

Termes de Référence de la Recherche

Préparation et réponse d'urgence aux inondations en RCA

CAR2008

République Centrafricaine (RCA)

Décembre 2020

Version 1

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	République Centrafricaine (RCA)		
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)	FH RCA & ECHO PPP		
Code projet	26ALM & 26ANW		
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	01/05/2020 à 30/04/2021		
ACTIVITE 1 – ETUDE DE SUSCEPTIBILITE ET RISQUE D'IONDATIONS			
Calendrier de la recherche <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Début de la revue des données existantes : 01/05/2020	4. Données envoyées pour validation : 11/06/2020	
	2. Fin de la revue des données existantes : 25/05/2020	5. Produits envoyés pour validation : 17/06/2020	
	3. Données analysées: 08/06/2020	6. Produits publiés: 26/06/2020	
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>	Etapes	Echéances	
	<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie d'un bailleur	Anticipation des zones à risque et de la susceptibilité des inondations en RCA	
	<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 type="checkbox"/> Autre (spécifier):	_ / _ / _		
	Type d'audience	Dissémination	

Type d'audience & Dissémination Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience	X Stratégique <input type="checkbox"/> Programmatique <input type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]	X Envoi général des produits (par exemple, via email aux consortium d'ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs) <input type="checkbox"/> Envoi aux clusters (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster <input type="checkbox"/> 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]
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/> Oui	X Non
Objectif général	<i>Identifier la susceptibilité du territoire centrafricain à subir une inondation</i>	
Objectif(s) spécifique(s)	<i>En se basant sur des données secondaires représentant différentes caractéristiques topographiques, physiques et hydrologiques du pays, identifier quelles zones de la RCA sont plus ou moins susceptibles d'être inondées.</i>	
Questions de recherche	<i>Grâce à certains critères sélectionnés, cartographier l'entièreté du territoire afin de représenter chaque zone du pays (pixel par pixel) en classes d'intervalles égaux désignant chaque pixel comme représentant une sensibilité aux inondations très faible, faible, moyen, élevée ou très élevée</i>	
Couverture géographique	<i>National</i>	
Sources de données	<ol style="list-style-type: none"> 1. Africa SoilGrids – Drainage du sol, 1960 – 2016 2. CHIRPS Daily: InfrarRed Precipitation w/ Station Data v2 – Intensité des précipitations, durée des précipitations, 1990-2020 3. World Wildlife Fund (WWF) HydroRivers v1.0 – Densité de flux, 2019 4. European Space Agency (ESA) Climate Change Initiative (CCI) Africa – Couverture terrestre, 2016 5. Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) Advanced Land Observing Satellite (ALOS) Digital Surface Model (DSM) – Élévation, pente, 2019 6. The University of Tokyo - MERIT Hydro – Hauteur au-dessus du drain le plus proche (HAND), 2019 7. Africa Soil Information Service (AfsIS) – Indice d'humidité topographique (TWI), 2010-2017 8. Facebook Central African Republic: High Resoultion Population Density – Risque – Exposition, 2018 9. REACH Initiative République Centrafricaine - Evaluation multi-sectorielle des besoins (MSNA) – Risque – Vulnérabilité, 2019 10. European Joint Research Centre and Global Flood Awareness System Flood Hazard – Évaluation de l'exactitude, 2016 11. United Nations Environment Programme- Global Assessment Report Flood Hazard – Évaluation de l'exactitude, 2015 	
Population(s) Sélectionner tout ce qui s'applique	<input type="checkbox"/> PDI dans des camps	<input type="checkbox"/> PDI dans des sites informels
	<input type="checkbox"/> PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/> PDI [Autre, spécifier]
	<input 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 type="checkbox"/> Retournés	<input checked="" type="checkbox"/> Toute la population centrafricaine
Stratification <i>Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Géographique # : 17 préfectures cartographiées pixel par pixel. 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
Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input type="checkbox"/> Aperçu de la situation (situation overview) # : __	<input checked="" type="checkbox"/> Rapport # : 1 Rapport présentant la méthodologie
	<input checked="" type="checkbox"/> Présentation (résultats préliminaires) # : 1	<input type="checkbox"/> Présentation (finale) # : __
	<input type="checkbox"/> Dashboard interactif # : _	<input type="checkbox"/> Webmap # : __
		<input checked="" type="checkbox"/> Cartes # : 17 (1 par préfecture)
		<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] # : __
Accès	<input checked="" type="checkbox"/> Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH et autres plateformes humanitaires)	
	<input type="checkbox"/> Restreint (diffusion bilatéral uniquement sur la base d'une liste de diffusion convenue, pas de publication sur la plateforme REACH ou d'autres)	
Visibilité <i>Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits</i>	REACH	
	Bailleur : FHRCA	
	Cadre de coordination : OCHA - ICC	
	Partenaires : -	
ACTIVITE 2 – EVALUATION RAPIDE DES BESOINS		
Calendrier de la recherche <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Début de la collecte de données : J-1 après une inondation	4. Données envoyées pour validation : J-2 après une inondation
	2. Fin de la collecte de données : J-1 après une inondation	5. Produits envoyés pour validation : En fin de saison des pluies (décembre 2020)
	3. Données analysées : J-2 après une inondation	6. Produits publiés : En fin de saison des pluies (fin décembre 2020)
Nombre d'évaluations	<input type="checkbox"/> Une seule évaluation (un cycle)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Plusieurs évaluations (plus d'un cycle) <i>Après chaque inondation affectant une partie de la population centrafricaine</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>	Etapes	Echéances
	<input type="checkbox"/> Plan/stratégie d'un bailleur	__/__/____
	<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie inter-cluster	<i>Suite à une inondation confirmée en RCA, pouvoir déployer au plus vite des résultats rapides et brutes sur les conséquences multisectorielles du choc à tous les acteurs concernés afin d'estimer au plus vite un nombre de personnes affectées ainsi que les secteurs nécessitant une réponse humanitaire urgente (OCHA, clusters et groupes de travail (notamment évaluations et cash), Direction générale de la protection</i>

			civile (DGPC), Croix Rouge centrafricaine (CRCA), Ministère de l'Action Humanitaire)
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster	-- / / ----
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	-- / / ----
	<input type="checkbox"/>	Autre (spécifier):	-- / / ----
Type d'audience & Dissémination Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience	Type d'audience		Dissémination
	X Stratégique <input type="checkbox"/> Programmatique X Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]		<input 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 type="checkbox"/> Envoi aux clusters (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster <input type="checkbox"/> 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) X Dissémination des premiers résultats brutes via OCHA à tous les partenaires clés
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/>	Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Objectif général	Comprendre l'impact d'une catastrophe naturelle (probablement une inondation mais peut s'appliquer également à un glissement de terrain, un incendie ou tout autre type de désastre naturel) en terme de besoins humains et dégât matériel		
Objectif(s) spécifique(s)	En se basant sur un questionnaire rapide qui pourra être déployé le plus rapidement possible à la suite d'une catastrophe naturelle, comprendre le nombre d'individus affectés, les besoins prioritaires des populations touchées ainsi que les secteurs les plus gravement impactés et nécessitant donc une réponse immédiate.		
Questions de recherche	1. Combien d'individu la catastrophe naturelle a-t-elle directement impacté (nombre de personnes décédées, disparues ou blessées – désagréé par sexe et âge) ? Et y a-t-il eu des mouvements de population engendré suite à la catastrophe naturelle ? 2. Quelles sont les dégâts logistiques de la zone impactée ? 2.1. La zone est-elle encore accessible par la route pour les acteurs humanitaires ? 2.2. Si oui, par quel(s) moyen(s) ? 2.3. Si non, y a-t-il d'autres moyen d'y accéder ? 3. Dans quelle mesure la catastrophe naturelle a-t-elle impacté les besoins des populations dans les secteurs suivants : abri, santé et nutrition, eau, hygiène et assainissement (EHA), éducation, moyen de subsistance et protection ? 4. Quels sont les acteurs présents dans la zone qui pourraient être susceptible d'apporter une première réponse d'urgence ?		
Couverture géographique	Toutes zones touchées par des inondations après le 12.11.2020 (date prévue de formation des enquêteurs). Ces zones pourront être des localités, des quartiers ou des sites de populations déplacées internes (PDI). Le projet se focalisera dans un premier temps dans 3 arrondissements de Bangui, ainsi qu'à Begoua et Bimbo (zones à haute probabilité d'être frappées par des inondations), puis, si possible, s'étendra dans un deuxième temps sur tout le territoire.		

Sources de données secondaires	1. REACH Initiative, République Centrafricaine – Etude de susceptibilité d'inondation – Evaluation des zones à risque – Juin 2020 2. Questionnaire MIRA (Fiche d'Evaluation Rapide Multisectorielle) RCA¹ 3. République d'Haïti, Direction de la Protection Civile, « Grille d'évaluation rapide des dégâts et des besoins – saison cyclonique 2011 » 4. REACH Initiative, Soudan du Sud, « Rapid Flood Assessment », 2019		
Population(s) <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input type="checkbox"/> PDI dans des camps <input type="checkbox"/> PDI dans des communautés hôtes <input type="checkbox"/> Réfugiés dans des camps <input type="checkbox"/> Réfugiés dans des communautés hôtes <input type="checkbox"/> Non-déplacés (hôtes) <input type="checkbox"/> Retournés	<input type="checkbox"/> PDI dans des sites informels <input type="checkbox"/> PDI [Autre, spécifier] <input type="checkbox"/> Réfugiés dans des sites informels <input type="checkbox"/> Réfugiés [Autre, spécifier] <input type="checkbox"/> Non-déplacés (non-hôtes)	<input checked="" type="checkbox"/> Toute population vivant dans une zone affectée par une catastrophe naturelle
Stratification <i>Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Géographique # : Zones affectée par une catastrophe naturelle. 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 checked="" type="checkbox"/> Choisi <input type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire simple <input type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire simple stratifié <input type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes (cluster) <input type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes stratifiées <input checked="" type="checkbox"/> En boule de neige (snowballing)	<input checked="" type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible) : 1 entretien en face à face avec au minimum 2 et maximum 10 informateurs clés (IC) par zone affectée ² <input type="checkbox"/> Discussion de groupe (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> Entretien ménage (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> Observations directes (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible) : _____	
Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste	NA	NA	
Plateforme(s) de gestion des données	<input checked="" type="checkbox"/> IMPACT	<input type="checkbox"/> HCR	

¹ Construit selon les directives du [guide de l'IASC \(Inter-Agency Standing Committee\)](#), l'évaluation MIRA (*Multi-Cluster/Sector Initial Rapid Assessment*) est un outil d'évaluation conjointe des besoins utilisé dans des situations d'urgence soudaines.

² Un seul entretien multisectoriel sera collecté dans la zone avec un minimum de deux IC afin d'avoir une vision objective de la situation. Le but de cette méthodologie est de trouver l'IC qui détient le plus d'information dans chaque secteur. Par exemple, un maître d'école pourra répondre à la partie éducation alors qu'un médecin répondra à la partie santé. Le type d'IC et le nombre d'IC enquêtés dépendront donc fortement de la zone évaluée et des personnes s'y trouvant, les habitants ayant le plus d'informations seront choisis et ceux-ci pourront être des leaders communautaires, des leaders religieux, le maire, le gestionnaire de site, le maître d'école, le responsable de la structure de santé ou tout autre personne ayant des informations utiles pour le questionnaire.

	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		
Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Aperçu de la situation (situation overview) # : selon le nombre d'enquêtes réalisées et si cela semble être pertinent, un aperçu en fin de saison des pluies résumant les données collectées entre novembre et décembre à Bangui et alentours	<input type="checkbox"/> Rapport # : __	<input type="checkbox"/> Profil # : __
	<input type="checkbox"/> Présentation (résultats préliminaires) # : __	<input type="checkbox"/> Présentation (finale) # : __	<input type="checkbox"/> Fiche d'information # : __
	<input type="checkbox"/> Dashboard interactif # : __	<input type="checkbox"/> Webmap # : __	<input type="checkbox"/> Cartes # : __
	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] # : __		
Accès	<input checked="" type="checkbox"/> Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH et autres plateformes humanitaires)		
	<input type="checkbox"/> Restreint (diffusion bilatéral uniquement sur la base d'une liste de diffusion convenue, pas de publication sur la plateforme REACH ou d'autres)		
Visibilité Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits	REACH		
	Bailleur : ECHO		
	Cadre de coordination : OCHA – ICC		
	Partenaires : OCHA, DGPC, CRCA		
ACTIVITE 3 – ETUDE HISTORIQUE ET CARTOGRAPHIE DES ZONES A RISQUE³			
Calendrier de la recherche <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Début de la collecte de données – données historiques et observations canaux : Décembre 2020 ⁴	4. Données envoyées pour validation données historiques et observations canaux : Février 2021	
	2. Fin de la collecte de données données historiques et observations canaux : Janvier 2021	5. Produits envoyés pour validation données historiques et observations canaux : Février 2021	
	3. Données analysées données historiques et observations canaux : Janvier 2021	6. Produits publiés données historiques et observations canaux : Mars 2021	
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>	Etapes		Echéances
	<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie d'un bailleur	Bailleurs développement	
	<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie inter-cluster	Stratégie inondations ICC 2021	
	<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie d'un cluster	Stratégie EHA/CCCM/FSL en priorité	
	<input type="checkbox"/> Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	_ / _ / _ _ _ _	
<input checked="" type="checkbox"/> Plan/stratégie gouvernementale	Ministère action humanitaire / Ministère urbanisme / Ministère environnement		

³ Une note méthodologique plus détaillée sera produite à l'amorce de cette activité, avec des informations plus détaillées. Cette note sera annexée dans une deuxième version publiée de ces termes de référence.

⁴ Se référer à la future note méthodologique pour plus d'informations.

Type d'audience & Dissémination	Type d'audience	Dissémination
Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience	<input checked="" type="checkbox"/> Stratégique <input checked="" type="checkbox"/> Programmatique <input checked="" type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]	<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"/> Envoi aux clusters (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster <input checked="" type="checkbox"/> Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; d'un Cluster) <input checked="" type="checkbox"/> Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Objectif général	<i>Informer les risques historiques, environnementaux et infrastructurels des inondations en RCA et ainsi améliorer la préparation et la réponse aux inondations en 2021</i>	
Objectif(s) spécifique(s)	<ul style="list-style-type: none"> Analyser les épisodes historiques d'inondations qui ont eu lieu en RCA pour en tirer les tendances principales et zones et populations les plus à risques Analyser la présence, la fonctionnalité et l'encombrements des infrastructures EHA présentes participant à la réduction d'impact d'infrastructures, avec un focus particulier sur la commune de Bangui et zones urbaines alentours (Bimbo, Begoua, Boali) Utiliser toutes les analyses environnementales et historiques pour faire un focus sur la commune de Bangui et ainsi prendre part aux efforts de plans de contingence pour Bangui en 2021 	
Questions de recherche	<ol style="list-style-type: none"> Quels ont été les événements historiques d'inondations qui ont eu lieu en RCA pendant les deux dernières décennies⁵ ? Peut-on discerner des tendances et des zones plus à risque en RCA, en liant cette étude historique avec l'étude des risques environnementale déjà effectuée ? Quelles sont les tendances, les zones les plus à risque avec un focus sur la commune de Bangui ? Quelles sont les infrastructures en EHA liées à la prévention et à la préparation des inondations à Bangui ? Quelles sont leur fonctionnalité et quelles actions peuvent être envisagées par des partenaires pour améliorer cette présence et fonctionnalité ? 	
Couverture géographique	National pour les questions de recherche 1 et 2 Commune de Bangui (et zones alentours) pour les questions de recherche 3 et 4	
Sources de données secondaires	REACH Initiative République Centrafricaine – Etude de susceptibilité et risque d'inondation – Juin 2020 ; REACH Initiative République Centrafricaine – Evaluation rapide des besoins – Janvier 2021 ;	

⁵ L'analyse se basera sur les données historiques disponibles et remontra aussi loin que les données le permettent. Se référer à la future note méthodologique pour plus d'informations.

	<i>Toutes autres sources de données secondaires consultées seront ajoutées dans une note méthodologique qui sera ajoutée en annexe dans une version 2 de ces termes de référence.</i>			
Population(s) <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input type="checkbox"/>	PDI dans des camps	<input type="checkbox"/>	PDI dans des sites informels
	<input type="checkbox"/>	PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/>	PDI [Autre, spécifier]
	<input 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 type="checkbox"/>	Retournés	<input checked="" type="checkbox"/>	Toute population vivant dans une zone affectée par une catastrophe naturelle
Stratification <i>Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géographique # : Zones affectée par une catastrophe naturelle. 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 type="checkbox"/>	Structuré (Quantitative)	<input checked="" type="checkbox"/>	Semi-structuré (Qualitative)
	Méthode d'échantillonnage		Méthode de collecte de données	
Outil semi-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 checked="" type="checkbox"/> Choisi <input type="checkbox"/> En boule de neige (snowballing) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		<input checked="" type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible) : 1 par quartier avec connaissance des infrastructures EHA à Bangui ⁶ <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe témoin (focus group discussion) (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible) : _____	
Outil semi-structuré de collecte de données # 2 <i>Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé</i> <i>***S'il y a plus que 2 outils structurés, veuillez dupliquer cette ligne et la compléter pour chaque outil</i>	<input type="checkbox"/> Choisi <input type="checkbox"/> En boule de neige (snowballing) <input checked="" type="checkbox"/> Observation directe		<input type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible) : ___ - <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible) : _____ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe témoin (focus group discussion) (# cible) : _____ <input checked="" type="checkbox"/> Observation directe : 1 par infrastructure EHA étudiée ⁷	
Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste	NA		NA	
Plateforme(s) de gestion des données	<input checked="" type="checkbox"/>	IMPACT	<input type="checkbox"/>	HCR

⁶ Se référer à la future note méthodologique pour plus d'informations.

⁷ Se référer à la future note méthodologique pour plus d'informations.

	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]			
Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Aperçu de la situation (situation overview) #: 1	<input type="checkbox"/> Rapport #: __	<input type="checkbox"/> Profil #: __	
	<input type="checkbox"/> Présentation (résultats préliminaires) #: __	<input checked="" type="checkbox"/> Présentation (finale) #: 1	<input type="checkbox"/> Fiche d'information #: __	
	<input type="checkbox"/> Dashboard interactif #: __	<input checked="" type="checkbox"/> Webmap #: 1	<input type="checkbox"/> Cartes #: __	
	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] #: __			
Accès	<input checked="" type="checkbox"/> Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH et autres plateformes humanitaires)			
	<input type="checkbox"/> Restreint (diffusion bilatéral uniquement sur la base d'une liste de diffusion convenue, pas de publication sur la plateforme REACH ou d'autres)			
Visibilité <i>Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits</i>	REACH			
	Bailleur : ECHO			
	Cadre de coordination : OCHA - ICC			
	Partenaires : UNOSAT			

2. Justification

2.1. Justification

La saison des pluies en République Centrafricaine (RCA) est intense en raison du climat tropical de ce pays équatorial. Ces pluies ont historiquement causé la destruction d'abris, l'obstruction des voies de transport et une incidence accrue de maladies comme le choléra et la malaria. Malheureusement, en raison du changement climatique, les inondations devraient augmenter en fréquence, en ampleur et en saisonnalité à l'échelle mondiale⁸. Les inondations sont parmi les catastrophes naturelles les plus fréquentes et les plus coûteuses en termes de nombre de personnes affectées⁹. L'atténuation des effets des catastrophes naturelles sur les populations vulnérables devient de plus en plus pertinente dans les interventions humanitaires en raison de la crise climatique imminente, en particulier dans des pays comme la RCA où les moyens de subsistance dépendent largement de l'agriculture de subsistance. Chaque année la RCA est touchée par des inondations de plus ou moins grande ampleur, à minima des rivières ou fleuves qui sortent de leurs lits, mais il est difficile d'anticiper où cela se produit et le nombre d'individus affectés par ces catastrophes et peu d'études centrafricaines analysent ce sujet. Il n'est donc pas rare de constater que les acteurs humanitaires sont vite débordés par les événements lorsqu'une inondation survient dans une zone non-anticipée. Le but de cette analyse est de pouvoir 1) évaluer les zones les plus à risque afin de pouvoir anticiper une réponse humanitaire en amont de la saison des inondations dans chaque zone évaluée comme potentiellement à risque et 2) suite à une inondation, harmoniser une réponse entre acteurs suite à une collecte d'informations multisectorielles commune à tous.

L'objectif de ce projet est de pouvoir offrir à l'échelle du pays aux acteurs humanitaires une meilleure compréhension de l'exposition des populations vulnérables aux inondations en RCA. Cette étude est divisée en trois phases :

1. Etude de susceptibilité d'inondation

Bien que cette analyse ne présente pas des prévisions hydrologiques complètes, elle peut servir à informer la programmation humanitaire relative au risque d'inondations et à la préparation aux inondations. Les zones en RCA sont donc identifiées comme étant plus ou moins susceptibles d'être inondées. Bien qu'il existe des cartes sur l'étendue et l'impact des inondations passées dans le pays, aucune ne met en évidence la vulnérabilité aux inondations futures au niveau de détails de cette analyse et qui utilise l'approche méthodologique présentée ici. Des sources de données primaires sont disponibles et disposent d'informations sur le potentiel d'inondation au niveau mondial. Ces ressources évaluent les inondations fluviales potentielles et non les crues soudaines, elles demeurent complexes et ne fournissent pas de détails granulaires au niveau des sous-préfectures. L'analyse ici

⁸ Voir par exemple « [Staggering' rise in climate emergencies in last 20 years, new disaster research shows](#) », octobre 2020, UN News

⁹ « [The Human Cost of Disasters - An overview of the last 20 years 2000-2019](#) », octobre 2020, CRED, UNDRR

utilise des ensembles de données gratuites pour évaluer la susceptibilité du pays aux inondations et des données d'enquête in situ pour estimer le risque d'inondations pour les populations vulnérables.

2. Evaluation rapides des besoins

Les inondations en RCA peuvent frapper fort et de manière inattendue, tel que cela a été le cas en 2019. Afin de préparer une réponse humanitaire la plus immédiate possible, il est nécessaire que chaque acteur clé puisse collaborer et apporter sa pierre à l'édifice. OCHA a donc fait appel à REACH et à la DGPC et à la CRCA, dans le but de capitaliser sur l'expertise analytique, logistique et technique des uns et des autres. Dans un premier temps, le but de cette collaboration est de créer un questionnaire rapide permettant de mesurer l'ampleur des dégâts d'une catastrophe naturelle – très probablement uniquement une inondation en RCA – en terme humain ou matériel, afin de pouvoir informer les acteurs ayant la capacité d'offrir une réponse au plus vite. Aucun outil existant jusqu'à présent, chaque acteur a pour habitude de réagir à son rythme et dans la limite de ses capacités. L'objectif ici d'une telle collaboration est de pouvoir envoyer des personnes formées à un questionnaire préétabli grâce aux contributions de chaque acteur clé et de pouvoir partager à tous les résultats dès le surlendemain de la crise. Un partenariat pourra ensuite se baser sur ces informations afin d'amener une réponse aux populations, si nécessaire, concrète et pertinente au plus vite.

3. Etude historique et cartographie des zones à risque

Cette activité aura pour objectif de capitaliser sur l'étude environnementale de susceptibilité d'inondations, et aura pour objectif une préparation à de potentielles futures inondations. Elle se fera en deux étapes :

- D'un côté, des données historiques de pluviométrie, d'épisodes d'inondations s'étant déroulé en RCA depuis plusieurs décennies seront analysées pour tenter d'en conclure certaines tendances, et identifier des zones plus à risques de par leur occurrence répétée et de leur susceptibilité déjà auparavant identifiée. Cette composante aura également pour objectif de renseigner l'élaboration d'un plan de contingence national de préparation et de réponse aux inondations par les acteurs locaux, nationaux et internationaux à partir de 2021.
- D'un autre côté, un focus particulier se fera sur la commune de Bangui car la capitale est particulièrement susceptible aux inondations, et des informations supplémentaires concernant des infrastructures EHA de prévention et de mitigation d'inondations peuvent être collectées. Pour ces raisons, la commune de Bangui sera au premier plan de tout effort de développement de plan de contingence, de préparation et de réponse aux inondations par les acteurs gouvernementaux, humanitaires et locaux en 2021. Pour aider ces efforts de préparation aux catastrophes, REACH exploitera des données SIG et des imageries satellites d'infrastructures EHA telles que sur les collecteurs d'eau, canaux, et systèmes de drainage et d'évacuation d'eau en général à Bangui. Cette exploitation de données sera renforcée de collectes primaires d'observations directes, de points GPS, de photos et d'informations sur la présence et la fonctionnalité de ces infrastructures EHA. De plus, une étude hydraulique plus poussée à l'aide d'imagerie satellite et possiblement d'experts contractualisés pourra se faire le long de 2021 et dans le futur.

3. Méthodologie

3.1. Etude de susceptibilité d'inondation¹⁰

3.1. Aperçu de la méthodologie

La cartographie de la vulnérabilité aux inondations est influencée par de multiples paramètres physiques qui contribuent collectivement à déterminer la probabilité des inondations. En utilisant la localisation géographique comme point commun entre les ensembles de données, les plateformes de systèmes d'information géographique (SIG) permettent de combiner les facteurs d'inondation contributifs en un seul ensemble de données représentant la susceptibilité dans toute la zone d'étude. Cette méthode exploite les capacités de modélisation de Google Earth Engine, ArcGIS, RStudio et QGIS pour évaluer la susceptibilité aux inondations en se basant sur une variété d'images satellites et d'ensembles de données auxiliaires.

¹⁰ Se référer à la [note méthodologique](#) pour des informations plus détaillées.

Le risque d'inondation intègre ensuite l'analyse de l'impact humain qui vise à informer la préparation aux inondations. Ce risque est calculé en combinant les mesures de susceptibilité calculé grâce à la méthodologie décrite ci-dessus, avec des facteurs d'exposition et de vulnérabilité.

3.2. Population visée

Plusieurs critères pouvant entraîner des inondations sur le territoire, et ces zones étant peu recensées ou oubliées, la totalité du territoire est cartographié. Les données primaires étant accessibles pour l'entièreté du territoire, il est pertinent de pouvoir analyser à l'échelle du pays, les zones les plus susceptibles d'être affectées par des inondations, pixel par pixel. Le facteur lié à la vulnérabilité des ménages est quant à lui calculé à l'échelle de la sous-préfecture, en pourcentage de ménage défini comme étant à risque.

3.3. Revue des données secondaires

Deux sources secondaires seront utilisées pour comparer l'exactitude des résultats de la première phase d'analyse des zones susceptibles d'être inondées :

- [European Joint Research Centre and Global Flood Awareness System Flood Hazard](#), 2016
- [United Nations Environment Programme - Global Assessment Report Flood Hazard](#), 2015

La première source donne accès à deux ensembles de données mondiales sur les risques d'inondation fluviale, mesurant tous deux une période de retour de 500 ans, fournis par le Centre commun de recherche (CCR), la Commission européenne et l'Atlas du rapport d'évaluation globale (GAR) du Bureau des Nations unies pour la réduction des risques de catastrophe (UNISDR). Ces zones désignées comme zones de retour des inondations à 500 ans dans les ensembles de données mondiales sur les inondations du CCR et du GAR ont été utilisées comme empreintes pour extraire les régions spatialement associées de l'ensemble de données REACH RCA sur la sensibilité aux inondations. Les résultats montrant les zones désignées comme zones de retour des inondations pourront être comparés aux résultats de l'étude de susceptibilité.

La deuxième source permet d'avoir une vue d'ensemble sur les inondations réelles ayant eu lieu en RCA en 2019. Cela a été fait en acquérant d'abord l'empreinte des inondations à l'aide d'un script *Google Earth Engine* développé par *IN-SPIDER*¹¹. Le script classe les zones comme étant soit inondées soit non-inondées, en utilisant l'imagerie satellite du radar à ouverture synthétique (SAR) et la saisie par l'utilisateur des dates "avant" et "après" l'inondation. Les empreintes de Bangui le 23 octobre 2019 et de Kouango le 17 novembre 2019 ont ensuite été utilisées comme masque pour extraire les valeurs de susceptibilité aux inondations spatialement associées. Les résultats de cette extraction sont présentés dans des cartes d'évaluation de la précision.

3.4. Revue de données primaires

Afin de créer la cartographie de susceptibilité d'inondation, sept sources de données accessibles gratuitement ont été sélectionnées. Celles-ci donnent accès à neuf critères analysés basés sur des données topographiques, physiques et hydrologiques sur la totalité du territoire centrafricain :

- [Africa SoilGrids](#) : drainage du sol, 1960 – 2016
- [CHIRPS Daily: InfrarRed Precipitation w/ Station Data v2](#) : intensité des précipitations & durée des précipitations, 1990-2020
- [World Wildlife Fund \(WWF\) HydroRivers v1.0](#) : densité de flux, 2019
- [European Space Agency \(ESA\) Climate Change Initiative \(CCI\) Africa](#) : couverture terrestre, 2016
- [Japan Aerospace Exploration Agency \(JAXA\) Advanced Land Observing Satellite \(ALOS\) Digital Surface Model \(DSM\)](#) : élévation & pente, 2019

¹¹ Step-by-Step: Recommended Practice: Flood Mapping and Damage Assessment using Sentinel-1 SAR data in Google Earth Engine. United Nations Office for Outer Space Affairs- Space-based information for Disaster Management and Emergency Response. <http://www.un-spider.org/advisory-support/recommended-practices/recommended-practice-google-earth-engine-flood-mapping/step-by-step>

- [The University of Tokyo - MERIT Hydro](#) : hauteur au-dessus du drain le plus proche (HAND), 2019
- [Africa Soil Information Service \(AfSIS\)](#) : indice d'humidité topographique (TWI), 2010-2017

Dans le but d'inclure une analyse de risque, deux critères supplémentaires sont inclus, basé de deux autres sources de données. Le premier critère est la densité de population mesurant l'exposition via le nombre estimé de personnes qui résident dans des zones à risque d'inondation élevé ou très élevé. Le deuxième critère est un indice composite basé sur des données ménages afin de mesurer la vulnérabilité des communautés qui auraient moins de capacité à faire face et à s'adapter aux inondations catastrophiques.

- [Facebook Central African Republic: High Resolution Population Density](#) : exposition, 2018
- [REACH Initiative République Centrafricaine - Evaluation multi-sectorielle des besoins \(MSNA\)](#) : vulnérabilité, 2019

3.5. Traitement et analyse des données

Neuf critères provenant de sept bases de données sont donc disponibles d'après une revue de données accessibles. Ces critères représentent différentes caractéristiques topographiques, physiques et hydrologiques de la région. Le processus de modélisation peut être résumé en trois étapes :

NORMALISATION CATÉGORIELLE : Tous les ensembles de données primaires ont des échelles et des unités de mesure différentes. Afin de calculer la susceptibilité comme un score cumulé de tous les facteurs, ils sont normalisés selon la même échelle. Les valeurs des pixels ont été reclassées dans la même échelle catégorielle de un à cinq - un étant le plus faible, et cinq étant le plus susceptible d'être inondé.

PROCESSUS DE HIÉRARCHIE ANALYTIQUE (AHP) : La combinaison linéaire pondérée (WLC) utilisant l'AHP fournit une méthode cohérente de jugement de divers critères, réduisant le biais par la normalisation du poids. Cette approche est utilisée de manière à ce que la hiérarchie et l'influence relative des critères correspondent à celles des avis d'expert.

COMBINAISON LINÉAIRE PONDÉRÉE : La WLC est utilisée pour produire la carte finale de susceptibilité aux inondations. Cette méthode utilise l'outil ArcGIS Raster Calculator pour agréger toutes les trames de facteurs pondérés afin de produire le résultat final. En raison de limitations techniques, le produit final de cette analyse est une carte représentant la susceptibilité aux inondations plutôt que le risque. Le risque implique une base d'analyse conséquente des zones où les conséquences peuvent affecter la vie humaine, entraîner des effets économiques ou provoquer des changements environnementaux.¹² Avec une telle définition, le résultat final de cette analyse, qui dépend de facteurs naturels (plutôt que sociaux ou économiques), sera indicatif de la susceptibilité aux inondations plutôt que du risque.

Une étude des risques est ensuite effectuée de manière indicative : le risque est calculé en utilisant les mesures du risque d'inondation (sensibilité calculée comme défini ci-dessus), de l'exposition et de la vulnérabilité. Utilisé comme paramètre d'exposition pour le score de risque d'inondation, le nombre estimé de personnes qui résident dans des zones à risque d'inondation élevé ou très élevé est utilisé alors qu'un facteur de vulnérabilité est créé en définissant des communautés qui ont moins de capacité à faire face et à s'adapter aux inondations catastrophiques.

3.2. Evaluation rapide des besoins

3.1. Aperçu de la méthodologie

La nécessité d'une collaboration entre acteurs répondant aux crises d'urgence s'est largement fait ressentir lors des inondations ayant lourdement frappé la RCA en 2019. C'est pourquoi OCHA a fait appel à des partenaires clés afin de mettre en commun une stratégie de réponse face aux catastrophes naturelles probables en RCA. Les inondations sont la catastrophe la plus susceptible de touché le pays et la méthodologie vise spécifiquement à répondre à un tel choc, mais peut également s'appliquer si le pays devait succomber à un incendie d'une ampleur importante, à un cyclone ou encore à

¹² 2. Samanta, S., Pal, D.K. & Palsamanta, B. Flood susceptibility analysis through remote sensing, GIS and frequency ratio model. Appl Water Sci 8, 66 (2018). <https://doi.org/10.1007/s13201-018-0710-1>

un glissement de terrain par exemple. Le but de cette évaluation est donc de répondre à un besoin d'uniformiser un questionnaire de collecte d'informations commun à tous les acteurs intervenant sur la zone afin de mesurer l'ampleur de la catastrophe. Le projet restant ambitieux, il est dans un premier temps piloté dans les cinq régions aux alentours de la capitale les plus à risque d'être touchées par une inondation, à savoir les 2^{ème}, 6^{ème} et 7^{ème} arrondissements de Bangui, Bimbo et Begoua. Après s'être accordés sur un questionnaire multisectoriel permettant de mesurer l'ampleur de la catastrophe, des volontaires sont formés à Bangui et le projet pourrait être piloté dans la zone si une inondation devait arriver après la mi-novembre. L'évaluation a donc pour objectif de comprendre les besoins de la population vivant dans une zone affectée par une catastrophe naturelle et de pouvoir en mesurer son ampleur. Pour ce faire, un questionnaire multisectoriel est créé en collaboration avec des partenaires clés (OCHA, la DGPC et la CRCA), revu et validé par le groupe de travail sur l'évaluation et la gestion de l'information. Si une catastrophe naturelle se produit, des volontaires formés de la DGPC et de la CRCA seront prêts à être déployés sur zone le jour suivant la catastrophe. Plusieurs informateurs clés (IC) – chef de quartier, maire de la localité, leader communautaire, maître d'école ou tout autre résident du quartier ayant suffisamment d'information multisectorielle sur l'état de la zone affectée – seront interrogés sur un questionnaire unique afin de collecter toutes les informations nécessaires à évaluer les dégâts de la zone évaluée à travers un seul questionnaire. Les IC seront donc entre 2 et 10, afin que chacun puisse partager les informations dont il dispose par secteur et que les données soient le plus objectives possibles.

3.2. Population visée

La zone géographique se limite pour l'instant à Bangui et ses environs, mais le but de l'évaluation est qu'elle soit répliquable sur l'entièreté de la RCA. Pour des raisons logistiques, le projet est plus facilement pilotable dans la capitale, permettant de déployer une formation à des potentiels enquêteurs de manière relativement facile et efficace. Si la méthodologie s'avère fructueuse en capitale, celle-ci pourra facilement être dupliquée en province.

3.3. Revue des données secondaires

L'étude de risque d'inondation effectuée en amont de cette étape d'évaluation permet de poser le cadre d'action ainsi que le cadre géographique de cette activité. En effet, bien que le projet sera piloté en 2020 dans les alentours de Bangui, le but de cette évaluation est qu'elle soit commune et appliquée pour chaque inondation ayant lieu sur le territoire centrafricain dès 2021. Les zones identifiées comme étant les plus susceptibles d'être inondées permettront par la suite de définir dans quelles zones du pays des enquêteurs devront être formés au questionnaire avant chaque début de saison d'inondation.

Le questionnaire est largement inspiré par les questionnaires dit « MIRA » (*Multi-Cluster/Sector Initial Rapid Assessment*) ou questionnaire d'évaluation multisectorielle rapide qui se développent sous les directives de l'IASC (*Inter-Agency Standing Committee*) dans le but d'évaluer les situations d'urgence soudaines avec un outil commun à tous les acteurs. D'autres questionnaires déjà développés dans ce même but ont servi d'inspiration, notamment celui produit par la République d'Haïti et par la Direction de la Protection Civile, la « Grille d'évaluation Rapide des Dégâts et de Besoins – Saison cyclonique 2011 ».

3.4. Collecte de données primaires

La méthodologie de collecte de données à travers des IC sélectionnés sur leurs connaissances de la zone affectée et des informations dont ils disposent est utilisée. Les premiers arrivants à la suite d'une catastrophe naturelle dans les alentours de la capitale centrafricaine sont généralement les volontaires de la Direction générale de la Protection civile (DGPC) ou de la Croix Rouge centrafricaine (CRCA). Une collaboration est donc faite avec ces acteurs-ci afin de former certains de leurs volontaires résidents dans les quartiers à haut risque d'inondation (les 2^{ème}, 6^{ème} et 7^{ème} arrondissements de Bangui, Bimbo et Begoua). Vingt volontaires désignés par la DGPC et CRCA sont donc formés – dix volontaires de la DGPC, dix de la CRCA ; quatre volontaires résidant dans chacune des cinq zones à risque. Deux jours de formation sont donnés à Bangui dans les locaux de la CRCA et des binômes de volontaires sont créés (deux résidents du même quartier mais volontaire

chacun pour une des deux organisations afin de créer de la mixité) dans le but d'avoir deux binômes par quartier présélectionné et déjà formés.

La formation des volontaires est donnée mi-novembre par OCHA, la DGPC, la CRCA et REACH. Elle se déroule sur deux jours et est divisée en deux parties : le premier jour sera un jour de formation plus technique, où OCHA explique le contexte, la justification de l'enquête et ses objectifs ainsi que qui sont les différents acteurs clés participant à cette évaluation. REACH forme ensuite les volontaires sur la partie technique du questionnaire et sur l'usage des tablettes et de l'outil KoboCollect. Les IC à sélectionner sont clairement définis, chaque question est revue, les termes clés sont explicités et compris et un guide des enquêteurs est distribué. Les volontaires sont aussi formés sur les différents concepts tels que celui de ne pas nuire, les principes humanitaires, la nécessité d'avoir le consentement préalable des enquêtés après leur avoir exposé le but et le contenu de l'enquête ainsi que les intérêts et la limitation de la réponse apportée suite à cette évaluation qui n'impliquera pas nécessairement une réponse humanitaire ou publique suite à l'enquête.

Dans le cas où une catastrophe devait avoir lieu, un binôme disponible et déjà formé serait donc déployé sur la zone affectée le plus rapidement possible dès confirmation du désastre, dans l'idéal dans les 24 heures suivant le désastre.

Le questionnaire rapide d'évaluation des dégâts post catastrophe naturelle a été construit en collaboration avec les acteurs pertinents, OCHA, les clusters, le mécanisme de réponse rapide (RRM), la DGPC, la CRCA et tout membre de groupe de coordination inter-cluster (ICCG) a revu et validé le questionnaire.

Une fois sur le lieu, le binôme de volontaires trouve au minimum deux IC qui maîtrisent la zone et connaissent un maximum l'ampleur des besoins. Ces IC peuvent être des leaders communautaires, des chefs de quartier, des maires, des travailleurs du secteur public ou tout autre personne qui aurait des informations pertinentes. Les volontaires font le tour de la zone affectée avec les IC pour pouvoir à la fois observer les dégâts et poser des questions clés sur différentes thématiques – nombre de personnes blessées, disparues ou décédées suite au désastre, proportion d'abri endommagé, état des structures de santé et leur capacité à prendre en charge des patients, qualité et quantité d'eau potable disponible sur le lieu ainsi que l'état des infrastructures d'hygiène et d'assainissement, dégâts sur les éventuelles structures scolaires, dommages sur les moyens de subsistance des ménages, problèmes de protection rapportés suite à la catastrophe et, finalement, la disponibilité d'électricité et de télécommunication dans la zone ainsi que moyens logistiques d'accès sur le lieu. Les différentes organisations ou institutions présentes dans la zone évaluée sont également recensées afin de connaître les acteurs et la capacité potentielle de réponse immédiate. Les noms, contacts et statuts des IC sont inscrits avec leur accord afin de pouvoir les recontacter post-interview si besoin pour confirmer/infirmer des rumeurs ou préciser des informations. Leur consentement est bien évidemment demandé en début du questionnaire et chaque question a une option « Ne souhaite pas répondre ou ne sait pas » afin de ne pas forcer une réponse qui pourrait être biaisée ou incorrecte.

Dans un second temps, encore à définir, et si le projet pilote dans les alentours de la capitale s'avère être efficace, des formations sur le questionnaire pourra être fait à différents partenaires se trouvant dans d'autres zones à risque sur le territoire. Des tablettes pourraient être mise à disposition par différents partenaires sur place et le questionnaire télécharger sur KoboCollect depuis le serveur de REACH. Cela permettrait un recensement des données, une comparaison possible entre les différents dégâts et pourrait faciliter également le travail des acteurs en province.

3.5. Traitement et analyse des données

Le questionnaire est informatisé sur KoboCollect par REACH et disponible sur des tablettes REACH. Dès que les données sont collectées, elles seront donc disponibles sur le serveur REACH. REACH sera responsable d'extraire les données et de les nettoyer avant de pouvoir les partager à l'équipe de gestionnaires de l'information (IM) de OCHA au plus tard le lendemain de la réception des données. Le nettoyage consistera à vérifier les valeurs extrêmes avec les enquêteurs, les supprimer si celles-ci sont des erreurs potentielles. Les noms des enquêteurs sont supprimés, ainsi que les informations des IC s'ils ne souhaitent pas partager leurs contacts. Le processus de nettoyage de données se fait en ligne avec les [normes minimales et standard de vérification pour le nettoyage des données](#) d'IMPACT-Initiatives.

A la fin de la saison des inondations et si des évaluations ont eu lieu, REACH produira un aperçu de la situation, afin de mettre en lumière les différentes alertes ayant eu lieu à Bangui et alentours et leurs impacts sur les populations.

Si le projet pilote de Bangui fonctionne et que le système est répliqué en province, REACH s'engage à former les partenaires sur le terrain, ainsi qu'à partager et les données brutes aux partenaires clés qui pourraient gérer la réponse nécessaire. De

plus, dans des zones susceptibles d'être inondées, dans lesquelles REACH aurait déjà une présence et où il n'y aurait aucune présence d'acteurs opérationnels de réponse d'urgence, REACH s'engage à prendre en charge la collecte de données. Grâce à l'outil qu'OCHA utilisera en capitale, un outil simple d'analyse pourra être partagé aux partenaires terrains pour analyser les données brutes. Si nécessaire, une formation pourra également être donnée ou les données brutes pourront être directement analysées par les équipes de REACH ou de OCHA. Cette évaluation, testée en 2020, a pour ambition d'être pérenne sur les années à venir. REACH s'engage également à pouvoir redonner la formation aux volontaires de la DGPC et de la CRCA en début de saison d'inondation 2021.

3.3. Cartographie des zones à risque

Se référer au paragraphe de justification de cette activité. Une note méthodologique plus détaillée sera produite à l'amorce de cette activité et sera annexée dans une deuxième version publiée de ces termes de références.

4. Rôles and responsabilités

Table 2.1: Description des rôles et des responsabilités – Etude de susceptibilité et risque d'inondations

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultée	Informée
Conception de la recherche	Chargé GIS	Coordinateur Pays	Coordinateur Pays, IMPACT Research Design and Data Unit	ICCG
Supervision de la collecte de données	-	-	-	-
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Chargé GIS	HQ	Coordinateur Pays, IMPACT Research Design and Data Unit	-
Analyse des données	Chargé GIS	HQ	Coordinateur Pays, IMPACT Research Design and Data Unit	
Production des résultats	Chargé GIS	Coordinateur Pays	IMPACT Research Reporting Unit	-
Diffusion	Chargé GIS	Coordinateur Pays	IMPACT Research Reporting Unit	-
Monitoring & Evaluation	Chargé GIS	Coordinateur Pays	-	IMPACT Research Reporting Unit
Leçons retenues/ enseignement tiré	Chargé GIS	Coordinateur Pays	-	-

Table 2.2: Description des rôles et des responsabilités – Evaluation rapides des besoins

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultée	Informée
Conception de la recherche	Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	IMPACT Research Design and Data Unit, ICCG, OCHA, DGPC, CRCA	ICCG
Supervision de la collecte de données	DGPC, CRCA	OCHA	Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays, IMPACT Research Design and Data Unit
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	OCHA, DGPC, CRCA, IMPACT Research Design and Data Unit	OCHA
Analyse des données	OCHA, Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	IMPACT Research Design and Data Unit	-
Production des résultats	OCHA, Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	IMPACT Research Reporting Unit	-
Diffusion	OCHA, Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	IMPACT Research Reporting Unit	-
Monitoring & Evaluation	Manager de recherche multisectorielle	Coordinateur Pays	-	IMPACT Research Reporting Unit
Leçons retenues/ enseignement tiré	Manager de recherche multisectorielle, OCHA, DGPC, CRCA	Coordinateur Pays	-	-

5. Plan d'analyse des données

EVALUATION RAPIDES DES BESOINS : QUESTIONS DE RECHERCHE ABORDEES A L'AIDE D'UN OUTIL SEMI-STRUCTURE

FORMULAIRE D'ÉVALUATION RAPIDE DES DEGATS ET DES BESOINS EN SITUATION D'URGENCE				
Groupe d'indicateurs	Question_ID	Indicateur / Variable	Question	Liste de réponses
Informations générales	ig_numero_id	Numéro ou identification de l'enquêteur	Quel est votre numéro/ID (si pertinent) ?	text
	ig_date_survey	Date de l'enquête	Quelle est la date de l'enquête ?	date
	ig_date_catastrophe	Date de la catastrophe	Quelle est la date de la catastrophe ?	date

	<i>ig_consent</i>	Consentement	Bonjour, mon nom est _____. Je travaille pour _____, qui participe à une évaluation rapide des dégâts et des besoins en situation d'urgence. Nous cherchons des informateurs clés dans les localités, quartiers, sites affectés par des catastrophes naturelles afin de mieux comprendre l'ampleur des dégâts. Nous allons poser des questions sur les besoins et situations de la population vivant dans la zone affectée. Etes-vous d'accord de répondre à ce questionnaire ?	<i>Oui Non - Si non : fin de l'enquête</i>
1. IDENTIFICATION DE LA ZONE TOUCHÉE				
1.1 Zone évaluée	<i>1_1_admin1</i>	Préfecture	Dans quelle préfecture l'enquête est-elle réalisée ?	Liste admin 1
	<i>1_1_admin2</i>	Sous-préfecture	Dans quelle sous-préfecture l'enquête est-elle réalisée ?	Liste admin 2 dans admin 1
	<i>1_1_admin3</i>	Commune	Dans quelle commune l'enquête est-elle réalisée ?	Liste admin 3 dans admin 2
	<i>1_1_admin4</i>	Quartier/zone/Site IDP	Quel est le nom de la localité / du quartier / de la zone / du site PDI évalué ?	text
	<i>1_1_type</i>	Type zone évaluée	Quel est le type de la zone évaluée ?	Site formel de déplacés Site regroupement informel Quartier/zone rurale Quartier urbain
1.2 Démographie (après la catastrophe)	<i>1_2_tot_ind</i>	Nombre d'habitants (total)	Quel est le nombre de personnes total habitant dans la zone évaluée ?	integer
	<i>1_2_tot_hh</i>	Nombre de ménages	Quel est le nombre de ménages total habitant dans la zone évaluée ?	integer
	<i>1_2_hh_idp_site</i>	Ménages en site ou lieu de regroupement	Y a-t-il dans la zone évaluée des ménages en site ou lieu de regroupement ?	Oui Non Ne sait pas
	<i>1_2_hh_idp_fa</i>	Ménages en famille d'accueil	Y a-t-il dans la zone évaluée des ménages en famille d'accueil ?	Oui Non Ne sait pas
	<i>1_2_hh_ret</i>	Ménages retournés	Y a-t-il dans la zone évaluée des ménages retournés ?	Oui Non Ne sait pas
	<i>1_2_hh_nondepl</i>	Ménages non déplacés	Y a-t-il dans la zone évaluée des ménages non-déplacés ?	Oui Non Ne sait pas
1.3 Personne contact (informateur clé de l'évaluation)	<i>1_3_KI_loop</i>	nb de KI	Avec combien d'informateurs clés visitez-vous la zone affectée ?	integer (Entre 2 et 10)
	Pour chaque informateur clé :			
	<i>1_3_KI_contact_1</i>	Contact (Tél / email)	Peut-on prendre le contact de [NOM PRENOM en 1_3_KI_nom_1] si nous avons besoin de le recontacter ?	Oui, email Oui, téléphone Non

	1_3_KI_email_1	Contact (Tél / email)	SI EMAIL : Quel est l'email de [NOM PRENOM en 1_3_KI_nom_1] ?	email
	1_3_KI_tel_1	Contact (Tél / email)	SI TELEPHONE : Quel est le téléphone de [NOM PRENOM en 1_3_KI_nom_1] ?	integer
	1_3_KI_organ_1	Institution/organisation	Quel est l'institution ou l'organisation de [NOM PRENOM en 1_3_KI_nom_1] ?	text
1.5 Type de désastre et impact général	1_5_type	Type de désastre	Quel est le type de désastre qui a touché la zone ?	Inondation Incendie Cyclone/Vents violents Glissement terrain
	1_5_impact	Impact général	D'après-vous, quel est l'impact général du désastre ?	Normal (Peu de dégâts) Alarmant (Dégât très importants) Urgent (Dégâts anormalement important, déplacement, morts, blessés)
3. DEGATS ENREGISTRES DU SECTEUR ABRI				
3.1 Habitat	3_1_maison_perc	Maisons Construction en dur de long terme (pierre, brique, béton)	D'après vous, combien y avait-t-il environ de maisons et constructions en dur de long terme (pierre, brique, béton) avant la catastrophe ?	integer
	3_1_maison_nb	Maisons Construction en dur de long terme (pierre, brique, béton)	Indiquer un % du nombre total des maisons et constructions en dur de long terme (pierre, brique, béton) pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
	3_1_abri_semi_dur_perc	Abris en semi-dur : bois ou tôle)	D'après vous, combien y avait-t-il environ d'abris en semi-dur (bois ou tôle) avant la catastrophe ?	integer
	3_1_abri_semi_dur_nb	Abris en semi-dur : bois ou tôle)	Indiquer un % du nombre total d'abris en semi-dur (bois ou tôle) pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
	3_1_abri_urgence_perc	Abris d'urgence : tentes, structures en paille ou bâche	D'après vous, combien y avait-t-il environ d'abris d'urgence (tentes, structures en paille ou bâche) avant la catastrophe ?	integer

	3_1_abri_urgence_nb	Abris d'urgence : tentes, structures en paille ou bâche	Indiquer un % du nombre total d'abris d'urgence (tentes, structures en paille ou bâche) pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
3.2 Toiture	3_2_toile_perc	Taule	D'après vous, combien y avait-il au total environ de toitures en taule avant la catastrophe ?	<i>integer</i>
	3_2_toile_nb	Taule	Indiquer un % du nombre total de toitures en taule pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
	3_2_chaume_paille_perc	Chaume / paille	D'après vous, combien y avait-il au total environ de toitures en chaume ou paille avant la catastrophe ?	<i>integer</i>
	3_2_chaume_paille_nb	Chaume / paille	Indiquer un % du nombre total de toitures en chaume ou paille pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
	3_2_bache_perc	Bâches	D'après vous, combien y avait-il au total environ de toitures en bâche avant la catastrophe ?	<i>integer</i>
	3_2_bache_nb	Bâches	Indiquer un % du nombre total de toitures en bâche pour chaque catégorie de dégât causé par la catastrophe	Pas - peu de dommage Dommmage conséquent (endommagé, a été inondé mais n'est plus sous l'eau) Dommmage très important (complètement détruit ou/et encore inondé)
4. SANTE & NUTRITION				
4.1 Accès à la santé	4_1_acces	Accès à un service de santé	Est-ce que les personnes vivant dans cette localité ont un accès sûr à des services de santé approvisionné et fonctionnel à moins de 60mn à pied ?	<i>Oui</i> <i>Non</i> <i>Ne sait pas</i>

4_1_type	Accès à un service de santé, par type	Si oui: Lesquelles sont-ils disponibles ?	Clinique mobile Hôpital de référence - Merci de préciser son nom Centre de santé local - Merci de préciser son nom Autres - Merci de préciser
4_1_nonaccés_raison	Non-accès à un service de santé, par raison	Si non : Pourquoi ?	La route pour aller au centre de santé n'est pas sûre Le centre de santé a été détruit Il n'y a pas de médicament disponible au centre de santé Il n'y a pas de personnel de santé
4_1_personnel	Personnels médicaux	Quel personnel médical travaille dans la zone évaluée ?	Médecin Auxiliaire Infirmière Sage-femme Assistante sociale Secouriste Autre - Merci de préciser Aucun personnel Ce centre est un centre communautaire
4_1_prestations	Prestations disponibles	Parmi les prestations de santé suivantes, lesquelles sont actuellement disponibles ?	Services de maternité Services de pédiatrie Soins d'urgence Chirurgie Laboratoire Services pour la prise en charge clinique du viol Services pour la prise en charge du VIH/sida
4_1_prestations_prix	Gratuité des prestations disponibles	Pour chaque prestation disponible : Cette prestation est-elle payante ?	Oui Non Ne sait pas
4_1_cs_probleme_oui_non	Problèmes des CS	Si accès à un centre de santé : Est que ce centre de santé rencontre des problèmes pour assurer des soins de qualité à la population ?	Oui Non Ne sait pas
4_1_cs_probleme	Problèmes des CS, par raison	Si oui : Quelles sont les principales raisons de ces problèmes ?	Manque de médicament Manque de place pour accueillir le nombre important de malade Manque de personnel qualifié

4.2 Maladie	4_2_maladies	Maladies de la zone	Quelles sont les 3 principales maladies observées dans la population ? <u>Note</u> : Ne pas lire les options de réponse	Cholera Infection respiratoire Diarrhée aiguë Malnutrition Maladie de peau Blessure dû aux violences Parasites Complication de grossesse Fièvre Typhoïdes Stress post traumatique Rougeole Paludisme Autre - Merci de préciser Ne sait pas
4.3 UNT	4_3_unt	Existence d'une Unité Nutritionnelle Thérapeutique (UNT) fonctionnelle et régulière	Existe-t-il une Unité Nutritionnelle Thérapeutique (UNT) fonctionnelle et régulière ?	Oui Non Ne sait pas
	4_3_intrant	Disponibilité des intrants (RUTF et matériel anthropométrique)	Y a-t-il suffisamment d'intrants nutritionnels (lait thérapeutique, plumpy nut ou plumpy sup) et de matériel anthropométrique (ruban Muac, balance, toise) ?	Oui Non Ne sait pas
	4_3_pers	Personnel formé en PECIMA.	Y a-t-il suffisamment de personnels formés en PECIMA (prise en charge immédiate de la malnutrition aiguë) ?	Oui Non Ne sait pas
4.4 Déchets médicaux	4_4_infra	Etat gestion des déchets médicaux	Existe-t-il une infrastructure de gestion des déchets médicaux ?	Oui Non Ne sait pas
	4_4_infra_incin	Etat gestion des déchets médicaux, par dommage	Si oui: L'incinérateur a-t-il été endommagé ?	Oui Non Ne sait pas
	4_4_fosse	Etat gestion des déchets médicaux, par dommage	Si oui: La fosse à déchets a-t-elle été endommagée ?	Oui Non Ne sait pas
4.5 Source d'eau	4_5_acces	Disponibilité de l'eau dans les centres de santé post catastrophe	Si accès à un centre de santé : De l'eau est-elle actuellement disponible dans le centre de santé (post catastrophe) ?	Oui Non Ne sait pas
	4_5_source	Disponibilité de l'eau dans les centres de santé post catastrophe, par source	Si oui : Quelle est la source d'eau actuellement utilisée par le centre de santé ?	Réseau Sodeca Blader - Si oui, précisez le nombre : Tank - Si oui, précisez le nombre : Camion-citerne - Si oui, précisez le nombre :
5. EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT				

5.1 Source EHA	5_1_source_utilisee	Infrastructures Eau endommagée après la catastrophe	Parmi les sources d'eau suivantes, lesquelles étaient utilisées par la population avant la catastrophe ? Réseau Sodeca Eau de pluie Blader Forage Point de vente Cours d'eau Camion-citerne Autre - Merci de préciser	Oui Non Ne sait pas
	5_1_source_endommagée	Infrastructures Eau endommagée après la catastrophe	Pour chaque source sélectionnée : Cette source a-t-elle été endommagée par la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
	5_1_qualite	Qualité de l'eau	Quelle est la qualité de l'eau ?	Bonne Mauvaise (mauvais goût, couleur trouble, odeur, personnes déjà malade après consommation)
	5_1_acces	Access à l'eau (distance à pieds du point d'eau en moyenne allé retour sur la zone évaluée + temps d'attente au point d'eau) après la catastrophe	Combien de temps faut-il en moyenne pour la population de la zone évaluée pour atteindre le point d'eau (distance à pieds du point d'eau en moyenne allé retour sur la zone évaluée + temps d'attente au point d'eau) après la catastrophe ?	5 minutes ou moins > 5 - 15 minutes > 15 - 30 minutes > 30 minutes
5.2 DLM	5_2_acces	DLM - Disponibilité	Suite à la catastrophe, y a-t-il des dispositifs de lavage de main disponibles ?	Oui Non Ne sait pas
	5_2_fonctionnel	DLM - Fonctionnalité	Si oui : Sont-ils tous fonctionnels ?	Oui Non Ne sait pas
	5_3_latrines_nb	Nombre de latrines dans la zone évaluée	Combien de latrines y a-t-il dans la zone évaluée ?	integer
	5_3_latrines_endomm	% de dommage des latrines dans la zone	Indiquer un % de latrines endommagées par la catastrophe dans la zone	Très peu endommagées Endommagées mais utilisables Complètement détruites
	5_3_douche_nb	Nombre de douches dans la zone évaluée	Combien de douches y a-t-il par la catastrophe dans la zone évaluée ?	integer
	5_3_douche_endomm	% de dommage des douche dans la zone	Indiquer un % de douches endommagée dans la zone	Très peu endommagées Endommagées mais utilisables Complètement détruites
5.4 Assainissement	5_4_systeme	Système de collecte des déchets sur la zone	Un système de collecte des déchets est-il disponible et fonctionnel après la catastrophe sur la zone ?	Oui Non Ne sait pas
	5_4_dechet	Constat de dépôt/accumulation de déchet sur la zone évaluée	Y a-t-il une accumulation de déchets sur la zone évaluée ?	Oui Non Ne sait pas

	5_4_dechet_type	Constat de dépôt/accumulation de déchet sur la zone évaluée	Si oui : Y a-t-il contact des déchets avec l'eau des inondations ? Y a-t-il des déchets présents dans de l'eau stagnante ? Y a-t-il des déchets présents dans des canaux d'évacuation de l'eau ? Y a-t-il des déchets présents au bord de la route ? Y a-t-il des déchets présents dans les habitations ? Y a-t-il des déchets présents dans les lieux publics ?	Oui Non Ne sait pas
	5_4_dechet_qte	Constat de dépôt/accumulation de déchet sur la zone évaluée	Si au moins 1 oui : D'après-vous, quelle quantité à évacuer en urgence (nombre de camion benne nécessaire) ?	integer
5.5 Canaux de drainage	5_5_fonct	Situation des canaux de drainage après la catastrophe	D'après-vous, quelle est la situation des canaux de drainage après la catastrophe ?	Fonctionnels Pas fonctionnels
	5_5_buses	Situation des canaux de drainage après la catastrophe	Si "Pas fonctionnels" : Les buses sont-elles bouchées ?	Oui Non Ne sait pas
	5_5_canal	Situation des canaux de drainage après la catastrophe	Si "Pas fonctionnels" : Le canal est-il rempli ?	Oui Non Ne sait pas
	5_5_canal_m	Situation des canaux de drainage après la catastrophe	Si oui : Sur combien de mètres linéaires ?	integer
6. ÉLECTRICITE ET COMMUNICATION				
6.1. Electricité	6_1_elec	Disponibilité de l'électricité	L'électricité est-elle disponible de la même manière qu'avant la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
6.2. Télécommunication	6_2_comm	Télécommunication	Quel type de moyen de communication est-il disponible ?	Téléphone Internet Radio
7. ÉDUCATION				
7.0 Nb d'école	7_0_nb_tot	Ecole Nb	Combien d'écoles y avait-t-il dans la zone avant la catastrophe ?	integer
	7_0_nb_affect	Ecole affectée nb	Combien d'écoles affectées y a-t-il dans la zone ? (e.g. infrastructure inondée, bâtiment détruit ou endommagé, bâtiment ou cour occupée, EHA endommagé)	integer
7.1 Description école affectée	Pour chaque école affectée :			
	7_1_type	Type d'école	Quel est le type de l'école ?	Privé Publique Ne sait pas
	7_1_niveau	Niveau de l'école	Quel est le niveau de l'école ?	Maternelle Primaire Collège Lycée Ne sait pas

	7_1_salle_nb	Nombre salles de classe	Combien de salles de classe y a-t-il ?	1 2 - 5 6 - 10 Plus de 10 Ne sait pas
	7_1_eleves_nb	Nbre élèves	Combien d'élèves y a-t-il ?	< 20 20 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 > 100 Ne sait pas
	7_1_degats	Situation des dégâts	Parmi les options suivantes, lesquelles s'appliquent à cette école ? Bâtiment encore inondé ? Cour inondée ? Bâtiment détruit ? Bâtiment endommagé ?	Oui Non Ne sait pas
	7_1_occup	Situation des dégâts	Parmi les options suivantes, lesquelles s'appliquent à cette école ? Cour occupée (tentes/déplacés) suite à la catastrophe ? Bâtiment occupé (personnes déplacés) suite à la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
	7_1_eha	Situation des dégâts	Parmi les options suivantes, lesquelles s'appliquent à l'école de la zone évaluée ? Ouvrage d'accès à l'eau fonctionnel suite à la catastrophe ? DLM fonctionnel suite à la catastrophe ? Système gestion déchet fonctionnel suite à la catastrophe ? Latrines école fonctionnelles suite à la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
8. MOYENS DE SUBSISTANCE				
8.1 Typologie et niveau de pertes	8_1_pertes	Typologie et niveau de pertes	D'après-vous, pour chacun des secteurs suivant, de combien estimez-vous les pertes ? (Cocher la case correspondante au % de dommage) Commerce – bâtiments liés au moyen de subsistance Animal Champs/cultures Stock alimentaire Matériel / équipement d'agriculture / cultivation / élevage Matériel / équipement (lié à d'autres moyens de subsistance (commerce, artisanat)	0 à 33% (Pas ou peu de pertes constatées en moyenne) 34% à 66% (En moyenne des pertes assez importantes) 67% à 100% (Pertes très importantes généralisés sur toute la zone)

	8_1_besoin	<i>Niveau de besoin</i>	Quel est le niveau de besoin d'aide d'urgence dans la zone suite au désastre ?	<i>Léger</i> <i>Medium</i> <i>Sévère</i>
	8_1_besoin_prio	<i>Besoins prioritaires</i>	Quels sont les besoins prioritaires classé du 1er au 6ème, (1er étant le plus prioritaire) :	<i>Eau assainissement</i> <i>Abris</i> <i>Santé</i> <i>Protection</i> <i>Nutrition/assistance alimentaire</i> <i>Relance économique</i>
	8_1_impact	<i>Impact du désastre</i>	Quel est l'impact du désastre sur le moyen de subsistance de la population ?	<p><i>Léger</i> - quelques dégâts observés sur les moyens de subsistances, mais on fait l'hypothèse que les populations pourront retrouver leurs niveaux de vie d'avant la catastrophe sans aide extérieur.</p> <p><i>Medium</i> - correspond à l'observation de dégâts importants mais ciblés sur une partie limitée de la zone évaluée. On observe certains champs inondés et une culture complètement détruite pour une partie de la population seulement.</p> <p><i>Sévère</i> - la quasi-totalité des récoltes des populations a été touchée, et les populations dépendantes de ces sources de revenus ne pourront pas survivre sans une autre entrée de biens.</p>
	8_2_marche	<i>Accès marché fonctionnel</i>	Est-ce que le marché est encore fonctionnel dans cette zone ?	<i>Oui</i> <i>Non</i> <i>Ne sait pas</i>

	8_2_marche_acces	Accès marché	Est-ce que le marché est accessible ?	Oui Non Ne sait pas
	8_2_marche_acces_type	Accès marché, par moyen	si Oui Comment et par quel moyen de transport ?	A pieds Moto Voiture Pirogue Avec un poids lourd
	8_2_denrees_dispo	Accès denrées	Est-ce que les denrées alimentaires de base dont la population a besoin sont disponibles en quantité suffisante et à des prix abordables ?	Oui Non Ne sait pas
	8_2_comm	Commentaires	Si "Non" : Pourquoi ?	text
9. ACCESSIBILITE				
9.1 Accès à la zone	9_1_acces_route	Accès zone par route	Est-ce que la zone est accessible par route ?	Oui, sans difficulté Oui, avec difficulté Non
	9_1_acces_moyen	Accès zone, moyen	Si oui : Par quel moyen ?	Camion Moto 4x4
	9_1_acces_tonnage	Accès zone, par tonnage	Si "Camion" : Préciser le tonnage approximatif maximum	1 tonne 2 - 10 tonnes > 10 - 20 tonnes > 20 tonnes Ne sait pas.
	9_1_acces_diff	Accès zone, par type de difficultés	Si « avec difficulté » ou « non » : Merci de préciser	Boue Route inondée Chaussée très endommagée Route bloquée (arbres, Débris) Bac endommagé Pont endommagé
	9_1_acces_moyen_autre	Accès zone, par moyen si inaccessible	Si non : Autre moyen recommandé	Pirogue Baleinières Ânes / chevaux Hélicoptère Avion
9.2 Niveau d'inondation	9_2_inond_princip	Niveau d'inondation routes principales	Quel est le niveau d'inondation des routes principales (au moment de l'évaluation) ?	Non inondées ou moins de 5cm d'eau 5 - 20cm d'eau 21 - 50cm d'eau 51cm – 1m d'eau Plus de 1m d'eau
	9_2_inond_second	Niveau d'inondation routes secondaires	Quel est le niveau d'inondation des routes secondaires (au moment de l'évaluation) ?	Non inondées ou moins de 5cm d'eau 5 - 20cm d'eau 21 - 50cm d'eau 51cm – 1m d'eau Plus de 1m d'eau
9.3 Stockage	9_3_stocks	Types de dépôt de stockage - Stocks disponibles sur la zone évaluée ?	Y a-t-il une zone de de stockage disponible ?	Oui Non Ne sait pas

	9_3_stocks_hangar	Disponibilité de stocks, par type et taille	Si oui : Y a-t-il un hangar disponible ?	Oui Non Ne sait pas
	9_3_stocks_hangard_taille	Disponibilité de stocks, par type et taille	Si oui : De quelle taille (en m2, approximativement) ?	integer
	9_3_stocks_tente	Disponibilité de stocks, par type et taille	Si oui : Y a-t-il une tente disponible ?	Oui Non Ne sait pas
	9_3_stocks_tente_taille	Disponibilité de stocks, par type et taille	Si oui : De quelle taille (en m2, approximativement) ?	integer
	9_3_stock_respo	Disponibilité de stocks, par responsable	Qui est le responsable du dépôt de stockage ?	text
2. DEGATS HUMAIN				
2.1 Morts	2_1_ind	No/ individus TOTAL	D'après-vous, combien d'individus sont-ils morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_enfants_0_4	Enfant de -5ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de moins de 5 ans sont morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_enfants_5_17	Enfants 5-17 ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de 5 à 17 ans sont morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_hommes	Hommes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien d'hommes (18-59 ans) sont morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_femmes	Femmes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de femmes (18-59 ans) sont morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_age_60+	Personnes âgées (+60ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de personnes âgées (60 ans ou plus) sont morts à cause du désastre ?	integer
	2_1_handi_vuln	Personne handicapé et à besoins spécifiques	Si > 0 : D'après-vous, y a-t-il parmi ces personnes décédées des personnes en situation de handicap ou particulièrement vulnérables (femmes enceintes, femmes allaitantes, femmes ou enfants chefs de ménage, personnes en detresse psychologique) ?	integer
2.2 Disparus	2_2_ind	No/ individus TOTAL	D'après-vous, combien d'individus sont-ils disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_hh	Ménages (Total)	Si > 0 : D'après-vous, combien d'individus au total sont-ils disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_enfants_0_4	Enfant de -5ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de moins de 5 ans sont disparus à cause du désastre ?	integer

	2_2_enfants_5_17	Enfants 5-17 ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de 5 à 17 ans sont disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_hommes	Hommes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien d'hommes (18-59 ans) sont disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_femmes	Femmes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de femmes (18-59 ans) sont disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_age_60plus	Personnes âgées (+60ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de personnes âgées (60 ans ou plus) sont disparus à cause du désastre ?	integer
	2_2_handi_vuln	Personne handicapé et à besoins spécifiques	Si > 0 : D'après-vous, y a-t-il parmi ces personnes disparues des personnes en situation de handicap ou particulièrement vulnérables (femmes enceintes, femmes allaitantes, femmes ou enfants chefs de ménage, personnes en détresse psychologique) ?	integer
2.3 Blessés	2_3_ind	No/ individus TOTAL	D'après-vous, combien d'individus sont-ils blessés à cause du désastre ?	integer
	2_3_ind_mineur	No/ individus mineur	Si > 0 : D'après-vous, parmi ces XX individus blessés, combien sont-ils blessés de manière mineure ?	integer
	2_3_ind_grave	No/ individus grave	Si > 0 : D'après-vous, parmi ces XX individus blessés, combien sont-ils blessés de manière grave ?	integer
	2_3_ind_grave_theme	No/ individus grave, par thème	Si > 0 : Ces blessés graves ont-ils tous été blessés suite à un même évènement ? (écroulement de bâtiments, incendie d'infrastructures par exemple)	Oui – Si oui : Merci de préciser le type d'évènement Non Ne sait pas
	2_3_enfants_0_4	Enfant de -5ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de moins de 5 ans sont blessés à cause du désastre ?	integer
	2_3_enfants_5_17	Enfants 5-17 ans	Si > 0 : D'après-vous, combien d'enfants de 5 à 17 ans sont blessés à cause du désastre ?	integer
	2_3_hommes	Hommes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien d'hommes (18-59 ans) sont blessés à cause du désastre ?	integer
	2_3_femmes	Femmes (18-59 ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de femmes (18-59 ans) sont blessés à cause du désastre ?	integer

	2_3_age_60+	Personnes âgées (+60ans)	Si > 0 : D'après-vous, combien de personnes âgées (60 ans ou plus) sont blessés à cause du désastre ?	integer
	2_3_handi_vuln	Personne handicapé et à besoins spécifiques	Si > 0 : D'après-vous, y a-t-il parmi ces personnes blessées des personnes en situation de handicap ou particulièrement vulnérables (femmes enceintes, femmes allaitantes, femmes ou enfants chefs de ménage, personnes en détresse psychologique) ?	integer
2.4 Déplacés	2_4_newIDP	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" en 1_2_hh_idp_site : Y a-t-il des personnes nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe, regroupées sur des sites ?	Oui Non Ne sait pas
	2_4_newIDP_nom	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Quel est le nom du site ?	text
	2_4_newIDP_ind	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'individus au total sont arrivés sur la zone ?	integer
	2_4_newIDP_hh	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de ménages au total cela représente-t-il ?	integer
	2_4_newIDP_enfants_0_4	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'enfants de moins de 5 ans au total sont arrivés sur la zone ?	integer
	2_4_newIDP_enfants_5_17	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'enfants de 5 à 17 ans au total sont arrivés sur la zone ?	integer
	2_4_newIDP_hommes	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'hommes (18-59 ans) au total sont arrivés sur la zone ?	integer
	2_4_newIDP_femmes	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de femmes (18-59 ans) au total sont arrivées sur la zone ?	integer
	2_4_newIDP_age_60plus	Personne nouvellement arrivées sur la zone après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de personnes âgées (60 ans ou plus) au total sont arrivés sur la zone ?	integer
	2_4_fuit	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Y a-t-il des personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
	2_4_fuit_nom	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Quel est le nom du site sur lequel les personnes ayant fui la zone se sont réfugiées ?	text
	2_4_fuit_ind	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'individus au total ont fui la zone évaluée ?	integer
	2_4_fuit_hh	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de ménages au total cela représente-t-il ?	integer
	2_4_fuit_enfants_0_4	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'enfants de moins de 5	integer

		ans au total ont fui la zone évaluée ?	
2_4_fuit_enfants_5_17	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'enfants de 5 à 17 ans au total ont fui la zone évaluée ?	<i>integer</i>
2_4_fuit_hommes	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'hommes (18-59 ans) au total ont fui la zone évaluée ?	<i>integer</i>
2_4_fuit_femmes	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de femmes (18-59 ans) au total ont fui la zone évaluée ?	<i>integer</i>
2_4_fuit_age_60plus	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de personnes âgées (60 ans ou plus) au total ont fui la zone évaluée ?	<i>integer</i>
2_4_newFA	<i>Personnes déplacées dans familles d'accueil</i>	Si "Oui" en i_2_hh_ipd_fa : Y a-t-il des personnes nouvellement déplacées dans des familles d'accueil (FA) ?	<i>Oui Non Ne sait pas</i>
2_4_newFA_ind	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'individus au total se sont déplacés en FA après le désastre ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_hh	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de ménages au total cela représente-t-il ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_enfants_0_4	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'enfants de moins de 5 ans au total se sont déplacés en FA ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_enfants_5_17	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'enfants de 5 à 17 ans au total se sont déplacés en FA ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_hommes	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'hommes (18-59 ans) au total se sont déplacés en FA ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_femmes	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de femmes (18-59 ans) au total se sont actuellement déplacés en FA ?	<i>integer</i>
2_4_newFA_age_60plus	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de personnes âgées (60 ans ou plus) au total sont actuellement déplacés en FA ?	<i>integer</i>
2_4_sansabri	<i>Personnes sans endroit temporaire trouvé</i>	Y a-t-il des personnes sans endroit temporaire trouvé suite au désastre ?	<i>Oui Non Ne sait pas</i>
2_4_sansabri_ind	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'individus au total se sont retrouvés sans endroit temporaire suite au désastre ?	<i>integer</i>
2_4_sansabri_hh	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien de ménages au total cela représente-t-il ?	<i>integer</i>
2_4_sansabri_enfants_0_4	<i>Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe</i>	Si "Oui" : Combien d'enfants de moins de 5 ans au total sont sans endroit temporaire trouvé ?	<i>integer</i>

	2_4_sansabri_enfants_5_17	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'enfants de 5 à 17 ans au total sont sans endroit temporaire trouvé ?	integer
	2_4_sansabri_hommes	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien d'hommes (18-59 ans) au total sont sans endroit temporaire trouvé ?	integer
	2_4_sansabri_femmes	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de femmes (18-59 ans) au total sont sans endroit temporaire trouvé ?	integer
	2_4_sansabri_age_60_plus	Personnes ayant fui la zone évaluée après la catastrophe	Si "Oui" : Combien de personnes âgées (60 ans ou plus) au total sont sans endroit temporaire trouvé ?	integer
10. PROTECTION				
10.1 Personnes seules	10_1_seules_agees	Personnes avec des besoins spécifiques non accompagnées (seules)	Y a-t-il des personnes âgées seules dans la zone évaluée ?	Oui - Si oui : Combien d'hommes ? Combien de femmes ? Non Ne sait pas
	10_1_seuls_ena_es	Personnes avec des besoins spécifiques non accompagnées (seules)	Y a-t-il des enfants non accompagnés ou séparés seuls dans la zone évaluée ?	Oui - Si oui : Combien de garçons ? Combien de filles ? Non Ne sait pas
	10_1_seuls_handi	Personnes avec des besoins spécifiques non accompagnées (seules)	Y a-t-il des personnes avec des incapacités physiques ou mentales (diagnostiquées) seules dans la zone évaluée ?	Oui - Si oui : Combien ? Non Ne sait pas
	10_1_seules_fe_fa	Personnes avec des besoins spécifiques non accompagnées (seules)	Y a-t-il des femmes enceintes ou allaitantes seules dans la zone évaluée ?	Oui - Si oui : Combien ? Non Ne sait pas
	10_1_separées	Rétablissement des liens familiaux	Si "oui" à au moins une des 4 questions précédentes : Est-ce que ces personnes ont été séparées de leurs familles suite à la catastrophe ?	Oui - Si oui : Combien ? Non Ne sait pas
	10_1_enregistrement	Rétablissement des liens familiaux	Les personnes affectées/touchées ont-elles été enregistrées ?	Oui - Si oui : Combien de garçons ? Combien de filles ? Non Ne sait pas
10.2 Violences	10_2_fs	Forces de sécurité	Y a-t-il une présence quotidienne des forces de sécurité (la police nationale/gendarmerie) ou MINUSCA, UNPOL dans la zone ?	Oui Non Ne sait pas
	10_2_vols	Problèmes de sécurité observé sur la zone post catastrophe	Y a-t-il eu des problèmes de vols observé sur la zone post catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
	10_2_pillage	Problèmes de sécurité observé sur la zone post catastrophe	Y a-t-il eu des problèmes de pillages observé sur la zone post catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas
	10_2_violence_phy	Violence physique	Est-ce que les personnes sont victimes de violence physique suite à la catastrophe ?	Oui Non Ne sait pas

	10_2_violence_phy_groupe	<i>Violence physique, par groupes de population affectés</i>	Si oui : Ces violences sont-elles rapportées sur ... (Cocher tout ce qui s'applique)	<i>Les hommes (18-59) Les femmes (18-59) Les enfants (0-17 ans) garçon Les enfants (0-17 ans) filles Les personnes âgées (60+) Les personnes en situation de handicap</i>
	10_2_violence_sex	<i>Violence sexuelles</i>	Est-ce que les personnes sont victimes de violence sexuelle suite à la catastrophe ?	<i>Oui Non Ne sait pas</i>
	10_2_violence_sex_groupe	<i>Violence sexuelle, par groupes de population affectés</i>	Si oui : Ces violences sont-elles rapportées sur ... (Cocher tout ce qui s'applique)	<i>Les hommes (18-59) Les femmes (18-59) Les enfants (0-17 ans) garçon Les enfants (0-17 ans) filles Les personnes âgées (60+) Les personnes en situation de handicap</i>
10.3 Discrimination	10_3_coping	<i>Groupes à risque</i>	Certaines personnes sont-elles à risques lorsqu'elles doivent satisfaire leurs besoins premiers ?	<i>Oui Non Ne sait pas</i>
	10_3_coping_type	<i>Groupes à risque, par type de risque</i>	Si oui : Lesquelles ? (Cocher tout ce qui s'applique)	<i>Violences physiques Exploitation VBG Négligence Stigmatisation</i>
	10_3_discr	<i>Groupes discriminés</i>	Des groupes sont-ils particulièrement discriminés en terme d'accès à l'aide, notamment les distributions ?	<i>Oui Non Ne sait pas</i>
	10_3_discr_facteur	<i>Groupes discriminés, par groupe</i>	Si oui : Quels sont les facteurs ? (Cocher tout ce qui s'applique)	<i>Age Religion Sexe Maladie Handicap/mobilité</i>
	10_2_augmentation_violence	<i>Augmentation des violences au sein de certains groupes</i>	Suite à la catastrophe, est-ce que certaines formes de violence ont particulièrement augmentées chez certains groupes ?	<i>Les hommes (18-59) Les femmes (18-59) Les enfants (0-17 ans) garçon Les enfants (0-17 ans) filles Les personnes âgées (60+) Les personnes en situation de handicap Autre - Merci de préciser</i>

	10_2_groupes_vuln_jour	Groupes vulnérables de jour	Parmi les groupes cités, il y en a-t-il qui deviennent particulièrement vulnérables pendant la journée ?	Les hommes (18-59) Les femmes (18-59) Les enfants (0-17 ans) garçon Les enfants (0-17 ans) filles Les personnes âgées (60+) Les personnes en situation de handicap Autre - Merci de préciser
	10_2_groupes_vuln_nuit	Groupes vulnérables de nuit	Parmi les groupes cités, il y en a-t-il qui deviennent particulièrement vulnérables pendant le soir ou la nuit ?	Les hommes (18-59) Les femmes (18-59) Les enfants (0-17 ans) garçon Les enfants (0-17 ans) filles Les personnes âgées (60+) Les personnes en situation de handicap Autre - Merci de préciser
10.4 Abris communaux	10_4_acces_gr	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Accessible aux :	Si déplacés en site : Y-a-t-il des abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) qui sont accessible aux :	Hommes (18-59) Femmes (18-59) Enfants (0-17 ans) garçon Enfants (0-17 ans) filles Personnes âgées (60+) Personnes en situation de handicap
	10_4_eclairage_cadenas	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Bien allumé et avec des cadenas ?	Si abris communaux accessibles : Sont-ils bien allumé et avec des cadenas ?	Oui Non Ne sait pas
	10_4_sur	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Accessible de manière sûre ?	Si abris communaux accessibles : Sont-ils accessible de manière sûre ?	Oui Non Ne sait pas
	10_4_gratuit	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Accessibles gratuitement ?	Si abris communaux accessibles : Sont-ils accessibles gratuitement ?	Oui Non Ne sait pas
	10_4_suffisant	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Correspondant aux besoins (en nombre suffisant) ?	Si abris communaux accessibles : Correspondent-ils aux besoins (en nombre suffisant) ?	Oui Non Ne sait pas

	10_4_douches_sep	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Douche séparés Hommes / Femmes ?	Si abris communaux accessibles : Sont-ils avec douches séparées Hommes / Femmes	Oui Non Ne sait pas
	10_4_lat_sep	Abris communaux pour les personnes déplacées, et des facilités pour l'hygiène (douche, latrines) - Latrines séparés Hommes / Femmes ?	Si abris communaux accessibles : Sont-ils avec latrines séparées Hommes / Femmes	Oui Non Ne sait pas
11. INSTITUTIONS ET/OU ORGANISATIONS PRESENTES ET ACTIVES SUR LA ZONE EVALUEE (ACTIVES DANS LA REPONSE)				
11. Contact institutions et organisations	11_nb	Nombre d'institutions et organisations présentes	Combien d'institutions et/ou d'organisations sont présentes et actives sur la zone évaluée (et actives dans la réponse) ?	integer
	Pour chaque institution/organisation présente :			
	11_nom	Nom Organisation	Quel est le nom (et acronyme) de l'institution/organisation ?	text
	11_secteur	Secteurs couverts par réponse d'urgence	Quels sont tous les secteurs couverts par réponse d'urgence ?	WASH Logistique GBV Abris Sécurité Alimentaire Sécurité Protection Santé/Nut Secours d'urgence Gestion de sites (déplacés)
	11_contacts_nom	Personne Contact (nom prénom)	Quel est le titre ou poste de la personne de contact de cette institution ou organisation ?	text
	11_contacts_tel	Téléphone	Si disponible, quel est son/ses numéros des téléphones ?	integer
1.4 Coordonnées GPS	1_4_gps_zone_1	Coordonnées GPS de la zone évaluée	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins de la zone évaluée	gps
	1_4_gps_zone_2	Coordonnées GPS de la zone évaluée	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins de la zone évaluée	gps
	1_4_gps_zone_3	Coordonnées GPS de la zone évaluée	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins de la zone évaluée	gps
	1_4_gps_zone_4	Coordonnées GPS de la zone évaluée	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins de la zone évaluée	gps
	Pour chaque école :			
	1_4_gps_ecole_1	Coordonnées GPS points remarquables - Ecole	Merci de prendre les coordonnées GPS de l'école du quartier	gps
	1_4_gps_site_1	Coordonnées GPS points remarquables - Site déplacés	Si site de déplacés : Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins du site de déplacés	gps

1_4_gps_site_2	Coordonnées GPS points remarquables - Site déplacés	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins du site de déplacés	gps
1_4_gps_site_3	Coordonnées GPS points remarquables - Site déplacés	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins du site de déplacés	gps
1_4_gps_site_4	Coordonnées GPS points remarquables - Site déplacés	Merci de prendre les coordonnées GPS des 4 coins du site de déplacés	gps
1_4_gps_terrainfoot_oui_non	Coordonnées GPS points remarquables - Terrain de foot	Y a-t-il un terrain de foot sur la zone évaluée ?	Oui Non Ne sait pas
1_4_gps_terrainfoot_1	Coordonnées GPS points remarquables - Terrain de foot	Merci de prendre les coordonnées GPS du terrain de foot	gps
1_4_gps_autre_oui_non	Coordonnées GPS points remarquables - Autre	Y a-t-il un autre point notable sur la zone évaluée ? (e.g. terrain vague, église, etc ?)	Oui - Si oui : Merci de préciser Non Ne sait pas
1_4_gps_autre_1	Coordonnées GPS points remarquables - Autre	Merci de prendre les coordonnées GPS de ce point	gps

6. Plan de monitoring et d'évaluation

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 de du pays au siège	Journal utilisateur (User_log)	X Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande de du pays au siège		X Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Equipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui
	Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH (global newsletter)	Demande de du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui
		# 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 de du pays au siège		X Oui
Les activités d'IMPACT contribuent à améliorer la	Nombre d'organisations humanitaires utilisant les	# de références dans les documents HPC documents (HNO, SRP, Flash appeals, stratégie de cluster/ de secteur)	Equipe du pays	Journal référence (Refere)	Aperçu des besoins humanitaires en RCA d'OCHA 2022 et plan

mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire	services/ produits IMPACT			nce_log)	de réponses en RCA d'OCHA 2022
		# de références dans les documents d'un seul organisme			Non
Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT	Les acteurs humanitaires utilisent les données/produits IMPACT comme base de prise de décision, planification et fourniture de l'aide.	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Equipe du pays	Modèle Usage_Retour et Usage_Sondage (Usage_Feedback and Usage_Survey Template)	Questionnaire de perception auprès des acteurs humanitaires à faire en 2021 Questionnaire de perception auprès des acteurs humanitaires à faire en 2021
		Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
	Nombre de documents humanitaires (HNO, HRP, plan stratégique d'un cluster/organisme, etc.) directement informés par les produits IMPACT	Perception des compétences du personnel d'IMPACT			
	Perception de la qualité des produits/programmes				
	Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT				
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