Note méthodologique

Evaluation Rapides des Centres de Santé pour la Réponse COVID-19 (RaHFA)

République Centrafricaine

[Novembre 2020 – version 2]

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	<i>République Centrafricaine</i>			
Type d'urgence	☐ Catastrophe naturelle	☒	Conflit	
Type de crise	☐ Crise soudaine	☐	Crise à progression lente	☒ Crise prolongée
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	01/08/2020 à 11/12/2020			
Calendrier de la recherche RaHFA <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Début de la collecte de données: 28/09/2020			
	2. Fin collecte de données: 20/11/2020			
	3. Produits publiés: 11/12/2020			
Objectif général	<i>Améliorer la réponse du cluster Santé en République Centrafricaine (RCA) face aux populations les plus à risque de la COVID-19, grâce à une évaluation permettant de comprendre quelles sont les capacités des établissements de santé dans les zones touchées par l'épidémie de COVID-19 (zones prioritaires) et leur capacité de prise en charge clinique et psychologiques des éventuels cas de COVID-19 grâce à une évaluation Rapides des Centres de Santé pour la Réponse COVID-19 (RaHFA, Rapid Health Facilities Assessment)</i>			
Objectif(s) spécifique(s)	<i>Au vu de la situation actuelle face à la COVID-19, il est important de compléter les données des enquêtes SARA (Service Availability and Readiness Assessment) et HeRAMS (Health Resource Availability Mapping System) mises en place par les autorités de la République Centrafricaine en collaboration avec les partenaires qui ont pour objectifs d'évaluer la disponibilité et l'accessibilité des différents services de santé. Les objectifs spécifiques de l'évaluation appelée RaHFA sont donc les suivants :</i> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Evaluer l'état de préparation et la capacité des infrastructures de santé à répondre à l'épidémie de COVID-19</i><ol style="list-style-type: none">i. <i>Nombre et taille des unités d'isolement ; nombre de lits</i>ii. <i>Nombre et taille des unités de soins intensifs ; nombre de lits</i>iii. <i>Nombre de patients pouvant accéder à des consultations dans les centres de santé par semaine lorsque les infrastructures fonctionnent à capacité normale</i>			

	<ul style="list-style-type: none"> iv. Disponibilité des équipements de diagnostic des infrastructures de santé <ul style="list-style-type: none"> 1. Tests 2. Matériel pour le prélèvements d'échantillon 2. <i>Évaluer la capacité des ressources humaines à répondre à l'épidémie de COVID-19</i> <ul style="list-style-type: none"> i. Nombre de personnel médical (infirmières, médecins, spécialistes) ii. Nombre de personnel dans le nettoyage/entretien et nombre de personnel administratif iii. Nombre de personnel formé à la détection précoce de la COVID-19, aux principes standards de prévention et du contrôle des infections (PCI), aux techniques de prélèvement d'un échantillon pour le diagnostic de la COVID-19, au prélèvement d'échantillons COVID-19 et à la thérapie respiratoire pour les infections respiratoires aiguës graves 3. <i>Évaluer la disponibilité du matériel nécessaire dans le cadre d'une intervention COVID-19</i> <ul style="list-style-type: none"> i. Disponibilité des équipements de protection individuelle (EPI) pour le personnel médical et les patients ii. Disponibilité des équipements de soins cliniques des infrastructures de santé <ul style="list-style-type: none"> 1. Masques à oxygène ; oxymètre de pouls ; pompes d'aspiration ; réanimateurs ; ventilateurs ; canule nasale à haut débit (HFNC) ; concentrateurs iii. Capitaliser sur cette évaluation pour évaluer la disponibilité des infrastructures de santé sur leurs fournitures et moyens opérationnels en Eau, Hygiène et Assainissement (EHA) (Voir TdR correspondant) 4. <i>Évaluer l'accès à l'information et la diffusion d'informations</i> <ul style="list-style-type: none"> i. Accès aux informations, lignes directrices et programmes de formation au niveau local/régional/national/global ii. Participation à des campagnes d'information et de sensibilisation (au sein de l'établissement et de la communauté) 5. <i>Évaluer l'existence de filières d'orientation</i> <ul style="list-style-type: none"> i. Identifier si des protocoles sont en place pour renvoyer les patients non-COVID ou atteints de COVID graves vers d'autres établissements ii. Évaluer si l'établissement dispose des ressources nécessaires pour transporter les patients en toute sécurité (véhicules, personnel, EPI)
Questions de recherche	Quelles sont les capacités actuelles des établissements de santé à faire face à une épidémie de COVID-19 ?

	<ul style="list-style-type: none"> a. Quelle est la capacité infrastructurelle actuelle des établissements de santé à répondre à une épidémie de COVID-19 ? <ul style="list-style-type: none"> i. Combien y a-t-il d'unités de soins intensifs et combien de lits disposent-elles ? Combien y a-t-il d'unités d'isolement et combien de lits y a-t-il ? b. En termes de ressources humaines et de formation, quelle est la capacité des établissements de santé à faire face à une épidémie de COVID-19 ? <ul style="list-style-type: none"> i. Quel est le nombre total de personnel médical qui peut être déployé dans le cadre d'une intervention COVID-19 ? Quel est le nombre total de personnel de soutien qui peut être déployé dans le cadre d'une intervention COVID-19 ? ii. Les établissements de santé ont-ils mis en œuvre des protocoles spécifiques à COVID ? Ceux-ci comprennent la formation du personnel et les procédures d'assainissement et de décontamination. c. Quelle est la capacité matérielle et opérationnelle actuelle des établissements de santé ? <ul style="list-style-type: none"> i. Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures médicales (en rapport avec COVID-19) pour faire face à une épidémie COVID-19 ? ii. Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures WASH pour répondre à une épidémie de COVID-19 ? iii. Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés pour la gestion des déchets lors d'une épidémie de COVID-19 ? iv. Existe-t-il des voies d'orientation pour les patients non atteints de COVID ou atteints de COVID graves, et l'établissement est-il suffisamment équipé (avec des véhicules, du personnel, des EPI) pour orienter les cas graves ? d. Les établissements de santé ont-ils accès à des informations en temps utile pour répondre à l'épidémie de COVID 2019 ? <ul style="list-style-type: none"> i. L'établissement a-t-il accès aux informations des autorités et des experts locaux, régionaux, nationaux ou mondiaux ? ii. L'établissement participe-t-il à des organismes de coordination locaux ou régionaux ?
Couverture géographique	Zones jugées comme prioritaires face à l'épidémie du COVID-19, c'est-à-dire toutes structures de santé offrant un traitement au COVID-19 sur les axes Bangui-Bouar-Beloko ainsi que Bangui-Berbérati-Gamboula, dans la mesure des capacités des partenaires Santé actifs dans le pays, en plus de toute zone qui sera désignée comme plus à risque face au COVID-19 (mises à jour avec le Cluster Santé)

2. Justification

2.1. Justification

Le 11 mars 2020, le directeur général de l'OMS, Tedros Adhanom, a officiellement qualifié la propagation de la maladie du coronavirus 2019 (COVID-19) de pandémie¹. La COVID-19 est une maladie respiratoire qui, depuis la première apparition du virus à Wuhan, en Chine, fin 2019, a contaminé plus de 21 515 000 personnes à travers le monde, et près de 767 000 personnes sont décédées des suites d'une infection par le COVID-19 au 17 août 2020². Alors qu'il a été estimé que près de 2,2 millions de centrafricains seront dans le besoin d'assistance humanitaire en santé³ en République Centrafricaine (RCA), 4 574 cas ont déjà été confirmés d'après le Ministère de la Santé et de la Population (MSP) au 21 juillet 2020. Cette évaluation rapide des établissements de santé (RaHFA, « *Rapid Health Facility Assessment* », de son acronyme anglais) est conçue pour mieux comprendre la capacité des établissements de santé en RCA dans les zones actuellement prioritaires et informer les acteurs sur la préparation des établissements de santé ciblés à répondre à l'épidémie de COVID-19. La majorité des cas ayant été recensés à Bangui, la capitale, ainsi que sur les routes principales utilisées par la majorité des fournisseurs arrivant du Cameroun, les zones prioritaires sont aujourd'hui reconnues comme étant l'axe entre Bangui-Bouar-Beloko (situé à la frontière camerounaise dans la préfecture de la Nana-Mambéré), ainsi que l'axe entre Bangui-Berbérati-Gamboula (situé à la frontière camerounaise dans la préfecture de la Mambéré-Kadéï). Néanmoins, la pandémie s'est rapidement propagée sur l'entièreté du territoire, il se peut donc que la couverture géographique soit rediscutée et étendue, dépendamment de la volonté des acteurs intéressés, de la faisabilité de la demande et du potentiel des partenaires.

Le but de l'analyse rapide RaHFA est donc de comprendre la capacité et la préparation des établissements à répondre à l'épidémie de COVID-19 en évaluant l'état de préparation et leur capacité à répondre aux besoins demandés par l'épidémie actuelle. L'évaluation permettra de recueillir des informations sur la disponibilité des ressources (médicaments, fournitures médicales, tests COVID, personnels employés), la capacité des infrastructures des établissements (nombre de patients traités par jour, espace et nombre de lits d'hospitalisation, existence d'une unité de soins intensifs, etc.) ainsi que l'existence de protocoles spécifiques à la COVID-19 (orientation vers d'autres établissements de santé, formation du personnel, campagnes de sensibilisation de la communauté, protocoles d'assainissement et de décontamination, etc.). Compte tenu de la place centrale qu'occupent les structures de santé dans la réponse à COVID-19 et aux autres risques sanitaires, ainsi que de leur potentiel à être des lieux de transmission de maladies, des données fiables sont nécessaires sur niveau de préparation ainsi que leurs capacités de réponses face à l'épidémie qui grandit.

Afin de répondre à ces besoins d'information, REACH et le cluster Santé ont planifié une évaluation basée sur chaque structure de santé se situant sur les deux axes principaux mentionnés ci-dessus. Afin de capitaliser les ressources, la logistique et la collecte d'information dans ce contexte particulier, cette évaluation se fait en parallèle avec une évaluation des centres de santé mise en place par REACH pour le cluster Eau, Hygiène et Assainissement (EHA). Une partie du questionnaire portera donc sur des questions de recherche concernant la préparation des centres de santé en terme de EHA afin de déterminer quelles sont les mesures de prévention et de contrôle des infections disponibles dans les centres de santé évalués⁴. Cette évaluation est préparée en coordination avec les groupes d'experts de la réponse COVID du Ministère de la Santé et de la Population (MSP).

3. Méthodologie

3.1. Aperçu de la méthodologie

Afin d'évaluer la capacité de la réponse sanitaire dans les zones prioritaires, chacune des structures de santé recensée par les données de l'enquête SARA (« *Service Availability and Readiness Assessment* », de son acronyme anglais) et de

¹ [COVID-19 – Chronologie de l'action de l'OMS](#)

² [WHO Coronavirus Disease \(COVID-19\) Dashboard](#)

³ [RCA: Aperçu des Besoins Humanitaires \(HNO 2020\)](#)

⁴ Voir les [termes de référence de l'évaluation EHA](#) dans le contexte COVID-19

l'enquête HeRAM (« Health Resource Availability Mapping System », de son acronyme anglais) située sur les axes définis comme prioritaires sera évaluée par des partenaires ou par des chargés de terrain REACH.

Tout au long de la collecte de données primaires, des mesures seront mises en place afin d'éviter au maximum les risques de contamination et de propagation et pour assurer au mieux la protection sanitaire des enquêteurs, des répondants au questionnaire ainsi que toutes personnes avec qui les équipes terrain devront être en contact. Premièrement, chacun des gestes barrières sera clairement expliqué et répété aux enquêteurs ainsi qu'à toutes personnes recrutées dans le cadre de cette enquête, et devra être respecté tout au long de la collecte de donnée. De plus, les employés impliqués dans la collecte de données primaires seront suffisamment équipés de matériel de protection contre le virus (masques et gel hydro-alcoolique). Deuxièmement, dans la mesure du possible, des entretiens téléphoniques seront préférés aux entretiens face-à-face. Malheureusement, au vu de la couverture du réseau téléphonique dans les zones géographiques ciblées, cela ne sera pas réalisable pour un nombre important de structures de santé, où des enquêtes en face-à-face seront alors réalisées. Ces enquêtes devront être réalisées dans un espace extérieur et toutes les précautions nécessaires seront prises afin de respecter les mesures de protection. Lorsque des enquêtes téléphoniques seront réalisables, le questionnaire sera mis à la disposition des répondants en amont de l'entretien téléphonique, ceci dans le but d'alléger la pression des répondants et des informateurs clés, de faciliter l'entretien et de pouvoir préparer et recueillir les informations demandées de manière plus simplifiée. Probablement proportionnellement peu d'enquêtes seront réalisées par téléphone, les partenaires continuant à réaliser leurs activités en face-à-face et les contraintes logistiques étant importantes lors d'entretiens téléphoniques (coupure de réseau téléphoniques et habitudes des acteurs de travailler en face-à-face). Un plaidoyer sera toutefois mené afin d'expliquer les avantages des enquêtes à distance dans un contexte de pandémie.

Les entretiens auront lieu avec des travailleurs de la santé, en charge de la gestion des ressources humaines ou de la logistique ou porte-parole de la structure de santé. Des informations et base de données de contacts seront partagées par le Cluster Santé et/ou des organisations partenaires mettant en œuvre des projets en matière de santé. Si les personnes clés ne peuvent être identifiées en amont de l'entretien, les enquêteurs pourront identifier les informateurs clés sur le terrain grâce aux réseaux existants du personnel de terrain, et, au besoin, par un système de boule de neige via d'autres informateurs. Les données personnelles comme les noms et contacts des personnes interrogées seront protégées grâce à des mesures strictes de collecte de données mises en œuvre. L'évaluation se concentrera sur les structures de santé qui participent à la réponse locale liée au COVID-19.

Un outil structuré sera développé et téléchargé dans KoboCollect pour faciliter la collecte de données. Les questions seront construites en étroite collaboration avec le cluster Santé, les experts de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ainsi que les membres de la Commission Préparation mis en place par le MSP. Trois types de structures de santé existent en RCA – hôpital, centre de santé (CS) et poste de santé (PS) – et n'ont pas les mêmes buts ni les mêmes capacités. Afin de comprendre les capacités de réponse de chaque type de structure face à la COVID-19, les trois types d'établissement seront évalués via un questionnaire adapté à chacune des structures.

3.2. Population visée

Les informateurs clés ciblés seront des personnes ayant connaissance des conditions et de la situation de la structure de santé. Ils devront être actuellement employés de la structure et avoir des informations sur sa capacité de réponse, en termes de personnels et de matériels, sa capacité logistique ainsi que sa gestion face à la situation du COVID-19. Ces informateurs pourront être en charge de la gestion des ressources humaines ou de la logistique, porte-parole de la structure de santé ou encore chef de la structure de santé, chef de service ou membre du personnel médical ou du service d'hygiène. Un informateur clé sera ciblé par structure de santé évaluée. Celui ayant le plus de connaissance et d'information concernant le virus sera privilégié. Si nécessaire, un deuxième informateur clé pourra être interrogé pour la partie EHA si le premier interrogé connaît moins ce secteur, afin de collecter les données les plus fiables possibles.

Les axes susmentionnés reliant Bangui au Cameroun, en passant par Bouar ou Berbérati sont considérés comme zones prioritaires à l'heure actuelle, la vaste majorité des cas recensés étant dans cette zone géographique, qui, de plus, assure la grande majorité de l'approvisionnement en bien alimentaire et non-alimentaire de Bangui. De plus, toute zone qui sera désignée comme plus à risque face à la COVID-19 (définie en accord avec le Cluster Santé et dans les limites de faisabilité avec les partenaires disponibles à évaluer les structures de santé) pourra faire partie du cadre géographique de l'analyse.

3.3. Revue des données secondaires

Afin de construire le questionnaire, les informations nécessaires au Cluster Santé ainsi qu'à l'OMS et au MSP seront recensées grâce aux indicateurs clés des enquêtes HeRAMS et SARA ainsi qu'une collaboration directe lors de séance avec la Commission de Gestion d'informations et de données.

3.4. Collecte de données primaires

Grâce au soutien du cluster Santé et à leurs partenaires, un maximum d'experts se trouvant dans les zones évaluées seront réquisitionnés afin de prendre connaissance du questionnaire et prendre contacts avec leurs informateurs clés pour enquêter les employés des centres de santé se trouvant dans leurs zones. Ils pourront facilement télécharger l'outil KoboCollect sur leurs tablettes, pourront télécharger le questionnaire et seront formés à distance. La formation portera sur la bonne compréhension du questionnaire et de ses indicateurs en amont de la collecte de données afin d'assurer la connaissance et compréhension des termes techniques du questionnaire ainsi que l'utilité de chacune des informations collectées. De plus, les bonnes habitudes à prendre afin de se protéger et de protéger la population locale contre le virus de la COVID-19 sévissant actuellement dans la zone feront également parties de la formation. Des masques de protection ainsi que du gel hydro-alcoolique pourront être mis à disposition au besoin afin que les enquêteurs puissent mener leurs enquêtes sans risque.

Si un nombre limité de partenaires se présentait, des chargés de terrain REACH qui seront déployés dans la zone pour une activité annexe ou ayant terminé un autre projet pourraient prendre en charge une partie des évaluations.

Les enquêtes, réalisées auprès d'informateurs clés, seront collectées grâce à l'outil KoboCollect sur des smartphones ou des tablettes par les enquêteurs. Les données seront quotidiennement vérifiées et nettoyées par l'assistant base de données supervisé par un chargé d'évaluation. Ce processus permettra également au chargé d'évaluation, lors du premier jour de collecte de données, de s'assurer de la bonne compréhension des enquêteurs sur le questionnaire, de maîtriser les problèmes potentiels survenant lors des entretiens et de corriger les erreurs au besoin. Des données comme la durée de l'entretien, le lieu de collecte ainsi que la cohérence des réponses suivant une logique seront contrôlées. Toutes modifications ou suppressions de données seront recensées dans un journal de nettoyage. De plus, les progrès de la collecte de données seront quotidiennement suivis. La collecte de données se fera le plus rapidement possible entre fin septembre et fin novembre et sera terminée dès lors que tous les établissements de santé ciblés auront été évalués.

Les partenaires seront en charge de trouver un informateur clé pour chacune des structures de santé se trouvant sur leur zone d'analyse. Les structures de santé reconnues seront listées en avance, avec dans la mesure du possible des points GPS et des points de contact, mais ils seront également en charge de se renseigner sur l'existence potentielle d'autres structures via leurs informateurs clés et, si tel est le cas, de les évaluer. Ils trouveront les enquêteurs clés grâce au réseau de contacts d'experts santé ou en se renseignant directement dans la localité. Lorsque les entretiens téléphoniques ne seront pas possibles, les entretiens seront réalisés à l'extérieur du bâtiment, en respectant tous les gestes barrières de protection contre la COVID-19.

Les informateurs clés devront être actuellement employés dans la structure de santé et avoir une vue d'ensemble sur la gestion du COVID-19 dans leur établissement. Cela implique qu'ils devront connaître la gestion et stratégie interne du personnel, de la logistique et des mesures mises en place face à l'épidémie. Ils pourront donc être en charge de la

gestion des ressources humaines ou de la logistique, porte-parole de la structure de santé ou encore chef de la structure de santé, chef de service ou membre du personnel médical ou du service d'hygiène.

3.5. Traitement et analyse des données

La collecte de données du RaHFA se fera entre fin septembre et fin novembre et l'analyse sera effectuée dans la semaine suivant la fin de la collecte de donnée afin de partager rapidement les résultats aux acteurs intéressés et intervenant dans la zone. Tout au long du processus de collecte des données, les données seront quotidiennement nettoyées et vérifiées. Le nettoyage des données comprendra des vérifications logiques, des vérifications sur la durée et le lieu de l'enquête et, au besoin, le formatage des données textuelles ou numériques. Au besoin, des mises à jour et nouvelles formations seront faites avec les partenaires suite au suivi du nettoyage de données, et les entretiens de mauvaise qualité seront supprimés. Chaque modification faite dans un entretien sera recensée dans un fichier Excel. Les informations sensibles telles que les numéros de téléphone des informateurs clés et les coordonnées des personnes à contacter seront immédiatement supprimées après la vérification des données.

L'analyse sera visualisée dans un dashboard interactif développé dans ArcGIS si la capacité existe au sein de l'équipe REACH et dans le laps de temps de rapportage de cette évaluation afin de fournir un moyen simple de visualisation des résultats, complété par un récit concis lorsque cela est pertinent ou nécessaire. Afin de rendre accessible les résultats également aux acteurs se trouvant sur le terrain avec une connexion internet limitée, des fiches d'informateurs par district sanitaire seront réalisées résumant les informations les plus pertinentes.

4. Plan d'analyse des données

Question de recherche	IN #	Groupe d'indicateurs / secteur	Indicateur / Variable	Question	Instructions	Liste de réponses	Hôpital	CS	PS
	<i>district</i>	Informations générales	District sanitaire	<i>Dans quel district sanitaire réalisez-vous cet entretien?</i>	<i>Select one</i>	<i>Liste district</i>			
	<i>admin1</i>		Admin 1	<i>Dans quelle préfecture l'enquête est-elle réalisée ?</i>	<i>Select one</i>	<i>Liste admin 1</i>			
	<i>admin2</i>		Admin 2	<i>Dans quelle sous-préfecture l'enquête est-elle réalisée ?</i>	<i>Select one</i>	<i>Liste admin 2 dans admin 1</i>			
	<i>admin3</i>		Admin 3	<i>Dans quelle commune l'enquête est-elle réalisée ?</i>	<i>Select one</i>	<i>Liste admin 3 dans admin 2</i>			
	<i>localité</i>		Localité	<i>Quel est le nom de la localité ?</i>	<i>Select one</i>	<i>liste de localité</i>			
	<i>enum_name</i>		Nom de l'enquêteur	<i>Identifiant de l'enquêteur</i>	<i>text</i>	<i>Entrez votre nom</i>			
	<i>facility_name</i>		Nom de la structure de santé	<i>Merci d'entrer le nom de la structure de santé évaluée</i>	<i>Select one</i>	<i>Liste d'établissements dans district</i>			
	<i>date_enquete</i>			<i>Date de l'enquête:</i>	<i>date</i>				

				<p>Nous menons cette enquête en collaboration avec le secteur de la santé et le Ministère de la Santé et de la Population (MSP), afin d'améliorer la compréhension de la situation à laquelle sont confrontés les établissements de santé face à la récente épidémie de COVID-19 sur les axes principaux entre Bangui et le Cameroun ainsi que dans les zones prioritaires. La contribution de votre établissement permettra une meilleure planification de la réponse à l'épidémie. Cette enquête prendra environ 40 minutes et comprendra des questions sur la stratégie de l'établissement, les activités récentes, le stock actuel d'équipements et de fournitures essentiels. Votre contribution restera anonyme.</p> <p>Consentez-vous à participer à cette enquête ?</p>	Select one	Oui Non
Informations sur le répondant	a4_sex_ki	A. Informations sur le répondant & FOSA	% de IC par genre	Quel est le genre de l'informateur clé ?	Select one	Homme Femme
	a1_role_ki		% de IC par rôle dans la FOSA	Quel est le rôle de l'informateur clé ?	Select one	Chef de centre Chef de service Personnel médical Hygiéniste Autre, merci de préciser
	a3_length_service		% de IC par nombre d'année travaillé dans l'établissement	Depuis combien de temps travaillez-vous dans cet établissement ?	Select one	Moins d'un an 1 à 2 ans 3 à 5 ans Plus de 5 ans
Informations si l'établissement reçoit des patients atteint de la COVID	a6_facility_treat_covid	A. Informations sur le répondant & FOSA	% de FOSA acceptant des cas de COVID-19	Votre établissement a-t-il accepté ou acceptera-t-il de recevoir des patients atteint du COVID-19 (ou des cas suspects) ?	Select one	Oui Non
	a6_refer_covid_patients		% de FOSA renvoyant les cas de COVID-19 à d'autres FOSA	L'établissement a-t-il renvoyé ou renverra-t-il les patients suspects de COVID-19 à un autre établissement ?	Select one	Oui Non
	a7_facility_refer_co		% de FOSA renvoyant les cas de COVID-19 à d'autres FOSA	Dans quel district sanitaire les a-t-il renvoyés ou les renverra-t-ils ?	Select one	Liste district

	vid_distric t					
	a7_facility _refer_co vid			Dans quel établissement les a-t-il renvoyés ou les renverra-t-il ?	Select one	Liste d'établissements dans district
	a8_accep t_other_p atients		% de FOSA continuant d'accepter des patients non- COVID-19	Votre établissement continuera-t-il à accepter des patients pour des soins de santé réguliers ?	Select one	Oui Non
Quelle est la capacité infrastru- cturelle actuelle des établis- sements de santé à répondre à une épidémie de COVID- 19 ?	b2_type_f acility	B. Capacités et ressources générales	% de FOSA évaluées par type d'établis- sement	Quel type d'établissement de santé s'agit-il ?	Select one	Hôpital Centre de Santé Poste de Santé
	b8_patien ts_numbe r		% de FOSA par nombre de patients quotidien- nement accueilli moyen	Combien de patients l'établissement a-t-il accueilli en moyenne par jour, au cours de l'année écoulée ?	integer	Chiffre
	b9_patien ts_numbe r_change		% de FOSA par nombre de patients quotidien- nement accueilli moyen	Combien de patients l'établissement a-t-il accueilli en moyenne par jour, au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre
	b10_medi cal_staff_ number		% de FOSA par nombre d'emplo- yés médicaux	Combien de membres du personnel médical employez- vous actuellement ? Note : Médecins + Infirmiers	integer	Chiffre
	b11_supp ort_staff_ number		% de FOSA par nombre de personnel de soutien	Combien de personnel de soutien (pour l'administration, l'entretien, le nettoyage, etc.) employez-vous actuellement ?	integer	Chiffre
	b3_respo nse_plan		% de FOSA par plan d'interven- tion COVID-19	Votre établissement dispose- t-il d'un plan d'intervention à mettre en œuvre lors de l'épidémie de COVID-19 ?	Select one	Non, l'établissement n'a pas de plan d'intervention COVID-19 Non, mais l'élaboration d'un plan d'intervention COVID-19 est prévue pour le mois prochain Oui, l'établissement a commencé à élaborer le plan d'intervention COVID-19 Oui, un plan d'intervention COVID-19 est achevé et mis en œuvre Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre

	b4_respo nse_plan _info			<p>Si plan prévu, ou mis en œuvre :</p> <p>Qu'est-ce qui a influencé votre plan d'intervention ?</p>	Multiple choice	<p>Conseils des autorités compétentes au niveau de la commune</p> <p>Orientation des autorités locales</p> <p>Orientation des établissements de santé/collaboration avec les établissements de santé du district</p> <p>Orientation des établissements de santé/collaboration avec les établissements de santé du district voisin</p> <p>Conseils d'une ONG médicale ou d'une ONG internationale ou autre agence UN (non OMS)</p> <p>Conseils de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)</p> <p>Conseils de personnel spécialisé (ex. épidémiologiste)</p> <p>Autre, précisez</p>			
	b5_facility _covid_re sponse_f ocus		<p>% de FOSA par type d'activité lié aux cas COVID-19</p>	<p>Quel.s type.s d'activités liées à la COVID-19 est pratiqué dans votre établissement ?</p>	Multiple choice	<p>Examen des cas suspects</p> <p>Test des cas suspects</p> <p>Traitement des cas confirmés</p> <p>Isolement des cas confirmés et/ou suspects</p> <p>Autre, veuillez préciser</p>			
	b12_pf		<p>% de FOSA avec PF ou Comité d'hygiène/PCI</p>	<p>L'établissement dispose-t-il d'une personne, d'un point focal ou d'un Comité d'hygiène désignés, qui sont chargés de la lutte anti-infectieuse, doivent répondre de leurs actes, ont un mandat défini, jouissent d'une légitimité et consacrent du temps à la mise en œuvre du programme de lutte anti-infectieuse.</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			
	b13_pf_2			<p>Si oui:</p> <p>L'établissement dispose-t-il de lignes directrices en matière de lutte anti-infectieuse en fonction de son système de prestation de services ?</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			
	b14_pf_3			<p>Si oui:</p> <p>L'établissement produit-il un rapport d'activité hebdomadaire sur la mise en œuvre du programme de lutte anti-infectieuse ?</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			

	b15_triage		% de FOSA avec capacité de détection de cas suspects	L'établissement vérifie-t-il la température et les symptômes de Covid-19 avec un thermo flash fonctionnel ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	b16_triage_2			L'établissement dispose-t-il de fiches de formulaires de triage, des registres et de matériel éducatif (affiches et posters sur les symptômes) ?	Multiple choice	Oui, fiches de formulaires de triage disponibles Oui, registres disponibles Oui, matériel éducatif (affiches et posters sur les symptômes) disponible Non, aucun de cela Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	b17_expo_agent_sante			% de FOSA assurant l'exposition de leurs agents de santé à la Covid-19	Y a-t-il un protocole d'évaluation et de prise en charge en cas d'exposition à la COVID-19 des agents de santé de l'établissement (incluant un registre, les outils d'évaluation, communication, etc.) ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	b18_expo_agent_sante			La prise en charge du personnel de santé exposé est-elle clairement définie et assurée ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	b19_expo_agent_sante			Une investigation (sur la source d'exposition et les contacts potentiels) est-elle mise en place par le personnel médical de cet établissement en cas d'exposition d'un agent de santé ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
Quel est le nombre total de personnel médical qui peut être déployé dans le cadre d'une intervention COVID-19 ?	c1_nurses_covid_assigned	C. Ressources Humaines	% de FOSA par nombre moyen d'infirmiers travaillant sur la COVID-19	Je vais maintenant vous poser plusieurs questions sur les ressources humaines. Combien d'infirmiers travaillent à l'intervention COVID-19 dans l'établissement ? Note : Les infirmiers comprennent les IDE, les secouristes, les assistants de santé et les agents de santé communautaire	integer	Chiffre	
	c1_nurses_covid_assigned			Si > 0 : Parmi les XX infirmiers travaillent à l'intervention COVID-19 dans l'établissement, combien y a-t-il d'infirmiers IDE ?	integer	Chiffre	
	c1_nurses_covid_assigned			Si > 0 : Parmi les XX infirmiers travaillent à l'intervention COVID-19 dans l'établissement, combien y a-t-il de secouristes ?	integer	Chiffre	

	c1_nurses_covid_assigned			Si > 0 : Parmi les XX infirmiers travaillent à l'intervention COVID-19 dans l'établissement, combien y a-t-il d'assistants de santé ?	integer	Chiffre			
	c1_nurses_covid_assigned			Si > 0 : Parmi les XX infirmiers travaillent à l'intervention COVID-19 dans l'établissement, combien y a-t-il d'agents de santé communautaire ?	integer	Chiffre			
	c3_doctors_covid_assigned		% de FOSA par nombre moyen de médecins travaillant sur la COVID-19	Combien de médecins travaillent sur l'intervention COVID-19 dans l'établissement ?	integer	Chiffre			
	c4_1_lab_technicians_covid		% de FOSA par nombre de laborantins travaillant sur la COVID-19	Combien de laborantins travaillent sur l'intervention COVID-19 dans l'établissement ?	integer	Chiffre			
Quel est le nombre total de personnel de soutien qui peut être déployé dans le cadre d'une intervention COVID-19 ?	c5_admin_covid_assigned		% de FOSA par nombre de personnel administratif travaillant sur la COVID-19	Combien de membres du personnel administratif et de gestion de l'établissement travaillent sur l'intervention COVID-19 dans l'établissement ?	integer	Chiffre			
	c6_cleaning_covid_assigned		% de FOSA par nombre de personnel de nettoyage travaillant sur la COVID-19	Combien de membres du personnel de nettoyage et d'entretien travaillent sur l'intervention COVID-19 dans l'installation ?	integer	Chiffre			
	c7_security_covid_assigned		% de FOSA par nombre de personnel de sécurité	Combien de membres du personnel de sécurité travaillent dans l'installation ?	integer	Chiffre			
Les établissements de santé ont-ils mis en œuvre des	c8_staff_trainings		% de FOSA ayant leur personnel formé sur la COVID-19	Le personnel de cet établissement a-t-il participé à des sessions de formation COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre			
	c8_staff_trainings_date			Si oui : De quand date la dernière formation COVID-19 ?	date				

protocoles spécifiques à la COVID ? Ceux-ci comprennent la formation du personnel et les procédures d'assainissement et de décontamination.	c13_early_detection_staff_training	% de FOSA ayant la capacité de détecter les cas précoces de COVID-19	Votre établissement dispose-t-il de personnels médicaux formés à la détection précoce de COVID-19 ? <i>Note : Le personnel médical comprend les médecins + infirmiers</i>	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	c14_infection_prevention_and_control_48	% de FOSA formées aux principes standards de PCI	Votre établissement dispose-t-il de personnels médicaux formés aux principes standard de prévention et du contrôle des infections (PCI) ? <i>Note : Le personnel médical comprend les médecins + infirmiers</i> <i>Note : Formations sur l'hygiène (lavage de main et utilisation d'EPI), sur le nettoyage et la désinfection dans les structures de santé</i>	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	c15_sample_collection_training	% de FOSA ayant du personnels formés aux techniques de prélèvement d'un échantillon pour le diagnostic de la COVID-19	Votre établissement dispose-t-il de personnels médicaux formés aux techniques de prélèvement d'un échantillon pour le diagnostic de la COVID-19 ? <i>Note : Le personnel médical comprend les médecins + infirmiers</i>	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	c17_respiratory_training	% de FOSA ayant du personnels formés à la thérapie respiratoire	Votre établissement dispose-t-il de personnels médicaux formés sur la prise en charges des pathologies respiratoires aiguës graves, telles que la COVID-19 ? <i>Note : Le personnel médical comprend les médecins + infirmiers</i>	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	c19_home_testing_50	% de FOSA ayant du personnels disponibles pour organiser des visites à domicile à des fins de dépistage	Disposez-vous de personnel pour organiser des visites à domicile à des fins de dépistage ou de consultation (cas suspects COVID-19) ? <i>Par exemple, pour les personnes handicapées ou les personnes âgées ?</i>	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre

Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures médicales (en rapport avec COVID-19) pour faire face à une épidémie COVID-19 ?	d2_rapid_tests	D. Capacité de test	% de FOSA réalisant des tests COVID	Si l'établissement pratique les tests sur les cas suspects : Vous avez dit pratiquer les tests sur les cas suspects. Combien de kits de prélèvement COVID-19 avez-vous ?	integer	Chiffre
	d3_sample_referral		Disposez-vous d'un mécanisme d'envoi d'échantillons pour expédier les échantillons collectés vers les laboratoires travaillant sur les tests COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	d4_samples_transport_destination		Si oui : Où se trouve le laboratoire où sont testés les échantillons que vous avez collectés ?	Select one	Laboratoires de Bangui Autre (merci de préciser)	
	d5_samples_transport		Disposez-vous de directives claires sur la manière dont les échantillons doivent être transportés vers les laboratoires ?	Multiple choice	Non, nous n'avons pas de lignes directrices Oui, mais les informations contenues dans les lignes directrices sont incomplètes Oui, mais nous n'avons pas été formés sur les lignes directrices Oui, les lignes directrices sont adéquates et nous avons reçu une formation Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	d7_samples_resources		Disposez-vous de suffisamment de ressources (carburant, véhicules, articles et matériaux) pour collecter et transporter les échantillons ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	d7_samples_capacity_gap		Veillez expliquer dans lesquelles des ressources suivantes vous avez une capacité limitée	Multiple choice	Nous manquons de carburant Nous manquons de personnels Nous manquons de véhicules Nous manquons de matériel de prélèvement Autres (merci de préciser)	
Existe-t-il des voies d'orientation pour les patients non atteints de COVID ou atteints de COVID	e1_ambulance_number	E. Infrastructure	% de FOSA disposant d'un moyen de transport pour transporter les échantillons ou les	Les questions suivantes concernent l'infrastructure et les ressources de l'établissement de santé. A quel moyen de transport l'établissement a-t-il accès pour le transport des échantillons et/ou cas suspects ? (soit en propriété, soit des autorités publiques du district ou de Bangui)	Multiple choice	Accès à des véhicules Accès à des motos Accès à des vélos Aucun moyen de transport n'est accessible Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre

graves, et l'établissement est-il suffisamment équipé (avec des véhicules, du personnel, des EPI) pour orienter les cas graves ?			cas suspects			
	e3_bed_number		% de FOSA par nombre de lits	Combien de lits votre établissement compte-t-il au total ?	integer	Chiffre
	e4_isolation_ward		% de FOSA comprenant une salle d'isolement	Y a-t-il une salle d'isolement dans l'établissement où les patients COVID-19 peuvent être traités ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	e5_isolation_ward_number			Combien de salles de ce type l'établissement dispose-t-il ?	integer	Chiffre
	e6_isolation_ward_beds			Combien de lits y a-t-il dans les services d'isolement ?	integer	Chiffre
	e9_intensive_care_units		% de FOSA par nombre d'unité de soins intensifs	Combien d'unités de soins intensifs votre établissement compte-t-il actuellement ?	integer	Chiffre
	e10_intensive_care_beds			Combien de lits de soins intensifs ?	integer	Chiffre
	e13_3_referral_protocol_transport_patients		% de FOSA ayant une marche à suivre, un protocole ou algorithme affiché ou disponible pour transporter pour les cas graves	Si cas graves non traités sur place : Existe-t-il une marche à suivre, un protocole ou algorithme affiché ou disponible pour les cas graves de COVID-19 qui doivent être transportés vers d'autres lieux ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
e15_generators		% de FOSA par source d'énergie	Quelle.s source.s d'énergie votre établissement utilise-t-il pour maintenir l'établissement opérationnelle en cas de panne de courant ?	Multiple choice	Energie solaire Pile Générateur Autre (merci de préciser) Aucune Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures médicales (en rapport avec COVID-19) pour faire face à une épidémie	f1_equipment_availability	F. Equipements médicaux	% de FOSA déclarant avoir l'équipement nécessaire pour traiter les cas graves	Les questions suivantes concernent les fournitures et équipements médicaux. Votre établissement de santé traite-t-il les cas symptomatique de COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f2_fever_relief		% de FOSA déclarant avoir des médicaments soulageant	Avez-vous des médicaments pour soulager la douleur ou la fièvre ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f3_fever_relief_number			Quelle serait la durée approximative de ces stocks	integer	Chiffre

COVID-19 ?		la douleur et la fièvre	si l'installation fonctionnait à pleine capacité (jours) ?		
f4_antibiotics		% de FOSA déclarant avoir les antibiotiques nécessaires	Disposez-vous des antibiotiques utilisés comme traitement contre le COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
f4_1_antibiotics_type	Parmi les antibiotiques suivants, quels sont ceux dont vous disposez ?		Multiple choice	Ceftriaxone Macrolides ; Azitromycine/Erythromycine Ampicilline Doxycycline Lévofloxacine Autres (merci de préciser) Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
f5_antibiotics_number	Quelle serait la durée approximative de ces stocks si l'installation fonctionnait à pleine capacité (jours) ?		integer	Chiffre	
f6_1_oxygen_source		% de FOSA disposant d'une source d'oxygène	Quelle est la source d'oxygène de votre installation ?	Select one	Source extérieure Source intérieure
f6_2_oxygen_capacity	(Si source externe) Approximativement, combien de temps durerait votre approvisionnement en oxygène si l'installation fonctionnait à pleine capacité (jours) ?		integer	Chiffre	
f6_oxygen_masks		% de FOSA disposant de masques à oxygène	Votre établissement dispose-t-il de masques à oxygène ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
f7_oxygen_masks_number	Combien de masques à oxygène l'établissement dispose-t-il ?		integer	Chiffre	
f8_pulse_oximeters		% de FOSA disposant d'oxymètre de pouls	Votre établissement dispose-t-il d'oxymètres de pouls ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
f9_pulse_oximeters_number	Combien d'oxymètres de pouls votre établissement dispose-t-il ?		integer	Chiffre	
f10_resuscitators		% de FOSA disposant de réanimateurs	Votre établissement dispose-t-il de réanimateurs ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
f11_resuscitators_number	Combien de réanimateurs votre établissement dispose-t-il ?		integer	Chiffre	
f12_ventilators		% de FOSA disposant de respirateurs fonctionnels	Votre établissement dispose-t-il de respirateurs fonctionnels ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
f13_ventilators_number	Combien de respirateurs fonctionnels votre établissement dispose-t-il ?		integer	Chiffre	

				actuellement pour assurer les services d'urgence ?		
	f14_oxygen_concentrators		% de FOSA disposant de concentrateurs d'oxygène	Votre établissement dispose-t-il de concentrateurs d'oxygène ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f15_oxygen_concentrator_number		% de FOSA disposant de concentrateurs d'oxygène	Combien de concentrateurs d'oxygène votre établissement dispose-t-il actuellement dans les unités de soins intensifs ?	integer	Chiffre
	f16_hfnc		% de FOSA disposant de canules nasales à haut débit	Votre établissement dispose-t-il de canules nasales à haut débit (HFNC) ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f17_hfnc_number		% de FOSA disposant de canules nasales à haut débit	Combien de canules nasales à haut débit (HFNC) votre établissement dispose-t-il ?	integer	Chiffre
	f18_suction_pump		% de FOSA disposant de pompes d'aspiration	Votre établissement dispose-t-il de pompes d'aspiration ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f19_suction_pump_number		% de FOSA disposant de pompes d'aspiration	Combien de pompes d'aspiration l'installation dispose-t-elle ?	integer	Chiffre
	f20_x_ray		% de FOSA ayant la capacité d'effectuer des radiographies	Votre établissement a-t-il la capacité d'effectuer des radiographies ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f21_additional_equipment		% de FOSA ayant besoin d'équipement supplémentaire	Existe-t-il des équipements ou des fournitures médicales supplémentaires dont vous auriez besoin pendant l'épidémie de COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	f22_additional_equipment_text		% de FOSA ayant besoin d'équipement supplémentaire	Veuillez expliquer quels sont vos besoins en équipements supplémentaires	text	text
Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures médicales (en rapport avec COVID-19) pour faire face à une épidémie COVID-19 ?	g1_staff_masks	G. Equipements de protection (EPI)	% de FOSA disposant de masques médicaux pour le personnel	G1_ Les questions suivantes concernent les équipements de protection individuelle. Votre établissement dispose-t-il de masques médicaux pour le personnel ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	g2_staff_masks_available		% de FOSA disposant de masques médicaux pour le personnel	G2_ Quelle est la quantité approximative de masques médicaux pour le personnel dont vous disposez ?	integer	Chiffre
	g13_medical_masks_patient		% de FOSA disposant de masques de protection pour les	G13_ Votre établissement dispose-t-il de masques médicaux pour les patients et les visiteurs ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
	g14_patients_masks_visitors_available		% de FOSA disposant de masques de protection pour les	G14_ Quelle est la quantité approximative de masques médicaux pour les patients et	integer	Chiffre

		patients et visiteurs	les visiteurs dont vous disposez ?		
g3_gowns		% de FOSA disposant de blouses de protection pour le personnel	G3_Votre établissement dispose-t-il de blouses de protection pour votre personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g4_gowns_available			G4_Quelle est la quantité approximative de blouses de protection dont vous disposez ?	integer	Chiffre
g5_aprons		% de FOSA disposant de combinaison de protection pour le personnel	G5_Votre établissement dispose-t-il de combinaison de protection pour le personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g6_aprons_available			G6_Quelle est la quantité approximative de combinaison de protection dont vous disposez ?	integer	Chiffre
g7_scrubs		% de FOSA disposant d'habits antibactériens pour le personnel	G7_Votre établissement dispose-t-il d'habits antibactériens (en haut et en bas) pour le personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g8_scrubs_available			G8_Quelle est la quantité approximative d'habits antibactériens dont vous disposez ? (haut et bas)	integer	Chiffre
g9_surgical_gloves		% de FOSA disposant de gants de protection pour le personnel	G9_Votre établissement dispose-t-il de gants chirurgicaux pour le personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g10_surgical_gloves_available			G10_Quelle est la quantité approximative de gants chirurgicaux dont vous disposez ?	integer	Chiffre
g11_glasses_shields		% de FOSA disposant de lunettes de protection pour le personnel	G11_Votre établissement dispose-t-il de lunettes de protection ou de visières faciales pour le personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g12_glasses_shields_available			G12_Quelle est la quantité approximative de lunettes de protection ou de visières faciales dont vous disposez ?	integer	Chiffre
g15_medical_boots		% de FOSA disposant de bottes pour le personnel médical	G15_Votre établissement dispose-t-il de bottes pour le personnel médical ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
g16_medical_boots_available			G16_Quelle est la quantité approximative de bottes dont vous disposez ?	integer	Chiffre
g17_stock		% de FOSA disposant d'un mécanisme de suivi du stock de	Y a-t-il un mécanisme ou une personne en place pour suivre les stocks de matériel de prévention et contrôle des infections ? Matériel tels que les gants et	Select one	1. Oui 2. Un mécanisme existe, mais n'est pas utilisé 3. Aucun mécanisme disponible 4. Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre

			matériel pour la prévention et le contrôle des infections	les équipements de protection				
Les établissements de santé sont-ils suffisamment équipés en fournitures WASH pour répondre à une épidémie de COVID-19 ?	note	H. WASH		Toutes les questions suivantes portent sur les installations, le personnel et les pratiques de cet établissement de santé en particulier.				
	h1_source_eau	IPC	% de FOSA disposant d'une eau de qualité	Quelle est le type de point d'eau utilisé dans l'établissement ?	Select one	Forage Puit fermé Robinet (connecté à SODECA) Source aménagée Autre, merci de préciser Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		
	h2_source_eau_fonctionnel			Le point d'eau est-il fonctionnel ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		
	h3_source_eau_qualite			Quelle est la qualité de l'eau ?	Multiple choice	Bonne (pas de couleur / odeur / problème de santé) Moyenne (couleur ou odeur légère mais n'influant pas sur la qualité) Mauvaise (couleur et/ou odeur et/ou problème de santé en la buvant)		
	h4_eau_traitement			Quels sont les moyens utilisez pour traiter l'eau de boisson ?	Multiple choice	Ebullition Chloration Aucun Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		
	h5_coges			% de FOSA ayant un comité de gestion sanitaire (COGES)	Y -t-il un comité de gestion sanitaire (COGES) au sein de l'établissement et est-il fonctionnel ?	Select one	Pas de COGES COGES non fonctionnel COGES fonctionnel Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
	h6_freq_hygiene			% de FOSA où tous les personnels de santé se nettoient les mains, à l'aide de savon ou d'alcool, avant et après chaque contact avec un patient	À quelle fréquence les personnels soignants se lavent-ils les mains avant et après le contact, avec de l'eau et du savon ou avec la solution hydroalcoolique ?	Select one	Toujours La plupart du temps Environ la moitié des fois Parfois Jamais Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	

	h7_installation_hygiene		<p>% de FOSA disposant d'une installation fonctionnelle d'hygiène des mains aux points de soins / consultation</p>	<p>Y a-t-il des installations de lavage des mains aux points de prestation de soins actuellement ?</p> <p>Les lieux de soins sont tout endroit dans le cadre de la consultation ambulatoire (externe) où un soin ou un traitement est fourni (i.e. salles de consultation/d'examen).</p> <p>Note : L'expression « installation pour l'hygiène des mains en état de marche » désigne tout dispositif qui permet au personnel, aux patients et aux visiteurs de se laver les mains de manière efficace. Il peut s'agir d'un lavabo/récipient avec de l'eau et du savon pour se laver les mains, ou d'une solution hydroalcoolique pour les mains. Si une solution hydroalcoolique est utilisée, le personnel de santé peut se déplacer avec un distributeur entre chaque point de prestation de soins. L'eau chlorée (solution préparée de chlore en suspension dans de l'eau) n'est pas un substitut adéquat à l'eau et au savon ni à une solution hydroalcoolique pour les mains.</p> <p>Les points de prestation de soins sont tous les endroits de l'établissement où des soins et traitements sont dispensés aux patients (p. ex. salles de consultation/d'examen, des salles d'opération, des salles d'accouchement et des laboratoires).</p>	Select one	<p>Oui, en état de marche et avec eau et savon ou solution hydroalcoolique</p> <p>Oui, mais elles ne sont pas en état de marche, ou elles n'ont pas d'eau et de savon ou de solution hydroalcoolique pour les mains</p> <p>Non, pas d'installation aux points de prestation des soins</p> <p>Non, il n'y a aucune installation dans l'ensemble de l'établissement de santé</p>			
	h8_latrine		<p>% de FOSA disposant de latrines</p>	<p>Y a-t-il des latrines dans la FOSA ?</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			
	h9_douche	Installations d'hygiène	<p>% de FOSA disposant de douches / installations de bain</p>	<p>Y a-t-il des douches ou des espaces de bain à disposition des patients ?</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Douches/bains disponibles, mais non alimentées en eau ou à l'abandon</p> <p>Aucune douche/bain</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			

		fonctionnelles			
h10_douche_pargenre		% de FOSA disposant de douches / installations de bain séparées par sexe	Les douches ou les espaces de bain sont-ils séparés par sexe ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
h11_douche_handic		% de FOSA disposant de douches / installations de bain accessibles aux personnes handicapées et à mobilité réduite	Est-ce qu'au moins un des douches ou espaces de bain est accessible aux personnes handicapées ou à mobilité réduite ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre
h12_latrine_zoneso		% de FOSA disposant de Latrines / toilettes dédiées dans la zone d'isolement ou présence d'un bassin de lit/ urinoir	Si zone d'isolement : Y a-t-il dans la zone d'isolement de votre établissement des latrines / toilettes dédiées ou présence d'un bassin de lit/ urinoir ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre

h13_hygiene_zone_iso		<p>% de FOSA disposant dans l'espace d'isolement une station de lavage des mains, des fournitures (EPI, un lit, bassin / urinoir, etc.), une zone pour mettre les EPI et une zone pour enlever les EPI</p>	<p>Si zone d'isolement : Y a-t-il dans la zone d'isolement de votre établissement une station de lavage des mains, des fournitures (EPI, un lit, bassin/ urinoir, etc.), une zone pour mettre les EPI et une zone pour enlever les EPI</p>	Multiple choice	<p>Une station de lavage des mains Des fournitures (EPI, un lit, bassin/ urinoir, etc.) Une zone pour mettre les EPI Une zone pour enlever les EPI Aucune de ces options</p>
h14_info_hygiene	Promotion de l'hygiène	<p>% de FOSA disposant d'informations sur les bonnes pratiques d'hygiène des mains clairement visibles et compréhensibles aux endroits clés (y compris les stations de lavage des mains)</p>	<p>Y a-t-il des informations sur les bonnes pratiques pour le lavage des mains visibles à des endroits stratégiques ?</p> <p>Dans la mesure du possible, l'enquêteur doit pouvoir vérifier l'existence de ces informations.</p> <p>Note : Les endroits stratégiques comprennent les points de prestation de soins, les salles d'attente, l'entrée de l'établissement et un rayon de cinq mètres autour des latrines.</p>	Select one	<p>Oui À certains endroits Non</p>
h15_formation_hygiene		<p>% de FOSA qui dispensent des sessions de promotion à l'hygiène aux patients</p>	<p>Sessions de promotion à l'hygiène sont-elles données aux patients ?</p>	Select one	<p>Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>

	h16_nettoyage_prot0	Nettoyage de l'environnement	% de FOSA disposant de protocoles de nettoyage	<p>Existe-t-il des protocoles de nettoyage mis en place pour les hygiénistes ?</p> <p>Note : Les protocoles doivent comprendre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des techniques étape par étape pour chaque tâche spécifique telle que le nettoyage d'un sol, le nettoyage d'un lavabo, le nettoyage de tâches de sang ou de liquide corporel, et • un planning de nettoyage précisant les responsabilités de chacun et la fréquence à laquelle les tâches doivent être accomplies. <p>Les termes employés dans les protocoles peuvent varier en fonction des pratiques locales ; ces protocoles peuvent être appelés procédures d'opération normalisées (PON), directives, consignes, etc. Dans la mesure du possible, l'enquêteur doit pouvoir vérifier l'existence des protocoles.</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>			
	h17_nettoyage_mat_utilise			% de FOSA dont les sols et les surfaces de travail sont fréquemment nettoyés avec un détergent et un désinfectant	<p>Qu'est ce qui est utilisé pour nettoyer les sols et les surfaces?</p>	Select one	<p>De l'eau et du désinfectant</p> <p>De l'eau et du détergent</p> <p>De l'eau, du détergent et du désinfectant</p> <p>De l'eau seulement (sans détergent ou désinfectant)</p> <p>Balayage seulement (sans eau)</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>		

h18_nettoyage_mat_dispo		<p>% de FOSA disposant de produits de nettoyage de base et de détergents pour 15 jours</p>	<p>Tous le matériel de nettoyage et de désinfection basique est-il disponible ?</p> <p>Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Détergent pour laver le sol — Désinfectant — Serpillière — Seaux — Balais — Éponges — Brosse plastique — Eau de javel — Bidon pour pulvérisation — Essuie-tout en rouleaux — Savon 	Select one	<p>Oui</p> <p>Oui, mais pas tous ou en mauvais état</p> <p>Aucun matériel</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>
h19_nettoyage_formation		<p>% de FOSA dans lesquels le personnel chargé du nettoyage a reçu une formation</p>	<p>Est-ce que tout le personnel de nettoyage a reçu une formation sur les bonnes pratiques de nettoyage et de désinfection ?</p> <p>Note . L'expression « le personnel de nettoyage » désigne les prestataires qui ne dispensent pas de soins de santé, comme les agents d'entretien, les assistants et le personnel auxiliaire, mais aussi les prestataires de soins de santé eux-mêmes qui, en plus de leurs responsabilités cliniques et de soins aux patients, doivent également accomplir des tâches de nettoyage. Le terme « formation » désigne tout plan ou programme de formation structuré, dispensé par un formateur ou un superviseur dûment qualifié.</p>	Select one	<p>Oui, tous ont été formés</p> <p>Non, certains mais pas tous ont été formés</p> <p>Non, aucun n'a été formé</p> <p>Non, aucun personnel de nettoyage</p>
h20_nettoyage_personnel		<p>% de FOSA disposant d'un personnel de nettoyage et d'entretien WASH suffisant pour s'occuper de toutes les installations</p>	<p>Y a-t-il suffisamment de personnel de nettoyage et maintenance des ouvrages WASH déployés dans l'établissement ?</p>	Select one	<p>Oui, suffisamment de personnel et de formation / maintenance</p> <p>Oui, suffisamment de personnel mais manque de formation / maintenance</p> <p>Non, pas suffisamment de personnel mais assez de formation / maintenance</p> <p>Non, pas suffisamment de personnel et manque de formation / maintenance</p>

Les établissements de santé	h21_nettoyage_epi		% de FOSA fournissant des gants, des salopettes / tabliers et des bottes à l'ensemble du personnel de nettoyage et d'élimination des déchets	<p>Est-ce que tout le personnel de nettoyage et de l'élimination des déchets a accès à du matériel de protection individuel ?</p> <p>Un équipement de protection individuelle complet comprend : au moins deux paires de gants de ménage, masque de protection, une salopette ou un tablier, et des bottes en bon état</p>	Select one	<p>Oui, tous ont accès et il est en bon état</p> <p>Oui, mais pas tous</p> <p>Oui, mais pas en bon état</p> <p>Non, pas de matériel de protection disponible</p>
	h22_nettoyage_sop	Traitement des déchets	% de FOSA ayant des SOP disponible sur comment effectuer le nettoyage / désinfection lorsqu'il y a des liquides corporels ou déversements de sang et le nettoyage et décontamination du matériel réutilisable	<p>Existe-t-il dans l'établissement des procédures opérationnelles standards disponibles sur comment effectuer le nettoyage /désinfection lorsqu'il y a des liquides corporels ou déversements de sang et le nettoyage et décontamination du matériel réutilisable</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>
	h23_poubelles		% de FOSA où les déchets	<p>Y a-t-il une présence de poubelles dans chaque pièce médicale ?</p>	Select one	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre</p>

sont-ils suffisamment équipés pour la gestion des déchets lors d'une épidémie de COVID-19 ?	h24_poubelles_tri	sont triés de façon sûre dans les zones de consultation	Est-ce que les déchets sont correctement séparés dans au moins trois poubelles étiquetées?	Select one	<p>Oui</p> <p>Non, Les poubelles sont présentes mais ne remplissent pas tous les critères requis (voir Notes)</p> <p>Non, Aucun conteneur ou pas de conteneur séparé pour les déchets pointus</p>
	h25_fosses		Y a-t-il une présence de fosses ?		
	h26_tri_déchets_tranchants	% de FOSA où les déchets tranchants et infectieux sont traités et éliminés de façon sûre	<p>Comment l'établissement de santé traite et/ou élimine des déchets COUPANTS/TRANCHANTS ET INFECTIEUX?</p> <p>Note : Si plusieurs réponses sont valables, sélectionner la méthode la plus fréquemment utilisée.</p> <p>Les méthodes considérées comme satisfaisant aux critères du niveau de service élémentaire sont : l'autoclavage, l'incinération, l'enfouissement dans une fosse protégée prévue à cet</p>	<p>Autoclavage</p> <p>Incinérés (incinérateur à deux chambres de 850–1000 °C)</p> <p>Incinérateur simple (en brique ou métal)</p> <p>Brûlage dans une fosse protégée</p> <p>Pas traités, mais enterré dans une fosse protégée prévue à cet effet</p> <p>Pas traités, mais collectés pour être éliminés par un service compétent en traitement des déchets médicaux</p> <p>Brûlés à l'air libre</p> <p>Déversés à l'air libre</p>	Select one

				effet et la collecte des déchets pour leur élimination hors site.		sans traitement Désinfection chimique (ex. avec une solution d'eau de javel) Pas traités et jetés avec les déchets généraux Autre (préciser) Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		
L'établissement a-t-il accès aux informations des autorités et des experts locaux, régionaux, nationaux ou mondiaux ?	j1_posters_symptoms	J. Communication et Management	% de FOSA disposant d'affiches explicatives sur les symptômes	Quelques questions sur la communication. Avez-vous des affiches expliquant les symptômes de COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		
	j3_authorities_communication		% de FOSA communiquant avec les autorités, avec qui, comment, pourquoi pas, quoi	Avec quelles autorités ou quels experts communiquez-vous fréquemment à propos de la gestion des cas COVID-19 ?	Multiple choice	Avec la Force armée (FACA) Avec la gendarmerie Avec les GA (Groupes armés) Avec le chef de la communauté Avec les fonctionnaires gouvernementaux au niveau national (autorité centrale) Avec les fonctionnaires au niveau du district ou de la région sanitaire (autorité décentralisée) Avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) Avec les travailleurs humanitaires des ONG nationales Avec les travailleurs humanitaires des ONG internationales Avec les travailleurs humanitaires des agences UN Autres (merci de préciser) Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre		

						Informations sur le prélèvement d'échantillons de diagnostic COVID-19 Informations sur la gestion des dossiers du covid 19 Informations sur le nombre de cas Informations sur la prise en charge et le traitement des patients atteint de la COVID-19 Informations sur la lutte contre la COVID-19 en particulier Informations sur la lutte contre les maladies infectieuses en général Autre (merci de préciser)
j7_communication_guidance			Quelles types d'informations les autorités auxquelles vous vous adressez offrent-elles ?	Multiple choice		
j8_info_enough		% de FOSA ayant suffisamment d'informations	A votre avis, recevez-vous en général suffisamment d'informations concernant la gestion des cas COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
j9_sample_collection_info_31			A votre avis, recevez-vous en général suffisamment d'informations concernant le prélèvement d'échantillons pour COVID-19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
j10_authorities_info_satisfaction			Etes-vous satisfait(e) des informations que vous recevez des autorités sur les mesures visant à contenir le virus COVID 19 ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	
j10_authorities_info_dissatisfied			Pourquoi n'êtes-vous pas satisfait des informations que vous recevez ?	Multiple choice	Les informations que nous recevons sont trop peu fréquentes L'information n'est pas importante ou n'est pas pertinente L'information est incorrecte Autre (Merci de préciser)	
j12_how_get_in_contact		% de FOSA par moyen de communication des patients	Comment les personnes présentant des symptômes de covid-19 entrent-elles en contact avec l'établissement ?	Multiple choice	Téléphone via connaissance préalable Téléphone via matériel de communication sur la COVID-19 en particulier Les personnes visitent l'établissement pour des consultations ou des informations Email Via des visiteurs en consultation à domicile Via des visiteurs en consultation dans des sites ou lieux de regroupement Je ne sais pas / ne souhaite pas répondre	