

ASPECTS METHODOLOGIQUES DES ENQUETES ALGERIENNES SUR LA SANTE

Nacer-Eddine Hammouda

*Division développement humain et
économie sociale
CREAD Algérie*

Enquête mortalité maternelle

- Service état civil 1999
 - FAP 15 49 ans
- Enquête post mortem
 - DC hôpital
 - DC ménage

Tableau récapitulatif des enquêtes nationales auprès des ménages sur la santé

	1989	1990	1992	1995	2000	2002	2005	2006	2012
intitulé	MMI	ENS	EASME	MDG	EDG	PAPFAM	TAHINA	MICS3	MICS4
organisme	MSAS	INSP	ONS	MSP	INSP	ONS	INSP	ONS	MSPRH
financement	mixte	national	mixte	mixte	mixte	mixte	mixte	mixte	mixte
échantillon	25442	12041 (4*3000)	6133	5145	5250	10000 (20000)	3800	29000	34000
représentativité	Wilaya (45)	Urbain/ rural	Urbain/ rural	Urbain/ rural	Urbain/ rural	Régions (17)	Urbain/ rural	Régions (17)	Régions (7)
Population cible	Enfants 0-4	totale	Mère enfants	Mère enfants	Mère enfants	totale	35-70 ans	Mère enfants	Mère enfants
Base de sondage	RGPH 1987	RGPH 1987	RGPH 1987	RGPH 1987	RGPH 1998	RGPH 1998	RGPH 1998	RGPH 1998	RGPH 2008

Population cible

- Variable selon les enquêtes
 - nombre de ménages à visiter pour trouver un individu de la population cible : 7,52 pour 1 enfant (12-23 mois), 1,40 pour un enfant de moins de 5 ans mais plus de la moitié des ménages sans enfants de moins de 5 ans
- Essentiellement mères et enfants
 - Unité de sondage : ensemble des ménages vs ménages avec population cible ? (2 passages)

Unités primaires

- Variables
 - Wilaya (département)
 - Groupe de wilayate (plusieurs regroupements)
 - Secteurs sanitaires
 - communes

Stratification des UP

- Quelles variables de stratification ?
 - Urbain/rural
 - Indice synthétique de fécondité
 - L'analphabétisme
 - Rattachement au réseau d'assainissement (égout)
 - Proportion de la population vivant en zone éparses
- Quelle méthode de stratification ?
 - Classification automatique

Variables de stratification (2005)

- tendance démographique (ITD) : le taux brut de natalité et l'indice synthétique de fécondité.
- situation sanitaire (ISS) : taux brut de mortalité, taux de mortalité maternelle et taux de mortalité infantile.
- encadrement sanitaire (IES) : nombre d'habitants par médecin, par chirurgien dentiste, par pharmacien, par salle de consultation, par centre de santé et par polyclinique.
- commodités de logement (ICL) : proportion d'habitants bénéficiant de l'alimentation en eau potable, du réseau d'assainissement, disposant d'une salle de bain, de sanitaires et de l'électricité.
- situation économique (ISE) : % l'habitat précaire, du taux de chômage et des personnes bénéficiant d'aides et pensions.

stratification des districts

- 6 critères (2000) :
 - trois critères sur l'environnement des ménages : (réseau d'approvisionnement en eau potable, réseau d'assainissement, existence de toilettes)
 - et trois critères démographiques : (enfants de 0 à 5 ans, enfants de 6 à 14 ans, femmes en âge de procréer).

Actualisation

- UP ou US
- Redressement vs actualisation ?

US

- Tirage des ménages : probabilités égales ou nombre constants de ménages

Dispersion	Nb moyen ménages	N	Écart type
ACL	163.80	24921	45.255
AS	139.64	6379	47.166
ZE	76.16	9833	25.059
Total	139.10	41133	55.249

- **MERCI POUR VOTRE ATTENTION**