

Termes de Référence de la Recherche

Cartographie du Camp de Sayam Forage, Diffa
Niger

Octobre 2018
Version 1

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	Niger		
Type d'urgence	<input type="checkbox"/> Catastrophe naturelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Conflit
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)	UNHCR		
Code projet	30DKZ / 30iAHS		
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	15/09/2018 - 15/12/2018		
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: _	4. Données envoyées pour validation :	
	02/11/2018	22/11/2018	
	2. Fin collecte de données: 09/11/2018	5. Produits envoyés pour validation : 30/11/2018	
	3. Données analysées: 20/11/2018	6. Produits publiés: 15/12/2018	
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) humaine(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>	Etapes		Echéances
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un bailleur	-- / / ----
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie inter-cluster	-- / / ----
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster	-- / / ----
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	-- / / ----
<input checked="" type="checkbox"/>	Autre (spécifier): ce camp mapping vise à informer et améliorer les activités humanitaires mis en œuvre sur le camp		n/a
Type d'audience & Dissémination <i>Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience</i>	Type d'audience type		Dissémination
	<input type="checkbox"/> Stratégique	<input type="checkbox"/> Programmatique	<input checked="" type="checkbox"/> Envoi général des produits (par exemple, via email aux consortium d'ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs)
	<input checked="" type="checkbox"/> Opérationnelle	<input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]	<input type="checkbox"/> 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 (REACH Resource Centre, Diffa Forced Displacement website, Relief Web, Humanitarian Response) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Objectif général	Contribuer à une meilleure réponse et coordination humanitaire des acteurs humanitaires intervenant dans le Camp de Sayam Forage, grâce à une cartographie détaillée et multisectorielle des infrastructures présentes dans le Camp.	
Objectif(s) spécifique(s)	<ul style="list-style-type: none"> - Réaliser une cartographie actualisée et détaillée des infrastructures, des abris et des quartiers du camp afin de faciliter la réponse de la communauté humanitaire - Comprendre les besoins actuels des habitants du camp en termes d'Education, Santé, Abris et WASH, en évaluant la présence, la capacité et la fonctionnalité des infrastructures existantes. - Donner un aperçu des interventions de la communauté humanitaire dans le camp en termes d'Education, Santé, Sécurité Alimentaire, Activités Génératrices de Revenus, Abris, Biens Non Alimentaires et EHA 	
Questions de recherche	<ul style="list-style-type: none"> - Comment est structuré le camp de Sayam Forage, en termes d'abris, îlots¹ et quartiers ? - Quelles infrastructures sociocommunautaires² sont présentes dans le camp, où se trouvent-elles et quelle est leur capacité et fonctionnalité? - Quelles interventions humanitaires sont mis en œuvre sur le camp (par secteur³) ? 	
Couverture géographique	Camp de Sayam Forage, commune de Chetimari, département de Diffa, région de Diffa, Niger	
Sources de données secondaires	<ul style="list-style-type: none"> - Base de données de la Cartographie des Sites de Déplacés réalisée par REACH en septembre 2018 - Base de données de l'Evaluation Protection réalisée par REACH en septembre 2018 - Dashboard démographique du Camp de Sayam Forage publié par UNHCR en septembre 2018 - Matrice Harmonisée des Réalisations (MHR) gérée par OCHA - Les données actualisées de la population déplacée publiées par la Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DRECM-R), qui incluent les données du Biometric Identity Management System (BIMS) mis en œuvre par le HCR 	
Population(s)	<input type="checkbox"/> PDI dans des camps	<input type="checkbox"/> PDI dans des sites informels

¹ Les îlots sont des subdivisions des quartiers qui pourront être présents dans le camp

² Terme utilisé dans les cartographies réalisées par REACH au Niger pour référer aux infrastructures de santé, éducation et EHA ainsi que les infrastructures économiques. Pour la cartographie du Camp de Sayam Forage, étant donné le caractère spécifique et formalisé du camp comme site de déplacement, certains autres infrastructures et équipements sont également inclus (par exemple : hangar de distribution, groupe électrogène, etc.).

³ Les secteurs suivants seront couverts par la cartographie : Education, Santé, Sécurité Alimentaire, Activités Génératrices de Revenus, Abris, Biens Non Alimentaires et EHA

Sélectionner tout ce qui s'applique	<input type="checkbox"/>	PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/>	PDI [Autre, spécifier]		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Réfugiés dans des camps	<input type="checkbox"/>	Réfugiés dans des sites informels		
	<input type="checkbox"/>	Réfugiés dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/>	Réfugiés [Autre, spécifier]		
	<input type="checkbox"/>	Non-déplacés (hôtes)	<input type="checkbox"/>	Non-déplacés (non-hôtes)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Retournés	<input checked="" type="checkbox"/>	Demandeurs d'asile		
Stratification Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates	<input type="checkbox"/>	Géographique #: ___ La taille de la population par strate est-elle connue ? <input 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 Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé	<input checked="" type="checkbox"/>	Choisi (camp manager et gestionnaires des infrastructures)	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / Aléatoire simple	<input type="checkbox"/>	Entretien avec informateur clé (# cible): Entretiens avec camp manager et gestionnaires des infrastructures de santé, du château d'eau et de la pompe à forage humaine. Le cible sera un entretien par infrastructure mentionnée et un entretien avec le camp manager
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / Aléatoire simple stratifié	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes (cluster)	<input type="checkbox"/>	Discussion de groupe (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Entretien ménage (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Entretien individuel (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Observations directes (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier] (# cible):_ _ _ _ _
Outil structuré de collecte de données # 2 Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé ***S'il y a plus que 2 outils structurés, veuillez dupliquer cette ligne et la compléter pour chaque outil	<input type="checkbox"/>	Choisi	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / Aléatoire simple	<input type="checkbox"/>	Entretien avec informateur clé (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / Aléatoire simple stratifié	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / Aléatoire simple stratifié	<input type="checkbox"/>	Discussion de groupe (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes (cluster)	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes (cluster)	<input type="checkbox"/>	Entretien ménage (# cible):_ _ _ _ _
	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Probabiliste / en grappes stratifiées	<input type="checkbox"/>	Entretien individuel (# cible):_ _ _ _ _
	<input checked="" type="checkbox"/>	Census : Toutes les infrastructures sociocommunautaires, périmètres des quartiers, abris et latrines familiales du camp seront géoréférencées	<input checked="" type="checkbox"/>	Census : Toutes les infrastructures sociocommunautaires, périmètres des quartiers, abris et latrines familiales du camp seront géoréférencées	<input checked="" type="checkbox"/>	Observations directes (# cible): Le cible correspond au nombre d'infrastructures communautaires et latrines familiales identifiées
	<input checked="" type="checkbox"/>	Census : Toutes les infrastructures sociocommunautaires, périmètres des quartiers, abris et latrines familiales du camp seront géoréférencées	<input checked="" type="checkbox"/>	Census : Toutes les infrastructures sociocommunautaires, périmètres des quartiers, abris et latrines familiales du camp seront géoréférencées	<input checked="" type="checkbox"/>	Collecte de coordonnées géographiques (# cible): Nombre de points GPS selon le nombre des infrastructures trouvées. Pour la prise de points GPS des périmètres, au moins quatre points par infrastructure/quartier seront nécessaires pour désigner le périmètre.
Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste	[NA]	% niveau de confiance	[NA]	+/- % marge d'erreur		

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) #: __	<input type="checkbox"/>	Rapport #: __	<input type="checkbox"/>	Profil #: __
	<input type="checkbox"/>	Présentation (résultats préliminaires) #: __	<input type="checkbox"/>	Présentation (finale) #: __	<input checked="" type="checkbox"/>	Fiche d'information #: 1
	<input type="checkbox"/>	Dashboard interactif #: __	<input type="checkbox"/>	Webmap #: __	<input type="checkbox"/>	Cartes #: __
	<input checked="" type="checkbox"/>	Base de données d'infrastructures du camp #: 1				
Accès	<input checked="" type="checkbox"/>	Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH, le site Diffa Forced Displacement 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	REACH, UNHCR					

2. Justification

2.1. Justification

En raison de l'instabilité qui frappe le nord Nigeria, ainsi que de la présence de Boko Haram dans ses régions frontalières, d'importants déplacements de populations ont été constatés dans la région de Diffa au Niger depuis 2013, notamment dans les départements situés à proximité du Lac Tchad et de la frontière avec le Nigeria. On estime la présence d'environ 249 813 personnes déplacées dans la région de Diffa, dont la majorité se trouve dans plus de 100 sites de déplacées éparpillés dans la région (Direction Régional de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DRECM-R), juin 2018). Il existe actuellement un seul camp, le camp de Sayam Forage, qui accueille 14 510 personnes déplacées (Dashboard Cam Sayam Forage, UNHCR, septembre 2018). Ce camp a connu un accroissement important de sa population depuis son ouverture à la fin de 2014 et il est devenu l'un des cibles principales de l'aide humanitaire dans la région de Diffa. Cependant la coordination opérationnelle d'un nombre important d'acteurs continue à faire face à des besoins importants en termes d'information, étant donné la nature évolutive du camp.

Dans ce cadre, cette étude vise à contribuer à une meilleure réponse et coordination humanitaire des acteurs humanitaires intervenant dans le camp de Sayam Forage, grâce à une cartographie détaillée et multisectorielle des infrastructures présentes dans le camp et de leur capacité et fonctionnalité. Elle donnera également un aperçu de la façon dont le camp est structuré (abris, îlots, quartiers), de sa démographie et des dynamiques de déplacement, ainsi que des réponses humanitaires mises en œuvre sur le camp. Pour ce faire, l'étude compilera trois types de données :

- Nouvelles données primaires collectées dans le cadre de ce cycle de recherche
- Données primaires collectées par REACH, notamment celles de la Cartographie des Sites de Déplacées réalisée en septembre 2018
- Données secondaires

3. Méthodologie

3.1. Aperçu de la méthodologie

Les nouvelles données collectées dans le cadre de ce cycle de recherche seront obtenues à travers les approches suivantes :

1. Prises de points GPS pour tous les abris du camp, qui seront ensuite cartographiés avec un logiciel SIG.

2. Prises de points GPS des périmètres des quartiers, îlots et certaines infrastructures⁴. Un questionnaire Kobo sera utilisé pour enregistrer le nom des quartiers et les Waypoints du GPS correspondants. Ces données seront traitées sur un logiciel SIG pour produire un résultat cartographique.
3. A l'aide d'un questionnaire structuré KoBo, les points GPS des infrastructures sociocommunautaires seront collectés, tout en approfondissant sur la fonctionnalité. Dans le cas de trois types d'infrastructure (le centre de santé, le château d'eau et le forage à motricité humaine), des informations supplémentaires sur la capacité et l'opérabilité seront aussi collectées pour compléter les informations collectées lors de la cartographie réalisée en septembre. Les résultats de ce questionnaire seront traités et analysés en capitalisant sur la nature géo-référencée de l'information. Les résultats seront intégrés dans la fiche d'information ainsi que incorporés dans la base de données des infrastructures du camp.
4. A l'aide d'un questionnaire structuré KoBo, les points GPS des latrines familiales⁵ (localisées dans les zones des abris) seront collectés, tout en approfondissant sur les caractéristiques de fonctionnalité. Les résultats de ce questionnaire seront traités et analysés en capitalisant sur la nature géo-référencé des données et ensuite présentés en tant que indicateurs de la fiche d'information.
5. Des entretiens avec le camp manager et les gestionnaires de certaines infrastructures (centre de santé, château d'eau et forage à motricité humaine), qui permettront de compléter les données primaires et les données secondaires disponibles par rapport à la démographie, à la capacité des infrastructures et aux activités des acteurs humanitaires. Les résultats des entretiens seront intégrés dans la fiche d'information en tant qu'indicateurs et dans la base de données des infrastructures du camp

Les résultats de cette collecte de données, complétés avec les données REACH existantes et les données secondaires, seront présentés dans une fiche d'information détaillée, structurée par secteur. Les informations seront visualisées à l'aide de cartes.

3.2. Population visée

La population visée est la population déplacée habitant dans le camp de Sayam Forage, qui à la fin de septembre 2018 comptait 14 510 personnes déplacées. Il s'agissait de 13 331 réfugiés, 1 098 retournés et 81 demandeurs d'asile (Dashboard Cam Sayam Forage, UNHCR, septembre 2018). Cette recherche est axée principalement sur les éléments structurels du camp et indirectement sur les habitants du camp en termes d'accès, de fonctionnalité et d'utilisation des infrastructures et des équipements.

3.3. Revue des données secondaires (outline key bibliography/sources you will use and for what).

- Le Dashboard Démographique du Camp de Sayam Forage (UNHCR, septembre 2018) est la source principale d'informations démographiques, qui seront présentées dans la fiche d'information et également utilisées pour le calcul de certains indicateurs.
- La Matrice Harmonisée des Réalisations (MHR) (OCHA) présenté des informations par secteur par rapport aux activités humanitaires dans le camp, notamment quels acteurs sont intervenus, les types d'activités mis en œuvre, quand les activités ont eu lieu et le nombre de bénéficiaires
- Base de données de la Cartographie des Sites de Déplacés réalisée par REACH en septembre 2018
- Base de données de l'Evaluation Protection réalisé par REACH en septembre 2018
- Les données actualisées de la population déplacée publiées par la Direction Régional de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DRECM-R), qui incluent les données du Biometric Identity Management System (BIMS) mis en œuvre par le HCR

⁴ Des périmètres seront pris pour les infrastructures sociocommunautaires dont nous avons déjà des informations détaillées grâce à la cartographie des infrastructures réalisée en septembre 2018 (par exemple les écoles) ainsi que pour les infrastructures étendues (par exemple : le site maraicher)

⁵ Une différence est faite entre latrines communautaires (accessibles à tous les habitants du camp) et latrines familiales (accessibles uniquement aux membres du ménage) sur demande du gestionnaire du camp

3.4. Collecte de données primaires

Les données primaires qui seront collectées sont :

1. Les coordonnées géographiques de chaque abri du camp à l'aide d'un GPS.
2. Les coordonnées géographiques des périmètres des quartiers, ilots et infrastructures³ à l'aide d'un GPS. Afin de compléter cette information, les Waypoints du GPS et le quartier seront enregistrés dans un questionnaire Kobo par l'enquêteur. L'identification des limites des quartiers et ilots pourra être guidée par les éléments matériels de délimitation (cailloux / barrières) ou de renseignements auprès du camp management.
3. Les informations géo-référencées sur les infrastructures sociocommunitaires, pour compléter les données qui ont déjà été collectées pendant la Cartographie des Sites de Déplacés réalisé en septembre 2018⁶ et pour ajouter des infrastructures spécifiques au camp. Les informations sur la localisation et la fonctionnalité des infrastructures sociocommunitaires seront collectées à l'aide d'un questionnaire sur smartphone à travers le logiciel KoBo et par l'observation d'enquêteurs formés (en identifiant si l'infrastructure est clôturée ou ouverte). Dans trois cas spécifiques d'infrastructures (le centre de santé, le château d'eau et le forage à motricité humaine) des informations sur la capacité et l'opérabilité seront aussi enregistrées à l'aide des renseignements auprès des responsables des infrastructures.
4. Les informations géo-référencées sur chaque latrine familiale. Les informations sur la localisation et la fonctionnalité des latrines familiales seront collectées à l'aide d'un questionnaire sur smartphone à travers le logiciel KoBo. L'évaluation de la fonctionnalité sera faite par l'observation des enquêteurs, en identifiant les latrines clôturées.
5. Des entretiens avec le camp manager et les gestionnaires des centres de santé, des châteaux d'eau et des forages à motricité humaine. Avec le camp manager, l'objectif principal est de collecter des informations par rapport à l'organisation général du camp (exemple : existence de comités de gestion de point d'eau) et de la réponse humanitaire récente (exemple : nombre de distributions alimentaires lors des derniers six mois) ; dans le cas où le camp manager conseillera de faire un entretien supplémentaire avec un autre acteur clé (par exemple : le directeur d'une école), la pertinence et la possibilité sera évalué. Avec les gestionnaires des centres de santé, des châteaux d'eau et des forages à motricité humaine, l'objectif est d'approfondir sur la capacité et opérabilité de ces infrastructures (exemple : qualité de l'eau ou suffisance de médicaments). Les informations clés identifiées lors de ces entretiens seront présentées dans la fiche d'information. Au cours des entretiens, des données secondaires supplémentaires pourraient être identifiées, si pertinentes, ces potentielles publications seront aussi présentées dans la fiche d'information.

Le tableau 1 présente un résumé de la collecte des données primaires avec les détails des informations à collecter et l'utilisation de ces informations dans la fiche d'information et dans la base de données.

⁶ Dans la Cartographie des Sites de Déplacés réalisé en septembre 2018 seulement les infrastructures clés en termes d'eau, éducation, santé et assainissement ont été prises en compte, avec quelques détails sur l'opérabilité de l'infrastructure (par exemple : nombre d'élèves pour les écoles).

Table 1 : Résumé de la collecte de données primaires

Type de collecte de données primaires	Outil de collecte	Indicateurs		Informations à collecter	Application dans les résultats
		Factsheet	Base de données		
1) Enregistrement des abris	GPS	Abris		Coordonnées géographiques	Carte général de la structure du camp (Factsheet)
2) Enregistrement des périmètres	GPS & Kobo	Quartier		Coordonnées géographiques du périmètre (au moins 4 coordonnées par infrastructure pour pouvoir designer le périmètre)	Carte général de la structure du camp (Factsheet)
		Ilot			
		Ecole			
		Centre de santé			
		Centre de transit			
		Parc animaux / enclose bétail			
		Site maraicher / périmètre agricole (disponible pour les habitants du camp)			
		Site d'enfouissement / site d'incinération			
		Guest			
		Case de Passage			
		Terrain de foot			
Autre					
3) Enregistrement des infrastructures sociocommunitaires	Kobo *Et entretien avec responsable d'infrastructure	Latrine communautaire	Centre / hangar d'enregistrement	Coordonnées Géographiques & Fonctionnalité. *Informations sur la capacité et opérabilité	1) Carte des infrastructures par secteur (WASH, Education, etc.) dans la factsheet 2) Base de données des infrastructures
		Douche communautaire	Centre / hangar multifonctionnel		
		Château d'eau*	Centre / hangar communautaire		
		Forage à motricité humaine*	Centre / hangar de distribution		
		Centre de Santé*	Hangars attente		
			Hangar poste contrôle		
			Poste de sécurité		
			Bureau		
			Aire de lavage		
			Boucher		
			Boutique		
	Entrepôt / Magasin				
	Extincteur				

			Groupe électrogène Mosquée Moulin Point de stockage des matériaux Poubelle publique Poulailler Site de fabrication de briques Autre		
4) Enregistrement des latrines familiales	Kobo	Latrines familiales		Coordonnées Géographiques & fonctionnalité	Indicateur inclus dans la factsheet
5) Collecte d'informations supplémentaires sur le fonctionnement du camp et sur la réponse humanitaire	Entretien avec camp manager	Existence d'un ou plusieurs comité(s) de gestion de point d'eau		Information sur l'organisation général du camp & réponse humanitaire récente	Indicateurs inclus dans la factsheet
		Distributions de kits d'hygiène pendant les six mois précédant l'enquête (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)			
		Façon dont les déchets sont collectés et la fréquence des collectes			
		Le type d'abris le plus utilisé en termes de matériaux et dimensions			
		Distribution d'aide en abris au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)			
Distribution de biens non-alimentaires (BNA) au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)					

		Nombre d'élèves dans chaque école fonctionnelle			
		Nombre d'élèves par tranche d'âge 5-11			
		Nombre d'élèves par tranche d'âge 12-17			
		Distance (km) au marché le plus proche depuis l'entrée du camp			
		Distribution alimentaire au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de bénéficiaires, régularité des distributions)			
		Types de personnels et nombre par centre de santé			
		Nombre de lits par centre de santé			
		Nombre moyen de consultations par jour pendant le dernier mois			
		Problèmes de santé les plus fréquents			
		Occurrence de rupture de produits de première nécessité pendant les six derniers mois (et si oui, fréquence de ces ruptures et produits spécifiques avec ruptures)			
		Soutien au développement des AGR pendant les six derniers mois et types d'AGR qui ont été soutenus			
		Distributions de cash au cours des 6 derniers mois (nombre de distribution, nombre de bénéficiaires)			

Il est possible que certaines autres infrastructures seront ajoutées sur la demande du camp manager.

L'assistant GIS assurera le suivi journalier des équipes de terrain et la communication avec les équipes REACH à Diffa et Niamey. Il s'assurera également de valider et compiler les données renseignées pour envoyer une première version nettoyée à Niamey. L'équipe REACH à Niamey suivra quotidiennement l'avancement de la collecte et proposera des solutions aux éventuelles complications de la collecte.

3.5. Traitement et analyse des données

Une fois les données récoltées, les bases de données seront nettoyées et vérifiées au moyen du logiciel Excel, puis analysées et utilisées pour produire une cartographie au moyen du logiciel ArcGIS. Les informations collectées auprès du gestionnaire du camp, les données de la cartographie d'infrastructures de Septembre 2018 et les publications démographiques de l'HCR seront également utilisées pour le calcul de certains indicateurs. Une liste détaillée des indicateurs qui seront intégrés dans la fiche d'information est disponible dans l'annexe 1.

Une fiche d'Information présentera les informations collectées. Certaines informations seront visualisées, notamment avec une carte générale du camp (périmètres et abris) et une carte des infrastructures par secteur pour les secteurs de l'EHA, de l'Education et de la Santé. La fiche présentera également des indicateurs calculés grâce aux informations collectées (exemple : nombre d'abris dans un rayon de 500m d'un point d'eau). En parallèle, les données des infrastructures du camp (avec coordonnées géographiques) seront partagés dans une table Excel.

4. Rôles and responsabilités

Table 2: Description des rôles et des responsabilités

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultée	Informée
<i>Conception de la recherche</i>	Chargé GIS	Point Focal Niger	Responsable GIS, Assistant GIS, Chef d'équipe à Diffa, HQ Research Design Unit	UNHCR
<i>Supervision de la collecte de données</i>	Assistant GIS	Chef d'équipe à Diffa	Point Focal Niger Chargé GIS	UNHCR
<i>Traitement des données (vérification, nettoyage)</i>	Assistant GIS Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger	UNHCR
<i>Analyse des données</i>	Assistant GIS Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger, HQ Data Unit	UNHCR
<i>Production des résultats</i>	Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger, HQ Reporting Unit, HQ GIS Unit	UNHCR
<i>Diffusion</i>	Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger	UNHCR
<i>Monitoring & Evaluation</i>	Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger, HQ Research Design Unit	UNHCR
<i>Leçons retenues/ enseignement tiré</i>	Chargé GIS	Chargé GIS	Point Focal Niger, HQ Research Design Unit	UNHCR

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

NB: Only one person can be Accountable; the only scenario when the same person is listed twice for a task is when the same person is both Responsible and Accountable.

5. Plan d'analyse des données

Voir liste complète des indicateurs et des sources de données dans l'annexe 1.

6. Plan de gestion des données

Données administratives				
Nom du cycle de recherche	Cartographie du camp de Sayam Forage			
Code projet	30DKZ / 30iAHS			
Bailleur	UNHCR			
Partenaires du projet	UNHCR			
Contacts	Floor Keuleers, Point Focal Pays, floor.keuleers@reach-initiative.org Paola Gomez, GIS Officer, paola.gomez@reach-initiative.org			
Version du plan de gestion des données	Date: 19/10/2018	Version: 1		
Politiques connexes	Nouvelle politique d'ACTED sur la protection de données			
Documentation et métadonnées				
Quelles documentation et métadonnées accompagneront les données? <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input type="checkbox"/>	Plan d'analyse des données	x	Journal de nettoyage des données (data cleaning log), y compris : x Journal des suppressions (deletion log) x 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	x	Liste des indicateurs et sources de données
Ethique et conformité légale				
Quelles mesures éthiques et légales seront prises ?	<input type="checkbox"/>	Consentement des participants à participer	<input type="checkbox"/>	Consentement des participants à partager des renseignements personnels avec d'autres organisations
	x	Aucune collecte de données personnelles identifiables n'aura lieu	<input type="checkbox"/>	Le genre, la protection de l'enfant et d'autres questions de protection sont prises en compte
	x	Tous les participants seront majeurs	x	Autorisation du camp manager et du HCR pour la collecte de données
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?	x	Serveur Kobo d'IMPACT/REACH	<input type="checkbox"/>	Autre serveur Kobo: [spécifier]
	<input type="checkbox"/>	Serveur physique global ou Cloud d'IMPACT	<input type="checkbox"/>	Serveur interne / du pays
	x	Sur les appareils du personnel IMPACT/REACH	<input type="checkbox"/>	Emplacement physique [spécifier]
	x	Dropbox		
Quelles mesures quant à l'accès et à la sécurité	x	Mot de passe sur les appareils/serveurs	x	Accès aux données est limité à: personnel REACH]

des données ont été prises?	<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 nettoyées / consolidées 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	Humanitarian Response, Reliefweb	x	Site web Diffa Forced Displacement
Responsabilités				
Collecte des données	Paola Gomez, GIS Officer, paola.gomez@reach.initiative.org			
Nettoyage des données	Paola Gomez, GIS Officer, paola.gomez@reach.initiative.org Abou Garba, Assistance Gestion Base de Données diffa.database@reach-initiative.org			
Analysis des données	Paola Gomez, GIS Officer, paola.gomez@reach.initiative.org			
Partage et téléchargement des données	Paola Gomez, GIS Officer, paola.gomez@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	Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de téléchargements de X produits du Centre de Ressources	Demande du pays au siège	Journal_utilisateur (User_log)	X Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		x Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plateformes au niveau du pays	Equipe du pays		Non
	Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH (global newsletter)	Demande du pays au siège		Non
		# de clics sur x produits du bulletin d'information du pays (country newsletter), sendingBlue, bit.ly	Equipe du pays		x Oui
		# de visites sur x webmaps/ x dashboards	Demande du pays au siège		x 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)	NA
		# de références dans les documents d'un seul organisme			NA
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	<i>Un questionnaire sera partagé avec les acteurs liés à la gestion du camp à la fin du cycle de recherche, avec un ciblage de 2 organisations.</i>

	fourniture de l'aide. 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		(Usage_Feedback and Usage_Survey_Template)	
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

ANNEXE 1 : LISTE D'INDICATEURS ET DE SOURCES DE DONNEES

Camp Mapping Sayam Forage

Indicateur/information	Source des données
Introduction (contexte, methodologie)	
Contexte, objectif de la factsheet	n/a
Méthodologie	n/a
Caractéristiques du camp	
Date d'ouverture	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Capacité planifiée (nombre d'habitants maximal)	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Surface	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Carte générale du camp : <ul style="list-style-type: none"> – Périmètre du camp – Périmètre d'espace agricole disponible pour les habitants du camp – Ilots (s'ils existent) – Quartiers – Abris (sous forme de points) – Bâtiments et centres (sous forme de périmètres) <ul style="list-style-type: none"> ○ Entrepôts ○ Ecoles ○ Centre multifonctionnel ○ Centre de santé ○ Espaces sociocommunautaires et socio-éducatives 	– Prise de points GPS et de périmètres
Démographie des habitants	
Population totale	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Répartition de la population par statut de déplacement, sexe, âge, ethnie	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Genre du chef de ménage	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps)
Dynamiques de déplacements	
Localités d'origine (éventuellement avec une carte)	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) → à vérifier de quand datent ces données – Cartographie des sites septembre 2018
Accroissement de la population du camp depuis sa création en 2014	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) → à vérifier de quand datent ces données

Raisons principales pour le déplacement (déplacement vers le Camp)	– Cartographie des sites septembre 2018
Raisons principales pour s'installer dans le Camp	– Cartographie des sites septembre 2018
Intentions de départ	– Evaluation protection septembre 2018
WASH	
Carte avec les points d'eau	– Cartographie des sites septembre 2018
Nombre de points d'eau modernes (PEM) et de PEM fonctionnels, par type	– Cartographie des sites septembre 2018 – Entretien avec le responsable de l'infrastructure (château d'eau et forage à motricité humaine)
Nombre et pourcentage des abris qui se trouvent dans un rayon de 500m autour des points d'eau (standards SPHERE)	– Cartographie des sites septembre 2018 (coordonnées des points d'eau) – Prise de points GPS (coordonnées des abris)
Pourcentage de personnes ayant accès à au moins 15L d'eau par jour (en prenant une capacité moyenne de 500 personnes par PEM)	– Cartographie des sites septembre 2018
Existence de comité(s) de gestion de point d'eau	– Entretien avec le camp manager
Carte des latrines communautaires fonctionnelles et non fonctionnelles	– Prise de points GPS et évaluation par observation ¹
Nombre de latrines communautaires (fonctionnelles / non fonctionnelles) et latrines familiales ² (fonctionnelles / non fonctionnelles)	– Prise de points GPS et évaluation par observation
Nombre de personnes par latrine ² (chiffre avec seulement les latrines communautaires, chiffre avec les latrines communautaires + familiales)	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre de personnes) – Prise de points GPS (latrines communautaires et familiales) et évaluation par observation
Nombre et pourcentages de ménages avec une latrine familiale ²	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre de ménages) – Prise de points GPS (latrines familiales)
Nombre et pourcentage des abris qui se trouvent dans un rayon de 50m autour des latrines communautaires (standards SPHERE)	– Prise de points GPS (latrines communautaires)
Nombre de douches communautaires ³ (fonctionnelles / non fonctionnelles)	– Prise de points GPS
Nombre de personnes par douche communautaire ³	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre de personnes) – Prise de points GPS (douches communautaires)
Distributions de kits d'hygiène pendant les six mois précédant l'enquête (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)	– Entretien avec le camp manager
Façon dont les déchets sont collectés et la fréquence des collectes	– Entretien avec le camp manager
ABNA	
Nombre d'abris	– Prise de points GPS

¹ Les latrines clôturées sont considérées comme non-fonctionnelles

² Les latrines communautaires sont accessibles à tous les habitants du camp, les latrines familiales sont seulement accessibles aux membres du ménage auquel appartient la latrine.

³ Les douches communautaires sont accessibles à tous les habitants du camp.

Nombre moyen de personnes par abris	<ul style="list-style-type: none"> – UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre de personnes) – Prise de points GPS (abris)
Description du type d'abris le plus utilisé dans le camp, en termes de matériaux et dimensions	– Entretien avec le camp manager
Distribution d'aide en abris au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)	– Entretien avec le camp manager
Distribution de biens non-alimentaires (BNA) au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de kits distribués, nombre de bénéficiaires)	– Entretien avec le camp manager
Education	
Nombre d'écoles (fonctionnelles / non fonctionnelles), par type	– Cartographie des sites septembre 2018
Attaque(s) à main armée rapportée dans l'école au cours des 6 derniers mois	– Cartographie des sites septembre 2018
Pourcentage d'enfants (5-11 ans) qui sont élèves dans une école formelle (jardin d'enfants, école primaire)	<ul style="list-style-type: none"> – UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre d'enfants de 5-11 ans) – Entretien camp manager ou éventuellement avec les directeurs d'écoles (nombre d'élèves dans chaque école entre 5 et 11 ans)
Pourcentage d'enfants (12-17 ans) qui sont élèves dans une école formelle (école primaire, collège)	<ul style="list-style-type: none"> – UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (nombre d'enfants de 12-17 ans) – Entretien camp manager ou éventuellement avec les directeurs d'écoles (nombre d'élèves dans chaque école entre 12 et 17 ans)
Sécurité alimentaire	
Distance (km) au marché le plus proche depuis l'entrée du camp	– Entretien camp manager (le marché se trouve dans une localité hors du camp ; si les renseignements le permettent nous pourrions calculer la distance en vol de oiseaux du camp à la localité ; sinon nous prendrons le chiffre donnée par le gestionnaire du camp)
Surface du périmètre agricole	– Prise de périmètre
Distribution alimentaire au cours des 6 derniers mois (nombre de distributions, nombre de bénéficiaires, régularité des distributions)	– Entretien camp manager
Santé	
Nombre de centres de santé intégrés (fonctionnels / non fonctionnels)	<ul style="list-style-type: none"> – Cartographie des sites septembre 2018 – Prise de points GPS (infrastructures communautaires)
Nombre et types de personnels et nombre de staff par type, par centre	– Entretien avec le camp manager et le directeur du centre
Nombre de lits disponibles par centre de santé	– Entretien avec le camp manager et le directeur du centre
Nombre moyen de consultations par jour pendant le dernier mois	– Entretien avec le camp manager et le directeur du centre

Problèmes de santé les plus fréquents	– Entretien avec le camp manager et le directeur du centre
Occurrence de rupture de produits de première nécessité pendant les six derniers mois (et si oui, fréquence de ces ruptures et produits spécifiques avec ruptures)	– Entretien avec le camp manager et le directeur du centre
Livelihoods	
Soutien au développement des AGR pendant les six derniers mois et types d'AGR qui ont été soutenus	– Entretien avec le camp manager
Distributions de cash au cours des 6 derniers mois (nombre de distribution, nombre de bénéficiaires)	– Entretien avec le camp manager
Protection	
Présence d'un comité de protection fonctionnel ⁴	– Cartographie des sites septembre 2018
Présence d'un mécanisme de plaintes fonctionnel	– Cartographie des sites septembre 2018
CCCM	
Présence d'un comité de gestion des déplacés fonctionnel	– Cartographie des sites septembre 2018
Surface du site par personne (m2)	– UNHCR, Population Dashboard Sayam Forage, 30 septembre 2018 (ou nouvelle version si disponible à temps) (surface et nombres de personnes) – Cartographie des sites septembre 2018 (périmètre du camp)
Présence des acteurs humanitaires	
Acteurs humanitaires étant intervenus dans le Camp depuis début 2018, par secteur (Education, Santé, Sécurité Alimentaire, Activités Génératrices de Revenus, Abris, Biens Non Alimentaires et WASH)	– OCHA, Matrice Harmonisée des Réalisations (MHR)

⁴ Structure communautaire qui a comme principales fonctions la sensibilisation, l'orientation et le référencement des cas de protection ([REACH, 2017](#))