

UNIVERSITE DE KINSHASA FACULTE DE MEDECINE ECOLE DE SANTE PUBLIQUE



EAU ET NUTRITION A POPOKABAKA

Par Dr KISULU SAMYONGA Basile

Sujet 1: Etude de la perception de la population de Popokabaka sur le choix des sources d'eau de boisson



PLAN DE LA PRESENTATION

- 1. Introduction
- 2. Méthodologie
- 3. Résultats
- 4. Conclusion
- 5. Recommandations

1. INTRODUCTION

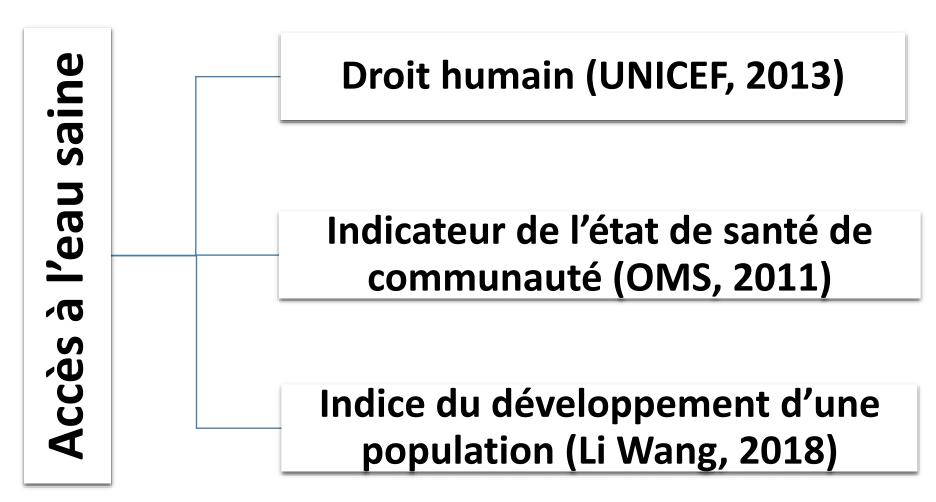
Bonne qualité

Eau propre= sans danger sanitaire après consommation (OMS, 2011).

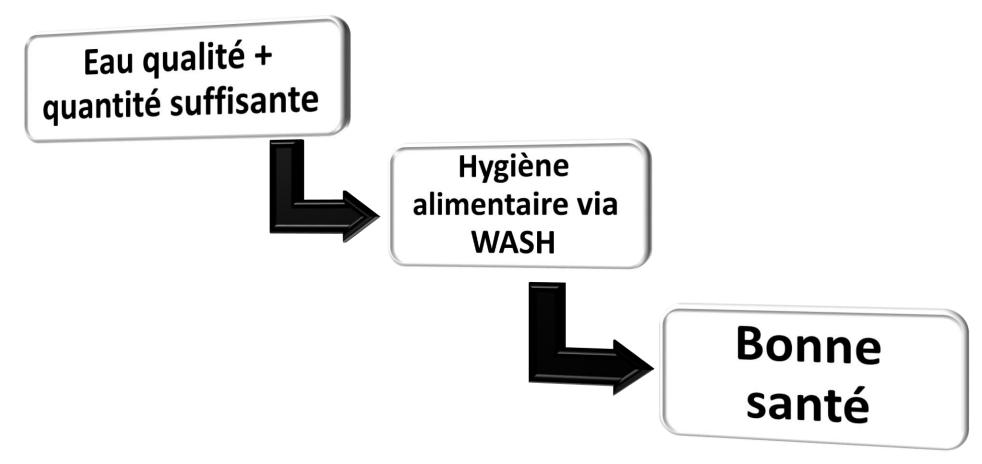
Pas contamination d'origine fécale

Pas contamination chimique

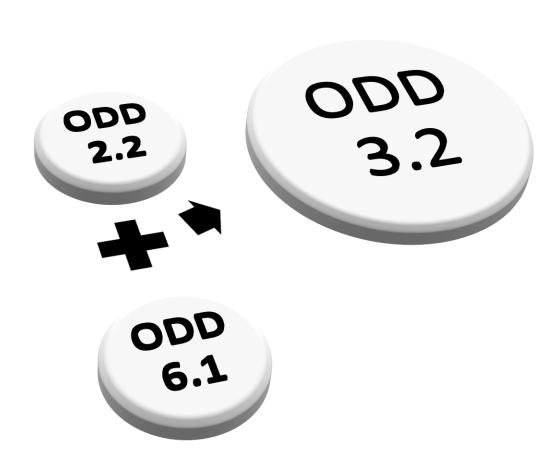
Introduction (2)



Introduction (3)

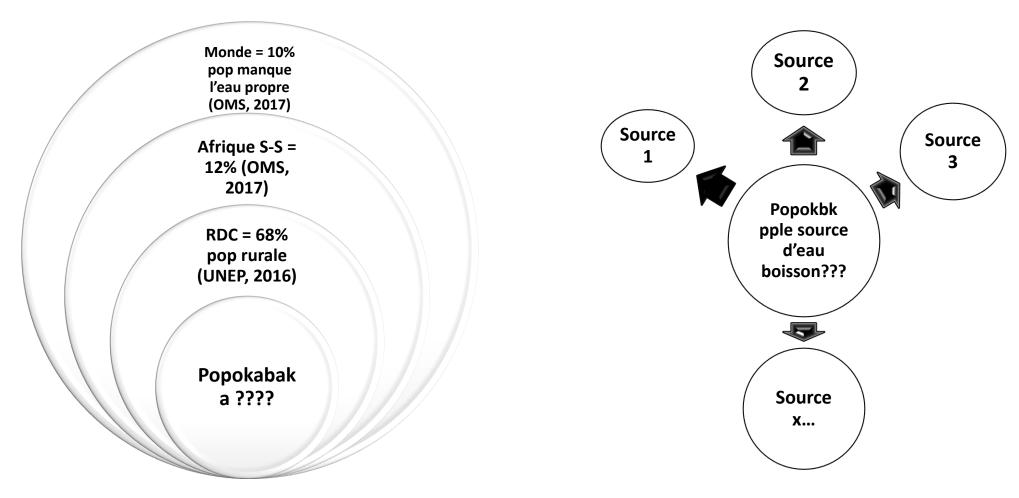


Introduction (4)



- **ODD 2.3** = Mettre fin à toutes formes de malnutrition → 2030.
- **ODD 6.1** = Assurer l'accès universel et équitable à l'eau potable, à un coût abordable.
- **ODD 3.2** = Eliminer les décès évitables des nouveau-nés et des efts < 5 ans (OMS, 2017).

Introduction (5)



Introduction (6)

- Tous les sujets de recherche ont cadré avec problèmes purement nutritionnels. Pas de sujet axé sur l'eau comme annexe à l'alimentation → amis inséparables.
- Données de **qualité de l'eau**, sur **principale source** et sur les **pratiques de propreté** d'eau de boisson non archivées à Popokabaka: justifie **la présente recherche**.

Introduction (7)

- QUESTIONS DE RECHERCHE voulant savoir :
 - ✓ Perception qui influence le choix des sources d'eau de boisson à Popokabaka.
 - ✓ Connaissance cette population autour de l'usage d'eau de boisson.
 - ✓ Pratiques que fait cette population pour assurer la propreté de l'eau de boisson.

Introduction (8)

OBJECTIFS

- ✓ Explorer la perception qui guide le choix des sources d'eau de boisson à Popokabaka.
- ✓ Evaluer la connaissance de cette population sur la qualité d'eau de boisson.
- ✓ Identifier les pratiques en rapport avec la salubrité de l'eau de boisson dans cette AS.

2. METHODOLOGIE

- Type d'étude = Etude qualitative, exploratoire.
- Sélection **raisonnée** des participants : adultes de l'AS Popo-cité y vivant + de 6 mois, ayant consenti.
- Techniques de récolte = entretiens approfondis, discussions des groupes
 et informateurs-clés → données de qualité.
- Codification des thèmes émergents → analyse déductive → résultats publiés à travers présente restitution.

3. RESULTATS

• 7 focus goups, 7 interviews approfondies et 4 interview avec les informateurs clés ont été conduits pendant une durée de 1 mois.

Résultats (2)

- Perception influençant le choix des sources d'eau de boisson à Popokabaka
 - √ L'influence des parents/ chefs des ménages.
 - ✓ La proximité avec les points d'eau.
 - ✓ Le principe acquis de la coutume Yaka sur l'eau: naturellement gratuite.
 - √ L'influence politique locale des partis antagonistes.

Résultats (3)

- Connaissance de la population de Popokabaka sur la qualité de l'eau:
 - ➤ Population a une connaissance assez bonne de la qualité de l'eau de boisson: « pas de couleur, pas d'odeur, pas de goût, pas de microbes » a reconnu la majorité.
 - \triangleright Niveau de connaissance \rightarrow relation avec le choix des sources.

Résultats (4)

• Pratiques en rapport avec la propreté de l'eau de boisson à Popokabaka :

Bonnes pratiques

- La majorité des participants couvrait les récipients d'eau de boisson dans la semaine qui précédait l'entretien ou la discussion de groupe.
- Lavage des récipients là la mousse du savon avec des graviers et sables avant chaque recyclage du contenu.

Résultats (5)

- Mauvaises pratiques en rapport avec la propreté de l'eau de boisson :
 - Défécation dans les rivières.
 - Décharges des déchets organiques et inorganiques; biomédicaux dans rivières ou cours d'eau.
 - ➤ Rouissage des maniocs dans les rivières ou cours d'eau de boisson.
 - ➤ Consommation d'eau des rivières et sources non aménagée sans aucune forme de traitement.

Résultats (6)

- PARADOXE : carence en eau de boisson face à l'abondance des rivières et cours d'eau à Popokabaka.
 - Eau de boisson non disponible dans ++ ménages de Popokabaka.
 - ✓ Longue distance, long moment d'attente, accès difficile suite à la montagne= raisons avancées par la majorité des participants.

Résultats (7)

- KAFUNFU, unique source aménagée pour plus de 20000 habitants.
 - Deux A.S. dépendent d'une seule source aménagée (Kafunfu), jugée fiable par la majorité des participants.
 - Mais elle a un débit faible pour satisfaire cette population.

Résultats (8)

• (KAFUNFU suite)

- ➤ La faible capacité de Kafunfu à desservir 2 AS → querelles, bagarres, conflits; retards et absences des classes surtout chez les filles qui sont victimes de la corvée de l'eau; reconnut la majorité des participants.
- ➤ Eau gratuite, mais vendue à un prix élevé, par les courageuses gens qui en reçoivent la commande, a soulevé la minorité.

Résultats (9)

- Eau de la source Kohti, appelée « Mai ya ya Willy » est la plus utilisée pour les travaux de ménage à Popokabaka. Elle est bue par certains ménages suite à la carence de l'eau qu'aimerait boire une grande partie de la population.
- ++ participants avaient émis le doute de boire l'eau de Kohti à cause d'une certaine **odeur** « solo ya zei » et **saveur** « ya mungwa » ressenties par les participants.

Résultats (10)

• (KOHTI suite)

Le coût est abordable (1000 FC/mois/ famille ou ménage), mais l'ONG responsable n'avait pas tenu compte des personnes vulnérables de Popokabaka (veuves, orphelins, vielles personnes abandonnées). Avait signalé une **minorité** de participants.

4. CONCLUSION

- Carence en eau de boisson propre, suffisante; à faible distance et coût abordable renforce la malnutrition à Popokabaka.
- Chaque aspect peut conduit à malnutrition : ↓ qualité, ↓ quantité;
 - 个 temps de puisage, 个 coût/prix de l'eau de boisson.

Conclusion (2)

Malnutrition

Maladies diarrhéiques et entérale

 Eau /boisson impropre (Qualité)

Malnutrition

 Maladies des mains sales ← Absence de pratique de lavage mains ← Quantité

Malnutrition

• Cuisine tardive mal faite ← Long moment d'attente de l'eau à source ← Longue distance ou débit faible (Temps)

Malnutrition

 Repas insuffisants ← Crise économique ← Coût /dépense pour achat eau de boisson chère ← (Finances)

Conclusion (3)

- Mauvais choix de source d'eau de boisson est un réel problème de santé communautaire à Popokabaka.
- Résolution exige **implication multisectorielle**: Gouvernement/APA, autorités sanitaires, services de WASH, et la population elle-même à travers RECO et leaders communautaires.

Conclusion (4)

- Responsabilité du chercheur = éveiller conscience des instances et personnalités ci-haut citées → prédire les risques et prévenir la catastrophe sanitaire d' où qu'elle provienne.
- L'étude a permis de dévoiler les idées cachées et profondes influençant l'adhésion de la population à une source ou l'autre.

Conclusion (5)

- Connaissance est assez bonne sur la qualité de l'eau de boisson.
- Mauvaises pratiques en rapport avec la salubrité de l'eau sont vécues au quotidien dans l'AS.
- L'eau de boisson n'est pas traitée dans l'AS Popo-cité.

5. RECOMMANDATIONS

- A.P.A. et autorités sanitaires:
 - ➤ appuyer la sensibilisation la population de Popokabaka sur un choix de source basé sur le bénéfice sanitaire → une eau à moindre risque sanitaire à Popokabaka.
 - Faire des plaidoyers pour une analyse de la qualité de l'eau de Kohti afin de trouver solution au problème de goût / odeur « solo ya zei ».

Recommandations (2)

- A la population de Popokabaka: de bouillir à ébullition l'eau des rivières ou sources non aménagées et la laisser reposer 30 à 45 min avant de la boire.
- Aux conférenciers Popolais présents dans la salle: de vous approprier ces résultats en vue d'amener la population de Popokabaka là intégrer l'usage de l'eau saine dans ses habitudes alimentaires.

MATONDO MALAU = THANK YOU VERY MUCH AKSANTI SANA!



