

Termes de Référence de la Recherche

Evaluation CAP WASH II – Région de Diffa

[NER1808]

[Niger]

[Novembre 2018]

[V1]

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	Niger		
Type d'urgence	<input type="checkbox"/> Catastrophe naturelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Conflict
Type de crise	<input type="checkbox"/> Crise soudaine	<input type="checkbox"/>	Crise à progression lente
		<input checked="" type="checkbox"/>	Crise prolongée
Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)	OFDA		
Code projet	30iAHL / 30DKV		
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	01/10/2018 à 31/01/2019		
Calendrier de la recherche <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le first cycle if more than 1)</i>	1. Début de la collecte de données: 12/11/2018	4. Données envoyées pour validation : 08/12/2018	
	2. Fin collecte de données: 28/11/2018	5. Produits envoyés pour validation : 21/01/2019	
	3. Données analysées: 08/12/2018	6. Produits publiés: 01/02/2019	
Nombre d'évaluations	<input checked="" type="checkbox"/> Une seule évaluation (un cycle)		
	<input type="checkbox"/> Plusieurs évaluations (plus d'un cycle) <i>[Décrire ici la fréquence du cycle]</i>		
Etape(s) humanitaire(s) clé(s) <i>Spécifier ce que l'évaluation va informer et quand, par exemple : le Cluster Abris va utiliser ses données pour rédiger son Revised Flash Appeal;</i>	Étapes		Échéances
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un bailleur	-- / / --
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie inter-cluster	-- / / --
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster	31/12/2018 – Le cluster WASH aimerait avoir les données et les calculs des indicateurs avant la fin de l'année, afin d'informer la planification pour 2019. Les autres produits (rapport, factsheets) suivront plus tard.
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	-- / / --
<input type="checkbox"/>	Autre (spécifier):	-- / / --	
	Type d'audience type		Dissémination

<p>Type d'audience & Dissémination Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience</p>	<p>X Stratégique X Programmatique <input type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]</p>	<p>X Envoi général des produits (par exemple, via email aux consortium d'ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs) X Envoi aux clusters (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster X Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; d'un Cluster) X Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]</p>
<p>Plan détaillé de dissémination requis</p>	<p><input type="checkbox"/> Oui</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Non</p>
<p>Objectif général</p>	<p>Fournir une vue d'ensemble des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) ainsi que des besoins prioritaires dans le secteur de l'eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations hôtes et déplacées vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa afin d'informer la planification des interventions EHA dans ces sites.</p>	
<p>Objectif(s) spécifique(s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA • Identifier les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés à l'échelle des 5 départements et 10 communes de la région de Diffa affectés par la crise de lac Tchad • Evaluer les différences en termes de besoins EHA par zone géographique. • Identifier les tendances en termes des CAP et des besoins EHA par rapport à l'évaluation CAP EHA de 2017 	
<p>Questions de recherche</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?</u> 2. <u>Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa à l'échelle des 5 départements et 10 communes de la région de Diffa affectés par la crise de lac Tchad ?</u> 3. <u>Quels sont les différences en termes de besoins EHA entre les différentes zones géographiques de la région de Diffa et les différentes catégories EHA ?</u> 4. <u>De quelle manière les CAP et les besoins EHA ont-ils évolué depuis 2017 ?¹</u> 	
<p>Couverture géographique</p>	<p>Les 117 sites de déplacés) dans la région de Diffa, tels que recensés par la Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DRECM-R) en juin 2018, par département et par commune :</p> <p>Communes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Département de Bosso : communes de Bosso et Toumour • Département de Diffa : communes de Chetimari, Diffa, Gueskerou • Département de Goudoumaria : commune de Goudoumaria • Département de Maine-Soroa : communes de Foulatari, Maine-Soroa • Département de N'Guigmi : communes de Kablewa et N'Guigmi 	

¹ Par rapport à l'évaluation CAP WASH de septembre 2017, réalisée par REACH : REACH. Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations touchées par la crise du Lac Tchad. Septembre 2017

Sources de données secondaires	REACH (2018) Enquête sur les aspects de protection transversale liés à l'eau, l'hygiène et l'assainissement (EHA). Niger, Diffa, Juin 2018. REACH (2017) Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations touchées par la crise du Lac Tchad. Région de Diffa, Niger, Septembre 2017. REACH (2016) Evaluation Eau Hygiene Assainissement Diffa. Région de Diffa, Niger, Août 2016. Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DREC/M-R) (2018) Situation des Personnes Déplacées : Réfugiés – Retournés – Déplacés Internes – Demandeurs d'Asile, Région de Diffa, Juin 2018. Institut National de la Statistique (2012) Recensement Générale de la Population et de l'Habitat.		
Population(s) <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des sites informels	
	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/> PDI [Autre, spécifier]	
	<input checked="" type="checkbox"/> Réfugiés dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/> Réfugiés dans des sites informels	
	<input checked="" type="checkbox"/> Réfugiés dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/> Réfugiés [Autre, spécifier]	
	<input checked="" type="checkbox"/> Non-déplacés (hôtes)	<input type="checkbox"/> Non-désplacés (non-hôtes)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Retournés	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]	
Stratification <i>Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Géographique (échantillon par commune) #10 La taille de la population par strate est-elle connue ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Groupe #: ___ La taille de la population par strate est-elle connue ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] #: ___ La taille de la population par strate est-elle connue ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Outil(s) de collecte de données	<input checked="" type="checkbox"/> Structuré (Quantitative)	<input type="checkbox"/> Semi-structuré (Qualitative)	
	Méthode d'échantillonnage	Méthode de collecte de données	
Outil structuré de collecte de données # 1 <i>Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé</i>	<input type="checkbox"/> Choisi <input type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire simple <input checked="" type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire stratifié en deux étapes <input type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes (cluster) <input type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes stratifiées <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]	<input type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible): _____ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe (# cible): _____ <input checked="" type="checkbox"/> Entretien ménage (# cible): 1170 <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible): _____ <input checked="" type="checkbox"/> Observations directes (# cible) (dans le cadre des entretiens ménages) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible): _____	
Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste	95% niveau de confiance (au niveau communal)	9+/- % marge d'erreur (au niveau communal)	
Plat-forme(s) de gestion des données	<input checked="" type="checkbox"/> IMPACT	<input type="checkbox"/> HCR	
	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		

Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input type="checkbox"/>	Aperçu de la situation (situation overview) #: __	X	Rapport #: 1	<input type="checkbox"/>	Profil #: __
	<input type="checkbox"/>	Présentation (résultats préliminaires) #: __	X	Présentation (finale) #: 1	X	Fiche d'information #: nombre à déterminer avec le Cluster WASH
	<input type="checkbox"/>	Dashboard interactif #: __	<input type="checkbox"/>	Webmap #: __	<input type="checkbox"/>	Cartes #: __
	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier] #: __				
Accès	X	Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH et autres plat-formes humanitaires)				
	<input type="checkbox"/>	Restreint (diffusion bilatéral uniquement sur la base d'une liste de diffusion convenue, pas de publication sur la plat-formes REACH ou d'autres)				
Visibilité <i>Spécifier quels logos devront apparaitre sur les produits</i>	REACH, USAID, Cluster WASH Niger					

2. Justification

2.1. Justification

La région de Diffa a été touchée par une crise de déplacement vaste et prolongée depuis 2013. Cette crise, suscitée par la violence de Boko Haram dans la zone du Lac Tchad, a généré des mouvements de population et par conséquent la présence d'une population déplacée significative, qui était estimée en juin 2018 à 104 288 personnes déplacées internes (PDI), 118 868 réfugiés et 25 731 retournés, dont la majorité vit dans des sites spontanés éparpillés dans la région.² Bien qu'il y a encore des grandes zones d'insécurité dans la région, notamment aux bords du Lac Tchad et de la rivière Komadougou Yobe, la situation s'est généralement stabilisée. Néanmoins, les intentions de retour des populations déplacées restent faibles.³ Ce contexte a créé une pression de plus en plus forte vis-à-vis de la population hôte et de ses moyens de subsistance, ainsi que vis-à-vis les services et les ressources présents dans la région. Par conséquent, cette situation a entraîné une augmentation des besoins prioritaires à la fois des déplacés et de la population hôte, notamment en ce qui concerne l'eau, l'hygiène et l'assainissement (EHA).⁴

En septembre 2017, REACH a effectué une évaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) et des besoins dans le secteur de l'EHA dans la région de Diffa afin d'adresser le manque d'informations sur ce sujet. Cette évaluation a constaté des CAP faibles pour la région en général, avec des résultats particulièrement préoccupants dans les communes de Toumour, Kablewa, Gueskerou et N'Guigmi. Étant donné la situation toujours volatile dans la région, ainsi que le grand nombre d'interventions en EHA mis en œuvre depuis l'évaluation de 2017, le Cluster WASH a exprimé la nécessité de collecter des nouvelles données. Dans ce cadre, cette évaluation sert à esquisser un aperçu actuel des CAP et à fournir une analyse comparative par rapport à l'année passée.

3. Méthodologie

3.1. Aperçu de la méthodologie

L'évaluation résultera en la production d'une analyse quantitative sur la situation actuelle en termes des CAP et des besoins par rapport à l'EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa. En plus de fournir un aperçu actualisé, cette évaluation donnera une opportunité de comparer les résultats avec une évaluation des CAP EHA faite par REACH en 2017. Comme c'était le cas en 2017, les données seront collectées à travers d'enquêtes

² Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DREC/M-R) (2018) Situation des Personnes Déplacées : Réfugiés – Retournés – Déplacés Internes – Demandeurs d'Asile, Région de Diffa, Juin 2018.

³ REACH. Evaluation en abris et biens non alimentaires dans la région de Diffa. Novembre 2018.

⁴ REACH. Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations touchées par la crise du Lac Tchad. Septembre 2017

ménages et à l'aide d'un questionnaire structuré Kobo. L'approche méthodologique et le questionnaire ont été développés en collaboration avec les membres du Cluster WASH Niger.

3.2. Population visée

Cette évaluation cible les populations – tous statuts confondus - vivant dans les 117 sites de déplacés de la région de Diffa, tels que recensés par la Direction Régionale de l'État Civil, des Migrations et des Réfugiés (DREC/M-R) en juin 2018. Ces sites se situent dans dix des douze communes de la région de Diffa, comme résumé dans le tableau 1. Comme l'évaluation cible seulement des communes où se trouvent des sites de déplacés, les communes de N'Gourti et de N'Guelbely ne seront pas prises en compte pour l'évaluation.⁵ L'unité de mesure de cette évaluation est le ménage.

Tableau 1. Liste des communes à enquêter

Département	Commune
Bosso	Bosso
Bosso	Toumour
Diffa	Chetimari
Diffa	Diffa
Diffa	Gueskerou
Goudoumaria	Goudoumaria
Maine Soroa	Foulatari
Maine Soroa	Maine Soroa
N'Guigmi	Kablewa
N'Guigmi	N'Guigmi

La population visée de l'évaluation est plus limitée que celle de l'évaluation CAP EHA de 2017, qui a également produit des résultats pour les villages dans un rayon de 20km autour des sites de déplacés. Cette décision reflète les ressources disponibles ainsi que les priorités du Cluster WASH, qui a préféré avoir des résultats au niveau communal pour les sites de déplacés plutôt qu'une couverture géographique plus large.

3.3. Revue des données secondaires

Au-delà de la collecte de données primaires, les résultats seront également croisés avec les données secondaires disponibles sur l'EHA au Niger, notamment les données issues de l'évaluation CAP dans le secteur de l'EHA réalisée par REACH en septembre 2017⁶ et une évaluation REACH des besoins en EHA dans la région de Diffa datant d'août 2016⁷. Étant donné qu'il n'y a pas d'évaluations plus récentes sur les CAP dans le secteur d'EHA qui couvrent toute la région et le sujet de manière compréhensive, il y a une lacune importante d'information à remplir.

En plus, les chiffres de la DRECM-R⁸ et ceux du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (2012)⁹ ont été utilisés pour le développement de la méthodologie et l'échantillonnage, respectivement en ce qui concerne la taille des populations déplacées et la taille des populations hôtes.

⁵ Il n'y a pas de sites de déplacés dans les communes de N'Gourti et de N'Guelbely selon la Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DREC/M-R) (2018) Situation des Personnes Déplacées : Réfugiés – Retournés – Déplacés Internes – Demandeurs d'Asile, Région de Diffa, Juin 2018.

⁶ REACH. Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations touchées par la crise du Lac Tchad. Septembre 2017

⁷ REACH – Cluster EHA Global. Evaluation EHA dans la région de Diffa. Août 2016.

⁸ Situation des personnes déplacées : réfugiés – retournés – déplacés internes – demandeurs d'asile, Direction Régional de l'Etat Civil, des Migrations, et des Réfugiés (DRECM-R), juin 2018.

⁹ Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2012. Une extrapolation de ces données a été faite afin d'avoir des estimations plus précises sur la taille de la population dans les sites DREC en 2018.

Le développement du questionnaire a été informé par des outils du Cluster EHA Global, notamment une banque de questions qui a été développée afin de standardiser les évaluations sur l'EHA. Afin d'adapter le questionnaire au contexte du Niger, le Cluster EHA Niger a partagé une typologie des points d'eau pertinents au Niger.

3.4. Collecte de données primaires

La collecte de données

La collecte de données sera effectuée à travers d'un questionnaire structuré administré auprès de 1170 ménages vivant dans les 117 sites DREC. Les données seront collectées du 15 à 28 novembre 2018.

L'échantillonnage

L'évaluation vise à produire des résultats représentatifs au niveau des communes, avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 9%. La stratégie d'échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes sera utilisée dans chaque commune. Les échantillons requis pour les différentes communes sont détaillés dans le tableau 2.

Tableau 2. Echantillonnage par commune

Département	Commune	Nombre de ménages	Taille échantillon (95/9) + buffer 5%
Bosso	Bosso	1563	117
Bosso	Toumour	11077	124
Diffa	Chetimari	12852	124
Diffa	Diffa	8468	123
Diffa	Gueskerou	18978	124
Goudoumaria	Goudoumaria	1114	114
Maine Soroa	Foulatari	235	84
Maine Soroa	Maine Soroa	5012	122
N'Guigmi	Kablewa	6682	123
N'Guigmi	N'Guigmi	7870	123
Total		73851	1178

Dans un premier temps, l'outil d'échantillonnage en ligne de REACH sera utilisé pour déterminer les sites à visiter et le nombre d'enquêtes à réaliser dans chaque site. Cet échantillonnage prendra en compte la taille estimée de la population de chaque site, y compris la communauté hôte et la population déplacée. Comme il n'y a pas de données sur la population totale (tout statut confondus) par site, les chiffres sur la population hôte et sur le nombre de déplacés ont été combinés afin de savoir pour chaque site la population totale.

Comme il y a des sites isolés ainsi que des sites qui sont intégrés aux localités nigériennes, seulement une partie des sites ont une population hôte. L'existence d'une population hôte pour chaque site de déplacement sera déterminée sur la base de deux critères :

- La présence des localités dans un rayon d'un kilomètre du site de déplacés¹⁰
- La similarité entre le nom du site de déplacés et le nom de la localité¹¹

¹⁰ La sélection est basée sur une cartographie de REACH des sites de déplacés et le recensement RGPH de 2012 avec les noms et coordonnées GPS des villages nigériens.

¹¹ Comme les sites qui ont une population hôte sont vraiment intégrés et il n'y a pas une division claire entre les déplacés et la population hôte, le nom est normalement le même. Néanmoins, il ne suffit pas de prendre la similarité du nom comme le seul indicateur, parce qu'il y a aussi des sites de déplacés qui ont pris le nom de l'ancien village de la population déplacée du site.

Puis, les données démographiques d'un recensement par le gouvernement nigérien seront utilisées afin de connaître la taille de la population hôte pour les sites de déplacement intégrés.¹² Pour la localité de Maine Soroa, un calcul additionnel sera fait : il y a trois sites intégrés à la localité de Maine-Soroa : Abdouri, Djambourou Dune et Site Aveugle. La population hôte de ces sites sera estimée en divisant la population hôte de Maine Soroa par le nombre des sites dans la localité (trois).

Tandis que les chiffres relatifs à la population hôte sont disponibles au niveau des localités,¹³ les chiffres les plus récents concernant les populations déplacés (juin 2018) ne sont disponibles qu'au niveau de 14 'centres d'enregistrement', auxquels 116 des 117 sites sont rattachés.¹⁴ La taille de la population déplacée de chaque site a donc été estimée en prenant en compte la taille de la population déplacée pour l'ensemble du centre d'enregistrement auquel le site appartient ainsi que le nombre de sites est rattaché au centre.

Certains sites de déplacés ne seront pas accessibles aux enquêteurs au moment de la collecte de données, en raison des conditions sécuritaires très difficiles dans certaines zones. Les sites 'no-go' ne seront pas pris en compte pour l'échantillonnage (voir le tableau 3). Par conséquent, les résultats pour chaque commune seront seulement représentatifs pour les populations habitant dans les sites 'go' qui sont accessibles au moment de la collecte de données ; ils ne pourront pas être généralisés aux populations des sites 'no go' de la commune. Plus spécifiquement, étant donné que le caractère 'no go' de ces sites présente un obstacle important pour les interventions humanitaires, il est probable que les besoins sont plus élevés dans ces sites par rapport aux sites qui se situent dans les mêmes communes mais où les conditions sécuritaires permettent un accès humanitaire.

Tableau 3. Liste des sites no-go

Département	Commune	Site
Diffa	Gueskéro	Bosso
Bosso	Bosso	Boulan Gana
Bosso	Bosso	Gamgara I et II
Diffa	Gueskéro	Gueskéro
Diffa	Gueskéro	Massa
Bosso	Bosso	N'Gamgouram
Diffa	Gueskéro	Ngayami

Une fois sur le terrain, les équipes suivront une méthode systématique aléatoire pour effectuer le choix des ménages à enquêter au sein de chaque site. Plus spécifiquement, la méthode « faire tourner le stylo » sera utilisée. A partir du centre du site, chaque enquêteur choisira aléatoirement une direction à parcourir, en faisant tourner un stylo. Ensuite, il/elle marchera jusqu'à la limite extérieure du site suivant la direction indiquée par le stylo ; il/elle comptera le nombre d'abris sur l'axe (si le site est de petite taille) ou de minutes nécessaires pour parcourir l'axe (si le site est de taille moyenne ou grande), et divisera ce nombre par la cible de ménages à enquêter. On obtiendra ainsi un chiffre X qui sera utilisé pour sélectionner les ménages à enquêter sur cet axe : en marchant depuis la limite extérieure du site vers le centre, l'enquêteur choisira le Xème ménage rencontré sur la route, ensuite le Xème ménage après le premier, et ainsi de suite. Ensuite, l'enquêteur s'adressera au chef du ménage (18+ ans) et s'il n'est pas disponible, l'enquêteur identifiera un autre membre adulte du ménage capable de répondre au questionnaire.

¹² Recensement RGPH2012, chiffres actualisés pour 2018.

¹³ Recensement RGPH2012, chiffres actualisés pour 2018.

¹⁴ L'exception est le Camp de Sayam Forage, le seul camp formel dans la région de Diffa, pour lequel des chiffres au niveau du camp sont disponibles.

Le questionnaire

Les données seront collectées à l'aide d'un questionnaire structuré. Afin de pouvoir comparer les nouveaux résultats avec ceux de 2018, ce questionnaire est semblable à celui utilisé pour l'évaluation de 2017. Certaines révisions ont été faites afin d'assurer la cohérence du questionnaire avec les indicateurs du Cluster EHA Global et afin de mieux contextualiser les questions et les options de réponse au contexte du Diffa. Quelques nouvelles questions ont également été ajoutées. Le questionnaire couvre quatre thématiques :

- Eau : source d'eau, collecte d'eau, stockage d'eau et traitement de l'eau
- Assainissement : accès aux latrines, conditions des latrines, déchets ménagers
- Hygiène : lavage des mains, matériels pour les cycles menstruels
- Connaissance des maladies

Certaines questions seront seulement posées à une sous-partie des enquêtés. Par exemple, les questions liées aux CAP ou aux besoins spécifiques des jeunes enfants seront seulement adressées aux ménages avec des jeunes enfants et les questions au sujet de la menstruation seront seulement demandées par les enquêteurs féminins aux enquêtées féminines. Par conséquent, la possibilité de généralisation des résultats pour les indicateurs qui concernent une sous-partie de la population dépendra du nombre d'enquêtés qui ont répondu aux ces questions. En fonction des nombres d'enquêtes obtenus pour ces questions, et des niveaux de confiance et marges d'erreurs qu'ils permettent, les résultats seront présentés au niveau communal ou régional.

Suivi de la collecte

Avant la collecte de données, tous les enquêteurs recevront une formation de trois jours pour optimiser leur usage du questionnaire. Pendant la collecte, les données seront suivies de près afin de détecter des erreurs ou des malentendus à l'heure. Un contact continu avec les enquêteurs sera maintenu pour leur donner des instructions supplémentaires au besoin et pour avoir l'opportunité de leur demander des clarifications sur les données qui ont été collectées.

3.5. Traitement et analyse des données

Les données seront saisies sur des smartphones à l'aide de l'application Kobo. Après chaque jour de collecte, les données seront envoyées à l'équipe à Niamey où un premier nettoyage des données sera fait en Excel. Une fois toutes les données collectées, un nettoyage final sera effectué et les données seront envoyées au siège pour validation. Plus d'information sur les axes thématiques et géographiques de l'analyse pourrait être trouvée dans le plan d'analyse des données.

4. Rôles and responsabilités

Table 2 : Description des rôles et des responsabilités

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultée	Informée
Conception de la recherche	Chargé d'évaluations	Point focal Niger	Cluster WASH Niamey, Groupe de Travail WASH Diffa, REACH Research Design Unit	

Supervision de la collecte de données	Assistant de base de données	Chargé d'évaluations Niamey	Chef d'équipe Diffa, Point focal Niger	Cluster WASH Niamey, Groupe de Travail WASH Diffa
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Chargé d'évaluations Niamey, Assistant de base de données	Chargé d'évaluations	REACH Data Analysis Unit, Point focal Niger	Cluster WASH Niamey, GT WASH Diffa
Analyse des données	Chargé d'évaluations Niamey	Chargé d'évaluations	REACH Data Analysis Unit, Point focal Niger	Cluster WASH Niamey, GT WASH Diffa
Production des résultats	Chargé d'évaluations Niamey	Point focal Niger	REACH GIS Niamey, REACH Reporting Unit, Cluster WASH Niamey, GT WASH Diffa	
Diffusion	Chargé d'évaluations Niamey	Chargé d'évaluations	REACH Communication Unit, Cluster WASH Niamey, GT WASH Diffa	
Monitoring & Evaluation	Chargé d'évaluations Niamey	Chargé d'évaluations	REACH Research Design Unit	Cluster WASH Niamey, GT WASH Diffa
Leçons retenues/ enseignement tiré	Chargé d'évaluations Niamey	Chargé d'évaluations	REACH Research Design Unit	REACH Evaluations Niamey, Cluster WASH Niamey

Personne en charge : personne(s) en charge de l'exécution de la tâche

Personne redevable : personne qui valide la réalisation de la tâche et qui devra répondre du résultat final

Personne consultée: personne(s) qui doi(ven)t être consultée(s) lorsque la tâche est réalisée

Personne informée: personne(s) qui doi(ven)t être informée(s) lorsque la tâche est terminée

5. Plan d'analyse des données¹⁵

Research questions	IN #	Data collection method	Indicator group / sector	Indicator / Variable	Questionnaire Question	Instructions	Questionnaire Responses
N/A	0.1	HH Enquête	INFORMATIONS CLES	Date	Date de l'enquête	Selection unique	
	0.2	HH Enquête		Nom de l'enquêteur	Nom de l'enquêteur	Texte	
	0.3	HH Enquête		Sexe de l'enquêteur	Sexe de l'enquêteur	Selection unique	1. Homme 2. Femme
	0.4	HH Enquête		Nom du département	Nom du département	Selection unique	
	0.5	HH Enquête		Nom de la commune	Nom de la commune	Selection unique	
	0.6	HH Enquête		Nom du village/site	Nom du site	Selection unique	
	0.7	HH Enquête		Coordonnées du ménage	Coordonnées du ménage	Prendre le point GPS	
	1.0	HH Enquête		Sexe de l'enquêté	Sexe de l'enquêté	Selection unique	1. Masculin 2. Féminin
	1.1	HH Enquête		Age de l'enquêté	Age de l'enquêté	Chiffre (entre 18-99)	

¹⁵ Pour tous les questions du questionnaire, les données seront collectées au niveau du ménage selon un stratégie d'échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes

	1.2	HH Enquête		Statut de l'enquêté	Quel est votre statut ?	Selection unique. Réfugié = originaire d'un autre pays que le Niger; Retourné = originaire du Niger, mais vivait dans un autre pays avant le déplacement; Déplacé interne = originaire du Niger, mais d'un autre village du Niger avant le déplacement; Hôte = ne s'est pas déplacé ou autochtone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacé interne 2. Réfugié 3. Retourné 4. Communauté hôte
	1.3	HH Enquête		Chef de ménage	Etes-vous chef de ménage ?	Selection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	1.4	HH Enquête			Si 1.3 non, quel est le sexe du chef de ménage ?	Selection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masculin 2. Féminin
	1.5	HH Enquête			Si 1.3 non, quel est votre lien avec le chef de ménage ? Le chef de ménage est mon/ma [remplir la réponse]	Selection unique.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conjoint/conjointe 2. Frère/sœur 3. Oncle/tante 4. Père/mère 5. Autre
	1.6	HH Enquête			Si 1.5 autre, préciser	Texte	
	1.7	HH Enquête		Composition du ménage	Combien de personnes êtes-vous dans le ménage, y compris les adultes et les enfants, vous et votre conjoint/conjointe ?	Chiffre par groupe d'age	
	1.8.a	HH Enquête			Garçons de 0 à 4 ans	Chiffre	

	1.8.b	HH Enquête		Filles de 0 à 4 ans	Chiffre		
	1.8.c	HH Enquête		Garçons de 5 à 12 ans	Chiffre		
	1.8.d	HH Enquête		Filles de 5 à 12 ans	Chiffre		
	1.8.e	HH Enquête		Garçons de 13 à 17 ans	Chiffre		
	1.8.f	HH Enquête		Filles de 13 à 17 ans	Chiffre		
	1.8.g	HH Enquête		Hommes adultes (18 à 49 ans)	Chiffre		
	1.8.h	HH Enquête		Femmes adultes (18 à 49 ans)	Chiffre		
	1.8.i	HH Enquête		Hommes âgés (plus de 49 ans)	Chiffre		
	1.8.j	HH Enquête		Femmes âgées (plus de 49 ans)	Chiffre		
	1.9	HH Enquête		Vérification du cumul	Chiffre		
	1.10	HH Enquête		Présence des groupes aux besoins particuliers	Nombre de femmes enceintes	Chiffre	
	1.11	HH Enquête			Nombre de femmes allaitantes	Chiffre	
	1.12	HH Enquête			Nombre de personnes en situation de handicap	Chiffre	
	1.13	HH Enquête	Nombre d'enfants non-accompagnés/séparés		Chiffre. <i>Enfants qui n'habitent pas avec leurs propres familles</i>		

2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	2.1	HH Enquête	EAU	% de ménages ayant accès à une source d'eau de bonne qualité	Quelles sont les points d'eau accessibles par le ménage?	Sélection multiple. Noter tous les points d'eau qui sont accessibles. Si l'enquêté choisit 'Reseau public SEEN', merci de bien vérifier si le reseau SEEN est effectivement disponible dans la localité.	1. Forage privé 3. Forage avec PMH 4. Puits traditionnel 5. Puits cimenté 6. Rivière/fleuve/marigot/ruisseau 7. Eau de pluie 8. Eau amenée par camion/bladders 9. Bornes fontaines (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) 10. Reseau d'eau public SEEN - robinet privé 11. Reseau d'eau public SEEN - robinet communautaire 12. Autre
	2.2	HH Enquête			Si 2.1 autre, préciser	Texte	
	2.3	HH Enquête			Quelle est la source principale de votre ménage pour la boisson ?	Sélection unique. Noter la source qui est utilisée le plus souvent par le ménage pour la boisson. Si l'enquêté choisit 'Reseau public SEEN', merci de bien vérifier si le reseau SEEN est effectivement disponible dans la localité.	1. Forage privé 3. Forage avec PMH 4. Puits traditionnel 5. Puits cimenté 6. Rivière/fleuve/marigot/ruisseau 7. Eau de pluie 8. Eau amenée par camion/bladders 9. Bornes fontaines (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) 10. Reseau d'eau public SEEN - robinet privé 11. Reseau d'eau public SEEN - robinet communautaire 12. Autre
	2.4	HH Enquête			Si 2.3 autre, préciser	Texte	

	2.5	HH Enquête		Cette source est-elle une source privée ou communautaire ?	Une source privée est seulement utilisée par un ménage. Une source communautaire est utilisée par plusieurs ménages.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Source privée 2. Source communautaire 3. Ne sais pas
	2.6	HH Enquête		Pour quelles raisons les membres de votre ménage utilisent-ils cette source d'eau principale pour la boisson ?	<i>Donnez au maximum 3 raisons et par ordre d'importance</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bon goût de l'eau 2. Proche de la maison 3. Pas d'attente 4. Habitude 5. Bonne qualité de l'eau 6. Seule source 7. Moindre coût 8. Gratuite 9. Autre
	2.7	HH Enquête		Si 2.6 Autre, préciser.	Texte	
	2.8	HH Enquête		Si 2.6 pas 8 (gratuite), est-ce que votre ménage doit payer pour l'eau pour la boisson ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	2.9	HH Enquête		Si 2.8 oui, quelle est la modalité de paiement ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cotisation hebdomadaire 2. Cotisation mensuelle 3. Vente au seau/bidon 4. Autre
	2.10	HH Enquête		Si 2.9 autre, préciser	Texte	
	2.11	HH Enquête		Si 2.8 oui, combien d'eau (en litres) votre ménage reçoit-il après un achat ?	Chiffre	
	2.12	HH Enquête		Si 2.8 oui, quelle est la devise de paiement ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. FCFA 2. Naira 3. En nature 4. Autre 5. Ne sais pas

	2.13	HH Enquête	
	2.14	HH Enquête	
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	2.15	HH Enquête	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	2.16	HH Enquête	

Si 2.12 autre, préciser	Texte	
Si 2.12 FCFA ou Naira, quel est le prix de l'eau ?	Chiffre. Assurez que le prix correspond à la quantité indiquée pour question 2.11	
Est-ce que votre ménage utilise la même source d'eau pour la boisson que pour cuisiner, se baigner et laver ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non 3. Ne sais pas
Si 2.15 non, quelle est la source principale de votre ménage pour cuisiner, baigner et laver ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forage privé 3. Forage avec PMH 4. Puits traditionnel 5. Puits cimenté 6. Rivière/fleuve/marigot/ruisseau 7. Eau de pluie 8. Eau amenée par camion/bladders 9. Bornes fontaines (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) 10. Réseau d'eau publique SEEN - robinet privé 11. Réseau d'eau publique SEEN - robinet communautaire 12. Autre

	2.17	HH Enquête		Si 2.16 autre, préciser	Texte	
	2.18	HH Enquête		Est-ce que le point d'eau principal de votre ménage est accessible toute l'année ?	Sélection unique. Si le ménage utilise plusieurs points d'eau, la question sera liée au point d'eau principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui, toute l'année 2. Non, seulement accessible pendant la saison sèche 3. Non, seulement accessible pendant la saison des pluies 4. Non, moins que trois mois (pas liée aux saisons) 5. Non, 3-6 mois (pas liée aux saisons) 6. Non, 7-11 mois (pas liée aux saisons) 7. Pas encore passé une année ici 8. Autre
	2.19	HH Enquête		Si 2.18 autre, préciser.	Texte	
	2.20	HH Enquête		Est-ce que le point d'eau principal de votre ménage ont des horaires d'ouverture ?	Sélection unique. Si le ménage utilise plusieurs points d'eau, la question sera liée au point d'eau principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui, ouvert uniquement le jour 2. Oui, ouvert uniquement la nuit 3. Oui, ouvert qu'à certains moments de la journée 4. Oui, ouvert à certains moments de la nuit 5. Non

1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	2.21	HH Enquête			Qui se charge le plus souvent d'aller chercher l'eau au sein de votre ménage ?	Sélection unique	1. Les garçons (5 à 17 ans) 2. Les filles (5 à 17 ans) 3. Les hommes adultes (18 à 49 ans) 4. Les vieux hommes (50 ans ou plus) 5. Les femmes adultes (18 à 49 ans) 6. Les vieilles femmes (50 ans ou plus) 7. L'eau est disponible dans l'abri/à la maison 8. Autre
	2.22	HH Enquête			Si 2.21 autre, préciser	Texte	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	2.23	HH Enquête	% de ménages ayant accès à leur source d'eau principale à 500m ou moins de leur abris		Combien de temps la personne qui collecte habituellement l'eau met pour faire le trajet pour aller collecter de l'eau, c'est à dire pour aller de l'abri/la maison jusqu'au point d'eau principal, en MINUTES?	Chiffre. Temps pour faire le trajet aller simple (pas aller-retour)	1. L'eau est disponible dans l'abri/à la maison 2. Entre 0 et 5 minutes 3. Entre 6 et 10 minutes 4. Entre 11 et 15 minutes 5. Entre 16 et 30 minutes 6. Entre 31 et 45 minutes 7. Entre 46 minutes et 1 heure 8. Autre
	2.24	HH Enquête			Si 2.23 autre, préciser	Texte	
	2.25	HH Enquête			Quelle distance la personne qui collecte habituellement l'eau fait-elle pour aller collecter de l'eau, c'est à dire de l'abri / la maison jusqu'au point d'eau principal, en METRES?	Sélection unique. Distance du trajet aller simple (pas aller-retour)	1. L'eau est disponible dans l'abri/à la maison 2. Entre 0 et 100 mètres 3. Entre 101 et 250 mètres 4. Entre 251 et 500 mètres 5. Entre 501 et 750 mètres 6. Entre 751 mètres et 1 kilomètre 7. Plus d'un kilomètre 8. Autre
	2.26	HH Enquête			Si 2.25 autre, préciser	Texte	

	2.27	HH Enquête		Combien de temps la personne qui collecte habituellement l'eau attend son tour au point d'eau principal en MINUTES?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'eau est disponible dans l'abri/à la maison 2. Entre 0 et 5 minutes 3. Entre 6 et 10 minutes 4. Entre 11 et 15 minutes 5. Entre 16 et 30 minutes 5. Entre 31 et 45 minutes 6. Entre 46 minutes et 1 heure 7. Plus d'une heure 8. Autre
	2.28	HH Enquête		Si 2.27 autre, préciser	Texte	
	2.29	HH Enquête		Une fois arrivée au point d'eau, combien de temps la personne qui collecte habituellement l'eau met pour obtenir de l'eau de la source en MINUTES?	Sélection unique. Temps de remplir l'ensemble des récipients à la source en minutes	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'eau est disponible dans l'abri/à la maison 2. L'eau pourrait être obtenu sans délai 3. Entre 1 et 5 minutes 4. Entre 6 et 10 minutes 5. Entre 11 et 15 minutes 6. Entre 16 et 30 minutes 7. Plus de 30 minutes 8. Autre
	2.30	HH Enquête		Si 2.29 autre, préciser	Texte	

	2.31	HH Enquête		% de ménages ayant accès à une source d'eau de bonne qualité	Votre ménage, a-t-il eu des problèmes par rapport à l'accès à l'eau pendant les dernières 12 mois ?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Points d'eau sont trop loin 2. Chercher de l'eau est dangereux 3. Il y a des groupes particuliers (enfants, femmes, personnes âgées, minorités ethniques) qui n'ont pas d'accès aux points d'eau en raison de la discrimination 4. L'eau est trop chère 5. Récipients pour la collecte ou le stockage de l'eau sont trop chers 6. Il n'y a pas assez de points d'eau ou le temps d'attente est trop long 7. Les points d'eau ne fonctionnent pas 8. De l'eau n'est pas disponible au marché 9. Les récipients pour la collecte et/ou le stockage ne sont pas disponibles au marché 10. Je n'aime pas le goût/la qualité de l'eau 11. Aucun problème 12. Autre 13. Ne sais pas
	2.32	HH Enquête			Si 2.31 autre, préciser	Texte	

	2.33	HH Enquête			Qu'est-ce que votre ménage fait quand il n'a pas d'accès à la source d'eau principale ?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utiliser des sources d'eau moins préférées pour la boisson 2. Utiliser les eaux de surface (fleuve, lac, etc.) pour la boisson 3. Utiliser des sources d'eau moins préférées pour cuisiner ou laver 4. Utiliser les eaux de surface (fleuve, lac, etc.) pour cuisiner ou laver 5. Chercher de l'eau à une source plus loin que la source principale 6. Envoyer les enfants pour chercher de l'eau 7. Chercher de l'eau à un endroit qui pourrait être dangereux 8. Dépenser de l'argent ou du crédit sur l'eau qui pourrait être utilisé pour d'autres fins 9. Réduire de la consommation de l'eau pour la boisson 10. Réduire de la consommation de l'eau pour cuisine ou laver 11. Autre 13. Ne sais pas
	2.34	HH Enquête			Si 2.33 autre, préciser	Texte	

	2.35	HH Enquête	% de ménages ayant une capacité de transport et stockage d'eau satisfaisant	Combien de récipients votre ménage a-t-il utilisé pour collecter de l'eau hier (ou le dernier jour le ménage a cherché de l'eau) ?	Noter tous les récipients qui sont utilisés pendant le matin, l'après-midi et le soir. Noter le type, la capacité, le nombre de fois que le récipient a été utilisé, la raison pour l'utilisation et si le récipient est propre et couvert.	
	2.35.a	HH Enquête		Type du récipient	Sélection unique	1. Jerrycan 2. Seau 3. Bassine 4. Autre
	2.35.b	HH Enquête		Si 2.35.a autre, préciser	Texte	
	2.35.c	HH Enquête		Capacité du récipient (en litres)	Chiffre	___ Litres
	2.35.d	HH Enquête		Combien de fois par jour les membres de votre ménage remplissent-ils ce récipient hier (ou le dernier jour le ménage a cherché de l'eau) ?	Si pas rempli hier ou la dernier fois que le ménage a collecté de l'eau, mettre 0	___ Fois par jour

	2.35.e	HH Enquête	
	2.35.f	HH Enquête	
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	2.35.g	HH Enquête	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	2.36	HH Enquête	
	2.37	HH Enquête	
	2.38	HH Enquête	

Raisons pour lesquelles le récipient a été utilisé	Question multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chercher de l'eau pour la boisson 2. Chercher de l'eau pour cuisiner 3. Chercher de l'eau pour laver 4. Chercher de l'eau pour le bétail 5. Autre 6. Ne sais pas
Si autre, préciser	Texte	
OBSERVATION : le récipient est-il :	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propre et couvert 2. Propre, mais pas couvert 3. Couvert, mais pas propre 4. Ni propre, ni couvert
Calcul (2.35.b*2.35.c/1.7) = Quantité eau utilisée par jour par personne	Chiffre	___Litres
Est-ce que votre ménage utilise des récipients différents pour la collecte de l'eau (transport) et le stockage de l'eau ?		<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
Si 2.37 oui, combien de récipients différents sont utilisés pour le stockage de l'eau?	Noter tous les récipients qui sont utilisés pour le stockage. Noter le type et la capacité.	

	2.38.a	HH Enquête	1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?		% de ménages ayant accès à une source d'eau de bonne qualité	Type du récipient	Sélection unique	1. Jerrycan 2. Seau 3. Bassine 4. Autre
	2.38.b	HH Enquête				Capacité du récipient (en litres)	Chiffre	___ Litres
2.38.c		OBSERVATION : le récipient est-il :				Sélection unique	1. Propre et couvert 2. Propre, mais pas couvert 3. Couvert, mais pas propre 4. Ni propre, ni couvert	
2.39	HH Enquête	Vous ou les membres de votre ménage lavent-ils le ou les récipients pour la collecte et le stockage de l'eau ?				Sélection unique	1. Oui, tous les jours 2. Oui, une ou deux fois par semaine 3. Oui, moins d'une à deux fois par semaine 4. Non, jamais	
2.40	HH Enquête	Si 2.39 oui, avec quoi les récipients sont-ils lavés ?				Sélection multiple. Ne pas lire les réponses	1. Savon 2. Sable/gravier 3. Cendre 4. Simple rinçage à l'eau 5. Autre	
2.41	HH Enquête	Si 2.40 autre, préciser				Texte		
2.42	HH Enquête	Est-ce que vous traitez l'eau avant de le consommer ?				Sélection unique	1. Oui 2. Non 3. Ne sais pas	
2.43	HH Enquête	Si 2.42 Oui, de quelle manière vous ou les membres de votre ménage traitent-ils l'eau consommée par le ménage ?				Sélection multiple	1. Filtre tissu 2. Bouillir 3. Aquatab 4. Pur 5. Solution chlore liquide 6. Laisser reposer 7. Autre 8. Ne sais pas	
2.44	HH Enquête	Si 2.43 autre, préciser	Texte					

	2.45	HH Enquête			Est-ce que votre ménage a du bétail (cheptel) ?	Sélection unique	1. Oui 2. Non
	2.46	HH Enquête			Si 2.45 oui, est ce que le bétail a la même source d'eau que le ménage ?	Sélection unique	1. Oui 2. Non
	2.47	HH Enquête			Si 2.46 non, laquelle ?	Sélection unique	1. Forage privé 3. Forage avec PMH 4. Puits traditionnel 5. Puits cimenté 6. Rivière/fleuve/marigot/ruisseau 7. Eau de pluie 8. Eau amenée par camion/bladders 9. Bornes fontaines (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) 10. Réseau d'eau publique SEEN - robinet privé 11. Réseau d'eau publique SEEN - robinet communautaire 12. Autre
	2.48	HH Enquête			Si 2.47 autre, préciser	Texte	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de	3.1	HH Enquête	ASSAINISSEMENT	% de ménages ayant accès à une latrine (familiale/communautaire) adéquate	Votre ménage ont-ils accès à une latrine ?	Sélection unique. Une latrine familiale est seulement utilisée par un ménage. Une latrine communautaire est partagée par plusieurs ménages.	1. Oui, latrine familiale 2. Oui, latrine communautaire 3. Non

la région de Diffa?	3.2	HH Enquête		Si 3.1 oui, quel est le type de latrine ?	Sélection unique. Si le ménage a accès à plusieurs latrines, choisir le type de latrine que le ménage utilise le plus souvent	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toilette à chasse 2. Latrine à fosse 3. Toilette VIP 4. Latrine à compost 5. Seau 6. Sac plastique 7. Autre 8. Ne sais pas
	3.3	HH Enquête		Si autre, préciser.	Texte	
	3.4	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine familiale, qui a construit votre latrine ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moi/mon ménage 2. Une personne m'a aidé gratuitement 3. J'ai payé quelqu'un pour le faire 4. Une ONG 5. Autre
	3.5	HH Enquête		Si autre, préciser.	Texte	
	3.6	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine familiale ou oui latrine communautaire, est-ce que vous ou les membres de votre ménage ont rencontré des problèmes vis-à-vis de cette latrine pendant les dernières 12 mois ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non

	3.7	HH Enquête		Si 3.6 oui, quels sont les principaux problèmes rencontrés ? (maximum 3 réponses)	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvaise odeur 2. Sale 3. Trop chaud 4. Trop de monde 5. La route pour aller à la latrine est trop dangereuse 6. La latrine a été mal construite 7. Risque de tomber malade après l'utilisation de la latrine 8. Latrine est pleine 9. Pas de porte (intimité) 10. Pas de verrou 11. Pas de lumière 12. Trop éloigné 13. Trop isolé 14. Autre
	3.8	HH Enquête		Si 3.7 autre, préciser.	Texte	
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	3.9	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine familiale ou oui latrine communautaire, est-ce que vous ou les membres de votre ménage utilisent cette latrine ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
2. Quels sont les besoins prioritaires	3.10	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine communautaire, combien de ménages utilisent cette latrine ?	Chiffre	____ ménages

EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	3.11	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine familiale ou oui latrine communautaire, demandez à voir la latrine. OBSERVATION : Est-elle propre ?	Sélection multiple. Propre = pas de mouches, pas de mauvaise odeur, pas d'excréments autour de la latrine.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non, présence de mouches 3. Non, mauvaise odeur 4. Non, présence d'excréments autour de la latrine
	3.12	HH Enquête		OBSERVATION : Si 3.1 oui latrine familiale ou oui latrine communautaire, est ce que la latrine a un dispositif de lavage de mains à proximité immédiate de la latrine ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	3.13	HH Enquête		Si 3.1 oui latrine communautaire, combien de temps faut-il pour aller à la latrine communautaire (y compris aller à la latrine, temps d'attente, et rentrer) ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disponible à la maison/l'abri 2. Entre 0 et 5 minutes 3. Entre 6 et 15 minutes 4. Entre 16 et 30 minutes 5. Entre 31 et 45 minutes 6. Entre 46 minutes et 1 heure 7. Plus d'une heure
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du	3.14	HH Enquête		Si 3.1 latrine communautaire, d'après vous, quel serait le meilleur moyen d'avoir des latrines communautaires propres et en bon état ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grouper plusieurs ménages et leur confier une latrine 2. Mettre en place un comité pour gérer plusieurs latrines 3. Laisser les utilisateurs les nettoyer eux-mêmes 4. Autre
	3.15	HH Enquête		Si 3.14, autre, préciser.	Texte	

secteur de l'EHA ?	3.16	HH Enquête	% de ménages pratiquant la DAL	Si 3.1 non ou 3.8 non, où est ce que vous ou les membres de votre ménage font-ils leurs besoins ?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trou dans la cour 2. Fosse du village 3. A l'air libre/brousse 4. Dans la latrine des voisins 5. Pot de chambre 6. Autre
	3.17	HH Enquête		Si 3.16 autre, préciser.	Texte	
	3.18	HH Enquête		Où est-ce les enfants (0-12 ans) de votre ménage font-ils leurs besoins ?	Sélection multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latrine familiale 2. Latrine communautaire 3. Trou dans la cour 4. Fosse du village 5. A l'air libre/brousse 6. Dans la latrine des voisins 7. Pot de chambre 8. Autre
	3.19	HH Enquête		Si 3.18 autre, préciser	Texte	
	3.20	HH Enquête	Si 3.1 non ou 3.8 non, qu'est-ce que vous ou les membres de votre ménage font leurs besoins ?	Sélection multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Couvrir 2. Brûler 3. Autre 4. Ne sais pas 	
	3.21	HH Enquête	Si 3.20 autre, préciser	Texte		
	3.22	HH Enquête	% de ménages pratiquant une gestion des déchets adéquate	Si le ménage a des jeunes enfants (garçons ou filles de 0-4 ans), où vous ou les membres de votre ménage jettent-ils les défécations des enfants ne faisant pas leur besoin de manière autonome ?	Sélection multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trou dans la cour 2. Fosse du village 3. A l'air libre/brousse 4. Latrine 5. Poubelle 6. Autre
	3.23	HH Enquête		Si 3.22 autre, préciser	Texte	

	3.24	HH Enquête		Qu'est-ce que vous ou les membres de votre ménage font-ils des déchets ménagers ?	Sélection multiple. Hint: vérifier si c'est une fosse spécifique pour les déchets (un tas d'ordures à coté de l'abri ou dans la rue n'est pas une fosse)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeter dans la fosse familiale 2. Jeter dans la fosse du village 3. Jeter dans la brousse 4. Jeter derrière la case ou l'abri 5. Bruler 6. Compostage 7. Autre
	3.25	HH Enquête		Si 3.24 autre, préciser.	Texte	
	3.26	HH Enquête		OBSERVATION : y a-t-il des matières fécales dans la concession ou dans les proches alentours ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	3.27	HH Enquête		OBSERVATION : y a-t-il des déchets ménagers dans la concession ou dans les proches alentours ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	4.1	HH Enquête	<p style="text-align: center;">HYGIENE</p> <p>% de personnes pratiquant le lavage de mains</p>	Est-ce que vous vous êtes lavés les mains au cours des dernières 24 heures ?	Sélection unique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non
	4.2	HH Enquête		Si 4.1 oui, à quel moment de la journée vous êtes-vous lavés les mains au cours des dernières 24 heures ?	Sélection multiple. Sélectionner tout ce qui s'applique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laver les mains : après défécation 2. Laver les mains : après le nettoyage ou changement des couches des enfants 3. Laver les mains : avant de préparer les aliments 4. Laver les mains : avant de manger 5. Laver les mains : avant de donner le sein à l'enfant 6. Laver les mains : au retour des champs 7. Autre

	4.3	HH Enquête		Si 4.2 autre, préciser	Texte	
	4.4	HH Enquête		Où est-ce que votre ménage lave les mains normalement ?	Sélection unique. Demander de voir l'endroit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lavabo/seau 2. Un dispositif de versement 3. Un tippy-tap 4. Pas de dispositif spécifique pour laver les mains 5. Autre 6. Ne sais pas 7. Je ne me lave pas les mains
	4.5	HH Enquête		Si 4.4 autre, préciser	Texte	
	4.6	HH Enquête		Si 4.1 oui, avec quoi vous êtes-vous lavé les mains ?	Sélection multiple. Observer si l'eau, le savon, le cendre ou le sable sont disponibles	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rinçage à l'eau 2. Cendre 3. Sable 4. Savon 5. Autre
	4.7	HH Enquête		Si 4.6 autre, préciser	Texte	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa?	4.8	HH Enquête	% de ménages ayant du savon	Votre ménage a-t-il du savon ?	Sélection unique. Y compris une barre de savon, du savon liquide, du détergent en poudre et eau savonneuse. Il n'inclut pas de cendre, sable ou d'autres matériels pour laver les mains.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oui 2. Non

	4.9	HH Enquête		Si 4.8 non, pourquoi votre ménage n'a-t-il pas de savon ?	Sélection multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du savon n'est pas nécessaire 2. Trop cher 3. Pas disponible au marché 4. Le marché est trop loin 5. Aller au marché est dangereux 6. Je n'aime pas la qualité du savon disponible 7. Autre 8. Ne sais pas
	4.10	HH Enquête		Si 4.9 autre, préciser	Texte	
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	4.11	HH Enquête		Si 4.8 oui, pour quelles raisons ou les membres de votre ménage utilisent-ils du savon ?	Ne pas lire les réponses. Plusieurs réponses possibles; Encourager à fournir d'autres réponses, mais sans les proposer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laver les mains 2. Laver le corps 3. Laver les vêtements 4. Laver les fesses des enfants 5. Pendant les menstruations 6. Autre
	4.12	HH Enquête		Si 4.11 autre, préciser	Texte	
2. Quels sont les besoins prioritaires EHA des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de	4.13	HH Enquête	% des ménages avec des femmes qui utilisent des matériels pendant leurs cycles menstruels	Quels matériels avez-vous, et les autres femmes dans votre ménage, utilisés pendant votre dernier cycle menstruel ?	Sélection multiple. Cette question peut seulement être demandée si l'enquêteur et l'enquêtée sont tous les deux des femmes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serviette jetable 2. Serviette réutilisable 3. Tissu réutilisable 4. Tampon 5. Cotton 6. Coupe menstruelle 7. Couches de sous-vêtements 8. Rien/Saignement dans les vêtements 9. Autre 10. Ne sais pas

la région de Diffa?	4.14	HH Enquête		Si 4.13 autre, préciser	Texte	
	4.15	HH Enquête		Quels problèmes avez-vous, et les autres femmes dans votre ménage, par rapport aux matériels pour le cycle menstruel ?	Sélection multiple. Cette question peut seulement être demandée si l'enquêteur et l'enquêtée sont tous les deux des femmes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aucun problème 2. Les matériaux menstruels sont trop chers 3. Les matériaux menstruels ne sont pas disponibles au marché 4. Le marché est trop loin 5. Aller au marché et trop dangereux 6. Certains groupes n'ont pas d'accès au marché 7. Les matériaux ne sont pas de bonne qualité 8. Autre 9. Ne sais pas
	4.16	HH Enquête		Si 4.15 autre, préciser	Texte	
1. Quelles sont les CAP des populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés de la région de Diffa vis-à-vis du secteur de l'EHA ?	5.1	HH Enquête	<p style="text-align: center;">CONNAISSANCES DES MALADIES</p> <p>% de personnes ayant une connaissance des modes de transmission des maladies (hydriques) et liées à l'assainissement</p>	Connaissez-vous des maladies liées à l'eau?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses. Encourager à fournir d'autre réponses, mais sans les proposer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choléra 2. Paludisme 3. Diarrhée/vomissements 4. Typhoïde 5. Hépatites 6. Polio 7. Ver de guinée 8. Bilharziose 9. Ne sait pas 10. Autre
	5.2	HH Enquête		Si 5.1 autre, préciser	Texte	

	5.3	HH Enquête		Connaissez-vous des dangers/risques liés à la défécation à l'air libre?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses. Encourager à fournir d'autre réponses, mais sans les proposer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choléra 2. Diarrhée/vomissements 3. Typhoïde 4. Hépatites 5. Pas de risques 6. Ne sais pas 7. Autre
	5.4	HH Enquête		Si 5.3 autre, préciser	Texte	
	5.5	HH Enquête		Comment est-ce que selon vous les maladies liées à l'eau et à l'assainissement se transmettent-elles?	Sélection multiple. Ne pas lire les réponses. Encourager à fournir d'autre réponses, mais sans les proposer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Par l'eau de mauvaise qualité 2. Par le contact des mains sales 3. Par l'air 4. Par le sang et les liquides corporels 5. Par les aliments sales 6. Insectes/animaux 7. Autre
	5.6	HH Enquête		Si 5.5 autre, préciser	Texte	
	5.7	HH Enquête	% d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les 15 jours précédant l'enquête	Si le ménage a des enfants entre 0-4 ans, parmi les enfants de votre ménage qui ont 4 ans ou moins, combien d'enfants ont souffert de la diarrhée durant les quinze derniers jours précédant l'enquête ?	Chiffre	

	5.8	HH Enquête		Que faites-vous lorsque vos enfants souffrent de la diarrhée ?	Sélection multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Je vais au CSI/case de santé 2. Je leur donne des médicaments traditionnels 3. Je vais acheter des médicaments au marché 4. Je donne des SRO 5. J'attends que ça passe 6. Je vois un médecin traditionnel 7. Autre
	5.9	HH Enquête		Si 5.8 autre, Préciser	Texte	

6. Plan de gestion des données

- *Please complete the Data Management Plan below*

Données administrative			
Nom du cycle de recherche	Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques dans le secteur de l'eau, hygiène et assainissement dans la région de Diffa		
Code projet	30iAHL / 30DKV		
Bailleur	OFDA		
Partenaires du projet	ACTED		
Contacts	Barbara Rosen Jacobson: barbara.rosen-jacobson@reach-initiative.org		
Version du plan de gestion des données	Date: _ 25 _ / _ 10 _ / _ 2018 _ _ _	Version: _ 1 _	
Politiques connexes	Nouvelle politique d'ACTED sur la protection des données		
Documentation et métadonnées			
Quelles documentation et métadonnées accompagneront les données? <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan d'analyse des données	<input checked="" type="checkbox"/> Journal de nettoyage des données (data cleaning log), y compris : <input checked="" type="checkbox"/> Journal des suppressions (deletion log) <input checked="" type="checkbox"/> Journal des changements de valeur (value change log)
	<input type="checkbox"/>	Livre de codes	<input type="checkbox"/> Dictionnaire de données
	<input type="checkbox"/>	Métadonnées basées sur les standards HDX	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
Ethique et conformité légale			
Quelles mesures éthiques et légales seront prises ?	<input checked="" type="checkbox"/>	Consentement des participants à participer	<input type="checkbox"/> Consentement des participants à partager des renseignements personnels avec d'autres organisations
	<input type="checkbox"/>	Aucune collecte de données personnelles identifiables n'aura lieu (<i>seulement des points GPS pour faciliter le suivi de la collecte, ils seront supprimés une fois que le suivi a été finalisé</i>)	<input checked="" type="checkbox"/> Le genre, la protection de l'enfant et d'autres questions de protection sont prises en compte
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tous les participants seront majeurs	<input checked="" type="checkbox"/> Le base de données sera anonymisée avant publication, aucune information personnelle identifiable sera publiée
Qui sera titulaire des droits d'auteur et des droits de propriété des données recueillies ?	IMPACT Initiatives		
Stockage et sauvegarde			
Où seront stockées et sauvegardées les données pendant la recherche?	<input checked="" type="checkbox"/>	Serveur Kobo d'IMPACT/REACH	<input type="checkbox"/> Autre serveur Kobo: <i>[spécifier]</i>
	<input type="checkbox"/>	Serveur physique global ou Cloud d'IMPACT	<input type="checkbox"/> Serveur interne / du pays
	<input checked="" type="checkbox"/>	Sur les appareil du personnel IMPACT/REACH	<input type="checkbox"/> Emplacement physique <i>[spécifier]</i>
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dropbox	
Quelles mesures quant	<input checked="" type="checkbox"/>	Mot de passe sur les	<input checked="" type="checkbox"/> Accès aux données est limité à:

à l'accès et à la sécurité des données ont été prises?		appareils/serveurs		personnel de REACH
	<input type="checkbox"/>	Formulaire et cryptage des données sur le serveur de collecte de données		
	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier]		
Préservation				
Où seront stockées les données en vue d'une préservation à long terme ?	<input type="checkbox"/>	Serveur physique global /Cloud d'IMPACT / REACH	<input type="checkbox"/>	HDX d' OCHA
	<input type="checkbox"/>	Serveur pays de REACH	x	Dropbox
Partage des données				
Les données seront-elles partagées publiquement ?	x	Oui	<input type="checkbox"/>	Non, seulement avec l'agence/l'organisme mandataire
Est-ce que toutes les données seront partagées ?	<input type="checkbox"/>	Yes	x	Non, seulement les données rendues anonymes / nettoyées seront partagées
	<input type="checkbox"/>	Non, [Autre, spécifier]		
Où seront partagées les données?	x	Centre de Ressources REACH	<input type="checkbox"/>	HDX d' OCHA
	x	HumanitarianResponse	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier]
Responsabilités				
Collecte des données	Barbara Rosen Jacobson, chargée d'évaluations barbara.rosen-jacobson@reach-initiative.org			
Nettoyage des données	Barbara Rosen Jacobson, chargée d'évaluations barbara.rosen-jacobson@reach-initiative.org (Abou Garba, Assistance Gestion Base de Données, diffo.database@reach-initiative.org)			
Analyse des données	Barbara Rosen Jacobson, chargée d'évaluations barbara.rosen-jacobson@reach-initiative.org			
Partage et téléchargement des données	Barbara Rosen Jacobson, chargée d'évaluations barbara.rosen-jacobson@reach-initiative.org			

7. Plan de monitoring et d'évaluation

- Please complete the M&E Plan column in the table and use the corresponding Tools in the Monitoring & Evaluation matrix to implement the plan during the research cycle.

Objectif IMPACT	Indicateur externe de M&E	Indicateur interne de M&E	Point focal	Outil	L'indicateur sera-t-il suivi ?
Les acteurs humanitaires ont accès aux produits IMPACT	<p>Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT</p> <p>Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT</p>	# de téléchargements de X produits du Centre de Ressources	Demande du pays au siège	Journal_utilisateur (User_log)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Equipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui
		# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH (global newsletter)	Demande du pays au siège		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de clics sur x produits du bulletin d'information du pays (country newsletter), sendingBlue, bit.ly	Equipe du pays		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de visites sur x webmaps/ x dashboards	Demande du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui
Les activités d'IMPACT contribuent améliorer la mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire	Nombre d'organisations humanitaires utilisant les services/ produits IMPACT	# de références dans les documents HPC documents (HNO, SRP, Flash appeals, stratégie de cluster/ de secteur)	Equipe du pays	Journal_référence (Reference_log)	Stratégie du cluster WASH Niger
		# de références dans les documents d'un seul organisme			Rapports cluster WASH Niger
Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT	Les acteurs humanitaires utilisent les données/produits IMPACT comme base de prise de décision, planification et	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Equipe du pays	Modèle Usage_Retour et Usage_Sondage	Un questionnaire sera partagé avec le cluster WASH à Niamey et le groupe de travail WASH à Diffa à la fin du cycle de recherche, lié à tous les outputs,

	fourniture de l'aide.			(Usage_Feedback and Usage_Survey Template)	avec un ciblage d'au moins 10 organisations.
	Nombre de documents humanitaires (HNO, HRP, plan stratégique d'un cluster/organisme, etc.) directement informés par les produits IMPACT	Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
		Perception des compétences du personnel d'IMPACT			
		Perception de la qualité des produits/programmes			
Les acteurs humanitaires sont engagés dans les programmes IMPACT	Nombre et/ou pourcentage d'organisations humanitaires contribuant directement aux programmes d'IMPACT (en fournissant des ressources, en participant à des présentations, etc.)	# d'organisations fournissant des ressources (par ex, personnel, véhicules, espace de réunion, budget, etc.) pour la mise en œuvre des activités	Equipe du pays	Journal_Engagement (Engagement_log)	x Oui
		# d'organisations/ de clusters qui participent à la conception de la recherche et à l'analyse conjointe			x Oui
		# d'organisations/ de clusters qui assistent à des séances d'information sur les résultats			x Oui

