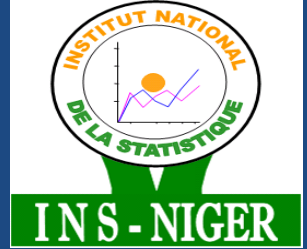




Programme
Alimentaire
Mondial



Enquête Baseline dans 30 Communes cibles du PAM

Méthodologie

Grandes lignes

1. Couverture géographique
2. Plan de sondage
3. Hypothèses de travail
4. Procédure de tirage
5. Discussions...

1. Couverture géographique (1/3):

- Cette enquête sera réalisée dans 30 communes d'intervention du PAM réparties sur presque l'ensemble du pays
- Voir liste...

1. Couverture géographique (2/3):

Région	Département	Commune
Diffa	MAINE SOROA	Mainé Soroa
Diffa	NGUIGMI	Kabalewa
Dosso	BOBOYE	Harikanassou
Dosso	FALMEY	Falmey
Dosso	FALMEY	Guilladjé
Maradi	DAKORO	Gadabedji
Maradi	DAKORO	Korahane
Maradi	DAKORO	Tagriss
Maradi	GAZAOUA	Gazaoua
Maradi	TESSAOUA	Koona
Maradi	TESSAOUA	Maijirgui
Maradi	TESSAOUA	Ourafane
Tahoua	ABALAK	Akoubounou
Tahoua	ABALAK	Tabalak
Tahoua	ABALAK	Tamaya

1. Couverture géographique (3/3):

Région	Département	Commune
Tahoua	TCHINTABARADENE	Kaou
Tahoua	TCHINTABARADENE	Tchintabaraden
Tahoua	TILLIA	Tillia
Tillabéri	ABALA	Abala
Tillabéri	BANIBANGOU	Banibangou
Tillabéri	BANKILARE	Bankilaré
Tillabéri	GOTHEYE	Dargol
Tillabéri	KOLLO	Dantichandou
Tillabéri	TERA	Kokorou
Tillabéri	TERA	Mehana
Zinder	DUNGASS	Dungass
Zinder	DUNGASS	Wacha
Zinder	MAGARIA	Sassoubroum
Zinder	TANOUT	Falenko
Zinder	TANOUT	Gangara

2. Plan de sondage (1/1):

- Cette enquête sera réalisée à partir d'un échantillon stratifié.
- Les trente (30) communes seront réparties en trois (3) strates qui sont les zones agro-écologiques;
- Un échantillon de 2000 ménages sera prélevé dans chaque strate pour assurer la représentativité;

3. Hypothèses de travail (1/1):

Nombre de ménage (2000 par strate)	6000
Nombre de villages (20 ménages tirés par village)	300
Durée collecte	21
Nombre de village/ jour	15
Nombre d'équipes (un village est enquêté en 1 jour)	15
Nombre d'enquêteurs	45
Nombre total d'agents (Un chef+3 agents par équipe)	60

4. Procédure de tirage (1/3):

- Une liste des villages échantillonnés sera remise à chaque équipe. Cette liste comportera aussi les tailles (N_i) de ces villages en termes de ménages;
- Numéroté et ordonner les ménages de 1 à N_i
- calculer le pas de sondage (ϕ) : $\phi = \frac{N_i}{20}$
- Tirer au hasard un nombre (x) compris entre 1 et ϕ . Le nombre tiré correspondra au numéro du premier ménage à enquêter;
- le numéro du deuxième ménage est obtenu en ajoutant le pas de tirage au nombre x ($x + \phi$);
- le numéro du troisième ménage est obtenu en ajoutant deux fois le pas de tirage au nombre x ($x + \phi + \phi$);
- Et ainsi de suite...

4. Procédure de tirage (2/3):

- Supposons que le village JIMO compte $N_i = 80$ ménages
- Donc $\phi = 80/20 = 4$
- On tire un nombre (x) compris entre 1 et 4. supposons que $x=3$

4. Procédure de tirage (3/3):

- On aura donc:

Village de JIMO

Liste des ménages	Numéro des ménages	Ménages tirés
JIMO1	1	
JIMO2	2	
JIMO3	3	3
JIMO4	4	
JIMO5	5	
JIMO6	6	
JIMO7	7	3+4=7
JIMO8	8	
JIMO9	9	
JIMO10	10	
JIMO11	11	3+4+4=11
...	...	
...	...	
...	...	3+4+4+4+...+4=
...	...	
...	...	
JIM80	80	

5. Discussions...

- Que faire si $N_i=20$?
- Mise à jour rapide des listes des ménages (absents, déplacés, en exode...);
- Report des informations de repérage des ménages sur la fiche récapitulative;
- Autres...



Merci