

**REPUBLIQUE DU NIGER**

*Fraternité – Travail – Progrès*

**MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE,  
DE POPULATION ET DES AFFAIRES SOCIALES**

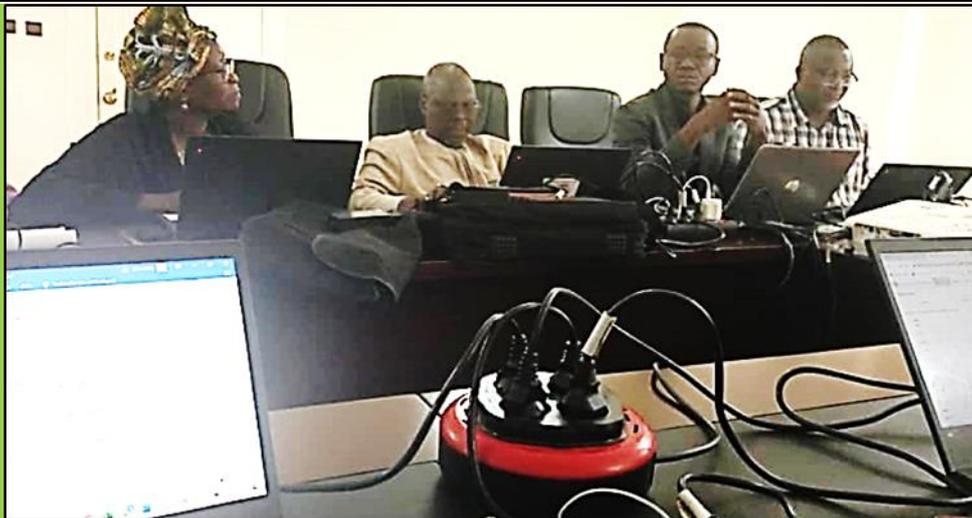
**SECRETARIAT GENERAL**

**DIRECTION DES STATISTIQUES**

**Division Enquêtes/Suivi-Evaluation**

## **ARTICLE D'ACTUALITE**

**FORMATION DES AGENTS DE LA DIRECTION DES STATISTIQUES SUR  
LA CONDUITE DE LA REVUE DE LA QUALITE DES DONNEES (DQR)**



**ATELIER DE FORMATION DES AGENTS DE LA DS SUR LE DQR  
DU 20 AU 23 SEPTEMBRE 2023**

### **INTRODUCTION**

Du 20 au 23 Septembre 2023 s'est tenue dans la salle de réunion de CHISU /USAID de Niamey, l'atelier de formation des agents de la Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales sur la revue de la qualité des données (Data Quality Review -DQR). L'atelier a concerné une vingtaine de participants et a été réalisé avec l'appui technique et financier du Projet CHISU/USAID.

L'ouverture de cette rencontre a été effectuée par le chef de Division Statistique représentant la directrice empêchée. Dans son allocution, elle a rappelé l'objectif de cette formation qui est de contribuer à l'amélioration de l'analyse et de la qualité des données sanitaires de routine du pays. Elle a terminé ses propos en exhortant tous les participants à accorder une attention particulière à cette importante formation.

D'une manière spécifique, il s'est agi de présenter le manuel des utilisateurs du WHO Data Quality Review Tool ; de former les participants à l'application du DQR sur les données de routine de d'apprécier la qualité des données de routine avec l'outil DQR.

## DEROULEMENT DE LA FORMATION

Les travaux de l'atelier ont été axés sur une phase théorique suivie de la pratique et une phase terrain au district Nyl.

**Pour ce qui est des présentations, elles ont porté sur :**

- ❖ Introduction/ Généralités du DQR,
- ❖ Différentes étapes de l'évaluation avec le DQR,
  - Evaluation du système
  - Revue documentaire
  - Visites terrain
- ❖ Plan d'amélioration : Présentation du tableau de bord
- ❖ Listes des indicateurs utilisés dans le tableau de bord.
- ❖ Les valeurs atypiques et les données manquantes liés à ces indicateurs (ont été analysés),
- ❖ Présentation sur comment faire un rapport annuel et comment l'extraire pour une meilleure prise de décision

Notons que le DQR est un outil qui n'améliorera pas la qualité des données, mais il est utilisé pour identifier, détecter les erreurs potentielles.

**Concernant la phase pratique :**

une analyse des FFOMs du système a d'abord été faite par les différents groupes repartis par région et a fait ressortir entre autres points suivants :

### FORCES

- Standardisation des supports et des versions électroniques disponibles et à jour
- Majorité des agents formés sur le DHIS2 et supports,
- Saisie des données par les acteurs à différents niveaux
- Disponibilité et accessibilité de la connexion internet (Niamey),
- Existence d'une plate-forme pour un cadre de concertation entre SNIS-PTF,
- Existence des textes juridiques,
- Existence des points focaux.



## FAIBLESSES

- Rupture fréquentes des supports,
- Participation insuffisante du privé au SNIS,
- Irrégularités des réunions avec les partenaires,
- Connexion Internet (Tillabéry, Diffa et dans les zones éloignés),
- Insuffisances de personnel,
- Mauvaise interprétation des textes juridiques.

## OPPORTUNITES

- Disponibilité des partenaires de proximité,
- existence d'un personnel de Suivi-évaluation à tous les niveaux,
- Tous les opérateurs sont disponibles à Niamey.

## MENACES

- Rareté du financement,
- Mobilité des personnes ressources.

S'agissant de l'exercice pratique, trois indicateurs ont été retenus (premier semestre 2023)

- Taux d'accouchement assisté par un personnel qualifié
- Taux de VAR2
- Taux de Planification familiale.



Les valeurs atypiques et les données manquantes liés à ces indicateurs retenus (Taux d'accouchement assisté par un personnel qualifié, Taux de VAR2, Taux de Planification familiale) ont fait l'objet d'analyse,

- ❖ Les travaux pratiques par groupe régional (exercice DQR CHU) ont été menés à savoir :
  - Simulation individuelle sur l'analyse des données aberrantes et manquantes et de cohérence,
  - Démonstrations de l'exercice pratique DQR,
  - Restitution des travaux de groupes régionaux

**Quant à la phase terrain**, le District sanitaire de Niamey I, plus précisément CSI Recasement a servi de cadre pour effectuer les exercices pratiques. Les données des partogrammes et les rapports mensuels du premier semestre 2023 étaient utilisés pour la vérification de nos trois indicateurs (Accouchements assistés, Taux de PF et le VAR2). Mais compte tenu de la documentation mise à disposition, seuls les accouchements ont fait l'objet de vérification. Pour les deux autres indicateurs les documents primaires n'ont pas été disponibles.



Vue des participants pour la pratique au District NYI

