

Termes de Référence de la Recherche

Evaluation multisectorielle des besoins dans la région du Bas-Artibonite

HTI2302

Haïti

Juillet 2023

Version 1

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	Haïti					
Type d'urgence	<input type="checkbox"/>	Catastrophe naturelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Conflit	<input type="checkbox"/>	Autre (spécifier)
Type de crise	<input type="checkbox"/>	Crise soudaine	<input checked="" type="checkbox"/>	Crise à progression lente	<input checked="" type="checkbox"/>	Crise prolongée
Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)	Groupe de Coordination Inter-Secteur (GCIS) & Groupe de Travail en Evaluation et en Gestion de l'Information (IMAWG)					
Code projet IMPACT	41AYO					
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	01/03/2023 à 31/12/2023					
Calendrier de la recherche <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Pilote / formation : 27/09/2023		6. Produits validés : 17/11/2023			
	2. Début de la collecte de données : 02/10/2023		7. Produits publiés : 20/11/2023			
	3. Fin collecte de données : 19/10/2023		8. Présentation finale : 23/11/2023			
	3. Données analysées : 27/10/2023					
	4. Données envoyées pour validation : 30/10/2023					
	5. Produits envoyées pour validation : 10/11/2023					
Nombre d'évaluations	<input type="checkbox"/>	Une seule évaluation (un cycle)				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plusieurs évaluations (plus d'un cycle)				
		La présente enquête constitue le premier cycle de collecte de données et vise à évaluer les besoins multisectoriels de la population dans une zone affectée par la crise sécuritaire. La couverture géographique du deuxième cycle de collecte de données sera déterminée en partenariat avec la coordination humanitaire, notamment l'Intersectoral Coordination Group (ISCG) et l'Information Management and Assessment Working Group (IMWAG) et sera basée sur les mêmes critères que le premier cycle, et pourra avoir lieu dans une autre zone difficile d'accès telle que le Nord-est ou l'Ouest de l'Artibonite ou certaines localités de la Zone Métropolitaine de Port-au-Prince (ZMPAP).				
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	30/11/2023			
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster (Redevabilité, Protection)	30/11/2023			
	<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	<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 (via email aux ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, de l'IMAWG, de l'ICSG et aux bailleurs) <input checked="" type="checkbox"/> Envoi à l'ensemble des secteurs/clusters () et présentation des résultats à la prochaine réunion de chaque secteur/ cluster <input checked="" type="checkbox"/> Présentation des résultats à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; de l'ISCG ; et de l'IMAWG <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 checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Objectif général	Contribuer à une meilleure compréhension de l'impact des crises sécuritaire, économique, et des aléas climatiques sur les besoins humanitaires des Bas Artibonitiens au cours de l'année 2023 afin de soutenir les acteurs humanitaires à prendre des décisions plus éclairées basées sur les priorités des populations affectées par une crise multidimensionnelle via la production d'informations multisectorielles et localisées au niveau de six sections communales (Guillaume Mogé, Desarmes ; Martineau, Bossous, Savanne à Roche et Médor) de la région du Bas-Arribonite.	
Objectif(s) spécifique(s)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre à disposition de la communauté humanitaire des informations sur la nature et l'ampleur des besoins multisectoriels des populations affectées par les effets d'une crise multidimensionnelle et prolongée en Bas-Arribonite pour mieux comprendre leurs besoins. 2. Soutenir la planification stratégique humanitaire pour le développement de réponses informées à l'échelle du département à travers la mise à disposition d'informations localisées sur les besoins humanitaires par secteur en Bas-Arribonite et plus spécifiquement dans six sections communales réparties sur trois communes (Verrettes, La Chappelle et Petite Rivière de l'Arribonite). 3. Contribuer à identifier les zones et groupes de populations du Bas-Arribonite les plus affectées par les crises sécuritaires et économiques et exprimant des besoins humanitaires sévères. 4. Consulter les communautés locales sur leurs priorités et préférences en matière d'accès aux services de base et de modalités d'aide humanitaire pour contribuer à la conception de réponses humanitaires pertinentes avec des besoins exprimés. 	
Questions de recherche	<ul style="list-style-type: none"> • Quels sont les impacts des crises économiques, sécuritaires ainsi que des aléas climatiques (sécheresse, inondations, etc) dans la région du Bas-Arribonite sur les besoins humanitaires des ménages ? • Quels sont les besoins des ménages dans la région du Bas-Arribonite dans les secteurs de la sécurité alimentaire, de la santé, de l'eau, hygiène et assainissement (EHA), des abris et biens non alimentaires (ABNA), de l'éducation et de la protection ? • Quelles sont les priorités et préférences des populations affectées par cette crise multidimensionnelle en termes d'accès aux services de base (et particulièrement aux services de protection) et à une aide humanitaire et quelles sont les capacités locales pour y répondre ? 	

<p>Couverture géographique-</p>	<p>Commune de Verrettes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3ème Section communale Guillaume Mogé ; - 4ème Section communale Desarmes. <p>Commune de La Chapelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ère Section Communale Martineau ; - 2ème Section Communale Bossous. <p>Commune de Petite-Rivière de l'Artibonite :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4ème Section communale Savanne à Roche ; - 6ème Section communale Médor. 			
<p>Sources de données secondaires</p>	<p>REACH, Bulletin MSNA, 2022 OCHA, Évaluation Multisectorielle Rapide, Avril 2023 OCHA, HNO, 2023 DTM, Baseline Assessment, Round 1, April 2023, UNFPH, L'Artibonite impacté par la violence, relève l'ONU en Haïti, tout en planchant sur un plan de réponse humanitaire Mai 2023 MARNDR, Artibonite Le National, Agriculture et gangs armés Agriculture et gangs armés : Cris de détresse de la vallée de l'Artibonite Mars 2023. IHSI, Population totale, population de 18 ans et plus ménages et densités estimées en 2015. Mars 2015. OCHA, Haïti : Etat des lieux de la réponse humanitaire, Rapport de situation-Huillet 2023. MSPP, Enquête nationale nutritionnelle et de mortalité, Haïti. Janvier 2020 AlterPresse, Haïti : La production agricole dans l'Artibonite, rudement affectée par les actes de terreur et de criminalité des gangs. Février 2023. Ted'Actu, La campagne agricole en cours est en grand danger. La sécheresse chronique et la présence des individus armés dans les parages des plantations sont les deux principales causes. Cette situation risque d'aggraver la crise alimentaire à laquelle des milliers de familles font face. Mars 2023. ReliefWeb, Haïti Avril 2023 - Analyse des dynamiques de surfaces agricoles en Artibonite (contre-saison) ReliefWeb, Rapport évaluation multisectorielle rapide dans l'Artibonite, Mai 2023. OIM, Évaluations de base de la situation de déplacement dans le département de l'Artibonite (Round 1). Avril 2023. AlterPresse, Haïti : Les plantations de riz menacées par la sécheresse dans la vallée de l'Artibonite. Avril 2013. MSNA, Artibonite ; Fiche d'information, Janvier 2023. ONU Info, Haïti : la situation humanitaire se détériore, l'ONU sonne l'alarme, Mars 2023.</p> <p>Sources de données secondaires utilisées pour l'échantillonnage des mélanges en population générale : Data for Good at Meta (previously Facebook) : base de données initiale pour la densité de population par maille de 30 mètres.</p>			
<p>Population(s) <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i></p>	<input type="checkbox"/>	PDI dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/>	PDI dans des sites informels
	<input checked="" type="checkbox"/>	PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/>	PDI [Autre, spécifier]
	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Non-déplacés (hôtes)	<input type="checkbox"/>	Non-displacés (non-hôtes)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Retournés	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier]
<p>Stratification <i>Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géographique #: Par sections communales identifiées dans	<input type="checkbox"/> Groupe #: _ _ _ La taille de la population par strate	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] #: _ _ La taille de la population par strate est-elle connue ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

		trois communes (La Chappelle, Verrettes et Petite-Rivière de l'Arctique) La taille de la population par strate est-elle connue ? X Oui <input type="checkbox"/> Non		est-elle connue ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
Outil(s) de collecte de données	X	Structuré (Quantitative)	X	Semi-structuré (Qualitative)		
	Méthode d'échantillonnage		Méthode de collecte de données			
Outil structuré de collecte de données # 1 <i>Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé</i>	<input type="checkbox"/> Choisi <input checked="" 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 type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		<input type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible):_ _ _ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe (# cible):_ _ _ _ _ <input checked="" type="checkbox"/> Entretien ménage (# cible): 613 en totalité dans six sections communales. <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible):_ _ _ _ _ <input type="checkbox"/> Observations directes (# cible):_ _ _ _ _ <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible):_ _ _ _ _			
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): 30 entretiens (5 entretiens par section communale) <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible):_ _ _ _ _ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe témoin (focus group discussion) (# cible):_ _ _ _ _ <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible):_ _ _ _ _			
Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste	95% niveau de confiance		10 +/- % marge d'erreur			
Plateforme(s) de gestion des données	x	IMPACT	<input type="checkbox"/>	HCR		
	<input type="checkbox"/>	[Autre, spécifier]				
Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input type="checkbox"/>	Aperçu de la situation (situation overview) #: _ _	<input type="checkbox"/>	Rapport #: _ _	<input type="checkbox"/>	Profil #: _ _
	<input checked="" type="checkbox"/>	Présentation (préliminaire) #: 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Présentation (finale) #: 3	<input checked="" type="checkbox"/>	Fiche d'information #: 3 (une par commune)
	<input type="checkbox"/>	Dashboard interactif #: _	<input type="checkbox"/>	Webmap #: _ _	<input checked="" type="checkbox"/>	Cartes #: 6
	<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 plateformes REACH ou d'autres)				
Visibilité	BHA, REACH					

2. Justification

2.1. Contexte et informations générales de l'Artibonite

Pays classé au 170^{ème} rang sur 189 de l'indice de développement humain (IDH),¹ Haïti se caractérise par des vulnérabilités structurelles en matière de développement, exacerbées par un contexte socio-économique, sécuritaire et politique volatile ainsi que par des aléas climatiques fragilisant les infrastructures de base et aggravant les besoins humanitaires dans le pays.² Cette dégradation se traduit notamment par un appauvrissement des ménages, lié à un taux d'inflation des prix particulièrement élevé alors que le pays dépend à 60% des importations de nourriture, et à la montée de l'insécurité.³ Il convient aussi de noter que malgré les signaux d'alarmes par rapport aux urgences en Haïti notamment au regard de la situation humanitaire qui se dégrade de manière exponentielle aggravée par les urgences ayant rapport à la protection, à l'insécurité alimentaire ainsi qu'à la santé avec une résurgence d'une épidémie de choléra⁴, l'aide humanitaire ne couvre que 26% des objectifs fixés par le Plan de Réponse Humanitaire 2023, traduisant ainsi une inadéquation de la sévérité de la situation avec la couverture de l'aide humanitaire.⁵

Alors que considéré comme le « grenier du pays » concentrant ainsi les principales sources de la production agricole en occupant 50% de la superficie des terres irriguées en Haïti, le département de l'Artibonite fait de plus en plus face à une emprise de gangs armés mettant à mal son potentiel économique et exacerbant les besoins humanitaires des populations les plus vulnérables.⁶

Près de cent (100) incidents de violence ont été rapportés dans le département entre mi-2022 et début 2023. Alors qu'initialement concentrées dans certains quartiers de la ville de Port-Au-Prince, les activités des gangs armés se sont en effet intensifiées et diffusées dans d'autres parties du pays, notamment dans le Bas-Artibonite, exposant ainsi une proportion non négligeable de ménages bas-artibonitiens à des exactions et des déplacements internes.⁷ Selon la matrice de suivi des déplacements (DTM) dans le département de l'Artibonite réalisée par l'OIM, environ 9 751 personnes déplacées ont été identifiées durant la période de 14 à 18 avril 2023. Le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) a également insisté sur les potentiels impacts de l'insécurité sur tous les aspects de la vie des habitantes et habitants de l'Artibonite, en soulignant l'accès irrégulier aux sources d'eau, ou encore en référant à la fermeture forcée des écoles et des centres de santé ainsi que le manque de personnels. En effet, selon un article de AlterPresse⁸, les canaux d'irrigation des terres dans la Vallée de l'Artibonite sont dépourvus d'eau à cause de la présence des groupes armés empêchant les travaux administratifs et sociaux dans le département. Ainsi, l'alimentation en eau du barrage de Péligre pour l'électrification et pour les canaux d'irrigation dans la Vallée de l'Artibonite est en grande difficulté.

L'emprise des gangs armés a aussi entraîné des répercussions sur l'économie locale et a causé le ralentissement de l'activité du marché principal (marché de l'Esthère) de la région. Ainsi, la capacité d'écouler les produits est devenue très limitée et a par la même occasion réduit de manière considérable les moyens de subsistance des agriculteurs.⁹ De plus, les agriculteurs font face à d'autres défis liés aux aléas climatiques et aux cycles de sécheresse ou d'inondations.¹⁰ La sécheresse a notamment été perçue depuis 2012 suite aux travaux effectués par l'Électricité d'Haïti (ED'H) en vue d'alimenter les turbines hydro-électriques du barrage de Péligre.¹¹

D'après une analyse de surface du Programme Alimentaire Mondial (PAM),¹² une réduction d'environ de 5 000 hectares de cultures de contre-saison a été repérée par imagerie satellitaire sur la plaine rizicole de l'Artibonite en 2023 comparé à 2018. Les agriculteurs se seraient déplacés vers d'autres zones plus sécurisées comme les communes de Desdunes et de Grande Saline ; lieux où de nouveaux champs ont été remarqués.

La riziculture constitue un des moyens de subsistance pour les habitants de la vallée de l'Artibonite. Cependant, les impacts de la sécheresse chronique ainsi que les groupes armés dans la région contribuent à l'accroissement des besoins humanitaires en Artibonite

¹ [Data Center | Human Development Reports \(undp.org\)](https://datacenter.dhs.org/)

² OCHA, [HNO 2023](#)

³ OCHA, [Responsable de recherche - Unité territoriale, sectorielle et de réduction des risques de désastres pour Haïti](#). Juin 2023.

⁴ ONU Info, [Haïti : la situation humanitaire se détériore, l'ONU sonne l'alarme](#). Mars 2023.

⁵ [ReliefWeb, Haïti : Etat des lieux de la réponse humanitaire Rapport de Situation – Juillet 2023](#)

⁶ RFI, [Haïti: l'Artibonite, enjeu des gangs](#), Juillet 2022

⁷ OIM, [Évaluations de base de la situation de déplacement dans le département de l'Artibonite \(Round 1\)](#). Avril 2023.

⁸ AlterPresse, [Haïti : La production agricole dans l'Artibonite, rudement affectée par les actes de terreur et de criminalité des gangs](#). Février 2023.

⁹ UNFPA, [L'Artibonite impacté par la violence, relève l'ONU en Haïti, tout en planchant sur un plan de réponse humanitaire](#), Mai 2023.

¹⁰ Think Hazard, [Artibonite, inondation urbaine](#)

¹¹ AlterPresse, [Haïti : Les plantations de riz menacées par la sécheresse dans la vallée de l'Artibonite](#). Avril 2013.

¹² ReliefWeb, [Haïti | Avril 2023 - Analyse des dynamiques de surfaces agricoles en Artibonite \(contre-saison\)](#)

et causent une plus grande exposition des populations à des risques d'insécurité alimentaire aigue au sein de plusieurs communes du Bas-Artibonite.¹³

Selon l'évaluation multi-sectorielle rapide d'OCHA réalisée en avril 2023, sur les 31 sections communales étudiées dans la région, 19 (61%), ont un score de sévérité de vulnérabilité intersectorielle de 3 ou plus. Le rapport recommande notamment la mise en place d'interventions d'urgence et d'analyses sectorielles plus approfondies dans ces communes.¹⁴ Avec une couverture sectorielle limitée et un manque de mises à jour régulières des initiatives existantes, la compréhension des besoins humanitaires dans le Département de l'Artibonite reste lacunaire. Ainsi, le niveau de vulnérabilité et les besoins des ménages par secteur humanitaire reste mal connu et entrave la mise en place d'une assistance humanitaire informée, coordonnée et efficace notamment dans la région du Bas-Artibonite et plus précisément dans les communes de Verrettes, La Chapelle et Petite Rivière de l'Artibonite.

2.2. Effets escomptés

Malgré les évaluations rapides ponctuelles menées par certains acteurs sur la zone, **l'absence d'informations localisées et représentatives des besoins multisectoriels en Artibonite**, et particulièrement le Bas-Artibonite, entrave le développement de stratégies d'interventions humanitaires informées et pertinentes avec les réalités ainsi que les besoins et les priorités des ménages. De plus, la région du Bas-Artibonite est marquée par des difficultés d'accès dans certaines zones en raison de la présence et l'activité de gangs armées rendant plus difficile la mise en œuvre d'évaluations de besoins auprès des ménages habitant dans ces zones.

Cette évaluation visera donc à **combler ce manque d'informations et à rendre compte des besoins humanitaires multisectoriels** dans la région du Bas-Artibonite, en capitalisant sur les leçons apprises de la MSNA 2023 en termes d'exercice de collecte de données dans le département de l'Artibonite.

D'autre part, l'enquête nourrira et **complémentera les données collectées dans le cadre de la MSNA 2023** en Artibonite au niveau des zones de moyens d'existence suivantes¹⁵ :

- HT01 – Littoral sèche maïs, charbon et petits ruminants ;
- HT04 – Plaine rizicole de l'Artibonite.

L'évaluation capitalisera et s'inscrit dans la continuité de ce premier exercice de collecte de données en Artibonite tout en prenant en considération les différentes enquêtes réalisées en Artibonite par d'autres acteurs, notamment OCHA, OIM ou encore le PAM.

Cette enquête, complétée avec la revue des données secondaires disponibles renseignées dans la partie « données secondaires » qui sont des ressources clés dans le développement de conception de la recherche, pourra également **soutenir la planification humanitaire dans la région du Bas Artibonite** en mettant la lumière sur les besoins multisectoriels des populations affectées par la crise et en explorant à travers une composante qualitative les priorités et préférences des communautés locales en matière d'aide humanitaire.

A ce titre, en coordination avec les instances de coordination humanitaire, les résultats de l'étude pourront nourrir et **informer le Cycle de programmation humanitaire (HPC) 2024** tout en **sensibilisant sur les besoins des populations** affectées par une crise à caractère multidimensionnelle et ayant un accès limité à une aide humanitaire, tel que démontré dans les résultats de la MSNA 2022. En effet, selon les résultats de la MSNA (2023), 4% des ménages ont rapporté avoir reçu une assistance humanitaire dans les 12 mois précédant la collecte de données.¹⁶

Ce premier exercice de collecte de données pourra par la suite être étendu à d'autres zones géographiques affectées par des problématiques d'insécurité entravant l'accès aux services de base. La présente étude correspond alors à un premier cycle de collecte de données qui sera renouvelé en octobre/novembre en fonction des besoins d'informations de la coordination humanitaire et des évolutions du contexte. A ce titre, la même approche et outils méthodologiques seront ré-utilisés dans le cadre d'un cycle de collecte de données dans une zone géographique différente. Ce deuxième cycle de collecte de données sera déployé dans une zone faisant face à des problématiques similaires liées à un contexte sécuritaire fragile ayant un impact direct sur les conditions de vie des populations locales.

¹³ Ted'Actu, [La campagne agricole en cours est en grand danger. La sécheresse chronique et la présence des individus armés dans les parages des plantations sont les deux principales causes. Cette situation risque d'aggraver la crise alimentaire à laquelle des milliers de familles font face](#). Mars 2023.

¹⁴ ReliefWeb, [Rapport évaluation multisectorielle rapide dans l'Artibonite](#). Mai 2023.

¹⁵ Comme indiqué par [FWESNET](#), une carte de zones de moyens d'existence divise le pays en zones homogènes à l'intérieur desquelles les populations partagent généralement les mêmes moyens d'existence. La collecte de données prévue dans le cadre de cette recherche couvre les zones de moyens d'existence citées ici.

¹⁶ REACH centre de ressources, [Fiche d'information Artibonite](#), 2023

3. Méthodologie

3.1. Aperçu de la méthodologie

L'évaluation adoptera **une approche mixte**, principalement quantitative à travers des enquêtes auprès de ménages, tout en comportant une composante qualitative qui sera réalisée à travers des entretiens avec des informateurs clés. REACH examinera, dans un premier temps, **les données secondaires existantes** pour explorer les résultats déjà existants sur les besoins des populations dans la région du Bas-Artonite et pour évaluer les dynamiques de la région, en utilisant les informations produites par OCHA, le PAM, l'UNFPA ou encore l'Organisation Internationale pour les Migrations (OIM), (DTM) (tel que renseigné dans la section « données secondaires »). Les données collectées et analysées dans le cadre de la MSNA 2023 en Artonite seront également une ressource qui contribuera dans la phase de conception de la recherche (identification des sections communales à étudier, développement des outils de collecte de données) mais aussi au stade de l'analyse et du rapportage dans une optique de triangulation des résultats.

Dans un second temps, REACH **mettra en œuvre une enquête multisectorielle auprès des ménages** pour évaluer les besoins humanitaires des populations dans la région du Bas-Artonite et plus spécifiquement dans les communes de Verrettes (3ème Section communale Guillaume Mogé, 4ème Section communale Desarmes), La Chapelle (1ère Section Communale Martineau, 2ème Section Communale Bossous) et Petite-Rivière de l'Artonite (4ème Section communale Savanne à Roche, 6ème Section communale Médor). Enfin, **une composante qualitative à travers des entretiens avec des Informateurs Clés (IC)** permettra d'explorer plus en détail la perception des acteurs locaux (voir à la page 9 la description des profils des répondant.es aux entretiens) de la situation humanitaire, les capacités locales et mécanismes de coordination mis en place pour répondre aux défis auxquels font face les populations affectées par la crise ainsi que leurs priorités et préférences en matière de réponse humanitaire.

3.2. Population visée

La zone géographique choisie ciblera trois communes situées dans la région du Bas-Artonite située dans le Département de l'Artonite et deux sections communales dans chacune des sections communales tel que démontré dans le tableau ci-dessous :

Communes	Commune de Verrettes		Commune de La Chapelle		Commune de Petite-Rivière de l'Artonite	
Sections communales	3ème Section communale Guillaume Mogé	4ème Section communale Desarmes	1ère Section Communale Martineau	2ème Section Communale Bossous	4ème Section communale Savanne à Roche	6ème Section communale Médor

Le choix des sections communales s'est basé sur les critères suivants :

- **Sévérité des besoins humanitaires** des ménages en Artonite renseignée à travers la revue des données secondaires, y compris l'analyse des données collectées dans ce même département dans le cadre de la MSNA 2023.
- **Manque de données collectées pour renseigner sur la situation humanitaire** qui est déterminé à travers une revue de la littérature existante et des enquêtes déjà réalisées dans le département de l'Artonite. Dans ce sens, les sections communales qui n'ont pas l'objet d'enquêtes multisectorielles seront privilégiées.
- **Accessibilité des sections communales au vu du contexte sécuritaire et de l'état des infrastructures routières.** L'équipe capitalisera notamment sur son expérience de collecte de données en Artonite dans le cadre de la MSNA 2023 pour le développement des itinéraires de collecte à emprunter par les équipes de terrain et d'enquêteurs. Une revue du contexte sécuritaire et une analyse des risques a été réalisée par le département Sécurité d'ACTED et a permis de juger la faisabilité des itinéraires de collecte et de prévenir l'exposition à des incidents sécuritaires.

D'autre part, la composante qualitative de l'enquête ciblera **des acteurs associatifs et des leaders communautaires** actifs dans leur localité. Ils seront notamment consultés sur les initiatives locales existantes pour apporter une aide aux populations affectées par les crises sécuritaires et socio-économiques ainsi que des mécanismes existants de coordination entre ces acteurs ainsi que de leurs besoins humanitaires. Les risques de protection ainsi que les capacités et dynamiques communautaires pour détecter, signaler et prendre en charge les victimes d'incidents de protection seront particulièrement approfondis à travers cette composante qualitative. Enfin, les ICs seront consultés sur les priorités et préférences des communautés locales en matière de développement et d'aide humanitaire.

3.3. Revue des données secondaires

La conception de recherche pour cette évaluation s'appuie sur les données secondaires disponibles (voir page 3 dans la partie « source de données secondaires ») qui permettent d'obtenir une compréhension des principaux enjeux contextuels et d'identifier les lacunes informationnelles prioritaires. Ces mêmes sources d'information seront sollicitées et mises à jour lors de la phase d'analyse afin de trianguler les résultats préliminaires.

REACH examinera les données secondaires existantes notamment pour évaluer les dynamiques de déplacements dans la région, en utilisant les informations produites par la DTM mais aussi pour avoir un premier aperçu des besoins humanitaires et des facteurs qui y sont liés, à travers, par exemple, l'enquête publiée par OCHA « évaluation multisectorielle rapide en Artibonite »¹⁷ ou encore l'étude réalisée par le PAM « Détection des impacts des inondations sur l'agriculture par imagerie satellitaire ».¹⁸ Dans un second temps, REACH se servira de ses données nettoyées de la MSNA 2023 collectées dans le département de l'Artibonite et plus particulièrement dans les communes couvertes par cette étude.

3.4. Collecte de données primaires

3.4.1. Composante quantitative

Le volet quantitatif comprendra des enquêtes auprès des ménages dans six sections communales. Dans chacune des trois communes d'intervention étudiées, deux sections communales ont été sélectionnées.

Les résultats seront représentatifs pour les ménages non-déplacés au niveau des sections communales. L'évaluation est construite sur la base d'un échantillonnage aléatoire simple en appliquant un intervalle de confiance de 95 %, une marge d'erreur de 10 %, ainsi qu'un tampon de 10%. L'échantillon total représente 613 enquêtes auprès des ménages.

L'échantillon est donc construit de la manière suivante :

Communes	Commune de Verrettes		Commune de La Chapelle		Commune de Petite-Rivière de l'Artibonite	
Sections communales	3ème Section communale Guillaume Mogé	4ème Section communale Desarmes	1ère Section Communale Martineau	2ème Section Communale Bossous	4ème Section communale Savanne à Roche	6ème Section communale Médor
Nombre d'enquêtes auprès les ménages	101	103	103	101	103	102

La collecte de données sera échelonnée sur deux semaines afin de couvrir les six sections communales. REACH identifiera une équipe d'enquêteurs (trices) qui visera à assurer une parité des genres. Cela permettra de s'adapter aux profils des répondant.es lors de la collecte des données et à faciliter la tenue d'entretiens avec des femmes, cheffe de ménage ou conjointe du chef de ménage. Une formation sera réalisée avant le lancement de la collecte de données auprès des enquêteurs (trices). Ils seront initiés aux différents aspects méthodologiques du projet dont les questionnaires, l'utilisation des outils de collecte de données mais aussi aux politiques de protection des données et de consentement à respecter. Un.e chargé.e terrain sera déployé.e sur le terrain pour superviser la collecte de données. Une équipe de 12 enquêteurs (trices) recruté.es localement sera constituée. À la suite de leur formation, les enquêteurs (trices) seront déployé.es sur les sites sélectionnés aléatoirement lors de la constitution de l'échantillonnage. Une fois le ménage identifié au niveau du site, les enquêteurs mèneront les entretiens auprès du chef ou de la cheffe de ménage ou d'un autre adulte membre du ménage si ce dernier est absent.

Le chargé de terrain supervisera la collecte de données, en faisant des visites régulières sur les sites d'enquêtes et en assurant le lien entre l'équipe d'évaluation en charge du suivi de la qualité des données (chargés d'évaluation, responsable des opérations, chargé des bases de données et chargé SIG) et les enquêteurs grâce à des séances de briefing et débriefings quotidiennes.

Une attention particulière sera accordée aux risques susceptibles de découler de l'exercice de collecte de données en assurant une compréhension du contexte local et en prenant des mesures pour la protection des équipes de terrain et des personnes ayant consenti à participer aux enquêtes. A ce titre, en termes d'accessibilité, une revue d'accès opérationnel et sécuritaire est déjà disponible depuis l'exercice de collecte de données en Artibonite dans le cadre de la MSNA 2023 et sera mise à jour par le Département Sécurité d'ACTED.

3.4.2. Composante qualitative :

Réalisée parallèlement aux enquêtes auprès des ménages, des entretiens avec des Informateurs Clés (IC) seront menés dans chacune des sections communales étudiées par un des membres de l'équipe d'enquêteurs accompagné du chargé de terrain. Cinq entretiens avec des IC seront conduits dans chaque section communale. Trente entretiens avec des IC seront alors conduits en totalité. Ils seront notamment identifiés à travers à un échantillonnage choisi, sur la base de critères spécifiques mais aussi à travers une approche dite de « boule de neige ».

Ces entretiens avec ICs seront conduits auprès d'acteurs locaux, notamment des représentants d'associations locales et des leaders communautaires. Cette approche mixte permettra une meilleure compréhension des besoins et facteurs de vulnérabilité auxquels font

¹⁷ OCHA, [Rapport évaluation multisectorielle rapide dans l'Artibonite](#), Avril 2023

¹⁸ PAM, [Impact des inondations sur l'agriculture](#), Juin 2023.

face les ménages dans la région du Bas-Artibonite mais aussi de garantir la pertinence des données collectées en triangulant les informations analysées à travers la revue documentaire et les enquêtes auprès des ménages avec les entretiens IC. Au-delà de la triangulation des données relatives aux besoins humanitaires, complétée par la compréhension des vulnérabilités spécifiques de différents groupes de population à travers cette composante qualitative, et aux dynamiques de déplacement de populations, les entretiens IC permettront d'identifier les capacités locales et les stratégies d'adaptation adaptées par les communautés pour répondre à leurs besoins. Dans ce sens, la composante qualitative explorera les initiatives locales existantes pour assurer un accès aux services de base mais aussi les mécanismes d'interaction et de coordination de ces acteurs. Un accent sera mis sur les initiatives communautaires et mécanismes locaux pour faciliter l'accès à des services de protection. Cet aspect visera à identifier et permettre de renforcer la protection à assise communautaire. En outre, les entretiens avec ICs permettront aussi d'identifier les priorités et les préférences des communautés locales en matière de besoins humanitaires, de protection et d'aide humanitaire.

Les principaux critères de sélection des répondants consisteront en l'engagement communautaire des répondant.es dans leur localité. Le choix des répondant.es pourra varier en fonction de chaque section communale et des défis auxquelles cette zone fait face. A titre d'exemple, des entretiens pourront notamment inclure :

- Des représentant.es de coopératives agricoles dans les zones dont l'activité principale est l'agriculture.
- Des représentant.es d'associations locales.
- Des leaders communautaires, impliqués dans leur communauté et notamment dans la prévention et la prise en charge de risques de protection.
- Des membres de comités communautaires.
- Des représentant.es de groupements de jeunes ou de femmes.
- Des représentant.es de centres de santé.

A ce titre, l'approche de « boule de neige » permettra la sélection des répondant.es approprié.es et qui détiennent une connaissance des thématiques abordées lors des discussions.

La formation prévue des enquêteurs intégrera une partie spécifique à la collecte de données qualitatives pour permettre aux enquêteurs et chargé de terrain d'appliquer les règles et les meilleures pratiques dans le cadre de ces entretiens. La formation des agents de collecte de données consistera aussi à expliquer les objectifs de la collecte de données qualitatives et à clarifier les différentes thématiques couvertes par le questionnaire. Le consentement éclairé du répondant à participer sera une condition préalable essentielle à la récolte des données. Le consentement éclairé nécessitera que les répondants aient des informations claires et suffisantes sur les objectifs et les outils de la recherche. Aussi, la confidentialité des données personnelles des personnes interrogées sera garantie et les agents de collecte de données communiqueront les procédures de stockage et de confidentialité des données aux répondants ainsi que les procédures permettant de formuler des plaintes.

L'équipe de collecte de données s'assurera également que les entretiens IC soient conduits dans un endroit sûr et familier pour les répondants. Suite à l'identification des répondants, la collecte de données se déroulera dans la mesure du possible en présentiel, et dans un lieu tiers, déterminé avec le/la répondant.e, si la situation sécuritaire ne permettra pas la conduite des entretiens dans les lieux de résidence ou d'activités des répondant.es. Les entretiens se dérouleront et seront retranscrits en créole. A noter que les entretiens avec les IC permettront de voir dans quelle mesure la situation actuelle en rapport avec le triple choc (insécurité, inflation et ralentissement économique) affecte la population, de voir l'impact des changements sur le rôle des femmes et des hommes au sein des ménages et dans la communauté de manière globale. Ces entretiens permettront d'identifier avec les IC les problématiques qu'ils considèrent les plus importants susceptibles d'entraîner des conséquences sur le marché, la communauté et d'autres entités. Ces informations pourront aider à la compréhension sur la manière dont les gens s'organisent / ce dont ils ont besoin et surtout leur perception au regard de l'aide humanitaire au cours de ces dernières années.

3.5. Traitement et analyse des données :

3.5.1. Traitement et analyse des données quantitatives :

Les données des enquêtes auprès des ménages seront collectées via la plateforme Kobo de REACH, en utilisant l'application ODK Android. L'outil de l'évaluation contiendra des vérifications logiques intégrées qui sont conçues pour rejeter les données incohérentes, ou les données de type incorrect. Par ailleurs, d'autres vérifications logiques seront contrôlées chaque jour et contre-vérifiées par les chargés de terrain avec les enquêteurs.

Au cours de la période de collecte des données primaires, les enquêteurs soumettent leurs enquêtes complétées sur une base quotidienne. Toutes les enquêtes soumises sont transmises aux chargés de base de données REACH pour être suivies et nettoyées. Lorsque les erreurs ne peuvent pas être expliquées, un suivi est effectué auprès des enquêteurs et des enquêtrices. Toutes les actions effectuées sur la base de données seront consignées dans un journal de nettoyage.

A la fin de la collecte de données primaires, l'ensemble de données finales nettoyées seront vérifiées une fois de plus par les chargés de données afin d'identifier et de supprimer tout point de données aberrant ou des redondances de réponses chez certains enquêteurs

ou certaines enquêtrices. Un contrôle général et des vérifications ponctuelles supplémentaires sont ensuite effectuées au niveau du siège de REACH.

L'analyse des données se fera conformément au Plan d'analyse de données (DAP) et à l'aide de scripts de calculs sur le logiciel de traitement de données R au niveau géographique des sections communales et dans la limite des définitions de l'échantillonnage. Des désagrégations supplémentaires pourront être effectuées au besoin de la coordination humanitaire, comme une distinction au niveau du genre du ou de la cheffe de ménage.

Les résultats seront pondérés relativement à la méthode d'échantillonnage définie.

3.5.2. Traitement et analyse des données qualitatives :

Un questionnaire semi-structuré sera développé par l'équipe d'évaluation qui explorera les thématiques expliqués précédemment.

Un guide d'entretien semi-structuré permettra aussi aux enquêteurs et chargés de terrain d'encadrer les discussions avec les informateurs clés et d'approfondir les échanges autour de thèmes préalablement identifiés et cités précédemment.

Chaque entretien sera animé par un facilitateur qui sera accompagné par une personne chargée de la prise de notes et/ou utilisera un enregistreur audio au besoin et suite à l'obtention du consentement du répondant. Chaque enquêteur sera également invité à signer un accord de confidentialité.

Les données collectées lors des entretiens seront communiquées à l'équipe d'évaluation par des debriefs réguliers entre les enquêteurs et le responsable des opérations. Les échanges lors des entretiens seront nettoyés régulièrement. L'analyse de ces données sera menée par le chargé d'évaluation sur une base régulière, entretien par entretien et site par site.

En cas de doute, les enquêteurs seront consultés afin de s'assurer de l'exactitude de la transcription et/ou de l'information transmise. Les transcriptions ainsi finalisées et traduites en français par l'équipe d'évaluation de REACH seront ensuite analysées à l'aide d'une grille de saturation Excel qui aura été créée spécifiquement pour ce cycle d'évaluation. Les données seront ventilées par genre et profil de répondant. Le siège d'IMPACT Initiatives, à travers son unité « Research Design and Data », opérera une vérification du nettoyage et de l'analyse pour s'assurer qu'ils répondent aux standards de qualité requis, sur la base des standards opérationnels qualitatifs d'IMPACT.

6.1. Limites de la recherche

La principale limite qui peut être rencontrée relève des problèmes d'accessibilité dans certaines zones de collecte de données. L'exclusion potentielle de certaines zones dans l'échantillon du fait du climat sécuritaire volatile pourrait par ailleurs se produire : les données collectées ne seront pas considérées comme représentatives des zones non prises en compte dans l'échantillon. Toutes ces limitations seront explicitées au moment de l'analyse, des disséminations et des reportages.

Une autre limite également liée au contexte d'insécurité dans les zones de collecte de données consiste à la nécessité de limiter la durée de déploiement de l'équipe de collecte de données sur le terrain afin de réduire l'exposition à tout risque sécuritaire. Un programme journalier de collecte de données sera établi en prenant ceci en considération.

Enfin, l'identification des informateurs clés qui participeront aux entretiens semi-structurés peut être difficile, compte tenu du fait que REACH opère la collecte de données avec ses propres ressources sans un partenariat avec une association locale. Par ailleurs, l'équipe d'évaluation de REACH s'assurera de s'entretenir avec les acteurs humanitaires actifs dans le département de l'Arbitonite, et notamment dans la région du Bas-Arbitonite, afin d'avoir une meilleure compréhension des acteurs humanitaires et communautaires déployant une réponse de protection et contribuant à apporter une aide humanitaire aux populations vulnérables.

4. Principales considérations éthiques et risques connexes

Le plan de recherche proposé répond / ne répond pas aux critères suivants :

Le plan de recherche proposé...	Oui/ Non	Détails si non (y compris mitigation)
... a été coordonnée avec les parties prenantes concernées afin d'éviter toute duplication inutile d'efforts de collecte de données ?	Oui	
... respecte les participants, leurs droits et leur dignité (en particulier, en demandant un consentement éclairé, en concevant la durée de l'enquête/ de la discussion tout en tenant compte du temps des participants, en assurant une juste restitution des informations fournies) ?	Oui	

<p>... n'expose pas les personnes chargées de la collecte de données à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?</p>	<p>Non</p>	<p>Une revue d'accès sécuritaire sera menée et les zones jugées inaccessibles seront exclues. De plus, un protocole d'analyse sécuritaire sera mis en place pour assurer le suivi journalier des équipes de collecte de données.</p>
<p>... n'expose pas les participants / leurs communautés à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?</p>	<p>Oui</p>	
<p>... n'implique pas la collecte d'informations sur des sujets spécifiques pouvant être stressants et/ou re-traumatisants pour les participants à la recherche (à la fois les répondants et les personnes chargées de la collecte des données) ?</p>	<p>Non</p>	<p>Des questions en lien avec l'exposition à des risques de protection seront incluses dans les outils de collecte de données pourront être sensibles pour certains répondants. Cependant, ces questions seront abordées lors des formations des chargés de terrain et des enquêteurs et chaque question entrant dans ces considérations aura « Je préfère ne pas répondre » et « Je ne sais pas » comme option de réponse. Avant certaines questions perçues comme pouvant être particulièrement sensibles, le consentement et la possibilité de ne pas répondre à une question ou d'arrêter l'entretien sera de nouveau réitéré.</p>
<p>... n'implique pas la collecte de données auprès de mineurs, c'est-à-dire de toute personne de moins de 18 ans ?</p>	<p>Oui</p>	
<p>... n'implique pas la collecte de données auprès d'autres groupes vulnérables, par exemple les personnes avec un handicap, les victimes/survivants d'incidents de protection, etc. ?</p>	<p>Non</p>	<p>Compte tenu de la nature aléatoire de l'approche d'échantillonnage adoptée pour les entretiens auprès des ménages, des personnes en situation de handicap ou survivante d'incident de protection pourront participer à l'évaluation. Par ailleurs, toute participation au questionnaire se fait suite à un consentement éclairé et explicite des répondants ou des répondantes. De plus, les répondants auront la possibilité d'interrompre l'entretien s'ils le souhaitent ou si certains sujets leur semblent sensibles. REACH garantira aussi la formation des enquêteurs autour des considérations éthiques de la collecte de données mais aussi aux modalités les plus éthiques et appropriées de communication avec ces groupes de répondants, notamment exposés aux risques d'incidents de protection.</p>
<p>... suit les SOP d'IMPACT pour la gestion des informations personnelles identifiables ?</p>	<p>Oui</p>	

5. Rôles and responsabilités

Table 2: Description des rôles et des responsabilités

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultés	Informés
Conception de la recherche	Chargés d'évaluation	Coordinatrice Pays	Chargé SIG Coordinateur Terrain Unité Research Design and Data (RDD) Impact Initiatives	CGIS IMWG
Supervision de la collecte de données	Chargés de terrain	Coordinateur de terrain	Chargés d'évaluation	CGIS IMWG
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Chargé de base de données	Chargés d'évaluation	Chargé SIG Equipe Terrain Unité RDD Impact Initiatives	CGIS IMWG
Analyse des données	Chargés des données ou de base de données	Chargés d'évaluation	Unité RDD IMPACT Initiatives	CGIS IMWG
Production des résultats	Chargés d'évaluation	Responsable de recherche / Coordinatrice Pays	Unité Reporting Impact Initiatives	CGIS IMWG
Diffusion	Chargés d'évaluation	Responsable de recherche / Coordinatrice Pays	Impact Communication Department	CGIS IMWG
Monitoring & Evaluation	Chargés d'évaluation	Responsable de recherche / Coordinatrice Pays	Unité RDD IMPACT Initiatives	CGIS IMWG
Leçons retenues/ enseignement tiré	Chargés d'évaluation	Responsable de recherche / Coordinatrice Pays	Unité RDD IMPACT Initiatives	CGIS IMWG

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

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

Personne consultée : personne(s) qui doit être consultée(s) lorsque la tâche est réalisée

Personne informée : personne(s) qui doit être informée(s) lorsque la tâche est terminée

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	<p>Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT</p> <p>Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT</p>	# de téléchargements de X produits du Centre de Ressources	Demande du pays au siège	Journal_utilisateur (User_log)	X Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		X Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plateformes au niveau du pays	Equipe du pays		X Oui
		# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH (global newsletter)	Demande du pays au siège		X 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 du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui
Les activités d'IMPACT contribuent améliorer la mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire	Nombre d'organisations humanitaires utilisant les services/ produits IMPACT	# de références dans les documents HPC documents (HNO, SRP, Flash appeals, stratégie de cluster/ de secteur)	Equipe du pays	Journal_référence (Reference_log)	<p>Aperçu des besoins humanitaires Haïti 2023,</p> <p>Plan de réponse humanitaire Haïti 2024</p>
		# de références dans les documents d'un seul organisme			
Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT	Les acteurs humanitaires utilisent les données/produits IMPACT comme base de prise de	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Equipe du pays	Modèle Usage_Retur et Usage_Sond	
		Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT			

	décision, planification et fourniture de l'aide.	Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT		age (Usage_Feedback and Usage_Survey_Template)	Sondage réalisé après la publication de tous les produits auprès de 10 partenaires
	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 participant à la conception de la recherche et à l'analyse conjointe			X Oui
		# d'organisations/ de clusters qui assistant à des séances d'information sur les résultats			X Oui