



LEÇONS APPRIS DE LA DIGITALISATION ET L'AMÉLIORATION DE L'ÉQUITÉ PENDANT LES CAMPAGNES DE DISTRIBUTION DE MII EN RDC

DR. ERIC MUKOMENA SOMPWE – COORDONNATEUR PNL

2

PLAN DE PRÉSENTATION

I. Introduction

II. Méthodologie

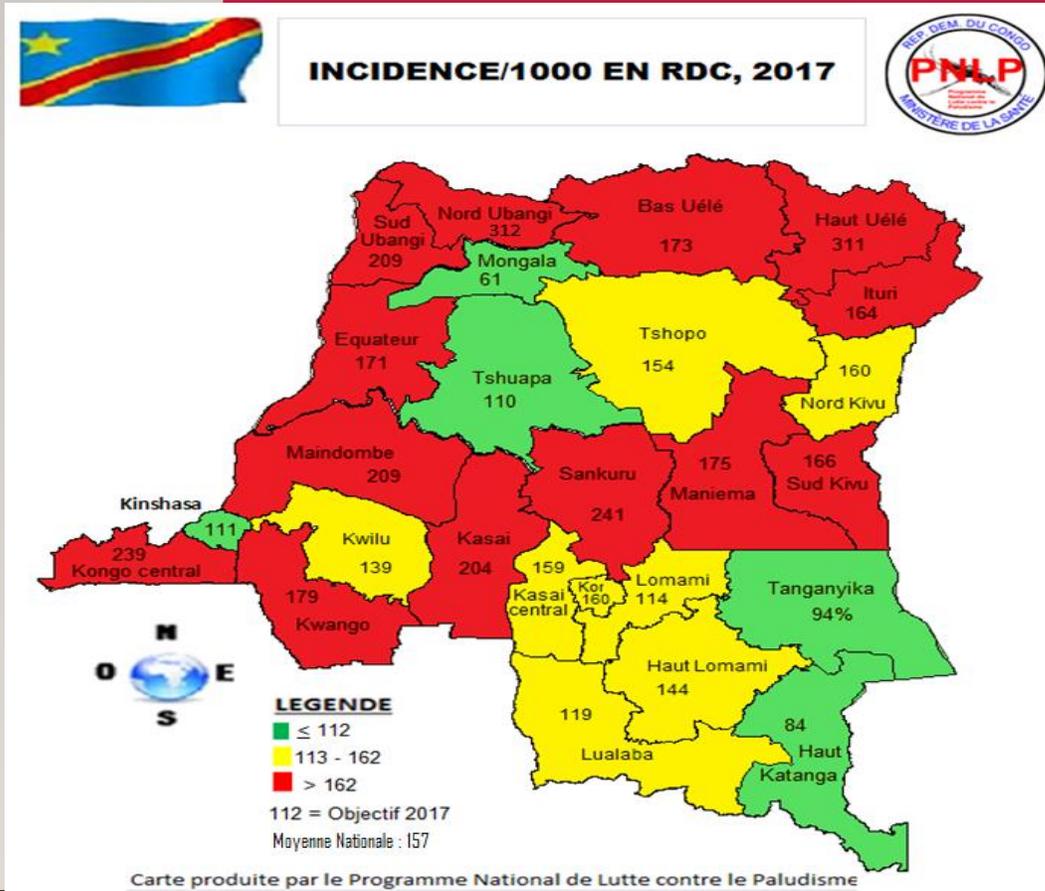
III. Avantages vécus

IV. Défis

V. Conclusion

3

I. INTRODUCTION



- 100 millions d'habitants
- 92% de *p. falciparum*
- 21 millions de cas en 2020
- Principaux bailleurs: Global Fund, U.S President's Malaria Initiative (PMI) et Against Malaria Foundation (AMF)

4 I. INTRODUCTION

- 4ieme cycle des campagnes de masse de MII avec des stratégies différentes : porte à porte, hang up, fixe, communautaire
- SNIS (Système d'information sanitaire) actuel ne capte pas les info des campagnes
- Travaillons sur le DHIS2

5 II. MÉTHODOLOGIE POUR DÉVELOPPEMENT DE LA PPT

Brainstorming par rapport au déroulement de la digitalisation avec :

- Superviseurs du PNLP
- PR: SANRU (santé rurale), CAGF (cellule d'appui à la gestion financière du ministère de la santé)
- Ministère de la Santé: infirmiers titulaires des centres de santé, data managers de la Zone de santé, Médecins chef de Zones, Coordonnateurs provinciaux des provinces ayant expérimenté la digitalisation
- SR (sous récipiendaire): IMA

6 III. AVANTAGES VÉCUS : POURQUOI LA DIGITALISATION POUR LES CAMPAGNES EN RDC?

- La digitalisation a été introduit pour améliorer la collecte, qualité, temps d'analyse et validation des données, retro information pour améliorer la qualité de la distribution de MII et rapportage
- Possibilité d'avoir les coordonnées géographiques pour améliorer l'accès de la population aux MII surtout pour les populations isolées (équité)
- A permis d'éviter beaucoup de papiers au niveau de l'Aire de santé et district sanitaire
- Accès aux données partout et à tous les niveaux du système de santé facilité de travailler pour l'équité
- Rappeler au RECO (relais communautaire) le nombre de MII à distribuer au ménage
- Fait gagner le temps au niveau du ménage car les RECO n'écrivent pas et évite des erreurs au RECO que si on écrit sur papier

7 III. AVANTAGES VÉCUS : LA DIGITALISATION À AMÉLIORER L'ÉQUITÉ?

- Minimise le nombre de ménages n'ayant pas reçu la MII (mitigation)
- Possibilité de revenir sur les erreurs et améliorer la qualité des données pour une distribution plus équitable
- Possibilité d'utiliser les RECO pour la collecte des données car ils peuvent aider à promouvoir l'équité dans la distribution (connaissent bien la taille des ménages et où se trouve les populations à risque de non-participation à la campagne)

8 IV. LES DÉFIS

I. Préalable avant d'utiliser l'ODK ou la digitalisation :

- Acquérir des téléphones de qualité à utiliser pour le dénombrement/distribution
- Rendre disponible à temps une source d'énergie (Power Bank de qualité, multiprise pour le milieu avec source d'électricité) pour la charge de téléphones
- Rendre le QR à temps pour permettre le paramétrage des tous les téléphones avant même les formations de RECO
- Prétexté avec l'ECZ, le paramétrage du questionnaire ou fiche de collecte de données de l'ODK de la ZS pour déceler les problèmes avec les questionnaires, avec les villages (oublis et les surplus)
- Rendre disponible à temps (avant le début de l'activité) les Mégas pour la transmission de données

9 IV. LES DÉFIS

2. Risque d'absence d'archivage au niveau des Aire de Santé (AS): d'où difficulté des AS pour la prochaine microplanification d'où garder aussi le papier en intégrant la population dans la fiche pointage ou fiche journalière des AS

3. Améliorer le temps d'apparition de données dans le serveur: c'est-à-dire apparition en temps réel - moins d'1 heure (souhait) après la transmission pour permettre aux Zones de santé de réaliser les analyses journalières et faire le feedback aux Aires de santé afin améliorer la qualité de données, la couverture des ménages et éventuellement corriger les erreurs

10 IV. LES DÉFIS QUI RESTENT POUR LA DIGITALISATION

4. Formation insuffisante: retenir et budgétiser 2 jours de formations de RECO (trinômes) sur l'ODK

5. Très faible couverture de la connexion internet: utilisation des VSAT, transport pour aller aux zones avec réseau pour l'envoi des données, etc.

6. Capacité locale pour la digitalisation: très faible maîtrise du système androïde dans les villages

II V. RECOMMANDATIONS

- Utiliser les RECO pour la digitalisation et non des superviseurs indépendant car ils peuvent aider à promouvoir l'équité dans la distribution
- Améliorer la formation des RECO en augmentant le nombre de jours de formation pour s'assurer de la capacité pour la collecte et transmission des données
- Pour plus d'équité l'appropriation de la géo spatialité va améliorer sans faute l'équité

12 V. CONCLUSION

- Malgré les difficultés, la qualité et la disponibilité des données s'est améliorée du jour au jour lors des deux campagnes et ce même au niveau de communautés ; ex la récupération de certains ménages, les coups de téléphones aux équipes de terrain, la correction instantanée pour un mauvais remplissage observé
- Le dénombrement couplé à la distribution n'est pas l'idéal dans un temps normal (adaptation COVID-19)
- La digitalisation permet de récupérer les ménages ayant raté... mais la rupture de stock (du au fait que le dénombrement n'est pas une phase unique) constaté dans certaines aires n'a pas contribué à l'équité