



# **FORMATION VIRTUELLE COMME CATALYSEUR D'AMELIORATION DES SOINS NEONATAUX AU CSREF DE DOUMENTZA / MALI**

**F. RUBONA, E. LUALUALI, M. A. BAH  
OCBA/MALI**

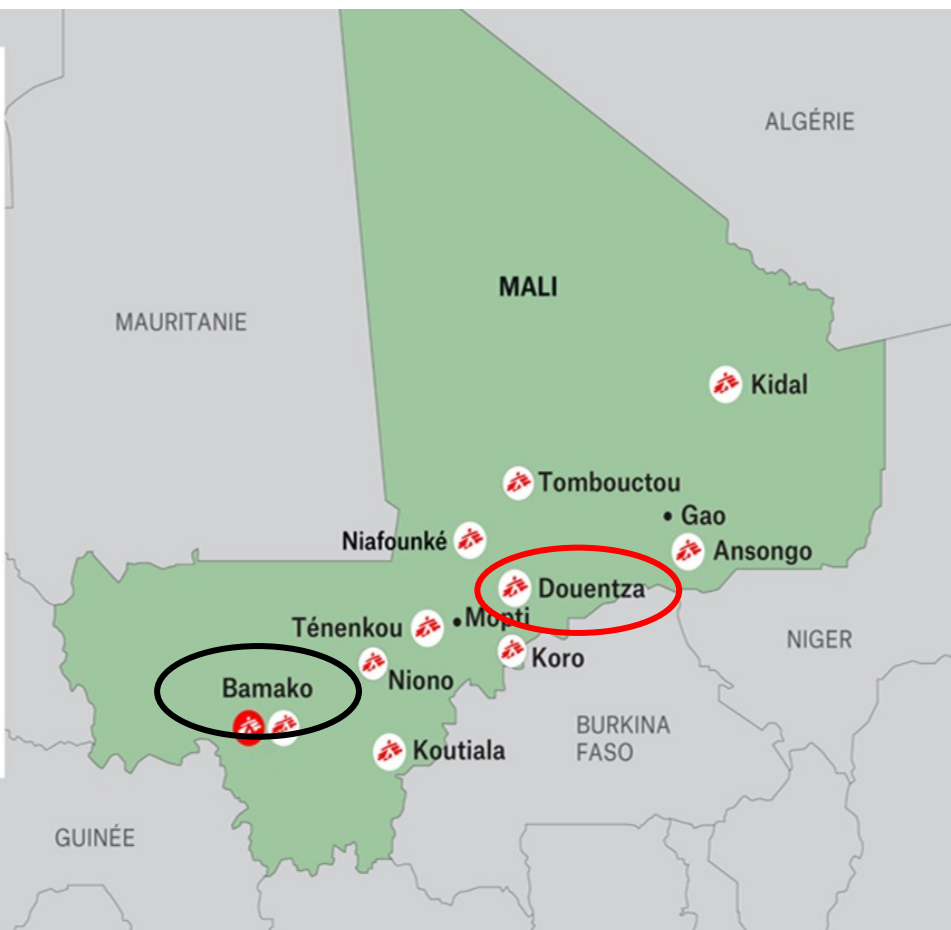




# Mali: Projet de Douentza

**MÉDECINS SANS FRONTIÈRES AU MALI 2023**

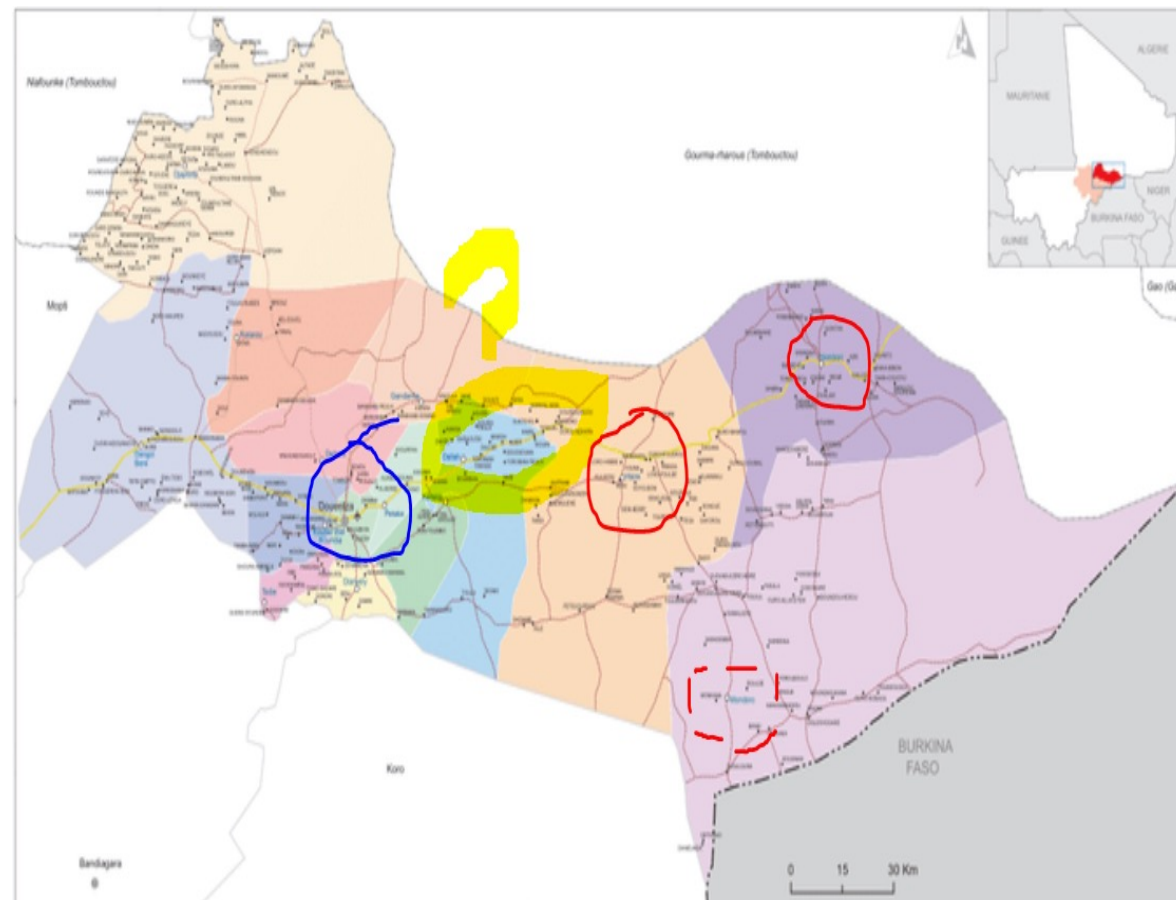
-  Projets MSF
-  Coordination MSF





# Mali: Projet de Douentza (suite)

- ❑ 2017: Démarrage du projet (1 CSREF et périphérie)
- ❑ Collaboration avec le MoH  
Csref: 60 lits (85 pendant le Pic Palu) pour la Pédiatrie, Néonatalogie, URENI, Maternité et urgences chirurgicales.
- ❑ Néonatalogie: depuis 2020 et réorganisation en 2023: Salle d'admission, soins Kangourou, Hospitalisation avec 8 infirmiers.
- ❑ Moyenne de 30 admissions/mois en Néonatalogie



CSREF: Centre de santé de Référence

URENI: Unité de Récupération et d'Education Nutritionnelle Intensive





# Défis Soins Néonataux

Contexte sécuritaire très volatile  
← Accès très limités

**Mortalité  
néonatale  
élevée**

**Disponibilité  
RH limitée:  
Compétences  
techniques**

**Qualité PEC  
néonatale  
insuffisante**

PEC: Prise en charge


## Initiatives mise en place :


- ↑ plateau technique (structure, équipements,...)
- RH: Pédiatre, G-O, réanimateur,...
- Capacitation staff: on job training, simulation,...
- Analyse décès et plan d'action
- Renforcement des soins décentralisés



# Formation virtuelle intersectionnelle

  
Période : 5  
Juillet - 20  
Septembre 2023

  
11 modules de  
formation

  
7 staffs (5  
infirmiers (ères) et  
2 médecins)



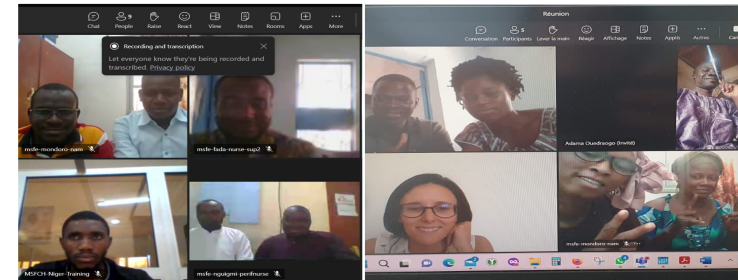
**Hub de formation -  
Soins des nouveau-nés**

**tembo**

MSF NEWBORN CARE  
Learner Workbook  
(NURSES AND MIDWIVES)



Préparation des études de  
cas en vue de la classe  
virtuelle



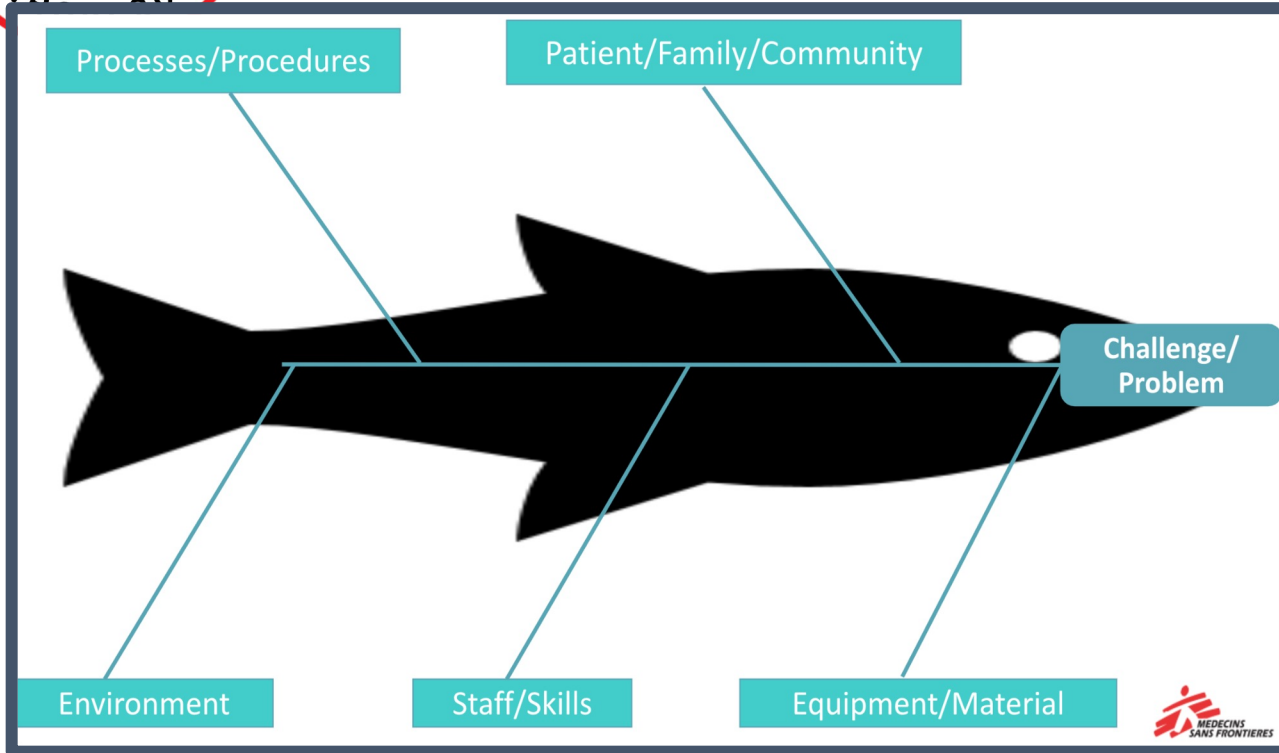
classe virtuelle/semaine :  
groupe infirmiers,  
médecins

Partages d'expériences  
entres les projets





# Post formation virtuelle



Réunion  
équipe/restitution

Identification  
de défis dans  
le service

Priorité aux  
problèmes de  
qualité

Observations  
sur place

Analyse des  
causes  
profondes

Elaboration d'un  
plan  
d'amélioration et  
suivi



# Résultats PA

Plan d'action	Résultats atteints ou en cours
Formations théoriques/thématiques identifiées	Maitrise protocoles de prise en charge
Définition du circuit de PEC entre la maternité et la Néonatalogie	Circuit en place et connu par l'équipe facilitant la proactivité dans la PEC (salle de travail, d'accouchement et néonatalogie)
Formation pratique/simulation (HBB)	Connaissance pratique sur la réanimation du n-né (minute d'or)
Réorganiser la salle de Néonatalogie	Salle bien organisée et facilitant la PCI

PEC: Prise en charge

HBB: Help baby to breath

PCI: Prévention et contrôle d'Infection





# Résultats PA (suite)

Plan d'action	Résultats atteints ou en cours
Mettre en place un système de triage	Hospitalisation réorganisée: rouge, orange, verte
Définition et adoption des critères de PEC	Critères de PEC en place et connus
Mettre en place la salle d'accueil et améliorer la structure des soins Kangourou (1 lit)	Salle d'accueil en place et capacité de 4 lits pour les soins Kangourou
Sensibilisation et formation sur les Soins Kangourou/SZ	Meilleure acceptation des Soins Kangourou et ZS

PEC: Prise en charge

ZS: Zero separation







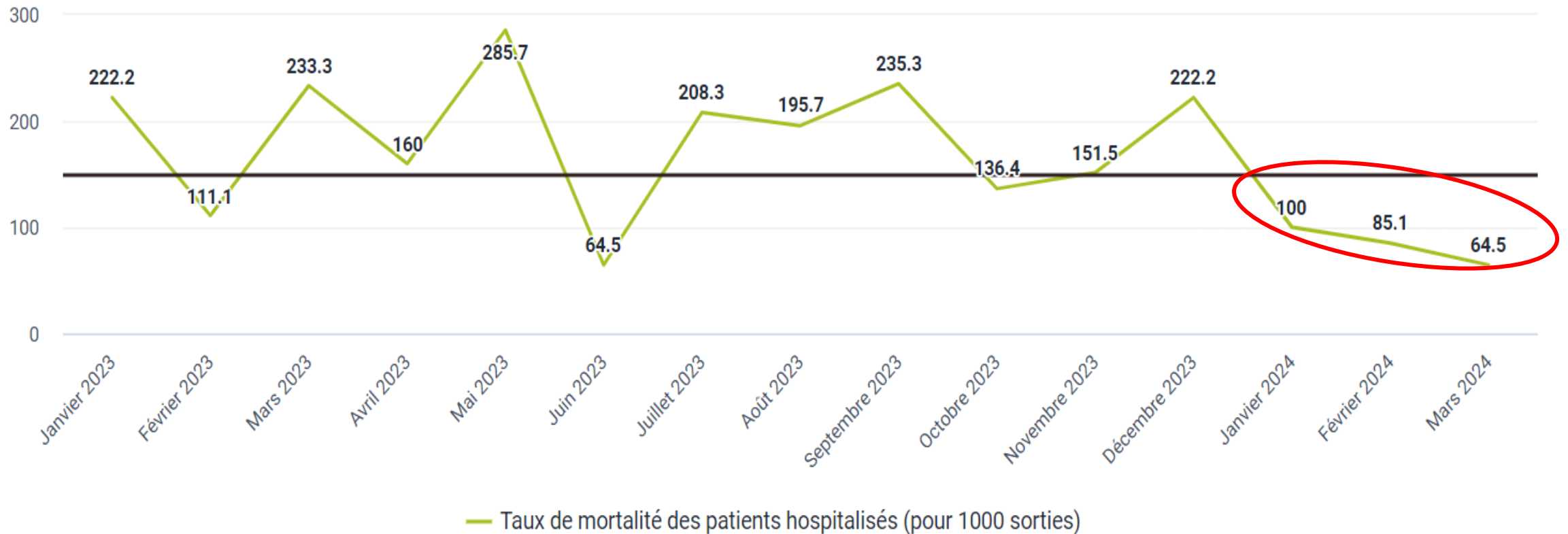
# Résultats PA (suite)

Plan d'action	Résultats atteints ou en cours
Renforcer le personnel en Néonatalogie	Ajout des 4 staffs supplémentaires constituant une équipe de 8 soignants
Renforcer l'équipement/matériels en Néonatalogie et maternité	Matériels/équipements en place
Consolider l'équipe d'analyse des décès	Equipe consolidée et plan d'action défini et implanté après chaque analyse.
Constitution d'une équipe multidisciplinaire d'implémentation et suivi de plan d'action	Une équipe multidisciplinaire (Sage-Femmes, Médecins, Pédiatre, G-O, PSEC, PCI, Log et Médecin Chef de District) a été constituée.
Renforcer la communication/coordination entre l'équipe	Equipe bien coordonnée et bonne interaction



# Résultats PA (suite): Impact sur la mortalité néonatale

Neonatology/NICU





# Résultats formation

## Hospitalisation Néonatalogie



## Salle des soins Kangourou





# Conclusion



**Hub de formation -  
Soins des nouveau-nés**

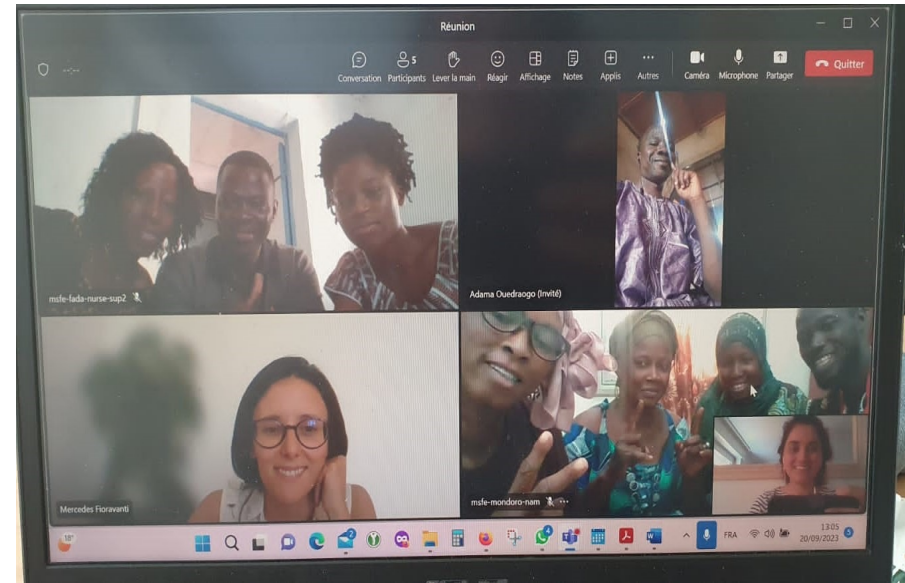
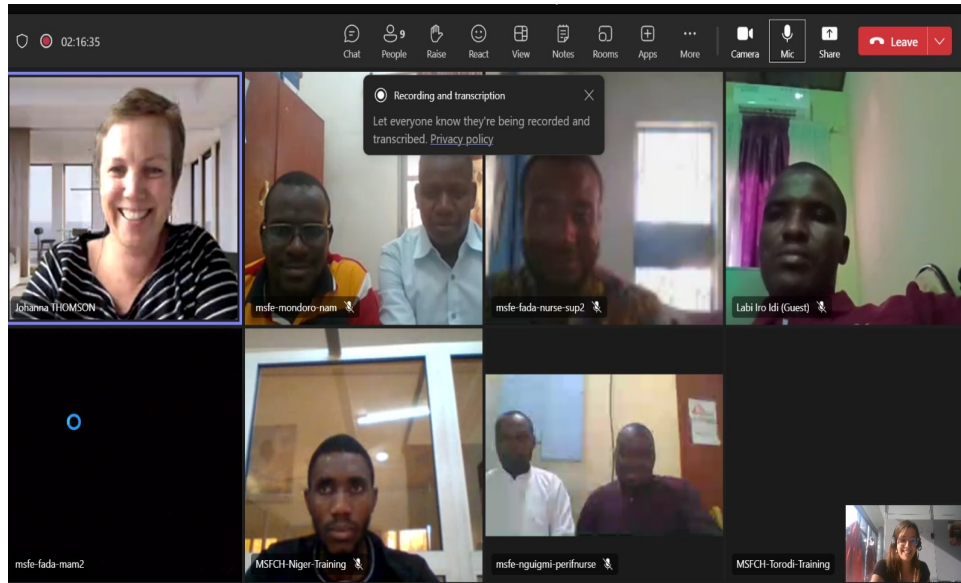
- Acquisition nouvelles connaissances dans un contexte isolé
- Analyse approfondie des problème liés aux soins néonataux
- Changements significatifs au sein du service:
  - Réorganisation salle néonatalogie,
  - Meilleure acceptation des soins Kangourou + Zéro séparation
  - Maitrise des protocoles
  - Impact sur la mortalité



# Merci

# Thank you

# Asante



**Cette étude n'est pas soumise à un examen éthique en raison de la nature du travail et a été approuvée par le Directeur Médicale de MSF OCBA.**

