

# Togo - Echantillon Maître (2015)

**INSEED**

Rapport généré le: October 10, 2025

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:  
<http://160.242.193.218/nada/index.php>

## Identification

---

### ID DE L'ENQUÊTE

TGO-INSEED-EM-2015-001

### TITRE

Echantillon Maître (2015)

### SOUS-TITRE

Le premier Echantillon Maître de 1600 ZD, tiré à partir de la base du recensement (RGPH4) de 2010

### ABRÉVIATION OU ACRONYME

EM 2015

### TITRE TRADUIT

aucun

### PAYS

Nom	Code pays
TOGO	TGO

### TYPE D'ÉTUDE

Echantillon de référence, ménages [sf/hh]

### INFORMATION SUR LA SÉRIE

Cette opération est annuelle, et c'est la première fois qu'elle s'est réalisée au Togo en 2015.

### RÉSUMÉ

Un échantillon maître est un échantillon à partir duquel des sous-échantillons peuvent être sélectionnés pour répondre aux besoins de plusieurs enquêtes ou cycles d'enquêtes (Nations Unies, 1986).

L'échantillon maître est un échantillon de grande taille, représentatif des régions et des différentes couches sociales du pays, établi à partir d'un recensement, et en vue de servir de base de sondage au programme des enquêtes sociales et économiques d'une période intercensitaire.

Un échantillon maître de conception simple et assez courante est composé d'unités primaires de sondage qui sont des zones de dénombrement. L'échantillon est utilisé pour un processus de sélection à deux degrés où les unités de sondage du deuxième degré sont des ménages ou des unités d'habitation.

L'échantillon maître est mis à jour de façon continue pendant toute la période intercensitaire, au moins une fois l'an, de façon à être utilisable à tout moment. Il s'ensuit que les différentes enquêtes du programme peuvent être organisées rapidement et plus facilement grâce à l'existence d'une base de sondage prête à l'emploi.

### TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

### UNITÉ D'ANALYSE

Ménages et Individus

## Version

---

### DESCRIPTION DE LA VERSION

Cette version est celle qui résulte de la saisie des données (données brutes).

### DATE DE LA VERSION

2015-10-01

### NOTES SUR LA VERSION

Aucun

## Périmètre

### NOTES

Le dénombrement des ménages et individus  
l'actualisation des cartes,  
les listes des concessions et des ménages

### THÈMES

Thème	Vocabulaire	URI
Ménage	MEN	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Chef de Ménage	CM	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Zone de Dénombrement	ZD	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Identification	ID	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Recensements [14.1]	CESSDA	<a href="#">Link</a>

### MOTS-CLÉS

Mot-clé	URI
Chef de Ménage	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Fonction	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Ménage	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Taille	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
ZD	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
Agricole	
Identification	
Localisation	
Actualisation	
Cartes	
Concession	
Segment	
Liste	

## Couverture

### COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

cette étude est représentative au niveau national, et selon le milieu de résidence (rural et urbain).

### UNITÉ GÉOGRAPHIQUE

L'Echantillon Maître est représentatif dans les cinq régions et la commune de Lomé ainsi qu'en milieu de résidence

### UNIVERS

L'enquête couvre l'ensemble de la population des ZD tirée pour l'Echantillon Maître.

## Producteurs et sponsors

### ENQUÊTEURS PRINCIPAUX

Nom	Affiliation
INSEED	MPD

### PRODUCTEURS

Nom	Rôle
AMEGADJIN Julien	Consultant et spécialiste en sondage

### AGENCE DE FINANCEMENT/SPONSOR

Nom	Abréviation	Rôle
Etat Togolais	TGO	Assistance financière
Banque Mondiale	BM	Assistance financière

### AUTRES IDENTIFICATIONS/REMERCIEMENTS

Nom	Rôle
Agents Enumérateurs et Cartographes recrutés par INSEED	Enumération et actualisation des cartes

## Echantillonnage

### PROCÉDURE D'ÉCHANTILLONNAGE

Le plan d'échantillonnage conduisant à l'élaboration de l'échantillon maître repose sur les paramètres suivants :

La base RGPH 2010, est la base de sondage de laquelle est prélevé l'échantillon maître. Elle est composée de 6657 zones de dénombrement (ZD), 1 206 396 ménages et 5 843 327 habitants.

la base de sondage compte six domaines d'étude : les cinq régions et la commune de Lomé ;

un traitement spécial est apporté à la Région Maritime et à la commune de Lomé pour rendre compte d'une réalité du terrain que les mesures administratives tardent à prendre : la partie urbaine de la préfecture du Golfe dans la Région Maritime est en réalité, la périphérie de Lomé et est considérée ici comme une strate urbaine de Lomé en plus de Lomé-Commune qui est aussi une strate urbaine du domaine d'étude défini par Lomé ;

il est fait appel à un sondage à un degré pour déterminer l'échantillon maître ;

les unités de sondage sont les unités primaires constituées par les ZD (zones de dénombrement) ;

les unités primaires ou zones de dénombrement sont stratifiées selon le milieu de résidence : chaque domaine d'étude est subdivisé en deux strates (une strate urbaine et une strate rurale) à l'exception de Lomé qui compte deux strates urbaines ;

les zones de dénombrement composant l'échantillon maître sont sélectionnées selon le mode de tirage systématique avec probabilités proportionnelles aux tailles des unités ;

la répartition de l'échantillon maître entre les strates d'un même domaine d'étude se fera proportionnellement aux tailles des strates en termes d'effectif de ZD/

Au total, 1600 ZD de l'échantillon maître est réalisée par tirage systématique avec probabilités proportionnelles aux tailles des ZD sur la base de la répartition définie.

Le tirage de l'échantillon a été réalisé strate par strate pour les 12 strates de l'univers sondé

Sur les 1600 ZD prévus, seuls 560 ZD ont été énumérées et dont leur cartographique ont été mise à jour faute de moyens financiers. Le reste c'est à dire 1040 ZD sera fait dès que les moyens seront disponibles.

### ECARTS PAR RAPPORT AU PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE

Aucune

### TAUX DE RÉPONSE

100%

### PONDÉRATION

Le taux de sondage au niveau national est de 0,24

## Collecte de données

### DATES DE COLLECTE DE DONNÉES

Début	Fin	Cycle
2015-07-13	2015-09-12	60 jours

### PÉRIODES DE TEMPS

Date de début	Date de fin	Cycle
2015-07-13	2015-09-12	60 jours

### MODE DE COLLECTE DE DONNÉES

Assisté par ordinateur [capi]

### SUPERVISION

Le supervision a été assurée par 6 cadres cartographes, une équipe de réception et de vérification des données composé d'un statisticien et d'un informaticien, enfin l'équipe technique, tous de l'INSEED. ces superviseurs ont suivi une formation spéciale; qui à leur tour ont formé les énumérateurs et cartographes en collaboration avec les cadres programmeurs du masque de saisie.

La collecte étant faite à partir des tablettes, un contrôle a été mis dans le programme de saisie pour éviter un maximum d'erreurs. Le superviseur contrôle les données collectées par l'Énumérateur avant de l'envoyer à la base. Pour la suite, l'équipe de vérification aussi s'assure de la qualité des données envoyées par le superviseur avant de donner son accord sinon cette équipe fait sa remarque sur les données au superviseur en question pour que ces données soient corrigées sur le terrain.

Une mission de coordination autour de l'échantillon maître a été effectuée dans les cinq régions et Lomé. Le but de la mission est de s'assurer de la mise en œuvre de la méthodologie retenue pour la couverture cartographique des ZD sélectionnées pour l'échantillon maître.

### NOTES SUR LA COLLECTE DE DONNÉES

les agents ont été regroupés en binômes composés d'un agent cartographe et d'un agent énumérateur. ils se déplacent ensemble dans la ZD; le cartographe établit les croquis détaillés des ZD avec le positionnement de toutes les concessions et l'énumérateur collecte à l'aide de sa tablette les renseignements sur les concessions et sur les ménages. Ces binômes ont ensuite été répartis en six équipes régionales correspondant aux cinq régions du pays et Lomé placées sous la responsabilité d'un superviseur. Le superviseur quant à lui est chargé de :

- contacter les autorités de la ville pour les informer sur l'étude à mener, sur l'opération de cartographie et de dénombrement des ménages et pour obtenir leur coopération,
- suivre régulièrement l'évolution du travail des équipes en termes de ménages/concessions/ZD dénombrés,
- vérifier que le travail est de bonne qualité,
- organiser le transfert des données des tablettes vers le réseau de partage de données Dropbox.

### COLLECTEURS DE DONNÉES

Nom	Abréviation	Affiliation
Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques	INSEED	Ministère de la Planification et du Développement

## Questionnaires

### QUESTIONNAIRES

Questionnaire Ménage relatif à chaque membre du ménage (Fiche d'énumération de EM\_2015)

## Traitement des données

### EDITION DES DONNÉES

Le masque de saisie est faite à partir de Cs Pro Android 5.0. un contrôle a été mis dans le masque de saisie par les

programmeurs pour éviter un maximum d'erreurs

De plus, une équipe de suivi permanent basée à l'INSEED est chargée de la vérification de l'exhaustivité et de la qualité des données envoyées par les superviseurs en vue de leur probable correction immédiate.

#### NOTES MÉTHODOLOGIQUES

La synchronisation automatique ou le transfert des données s'est fait de deux façons :

- Synchronisation entre la tablette de l'agent et celui du Superviseur ;
- Synchronisation entre la tablette superviseur et le dossier Dropbox partagé et qui est géré par l'équipe de suivi permanent des données collectées à l'INSEED.

Outre, la Synchronisation manuel est la récupération des données manuellement par câble USB; au cas où il peut y avoir des problèmes sur le terrain. Dans ce cas, il y a absolument un PC ou Ordinateur portable, qui doit être relié à une tablette de l'agent énumérateur par le câble USB fournie avec la tablette Android.

## Evaluation des données

#### ESTIMATIONS DE L'ERREUR D'ÉCHANTILLONNAGE

Néant

#### EVALUATION DES DONNÉES

Néant

## Politique d'accès

#### CONTACTS

Nom	Affiliation	Email	URL
INSEED	MPD	dgscn_tg@yahoo.fr	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
AKINDELE FEBON	INSEED	akindelefebonyahoo.fr	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
TCHAKOROM	INSEED	ytchakoromyahoo.fr	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
GUEMA Dyen	INSEED	guematingoyahoo.fr	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>
ALOVOR Koku Dzifanu	INSEED	dzifalovoryahoo.fr	<a href="http://www.stat-togo.org/nada">www.stat-togo.org/nada</a>

#### CONFIDENTIALITÉ

Toute utilisation des données produites ou gérées par l'INSEED doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à l'INSEED. Il y sera clairement mentionné l'utilisation qui sera faite des données et une copie en français ou en Anglais du projet d'études sera jointe à la demande.

#### CONDITIONS D'ACCÈS

Toute utilisation des données doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à l'INSEED. Il y sera mentionné l'utilisation qui sera faite des données et une copie en français ou en anglais du projet d'étude sera jointe à la demande.

Le service ou l'organisation demandeur devra s'engager à respecter les conditions suivantes :

1. L'utilisateur devra se conformer à garantir l'anonymat des personnes physiques ou morales concernées par l'enquête; et n'utiliser ces données qu'aux fins de diffuser ou de publier des résultats statistiques agrégés.
2. L'utilisateur est responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de l'INSEED ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.
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.
4. Une copie de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à l'INSEED.
5. 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 (quelconque) de ces engagements, pour se faire restaurer dans ses droits.

6. L'utilisateur peut en cas de besoin s'adjoindre le concours de l'INSEED dans la réalisation de l'étude.

7. L'utilisateur citera la source comme indiquée à la rubrique "Citation".

#### EXIGENCES DE CITATION

Source : Echantillon-Maitre 2015, EM\_2015, Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques, Ministère de la Planification et du Développement, Togo

#### AUTORISATION D'ACCÈS

Nom	Affiliation	Email	URL
Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques	Ministère de la Planification et du Développement	dgscn_tg@yahoo.fr	www.stat-togo.org/nada
ALOVOR Koku Dzifanu	INSEED	dzifalovor@yahoo.fr	www.stat-togo.org/nada

## Avis de non-responsabilité et droits d'auteur

#### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

L'utilisateur est entièrement responsables de ses conclusions ou études tirées de ses données et en cela, la responsabilité de l'INSEED ne saurait être engagé de quelque manière que ce soit

#### DROITS D'AUTEUR

Copyright 2015, Tous les droits sont réservés à l'INSEED.

## Production de métadonnées

#### IDENTIFIANT DU DOCUMENT DDI

DDI-TGO-INSEED-EM-2015-001

#### PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Affiliation	Rôle
Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques	INSEED	MPD	Exécuteur de l'étude
ALOVOR Koku Dzifanu	Dzif	INSEED	Producteur des métadonnées

#### DATE DE PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2015-12-01

#### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.1 (Novembre 2015)

Première version de la documentation de EM 2015

**Description des données**

Fichier de microdonnées	le cas	Variables
<b>Base EM_2015</b> Le fichier contient des données de la Fiche d'énumération de l'Echantillon-Maitre de 560 ZD dénombrés.	148478	24