# BULLETIN DU GROUPE SANTÉ

FLAMBÉE DE CHOLÉRA EN HAÏTI – SAMEDI 4 DÉCEMBRE 2010 – NO. 7

## Vue d'ensemble de la situation

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP, le Ministère de la Santé) et l'OPS/OMS recommandent l'installation d'un système de prévention et de promotion de l'hygiène associé à chaque Centre de Traitement du Choléra (CTC). La sensibilisation et la prévention sont des outils critiques pour lutter contre l'épidémie. Chaque membre de la communauté doit être informé.

Quelques photographies de la vidéo préparée par MMRC présentant le soutien fourni à la ville côtière de Borgne. La vidéo peut être vue en cliquant HiciH.

## Épidémiologie

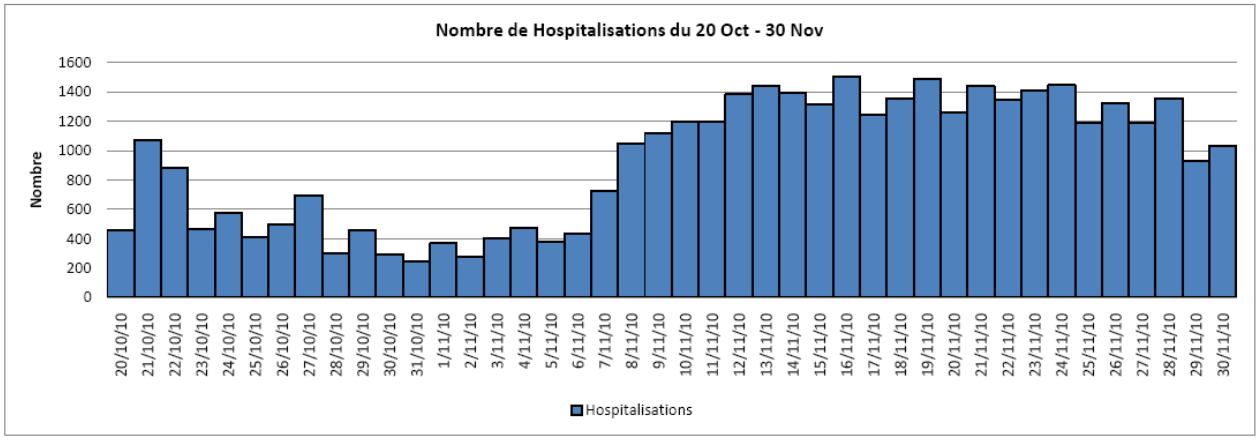
Le 3 décembre, le Ministère de la Santé a notifié que le nombre cumulé des visites hospitalières et des décès dus au choléra, en date du 30 novembre, était de 84 391 et de 1 882. Selon le rapport, 39 010 patients ont été hospitalisés en raison du choléra et 1 034 restent hospitalisés. Le taux de mortalité des cas hospitaliers pour l'ensemble du pays est de 3,4%.

Pour Port-au-Prince, le nombre cumulé de visites hospitalières et de décès dus au choléra était de 11 852 et de 181. De ceux-ci, 4 103 ont été hospitalisés. Le taux de décès hospitaliers pour Port-au-Prince est de 4,2% alors que le taux de décès aux services de santé est de 1,5%. Les rapports journaliers du Ministère de la Santé sont disponibles sur http://www.mspp.gouv.ht/site/downloads.

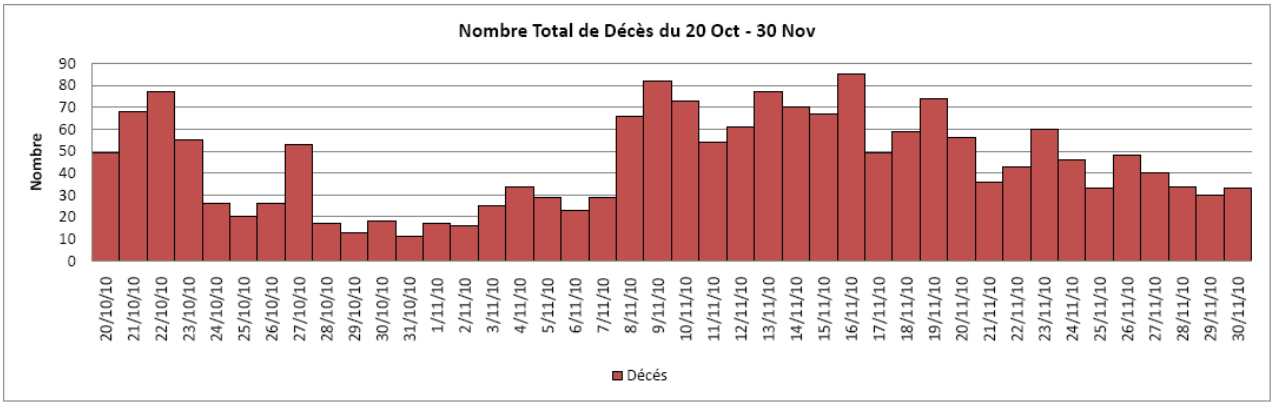
Organisation panaméricaine de la Santé
Bureau régional de l'Organisation mondiale de la Santé

Le Ministère de la Santé publique et de la Population (MSPP) et l'OPS, le Bureau régional de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) pour les Amériques coordonnent le Groupe Santé. **Contacts Groupe MSPP :** Dr Claude Surena; Dr Jean Hugues Henrys; **Contacts OPS/OMS :** D. Dana van Alphen, Saran Koly: +(509) 3933-6875.

Les partenaires du Groupe Santé sont invités à contribuer à ce bulletin avec des informations sur les besoins et les activités, ainsi que des corrections au contenu, en envoyant un email à hai.clustersante@paho.org (intitulé du sujet : Bulletin du Groupe Santé ). Pour des informations utiles sur les réunions, directives et emplacements des CTC, UTC et établissements de santé, consulter : http://haiti.humanitarianresponse.info.




Nombre total d'hospitalisations (20 oct. – 30 nov.)




Nombre total de décès (20 oct. – 30 nov.)

## Activités de réponse dans les Départements

### Ouest

Le centre de santé Chapi, au cœur de Cité Soleil, ouvrira des services 24 heures sur 24 dans la première semaine de décembre, avec une capacité de 12 lits. MDM Canada appuie Chapi durant la journée, en traitant les patients du choléra et en transférant les cas sévères pour hospitalisation dans un CTC.

La Croix-Rouge française appuie la capacité institutionnelle de l'hôpital public avec des fournitures de formation, des décontaminateurs à motocyclette pour aider la désinfection à la maison et d'autres ressources pour que le personnel de Chapi continue les services pendant la nuit.

Cinq nouveaux postes de réhydratation orale (PRO) communautaires, établis et gérés par des membres de la communauté, ouvriront le 6 décembre à Belekou, Waf Soleil, Boston, Bois Neuf et Fort Dimanche. Douze PRO supplémentaires sont prévus pour les camps dans lesquels circulent les centres de santé mobiles.

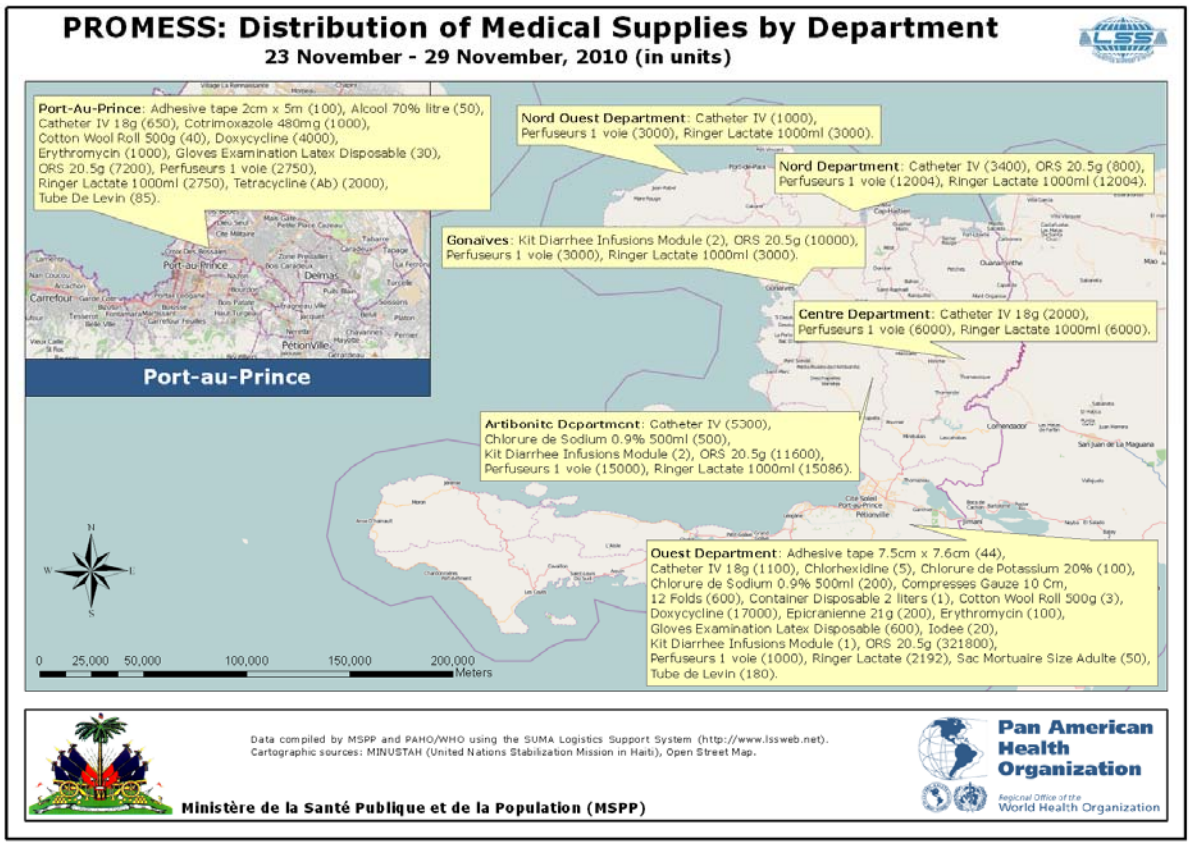
Une nouvelle Unité de Traitement du Choléra (UTC) a été installée dans un centre de soins de santé primaires de la zone métropolitaine de Port-au-Prince. Au total, la Croix-Rouge française a installé 15 UTC (12 à Port-au-Prince et 3 à Petit Goâve, en plus des 13 qui sont déjà opérationnelles. Une UTC est considérée opérationnelle quand des zones spécifiques ont été habilitées à accueillir des personnes malades, que le personnel a été formé et que le matériel a été livré. Le plan est d'installer des UTC dans 34 centres de soins de santé primaires dans la zone métropolitaine de Port-au-Prince.

Un poste de réhydratation orale (PRO) a été installé au camp Dahomey, à Port-of-Prince. Deux autres PRO seront installés sous peu dans les camps d'Accra Nord et d'Accra Sud. Un PRO est opérationnel dans le camp de Bonnefil.

## PROMESS

Depuis le début de l'épidémie, PROMESS, l'entrepôt central d'Haïti pour les fournitures sanitaires, géré par l'OPS/OMS, a distribué des fournitures pour lutter contre le choléra pour un montant s'élevant à US$ 750.000 aux organisations gouvernementales et non gouvernementales travaillant à la réponse au choléra en Haïti.

La carte suivante résume les livraisons effectuées par PROMESS du 23 au 29 novembre, en unités, par Département :




PROMESS est engagé à assurer un niveau constant de stock des produits clés à travers des achats et des dons. Les stocks actuels comprennent, entre autres articles, suffisamment de sachets de SRO pour le traitement de 87 500 cas légers et suffisamment de fluides IV pour le traitement de 3 670 cas graves. Des fluides IV supplémentaires pour traiter 53 700 cas ont été obtenus ou achetés.

PROMESS porte maintenant ses efforts sur l'amélioration de la stratégie de pré-positionnement des stocks, qui consiste à envoyer des stocks de fournitures aux endroits stratégiques avant qu'il y ait demande. Il prévoit de pré-positionner l'équivalent de US$ 250.000de fournitures chaque semaine aux 14 dépôts périphériques du Ministère de la Santé. Ceci est suffisant pour satisfaire les besoins de 50 CTC de 50 lits chacun. Au titre de la stratégie améliorée, PROMESS suivra constamment les stocks de ces dépôts, aidera le Gouvernement à gérer les stocks, et assurera que les zones les plus affectées reçoivent la priorité.

## Promotion de la santé et formation

Le 4 décembre, l'OPS/OMS et la MINUSTAH auront une session de formation de quatre heures pour les agents de soins de santé de la MINUSTAH sur la prévention, la sensibilisation, la prise en charge des cas et la gestion des cadavres. Le 6 décembre, l'OPS/OMS, le bataillon brésilien BRAVAT 2 et l'UNICEF établiront un plan pour former et déployer des brigades communautaires pour sensibiliser les camps.

Le Ministère de la Santé publique et les CDC fournissent — à l'aide d'assistance technique, de surveillance et de fournitures — à plusieurs niveaux pour les agents de soins de santé haïtiens. Ces formations ont été organisées en trois phases :

Une session de « formation des formateurs » a été tenue pour établir une équipe de 37 « maîtres formateurs, » identifiés par le Ministère de la Santé et amenés de tout le pays. Cette formation qui a été présentée sur deux journées à Port-au-Prince, était conduite par les personnels des CDC et d'autres partenaires en santé. Le Dr Azharul Islam Khan, chef de l'Unité Short Stay Unit, Division des sciences cliniques, hôpital de Dhaka, Dhaka, Bangladesh, a été invité par les CDC à se rendre à Atlanta pour aider à la réponse d'urgence en tant que représentant du Centre international pour la recherche des maladie diarrhéiques, Bangladesh (ICDDR,B), le Réseau mondial d'alerte et d'action en cas d'épidémie de l'OMS (GOARN) et a ensuite été envoyé à Haïti pour faire partie de l'équipe de formation.

De plus, le Dr Yves Lambert, spécialiste des maladies infectieuses à l'hôpital de l'Université d'Etat d'Haïti et Directeur du Centre de Traitement du Choléra (CTC) s'est joint alors à l'équipe de formation.

Les CDC ont fourni aux stagiaires des matériels (traduits en français et donnés sur support papier et sous forme électronique) qui couvrent les sept modules standards de la formation, en plus d'un module optionnel supplémentaire destiné aux agents de santé communautaires. Les modules de formation standards sont les suivants :

- La flambée de choléra
- Pathophysiologie du choléra
- Mode de transmission
- Présentation clinique et prise en charge des cas
- Évaluation de l'état d'hydratation
- Traitement
- Prévention du choléra

Dans la phase suivante de la formation, ces maîtres formateurs ont été envoyés dans neuf Départements pour offrir la formation aux autorités de santé publique au niveau de Département. Au moins 11 formations ont été données, de six heures chacune, du 19 au 26 novembre.

La phase finale implique les autorités sanitaires au niveau de Département formant les agents de santé communautaires (ASC) dans l'ensemble du pays. Ces ASC poursuivront la formation au sein de leurs communautés.

Les matériels de formation des ASC ont été préparés et présentés en créole. Cette formation comporte 12 modules couvrant tout, depuis le lavage des mains et la façon de traiter l'eau correctement pour une hygiène efficace et la façon de préparer un cadavre pour l'enterrement, au cas où quelqu'un meurt à la maison. De plus, des cartes plastifiées pour l'éducation communautaire ont été fournies sur chacun de ces thèmes. En date du 3 décembre, la formation sur le choléra des CDC avait été donnée à 519 personnes dans les villes de l'ensemble d'Haïti.

Chaque fois que possible, les CDC ont fait en sorte que chaque classe de formation visite un CTC en fonctionnement dans leur zone. I leur a également été demandé de faire une évaluation de chaque CTC visité et ils ont souvent été en mesure de fournir des articles nécessaires tels que les SRO. Pour consulter les documents de formation du choléra des CDC (versions française et créole disponibles), veuillez consulter http://www.cdc.gov/haiticholera/training.

MDM Canada a formé 150 personnes, dont tout le personnel travaillant dans les quatre centres de soins mobiles et au centre de santé Chapi à Cité Soleil. Des formations spécifiques ont également commencé pout le travail de proximité communautaire, Pour le moment, il y a cinq brigades avec 18 agents assurant la sensibilisation sur la prévention, le traitement et la désinfection du choléra dans cinq quartiers: Belekou, Waf Soleil, Boston, Bois Neuf et Fort Dimanche. En date du 3 décembre, 116 réunions de sensibilisation et la formation des formateurs dans les 14 camps et trois quartiers ont pris place, atteignant 46 746 personnes et distribuant 30 388 savonnettes.

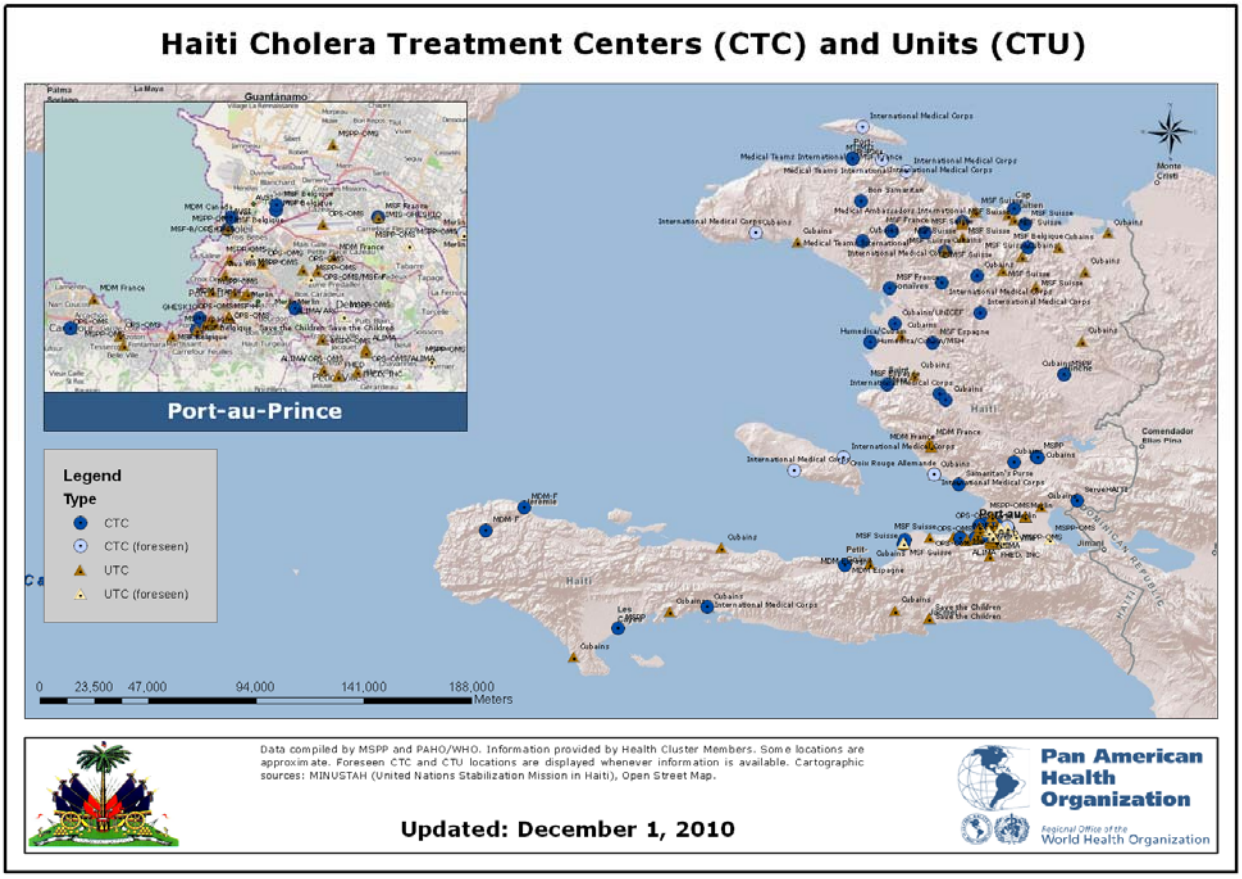
La Croix-Rouge française (FRC) a tenu des sessions de formation sur le choléra et les méthodes de désinfection pour les maisons et les cadavres, dans l'est de Port de Paix (dans les villages côtiers concentrant le plus grand nombre de cas de choléra). Les bénéficiaires incluaient du personnel médical et non médical des centres de santé et des conseils locaux. Environ 91 personnes ont été formées et ont reçu des kits de désinfection.

Les activités de promotion d'hygiène atteignent également les écoles et les camps de la FRC à Port-au-Prince, Artibonite et à Petit Goâve. Le 3 décembre, 58 000 personnes ont bénéficié des activités de promotion d'hygiène à Artibonite, 56 000 à Port-au-Prince et 7 200 à Petit Goâve.

Dans la zone métropolitaine de Port-au-Prince, des activités ont cours dans 50 jardins d'enfants et orphelinats, pour la sécurité de 2 000 enfants et de 500 personnes, y compris la formation de la gestion, des activités de promotion de l'hygiène pour les enfants et la distribution de kits d'hygiène tels que des savonnettes et des comprimés de chlore. La désinfection des camps, et des lieux publics à Port-au-Prince et Artibonite (par pulvérisations) se poursuit sur une base quotidienne. À Artibonite, 8 600 maisons ont été désinfectées.

## Centres de Traitement du Choléra (CTC) et Unités de Traitement du Choléra (UTC)

La carte suivante a été préparée avec les informations fournies par les membres du Groupe Santé. Si vous souhaitez apporter des mises à jour à l'information présentée ci-dessous, veuillez envoyer un message à hai.clustersante@paho.org.




## RÉFÉRENCES


- Site web Groupe Santé.
- *Ministère de la santé publique et de la population* (MSPP).
- *Organisation* panaméricaine de la Santé (OPS/OMS).
- *Atlas interactif* (OPS/OMS).