						
Aucun niveau	34,8	37,3	36,1	30,8	33,2	32,0
Fondamental 1	26,1	37,0	31,1	24,0	28,2	26,0
Fondamental 2	26,3	39,5	32,1	20,9	25,3	22,9
Secondaire	24,0	37,8	29,7	17,1	22,5	19,5
Supérieur	20,3	34,1	23,7	14,8	22,5	17,3
Ensemble	25,3	37,7	30,7	27,3	31,0	29,2

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

3.2. Protection de l'environnement au sein des ménages

Le gouvernement Malien attache une grande importance à la protection de l'environnement. En effet, bon nombre de politiques sectorielles et programmes s'y rattachent. Il s'agit entre autres de la loi N° 02-006 du 31 janvier 2002 portant code de l'eau et fixant les règles d'utilisation, de conservation, de protection et de gestion des ressources en eau ; la politique de l'assainissement élaborée en 2009, le Programme Sectoriel de l'Eau et de l'Assainissement (PROSEA) mis en place en 2006, les Plans Stratégiques d'Assainissement (PSA), etc.

Par ailleurs, il est nécessaire de suivre constamment les différentes politiques et programmes relatifs aux questions environnementales. Il s'agit entre autres de la Politique Nationale sur le Changement Climatique (PNCC) élaborée en 2014, la Politique Nationale Forestière, la Politique Nationale de Protection de l'Environnement (PNEF), etc.

Ainsi, il ressort des résultats que 42,0% des ménages maliens ont eu beaucoup de préoccupation face à la protection de l'environnement. Cette préoccupation inquiète plus les ménages ruraux (42,2%).

Tableau III-2: Pourcentage des ménages par rapport à la préoccupation de la protection de l'environnement selon la région et le milieu de résidence (%)

Caractéristiques sociodémographiques	La protection de l'environnement est-elle pour vous une préoccupation ?				
	Beaucoup	Plutôt	Pas vraiment	Pas du tout	Total
Région					
Kayes	36,3	54,8	7,6	1,2	100,0
Koulikoro	29,9	61,2	7,8	1,1	100,0
Sikasso	63,0	34,0	2,0	1,1	100,0
Ségou	40,2	57,7	1,6	0,5	100,0
Mopti	58,2	36,7	5,1	0,0	100,0
Tombouctou	29,3	62,6	5,6	2,5	100,0
Gao	35,9	53,9	8,0	2,1	100,0

Caractéristiques sociodémographiques	La protection de l'environnement est-elle pour vous une préoccupation ?				
	Beaucoup	Plutôt	Pas vraiment	Pas du tout	Total
Kidal	42,3	52,6	4,6	0,5	100,0
Bamako	33,2	59,7	6,6	0,5	100,0
Taoudenit	5,4	44,5	33,8	16,3	100,0
Ménaka	3,4	24,4	50,9	21,3	100,0
Milieu					
Bamako	33,2	59,7	6,6	0,5	100,0
Autres villes	48,6	44,1	5,8	1,5	100,0
Rural	42,2	50,7	5,7	1,4	100,0
Ensemble	42,0	50,9	5,8	1,3	100,0

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

On note qu'un peu plus d'un quart des ménages maliens (27,9%) ont bénéficié d'une campagne de sensibilisation ou d'appui conseil pour la protection de l'environnement. Ce taux est plus élevé dans les régions de Tombouctou (44,9%), de Sikasso (41,0%) et de Ségou (40,8%).

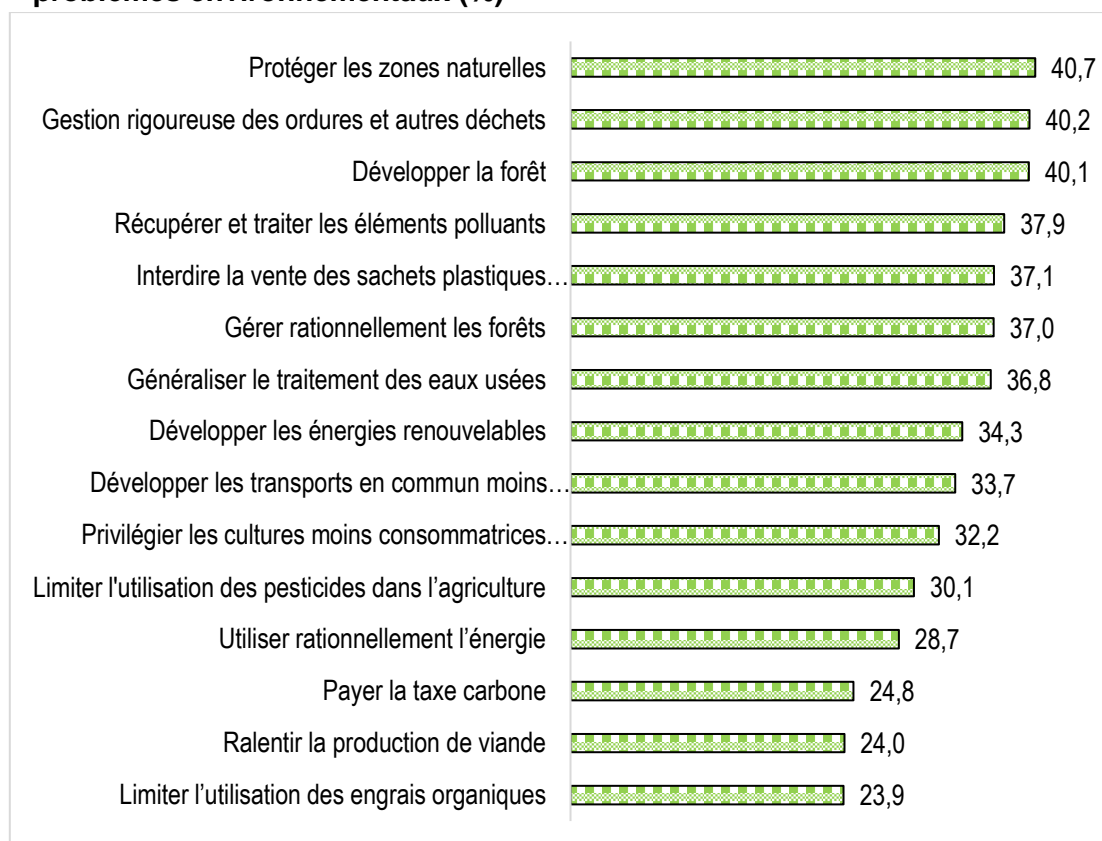
Tableau III-3: Pourcentage des ménages qui ont bénéficié d'une campagne de sensibilisation ou d'appui conseil pour la protection de l'environnement par région et milieu de résidence (%)

Caractéristiques sociodémographiques	Avez-vous bénéficié d'une campagne de sensibilisation ou d'appui conseil pour la protection de l'environnement ?		
	Oui	Non	Total
Région			
Kayes	30,0	70,0	100,0
Koulikoro	20,4	79,6	100,0
Sikasso	41,0	59,0	100,0
Ségou	40,8	59,2	100,0
Mopti	17,9	82,1	100,0
Tombouctou	44,9	55,1	100,0
Gao	9,3	90,7	100,0
Kidal	7,9	92,1	100,0
Bamako	12,5	87,5	100,0
Taoudenit	0,0	100,0	100,0
Ménaka	2,3	97,7	100,0
Milieu			
Bamako	12,5	87,5	100,0
Autres villes	25,6	74,4	100,0
Rural	30,8	69,2	100,0
Ensemble	27,9	72,1	100,0

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

Les solutions évoquées par les ménages maliens face aux problèmes environnementaux sont la protection des zones naturelles (40,7%), la gestion rigoureuse des ordures et autres déchets (40,2%) et le développement de la forêt (40,1%). Par contre, le ralentissement de la production de la viande et le paiement de la taxe carbone sont des solutions les moins citées.

Figure 3.2-1: Pourcentage des solutions qui ont beaucoup apporter aux problèmes environnementaux (%)



Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

3.3. Pauvreté subjective

De façon générale, les ménages n'ont pas une bonne appréciation de leurs conditions de vie eu égard à leurs revenus. Près de la moitié (48,6%) de ces ménages estiment que les revenus engrangés leur permettent de vivre passablement et un pourcentage non négligeable (7,3%) trouve qu'il est difficile de vivre avec le revenu disponible contre seulement 7,2% estimant bien vivre avec leurs revenus.

Tableau III-4: Répartition des ménages par région, milieu et sexe du chef de ménage selon l'appréciation du niveau de vie par rapport au revenu (%)

Caractéristiques sociodémographiques	Bien	Assez bien	Passablement	Difficilement	Total
Région					
Kayes	3,5	47,6	41,3	7,5	100,0
Koulikoro	3,0	44,3	44,6	8,1	100,0
Sikasso	6,4	42,8	44,5	6,3	100,0
Ségou	12,2	35,8	49,6	2,4	100,0
Mopti	12,2	26,9	53,6	7,3	100,0
Tombouctou	0,5	24,9	66,4	8,2	100,0
Gao	1,4	21,6	68,3	8,8	100,0
Kidal	29,9	28,4	38,4	3,2	100,0
Bamako	6,9	39,9	41,9	11,3	100,0

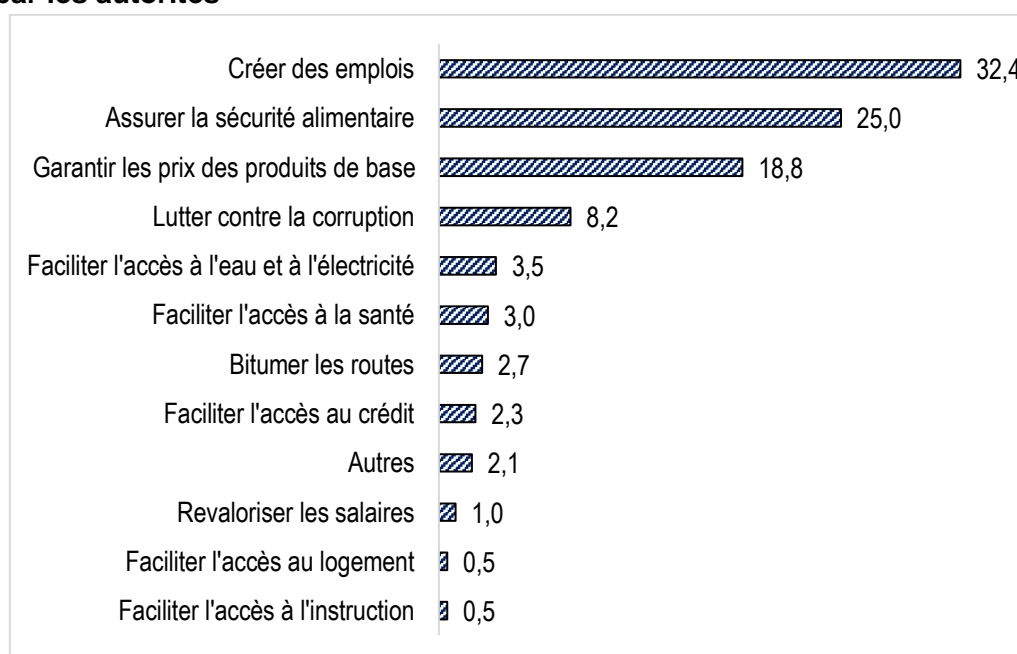
Caractéristiques sociodémographiques	Bien	Assez bien	Passablement	Difficilement	Total
Taoudenit	0,7	78,2	20,2	1,0	100,0
Ménaka	1,1	15,2	55,9	27,8	100,0
Milieu					
Urbain	9,9	38,3	43,4	8,4	100,0
'Bamako	6,9	39,9	41,9	11,3	100,0
'Autres villes	12,5	36,9	44,6	5,9	100,0
Rural	6,2	36,4	50,5	6,9	100,0
Sexe du chef de ménage					
Masculin	7,3	37,6	48,4	6,7	100,0
Féminin	5,8	28,9	51,1	14,2	100,0
Ensemble	7,2	36,9	48,6	7,3	100,0

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

Avoir accès à l'eau potable, prendre les 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 et respectivement 32,4% et 25,0% sont citées prioritairement dans le cadre des actions à mener pour lutter contre la pauvreté.

Figure 3.3-1 : Opinions des chefs de ménage sur les actions prioritaires à mener par les autorités

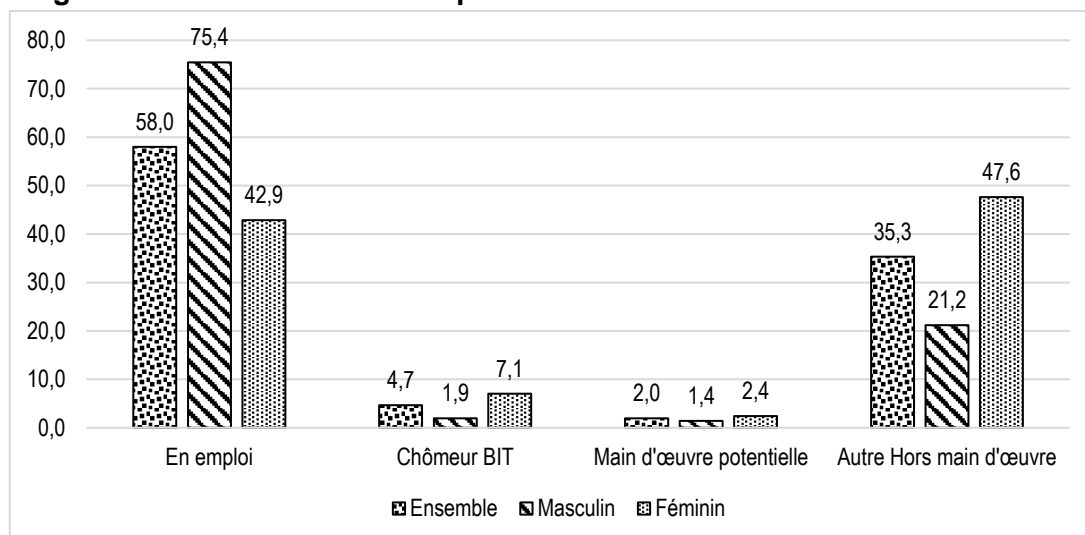


Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

3.4. Emploi

Dans l'ensemble du pays, entre avril et juin 2023, la proportion de personnes en emploi est de 58,0% chez les personnes âgées de 15 ans ou plus. Les femmes sont moins actives que les hommes (42,9% contre 75,4% respectivement).

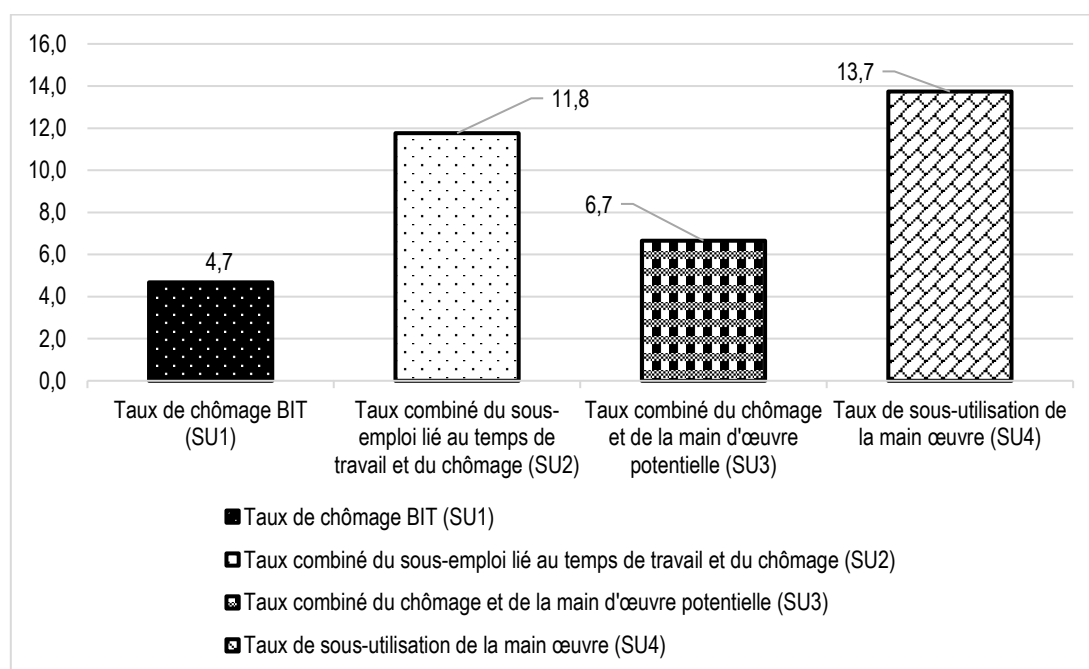
Figure 3.4-1 : Structure de l'emploi selon les nouvelles normes



Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

Au niveau national, sur la période de collecte, le taux combiné du chômage de la main d'œuvre potentielle (SU3) frappe 6,7% de la population en âge de travailler (15 ans ou plus). Les femmes sont plus touchées que les hommes par le phénomène (9,5% contre 3,4% respectivement).

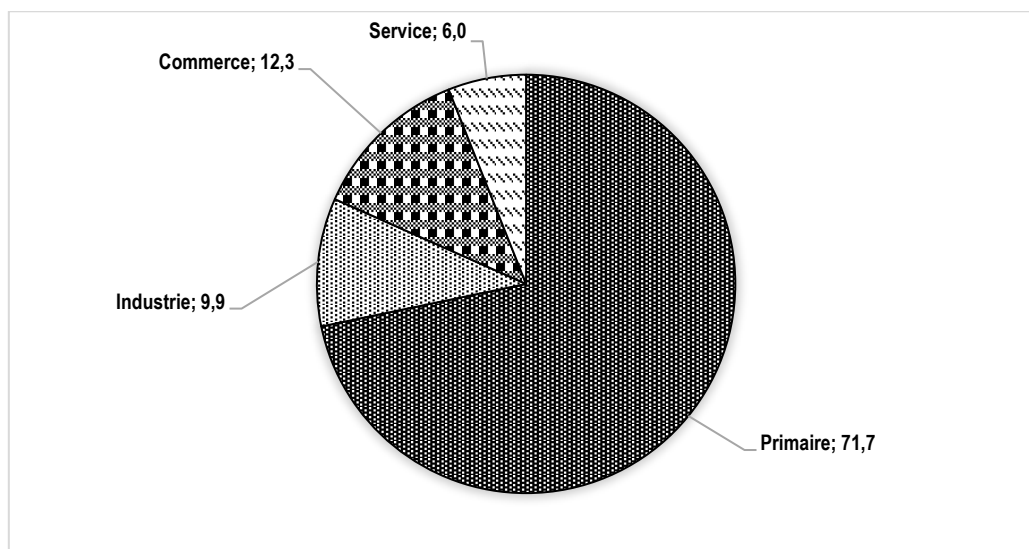
Figure 3.4-2: Répartition de la population malienne de 15 ans et plus selon la situation dans l'emploi



Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

Plus de sept personnes sur dix en emplois travaillent dans le secteur primaire (71,7%) suivi du commerce avec 12,3%.

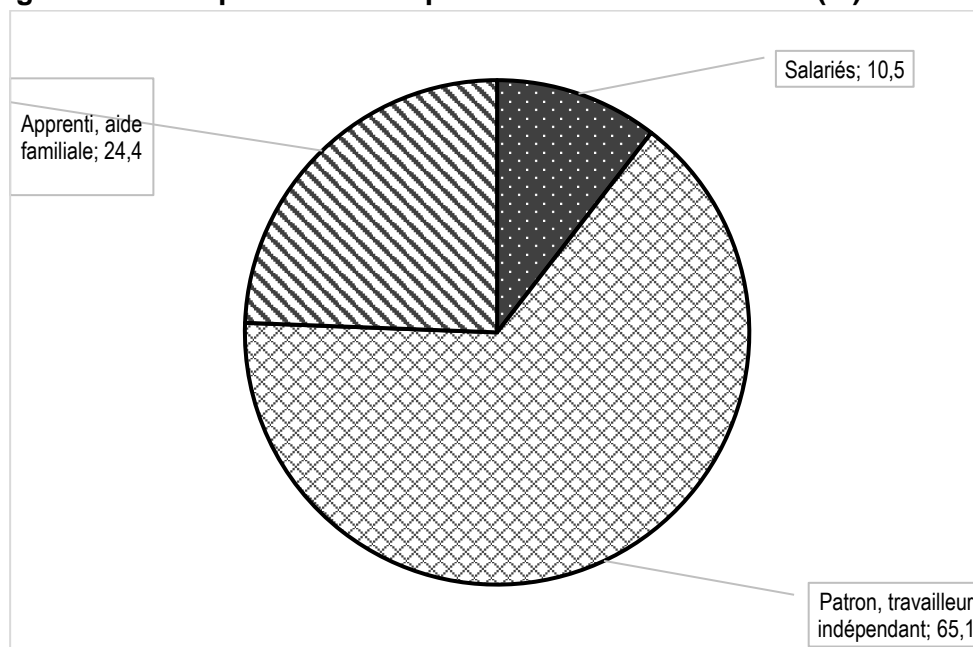
Figure 3.4-3 : Population en emplois par sexe selon le secteur d'activité (%)



Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

Dans l'ensemble, 65,1% de la population en emplois sont des patrons ou travailleurs indépendants et 10,5% sont salariés.

Figure 3.4-4 : Population en emplois selon le statut salarial (%)



Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)

3.5. Dépenses de consommation

Les dépenses de consommation des ménages maliens sur la période avril-juin 2023, sont estimées à 2 218,90 milliards contre 2 063,2 milliards FCFA sur le trimestre précédent, soit une augmentation de 7,5%. Cette hausse est probablement due à la prise en charge des dépenses liées au mois de ramadan et à la fête qui s'en est suivie.

La structure des dépenses est typique de celle d'un pays pauvre car plus de deux tiers (71,8%) des dépenses sont destinées à l'alimentation et aux boissons non alcoolisées.

Tableau III-5 : Part des dépenses par fonctions de consommation selon le milieu de résidence

Fonction	Urbain		Rural		Ensemble	
	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgétaire %	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgétaire %	Montant trimestriel (milliard de FCFA)	Part budgétaire %
Part des dépenses des fonctions de consommation en Avril-juin 2023 selon le milieu de résidence						
Alimentation et Boissons non alcoolisées	449,7	63,6	1 142,9	75,6	1 592,6	71,8
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	0,9	0,1	2,5	0,2	3,3	0,2
Articles d'Habillements et Chaussures	70,9	10,0	155,1	10,3	226,0	10,2
Logements, Eau, Electricité, Gaz et Autres Combustibles	65,9	9,3	44,0	2,9	109,9	5,0
Meubles, Articles de ménages et Entretien	8,8	1,2	14,5	1,0	23,2	1,0
Santé	13,9	2,0	33,7	2,2	47,6	2,1
Transport	44,7	6,3	54,6	3,6	99,3	4,5
Communication	15,1	2,1	23,0	1,5	38,1	1,7
Loisirs et Cultures	7,2	1,0	10,9	0,7	18,2	0,8
Enseignements	10,3	1,5	5,4	0,4	15,7	0,7
Restaurants et Hôtels	0,1	-	0,1	-	0,2	-
Biens et services Divers	19,5	2,8	25,3	1,7	44,8	2,0
Total	707,0	100,0	1 511,9	100,0	2 218,9	100,0
Part des dépenses des fonctions de consommation en Janvier-mars 2023 selon le milieu de résidence						
Alimentation et Boissons non alcoolisées	421,7	61,4	1 046,8	76,0	1 468,5	71,2
Boissons alcoolisées, Tabac et Stupéfiants	1,2	0,2	3,3	0,2	4,5	0,2
Articles d'Habillements et Chaussures	29,7	4,3	52,3	3,8	82,1	4,0
Logements, Eau, Électricité, Gaz et Autres Combustibles	69,4	10,1	43,7	3,2	113,0	5,5
Meubles, Articles de ménages et Entretien	13,5	2,0	25,5	1,9	39,0	1,9
Santé	21,1	3,1	51,4	3,7	72,5	3,5
Transport	53,1	7,7	69,2	5,0	122,3	5,9
Communication	21,2	3,1	29,5	2,1	50,7	2,5
Loisirs et Cultures	10,8	1,6	13,1	0,9	23,8	1,2
Enseignements	16,4	2,4	7,1	0,5	23,5	1,1
Restaurants et Hôtels	0,6	0,1	1,5	0,1	2,1	0,1
Biens et Services Divers	27,6	4,0	33,5	2,4	61,1	3,0
Total	686,4	100,0	1 376,8	100,0	2 063,2	100,0

Source : EMOP 2023, passage 2 (avril-juin)