

**Thème : « Problématique de gestion des latrines
dans la ville/ cité Frontalière de kasumbalesa,
RDC »**

Présené par: MWELWA MUPUNGA CHRISPAIN

Chef des Travaux

Ecole de Santé Publique

Université de Lubumbashi

Mars 2020

Introduction

- L'eau et l'assainissement sont l'un des **principaux moteurs de la santé publique**, et l'état de santé d'une population dépend étroitement de la **qualité** des services en **eau potable, assainissement et hygiène** de base. Or, selon l'Organisation Mondiale de la Santé (WHO-UN Habitat, 2010), environ **1,1 milliard** de personnes n'ont pas accès à une eau potable et **2,4 milliards** ne disposent pas de systèmes d'assainissement adéquats. Plus de **892 millions de personnes dans le monde n'ont pas accès à des latrines modernes**; problème de santé publique.

Introduction (suite)

- Cela est à l'origine de la mortalité très élevée suite aux diarrhées et autres maladies liées au péril fécal surtout chez les enfants de moins de 5 ans dans les pays en développement (Briscoe et al, 1987)
- ❖ **Objectif: -général:** approfondir les connaissances de la communauté de la ville de kasumbalesa sur la gestion des latrines dans leur milieu d'habitation, en vue d'une amélioration et protection de leur Santé.
- **-spécifique:** Evaluer le niveau des connaissances de la population aux méfaits sur la santé humaine de la mauvaise gestion des latrines.

Introduction (suite)

- Sensibiliser et mobiliser la population de la ville de kasumbalesa à observer et respecter les mesures d'hygiène liées à la gestion des latrines dans leur milieu de vie et au respect de la loi en rapport avec.
- **Méthode:** Descriptive transversale;
- **Technique:** documentaire, questionnaire et interview;

RESULTATS

Tableau 1 : Répartition des ménages selon les quartiers

Quartier	Fréquence	Pourcentage
Bilanga	35	35,00%
Hewabora	65	65,00%
Total	100	100,00%

RESULTATS(suite)

Tableau 2 : Répartition des chefs des ménages selon le sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage
F	9	9,00%
M	91	91,00%
Total	100	100,00%

RESULTATS(suite)

Tableau 3 : Répartition des répondants selon l'âge

Age des répondants	Fréquence	Pourcentage
] 20 – 29 ans]	4	4%
] 30 - 39 ans]	30	30%
] 40 – 49 ans]	29	29%
] 50 – 59 ans]	18	18%
] 60 – 69 ans]	14	14%
] 70 – 79 ans]	3	3%
] 80 – 89 ans]	2	2%
	100	100

	100	100
] 80 – 89 ans]	5	5%

RESULTATS(suite)

Tableau 4 : Répartition selon la qualité des répondants dans les ménages

Qualité des répondants	Fréquence	Pourcentage
Autres (Enfants, membres de famille)	10	10,00%
Parents (Père, Mère)	90	90,00%
Total	100	100,00%

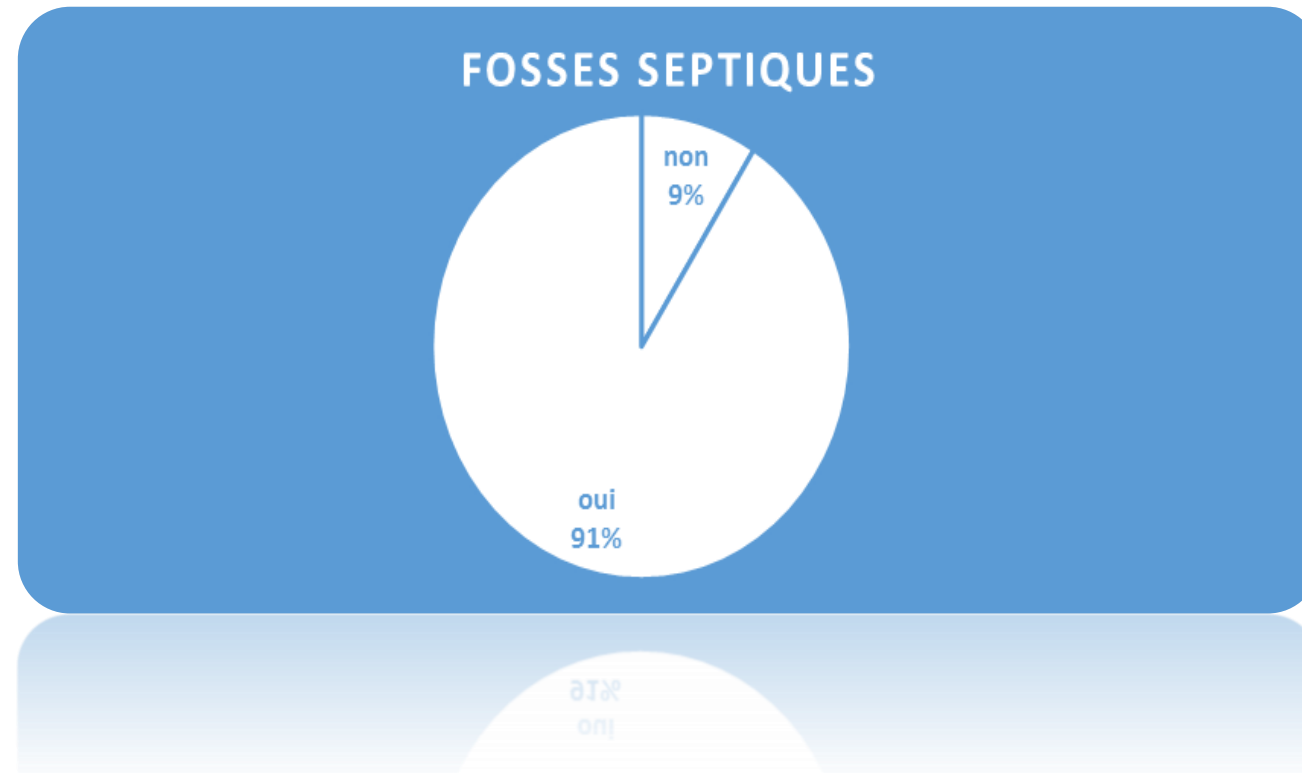
RESULTATS(suite)

Tableau 5 : Répartition des ménages selon le nombre des toilettes par parcelle

Nombre de toilettes	Fréquence	Pourcentage
1 - 2	92	92%
3 - 4	7	6,06%
Total	99	100,00%

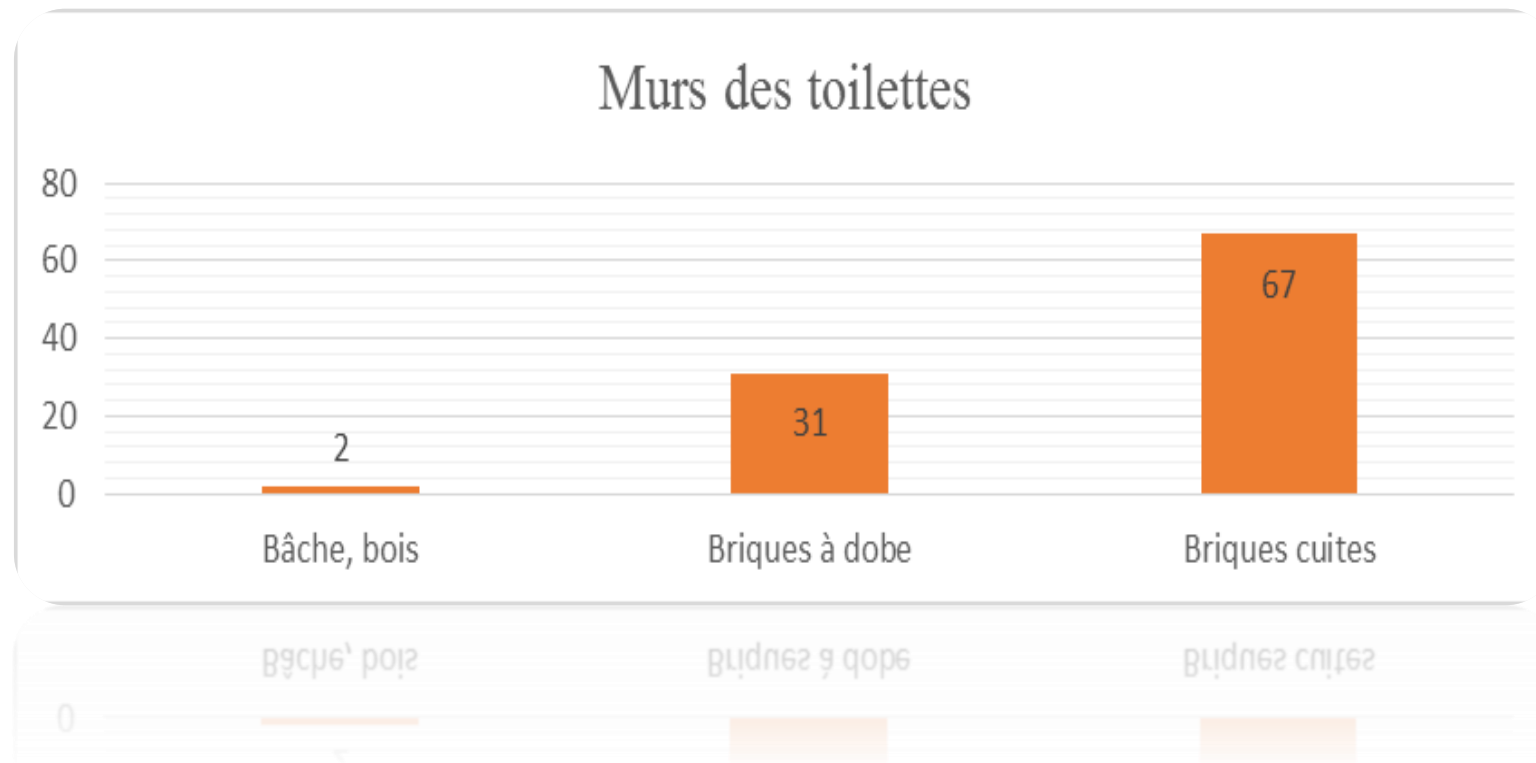
RESULTATS(suite)

Figure 1: Répartition selon la présence des fosses septiques dans les parcelles



RESULTATS(suite)

Figure 2 : Répartition selon la matière des murs de construction des toilettes



RESULTATS(suite)

Tableau 6 : Répartition selon les types des toilettes et couverture des Latrines

Types toilettes/ Latrines couvertes	Latrines couvertes	Latrines non couvertes	Total
Toilettes modernes	19(44,1%)	24(55,8%)	43
Toilettes simples	5(8,77%)	52(91,2%)	57
Total	24(24%)	76(76%)	100

RESULTATS(suite)

Tableau 10 : Répartition selon la fréquence de nettoyage des toilettes

Nombre de fois de nettoyage	Fréquence	Pourcent
1x/jr- 2X/jr	90	90,00%
3x/jr- 5X/jr	10	10,00%
Total	100	100,00%

SURELTATS(suite)

Tableau 12 : répartition selon le Sexe du chef ménage et l'usage du Désinfectant au nettoyage des toilettes.

SEXE/CHEF MÉNAGE	Désinfectant au nettoyage		Total
	non	oui	
F	2(22,22%)	7(77,77%),(8,5%)	9
M	16(17,58%)	75(82,4%),(91,4%)	91
TOTAL	18	82	100

Discussion

- Mwelwa en 2020, 60% de sans emploi, mais étaient soit commerçant, cultivateur ou encore d'une autre profession libérale, et 40% constitués des employés.
- une prédominance du sexe masculin avec 91 % et 9 % du sexe féminin. Plus 50 % des chefs des ménages étaient universitaires, et plus de 90% des chefs de ménage étaient des hommes.
- Sy, I., M. Koita, 2011, 33% de sans activité, tandis que 40,3% des emplois précaires (manœuvres, maraîchers, marchands ambulants, menuisiers, maçons, etc.),
- André KALONGA P., 2009, a trouvé que 57% du sexe masculin contre 43% du sexe féminin. 71% des chefs de ménage étaient femmes, 32,3% de niveau universitaire,

Discussion(suite)

- Dans notre étude 76% des latrines n'avaient pas des couvercles et 90 % de nos enquêtes nettoyaient leurs toilettes 1 à 2 fois par jours ou plus.
- Karim B. 2013, 75% de la population enquêtée n'avaient pas de couvercle sur leurs latrines et 90% faisaient le nettoyage de leurs latrines.

Conclusion

- A l'Issu de nos investigations sur la Problématique de gestion des latrines dans la ville/ cité Frontalière de kasumbalesa, RDC (données de 2015, et après analyse et interprétation des données et d'informations recueillies dans la ville, nous avons constaté que Kasumbalesa connaît un sérieux problème de gestion des Latrines (construction, entretien,..). Et cela expose la population à des maladies des mains sales et d'autres infections liées au manque d'hygiène et assainissement.

Conclusion(suite)

- Ainsi donc, il faudrait sensibiliser la population qui doit éviter le contact indirect (par la lutte contre les **vecteurs**) et le contact direct avec les déchets (sur **cuve, tuyau** de la cuve à la fosse septique, la **fosse septique**). Améliorer les Latrines, approfondir les études.

Bibliographie

- 1. OMS-UN-Habitat, 2010, La face cachée des villes : mettre au jour et vaincre les inégalités de santé en milieu urbain. Rapport UN-Habitat-OMS, Genève, 145p.
- 2. Briscoe, J, R.G. Feachem et M. Mujibur Rahaman, 1987, Évaluation de l'effet sur la santé: approvisionnement en eau, assainissement et hygiène. UNICEF, ICDDR_B, CRDI (Centre de Recherche pour le Développement International), Ottawa, Canada, 86p.
- 3. Dorier-Apprill, E., 2006, La gestion de l'eau et des déchets dans les villes des PVD, entre modèles exogènes et pratiques populaires. In Ville et environnement sous la direction d'Elisabeth Dorier-Apprill, SEDES, Paris, pp. 385-408.
- 4. Sy, I., M. Koita, D. Traoré, M. Keita, B. Lô, M. Tanner et G Cissé, 2011, Vulnérabilité sanitaire et environnementale dans les quartiers défavorisés de Nouakchott (Mauritanie) : analyse des conditions d'émergence et de développement de maladies en milieu urbain sahélien. Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement, Volume 11, No 2,
- 5. *L'enquête de l'ONS réalisée en 2009 au niveau des établissements d'enseignement supérieur).*

Bibliographie(suite)

- 6. **Karim BITEKO**, 2013, Effets néfastes du non-respect de l'hygiène des latrines dans les ménages du quartier Kahembe, Université Libre des Pays des Grands Lacs/GOMA – Grade.
- 7. **KALONGA PANDI**, A.2009 : L'évaluation des connaissances sur les paramètres affectants l'insalubrité péri domiciliaire dans la zone de santé de Ngaba,
- 8. **Dr LEE** Jong-wook, 2004, Directeur général de l'Organisation mondiale de la santé : L'eau, l'assainissement et l'hygiène des liens avec la santé.
- 9. Brigitte PEDRO UNICEF, Coordinateur du Cluster WASH bpedro@unicef.org Hildegarde Thyberghien Solidarités Internationale Co facilitateursud.wash.coo@solidarites-rdc.org water sanitation hygiene. (Normes et Standards Pour les interventions d'urgence en Eau, Hygiène et Assainissement en République Démocratique du Congo)
- 10. Sy, I., M. Keita., et coll., 2010, Gestion des déchets urbains et risques sanitaires : approche comparative entre deux communes de Nouakchott (Mauritanie). Actes du Colloque Eau, Déchets et Développement Durable, 28 – 31 mars 2010, Alexandrie, Egypte, 12p.

Thank You, Aksanti, Merci, Twatotela

