

**TCHAD**

**Institut National de la Statistique, des Etudes  
Economiques et Démographiques, MEPCI**

**Troisième Enquête sur la Consommation  
et le Secteur Informel au Tchad 2011**

**Rapport généré automatiquement de  
la documentation de l'ECOSIT3 2011**

1 Juillet 2021

# Production des méta-données

<b>Producteur(s) des méta-données</b>	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) , Ministre de l'Economie, du Plan et de la Coopération Internationale , Maitre d'oeuvre
<b>Date de production</b>	27 Septembre 2020
<b>Version</b>	Version 1.0 (Septembre 2020): documentation originale de l'étude réalisée après l'analyse des données de l'enquête  La documentation est réalisée par l'équipe du comité portail de l'INSEED.
<b>Identification</b>	DDI-TCD-INSEED-ECOSIT3-2011-V1.0

Ce document a été généré à l'aide du [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

## TCHAD (2011)

### Troisième Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad 2011 (ECOSIT3 2011)

Aperçu	
Type	Enquête sur les conditions de vie des ménages [hh/lsm]
Identification	TCD-INSEED-ECOSIT3-2011-V1.0
Version	Date de production: 2012-03-01 Version 1.0 issue de données apurées (Septembre 2020)
Série	L'Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT3) est la troisième du genre, elle intervient après celles menées en 1996, 2003.
<b>Résumé</b> <p>La Troisième Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT3) a été réalisée par l'Institut National de la Statistique, des Études Économiques et Démographiques avec l'appui technique et financier de la Banque Mondiale. Elle intervient dans un contexte où le Ministère de l'Economie, du Plan et de la Coopération Internationale élabore le Plan National de Développement (PND) couvrant la période 2013-2015 qui devra s'appuyer sur les indicateurs issus des résultats de l'ECOSIT3. La réalisation de la Troisième Enquête sur la Consommation des ménages et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT3) en 2011 est devenue une nécessité. En effet, la mise en œuvre de la SNRP1 a coïncidé avec l'exploitation du pétrole, et dix ans d'investissements massifs plus tard au profit des secteurs clés (infrastructure, développement rural, élevage, etc.) de l'économie nationale ; il se justifie qu'on réalise ECOSIT3 pour évaluer les impacts des politiques publiques mises en œuvre au cours de cette dernière décennie.</p> <p>L'objectif principal de l'ECOSIT3 est de fournir les informations nécessaires pour la programmation, le suivi et l'évaluation des politiques économiques et sociales notamment la politique de réduction de la pauvreté et les OMD. De plus, ECOSIT3 vise à mieux appréhender l'emploi et mettre en place un système d'enquêtes portant sur le suivi et l'évaluation de l'emploi et du secteur informel.</p> <p>Etant la troisième série des enquêtes de consommation et le secteur informel après celles de 1996 et 2003, ECOSIT3 est une opération d'envergure nationale qui vise à disposer des indicateurs actualisés sur le profil de la pauvreté (incidence, profondeur et sévérité) et les conditions de vie des ménages.</p> <p>Les principales thématiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emploi : l'analyse du marché du travail permet de mesurer les revenus des activités et leur distribution. Elle permet également de connaître le niveau de chômage, le profil des chômeurs, les raisons de l'inactivité et les différentes formes d'inégalités sur le marché du travail ;</li> <li>- Consommation des ménages et prix : l'indicateur de bien-être choisi a été les dépenses de consommation des ménages. Celles-ci ont permis de construire la consommation totale des ménages comme une variable d'analyse de la pauvreté. À partir de ces données, les indicateurs absolus et relatifs de la pauvreté ont été élaborés ;</li> <li>- Secteur informel : il constitue une source massive d'emplois pour de nombreuses personnes en quête de travail.</li> </ul>	
Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	- Ménage - Individu

## Domaines thématiques et couverture

### Domaines thématiques

La portée de l'enquête ECOSIT3 comprend :

- Caractéristiques sociodémographiques des membres du ménage;
- Éducation (individus âgés de 6 ans et plus);
- Santé des membres de ménage;
- Dépenses;

- Emploi (individus âgés de 6 ans et plus);
- Secteur informel;
- Revenus du ménage;
- Biens durables;
- Activités agricoles;
- Activités pastorales;
- Logement occupé par le ménage;
- Consommation et prix;
- Participation des femmes dans la prise de décision;
- Présence dans le ménage pendant la période d'enquête.

<b>Mots-clé</b>	2011, ECOSIT, SECTEUR INFORMEL, MENAGE, CONSOMMATION, SANTE, EDUCATION, AGRICULTURE, ELEVAGE, PECHE, PRIX, DEPENSE, REVENU, EPARGNE, TRANSFERT, LOGEMENT, CREDIT, ENTREPRISE, INFRASTRUCTURE
-----------------	--

### **Couverture géographique**

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 régions d'enquête.

### **Geographic Unit**

La région en milieu urbain comme en milieu rural.

### **Univers**

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

## **Producteurs et sponsors**

<b>Enquêteur(s) principal(aux)</b>	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques, MEPCI
<b>Autre(s) producteur(s)</b>	Banque Mondiale (BM) , ONU , Assistance technique UNICEF (UNICEF) , ONU , Assistance technique
<b>Financement</b>	Gouvernement du Tchad , Assistance financière Banque Mondiale (BM) , Assistance financière UNICEF (UNICEF) , Assistance financière

## **Echantillonnage**

### **Procédure d'échantillonnage**

ECOSIT3 est réalisée sur la base d'un sondage aréolaire à deux degrés avec stratification au premier degré.

L'unité primaire de sondage est la ZD. Chaque région est divisée en deux strates : urbaine et rurale. Compte tenu de la spécificité de la ville de N'Djaména, chacun de ses 10 arrondissements constitue une strate urbaine.

La procédure de tirage est la suivante :

- Au premier degré, 486 ZD ont été sélectionnées sur la base d'un tirage avec une probabilité proportionnelle à leur taille (nombre de ménages). Le tirage s'est fait de façon indépendante à l'intérieur de chaque strate.
- Au deuxième degré, on a procédé à un tirage systématique de 21 ménages après les avoir exhaustivement dénombrés dans la ZD échantillonnée.

Les contraintes pour choisir la taille de l'échantillon sont beaucoup plus liées aux niveaux des analyses attendues qu'à la précision des résultats souhaitée. Sur le plan spatial, pour faire des analyses par strate, on se propose de disposer des données sur un minimum de 160 ménages par strate, et pour cela, d'enquêter au moins 168 ménages (marge de 5%).

Afin de mieux saisir la diversité des emplois que l'on pressent être plus importante en ville, le minimum pour chaque strate de la ville de N'Djaména est de 210 ménages. En outre, il est question de consacrer une plus grande représentativité aux trois villes secondaires que sont Abéché, Moundou et Sarh. Dans chacune des

régions (Ouaddaï, Logone Occidentale et Moyen Chari) abritant ces villes, 294 ménages ont été enquêtés en milieu urbain et 168 ménages en milieu rural.

Ainsi, un échantillon de 2100 ménages ont été enquêtés à N'Djaména, 462 ménages dans chacune des régions abritant les trois villes secondaires. Pour le reste du pays, 6720 ménages ont été enquêtés soit 420 ménages par région. Au total 10206 ménages ont été enquêtés.

### **Taux de réponse**

Ainsi, au total 10080 ménages ont été sélectionnés dans les 480 grappes restantes, dont 9259 ménages ont pu être enquêtés avec succès, soit un taux de réponse de 92%

### **Pondération**

ECOSIT3 vise à estimer des paramètres descriptifs de la population et des paramètres d'analyse du secteur de l'emploi et des autres secteurs. 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 obtenus en rajustant les poids de sondage. L'utilisation des données auxiliaires dans le processus d'estimation des coefficients d'extrapolation permet ainsi d'améliorer la précision des indicateurs calculés.

Les variables CEX1, CEX2 présentent respectivement les coefficients d'extrapolation hors emploi et les coefficients d'extrapolation pour l'emploi.

## **Collecte des données**

<b>Dates de collecte</b>	2 mois: start 2011-06-01 2 mois: end 2011-07-31
--------------------------	--

<b>Période(s) de référence</b>	1 ans: start 2003-01-01 1 ans: end 2003-12-31
--------------------------------	--

### **Notes sur la collecte**

Au total le personnel de collecte de ECOSIT3 se compose de 729 agents enquêteurs, 243 contrôleurs, 48 agents de collecte des prix et 26 superviseurs.

La méthode de collecte des données est une interview face à face à travers les questionnaires sur support papier.

### **Questionnaires**

Trois types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'enquête ECOSIT3 :

- Questionnaire caractéristiques et consommation du ménage : permet de dresser les caractéristiques des membres du ménage, de leur patrimoine et de leur habitat.
- Questionnaire secteur informel : permet de recueillir les caractéristiques des unités de production informelles et de la main d'œuvre
- Questionnaire emploi : conçu pour saisir la situation d'activité des membres du ménage, les sources de revenu des inactifs, les catégories socioprofessionnelles, les caractéristiques des entreprises, de déterminer les entreprises informelles et de saisir leurs niveaux de revenu. En outre, permet de capter le profil des chômeurs, de saisir les méthodes de recherche d'emploi, etc.

<b>Enquêteurs</b>	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) , MEPCI
-------------------	--

## **Traitement et évaluation des données**

### **Edition des données**

La collecte des données a été organisée grâce à la méthode PAPI. Un masque sous CSPro a été conçu pour saisir les données collectées, contrôler la cohérence des questionnaires et rejeter ceux ne répondant pas à un certain nombre de critères de qualité. Cependant, il peut y avoir des cas où, faute d'avoir des données collectées de meilleure qualité, l'équipe de codification se charge de faire le redressement.

Un programme sous SPSS est utilisé pour le traitement de données et comprend un grand nombre de contrôles de cohérence entre les différentes variables d'un individu pour une même section, les variables d'un individu de sections différentes et même les variables d'individus différents.

<b>Accessibilité</b>	
<b>Agence propriétaire</b>	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (MEPCI) , <a href="http://www.inseed.td">http://www.inseed.td</a> , <a href="mailto:info@inseed.td">info@inseed.td</a>
<b>Contact(s)</b>	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (MEPCI) , <a href="http://www.inseed.td">http://www.inseed.td</a> , <a href="mailto:info@inseed.td">info@inseed.td</a>
<b>Confidentialité</b> Toute utilisation des données produites ou gérées par l'INSEED, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à sa direction générale. Cependant, il est nécessaire de mentionner clairement l'objet de l'utilisation de ces données et une copie en français du projet d'étude sera jointe à la demande.	
<b>Conditions d'accès</b> Les services et organismes relevant du Système Statistique National (SSN), chercheurs, étudiants, cabinets et bureaux d'études, ONG et tout autre utilisateur désirant accéder aux micro-données doivent s'engager à respecter les conditions ci-après : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur devra se conformer aux dispositions des articles 4 à 10 de la section 2 de la Loi N°26/PR/2019 du 11 juin 2019 portant organisation et réglementation des activités statistiques au Tchad qui font obligation à toute personne manipulant des données individuelles, recueillies par les services et organismes relevant du SSN, de garantir l'anonymat des personnes physiques ou morales concernées par l'enquête et de n'utiliser ces données qu'aux fins de diffusion ou de publication des résultats statistiques agrégés.</li> <li>2. L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions et/ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de l'INSEED ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.</li> <li>3. Les données ne devront être ni copiées ni transmises à d'autres personnes ou organisations, directement ou indirectement, sans l'accord écrit préalable de l'INSEED.</li> <li>4. Toute publication réalisée à l'aide des données issues des opérations de collecte menées par l'INSEED doit comporter la mention suivante "Source : Enquête/Recensement - X*, Année N*, Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques de la République du Tchad, <a href="http://www.inseed.td">www.inseed.td</a>".</li> <li>5. Deux copies de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à l'INSEED.</li> <li>6. L'utilisateur est informé que l'INSEED se réserve le droit de recourir aux voies et moyens qu'il jugera utiles en cas de non respect de l'un de ces engagements, pour se faire restaurer dans ses droits.</li> <li>7. L'utilisateur peut, en cas de besoin, s'adjoindre le concours de l'INSEED dans la réalisation de l'étude.</li> </ol> <p>* : X étant le nom complet de l'enquête suivi de son sigle entre parenthèses, exemple : "Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH)".  N étant l'année de l'enquête, exemple : "2009".</p>	
<b>Citation</b> L'utilisation des données de l'INSEED doit être mentionnée par l'inclusion d'une référence bibliographique contenant au minimum : <ul style="list-style-type: none"> <li>- le titre exact de l'enquête (y compris le pays, l'année de l'enquête et l'abréviation du titre de l'enquête lorsque ceux-ci sont disponibles) ;</li> <li>- l'identification du producteur principal (agence ou personne ayant assuré la responsabilité de la production des données) suivi de l'adresse du Site Web.</li> </ul> <p>Exemple :</p>	

Source : Enquête par grappes à indicateurs multiples au Tchad de 2010 (MICS 2010), Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) de la République du Tchad, [www.inseed.td](http://www.inseed.td)

## Responsabilité et droits d'auteurs

### **Responsabilité(s)**

L'utilisateur des données reconnaît que le producteur, le distributeur agréé, ainsi que les bailleurs de fonds ayant contribué au financement de la production de ces données, ne sont nullement responsables de l'utilisation qui sera faite de celles-ci, ni des interprétations et conclusions dérivées de leur analyse.

### **Droits d'auteurs**

Tout droit est réservé à l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) de la République du Tchad.