

NIGER

**DIRECTION DES STATISTIQUES, MINISTERE
DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE**

ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DES RECOLES

Study Documentation

12 Février 2024

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	DIRRECTION DES STATISTIQUES (DS) , MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE , MISE EN OEUVRE ET PRODUCTION DES STATISTQUES PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION SUR LA NUTRITION (PNIN) , INSTITUT DE LA STATISTIQUE , APPUIS TECHNIQUE ET FINANCIER
Date de production	11 Février 2024
Version	Version 01 (Février 2024)
Identification	DDI-NER-DS-EPER-2023-GD-V01

Table des matières

Aperçu	4
Domaines thématiques et couverture	4
Producteurs et sponsors	4
Echantillonnage	5
Collecte des données	5
Accessibilité	5
Responsabilité et droits d'auteurs	6
Description des fichiers	7
BASE EPER2023 F2	7
Liste des variables	8
BASE EPER2023 F2	8
Description des variables	9
BASE EPER2023 F2	10

ENQUETE PREVISION ET ESTIMATION DES RECOLES (EPER 2023)

Aperçu	
Type	Enquête agricole [ag/oth]
Identification	DB-DS-EPER-2023-GD-V01
Versio	Date de production: 2024-02-11 La version anonymisée de l'enquête. Les données mise à la disposition des utilisateurs ont subi des techniques d'anonymisation en vue de protéger les répondants. Par conséquent cette action est susceptible d'entraîner un léger écart entre les indicateurs publiés dans le rapport de enquête et ceux de la bse anonymisée.
Résumé	
Enquête Prévision et Estimation des Récoltes (EPER) vise à fournir pour chaque campagne agricole: les prévisions des récoltes dès le mois d'Octobre pour répondre aux besoins du bilan alimentaire prévisionnel et à ceux du système d'alerte précoce sur la sécurité alimentaire;l'évaluation de la production agricole nationale pour les principales cultures sous pluie. C'est une enquête par sondage aléatoire stratifié à 2 degrés portant sur un échantillon national de Zones de Dénombrement, villages et/ou sites confondus.	
Type d'étude	Données d'observations [obs]
Unité d'analyse	Unité administrative (Départements)

Domaines thématiques et couverture

Domaines thématiques

Production agricole nationale pour les principales cultures sous pluie et caractéristique sociodémographique des ménages agricoles.

Mots-clé	PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES PLUVIALE, RENDEMENT DES PRINCIPALES CULTURES PLUVIALE, SUPERFICIE DES PRINCIPALES CULTURES PLUVIALE, CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPGIQUES DES MENAGES AGRICOLES
Thèmes	Economie rurale [1.6]
Période(s) de référence	2023-2024
	NIGER

Couverture géographique

Elle couvre donc l'ensemble des départements du pays à l'exception des zones couvertes par les aménagements hydro-agricoles (AHA) sous encadrement de l'OFFICE NATIONAL DES AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLE qui font l'objet d'une évaluation systématique car il s'agit d'une production sous contrôle total.

Univers

L'ENQUETE COUVRE LES MENAGES AGRICOLES ECHANTILLONS

Producteurs et sponsors

Enquêteur(s) principal/aux	DIRECTION DES STATISTIQUES, MINISTERTE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
Financement	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE (MAGEL) , PRISE EN CHARGE DE LA COLLECTE

Echantillonnage	
Procédure d'échantillonnage	
<p>L'EPER porte sur un échantillon aléatoire de ménages tirés par sondage stratifié à deux (2) degrés.</p> <p>Les Critères de stratification sont les modes de production agropastorale, les rendements céréaliers et les niveaux de pluviométrie variant, certes, selon le mode de vie dominant dans la zone (sédentaire/nomade) et la région écologique (agricole, agropastorale, pastorale) .</p> <p>Ainsi, l'univers de la présente enquête est composé de deux (2) grandes strates qui sont les départements d'une part, et les communautés/communes urbaines et la région d'Agadez, d'autre part.</p> <p>Au niveau de la première strate, il s'agit d'un sondage aréolaire à deux degrés, stratifié à priori selon le département.</p> <p>Au premier degré, les unités primaires (ZD de RGAC) du sondage sont tirées, systématiquement, avec des probabilités proportionnelles à la taille. Par ailleurs, ces ZD du milieu sédentaire sont constituées, selon le cas d'un ou de plusieurs villages.</p> <p>Au deuxième degré ; les unités secondaires (ménages agricoles) sont tirés de façon systématique dans chaque ZD échantillon à probabilité égale. Dans chacune des ZD, un échantillon de 15 ménages sera tiré.</p> <p>Au niveau des communes urbaines, villages et/ou sites (cas d'Agadez), 10 ménages seront tirés pour constituer l'échantillon.</p>	
Pondération	
Coefficien d'extrapolation	

Collecte des données	
Dates de collecte	ANNUELLE: start 2023-06-01 ANNUELLE: end 2024-02-12
Période(s) de référence	ANNUELLE: start 2023-06-01 ANNUELLE: end 2024-02-07
Méthode de collecte	Assisté par ordinateur [capi]
Notes sur la collecte	
ENQUETE DIGITALISEE, SUPERVISION DE LA COLLECTE SUR LE TERRAIN	
Questionnaires	
<p>FICHE 0 : questionnaire communautaire,</p> <p>FICHE 1 : dénombrement des ménages de la ZD échantillon,</p> <p>FICHE 2 : dénombrement des membres du ménage de la ZD échantillon,</p> <p>FICHE 3-1 : étude des parcelles et carrés de rendement (parcelles collectives),</p> <p>FICHE 3-2 : étude des parcelles et carrés de rendement (parcelles individuelles),</p> <p>FICHE 4 : prévision des récoltes (comptage des épis potentiels) - céréales,</p> <p>FICHE 5 : stock paysan,</p> <p>FICHE 6 : récolte des carrés de rendement.</p>	
Enquêteurs	CHEF DE DISTRICT AGRICOLE (CDA) , DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE
Supervision	
ENQUETE DIGITALISEE, SUPERVISION DE LA COLLECTE SUR LE TERRAIN PAR LES RESPONSABLES NATIONAUX, REGIONAUX ET DEPARTEMENTAUX DE L'AGRICULTURE	

Accessibilité	
Agence propriétaire	INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DE FINANCE) , www.stat-niger.org , ins@ins.ne
Contact(s)	MALAM ALASSANE SALISSOU (MINISTERE DE L'AGRICULTURE) , malam.lassane@gmail.com

Confidentialité

La Loi N°2004-011 du 30 mars 2004, modifiée et complétée par la Loi N°2014-66 du 05 novembre 2014 et la Politique de diffusion du SSN

Conditions d'accès

La Loi N°2004-011 du 30 mars 2004, modifiée et complétée par la Loi N°2014-66 du 05 novembre 2014 et la Politique de diffusion du SSN

Responsabilité et droits d'auteurs**Responsabilité(s)**

Institut National de la Statistique (INS) dégage toute responsabilité concernant toute exploitation et utilisation des données par l'utilisateur.

Droits d'auteurs

Copyrigh©INS.

Description des fichiers

Le jeu de données contient 1 fichier(s)

BASE_EPER2023_F2	
# Enregistrements	94971
# Variable(s)	10
<p><u>Contenu du fichier</u> Régions cibles(region) Département cibles(departement) Sexe des membres du ménage agricole(sexe_membre) Age (age_membre) lien de parenté avec le chef du ménage(lien_parenté) Situation matrimoniale des membres du ménage(sit_matrimoniale_membre) Participation aux travaux champetre(trav_champ) Nombre des champs par ménage(nbrchamps_membre) Statut dans l'emploi(Statemploi_membre) Périodicité dans l'emploi(Periodemploi_membre)</p>	
<p><u>Producteur</u> Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage</p>	

Liste des variables

Le jeu de données contient 10 variable(s)

Fichier BASE_EPER2023_F2							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
1	lien_par..	lien_parenté	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
2	sexe_mem..	sexe_membre	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
3	age_membre	age_membre	continue	numeric-10.0	94971	0	-
4	sit_matr..	sit_matrimoniale_membre	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
5	trav_champ	trav_champ	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
6	nbrchamp..	nbrchamps_membre	discrète	numeric-12.0	50881	44090	-
7	Statempl..	Statemploi_membre	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
8	Periodem..	Periodemploi_membre	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
9	region	Région	discrète	numeric-12.0	94971	0	-
10	departem..	Departement	discrète	numeric-12.0	94971	0	-

Description des variables

Le jeu de données contient 10 variable(s)

Fichier : BASE_EPER2023_F2

lien_parent: lien_parenté

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-9] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Autre parent	2500	2.6%
2	Chef de ménage	13528	14.2%
3	Epouse	15294	16.1%
4	Fils/fille	54287	57.2%
5	Frère/sœur	1633	1.7%
6	Neveu/Nièce	1650	1.7%
7	Père/mère	1206	1.3%
8	Petit/e Fils/le	4566	4.8%
9	Sans parenté	307	0.3%

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.

sexe_membre: sexe_membre

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Féminin	44497	46.9%
2	Masculin	50474	53.1%

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.

age_membre: age_membre

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 1-62] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=20.313 /-] [Ecart type=16.808 /-]

sit_matrimoniale_membre: sit_matrimoniale_membre

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-6] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		44090	46.4%
2	Célibataire	13894	14.6%
3	Divorcé	493	0.5%
4	Marié	34202	36.0%
5	Non concerné	829	0.9%
6	Veuf(ve)	1463	1.5%

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.

trav_champ: trav_champ

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

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		44090	46.4%
2	Non	5866	6.2%
3	Oui	45015	47.4%

Fichier : BASE_EPER2023_F2

trav_champ: trav_champ

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.

nbrchamps_membre: nbrchamps_membre

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-4] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=50881 /-] [Non-valide=44090 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	0	34914	68.6%
2	1	11626	22.8%
3	2	3445	6.8%
4	3 à plus	896	1.8%
Sysmiss		44090	

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.

Statemploi_membre: Statemploi_membre

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-4] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		49956	52.6%
2	Main d'oeuvre entraide	114	0.1%
3	Main d'oeuvre familiale	44797	47.2%
4	Main d'oeuvre rémunérée	104	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.

Periodemploi_membre: Periodemploi_membre

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-4] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		94867	99.9%
2	Journalier	60	0.1%
3	Salarié permanent	13	0.0%
4	Salarié temporaire	31	0.0%

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.

region: Région

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	AGADEZ	3257	3.4%
2	DIFFA	5312	5.6%
3	DOSSO	15074	15.9%
4	MARADI	19253	20.3%
5	NIAMEY	1307	1.4%
6	TAHOUA	18689	19.7%
7	TILLABERI	17451	18.4%
8	ZINDER	14628	15.4%

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.

Fichier : BASE_EPER2023_F2

departement: Departement

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-68] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=94971 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	ABALA	801	0.8%
2	ABALAK	1002	1.1%
3	ADERBISSINAT	266	0.3%
4	AGUIE	1952	2.1%
5	ARLIT	509	0.5%
6	AYEROU	276	0.3%
7	BAGAROUA	687	0.7%
8	BALLEYARA	1657	1.7%
9	BANIBANGOU	509	0.5%
10	BANKILARE	310	0.3%
11	BELBEDJI	608	0.6%
12	BERMO	280	0.3%
13	BIRNI_N_KONNI	1540	1.6%
14	BOBOYE	1911	2.0%
15	BOSSO	618	0.7%
16	BOUZA	2814	3.0%
17	DAKORO	2935	3.1%
18	DAMAGARAM_TAKAYA	1428	1.5%
19	DIFFA	1779	1.9%
20	DIOUNDIU	1372	1.4%
21	DOGONDOUTCHI	2357	2.5%
22	DOSSO	2963	3.1%
23	DUNGASS	1350	1.4%
24	FALMEY	1641	1.7%
25	FILINGUE	1298	1.4%
26	GAYA	1316	1.4%
27	GAZAOUA	1716	1.8%
28	GOTHEYE	751	0.8%
29	GOUDOUMARIA	983	1.0%
30	GOURE	1840	1.9%
31	GUIDAN_ROUMDJI	2192	2.3%
32	IFEROUANE	647	0.7%
33	ILLELA	1874	2.0%
34	INGALL	218	0.2%
35	KANTCHE	1821	1.9%
36	KEITA	1930	2.0%
37	KOLLO	3098	3.3%
38	LOGA	2417	2.5%
39	MADAOUA	3196	3.4%
40	MADAROUNFA	3747	3.9%
41	MAGARIA	2171	2.3%

Fichier : BASE_EPER2023_F2

departement: Departement

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
42	MAINE_SOROA	1620	1.7%
43	MALBAZA	1246	1.3%
44	MAYAHI	3212	3.4%
45	MIRRIAH	2104	2.2%
46	NIAMEY_ARRONDISSEMENT_1	208	0.2%
47	NIAMEY_ARRONDISSEMENT_2	209	0.2%
48	NIAMEY_ARRONDISSEMENT_3	202	0.2%
49	NIAMEY_ARRONDISSEMENT_4	151	0.2%
50	NIAMEY_ARRONDISSEMENT_5	537	0.6%
51	N_GUIGMI	312	0.3%
52	OUALLAM	2155	2.3%
53	SAY	1497	1.6%
54	TAHOUA	2152	2.3%
55	TAKEITA	1159	1.2%
56	TANOUT	1376	1.4%
57	TASSARA	286	0.3%
58	TCHINTABARADEN	661	0.7%
59	TCHIROZERINE	1617	1.7%
60	TERA	1557	1.6%
61	TESSAOUA	2519	2.7%
62	TIBIRI_DOUTCHI	1097	1.2%
63	TILLABERI	2180	2.3%
64	TILLIA	295	0.3%
65	TORODI	1362	1.4%
66	VILLE_DE_MARADI	700	0.7%
67	VILLE_DE_TAHOUA	1006	1.1%
68	VILLE_DE_ZINDER	771	0.8%

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.