

TCHAD - Enquête sur les Conditions de vie des ménages et la Pauvreté au Tchad

Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques

Rapport généré le: July 1, 2021

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <http://anad.inseed.td/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER

TCD-INSEED-ECOSIT4-2018-v2.0

Version

VERSION DESCRIPTION

Version 2.0 issue de données anonymisées (septembre 2020).

Version 1.0 issue de données apurées (Septembre 2019) .

PRODUCTION DATE

2020-09-08

Overview

ABSTRACT

La République du Tchad s'est dotée d'une vision de développement à long terme dénommée vision 2030 « le Tchad que nous voulons ». Cette vision est explicitée comme suit : « Le Tchad, une nation apaisée, unifiée dans sa diversité culturelle, résiliente par son économie transformée et offrant un cadre de vie agréable pour le bien-être de tous ». Elle est déclinée en trois Plans Nationaux de Développement dont l'axe 4 du premier se focalise sur l'amélioration de la qualité de vie de la population tchadienne. Le suivi de la mise en œuvre du Plan National de Développement (PND 2017-2021), des Objectifs de Développement Durable et de l'Agenda 2063 de l'Union Africaine constitue une préoccupation constante du Gouvernement et des Partenaires au Développement. Pour répondre à ce défi, il est indispensable de disposer d'indicateurs statistiques fiables et à jour. C'est dans ce contexte que la Quatrième Enquête sur les Conditions de vie des ménages et la Pauvreté au Tchad (ECOSIT4) est réalisée pour répondre au besoin du gouvernement et à celui de ses partenaires au développement.

ECOSIT4 est mise en œuvre par le Ministère de l'Economie, de la Planification du Développement et de la Coopération Internationale, à travers l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques, avec l'appui technique et financier de la Banque mondiale dans un cadre des enquêtes harmonisées avec les pays de l'UEMOA et la Guinée Conakry pour un partage d'expériences et de renforcements des capacités.

L'objectif de l'enquête harmonisée est de produire des indicateurs pour le suivi de la pauvreté et des conditions de vie des ménages et de fournir les données pour l'évaluation des politiques publiques, le suivi des politiques économiques et sociales notamment la politique de réduction de la pauvreté dont les objectifs spécifiques en fonction des différents thèmes se résument comme suit.

- Emploi : l'analyse du marché du travail permet de connaître les revenus de l'activité et leur distribution, le niveau du chômage et le profil des chômeurs, les raisons de l'inactivité, l'ampleur et les causes du sous-emploi, les déterminants de l'offre de travail et les différentes formes d'inégalités sur le marché du travail.

- Consommation des ménages et prix : l'indicateur de bien-être choisi pour appréhender la pauvreté monétaire est soit le revenu, soit la consommation. Vu les difficultés pour saisir le revenu des ménages sur le plan statistique, la consommation s'avère donc la variable clé pour capter l'indicateur de bien-être.

- Secteur informel : c'est souvent dans le secteur informel que se trouvent les seules opportunités de travail pour les plus pauvres. Il est donc utile de connaître les opportunités fournies par ce secteur, les profils et les motivations de ceux qui s'y engagent.

L'ECOSIT4 est une opération multi-thèmes sur les conditions de vie et les consommations des ménages, l'emploi et le secteur informel. C'est une enquête d'envergure nationale dont la population à étudier est constituée des ménages ordinaires sédentaires dont le chef est un tchadien, les ménages de réfugiés et les ménages de communautés hôtes.

KIND OF DATA

Données échantillonnées [ssd]

UNITS OF ANALYSIS

- Menage

- Individu

Scope

NOTES

La portée de l'enquête ECOSIT4 comprend :

- Caractéristiques sociodémographiques des membres du ménage
- Éducation (individus âgés de 3 ans et plus)
- Santé générale
- Emploi (individus âgés de 6 ans et plus)
- Revenus hors emploi au cours des 12 derniers mois
- Épargne et crédit
- Consommation alimentaire des 7 derniers jours
- Sécurité alimentaire
- Dépenses rétrospectives non alimentaires du ménage
- Entreprises non agricoles
- Logement
- Actifs du ménage
- Transferts
- Chocs et stratégies de survie
- Filets de sécurité
- Agriculture
- Élevage
- Équipements agricoles
- Pêche
- Pauvreté subjective

KEYWORDS

2018, ECOSIT, MENAGE, SECTEUR INFORMEL, CONSOMMATION, EMPLOI, EDUCATION, SANTE, AGRICULTURE, ELEVAGE, PECHE, PRODUIT ALIMENTAIRE, INSECURITE ALIMENTAIRE, PRIX, REVENU, DEPENSE, TRANFERT, EPARGNE, CREDIT, LOGEMENT, PARCELLE

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

L'enquête couvre tout le territoire national. L'échantillon obtenu est représentatif aussi bien au niveau national, suivant le milieu de résidence (urbain, rural) que suivant les provinces d'enquête.

GEOGRAPHIC UNIT

La province en milieu urbain comme en milieu rural.

UNIVERSE

L'enquête couvre des ménages ordinaires sédentaires dont le chef est un tchadien, les ménages de réfugiés et les ménages de communautés hôtes.

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques	MEPDCI

OTHER PRODUCER(S)

Name	Affiliation	Role
Banque Mondiale	ONU	Assistance Technique
AFRISTAT	AFRISTAT	Assistance Technique
UNHCR	ONU	Assistance Technique

FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Gouvernement du Tchad	GVT	Assistance financière
Banque Mondiale	BM	Assistance financière

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques	INSEED	Ministère de l'Economie, de la Planification du Développement et de la Coopération Internationale	Maître d'oeuvre

DATE OF METADATA PRODUCTION

2019-12-10

DDI DOCUMENT VERSION

Version 2.0 (Septembre 2020), produite suite à des changements mineurs observés après la publication du rapport final de l'enquête par l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques, Tchad.

Version 1.1 (Avril 2020), documentation d'origine mise à jour après la relecture et correction des erreurs.

Version 1.0 (Décembre 2019): documentation originale de l'étude réalisée après l'apurement des données de l'enquête dans le cadre de test du fonctionnement du portail de données lors de sa mise en ligne.

Notes sur les modifications:

- Mise à jour du titre de l'enquête pour le conformer au titre publié dans le rapport principal
- Mise à jour de l'information sur la série
- Le résumé de l'étude mis à jour
- Information sur la méthode d'échantillonnage mise à jour
- Information sur l'organisation de collecte de données mise à jour
- Difficultés rencontrées ajoutées
- Nombre des questionnaires utilisés pour la collecte des données mis à jour
- Information sur les traitements de données mise à jour
- Les conditions d'accès générales ajoutées
- Les périodes de référence des données mises à jour
- Les contacts pour l'accès aux données mis à jour

La documentation est réalisée par l'équipe du comité portail de l'INSEED.

DDI DOCUMENT ID

DDI-TCO-INSEED-ECOSIT4-2018-v2.0

Sampling

Sampling Procedure

La quatrième génération des Enquêtes sur la Consommation des ménages et le Secteur Informel au Tchad a utilisé la même méthodologie que l'ECOSIT2 et l'ECOSIT3 qui ont été réalisées au moyen d'un sondage probabiliste afin de rendre possible l'extrapolation des résultats de l'échantillon observé à l'ensemble de la population du Tchad.

Selon la nouvelle configuration administrative, le Tchad est subdivisé en 23 provinces. Dans le souci de disposer des indicateurs fiables, désagrégés et représentatifs au niveau des provinces, les 4 provinces du Borkou, de l'Ennedi Est, de l'Ennedi Ouest et du Tibesti constituent 2 domaines d'étude (Borkou-Tibesti et Ennedi Est-Ennedi Ouest) et les 19 autres provinces constituent chacune un domaine d'étude, ce qui conduit à 21 domaines d'étude. De plus, chaque domaine est subdivisé en strate urbaine et strate rurale hormis la ville de N'Djaména qui constitue une seule strate urbaine. On a au total 41 strates.

Le tirage de l'échantillon a été fait strate par strate. Ainsi, l'échantillon de l'ECOSIT4 est basé sur un sondage aréolaire stratifié à deux degrés. Au premier degré, 625 Unités Primaires de Sondage (UPS) ou grappes ont été sélectionnées à partir de la liste des Zones de Dénombrement (ZD) établies au cours du Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH2) réalisé en 2009 par l'INSEED, en procédant à un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille (la taille de l'UPS étant le nombre de ménages). Un dénombrement des ménages dans chacune de ces grappes ou UPS a fourni une liste exhaustive des ménages à partir de laquelle a été tiré, au second degré, un échantillon de 12 ménages par grappe avec un tirage systématique à probabilité égale. Un total de 7 500 ménages (3 540 en milieu urbain dans 295 grappes et 3 960 en milieu rural dans 330 grappes) a été sélectionnés.

Response Rate

Parmi les 7 500 ménages échantillonnés, 7 493 ont pu être enquêtés avec succès, soit un taux de réponse de 99,9%.

Weighting

L'ECOSIT4 vise à estimer des paramètres descriptifs de la population et des paramètres d'analyse de la pauvreté. Un poids de sondage est associé à chaque unité échantillonnée. Il est considéré comme le nombre d'unités typiques dans la population d'enquête que chaque unité échantillonnée représente. Ainsi des estimations peuvent être calculées à partir de ces poids ou des poids d'estimation obtenus en rajustant les poids de sondage. Comme vous le savez, l'utilisation des données auxiliaires dans le processus d'estimation des coefficients d'extrapolation ou calage permet d'améliorer la précision des indicateurs calculés. Le calage consiste à rajuster les poids, afin que les estimations de la ou des variables auxiliaires correspondent à des totaux connus (aussi appelés totaux de contrôle).

Questionnaires

Overview

Cinq types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'enquête ECOSIT4 :

- Questionnaire ménage ordinaire : s'adresse aux ménages ordinaires
- Questionnaire ménage réfugié : s'adresse aux ménages des réfugiés
- Questionnaire communautaire focus group : conçu pour collecter des informations sur la localité de résidence du ménage
- Questionnaire communautaire prix : destiné à collecter les informations sur les prix des produits de base afin d'évaluer les dépenses de consommation des ménages
- Questionnaire dénombrement : permet de faire le recensement exhaustif des ménages de la zone de dénombrement

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2018-06-21	2018-09-20	3 mois pour la première vague de collecte
2019-01-15	2019-04-14	3 mois pour la deuxième vague de collecte

Time Periods

Start	End	Cycle
2011-01-01		1 an

Data Collection Notes

La collecte de données de l'ECOSIT4 a été organisée en deux vagues dont chacune a été réalisée par 156 agents dont 39 chefs d'équipe et 117 agents enquêteurs. Parmi les 39 équipes, 7 ont été affectés dans les camps des réfugiés. Les membres de l'équipe technique de l'INSEED ont assuré la supervision des travaux sur le terrain pour encadrer les équipes de chaque région.

La méthode CAPI a été utilisée pour assurer la collecte des données dans les ménages à travers les interviews face à face. Trois visites sont recommandées dans un ménage pour terminer l'interview sur une durée de 4 jours pour éviter d'occuper longtemps l'enquêté.

Questionnaires

Cinq types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'enquête ECOSIT4 :

- Questionnaire ménage ordinaire : s'adresse aux ménages ordinaires
- Questionnaire ménage réfugié : s'adresse aux ménages des réfugiés
- Questionnaire communautaire focus group : conçu pour collecter des informations sur la localité de résidence du ménage
- Questionnaire communautaire prix : destiné à collecter les informations sur les prix des produits de base afin d'évaluer les dépenses de consommation des ménages
- Questionnaire dénombrement : permet de faire le recensement exhaustif des ménages de la zone de dénombrement

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques	INSEED	MEPDCI

Supervision

La Quatrième Enquête sur la Consommation des ménages et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT4) s'est réalisée globalement dans de bonne condition. Néanmoins quelques difficultés inhérentes à toute enquête sont rencontrées au cours de sa mise œuvre. Entre autres :

- Difficile collaboration de certains ménages pour cause de la multiplicité des enquêtes dont ils estiment ne pas voir les retombées ;
- Absence permanente de certaines personnes adultes dans les ménages pour répondre à des questions les concernant
- Refus de collaboration de certaines épouses en l'absence de leurs époux alors qu'elles sont les mieux indiquées pour répondre efficacement aux questions portant sur la consommation alimentaire ;
- L'inaccessibilité de certaines localités faute de voie de communication et de sécurité requise ;
- Certains produits alimentaires sont rares dans certaines provinces, ce qui ne permet pas de renseigner toutes les unités non standard ;
- Les données cartographiques, datées de plus de 10 ans sont, pour la plupart en déphasage avec les données réelles du

terrain, ce qui a nécessité une mise à jour partielle de certaines Zones de Dénombrement urbains avant la deuxième vague ;

- La base de données de camps de réfugiés est obsolète comme en témoigne la présence massive de ménages programmés pour la collecte mais absents au passage des agents enquêteurs occasionnant de temps de temps de moment d'arrêt dans la collecte ;
- La couverture nationale en téléphonie mobile reste un défi pour la fourniture de connexion internet. Les données de certaines localités étaient gardées pendant longtemps sans être envoyées au Quartier Général pour le traitement, faute de connexion internet. Ce qui a impacté sur le rythme d'avancement de suivi des données.

Data Processing

Data Editing

L'application de collecte a été écrite avec Survey Solutions, un logiciel pour les interviews personnelles assistées par ordinateur. L'application comprend un grand nombre de contrôles de cohérence entre les variables d'un individu pour une même section, les variables d'un individu de sections différentes, et même les variables d'individus différents. En outre, un programme écrit en STATA permet de contrôler les questionnaires et de rejeter ceux ne répondant pas à un certain nombre de critères de qualité. Néanmoins, il y a des cas où faute d'avoir accès à l'internet, les données n'ont pas été transférées à l'équipe centrale à temps pour la vérification. Il y a aussi des cas où malgré les rejets, la correction sur le terrain n'a pas été possible. Un complément de travail d'apurement après la collecte s'est avéré nécessaire.

Data Appraisal

No content available