

SÉNÉGAL

**Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie,
Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan**

Enquête " A l'Ecoute du Sénégal" Module 2 (2015)

Study Documentation

7 Novembre 2016

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) , MEFP , Maître d'ouvrage Banque Mondiale (BM) , Maître d'oeuvre
Date de production	20 Novembre 2016
Version	Version 1.1 (octobre 2016) Documentation d'origine mise à jour.
Identification	DDI-SEN-ANSD-L2SMET-2015-V1.1

Table des matières

Aperçu	4
Domaines thématiques et couverture	4
Producteurs et sponsors	5
Echantillonnage	5
Collecte des données	5
Traitement et évaluation des données	6
Accessibilité	6
Responsabilité et droits d'auteurs	7
Description des fichiers	8
Electricite transport aout Sept 2015 V1.1	8
Liste des variables	9
Electricite transport aout Sept 2015 V1.1	9
Description des variables	11
Electricite transport aout Sept 2015 V1.1	12

Enquête " A l'Ecoute du Sénégal" Module 2 (2015) (L2SMET 2015)***Listening to Senegal- L2S***

Aperçu	
Type	Echantillon de référence, ménages [sf/hh]
Identification	IHSN-SEN-ANSD-L2SMET-2015-V1.1
Version	Date de production: 2015-09-21 Version 1.1 postérieure à la version v1.0 issue des données après agrégation et analyse.
Série	C'est l'enquête modulaire mensuelle de la L2S. Elle intervient après l'enquête de référence réalisée en 2014, de type "face à face" avec les répondants sur le terrain. En septembre 2015, l'enquête modulaire électricité et transport a été réalisée sur un échantillon de 1500 ménages qui est basée sur l'utilisation de la téléphonie via le centre d'appel (call center) de l'ANSD afin d'analyser l'accessibilité en matière de réseau électrique et l'usage des différents moyens de transport dans les ménages.
Résumé	
<p>La première phase ou enquête de référence a été réalisée en 2014. Elle a consisté en une collecte classique sur le terrain avec une interview de type « face à face » avec les répondants.</p> <p>Dans la seconde phase qui est l'enquête mensuelle continue sur une période de deux années, les interviews se font par appel téléphonique sur mobile via un centre d'appel téléphonique (ou Call-Center). Cette phase a été entamée en Juillet 2015.</p> <p>Le projet d'enquête à haute fréquence consiste à suivre un certain nombre de variables très simples sur les conditions de vie des ménages de façon périodique sur un panel limité de ménages. En fait, l'enquête par téléphonie mobile est réalisée mensuellement et l'échantillon est constitué de 1500 ménages représentatifs au niveau national des milieux ruraux, dans la zone urbaine de Dakar et des autres centres urbains.</p> <p>L'objectif clé de l'enquête est d'assurer le suivi des conditions de vie des ménages et l'évaluation des programmes de développement initiés par les autorités.</p> <p>C'est le module électricité et transport qui est traité ici.</p> <p>La présente enquête modulaire est destinée à atteindre les mêmes objectifs que la première phase. Elle est donc destinée à assurer le suivi des indicateurs produits lors de l'enquête de base.</p> <p>L'objectif principal de cette enquête est de permettre de collecter la quantité d'informations nécessaires à l'accessibilité en matière d'énergie notamment l'électricité et l'utilisation des différents moyens de transport empruntés dans les ménages.</p> <p>Les objectifs spécifiques sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> - appréhender le niveau d'accès à l'énergie en particulier l'électricité (type d'énergie, temps de traitement pour être raccordé, fréquence de coupure...); - déterminer l'usage des sources d'énergie actuellement utilisées et établir autres moyens d'éclairage en cas de coupure (bougie, torche...); - évaluer la qualité du service électrique, la disponibilité et la capacité des ménages à payer plus pour avoir une continuité du service électrique; - Jauger le niveau d'accès des ménages aux différents types de moyens de transports. 	
Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	Individus et ménages

Domaines thématiques et couverture**Domaines thématiques**

Cette enquête traite l'usage de l'électricité et des transports par les ménages.

Elle décrit notamment l'accessibilité et l'usage du réseau électrique, l'établissement d'autres moyens d'éclairage en cas de coupure, l'évaluation de la qualité du service électrique, de la disposition des ménages à payer plus pour avoir une continuité du service électrique et l'utilisation des moyens de transport dans les ménages.

Mots-clé	Electricité, Transport, Courant, Réseau électrique, Générateur solaire, Coupure, Branchement, L2S, 2015, Accessibilité
Période(s) de référence	2015
	SÉNÉGAL
Couverture géographique L'enquête couvre tout le territoire national, les milieux urbain et rural.	
Univers L'enquête couvre l'ensemble du territoire national.	

Producteurs et sponsors	
Enquêteur(s) principal(aux)	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan
Financement	Banque mondiale (WB) , Maitre d'oeuvre

Echantillonnage
<p>Procédure d'échantillonnage Procédure d'échantillonnage La méthodologie appliquée est un sondage probabiliste à deux degrés avec comme unités primaires, les districts de recensements (DR), et comme unités secondaires, les ménages. La taille échantillonnale en découlant est de 1500 ménages.</p> <p>- PREMIER DEGRE Tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille (en nombre de ménage) de 125 DR (districts de recensement) repartis comme suit: Dakar urbain: 50 DR Autres communes urbaines: 38 DR Communes Rurales: 37 DR</p> <p>- DEUXIEME DEGRE Tirage systématique sans remise de 12 ménages dans chaque DR sélectionné, soit un total de $12 \times 125 = 1500$ ménages.</p>
<p>Déviations par rapport à l'échantillon initial Il n'y a aucun écart par rapport à l'échantillon au vu du mode de collecte utilisé rendant quasi impossible une déviation échantillonnale. En effet, aucun remplacement de ménage n'est effectué en cas de refus.</p>
<p>Taux de réponse Le taux de réponse est de 95% pour le module électricité et transport.</p>
<p>Pondération Les variables de pondération sont: Poids Kish et Poids ménage</p>

Collecte des données	
Dates de collecte	start 2015-08-31 end 2015-09-14
Période(s) de référence	start 2014-08-01 end 2015-07-31
Notes sur la collecte	

Call center composé de 10 télé-enquêteurs et 2 superviseurs

- le questionnaire est transformé de la version papier à la version CAPI (version électronique digitalisée) à partir du logiciel LIMESURVEY. Ce questionnaire CAPI peut donc être renseigné directement en ligne et les informations recueillies sont stockées dans des bases de données liées à cet effet.

Les interviews ont lieu par appels téléphoniques. En effet, les 1500 ménages constituant l'échantillonnage ont été tiré de la base de sondage du Dernier recensement général à savoir le RGPHAE. Et une descente sur le terrain a été effectuée afin ENQUÊTE "A L'ÉCOUTE DU SÉNÉGAL" Module 3 (2015) - Aperçu

- 6 -

de mettre à jour les informations de base liée à l'échantillon. Afin d'encourager les répondants à être le plus coopératif possible, ils bénéficient, à la fin de chaque interview, d'un rechargement de 1000 Frs CFA de crédit téléphonique.

NB: Un seul répondant par ménage.

Questionnaires

Le formulaire électricité et transport est composé de deux sections concernant le répondant et son ménage:

- électricité
- transport.

Enquêteurs

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) , MEFP

Supervision

Les principaux problèmes rencontrés lors de la phase de collecte auprès des ménages peuvent être regroupés comme suit:

- refus dû au retard d'envoi de crédit après entretien fait, à la lassitude des appels, au manque de volonté ;
- indisponibilité des répondants par manque de temps;
- injoignabilité due au fait que les numéros offerts n'ont pas été activés auprès des opérateurs pour certains répondants, aux faux numéros (des erreurs sur les numéros des répondants et de référence lors de l'enquête de base).

Ainsi pour remédier ces difficultés, les télé-enquêteurs tentent toujours de:

- rassurer les ménages de l'envoi du crédit;
- fixer les rendez-vous adéquats selon la disponibilité des répondants.

Traitement et évaluation des données

Edition des données

Après collecte, toutes les données font l'objet de certaines vérifications avant leur transmission à l'équipe statistique.

Ces vérifications sont faites par l'équipe informatique du call center, avec l'aide de programmes informatiques.

Alors la première étape consiste à appliquer aux données des règles.

Les vérifications effectuées sont les suivantes:

- la vérification de doublons recherche des doublons de sorte que l'enregistrement d'une personne n'apparaît qu'une seule fois;
- la vérification de la cohérence compare les diverses réponses d'une enquête pour en assurer la cohérence l'une par rapport à l'autre;
- la vérification de saut porte sur les questions qui ne concernent pas l'enquêté par rapport à ses réponses.

Accessibilité

Agence propriétaire

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan) , <http://www.ansd.sn> anads@ansd.sn/ , statsenegal@ansd.sn

Contact(s)

Direction du Management de l'Information Statistique (ANSD) , <http://www.ansd.sn> anads@ansd.sn , statsenegal@ansd.sn ; statsenegal@yahoo.fr

Confidentialité

Toute utilisation des données produites ou gérées par l'agence, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à la direction générale de l'ANSD. Il y sera clairement 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.

Conditions d'accès

Les micros données ne sont accessibles qu'aux services et organismes relevant du système statistique national avec les réserves suivantes:

Toute utilisation des données produites ou gérées par l'agence, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation adressée à la direction générale de l'ANSD. Il y sera clairement 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 aux dispositions des articles 6 et 7 chapitre 2 section 2 de la loi sénégalaise LOI N ° 2004.21 portant organisation des activités statistiques qui fait obligation à toute personne manipulant des données individuelles, recueillies par les services et organismes relevant du système statistique national, de garantir l'anonymat des personnes physiques ou morales concernées par l'enquête.
Et de n'utiliser ces données qu'aux fins de diffuser ou de publier des résultats statistiques agrégés.
2. L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de l'ANSD 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'ANSD.
4. Toute publication rédigée à l'aide des données issues de l'ANSD doit comporter la mention suivante "Source: Enquête - X*, Année N*, Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) de la République du Sénégal, www.ansd.sn"
5. Trois copies de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à l'ANSD.
6. L'utilisateur est informé que l'ANSD 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.
7. L'utilisateur peut en cas de besoin s'adjoindre le concours de l'ANSD dans la réalisation de l'étude.

* : 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 "2002".

Citation

Source: Enquête "A l'Ecoute du Sénégal, Module Electricité et Transport", 2015, Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), www.ansd.sn".

Responsabilité et droits d'auteurs

Responsabilité(s)

L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de l'ANSD ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.

Droits d'auteurs

Propriété de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD).

Description des fichiers

Le jeu de données contient 1 fichier(s)

Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1	
# Enregistrements	1424
# Variable(s)	31
<u>Contenu du fichier</u> Données de l'enquête L2S sur le transport et l'électricité issu du passage de Aout à Septembre 2016.	
<u>Producteur</u> Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie -ANSD-.	
<u>Version</u> version 1.1 comme amélioration de la version initiale v1.0.	
<u>Valeures manquantes</u> La plupart des champs vides sont le résultat de sauts logiques.	

Liste des variables

Le jeu de données contient 31 variable(s)

Fichier Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
1	a1	Region	discrète	character-11	1424	0	-
2	a5a	ID du ménage	discrète	character-8	1424	0	-
3	DR	Code ID du secteur de recensement (SR)	discrète	character-3	1424	0	-
4	a10	Relation du repondant avec le chef de menage	discrète	character-29	1424	0	-
5	a12	Sexe du répondant (masculin ou féminin)	discrète	character-7	1424	0	-
6	a15_rec	Age du repondant	continue	numeric-8.0	1424	0	-
7	a16	Langue de l'entretien	discrète	character-17	1424	0	-
8	taille_m..	Taille du ménage	discrète	numeric-8.0	1424	0	-
9	g01bis	Possession d'électricité	discrète	numeric-1.0	1424	0	-
10	g02bis	Principale source d'électricité	discrète	numeric-1.0	1025	399	-
11	g04bis	Paiement de frais officiels de raccordement ?	discrète	numeric-1.0	378	1046	-
12	g05bis	Fréquence des coupures durant les 6 mois dans la région	discrète	numeric-1.0	1012	412	-
13	g06bis	Nbre de jours de coupure d'élect. dans la rég. durant les 7 derniers j	discrète	numeric-1.0	1009	415	-
14	g07bis	Durée habituelle d'une coupure	discrète	numeric-1.0	1009	415	-
15	g08bis	Fréquence des coupures comparativmt à il y a 6 mois	discrète	numeric-1.0	1012	412	-
16	g09bis	Source d'éclairage en cas de coupure de courant	discrète	numeric-1.0	1012	412	-
17	g11bis	Paiement de l'accès à l'électricité	discrète	numeric-1.0	1012	412	-
18	g12bis	Raison de non paiement de l'accès à l'électricité	discrète	numeric-1.0	7	1417	-
19	g12_autre	Autre réson (à préciser)	discrète	numeric-1.0	0	1424	-
20	g10bis	Disposition à payer l'électricité plus chère	discrète	numeric-1.0	1003	421	-
21	g13bis	Accès du village/quartier au réseau électrique national (pr g01=Non)	discrète	numeric-1.0	399	1025	-
22	g14bis	Raison principale du non accès du ménage au réseau d'électrification nationale	discrète	numeric-1.0	412	1012	-
23	g16bis	Moyen de transport le plus utilisé par le ménage ces jours-ci	discrète	numeric-2.0	1423	1	-

Fichier Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
24	g19bis	Principale reproche concernant les transports publics	discrète	numeric-2.0	1423	1	-
25	g19_autr..	Autre principale reproche concernant les transports publics (à préciser)	discrète	character-42	9	0	-
26	g03_unit..	Unité temps d'attente avant raccordement	discrète	numeric-1.0	1012	412	-
27	g03_dure..	Temps d'attente avant raccordement	discrète	numeric-5.2	1012	412	-
28	g15_unit..	Unité de la durée de la demande	discrète	numeric-1.0	46	1378	-
29	g15_dure..	Durée de la demande de raccordement d'électricité	discrète	numeric-2.0	46	1378	-
30	poids	poids ménage	continue	numeric-7.2	1424	0	-
31	strate	Milieu de résidence	discrète	numeric-1.0	1424	0	-

Description des variables

Le jeu de données contient 31 variable(s)

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

a1: Region

Information [Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
DAKAR		584	41.0%
DIOURBEL		117	8.2%
FATICK		56	3.9%
KAFFRINE		34	2.4%
KAOLACK		81	5.7%
KEDOUGOU		11	0.8%
KOLDA		30	2.1%
LOUGA		66	4.6%
MATAM		24	1.7%
SAINT-LOUIS		102	7.2%
SEDHIOU		22	1.5%
TAMBACOUND		57	4.0%
THIES		183	12.9%
ZIGUINCHOR		57	4.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

a5a: ID du ménage

Information [Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

DR: Code ID du secteur de recensement (SR)

Information [Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
001		11	0.8%
002		12	0.8%
003		12	0.8%
004		11	0.8%
005		12	0.8%
006		11	0.8%
007		11	0.8%
008		11	0.8%
009		12	0.8%
010		12	0.8%
011		12	0.8%
012		12	0.8%
013		9	0.6%
014		9	0.6%
015		12	0.8%
016		12	0.8%
017		11	0.8%
018		11	0.8%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

DR: Code ID du secteur de recensement (SR)

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
019		12	0.8%
020		12	0.8%
021		12	0.8%
022		12	0.8%
023		12	0.8%
024		12	0.8%
025		12	0.8%
026		11	0.8%
027		10	0.7%
028		12	0.8%
029		11	0.8%
030		11	0.8%
031		12	0.8%
032		11	0.8%
033		12	0.8%
034		11	0.8%
035		12	0.8%
036		11	0.8%
037		12	0.8%
038		10	0.7%
039		11	0.8%
040		12	0.8%
041		12	0.8%
042		12	0.8%
043		11	0.8%
044		12	0.8%
045		11	0.8%
046		12	0.8%
047		12	0.8%
048		12	0.8%
049		12	0.8%
050		12	0.8%
051		11	0.8%
052		11	0.8%
053		12	0.8%
054		12	0.8%
055		11	0.8%
056		11	0.8%
057		12	0.8%
058		12	0.8%
059		11	0.8%
060		12	0.8%
061		12	0.8%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

DR: Code ID du secteur de recensement (SR)

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
062		10	0.7%
063		12	0.8%
064		12	0.8%
065		12	0.8%
066		11	0.8%
067		12	0.8%
068		12	0.8%
069		10	0.7%
070		11	0.8%
071		10	0.7%
072		12	0.8%
073		11	0.8%
074		12	0.8%
075		12	0.8%
076		10	0.7%
077		11	0.8%
078		12	0.8%
079		12	0.8%
080		12	0.8%
081		11	0.8%
082		12	0.8%
083		11	0.8%
084		12	0.8%
085		11	0.8%
086		12	0.8%
087		12	0.8%
088		12	0.8%
089		11	0.8%
090		11	0.8%
091		10	0.7%
092		10	0.7%
093		12	0.8%
094		12	0.8%
095		11	0.8%
096		12	0.8%
097		12	0.8%
098		12	0.8%
099		12	0.8%
100		12	0.8%
101		12	0.8%
102		12	0.8%
103		10	0.7%
104		11	0.8%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

DR: Code ID du secteur de recensement (SR)

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
105		11	0.8%
106		11	0.8%
107		12	0.8%
108		11	0.8%
109		10	0.7%
110		11	0.8%
111		11	0.8%
112		12	0.8%
113		10	0.7%
114		12	0.8%
115		9	0.6%
116		12	0.8%
117		9	0.6%
118		12	0.8%
119		12	0.8%
120		10	0.7%
121		12	0.8%
122		12	0.8%
123		11	0.8%
124		12	0.8%
125		10	0.7%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

a10: Relation du répondant avec le chef de ménage

Information	[Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
Autre Parent		28	2.0%
Autre parent		1	0.1%
Autre personne non apparentée		15	1.1%
Beau-FilsBelle-Fille		42	2.9%
Beau-FrereBelle-S?ur		28	2.0%
Beau-PereBelle-Mere		2	0.1%
Chef de ménage		611	42.9%
Domestique		2	0.1%
Enfant biologique/ Adopte		8	0.6%
Enfant biologiqueAdopte		225	15.8%
Epouse/Epoux		3	0.2%
EpouseEpoux		331	23.2%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

a10: Relation du repondant avec le chef de menage

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
Grand-PereGrand-Mere		1	0.1%
NieceNeveu		19	1.3%
PereMere		30	2.1%
Petit-enfant		14	1.0%
S?ur/Frere		1	0.1%
S?urFrere		60	4.2%
S?urfrere		1	0.1%
SœurFrere		2	0.1%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

a12: Sexe du repondant (masculin ou féminin)

Information	[Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
Feminin		816	57.3%
Masculi		608	42.7%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

a15_rec: Age du repondant

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 3-19] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
3	14-17ans	7	0.5%
4	18-19ans	51	3.6%
5	20-24ans	142	10.0%
6	25-29ans	181	12.7%
7	30-34ans	191	13.4%
8	35-39ans	171	12.0%
9	40-44ans	175	12.3%
10	45-49ans	116	8.1%
11	50-54ans	124	8.7%
12	55-59ans	102	7.2%
13	60-64ans	74	5.2%
14	65-69ans	43	3.0%
15	70-74ans	22	1.5%
16	75-79ans	12	0.8%
17	80-84ans	7	0.5%
18	85-89ans	6	0.4%
19	90-94ans	0	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

a16: Langue de l'entretien

Information	[Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

a16: Langue de l'entretien

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
Autres ? preciser		7	0.5%
Ba?nouck		1	0.1%
Balante		2	0.1%
Bambara		10	0.7%
Bedick		2	0.1%
Coniagui		1	0.1%
Creole		6	0.4%
Diahanke		1	0.1%
Dialonke		1	0.1%
Diola		49	3.4%
Fula		4	0.3%
Halpulaar		225	15.8%
Lebou		6	0.4%
Mancagne		3	0.2%
Manding		23	1.6%
Manjaag		5	0.4%
Sarakhole		9	0.6%
Serere		80	5.6%
Soce		14	1.0%
Soninke		2	0.1%
Wolof		973	68.3%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

taille_menage: Taille du ménage

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	au plus 5 personnes	440	30.9%
2	6 à 10 personnes	565	39.7%
3	10 à 15 personnes	419	29.4%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g01bis: Possession d'électricité

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Oui	1025	72.0%
2	Non	399	28.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g02bis: Principale source d'électricité

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1025 /-] [Non-valide=399 /-]

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g02bis: Principale source d'électricité

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Réseau électrique national de la SENELEC	1012	98.7%
2	Générateur publiccommunautaire	1	0.1%
3	Système solaire personnelgénérateur personnel	12	1.2%
Sysmiss		399	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g04bis: Paiement de frais officiels de raccordement ?

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=378 /-] [Non-valide=1046 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Oui	95	25.1%
2	Non	283	74.9%
Sysmiss		1046	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g05bis: Fréquence des coupures durant les 6 mois dans la région

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-5] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Jamais	3	0.3%
2	Plusieurs fois par mois	149	14.7%
3	Plusieurs fois par semaine	357	35.3%
4	Chaque jour	104	10.3%
5	Rarement	399	39.4%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g06bis: Nbre de jours de coupure d'élect. dans la rég. durant les 7 derniers j

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-7] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1009 /-] [Non-valide=415 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		127	12.6%
1		162	16.1%
2		203	20.1%
3		209	20.7%
4		103	10.2%
5		51	5.1%
6		28	2.8%
7		126	12.5%
Sysmiss		415	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g07bis: Durée habituelle d'une coupure

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-5] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1009 /-] [Non-valide=415 /-]

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g07bis: Durée habituelle d'une coupure

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Moins de 30 minutes	355	35.2%
2	Entre 30 minutes et 1 heure	294	29.1%
3	Entre 1 et 2 heures	152	15.1%
4	Entre 2 et 6 heures	128	12.7%
5	Plus de 6 heures	80	7.9%
Sysmiss		415	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g08bis: Fréquence des coupures comparativmt à il y a 6 mois

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Augmenté	286	28.3%
2	Restée la même	182	18.0%
3	Diminué	544	53.8%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g09bis: Source d'éclairage en cas de coupure de courant

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Feu de bois	0	
2	Paraffine Lampe tempete (à pétrole ou autre combustible)	6	0.6%
3	Bougies	600	59.3%
4	Générateur public/communautaire	3	0.3%
5	Systeme solaire personnel/generateur personnel	19	1.9%
6	Lampe rechargeable	122	12.1%
7	Torche	242	23.9%
8	Autre	20	2.0%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g11bis: Paiement de l'accès à l'électricité

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Oui	1003	99.1%
2	Non	9	0.9%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g12bis: Raison de non paiement de l'accès à l'électricité

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-5] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=7 /-] [Non-valide=1417 /-]

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g12bis: Raison de non paiement de l'accès à l'électricité

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Logement public	5	71.4%
2	Insatisfait(e) du niveau de service fourni par le réseau éle	0	
3	Électricité volée	0	
4	Branchement clandestin	2	28.6%
5	Autre	0	
Sysmiss		1417	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g12_autre: Autre réson (à préciser)

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=0 /-] [Non-valide=1424 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
Sysmiss		1424	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g10bis: Disposition à payer l'électricité plus chère

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1003 /-] [Non-valide=421 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Oui	361	36.0%
2	Non	642	64.0%
Sysmiss		421	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g13bis: Accès du village/quartier au réseau électrique national (pr g01=Non)

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=399 /-] [Non-valide=1025 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Oui	151	37.8%
2	Non	248	62.2%
Sysmiss		1025	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g14bis: Raison principale du non accès du ménage au réseau d'électrification nationale

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=412 /-] [Non-valide=1012 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Demande en cours	46	11.2%
2	Frais de raccordbranchement trop couteux	75	18.2%
3	Pas besoin d'électricité	0	
4	Logement impropre au raccord	17	4.1%
5	Ligne coupée suite à des intempéries	2	0.5%
6	Ligne coupée par défaut de paiement de facture	23	5.6%
7	Ne sait pas comment se faire raccorder	7	1.7%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g14bis: Raison principale du non accès du ménage au réseau d'électrification nationale

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
8	Autre	242	58.7%
Sysmiss		1012	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g16bis: Moyen de transport le plus utilisé par le ménage ces jours-ci

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-11] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1423 /-] [Non-valide=1 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Le trekking/marche/à pied	216	15.2%
2	L'âne/charrette (tirée a la main ou par animal)	253	17.8%
3	Le vélo	10	0.7%
4	La moto/le scooter/taxi jakarta	76	5.3%
5	La voiture/vehicule personnel	52	3.7%
6	Le bateau/canoë personnel	0	
7	Transport Dakar Dem Dikk	44	3.1%
8	Transport public TaTa	317	22.3%
9	Transport public Ndiaga ndiaye ou car rapide	238	16.7%
10	Taxi jaune noir	46	3.2%
11	Taxi clando	171	12.0%
Sysmiss		1	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g19bis: Principale reproche concernant les transports publics

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-10] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1423 /-] [Non-valide=1 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Aucune reproche	297	20.9%
2	Manque de fiabilité des services de transport public	75	5.3%
3	Prix trop élevé	182	12.8%
4	Perte de temps	145	10.2%
5	Trop dangereux	105	7.4%
6	Attente trop longue	106	7.4%
7	Indicipline conducteur, apprenti/receveur	177	12.4%
8	Manque de place/surcharge	246	17.3%
9	Aucune desserte	49	3.4%
10	Autre	41	2.9%
Sysmiss		1	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g19_autre_a_preciser: Autre principale reproche concernant les transports publics (à préciser)

Information	[Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
7		1	11.1%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g19_autre_a_preciser: Autre principale reproche concernant les transports publics (à préciser)

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
pas confort pour les malades et handicapés		1	11.1%
presence des clando		1	11.1%
prix du gasoil trop eleve		1	11.1%
rarete des vehicules		1	11.1%
reproche des vieilles voitures		1	11.1%
vehicule obsolète		1	11.1%
vehicules uses et depasses		1	11.1%
vehicules uses et trop lents		1	11.1%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g03_unitbis: Unité temps d'attente avant raccordement

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-6] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Jour	59	5.8%
2	Semaine	61	6.0%
3	Mois	229	22.6%
4	Année	28	2.8%
5	Aucune demande	222	21.9%
6	NSP	413	40.8%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g03_dureebis: Temps d'attente avant raccordement

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-99] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=1012 /-] [Non-valide=412 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		114	11.3%
1.5		2	0.2%
2		85	8.4%
3		64	6.3%
4		15	1.5%
5		16	1.6%
6		21	2.1%
7		11	1.1%
8		4	0.4%
9		4	0.4%
10		5	0.5%

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

g03_dureebis: Temps d'attente avant raccordement

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
12		3	0.3%
13		1	0.1%
14		1	0.1%
15		14	1.4%
16		2	0.2%
18		1	0.1%
20		6	0.6%
22		1	0.1%
25		3	0.3%
45		4	0.4%
98		222	21.9%
99		413	40.8%
Sysmiss		412	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g15_unitbis: Unité de la durée de la demande

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-4] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=46 /-] [Non-valide=1378 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	année	1	2.2%
2	mois	2	4.3%
3	semaines	10	21.7%
4	jour	33	71.7%
Sysmiss		1378	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

g15_dureebis: Durée de la demande de raccordement d'électricité

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-20] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=46 /-] [Non-valide=1378 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		5	10.9%
2		5	10.9%
3		11	23.9%
4		7	15.2%
5		5	10.9%
6		6	13.0%
7		1	2.2%
10		1	2.2%
11		1	2.2%
12		1	2.2%
18		1	2.2%
20		2	4.3%
Sysmiss		1378	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Fichier : Electricite_transport aout_Sept_2015_V1.1

poids: poids ménage

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 210.596313476562-2547.45263671875] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=1056.688 /-] [Ecart type=459.381 /-]

strate: Milieu de résidence

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=1424 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Dakar urbain	572	40.2%
2	Autres urbains	439	30.8%
3	Rural	413	29.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.