

# Les enquêtes d'évaluation de la couverture des événements de Supplémentation de masse

Yattara Mohamed L.  
Regional VAS Officer  
Helen Keller International



**The Global Alliance for Vitamin A (GAVA)**

# Plan de la présentation

- Contexte
- Introduction
- Méthodologie
- Limites
- Approche utilisée
- Principaux résultats
- Conclusion



# 1. Contexte

- Opportunité des JNV polio
- Besoin d'information pour améliorer la mise en œuvre (mobilisation sociale, outils de communication, etc.)
- Problème de dénominateur
- Couvertures administratives > 100%
- Faiblesse / manque d'évaluation post événement
- Nécessite d'avoir des données fiables (stat)  
→ préparation et conduite des Enquête de couverture des campagnes (PECS)

## 2. Introduction

- PECS (Enquête de couverture des campagnes)
- Enquête ménage focus sur les mères d'enfants de moins de 5 ans, les agents de santé, les agents et les leader communautaires
- Besoin d'utilisation d'une méthode statistique fiable avec plus grande précision d'estimation de la couverture
- Approche adoptée par HKI et ses partenaires pour évaluer le % d'enfants qui reçoive la vitamine A durant l'évènement

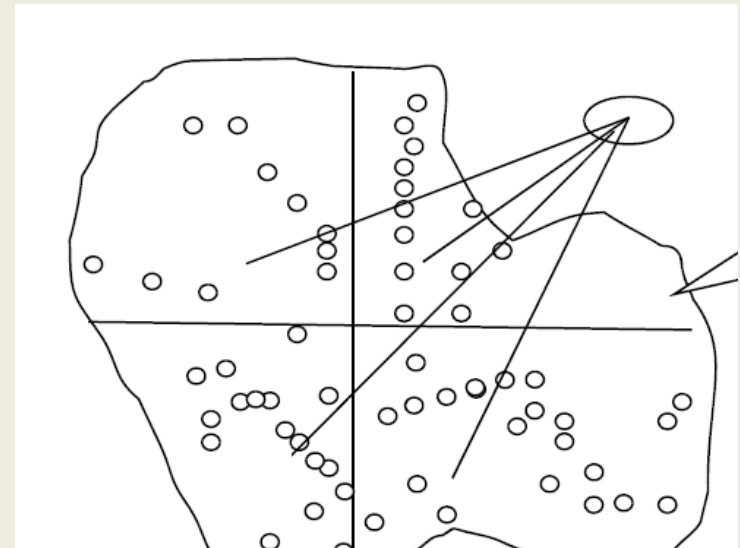
## 2. Introduction (suite)

- Cela permet aussi:
  - D'identifier les facteurs favorisants et les barrières
  - D'évaluer les sources d'information sur la campagne
  - De mesurer le niveau de connaissance des mères
  - D'évaluer l'organisation logistique et matérielle de la campagne
  - D'aboutir à des conclusion devant permettre l'amélioration des prochaines campagnes

# 3. Méthodologie

- Echantillonnage par grappe de 30x30 pour 900 enfants
- Utilisation Probabilité Proportionnelle à la Taille pour le choix des grappes
- Méthode EPI couplée avec des quadrants pour la sélection des ménages
- Environ 10 jours de collecte

A réaliser dans les 6 semaines  
Précédant l'évènement



## 4. Limites du PECS

- Lourd sur le plan logistique et financier
- 30 grappes et 30 ménages par grappe
- Nécessite une bonne traduction rigoureuse des questions
- Validité statistique des résultats est définie au niveau de la conception (district, région)
- Possibilité d'erreur de manipulation des données

# 5. Approche utilisée

- Utilisation de mhealth pour la collecte
  - Appui technique au staff HKI
  - Contrôle de saisie / qualité
  - Supervision
  - Géo référencement des ménages
  - Disponibilité immédiate des données après la collecte



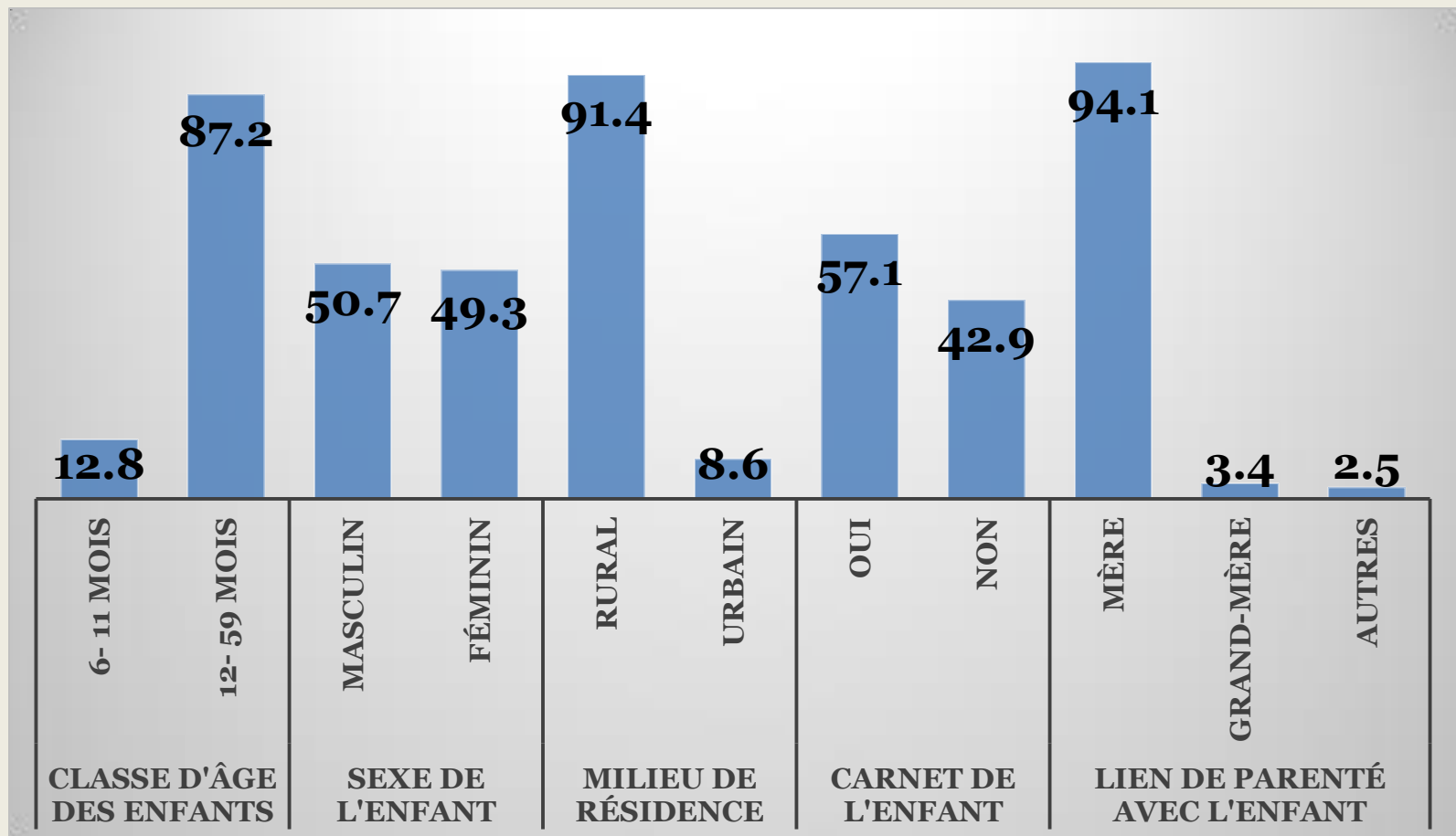


# 6. Résultats (1/7)

- Cas du Mali
  - Zone: Région de Sikasso
  - Période: Mars 2015
  - Durée: 10 jours
  - 3 Equipes, 3 enquêteurs et 1 chef d'équipe
  - Supervision HKI Mali
  - Appui technique du Bureau Régional

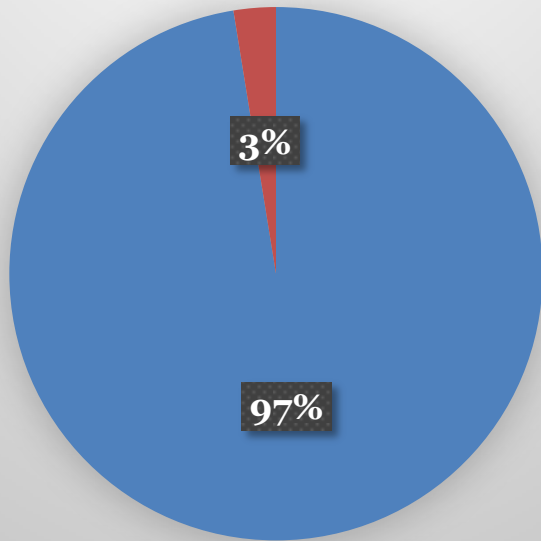
# 6. Résultats (2/7)

- Description de l'échantillon



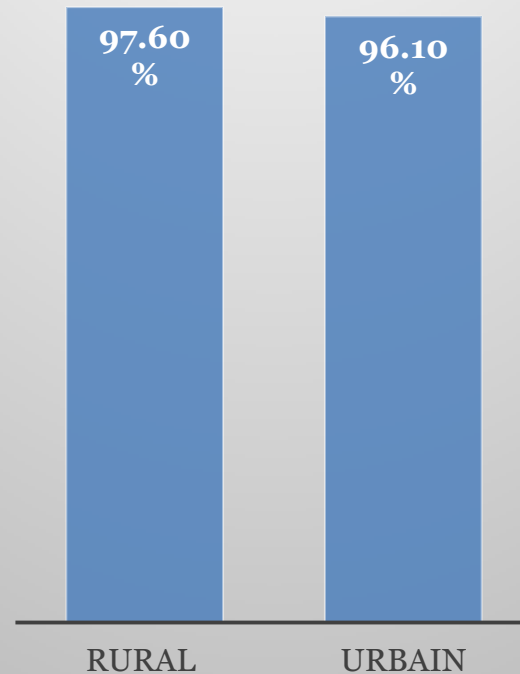
# 6. Résultats (3/7)

## Couverture en vitamine A

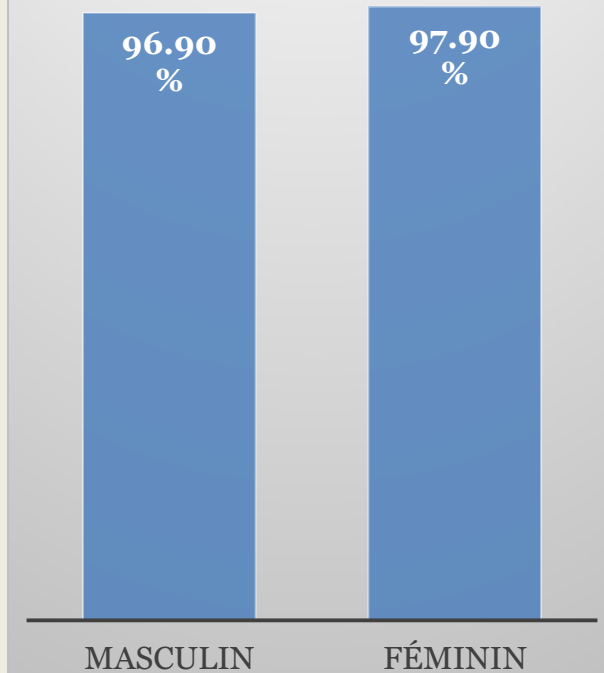


■ Supplémenté (877)  
■ Non supplémenté (23)

## Couverture par milieu de résidence

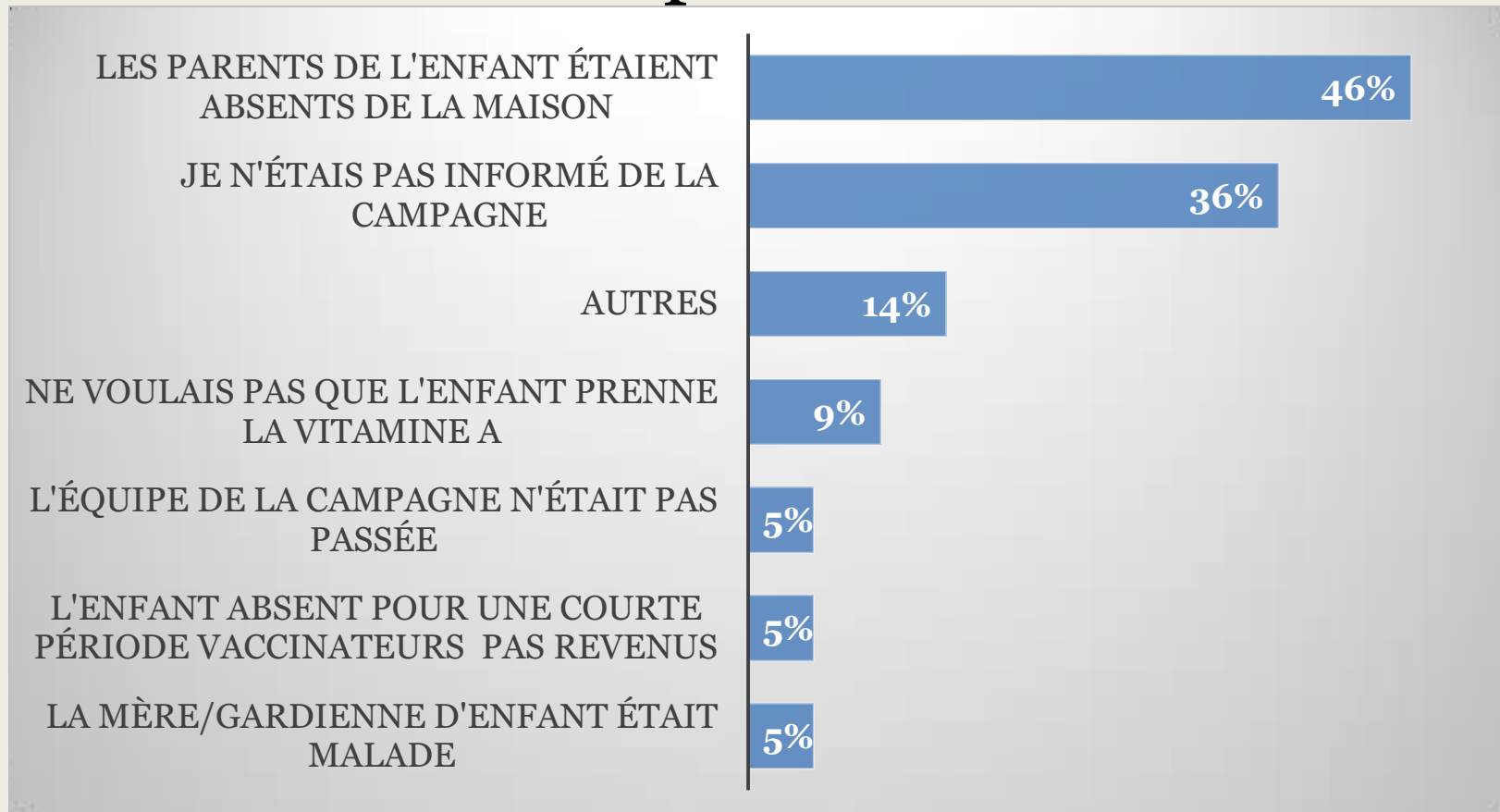


## Couverture selon le sexe de l'enfant



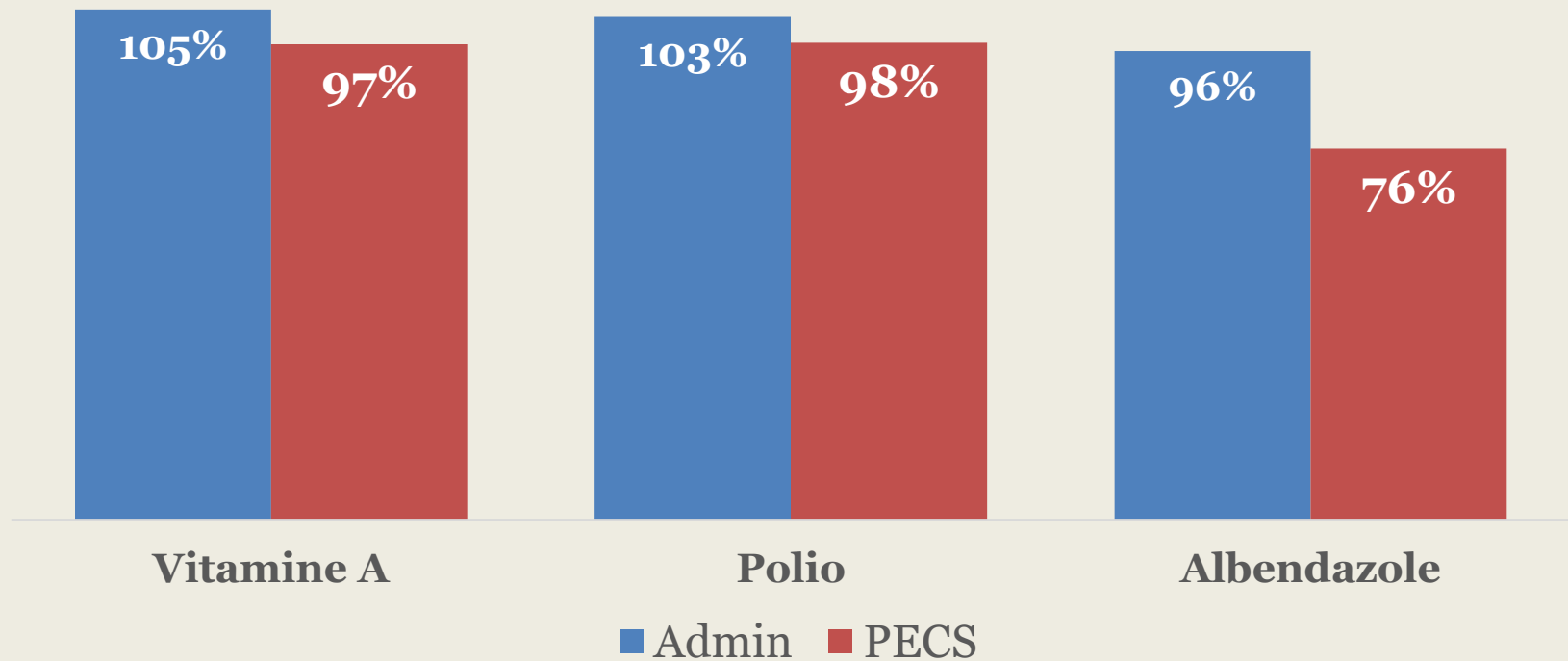
# 6. Résultats (4/7)

- Raison de la non prise de la vitamine A



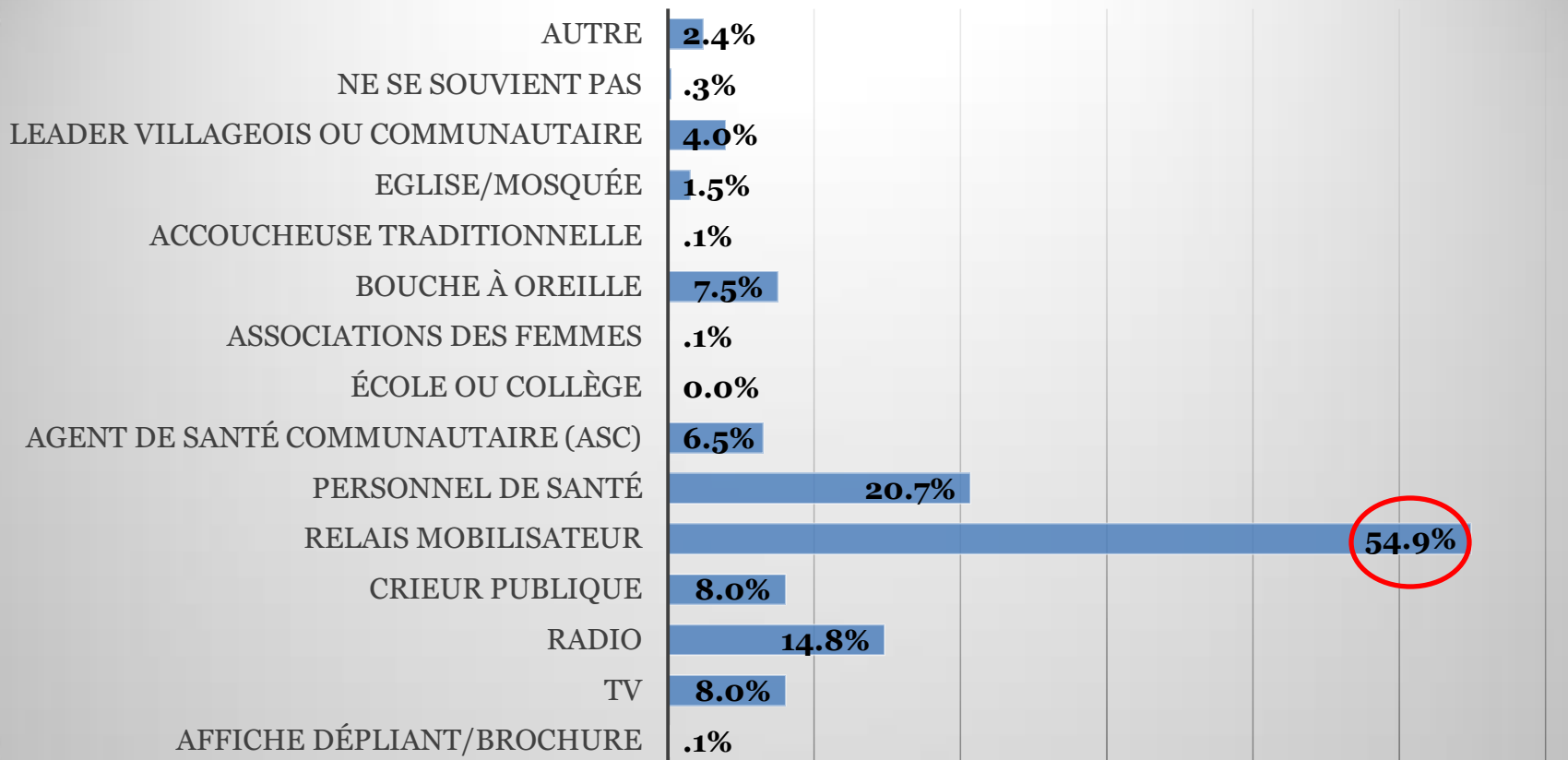
# 6. Résultats (5/7)

- Comparaison avec les données admin



# 6. Résultats (6/7)

- Aspect communication de la campagne
- Question: Par qui ou par quel moyen avez-vous été informé sur la tenue de la campagne?



# 6. Résultats (fin)

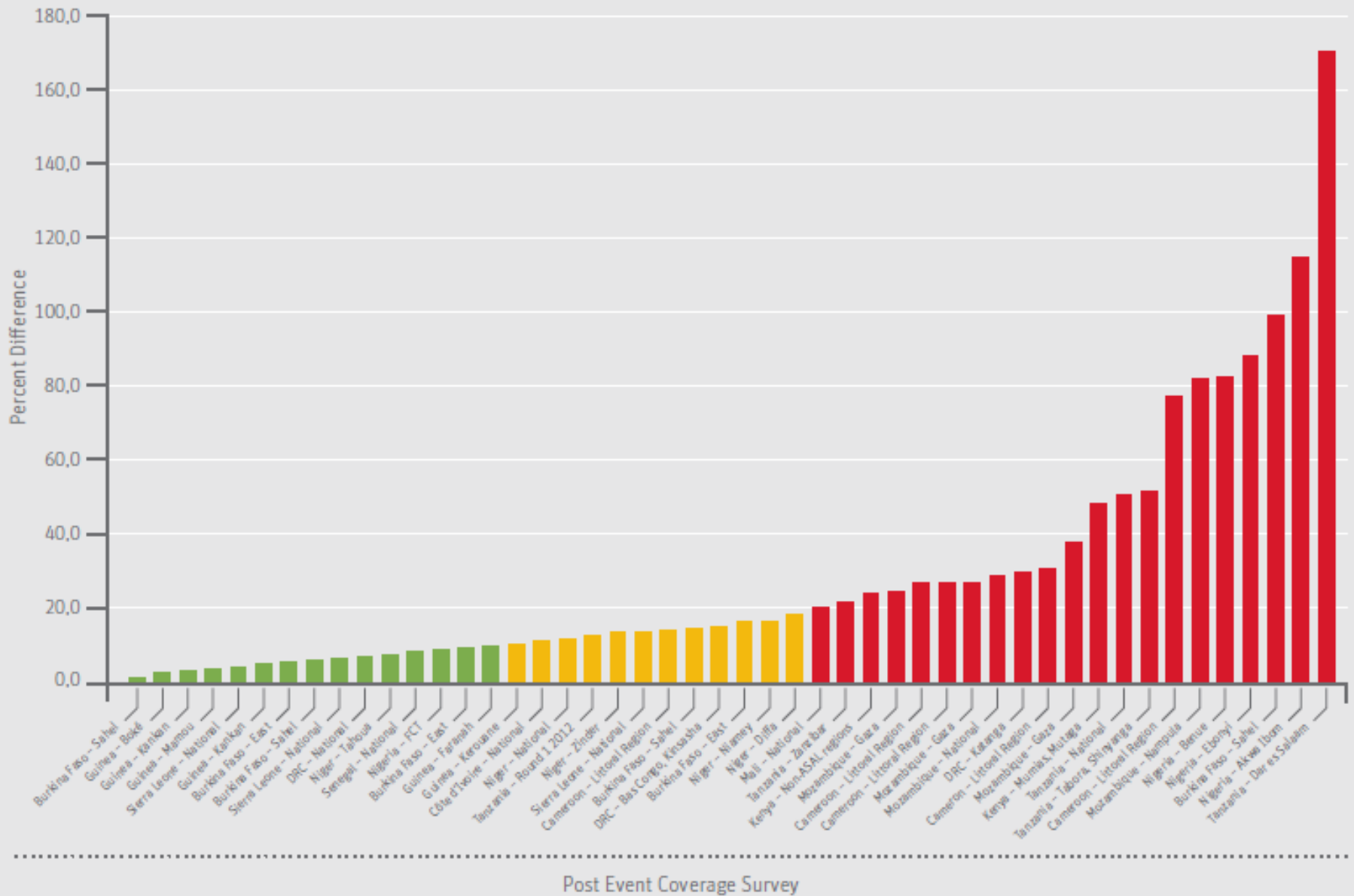
- Leçons apprises:
  - Peu de communication sur les campagnes (ou qui n'atteint pas les cibles)
  - Faiblesse des messages durant la campagne
  - Faible niveau de connaissance des mères sur VAS
  - Utilisation de mhealth
  - Aide à identifier les zones non couvertes
  - Permet d'identifier les activités pertinentes pour les prochaines campagnes (formation, mobilisation sociale, supervision etc.)

# 7. Conclusion

- PECS permet d'estimer la couverture VAS
- Aide à comprendre le déroulement des campagnes
- Renseigne pour améliorer la mise en œuvre
- Extensible à d'autres questions...
- Touche aussi les prestataires de service
- PECS sont surtout utiles quand il y a un problème avec une population spécifique ou de couverture
  - compréhension détaillée du problème.



**FIGURE 3:** Comparison of tally sheet coverage and PECS estimates from 49 surveys conducted from 2010 to 2014.



**MERCI**

