

RAPPORT D'AVANCEMENT DES ACTIVITES WASH FIT DANS CINQ
FORMATIONS SANITAIRES DE LA REGION DE NIAMEY : CENTRE HOSPITALIER
REGIONAL CHR POWDRIERE DE NIAMEY ET LES CENTRES DE SANTE INTEGRES
(CSI DARSALAM, CSI BOUKOKI, CSI LAZARET, CSI FOULAN KOIRA) DU
DISTRICT NIAMEY II



Rédigé par : ABDOULBAKI ILLIO Abdoussalam

Consultant PCI/Wash/OMS

Juillet 2023

Table des matières

I.	CONTEXTE.....	4
II.	SITUATION SANITAIRE DE LA REGION DE NIAMEY.....	4
III.	OBJECTIFS.....	5
IV.	RESULTATS ATTENDUS	5
V.	METHODES ET TECHNIQUES UTILISEES.....	5
VI.	DEROULEMENT DES ACTIVITES ET RESULTATS	5
6.1.	EVALUER LES PRINCIPAUX INDICATEURS WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE LA REGION DE NIAMEY (CHR POUDRIERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET) ;.....	5
6.2.	EVALUER LES RISQUES ET LES DANGERS LIES AUX ACTIVITES WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE LA REGION DE NIAMEY (CHR POUDRIERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET) ;	7
7.1.	ELABORER UN PLAN D'AMELIORATION WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE REGION DE NIAMEY (CHR POUDRIERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET.	8
VII.	NIVEAU D'AVANCEMENT GLOBAL DES ACTIVITES WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS CIBLEES (CHR POUDRIERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET.)	9
IX.	PERSPECTIVES.....	9
X.	ANNEXES	10

SIGLES	ABREVIATIONS
CHR	Centre Hospitalier Régional
CSI	Centre de Santé Intégré
DLM	Dispositif de Lavage des Mains
DRSP/P/AS	Direction Régionale de la Santé Publique de la Population et des Affaires Sociales
HD	Hôpital de District
MSP/P/AS	Ministère de la Santé Publique de la Population et des Affaires Sociales
ODD	Objectif de Développement Durable
OMS	Organisation mondiale de la Santé
PCI	Prévention et Contrôle des Infections
PF	Point Focal
SEEN	Société d'Exploitation des Eaux du Niger
TDR	Termes de Reference
WASH FIT	Water Sanitation for Health Facility Improvement Tool

I. CONTEXTE

Au Niger, l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène constituent des défis majeurs dans les communautés en général et dans les formations sanitaires en particulier. Les visites menées au niveau des centres de santé ont montré une insuffisance dans l'accès à l'eau potable, le stockage et le tri des déchets médicaux, l'insuffisance des infrastructures sanitaires etc...

Ces insuffisances au niveau de ces services essentiels de base influent défavorablement sur l'hygiène de l'environnement en milieu de soins et sont de nature à compromettre la qualité des services et des soins en raison des risques accrus d'infections associées aux soins. Ces risques peuvent non seulement affecter les patients, les accompagnants mais aussi le personnel soignant.

Afin de pallier à ces problèmes, le gouvernement du Niger s'est engagé dans le programme de développement durable notamment dans l'atteinte des ODD3 et ODD6 respectivement "permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge" et "Garantir l'accès de tous aux services d'alimentation en eau et assainissement gérés de façon durable"

Ainsi, l'Organisation Mondiale de la santé (OMS) accompagne le Ministère de la santé publique de la population et des affaires sociales (MSP/P/AS) dans la mise en œuvre de l'approche WASH-FIT. L'approche Wash fit est une démarche d'amélioration des conditions d'accès aux services Eau-Hygiène-Assainissement dans les structures de soins et la sécurisation des soins axés sur les personnes.

Dans une phase pilote, 10 formations sanitaires (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret, HD Gaweye, CSI Aéroport II, CSI Médina, CSI Saga Gourma et CSI Goudel) au niveau de la région de Niamey sont ciblées dans la région par les services techniques de l'hygiène de la DRSP/P/AS de Niamey pour mettre en œuvre cette nouvelle approche. Il faut noter que l'approche Wash fit est mise en œuvre dans les 05 premières formations citées plus haut et les TDRs relatives à la formation des 05 dernières formations sont le circuit administratif du Ministère en charge de la santé pour validation.

II. SITUATION SANITAIRE DE LA REGION DE NIAMEY

La région de Niamey couvre une superficie d'environ 255 km². Sa population a été estimée à 1 802 910 (2018) Habitants avec une densité de 7070hab/km²;

Le système sanitaire de la région de Niamey est assuré par la DRSP/P/AS de Niamey qui coordonne les activités sanitaires de la région. Au niveau opérationnel, elle dispose de 05 districts sanitaires qui coordonnent 63 centres de santé intégrés.

Plusieurs formations sanitaires de référence sont implantées dans la région de Niamey, il s'agit de : l'hôpital général de référence(HGR), l'Hôpital National de Niamey(HNN), le centre hospitalier universitaire (CHU), le centre hospitalier régional (CHR), le Centre de recherche médicale et sanitaire (CERMES), le Centre de Santé de la Mère et de l'enfant, la Maternité de Référence Gazobi, sans oublier la multitude de formations sanitaires privées.

III. OBJECTIFS

3.1. Objectif général

Contribuer à l'atteinte des ODD3 et ODD6 à travers la mise en place de l'approche de l'approche Wash fit dans les formations ciblées de la région de Niamey ;

3.2. Objectifs spécifiques

- Evaluer les principaux indicateurs Wash fit au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret) ;
- Evaluer les risques et les dangers liés aux activités Wash fit au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret) ;
- Elaborer un plan d'amélioration Wash fit au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret).

IV. RESULTATS ATTENDUS

- Les principaux indicateurs Wash fit au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey sont évalués (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret) ;
- Une analyse des risques et dangers est faite au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret) ;
- Un plan d'amélioration Wash fit est élaboré au niveau des 05 formations sanitaires ciblées de la région de Niamey (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret).

V. METHODES ET TECHNIQUES UTILISEES

- Une approche participative a été initiée par l'équipe PCI/Wash (PF Wash fit hygiène et consultant PCI/Wash/OMS) à travers une mobilisation de toutes les parties prenantes à savoir la Directrice de DRSP de Niamey, la Direction générale du CHR, le médecin chef du district Niamey II, les chefs CSI ;
- Une visite des unités au niveau de toutes les formations sanitaires visitées ;
- Une visite des ouvrages hydrauliques, d'assainissement, la chaîne de gestion des déchets, les DLMs, l'environnement... ;
- Une administration des questionnaires de l'outil d'évaluation des indicateurs Wash fit ;
- Un Briefing des prestataires sur les précautions standards PCI/Wash

VI. DEROULEMENT DES ACTIVITES ET RESULTATS

- #### 6.1. EVALUER LES PRINCIPAUX INDICATEURS WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE LA REGION DE NIAMEY (CHR POU德里ERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET) ;

Conformément à l'approche Wash fit soixante et un (61) indicateurs sont évalués au niveau des formations sanitaires et ces indicateurs sont repartis en 07 composantes. Il s'agit de : l'eau,

l'assainissement, la gestion des déchets, l'hygiène des mains, le nettoyage et désinfection, la gestion de l'environnement et la gestion de la structure.

Le tableau ci-dessous représente la répartition des indicateurs par composante.

Composantes	Eau	Assainissement	Déchets	Hygiène des mains	Nettoyage et désinfection	l'environnement de gestion de	gestion de la structure
Indicateurs	12	10	12	4	7	7	9

Trois critères d'appréciation sont utilisés en fonction de la disponibilité, l'accès et l'utilisation des composantes. Il s'agit des critères : bon, moyen et mauvais. Ainsi la performance Wash fit de l'établissement est définie par le pourcentage des points relatifs aux différents critères.

6.1.1. Evaluer les indicateurs au niveau de CHR Poudrière de Niamey

L'évaluation des indicateurs au niveau du CHR de Niamey a donné les performances suivantes :

- 55,76% d'indicateurs de bonne performance ;
- 40,38% d'indicateurs de performance moyenne ;
- 3,8% d'indicateurs de mauvaise performance.

Tableau récapitulatif des indicateurs Wash fit du CHR Poudrière de Niamey

EVALUATION 1	EVALUATEURS: Technicien d'hygiène CHR, Plombier CHR, Consultant PCI/Wash/OMS				DATE: 22/06/2023 et 23/06/2023			
	Eau	Assainissement	Déchets	Hygiène des mains	Nettoyage et Désinfection	Gestion de l'environnement	Gestion de la structure	
Bon	9	5	7	2	3	3	0	29
Moyen	1	4	5	1	2	3	5	21
Mauvais	0	0	0	1	1	0	0	2
	10	9	12	4	6	6	5	52

6.1.2. Evaluer les indicateurs au niveau du CSI Darsalam

L'évaluation des indicateurs au niveau du CSI Darsalam a donné les résultats suivants :

- 41,67% d'indicateurs de performance bonne ;
- 36,67% d'indicateurs de performance moyenne ;
- 21,66% d'indicateurs de performance mauvaise ;

Tableau récapitulatif des indicateurs Wash fit du CSI Darsalam

EVALUATION 1	EVALUATEURS: PF Wash fit DRSP/P/AS Niamey, PF Wash fit DS NYII, Cheffe CSI, Consultant PCI/WASH/OMS)				DATE: 02/06/2023			
	Eau	Assainissement	Déchets	Hygiène des mains	Nettoyage et Désinfection	Gestion de l'environnement	Gestion de la structure	
Bon	8	0	7	3	2	3	2	25
Moyen	2	4	5	0	3	2	6	22
Mauvais	2	6	0	1	2	1	1	13
	12	10	12	4	7	6	9	60

6.1.3. Evaluer les indicateurs au niveau du CSI Foulan Koira

L'évaluation des indicateurs du CSI Foulan koira a donné les résultats suivants :

- 15,78% d'indicateurs de performance bonne.
- 70,17% d'indicateurs de performance moyenne ;
- 14,04% d'indicateurs de performance mauvaise.

Tableau récapitulatif des indicateurs Wash fit du CSI Foulan Koira

EVALUATION 1	EVALUATEURS: Technicienne d'hygiène district 2, Cheffe CSI Foulan Koira, Consultant PCI/WASH/OMS				DATE: 04/07/2023			
	Eau	Assainissement	Déchets	Hygiène des mains	Nettoyage et Désinfection	Gestion de l'environnement	Gestion de la structure	
Bon	4	1	2	0	0	1	1	9
Moyen	5	7	9	2	6	4	7	40
Mauvais	3	1	1	2	0	1	0	8
	12	9	12	4	6	6	8	57

6.2. EVALUER LES RISQUES ET LES DANGERS LIES AUX ACTIVITES WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE LA REGION DE NIAMEY (CHR POU德里ERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET) ;

Pour l'évaluation des risques et dangers le tableau à 6 colonnes est développé pour chaque composantes l'indicateur le plus critique est identifié et une solution à ce risque est proposé.

DOMAINES	FORCES	DANGERS & PROBLEMES	RISQUES	IMPORTANCE DU RISQUE	SOLUTIONS D'AMELIORATION
----------	--------	---------------------	---------	----------------------	--------------------------

6.2.1. Evaluer les risques et dangers au CHR Poudrière de Niamey

L'analyse des risques et dangers au CHR Poudrière de Niamey a montré que le risque est globalement élevé au niveau de trois composantes à savoir la gestion des déchets, l'hygiène des mains et l'assainissement. Sur les autres composantes le risque est moyen. La gestion des déchets constitue un défi majeur dans ce centre régional notamment au niveau du tri des déchets 02 poubelles sont utilisées au lieu des trois comme recommandées. Malgré l'existence d'un poste d'eau autonome certaines unités comme la stomatologie ne sont pas desservies en eau. En cas de coupure l'eau ne remonte pas au niveau des unités (Voir en annexe le tableau de risques.)

6.2.2. Evaluer les risque et dangers au niveau du CSI Darsalam

Au niveau du CSI Darsalam le risque est plus élevé sur les composantes eau, assainissement, hygiène des mains, la gestion des déchets, le nettoyage et la désinfection. Sur les autres composantes le risque est moyen ; le CSI est branché au réseau de la SEEN qui alimente en permanence le centre. Toutefois en cas de coupure un dispositif efficace de stockage n'est pas disponible pour assurer de manière régulière la desserte en eau. Des fuites sont constatées à certains endroits du réseau et certains éléments de plomberie sont défectueux. Le lavage des mains et le port des gants n'est pas systématique. Le tri des déchets ne répond pas aux normes recommandées, deux poubelles sont utilisées au lieu des trois. (Voir en annexe le tableau des risques)

6.2.3. Evaluer les risques et dangers au niveau du CSI Foulan koira

Au CSI Foulan Koira le risque infectieux est constaté sur toutes les 07 composantes. Malgré la construction d'un poste d'eau la qualité de l'eau du forage n'est visiblement pas connue, le réseau d'eau est vieillissant, la défécation à l'air libre est de mise autour des blocs de latrines à cause du manque d'entretien de ces latrines. L'aire de lessive pour les femmes de la maternité n'est pas fonctionnelle donc les eaux usées provenant des couches sont rejetées de manière anarchique. Les DLMs ne sont pas fonctionnels. Le port des gants n'est pas systématique lors des soins, soit par insuffisance soit par négligence. (Voir en annexe le tableau des risques)

7.1. ELABORER UN PLAN D'AMELIORATION WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS SANITAIRES CIBLEES DE REGION DE NIAMEY (CHR POU德里ERE DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET.

7.1.1. Elaborer un plan d'amélioration Wash fit au niveau du CHR Poudrière de Niamey

Au regard des risques et dangers constatés au niveau du CHR, un plan d'amélioration Wash fit est proposé. Ce plan se résume essentiellement à redynamiser le comité Wash fit existant, brancher le réseau de la SEEN au réservoir existant et renouveler la tuyauterie défectueuse, ce qui permettrait une desserte en eau jusqu'au niveau des unités. Au niveau des latrines la différenciation des latrines hommes-femmes est vivement recommandée, un accent particulier doit être mis sur le tri des déchets et l'hygiène des mains. (Voir en annexe le plan Wash fit proposé)

7.1.2. Elaborer un plan d'amélioration Wash fit au niveau du CSI Darsalam

A l'issue de risques et des dangers analysés au CSI Darsalam, le plan d'amélioration Wash fit proposé se résume à installer un réservoir de stockage d'eau qui sera raccordé au réseau de la SEEN, reprendre les points de fuites et les éléments de plomberie défectueux, séparer les latrines en prenant l'aspect genre et les personnes en situation de handicap, redynamiser le comité Wash fit, mettre l'accent sur l'hygiène des mains et le tri des déchets...(Voir en annexe le plan Wash fit proposé)

7.1.3. Elaborer un plan d'amélioration Wash fit au niveau du CSI Foulan Koira

Au CSI Foulan koira toutes les composantes doivent être améliorées comme indiqué dans le plan Wash fit proposé. Pour la composante Eau, une analyse de la qualité de l'eau forage réalisé est indispensable avant toute consommation, un test de débit permettra de connaître la capacité du forage et de dimensionnement par la suite un champ solaire vu que le CSI est confronté à un problème d'énergie électrique. Toute fois la sécurité des panneaux solaires doit être assurée. Le comité Wash fit doit être rapidement redynamiser afin d'assurer un entretien des latrines et des autres composantes. Un accent particulier doit être mis aussi sur l'hygiène des mains et la gestion des déchets... (Voir en annexe le plan Wash fit proposé).

VII. NIVEAU D'AVANCEMENT GLOBAL DES ACTIVITES WASH FIT AU NIVEAU DES 05 FORMATIONS CIBLEES (CHR POU德里E DE NIAMEY, CSI BOUKOKI, CSI DARSALAM, CSI FOULAN KOIRA, CSI LAZARET.)

Les interventions Wash fit au niveau des formations sanitaires (CHR Poudrière de Niamey, CSI Boukoki, CSI Darsalam, CSI Foulan Koira, CSI Lazaret) ont permis de visiter ces 5 formations, d'échanger avec les responsables de ces services et les prestataires de soins, de visiter les unités, les ouvrages hydrauliques, d'assainissement, la chaîne des déchets, d'administrer les questionnaires afin d'évaluer les principaux indicateurs Wash fit. Le niveau d'avancement des activités d'évaluation Wash fit se présente comme suit :

FORMATIONS SANITAIRES	EVALUATION DES INDICATEURS	EVALUATION DES RISQUES ET DANGERS	ELABORER UN PLAN WASH FIT
CHR Poudrière	terminé	terminé	Terminé
CSI Darsalam	terminé	terminé	Terminé
CSI Foulan koira	terminé	terminé	Terminé
CSI Lazaret	terminé	En cours	En attente
CSI Boukoki	En cours	En attente	En attente




Le processus d'évaluation Wash du CSI Lazaret est en cours. Pour celui de Boukoki, la visite terrain est déjà effectuée il reste à évaluer les risques et à élaborer un plan d'amélioration Wash fit.

IX. PERSPECTIVES

- ✓ Finaliser les évaluations Wash fit des CSI de Lazaret et Boukoki ;
- ✓ Accompagner la DRSP/P/AS dans le processus de la formation des membres des comités Wash fit des formations sanitaires de HD Gawèye, CSI Aéroport II, CSI Médina, CSI Saga Gourma et CSI Goudel) ;

- ✓ Partager le rapport aux différents responsables du CHR Poudrière de Niamey, des district Niamey II et de la DRSP de Niamey ;
- ✓ Budgétiser les plans d'amélioration Wash fit ;
- ✓ Elaborer un plan de suivi des activités Wash fit des formations sanitaires ciblées.

X. ANNEXES

 <p>Feuille Microsoft Excel 97-2003</p>	 <p>Feuille Microsoft Excel 97-2003</p>	 <p>Feuille Microsoft Excel 97-2003</p>
<p>Fiche d'élaboration plan d'amélioration Wash fit CHR Poudrière de Niamey.</p>	<p>Fiche d'élaboration plan d'amélioration Wash fit CSI Darsalam, District Niamey II</p>	<p>Fiche d'élaboration plan d'amélioration Wash fit CSI Foulan Koira, District Niamey II</p>