

Mali - ENQUÊTE SUR LES DECHETS SOLIDES MUNICIPAUX 2021

Institut National de la Statistique

Rapport généré le: April 24, 2023

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:
<https://www.instat-mali.org/nada/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER

EDSOM-19-07-2021

Version

VERSION DESCRIPTION

- La mission de supervision dans les différentes villes nous a permis de corriger les interprétations diverses des enquêteurs sur la méthode de remplir les questionnaires.

- Il est à signaler que dans la ville de Banamba, les dépôts de transit ont été transformés en constructions pour les particuliers de telle sorte que la population évacue les déchets dans les champs ou enfouit dans les trous pour en faire de compost ou brûle directement.

- La mission de la supervision nous a permis de former les enquêteurs sur l'utilisation de GPS à travers les smart phones leur permettant de trouver les coordonnées géographiques des sites de déversement des ordures.

- Lors de la supervision dans les 6 communes du District de Bamako, il nous a signalé qu'il y a une problématique des dépôts de Transit dans la ville de Bamako particulièrement la commune 6 qui n'a aucun dépôt de Transit officiel.

- La mission de la supervision a conduit les enquêteurs à identifier les dépôts anarchiques pour pouvoir quantifier les déchets solides produits par la communauté. Comme exemple : la Zone aéroportuaire de Senuu ; Faladié Garabal dans la Commune 6 du District de Bamako.

-Au cours de la supervision sur les sites, nous avons constaté qu'au niveau des dépôts anarchiques les familles de la proximité versent leurs déchets pendant la nuit et d'autres versent aux alentours des dépôts de transit. Ces déchets collectés pendant la nuit sont d'une quantité importante.

PRODUCTION DATE

2021-07-19

Overview

ABSTRACT

L'an deux mille vingt un et le sept septembre, s'est tenu dans la salle de réunion de la Direction Régionale de Planification, de la Statistique et de l'Informatique de l'Aménagement du Territoire et de la Population de Ségou (DRPSIAP) à partir de 9 heures, l'atelier de formation des agents de la collecte des données sur les déchets solides municipaux, sous la présidence de M.Tahibou SISSOKO, Directeur de la DRPSIAP. Monsieur SISSOKO a souhaité la bienvenue aux participants et formateurs tout en invitant les uns et les autres au courage et à leur assiduité sur le terrain durant les 15 jours.

KIND OF DATA

Données d'enquêtes [enq]

UNITS OF ANALYSIS

Famille/Ménage

KEYWORDS

EDSM 2021

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

Région de Koulikoro et le District de Bamako

GEOGRAPHIC UNIT

Famille/Ménage

UNIVERSE

L'ensemble des régions de Koulikoro et le District de Bamako

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Institut National de la Statistique	Ministère de l'Economie et des Finances

OTHER PRODUCER(S)

Name	Affiliation	Role
CPS/Secteur Eau Environnement Urbanisme et Domaine de l'Etat	MINISTERE DE L'ENERGIE ET DE L'EAU	Appui technique

FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Agence Suédoise de Coopération Internationale pour le Développement	Asdi	Appui technique et financier
Statistique Suède	SCB	Appui technique et financier

OTHER ACKNOWLEDGEMENTS

Name	Affiliation	Role
Institut National de la Statistique	MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES	Producteur
CPS/SEEUDE	MINISTERE DE L'ENERGIE ET DE L'EAU	Appui technique

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Institut National de la Statistique	INSTAT	Ministère de l'Economie et des Finances	Producteur

DATE OF METADATA PRODUCTION

2021-07-19

DDI DOCUMENT VERSION

Version 1.1 (Juillet 2021)

DDI DOCUMENT ID

EDSOM-19-07-2021

Sampling

Sampling Procedure

METHODOLOGIE DE LA COLLECTE

Pour une pérennisation de la collecte des données sur les déchets dans les dépôts de transit, la méthodologie consiste à appuyer les agents des DRACPN qui seront les agents de collecte dans les lieux indiqués. Ces agents du niveau régional et local dénombrent les points de dépôts de transit dans les centres urbains les plus peuplés qui semblent être généralement officiels pour la plupart des cas. Les questionnaires proposés par les experts de la SCB et la société OZONE Mali seront utilisés pour la collecte de données.

Response Rate

Proportion des dépôts de transit gérés par un gardien au niveau des régions (%)

Oui = 19%, Non = 81%

Source : Collecte DSM dans les dépôts de transit, 2021

Questionnaires

Overview

Les questionnaires proposés par les experts de la SCB et la société OZONE Mali seront utilisés pour la collecte de données.

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2021-10-09	2021-10-23	15 jours

Time Periods

Start	End	Cycle
2021-10-09		15 jours

Data Collection Mode

Interview face à face [f2f]

Data Collection Notes

La Gestion des déchets solides municipaux est une préoccupation majeure dans les villes maliennes, malgré cet état de fait la production de déchets ménagers n'est pas quantifiée à hauteur de souhait par les structures compétentes en la matière. En effet, quelques efforts sont consacrés dans les structures comme la Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances, l'Institut National de la Statistique qui n'informent pas assez sur la quantité produite. Les structures privées de ramassage des ordures auprès des ménages telles que la société marocaine OZONE, le Collectif des Groupements et Associations Intervenant dans le domaine de l'Assainissement au Mali (COGIAM) possèdent des chiffres qui ne concernent que la seule entité du district de Bamako à travers un zonage bien ciblé et qui ne sont pas collectés directement auprès de tous les ménages y résidant.

Questionnaires

Les questionnaires proposés par les experts de la SCB et la société OZONE Mali seront utilisés pour la collecte de données.

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Institut National de la Statistique	INSTAT	Ministère de l'Economie et des Finances
CPS/Secteur Eau Environnement Urbanisme et Domaine de l'Etat	CPS/SEEUDE	MINISTERE DE L'ENERGIE ET DE L'EAU

Supervision

La supervision de la collecte s'est déroulée en plusieurs étapes en fonction des centres urbains.

Data Processing

No content available

Data Appraisal

No content available

Description du fichier

Liste des variables

Q_dechets_2020

Content

Cases	6780
Variable(s)	21
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	Institut National de la Statistique (INSTAT) Bamako - Mali
Missing Data	

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V1	GRAPPE	GRAPPE	contin	numeric	
V2	MENAGE	MENAGE	contin	numeric	
V3	NB_PASS	PASSAGE	discrete	numeric	
V4	REGION	REGION	discrete	numeric	
V5	CERCLE	CERCLE	contin	numeric	
V6	COMMUNE	COMMUNE	contin	numeric	
V7	MILIEU	MILIEU	discrete	numeric	
V8	MILIEU2		discrete	numeric	
V9	taille_men		contin	numeric	
V10	M03_P1	M03. Sexe	discrete	numeric	
V11	M04_P1	M04. Age	discrete	numeric	
V12	Enft_moins_15ans_sum		discrete	numeric	
V13	L09_P1	L09. Mode d'évacuation des ordures	discrete	numeric	
V14	L09A1_P1	L09a1. Quel instrument utilisé vous pour évacuer les ordures	discrete	numeric	
V15	L09A2_P1	L09a2. Combien de fois par semaine cet instrument est rempli	discrete	numeric	
V16	POND_MEN		contin	numeric	
V17	Ninstrum	L09A1_P1_n	discrete	numeric	
V18	Q_inst		contin	numeric	
V19	N_fois		contin	numeric	
V20	Q_d_men		contin	numeric	
V21	Q_d_per		contin	numeric	

GRAPPE (GRAPPE)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 4	Minimum: 1
Decimals: 0	Maximum: 1200
Range: 1-1200	Mean: 593.3
	Standard deviation: 354.9

MENAGE (MENAGE)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 3	Minimum: 1
Decimals: 0	Maximum: 186
Range: 1-186	Mean: 34.8
	Standard deviation: 26.6

PASSAGE (NB_PASS)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 1	
Decimals: 0	
Range: 1-1	

REGION (REGION)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 2	
Decimals: 0	
Range: 1-9	

CERCLE (CERCLE)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 3	Minimum: 11
Decimals: 0	Maximum: 111
Range: 11-111	Mean: 50.5
	Standard deviation: 26.9

COMMUNE (COMMUNE)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 5	Minimum: 1101
Decimals: 0	Maximum: 11105
Range: 1101-11105	Mean: 5054.6
	Standard deviation: 2688.4

MILIEU (MILIEU)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 1	
Decimals: 0	
Range: 1-2	

(MILIEU2)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 8	
Decimals: 2	
Range: 1-2	

(taille_men)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 7	Minimum: 1
Decimals: 0	Maximum: 53
Range: 1-53	Mean: 7.1
	Standard deviation: 4.4

M03. Sexe (M03_P1)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete	Valid cases: 6780
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 1	
Decimals: 0	
Range: 1-2	

M04. Age (M04_P1)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 19-98

Valid cases: 6780
Invalid: 0
Minimum: 19
Maximum: 98

(Enft_moins_15ans_sum)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 2
Range: 0-16

Valid cases: 6780
Invalid: 0
Minimum: 0
Maximum: 16
Mean: 2.6
Standard deviation: 2.2

L09. Mode d'évacuation des ordures (L09_P1)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-10

Valid cases: 6780
Invalid: 0

L09a1. Quel instrument utilisé vous pour évacuer les ordures (L09A1_P1)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-3

Valid cases: 6779
Invalid: 1

L09a2. Combien de fois par semaine cet instrument est rempli (L09A2_P1)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-4

Valid cases: 6779
Invalid: 1

(POND_MEN)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 8
 Decimals: 2
 Range: 6.25-4184.78

Valid cases: 6780
 Invalid: 0
 Minimum: 6.3
 Maximum: 4184.8
 Mean: 416.9
 Standard deviation: 362.2

L09A1_P1_n (Ninstrum)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 8
 Decimals: 2
 Range: 1-2

Valid cases: 6779
 Invalid: 1
 Minimum: 1
 Maximum: 2
 Mean: 1.7
 Standard deviation: 0.5

(Q_inst)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 8
 Decimals: 2
 Range: 0.1-0.2

Valid cases: 6780
 Invalid: 0
 Minimum: 0.1
 Maximum: 0.2
 Mean: 0.1
 Standard deviation: 0

(N_fois)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 8
 Decimals: 2
 Range: 0.5-4

Valid cases: 6780
 Invalid: 0
 Minimum: 0.5
 Maximum: 4
 Mean: 1.7
 Standard deviation: 1

(Q_d_men)

File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 8
 Decimals: 2
 Range: 0.05-0.8

Valid cases: 6780
 Invalid: 0
 Minimum: 0.1
 Maximum: 0.8
 Mean: 0.2
 Standard deviation: 0.1

(Q_d_per)
File: Q_dechets_2020

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 2
Range: 1.88679245283019-600

Valid cases: 6780
Invalid: 0
Minimum: 1.9
Maximum: 600
Mean: 40.7
Standard deviation: 38.6

Documentation de l'étude

Autres ressources

Rapport atelier de restitution rapport DSM dans les dépôts

Titre	Rapport atelier de restitution rapport DSM dans les dépôts
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapport atelier de restitution rapport DSM dans les depots.docx

Rapport d'analyse de la collecte DSM_2021

Titre	Rapport d'analyse de la collecte DSM_2021
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapport d'analyse de la collecte DSM_2021.docx

18-09-2021_Rapport_2_Mission_Formation_Supervision_Collecte_DSM_Mopti_VF

Titre	18-09-2021_Rapport_2_Mission_Formation_Supervision_Collecte_DSM_Mopti_VF
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapportmission_2021/18-09-2021_Rapport_2_Mission_Formation_Supervision_Collecte_DSM_Mopti_VF.pdf

Rapport de mission_DSM_Koulikoro et Bamako

Titre	Rapport de mission_DSM_Koulikoro et Bamako
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapportmission_2021/Rapport de mission_DSM_Koulikoro et Bamako.docx

Rapport de_mission de formation et de supervision_Pilote DSM Sikasso - SANS PHOTO

Titre	Rapport de_mission de formation et de supervision_Pilote DSM Sikasso - SANS PHOTO
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapportmission_2021/Rapport de_mission de formation et de supervision_Pilote DSM Sikasso - SANS PHOTO.docx

Rapport_DSM_vini_dao

Titre	Rapport_DSM_vini_dao
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapportmission_2021/Rapport_DSM_vini_dao.doc

Rapport-Mission-formation et de supervision_DSM-Version finale Kayes

Titre	Rapport-Mission-formation et de supervision_DSM-Version finale Kayes
Nom du fichier	C:/DSAE du 30-01-2023 1713/DSM_2021/DOCS/Ressources externes/Rapports/Rapportmission_2021/Rapport-Mission-formation et de supervision_DSM-Version finale Kayes.pdf