

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires



2024 N°1

**MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE, DE LA POPULATION
ET DES AFFAIRES SOCIALES**
SECRETARIAT GENERAL
Direction des Statistiques



Juin 2024

STAT SANTE INFO

Bulletin Trimestriel d'informations sanitaires **EDITORIAL**

L'élaboration du bulletin trimestriel d'information sur les statistiques sanitaires entre dans le processus de la diffusion des données prônée par la Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique, de la population et des affaires sociales. Ce bulletin établi sur la base des données sanitaires de routine et des enquêtes vise à atteindre un maximum d'utilisateurs.

Le présent numéro traite de la complétude des formulaires au premier trimestre 2024 à l'échelle des 8 régions du pays. Cette information sanitaire est désagrégée par région. Pour atteindre les objectifs visés à travers ce bulletin, j'exhorte tous les partenaires du Système National d'Information Sanitaire à s'investir davantage pour accompagner le SNIS à tous les niveaux de la pyramide sanitaire

dans la mise en œuvre des actions prioritaires du plan stratégique du SNIS 2023-2026. J'ose espérer que la dynamique établie par ce bulletin dans la mise en œuvre et le suivi des activités relatives à la production et la diffusion des statistiques sanitaires de qualité, se poursuivra avec l'engagement de toutes les parties prenantes.

Sommaire :

• Editorial :	1
• Formulaires retenus par Niveau de Santé au T1 2024 :	2
• Complétude des formulaires :	3
• Complétude des formulaires des programmes :	4
• Complétude des formulaires hôpitaux :	5
• Promptitude des formulaires :	5
• Promptitude des formulaires des programmes :	6
• Analyse des indicateurs :	7
• Matrice de corrélation des indicateurs :	8
• Analyse de la cohérence CPNR :	9
• Évolution de l'enquête HHFA-DQR-QoC Edition 2023 :	10
• Vision du SNIS :	10

Pour un Système
d'Information Sanitaire
axé sur la culture de la
qualité des données,
je m'engage!



Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

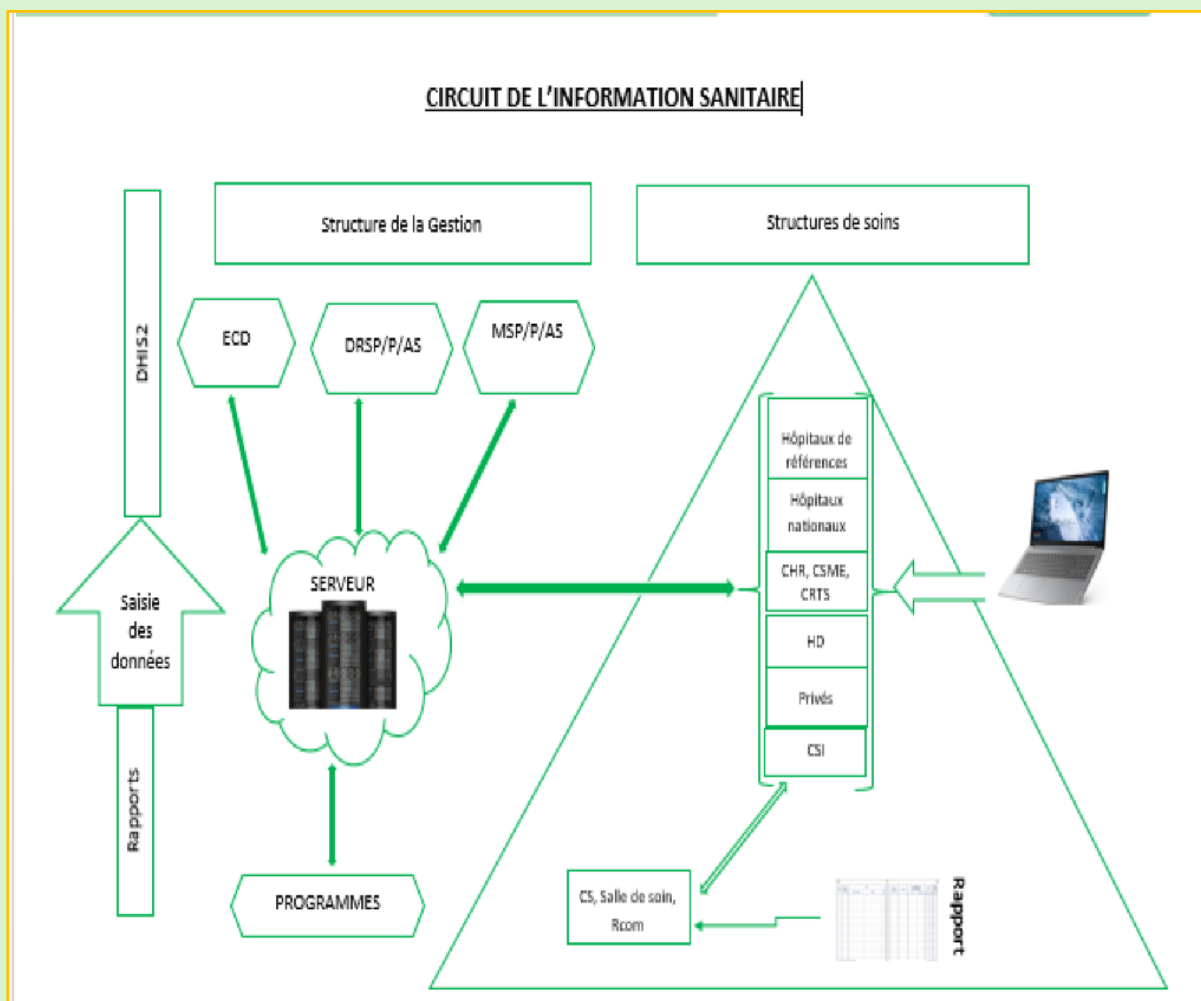
FORMULAIRES RETENUS PAR NIVEAU

Les formulaires (ensemble des données) suivants sont présentés par niveau en termes de complétude et de promptitude :

NIVEAU CASE DE SANTÉ	NIVEAU CENTRE DE SANTÉ INTEGRÉ	NIVEAU HOPITAUX
Activités curatives,	Activités curatives,	Morbidités,
Activités maternités.	Consultation prénatale recentrée (CPNR),	Consultations,
	Activités maternités,	Hospitalisations
	Programme Elargi de vaccination	

NB : retenons que le *taux de complétude des formulaires est le rapport entre le nombre des formulaires saisis sur le nombre de formulaires attendus X 100.*

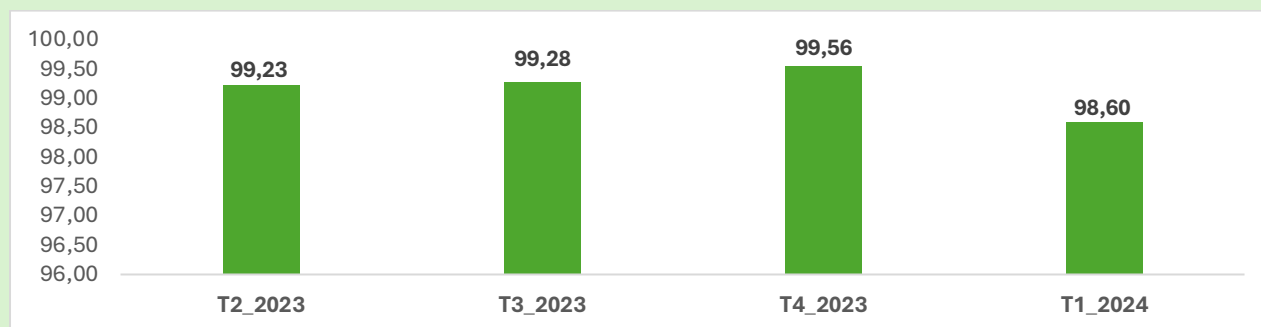
CIRCUIT DE L'INFORMATION SANITAIRE



Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

COMPLÉTUDE DES FORMULAIRES

Graphique I : Complétude Globale des formulaires de T2_2023 au T1_2024



La complétude Globale des formulaires a connu une légère progression entre le deuxième et le quatrième trimestre 2023 passant de 99,23 à 99,56%. Cependant, on note une baisse de la complétude au premier trimestre 2024 comparativement au quatrième trimestre 2023 soit 98,60%.

Tableau I : Pourcentage des districts ayant une complétude des formulaires supérieure à 90%

Intitulé	Période	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
% des Districts ayant la complétude globale des formulaires SNIS >= 90%	T1_2024	100	100	100	100	40	100	100	100	95,83
	T4_2023	100	100	100	100	80	100	100	100	98,61
	T3_2023	100	100	100	100	80	100	100	100	98,61
	T2_2023	100	100	100	100	80	100	100	100	98,61
% des Districts ayant la complétude des formulaires CS >= 90%	T1_2024	100	100	100	88,89	40	100	100	100	94,44
% des Districts ayant la complétude des formulaires CSI >= 90%	T1_2024	100	100	100	100	60	100	100	100	97,22

■ => tous les districts dépassent le seuil, ■ => au moins un district dépasse le seuil, ■ => aucun district n'a atteint le seuil,

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Les résultats de tableau I montrent que toutes les régions disposent de 100% des districts ayant des structures enregistrant une complétude supérieure ou égale à 90% excepté Niamey sur tous les formulaires et Maradi sur le formulaire CS au premier trimestre 2024.

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

Tableau 2 : Pourcentage des hôpitaux ayant une complétude des formulaires supérieure à 90%

Intitulé	Période	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
% des HD ayant la complétude des formulaires >= 90%	T1_2024	50	100	100	100	100	100	100	100	95,87
	T4_2023	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	T3_2023	100	100	100	100	0	100	100	100	97,44
	T2_2023	100	100	100	100	0	100	100	100	97,44
% des CSME ayant la complétude des formulaires >= 90%	T1_2024	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	T4_2023	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	T3_2023	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	T2_2023	100	100	100	100	100	100	100	100	100
% des CHR ayant la complétude des formulaires >= 90%	T1_2024	98,61	100	100	100	100	100	100	-	99,80
% des hôpitaux ayant la complétude des formulaires >= 90%	T1_2024				100	100			100	100
	T4_2023				100	75			100	83,33
	T3_2023				100	75			100	83,33
	T2_2023				100	100			100	100

■ => Toutes les structures dépassent le seuil, ■ => Au moins une structure dépasse le seuil, ■ => Aucun structure n'a atteint le seuil,

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Il ressort du tableau 2 que toutes les régions disposent de 100% des hôpitaux enregistrant une complétude supérieure ou égale à 90% excepté les régions d'Agadez au niveau des HD au T1 2024 et Niamey pour le HD (T2 et T3 2023) et aussi au niveau des hôpitaux nationaux et de références (T3 et T4 2023).

COMPLÉTUDE DES FORMULAIRES DES PROGRAMMES

Tableau 3 : Complétudes des CSI et CDT du T2_2023 au T1_2024

Intitulé	T1_2024	T4_2023	T3_2023	T2_2023
Formulaire CRENAM des CSI	99,90	100	100	99,90
Formulaire CRENAS des CSI	99,90	100	100	99,90
Formulaire activité de lutte contre le paludisme des CSI	98,30	99,60	99	99
Formulaire CDT pour le dépistage et le traitement de la tuberculose	100	98,30	98,20	98,20
MDO	98,80	97,20	97,10	97,10
PEV	99,90	100	99,80	99,80

■ => supérieur à 90%, ■ => inférieur à 90%, ■ => nul

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

COMPLETUDE DES FORMULAIRES HOPITAUX

Tableau 4 : Complétude des hôpitaux du T2_2023 au T1_2024

Intitulé	T1_2024	T4_2023	T3_2023	T2_2023
DEPISTAGE/PEC VIH/SIDA/SCHEMA	94,80	97,60	97,40	96,20
ACTIVITES DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME	97,40	96,90	97,50	97,90
CRENI	98,80	99,40	100	100

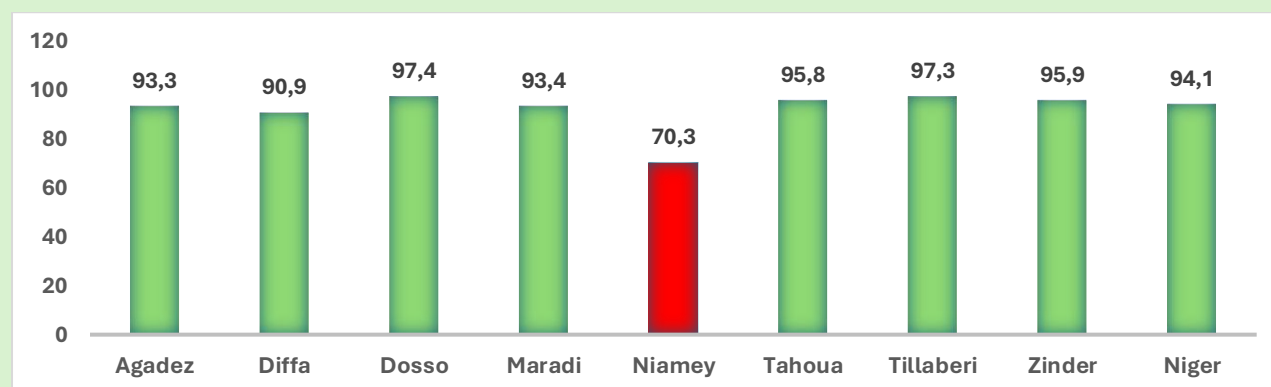
■ => supérieur à 90%, ■ => inférieur à 90%, ■ => nul

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Tous les formulaires des programmes et des hôpitaux ont une complétude supérieure à 90% au plan national. Néanmoins, il est constaté une baisse de la complétude du formulaire au premier trimestre 2024 par rapport aux trimestres de 2023. La situation est observée pour le formulaire DEPISTAGE/PEC VIH/SIDA/SCHEMA.

PROMPTITUDE DES FORMULAIRES

Graphique 2 : Promptitude globale des formulaires au T1_2024



Source : DHIS au premier trimestre 2024

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

Tableau 5 : Promptitude des formulaires CSI et CS au T1_2024

Intitulé	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
% des Districts ayant la promptitude globale des formulaires SNIS > 80	100	100	100	100	100	100	100	100	100
% des Districts ayant la promptitude des formulaires CS > 80	71,43	100	100	100	80	100	100	81,82	93,06
% des Districts ayant la promptitude des formulaires CSI > 80	85,71	100	100	88,89	80	100	100	100	95,83

⇒ tous les districts dépassent le seuil, ⇒ au moins un district dépasse le seuil, ⇒ aucun district n'a atteint le seuil

Source : DHIS au premier trimestre 2024

Tableau 6 : Promptitude des formulaires hôpitaux au T1_2024

Intitulé	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
Promptitude des formulaires HD	81,10	80,60	86,70	82,40	62,40	82,40	89,20	87,70	82,60
Promptitude des formulaires CSME	91,70	94,40	97,60	89,80	61,70	97,10	95,30	90,70	89,20
Promptitude des formulaires Hôpitaux	90,80	93,80	96,90	89,80	61,90	97	95,40	90,20	89,10

⇒ supérieur à 80%, ⇒ inférieur à 80%, ⇒ nul

Source : DHIS au premier trimestre 2024

PROMPTITUDE DES FORMULAIRES DES PROGRAMMES

Tableau 7 : Promptitude des CSI et CDT au T1_2024

Intitulé	T1_2024	T4_2023	T3_2023	T2_2023
Formulaire CRENAM des CSI	97,80	96,40	95,40	93
Formulaire CRENAS des CSI	97,70	96,40	94,90	92,90
Formulaire activité de lutte contre le paludisme des CSI	94,60	92,50	89,20	87,10
Formulaire CDT pour le dépistage et le traitement de la tuberculose	94	85,30	81,90	78,80
MDO	96,90	96	94,10	91,60
PEV	78,30	38,60	34,10	29,50

⇒ supérieur à 80%, ⇒ inférieur à 80%, ⇒ nul

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Tableau 8 : Promptitude des hôpitaux au T1_2024

Intitulé	T1_2024	T4_2023	T3_2023	T2_2023
DEPISTAGE/PEC VIH/SIDA/SCHEMA	81,50	660	57,30	48,20
ACTIVITES DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME	83,60	74,40	72,60	68,20
CRENI	90,10	85,40	87,70	83,60

⇒ supérieur à 80%, ⇒ inférieur à 80%, ⇒ nul

Source : DHIS du T2_2023 au T1_2024

Il est constaté de manière générale que la promptitude des formulaires à tous les niveaux (CSI, Programmes, Hôpitaux) a connu une augmentation au premier trimestre 2024 par rapport aux autres trimestres de l'année précédente.

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

ANALYSE DES INDICATEURS

Tableau 9 : Indicateurs PDSS de T2 2023 au Premier trimestre 2024

Trimestre	Taux Soins curatifs	Taux de couverture Penta 1	Taux de couverture Penta 3	Taux de couverture VAR2	Taux de couverture CPNRI	Taux de couverture CPNR4	Taux de couverture CN	Taux d'Accouchement Assisté par un personnel qualité
T2_2023	46,63	105,59	99,68	72,23	76,89	35,09	100,10	37,73
T3_2023	60,06	108,08	104,07	76,18	81,80	37,94	102,05	39,66
T4_2023	59,19	109,65	103,16	74,91	77,60	38,12	106,76	41,07
T1_2024	56,68	107,40	101,38	73,43	90,45	45,83	120,81	46,71

=> supérieur à la cible, => inférieur à la cible

Source : DHIS du T2 2023 au T1 2024

Les résultats du tableau 9 montrent que sur les 4 trimestres étudiés, le taux de couverture en VAR2 et celui de la CN ont atteint la cible. Par contre, sur aucun trimestre la cible du taux d'utilisation des soins curatifs n'a été atteinte.

Tableau 10 : Niveau d'atteinte des indicateurs PDSS par région au T1 2024

Intitulé	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
Taux d'utilisation de soin curatif (Cible 2024 = 69,1)	86,02	59,56	36,64	41,80	65,03	58,47	49,29	38,64	52,50
Taux d'accouchement assisté (cible 2024 = 42,74)	44,02	25,62	37,80	35,27	50,38	82,56	51,33	57,23	51,44
Couverture en CPNR4 (cible 2024 = 42,29)	34,98	34,37	33,53	37,26	51,46	82,27	46,92	61,92	51,01
Couverture en Penta 3 (cible 2024 = 100)	87,01	108,53	100,03	107,54	111,59	101,86	93,15	109,81	101,79
Couverture en VAR2 (cible 2024 = 60)	63,06	77,60	76,98	73,79	82,33	80,17	60,05	91,56	75,40

=> supérieur à la cible, => inférieur à la cible, => nul

Source : DHIS au premier trimestre 2024

Au premier trimestre 2024, on note une bonne performance en VAR2 où toutes les régions ont atteint la cible. Cependant, pour l'utilisation de soin curatif seule la région d'Agadez a atteint la cible au T1 2024 avec un taux de 86,02%.

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

Tableau II : Pourcentage des districts ayant atteint l'objectif fixé des indicateurs par région au premier trimestre 2024

Intitulé	Agadez	Diffa	Dozzo	Maradi	Niamey	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niger
% des Districts ayant un taux d'utilisation de soin curatif $\geq 69,1$	100	50	0	0	20	15,38	23,08	0	22,22
% des Districts ayant un taux d'accouchement assisté $\geq 42,74$	42,86	0	25	11,11	80	30,77	69,23	9,09	33,33
% des Districts ayant un taux de couverture en CPNR4 $\geq 42,29$	14,29	16,67	25	22,22	80	23,08	61,54	18,18	31,94
% des Districts ayant un taux de couverture en Penta 3 ≥ 100	28,57	50	50	88,89	80	23,08	38,46	72,73	51,39
% des Districts ayant un taux de couverture en VAR2 ≥ 60	42,86	66,67	100	88,89	100	84,62	46,15	100	77,78

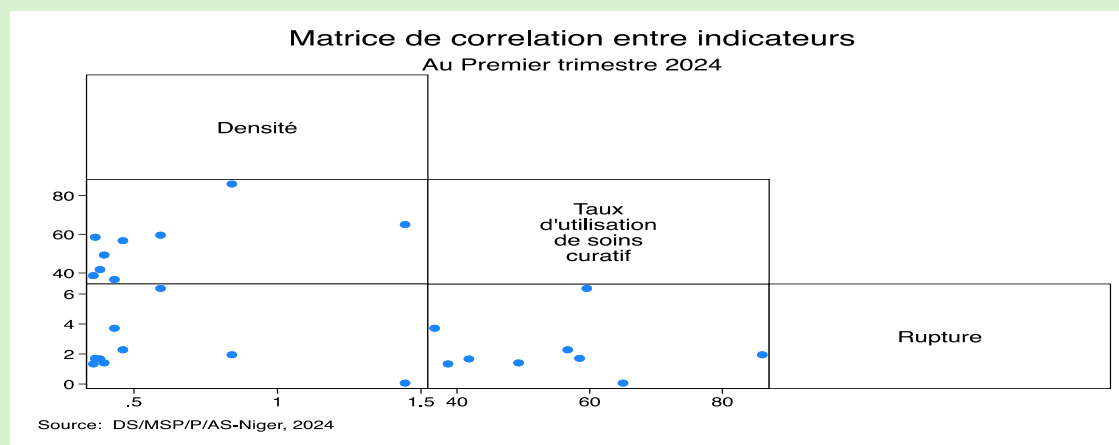
 => tous les districts dépassent la cible,
 => au moins un district dépasse la cible,
 => aucun district n'a atteint la cible

Source : DHIS au premier trimestre 2024

Pour la couverture en VAR2, 77,78% des districts ont atteint la cible. Il est à noter aussi que pour le taux d'utilisation de soin curatif au niveau des régions de Dozzo, Maradi et Zinder aucun districts n'a atteint la cible.

MATRICE DE CORRELATION ENTRE LES INDICATEURS

Graphique N°3 : Corrélation entre indicateurs

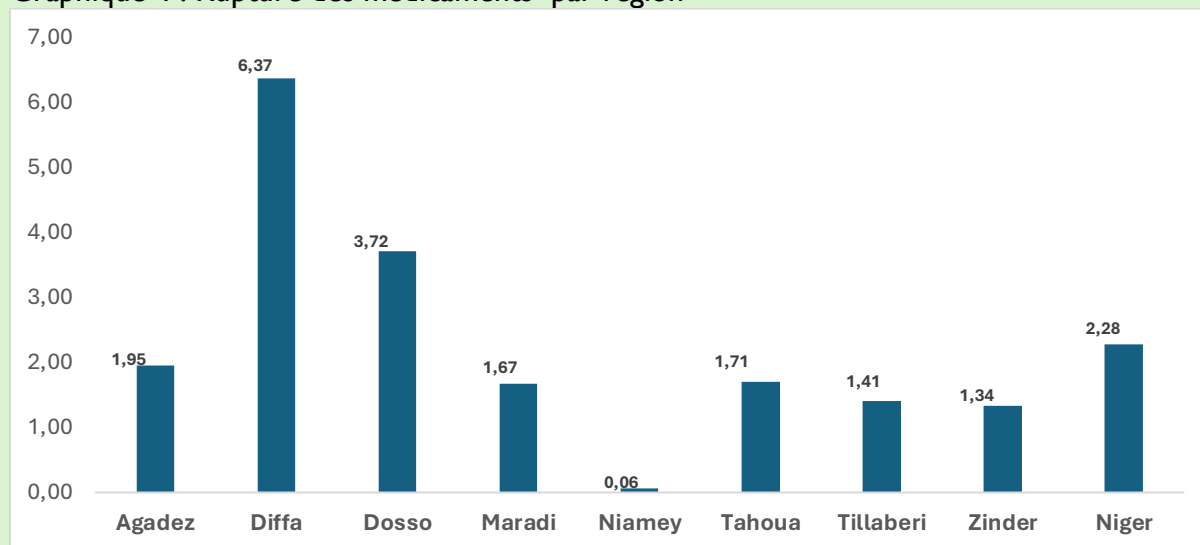


Source : DHIS au premier trimestre 2024

La matrice fait une représentation des nuages des points entre indicateurs. Les résultats montrent une relation linéaire et croissante entre la densité du personnel et le taux d'utilisation des soins curatifs. Ceci pourrait s'expliquer par le fait qu'une bonne densité est synonyme de la disponibilité du service qui entraîne sans nul doute l'utilisation de ce service. Il est à noter aussi qu'une relation linéaire et décroissante entre la densité du personnel et la rupture. Il ressort aussi une relation croissante entre l'utilisation de service et la rupture. Cette situation pourrait s'expliquer par une forte utilisation de service cumulée à une insuffisance dans le remboursement des frais liés à la

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

Graphique 4 : Rupture des médicaments par région



Source : DHIS au premier trimestre 2024

Quant à la rupture, Maradi, Niamey, Tahoua, Tillabéri et Zinder ont été performants pour ce trimestre avec des taux inférieurs à la cible de 1,78%.

ANALYSE DE LA COHERENCE CPNR

Tableau I2 : La cohérence des données CPNR par région au T1 2024

Région	CPNR4<=CPNR1	Accouchement assisté <= CPNR4
Agadez	100	28,57
Diffa	100	100
Dosso	100	25,00
Maradi	88,89	55,55
Niamey	100	40,00
Tahoua	100	38,46
Tillabéri	100	38,46
Zinder	100	54,54
Niger	98,61	45,83

Source : DHIS au premier trimestre 2024

S'agissant du contrôle qualité des données de maternité, le guide de revue des données a été utilisé dont les cohérences suivantes ont été retenues : "CPNR4<=CPNR1" et "Accouchement assisté <= CPNR4".

C'est ainsi que les résultats de ce tableau montrent que toutes les régions ont des données de la CPNR4 inférieure ou égale aux données de la CPNR1 au T1 2024 exceptée celle de Maradi. En revanche, seulement la région de Diffa vérifie la condition selon laquelle le nombre d'accouchement assisté par un personnel qualifié inférieur ou égal au nombre de la CPNR4 au T1 2024.

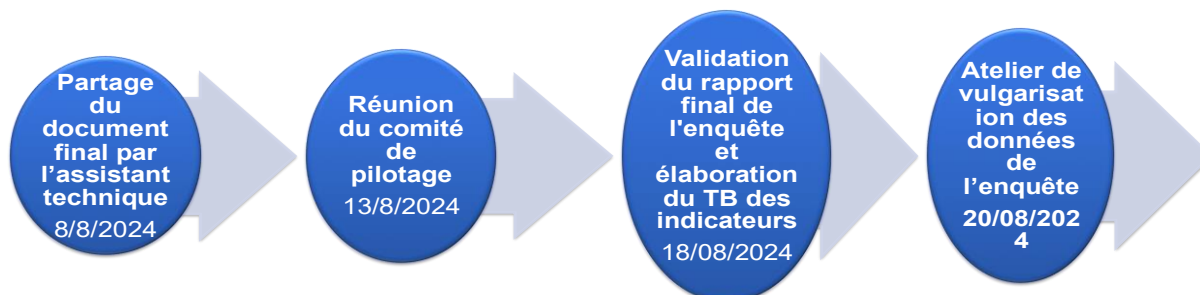
Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

ÉVOLUTION DE L'ENQUÊTE HHFA _ EDITION _ 2023

L'Enquête sur l'évaluation harmonisée des formations sanitaires (encore appelée en anglais « harmonized health facility assessment (HHFA), sur l'évaluation de la qualité des données de routine (DQR) et la qualité des soins (QoC) ») d'envergure nationale, était conduite dans les formations sanitaires des secteurs public et privé dans les huit régions du pays, au cours de laquelle 68 Districts sanitaires et 521 établissements de santé ont été enquêtés en deux phases. Ce sont la phase de Niamey considérée comme phase pilote et la collecte des données dans les 7 autres régions hors Niamey.

Après la phase de collecte, ont suivi, les étapes d'analyse des données consistant en l'exploitation des bases des données avec apurement et correction ; la revue des résultats (tableaux et graphiques) ; la rédaction du rapport final par un comité restreint.

Quant aux prochaines étapes, elles porteront sur le partage du document final par l'assistant technique ; la réunion du comité de pilotage ; la validation du rapport final de l'enquête et élaboration du Tableau de Bord des indicateurs ; l'atelier de vulgarisation des données de l'enquête. Elles se résument comme suit :



VISION DU SNIS :

« A l'horizon 2026, consolider un système d'information sanitaire moderne, intégrateur, performant, produisant une information sanitaire adaptée, de qualité, en temps opportun, diffusable et utilisable par tous pour une prise de décisions sur des bases factuelles, afin de contribuer à l'accès universel à des soins de santé de qualité ».

Bulletin trimestriel d'informations sanitaires

Directrice de Publication

Dr MOUNKAILA Aida, Directrice des Statistiques

Rédactrice en chef

Mme Aichatou Issaka : Communicatrice

Membres du comité de rédaction

- M. Mahamadou YAHAYA : Chef de Division Gestion du DHIS2
- M. Moussa Moumouni : Chef de Division Données Statistiques
- Mme Maiga Salamatou SAIDOU : Chef de Division Enquêtes, Carte sanitaire et Suivi & Evaluation
- Dr Abdoul Aziz OUMAROU DAN BAKI : Division Données Statistiques
- M. Garba Djibo : Division communication
- M. IBRAHIM Moussa : Division Gestion du DHIS
- Ado Bagobiri : Division Données Statistiques
- Mme Ibrahim Mariétou : Division Gestion du DHIS
- Mme Oumarou Sarifatou ADAMOU : Division Données Statistiques
- M. Idrissa Abdoulaye KATAHI : Division Enquêtes, Carte sanitaire et Suivi & Evaluation

Le SNIS :

C'est information pour action