

# Description de l'action

## Quels sont les objectifs de l'action ?

Améliorer les conditions sanitaires des populations sinistrées tout en favorisant la dynamique de retour vers les quartiers d'origine.

## Quel en est le contenu ?

Les activités planifiées sont les suivantes :

### **ACCES A L'EAU**

#### **A.1.1 Installation de 7 points de distribution d'eau renforcés (installation de tanks et de systèmes de distribution)**

Dans la première phase d'intervention d'urgence, des réservoirs souples ("bladders") avec rampes de distribution ont été privilégiés. Ces installations ont cependant un certain nombre de points faibles:

- leur entretien/ nettoyage est difficile (entraînant des risques de contamination) ;
- la durée de vie est limitée ;
- ils sont vulnérables aux dégradations humaines comme animales (coups de couteaux, de cornes...) ;
- ils sont fragilisés par l'action du soleil.

Pour 7 sites où aucune autre solution technique n'a été trouvée, **les bladders initialement installés seront remplacés par des tanks PVC**. Une structure rigide complète en bois, contreplaqué et tôle sera construite autour des tanks pour sécuriser et contrôler l'accès. Les tanks seront surélevés pour améliorer la pression de distribution (permettant de réduire le temps d'attente au remplissage à la rampe). Au total, 7 tanks seront installés sur 7 sites prioritaires.

#### **A.1.2 Approvisionnement en eau de 7 points d'eau par « water trucking » gratuit et création d'un fond de roulement pour les comités gestionnaires de points d'eau**

Aujourd'hui, l'ONG Action Contre la Faim (ACF) assure actuellement l'approvisionnement quotidien de 20 points d'eau dont Solidarités International gère l'accès et la maintenance, dans le cadre d'un programme ACF/ DINEPA financé par la DG ECHO.

Cependant ACF a prévu de décroître l'approvisionnement en eau à compter du 1<sup>er</sup> novembre. **Solidarités International prévoit donc de reprendre à sa charge la livraison d'eau chlorée des sites** qui cesseront d'être approvisionnés en premier par ACF, en contractant des sociétés privées. Pour ces sites, l'approvisionnement pris en charge par Solidarités International sera maintenu pendant 1 mois.

Une semaine avant l'arrêt de la prise en charge de l'approvisionnement par Solidarités International, les comités de site commenceront à facturer la distribution de l'eau aux populations afin de se constituer un fonds de roulement. Ce fonds permettra aux comités de site gestionnaires d'eau de reprendre à leur charge l'approvisionnement des sites.

Cette stratégie répond aux recommandations préconisées par la DINEPA<sup>1</sup> et le WASH cluster selon lesquelles la livraison d'eau gratuite devait cesser à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011.

**Impact attendu : Les populations sinistrées des sites ciblés ont un accès à l'eau en qualité et en quantité suffisante.**

<sup>1</sup> Direction Nationale de l'Eau Potable et de l'Assainissement

## ASSAINISSEMENT

### A.2.1 Renforcement de 50 latrines et de 50 douches

Dans la première phase d'intervention d'urgence, les équipes Solidarités International ont réalisé plus de 400 latrines et 400 douches d'urgence réparties sur 51 sites, sur la base d'un design intégrant les différentes recommandations du Cluster WASH et de la DINEPA. Elles ont été réalisées avec une superstructure en bois et couverture en bâches plastiques. Des dalles de latrines en plastique ont été installées sur une partie des latrines, pour les autres (rupture de stock) un plancher en bois a été réalisé et recouvert de plastic sheeting afin de faciliter le nettoyage de l'infrastructure.

Ce design initialement prévu pour une réponse d'urgence avait une durée de vie estimée à 7 mois. Il présente aujourd'hui des limites :

- Les bâches sont fragilisées et peu résistantes face au vent, au soleil, aux fortes pluies et aux dégradations volontaire (coups de couteau, déchirures).
- Les latrines et les douches dans leur ensemble sont peu résistantes face aux inondations/ ravinages des sites lors des pluies, entraînant un besoin de renfort des pourtours (cimentation) ;
- Les portes « flottantes » en bâche, sont fortement sollicitées, peu résistantes dans le temps et fréquemment volées.



Dans le cadre du présent projet, Solidarités International propose **un renfort de 50 latrines et 50 douches existantes** pour permettre une plus grande durabilité sur des sites prioritaires où intervient Solidarités International.

Sur la base du design existant :

- Le pourtour de la structure sera bétonné sur une largeur de 30 cm, permettant une amélioration de la propreté des latrines et des douches de par les va-et-vient constants et un renforcement de la structure complète en réduisant les infiltrations d'eau dans la fosse ;
- Les anciennes cloisons en bâche seront remplacées par des plaques de contreplaqué, ce qui améliorera la résistance des portes et des cloisons et limitera les possibilités de dégradation ;
- La toiture sera remplacée par de la tôle ondulée pour une meilleure récupération des eaux de pluie ;
- En remplacement des trous de défécation, des trônes répondant aux habitudes culturelles des populations ciblées, seront installées dans chaque latrine sur la base de trois designs par bloc (intégrant la problématique de l'accessibilité pour les enfants en bas âge, et celle des personnes en situation de handicap).

Afin d'encourager le lavage des mains, des lave-mains ont été installés à proximité des latrines dans le cadre des précédents projets. Les lave-mains sont approvisionnés en eau soit par remplissage manuel soit par récupération des eaux de pluie collectées depuis les toitures des latrines. Cependant tous les sites n'ont pas bénéficié de ces installations. **Des lave-mains seront donc installés** dans les sites où ils sont aujourd'hui absents.

Avant le lancement des travaux, une vidange de l'ensemble des fosses de latrines sera réalisée. Du fait de l'inaccessibilité de la majorité des latrines dans les sites pour un camion de vidange classique, Solidarités International privilégiera le système traditionnel de vidange manuel avec des tracteurs à cuve réalisés par les *bayakous*.

### A.2.2 Activités d'entretien des infrastructures

Afin d'assurer l'entretien des infrastructures, des agents de nettoyage opèrent dans les sites et assurent l'entretien des latrines et des douches ainsi que la mise à disposition de savon et d'eau au niveau des lave-mains.

Ces **nettoyeurs** (au nombre de 45 répartis sur l'ensemble des sites où des infrastructures sanitaires sont en place) sont **remunérés par Solidarités International** à hauteur de 200 HTG par jour travaillé sur la durée du projet.

Un **kit d'entretien est remis mensuellement aux nettoyeurs**. Ce système sera maintenu sur la durée du présent projet.

### A.2.3 Nettoyage et maintien du système de gestion de collecte des déchets des sites

Dans le cadre des projets actuels, Solidarités International a déjà intégré des actions en réponse à la problématique de la gestion de collecte des déchets dans l'objectif d'améliorer les conditions sanitaires dans les sites ciblés. La population reste toutefois peu sensibilisée à ces pratiques (surtout dans les zones où il n'existait pas de collecte régulière de déchet organisée par la SMCRS avant séisme) et la poursuite des actions déjà mises en œuvre les mois passés apparaît comme un impératif.

**Une journée de gros nettoyage** sera organisée dans certains sites où la gestion des déchets est la plus faible en raison du manque de passage de la SMCRS. Les comités disposent d'ores et déjà d'outils et les populations participeront bénévolement. **Solidarités International mettra à disposition des camions pour l'enlèvement des déchets.**



Point de collecte des déchets du site Jacquet Toto Pitimi après 3 semaines sans ramassage

Le système de collecte permanente des déchets sera maintenu dans les sites où il existe déjà. Le système s'articule autour de :

- La mise à disposition de fûts métalliques et de diable à l'intérieur des sites (activités déjà réalisées) ;
- L'enlèvement des fûts par des collecteurs et leur transport jusqu'aux points de collecte collectifs (bennes ou dalles). Dans ce dernier cas, la collecte est réalisée sur la base de la mobilisation communautaire pour les sites disposant d'une benne/ dalle située à proximité du site (distance inférieure à 200m). Dans le cas où la benne/ dalle est éloignée du site, les collecteurs seront rémunérés pour réaliser l'enlèvement et le transport. Au total, **49 collecteurs seront rémunérés dans le cadre du présent projet.**
- Pour une partie des sites centralisant l'enlèvement des déchets sur une dalle, des sacs poubelles seront mis à disposition afin d'éviter les nuisances et de faciliter l'acceptation du point de collecte par le voisinage (zone résidentielle). Des sacs seront également mis à disposition de collecteurs des sites situés à flanc de ravine, pour faciliter le transport des déchets vers les points de collecte. **3 sites seront concernés par la distribution de sacs poubelles dans le cadre du projet.**

### A.2.4 Travaux de mitigation dans 8 des sites ciblés

Toujours dans l'optique de réduire l'insalubrité des sites (inondation des sites liées aux déchets générés...), des opérations de gros et de moyen drainage seront réalisées. Il s'agira de creuser des nouveaux canaux et curer des canaux principaux dans 8 sites prioritaires pour cette activité.

Impact attendu: Les populations sinistrées des sites ciblés ont accès à un assainissement adéquat.

## HYGIENE

### A.3. Promotion de masse à l'hygiène

Toutes les activités en eau et assainissement seront accompagnées de sensibilisations pour la promotion à l'hygiène spécifiques et adaptées à chaque activité mise en œuvre. Nous utiliserons les supports en créole recommandés par le Cluster





WASH pour sensibiliser les populations (réalisés par le groupe de travail « promotion à l'hygiène »).

Sur chaque site, au moins un promoteur à l'hygiène sera recruté et formé pour prendre le relai des sensibilisateurs dans les communautés<sup>2</sup>. Au total, **39 promoteurs à l'hygiène seront recrutés et rémunérés pour la durée du projet**. Ils seront chargés d'effectuer la supervision de l'entretien des infrastructures, ainsi que de relayer les messages de sensibilisation. Les promoteurs à l'hygiène mettront en place des séances individuelles par famille (porte à porte).

Des animations sur le thème de l'hygiène cibleront spécifiquement les enfants vivant dans les sites.

14 grands événements spéciaux pour les enfants auront lieu en décembre pour les fêtes de Noël.

Impact attendu: Les populations sinistrées des sites ciblés se protègent plus efficacement contre les maladies liées à l'eau.

### Quels en sont les public(s) ciblé(s) ?

Les populations déplacées dans les sites de regroupement spontané de la zone métropolitaine de Port au Prince où Solidarités International est déjà active.

### Combien de personnes en ont été bénéficiaires ?

Ce projet vise 50.000 bénéficiaires directs répartis sur 41 sites.

### Quel est le lieu (ou quels sont les lieux) de réalisation de l'action ?

Le projet vise les camps de déplacés de la zone métropolitaine de Port-au-Prince où Solidarités International a lancé des activités d'eau, d'hygiène et d'assainissement suite au Séisme du 12 janvier 2010. Ces camps de déplacés se situent sur trois communes : Delmas, Port-au-Prince et Pétienville.



<sup>2</sup> La DINEPA et le WASH Cluster recommande la formation de promoteurs à l'hygiène au sein de sites

Quelle est la date de mise en œuvre prévue ?

1<sup>er</sup> décembre 2010

Date de début de l'action :

1<sup>er</sup> décembre 2010

Quelle est la durée prévue de l'action (précisez le nombre de mois ou d'année) ?

6 mois

Quels sont les indicateurs et les méthodes d'évaluation prévus pour l'action ?

<b>Titre de l'action</b>	Amélioration des conditions sanitaires des populations déplacées dans 41 sites de regroupement spontané de la zone métropolitaine de Port au Prince			
<b>Objectif principal</b>	Améliorer les conditions sanitaires des populations cibles tout en favorisant la dynamique de retour vers les quartiers d'origine			
	<b>Logique d'intervention</b>	<b>Indicateurs objectivement vérifiables</b>	<b>Sources de vérification</b>	<b>Risques et hypothèses</b>
<b>Objectif spécifique</b>	Améliorer l'accès en eau, hygiène et assainissement des populations cibles	50 000 personnes bénéficient d'un accès à l'eau potable  50 000 personnes voient leur environnement sanitaire amélioré  Au moins 90% de la population cible a été sensibilisée aux pratiques d'hygiène et au moins 70% de cette population se protège plus efficacement contre les maladies liées à l'eau	Rapports de pointage des volumes traités  Rapport final de suivi des activités  Enquête suite aux sessions de promotion à l'hygiène Analyse des taux de chlore au niveau des ménages	Hypothèses : Le gouvernement autorise et collabore aux activités du projet Les événements naturels permettent la continuité des activités La situation politique, économique et sociale est suffisamment stable pour permettre la continuité des activités Les prix restent stables (moins de 10% d'inflation)  Risques : Intervention non coordonnée d'ONGs sur la zone
<b>Résultats</b>	R.1 : Les populations sinistrées des sites ciblés ont un accès à l'eau en qualité et en quantité suffisante  R.2 : Les populations sinistrées des sites ciblés	. Durant le projet, 100% de la population cible à accès à 15 litres par jour d'eau potable et chlorée (minimum 0,5 mg/L de chlore résiduel)  . 7 points d'eau renforcés sont installés	Enquêtes de fréquentation des points d'eau  Analyses du chlore résiduel  Rapports d'activités Solidarités International	- La saison des cyclones et les pluies n'ajoutent pas de destructions majeures sur la zone - Les populations ne se déplacent pas sur un autre site

	<p>ont accès à un assainissement adéquat</p> <p>R.3 : Les populations sinistrées des sites ciblés se protègent plus efficacement contre les maladies liées à l'eau</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 7 sites initialement approvisionnés en eau par ACF sont approvisionnés par Solidarités International durant 1 mois</li> <li>. 80% des populations sinistrées ont accès et utilisent des latrines hygiéniques</li> <li>. 100% des blocs latrines sont équipés de laves mains</li> </ul> <p>A la fin du projet, 100% des sites prioritaires ont un système fonctionnel de drainage des eaux pluviales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 90% de la population des sites ciblés à participé à au moins une session de promotion à l'hygiène</li> <li>. Au moins 70% des personnes interrogées lors d'une enquête postérieures aux sessions de promotion à l'hygiène déclarent se laver les mains avec du savon, boire une eau traitée, et sont capable de décrire 2 moyens de prévention contre la diarrhée.</li> <li>. En fin de projet, 90% des analyses d'eau effectuées au niveau des ménages ont un taux de chlore résiduel supérieur à 0,2 mg de chlore résiduel</li> </ul>	<p>Rapport d'activités Solidarités International</p> <p>Enquête</p> <p>. Listes de présence</p> <p>. Enquête</p> <p>. Analyses des taux de chlore au niveau des ménages</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonne collaboration avec les différents acteurs : bénéficiaires, comités, autorités, etc.</li> <li>- L'accès aux sites n'est pas entravé</li> </ul>
--	--	---	---	--

**Activités****Activités liées au résultat 1 :**

- A.1 .1 Installation de 7 points de distribution d'eau renforcés (installation de tanks et de systèmes de distribution)
- A.1.2 Approvisionnement en eau de 7 points d'eau par « water trucking » gratuit
- A.1.3 Création d'un fond de roulement pour les comités gestionnaires de points d'eau

**Activités liées au résultat 2 :**

- A.2.1 Renforcement de 50 latrines et de 50 douches
- A.2.2 Entretien des infrastructures
- A.2.3 Nettoyage et maintien du système de gestion de collecte des déchets des sites
- A.2.4 Travaux de drainage et creusage de nouveaux canaux dans 8 des sites ciblés

**Activités liées au résultat 3 :**

- A.3.1 Sessions de promotion de masse à l'hygiène