



RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

DIRECTION GÉNÉRALE

Établissement Public à Caractère Administratif

DIRECTION DE LA COMPTABILITÉ NATIONALE, DE LA CONJONCTURE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

DIVISION DES STATISTIQUES ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

## Rapport d'exécution de l'Enquête sur les Transferts de Fonds des Migrants (ETFM)-2023 au Niger

Janvier 2024

# SOMMAIRE

SOMMAIRE .....	1
PRINCIPAUX SIGLES ET ABREVIATIONS .....	2
LISTE DES TABLEAUX .....	3
I. Rappel du contexte et justifications.....	4
II. Rappel des objectifs et des résultats attendus de l'enquête et mandat de l'INS .....	4
2.1. Objectifs .....	4
2.2. Résultats attendus.....	5
2.3. Mandat de l'INS.....	5
III. Recrutement des agents enquêteurs .....	5
IV. Formations des agents enquêteurs.....	6
V. Plan de sondage .....	7
5.1. Caractéristiques de la base de sondage .....	8
5.2. Sélections des ZD et tirage des ménages à enquêter .....	8
5.2.1. Probabilité de sélection d'une ZD <i>i</i> de la strate <i>h</i> .....	9
5.2.2. Probabilité de sélection d'un ménage par ZD.....	9
VI. Déroulement de l'opération de collecte de l'ETFM .....	9
VII. Déroulement de la supervision .....	10
VIII. Base de données de l'ETFM.....	11
IX. Difficultés rencontrées et recommandations .....	12

## PRINCIPAUX SIGLES ET ABREVIATIONS

<b>BCEAO</b>	Banque Centrale des États de l'Afrique de l'Ouest
<b>DGCFC</b>	Division de la Gestion des Carrières et de la Formation Continue
<b>DRH</b>	Direction des Ressources Humaines
<b>EHCVM</b>	Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages
<b>ETFM</b>	Enquête sur les Transferts de Fonds des Migrants
<b>INS</b>	Institut National de la Statistique
<b>MEF</b>	Ministère de l'Économie et des Finances
<b>ODK</b>	Open Data Kit (Plateforme de Données Ouvertes)
<b>UEMOA</b>	Union Économique et Monétaire Ouest Africaine
<b>ZD</b>	Zone de Dénombrement

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Répartition des ZD de l'échantillon EHCVM 2018-2019 selon les trois (3) régions de l'ETFM 2023 .....	8
Tableau 2 : Répartition des ménages de l'échantillon EHCVM 2018-2019 selon les trois (3) régions de l'ETFM 2023 .....	8
Tableau 3 : Répartition des ZD de l'échantillon ETFM 2023 par région et milieu de résidence .....	9
Tableau 4 : Quelques caractéristiques de la base de données de l'ETFM .....	11

## I. Rappel du contexte et justifications

Dans le cadre de l'amélioration des estimations de la balance des paiements des pays de l'UEMOA, la BCEAO avait initié une étude sur les envois de fonds en 2011 pour identifier les volumes, les origines et les utilisations de ces flux financiers, afin d'affiner les estimations des niveaux et de la structure des transferts reçus et émis. Une décennie après la réalisation de la première (1<sup>ère</sup>) enquête, les pays membres de l'UEMOA ont enregistré des changements structurels importants dans leur dynamique migratoire ainsi qu'en termes de canaux d'exécution des transferts de fonds, avec l'accroissement rapide des innovations dans les technologies financières (Fintech), avec notamment l'émergence de plusieurs plateformes numériques de transfert et la hausse de l'offre des services de transferts d'argent mobile (mobile money). Le développement de la concurrence à la faveur des évolutions sus-indiquées a entraîné une réduction sensible des coûts associés à ces transactions. La facilitation d'accès aux services de transferts d'argent, couplée à la réduction des coûts des prestations y relatives devraient en principe susciter un moindre recours aux canaux informels. Aussi, le caractère saisonnier des transferts de fonds des migrants nécessite de disposer des données infra-annuelles afin d'affiner les estimations de ces flux dans la balance des paiements trimestrielle des pays de l'Union. Au vu de ces constats, il est apparu opportun de conduire une nouvelle enquête sur les envois de fonds des migrants dans l'Union pour actualiser les paramètres estimés en 2011, en vue de permettre une évaluation et une imputation plus adéquate de ces flux en balance des paiements. Les travaux de l'enquête permettraient de collecter les données pouvant faciliter l'affinement des estimations effectuées par la BCEAO dans le cadre de l'élaboration de la balance des paiements ainsi que l'estimation des autres agrégats macroéconomiques.

## II. Rappel des objectifs et des résultats attendus de l'enquête et mandat de l'INS

### 2.1. Objectifs

L'objectif principal de l'enquête est de collecter les informations pouvant permettre une meilleure estimation des envois de fonds des travailleurs migrants, afin d'améliorer la production des statistiques de la balance des paiements des pays membres de l'UEMOA et de mener une analyse plus fine de leur importance dans l'économie.

De façon spécifique, l'enquête vise à :

- mettre à jour les coefficients permettant l'estimation des montants émis ou reçus des

migrants transitant par les canaux informels ;

- actualiser les informations relatives aux motifs économiques des transferts pour mieux appréhender l'utilisation de ces fonds ;
- améliorer la connaissance sur l'orientation géographique de ces flux.

## 2.2. Résultats attendus

Les résultats attendus de cette enquête sont :

- la mise à jour des coefficients permettant l'estimation des montants émis ou reçus des migrants transitant par les canaux informels ;
- l'actualisation des informations relatives aux motifs économiques des transferts pour mieux apprécier l'utilisation de ces fonds et ;
- l'amélioration de la connaissance sur l'orientation géographique des flux.

## 2.3. Mandat de l'INS

En rapport avec le contrat de prestations de service, signé à la date du 10 mai 2023, entre la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) et l'Institut National de la Statistique (INS), il est attendu de l'INS, en collaboration avec la Direction Nationale de la BCEAO pour le Niger, la réalisation des tâches suivantes :

- élaborer le rapport d'orientation méthodologique de l'enquête ;
- procéder au tirage de l'échantillon ;
- recruter les agents enquêteurs et les contrôleurs pour la collecte et les former ;
- transmettre le rapport de formation des agents enquêteurs ;
- la conduite des entretiens en face to face pour l'enquête de référence et le contrôle de cohérence des données collectées ;
- la transmission de la base des données complètes et cohérentes de l'enquête et;
- le rapport d'exécution de l'enquête.

## III. Recrutement des agents enquêteurs

A la date du jeudi 07 décembre 2023, l'Institut National de la Statistique (INS) a lancé un avis de recrutement de 12 agents enquêteurs pour une enquête auprès des ménages dans les régions de Niamey, Tahoua et Tillabéri, en vue de collecter des données sur les transferts de fonds des migrants.

Par la Décision n°0000201/ME/F/INS/DG/DRH/DGCFC en date du 13 décembre 2023, l'Institut National de la Statistique (INS) a créé la commission chargée du recrutement de douze (12) enquêteurs pour les besoins de l'Enquête sur les Transferts de Fonds des Migrants (ETFM).

Par la Décision N°0213/ME/F/INS/DG/DRH/DGCFC en date du 15 décembre 2023, l'INS a publié la liste des candidats autorisés à passer le test recrutement.

A la date du samedi 16 décembre 2023, à partir de 9h, les membres de la commission chargée du recrutement de douze (12) enquêteurs dans le cadre de l'Enquête sur les Transferts de Fonds des Migrants (ETFM), ont organisé le test de recrutement parmi les candidats autorisés par la décision ci-dessus référencée.

#### IV. Formations des agents enquêteurs

A l'issue du test de recrutement effectué à la date du 16 décembre 2023, quatorze (14) candidats ont été retenus pour suivre la formation sur l'ETFM, afin de leur permettre d'avoir une meilleure compréhension de l'outil de collecte et des résultats attendus.

Ladite formation s'est déroulée à Niamey, dans les locaux de l'INS, du 20 au 21 décembre 2023, soit en deux (2) jours. L'équipe de formateurs des agents enquêteurs de l'ETFM était composée de :

1. Monsieur Ibrahim OUMARAOU SADOU, Chef de la Division des Statistiques et des Etudes Economiques et responsable technique de l'ETFM ;
2. Monsieur Sommeilla ADAMAOU SORI, Chef de service par intérim des études économiques, membre de l'équipe technique de l'ETFM ;
3. Monsieur Bassirou MAHASSADI, Cadre à la Division Informatique (DI), membre de l'équipe technique de l'ETFM ;
4. Martin DI-OUACE, Cadre à la Direction Régionale de l'Institut National de la Statistique de Niamey, membre de l'équipe technique de l'ETFM et.
5. Monsieur Souleymane SARKIN GABASS, Cadre à Direction Nationale de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) pour le Niger.

L'objectif global de la formation était d'assurer une compréhension commune du questionnaire.

A titre d'objectifs spécifiques, il s'agissait pour l'équipe des formateurs :

- de présenter le questionnaire ;
- d'expliquer les questions ;
- de présenter l'application de collecte et de familiariser les agents à la plateforme ;

- de présenter l'organisation et le dispositif de collecte (cartes, délimitation des zones etc....) et ;
- d'apporter des explications aux éventuelles inquiétudes exposées par les agents.

De façon pratique, la première (1<sup>ère</sup>) journée a débuté avec la vérification de la présence de tous les admissibles avec l'appel des candidats et la vérification de leurs identités. Une fois installé, le Directeur de Comptabilité Nationale, de la conjoncture et des études économiques a procédé à l'ouverture de la formation. Il s'en est suivi une présentation générale de l'enquête (contexte, objectifs, méthodologie et définitions clés) puis un rappel des concepts et définitions. Cette présentation fut suivie de questions réponses.

L'après-midi fut consacré à la présentation du questionnaire PAPI (format papier) et une présentation générale sur Open Data Kit (ODK).

La seconde (2<sup>nd</sup>) journée fut consacrée à la présentation du questionnaire CAPI sous tablette. Elle fut suivie d'échanges entre les agents enquêteurs et les formateurs. L'après-midi fut consacré à des simulations d'interviews en langue Haoussa et en Zarma.

Au terme de la formation, des observations majeures ont été faites et se résument à :

- la nécessité de préciser la période de référence pour certaines questions principalement pour les questions filtres de la section 0 : après des échanges avec le représentant de BCEAO, la décision fut prise de ne pas délimiter la période comme dans les autres pays de l'UEMOA ;
- la conduite à tenir lorsque l'enquêté est émetteur et récepteur en même temps : à ce niveau la décision fut prise d'enregistrer l'enquêté deux (2) fois comme émetteur puis comme récepteur.

Enfin, la formation s'est achevée avec un test d'évaluation des connaissances acquises durant les deux (2) jours qui y ont été consacrés. Ledit test d'évaluation a permis de déclarer douze (12) candidats en qualité d'agents enquêteurs dont deux (2) contrôleurs comme définitivement admis pour l'opération de l'ETFM et par ailleurs, de retenir deux (2) candidats sur liste d'attente.

## V. Plan de sondage

L'Enquête sur les Transferts de Fonds des Migrants au Niger (ETFM) a couvert trois (3) régions à savoir Tahoua, Tillabéri et Niamey. Chaque région fut considérée comme un domaine d'étude. La



base de données de l'Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages (EHCVM) 2018-2019 a été utilisée comme base de sondage pour l'ETFM.

### 5.1. Caractéristiques de la base de sondage

Dans l'ensemble, l'EHCVM 2018-2019 a été réalisée auprès d'un échantillon de 195 Zones de Dénombrement (ZD) dans les trois (3) régions cibles de l'ETFM 2023 dont 118 ZD en milieu rural.

*Tableau 1 : Répartition des ZD de l'échantillon EHCVM 2018-2019 selon les trois (3) régions de l'ETFM 2023*

Région	Urbain	Rural	Ensemble
Tahoua	10	57	67
Tillabéri	8	59	67
Niamey	59	2	61
<b>Ensemble</b>	<b>77</b>	<b>118</b>	<b>195</b>

Dans chaque ZD sélectionnée, douze (12) ménages ont été tirés aléatoirement pour être enquêtés. Autrement dit, chaque ZD a la même taille (poids) dans la base de sondage.

*Tableau 2 : Répartition des ménages de l'échantillon EHCVM 2018-2019 selon les trois (3) régions de l'ETFM 2023*

Région	Urbain	Rural	Ensemble
Tahoua	120	683	803
Tillabéri	95	707	802
Niamey	696	24	720
<b>Ensemble</b>	<b>911</b>	<b>1414</b>	<b>2325</b>

Les informations sur **la localisation géographique des ménages (adresse, contacts téléphoniques, coordonnées GPS, etc.)** sont disponibles dans la base.

### 5.2. Sélections des ZD et tirage des ménages à enquêter

La taille de l'échantillon étant déjà connue (535 ménages : 263 à Tahoua, 152 à Tillabéri et 120 à Niamey), la base de sondage a été préalablement triée suivant les régions, les départements, les communes et le milieu de résidence de sorte à garantir une stratification implicite. Compte du poids de chaque ZD dans la base de sondage et du nombre de ménage enquêtés avec succès lors de l'EHCVM 2018-2019 (entre 10 et 12, soit en moyenne 11 ménages), environ 49 ZD sont requises dont 33 en milieu rural pour atteindre la taille de l'échantillon souhaitée.

Ainsi, dans chaque région, les ZD ont été réparties proportionnellement au poids de chaque milieu de résidence.

Tableau 3 : Répartition des ZD de l'échantillon ETFM 2023 par région et milieu de résidence

Région	Urbain	Rural	Ensemble
Tahoua	4	20	24
Tillabéri	2	12	14
Niamey	10	1	11
<b>Ensemble</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>49</b>

Dans chaque ZD sélectionnée, tous les ménages enquêtés au cours de l'EHCVM 2018-2019 sont recherchés et interrogés. Lorsqu'un ménage est introuvable, ou absent pour une longue durée ou aucune personne compétente n'est disponible pour répondre, il sera remplacé par le ménage voisin ne faisant partie de l'échantillon.

#### 5.2.1. Probabilité de sélection d'une ZD $i$ de la strate $h$

$$P(ZD_i) = n_h * \frac{M_{hi}}{M_h}$$

où :

- $n_h$ , est le nombre des UPE échantillons dans la strate  $h$ . ici ce nombre est constant et est égal à 19 ;
- $M_{hi}$ , est le nombre de ménages qu'il y a dans la ZD échantillon ;
- $M_h$ , est le nombre de ménages qu'il y a dans la strate.

#### 5.2.2. Probabilité de sélection d'un ménage par ZD

Après la sélection d'une ZD de l'enquête, tous les ménages enquêtés de l'EHCVM 2018-2019 sont recherchés à l'aide des informations contenues dans la base de sondage et ensuite, entièrement interrogés.

## VI. Déroulement de l'opération de collecte de l'ETFM

La collecte a été effectuée sur des tablettes. Une application de saisie fut conçue sous ODK. Des contrôles ont été implémentés dans le masque de saisie, afin d'empêcher toute saisie de données erronées ou incohérentes.

La collecte a débuté le 28 Décembre 2023 pour une durée de 12 jours. Deux (2) axes ont été considérées :

- **AXE 1** : Niamey -Tillabéry.
- **AXE 2** : Tahoua.

Les enquêteurs ont été répartis en deux (2) équipes de six (6) membres chacune. Dans chaque équipe, un (1) agent enquêteur fut désigné comme chef d'équipe. Les chefs d'équipe ont été

choisis parmi les enquêteurs qui se sont distingués au cours de la formation. Le chef d'équipe avait pour rôle de vérifier les formulaires renseignés par les agents enquêteurs et de s'assurer de la cohérence desdits formulaires avant de les synchroniser. S'agissant de la logistique, chaque équipe fut dotée d'un véhicule, d'un chauffeur et de six (6) tablettes.

## VII. Déroulement de la supervision

Afin d'obtenir des données de qualité et d'assurer un bon suivi du déroulement de la collecte des données sur l'ETFM sur le terrain, des missions de supervision ont été effectuées à Niamey et à l'intérieur du pays. La supervision de l'ETFM s'est effectuée suivant deux (2) axes :

- **AXE 1** : Niamey -Tillabéry.

- **AXE 2** : Tahoua.

L'objectif général de ces missions de supervision est de se rendre compte du déroulement de la collecte des données sur le terrain et surtout de leur qualité en vue de contribuer à une meilleure exécution de l'enquête.

Plus spécifiquement, les missions de supervisions visaient à:

- vérifier la présence effective de toutes les équipes sur le terrain ;
- connaître l'état d'avancement de la collecte des données sur le terrain
- vérifier l'application effective des instructions données lors de la formation notamment en ce qui concerne la formulation des questions et le remplissage du questionnaire ;
- effectuer un contrôle de cohérence des données collectées.
- relever les difficultés et les problèmes rencontrés au cours de la collecte et partager, s'il y a lieu, ces problèmes avec le niveau central (Direction Générale de l'INS) ;
- Rendre compte au niveau central de l'évolution des travaux de la collecte.

La mission de supervision constituée en deux (2) équipes, suivant les deux (2) axes, s'étaient rendus dans les régions concernées (Niamey, Tillabéry et Tahoua), sur la période du 29 décembre 2023 au 02 janvier 2024, soit cinq (5) jours de supervision. Tout au long de la mission, la mission de supervision a participé à la collecte des données dans les grappes (ZD) échantillonnées. La mission a aussi examiné les formulaires remplis et envoyés par les enquêteurs sur le serveur, afin d'apprécier la qualité de la collecte.

En outre, des réunions de synthèse avec les enquêteurs ont eu lieu régulièrement pour :

- faire l'état des lieux sur l'avancement de la collecte ;
- relever les difficultés rencontrées, les forces et surtout les faiblesses des enquêteurs et ;

- formuler à l'attention des enquêteurs, des recommandations dans le but d'améliorer la qualité de la collecte de données sur le terrain.

La mission de supervision a constitué un moment de partage pour corriger les insuffisances et encourager les équipes à appliquer les bonnes pratiques. A l'issue des réunions de synthèse, quelques difficultés ont été relevées. Des éclaircissements et conseils ont été apportés pour résoudre ces difficultés. Dans l'ensemble, la mission de supervision a constaté une bonne qualité dans le renseignement des formulaires et un niveau d'avancement de la collecte appréciable.

## VIII. Base de données de l'ETFM

A l'issue de l'opération de collecte de l'ETFM, une base de données avec 554 observations a été obtenue. Quelques caractéristiques sont présentées dans le tableau 4, ci-dessous.

*Tableau 4 : Quelques caractéristiques de la base de données de l'ETFM*

Régions/Départements/Communes/Milieu de résidence		Effectifs (ménages enquêtés)	%
Régions	Niamey	156	28,2
	Tahoua	264	47,7
	Tillabéri	134	24,2
	Total	554	100,0
Départements	Abalak	24	4,3
	Ayerou	2	0,4
	Birni N'konni	36	6,5
	Bouza	24	4,3
	Gotheye	12	2,2
	Illela	24	4,3
	Keita	48	8,7
	Kollo	36	6,5
	Madaoua	24	4,3
	Malbaza	24	4,3
	Niamey	24	4,3
	Ouallam	12	2,2
	Say	24	4,3
	Tahoua	36	6,5
	Tchintabaraden	12	2,2
	Tillabéri	48	8,7
	Ville De Niamey	132	23,8

Régions/Départements/Communes/Milieu de résidence		Effectifs (ménages enquêtés)	%
	Ville De Tahoua	12	2,2
	Total	554	100,0
Milieu de résidence	Rural	332	59,9
	Urbain	222	40,1
	Total	554	100,0
Q01.Recevez-vous des fonds de l'étranger	NON	186	33,6
	OUI	368	66,4
	Total	554	100,0
Q02. Envoyez-vous des fonds de l'étranger ?	NON	506	91,3
	OUI	48	8,7
	Total	554	100,0

Source : INS/ Base de données de l'Enquête sur les transferts de Fonds des Migrants (ETFM)-2023

## IX. Difficultés rencontrées et recommandations

Les difficultés rencontrées sont d'ordre sécuritaires. En effet, les autorités locales ont déconseillé aux équipes de collecte de se rendre dans plusieurs localités de la région de Tillabéri, pour lesquelles des risques d'attaque imminentes, voire avérées ont été enregistrées. A cet effet, le tirage initial effectué pour la région de Tillabéri, avant la phase de terrain, a été repris plusieurs fois.

A l'issue de l'opération de l'ETFM-2023, la principale recommandation à l'endroit de la BCEAO, en vue d'éviter au maximum certaines difficultés, lors de prochaines collectes des données sur le terrain est de :

- consacrer un budget conséquent, afin d'organiser une collecte avec tous les standards en la matière (pré-test, conception des cartes des ZD, dotation des équipes en boites à pharmacie, nombre de jours de formations et de supervision plus étendu en vue d'assurer une bien meilleur suivi de la collecte des données sur le terrain).

Fait à Niamey, le

**Le Directeur Général par intérim de l'INS**

**Sani OUMAROU**