



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

## OURAGAN SANDY RAPPORT DE SITUATION # 8

- **Poursuite des actions de réponse.** Le Gouvernement haïtien, les volontaires de la protection civile et de la Croix-Rouge, ainsi que plusieurs partenaires nationaux et internationaux, multiplient les actions de réponse sur le terrain, pour venir en aide à la population sinistrée, à travers les départements frappés par l'ouragan Sandy. Il est important de souligner que le FAES joue un rôle clé dans la mise en œuvre de la stratégie de réponse gouvernementale...
- **De nouveaux abris sont fermés.** Au 1<sup>er</sup> novembre 2012 à 18h00, **18 abris étaient ouverts, hébergeant 2949 personnes. Au plus fort des évacuations, les 136 abris ouverts avaient accueilli jusqu'à 20.000 personnes, pour la plupart au niveau des départements de l'Ouest et du Sud.**
- **Des villes nettoyées, des routes débloquées.** La circulation est rétablie au niveau de la majorité des grands axes routiers et les villes inondées, ensablées et embourbées sont nettoyées. Malgré l'effondrement du pont de Bonnet, **la communication sur la route nationale #4**, reliant Haïti et la République dominicaine, via la frontière de Malpasse, a été rétabli grâce à une déviante aménagée par le Centre national des équipements (CNE).
- **Différents secteurs se sont réunis** suite à la convocation de la direction technique du COUN le mercredi 31 octobre où ils ont fait le point sur les différentes évaluations en vue d'harmoniser les interventions de réponse.
- **En Haïti, l'Ouragan Sandy a fait 54 morts, 21 disparus et 20 blessés.**
- **Agriculture, plus de 100 millions de dollars de pertes.** Déjà sévèrement touchée lors du passage de la tempête tropicale Isaac, l'agriculture a subi des dommages considérables, estimés, par le secteur, **à au moins 104 millions de dollars américains.**

### I. DATE ET HEURE

*Jeudi 1 novembre 2012, 19h00.*

### II. CONTEXTE GÉNÉRAL

L'ouragan Sandy, qui a été rétrogradé en onde tropicale, le mercredi 31 octobre 2012, après son passage sur les côtes nord-est des Etats-Unis d'Amérique, s'est complètement dissipé. En Haïti, les évaluations sur le terrain se sont encore renforcées pendant que les acteurs gouvernementaux, avec l'appui de leurs



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

partenaires tant nationaux qu'internationaux, poursuivent les actions de réponse pour venir en aide à la population sinistrée. Les résultats des évaluations sectorielles arrivent progressivement au niveau de l'Aire de traitement de données du Centre d'opérations d'urgence national (COUN).

### III. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

Le mercredi 31 octobre, un front froid localisé dans le passage du vent et une masse d'air humide et instable associé à une zone de diffluence en altitude pilotaient les conditions météorologiques sur l'île d'Haïti. Cette situation couplée à l'évolution diurne et les effets locaux a occasionné de la pluie localisée sur le pays.

### IV. SITUATION GENERALE

#### Etat d'urgence

Haïti en état d'urgence. Le Président de la République, S.E. M. Michel Joseph Martelly, et le Premier Ministre, S.E. M. Laurent Salvador Lamothe, ont décrété l'État d'urgence sur toute l'étendue du territoire haïtien pour une période d'un mois, à compter de la publication de l'arrêté, en date du 30 octobre 2012. Cette décision a été prise sur le rapport du Ministre de l'intérieur et des collectivités territoriales et après délibération en Conseil des Ministres,

#### Évaluations

Les rapports sectoriels parviennent au Centre d'opérations d'urgence national graduellement (COUN). Les équipes sectorielles, déployées par le niveau central depuis la fin du passage de l'ouragan, en renfort aux coordinations départementales de protection, poursuivent les évaluations, conjointement avec les partenaires de la communauté internationale présents sur le terrain.

#### Coordination

**Rencontre des secteurs au COUN.** Plusieurs secteurs et la Croix-Rouge haïtienne se sont réunis suite à la convocation de la direction technique du COUN, le mardi 30 octobre 2012, où ils ont fait le point sur les différentes évaluations conduites sur le terrain en vue d'harmoniser les interventions de réponse. Les secteurs présents :

- Eau potable, assainissement et hygiène ;
- Éducation ;
- Infrastructures/logistique ;
- Sécurité animale ;
- Santé ;



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

- CCM/Shelter

Le COUN et les Centre d'opérations d'urgence départementales (COUD) des départements les plus touchés sont toujours activés et coordonnent les opérations. Les équipes d'évaluation rapides et sectorielles sont toujours sur le terrain.

### Situation des rivières

**Décru des rivières à travers le pays.** Le niveau des rivières a considérablement baissé et en plusieurs endroits les décrues sont complètes.

**Crues dévastatrices.** Les rivières, qui étaient en crue pendant le passage de l'ouragan Sandy, ont emporté des couches importantes de terre arable, des arbres fruitiers, des cultures et ont aussi érodé les berges, en emportant parfois des structures de protection.

### Situation dans les abris provisoires

**De nouveaux abris sont fermés.** Le nombre total d'abris encore ouverts et de déplacés continue diminuer. Au plus fort des actions d'évacuation préventive, 136 abris avaient accueillis près de 20.000 personnes. Les personnes hébergées, dont l'habitat a été fortement endommagé ou détruit, sont encore logées chez des voisins et des parents. Un appel à la solidarité a été lancé en ce sens.

Tableau #1 - Nombre d'abris ouverts et de personnes déplacées

| Département  | Personnes en abris | Nombre d'abris |
|--------------|--------------------|----------------|
| Grand-Anse   | 0                  | 0              |
| Nippes       | 0                  | 0              |
| Ouest        | 2682               | 10             |
| Sud          | 0                  | 0              |
| Sud-est      | 267                | 8              |
| Artibonite   | 0                  | 0              |
| Nord-ouest   | 0                  | 0              |
| Centre       | 0                  | 0              |
| <b>Total</b> | <b>2949</b>        | <b>18</b>      |

*Sources : Centre d'opérations d'urgence national – 31 octobre 2012.*

*Grand-Anse : 1200 personnes sont encore hébergées dans des familles d'accueil au niveau de ce département.*

### Situation dans les écoles/éducation

Le Ministère de l'éducation nationale, à travers ses directions départementales, continue de collecter les données concernant l'impact de l'ouragan. Une centaine



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

d'établissements ont été affectés Les enquêtes sont en cours pour chiffrer les pertes au niveau du matériel et des équipements scolaires :

Tableau #2 – Écoles détruites et endommagées

| Département  | Écoles    |             |
|--------------|-----------|-------------|
|              | Détruites | Endommagées |
| Sud          | 9         | 20          |
| Sud-est      | 10        | 30          |
| Grand-Anse   | 23        | 12          |
| Ouest        | 0         | 20          |
| Nippes       | 7         | 18          |
| <b>Total</b> | <b>49</b> | <b>100</b>  |

### Agriculture et sécurité alimentaire

La période de sécheresse avait déjà causé des pertes énormes dans le secteur de l'agriculture, évaluées à près de **80 millions de dollars américains**, a rappelé La Coordination nationale de la sécurité alimentaire (CNSA). La tempête tropicale Isaac a causé des pertes estimées à environ **70 millions de dollars** dans le même secteur alors que l'ouragan Sandy en a déjà fait pour **104 millions**.

Les populations des départements du Sud-est, du Nord-est, de certaines communes de l'Ouest et du Centre, du Nord-ouest, des Nippes, **classés zones rouges par rapport à la sécurité alimentaire**, avaient déjà un niveau de vie très bas avant le passage de l'ouragan Sandy.

Les stratégies de survie de la population dans ces régions du pays comme la fabrication du charbon de bois, la non-scolarisation des enfants, la migration, entre autres, ont prouvé aux enquêteurs de la CNSA que la situation alimentaire est réellement grave.

**Des dégâts considérables** sont enregistrés au niveau des diverses cultures pratiquées dans les départements géographiques touchées par l'ouragan Sandy. Des plantations (maïs, haricot, sorgho, pois Congo, pois de souche, bananes, tubercules, arachides, légumes, riz) ont été soit entièrement détruites, soit gravement saccagées par les vents et par les eaux.

Des données provisoires fournies par les directeurs départementaux agricoles estiment que **90.356,7 ha de cultures** sont **endommagés par l'ouragan**.

**Le bétail fortement affecté.** Plus de **64.000 têtes d'animaux** ont été recensées emportées par les eaux en furie - porcs, bœufs, cabris, moutons, chevaux, volailles. Le montant estimatif des animaux perdus par les agriculteurs suite au passage du cyclone Sandy est de l'ordre de **133.088.349 gourdes**.



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

**Infrastructures routières agricoles.** Deux mille cinq kilomètres de routes sont endommagées, paralysant ainsi la circulation piétonne et automobile dans des localités des départements du Sud-est, des Nippes, de Grand-Anse, du Centre, du Sud, du Nord-est, de l'Artibonite et du Nord-ouest.

**De façon globale,** le passage du cyclone Sandy a causé dans le secteur agricole des dégâts qui sont estimés à **2.195 035.449 gourdes** (environ US\$ 104 millions).  
*Voir tableaux en annexes 4 et 5 pour plus de détails.*

Au total et en l'espace de quelques mois, le secteur de l'agriculture a enregistré une perte de plus de **US\$ 254 millions**. Le Gouvernement haïtien n'a, jusqu'ici, pu décaisser qu'environ US\$ 7 millions pour commencer à colmater les brèches.

**Tableau #3 – Estimation des dégâts par sous-secteur frappé**

| Sous-secteur                 | Montant estimé / Gde |
|------------------------------|----------------------|
| Agriculture                  | 1.814.812.000        |
| Élevage                      | 133.088.349          |
| Pêche                        | 16.435.100           |
| Infrastructures d'irrigation | 20.200.000           |
| Infrastructures routières    | 210.500.000          |
| <b>Total</b>                 | <b>2.195.035.449</b> |

### Infrastructures

La circulation est rétablie au niveau de la majorité des grands axes routiers et les villes inondées, ensablées et embourbées sont nettoyées (*voir tableau en annexe 1*).

Malgré l'effondrement du pont de Bonnet, la communication sur la route nationale #4, reliant Haïti et la République dominicaine, via la frontière de Malpasse, a été rétablie grâce à une déviante aménagée par le Centre national des équipements (CNE).

Globalement, **l'ouragan Sandy a causé des dommages majeurs sur infrastructures** (routes, ponts) et des actions de mitigations, entreprises récemment (curages des rivières en amont et aval des ouvrages d'art, curages des canaux, protection en gabion des ouvrages, réparation et installation des systèmes d'alimentation en eau potable).

En rapport aux actions à entreprendre pour la réparation des dégâts, le Ministère des travaux publics, transport et communication (MTPTC) estimait,



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

au 1<sup>er</sup> novembre, les besoins à US\$ 600 millions, répartis par département comme suit :

Tableau #4 – Estimation des besoins par département

| Département  | Montant en US\$    |
|--------------|--------------------|
| Sud          | 70 million         |
| Grand-Anse   | 70 million         |
| Sud-est      | 80 million         |
| Ouest        | 150 million        |
| Nord         | 70 million         |
| Nord-ouest   | 50 million         |
| Artibonite   | 30 million         |
| Centre       | 30 million         |
| Nippes       | 40 million         |
| Nord -est    | 10 million         |
| <b>Total</b> | <b>600 million</b> |

### Eau potable, assainissement et hygiène

La Direction nationale d'eau potable et d'assainissement (DINEPA) a effectué les premiers diagnostics de la situation sur l'ensemble des départements après le passage de l'ouragan Sandy. Les premières actions ont été entreprises au niveau des départements les plus touchés : distributions de produits chlorés, alimentation en eau potable, désinfection de toilette. *Voir annexe 2.*

Les actions à entreprendre dans le secteur sont évaluées à **66.676.271,79**.

Tableau #5 – Estimation des actions à entreprendre – Source DINEPA

| Description   | Département    | Commune/localité   | Coût en HTG  |
|---|----------------|--|--------------|
| Réparation des systèmes d'alimentation en eau potable (SAEP) endommagés | <b>Sud</b>     | Cayes, Aquin, Solon, Treme, Laborde, Oranger, Camp-Perrin (Périgny, Moreau, Mersan), Port-salut (Gran Kay, Manzè Anne), Coteaux (Damassin), Port à Piment, St Jean (K-Fou Joute), Torbeck (Ducis), Chantal (Caïman, Leprete, K-Dol), Zanglais, Maniche (Dory), Roche-à-Bateau (2 <sup>e</sup> section) | 8.569.823,00 |
| Réparation des SAEP endommagés  | <b>Sud-est</b> | La Vallée (Lavial, Source Gabriel), Belle Anse, Marigot (Peredo, Ka Tilier), Cotes de Fer (Cavalier, Dariol), Cayes Jacmel (Télémaque),  | 7.173.948,79 |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Description   | Département         | Commune/localité   | Coût en HTG          |
|---|---------------------|--|----------------------|
|   |                     | Dessources (Lavaneau, source Victoire), Bainet (Lasource, Bellevue, Brésilienne), Thiotte (Source Royer), Gand Gosier (Bodary), Jacmel           |                      |
| Réparation des SAEP endommagés  | <b>Nippes</b>       | Miragoâne (centre-ville), Anse à Veau (Ka-Ouck), Baradères, Petit-Trou de Nippes, Petite-Rivière de Nippes, Lazile,                              | 3.600.000,00         |
| Réparation SAEP endommagés  | <b>Grand-Anse</b>   | Jérémie (Latibolière, Paroti), Pestel (Corail, Kasavon), Dame-Marie (Layer), Duchity (Lescave), Irois, Abricots, Bonbon, Roseaux (Gommier), Léon | 8.560.500,00         |
| Réparation SAEP endommagés  | <b>Ouest</b>        | Arcahaie, Cabaret, Anse-à-Galets, Pointe-à-Raquette, Cornillon   | 4.000.000,00         |
|   |                     | Thomazeau, Ganthier, Croix-des-Bouquets, RMPP, Fond-Verrettes, Kenscoff  | 6.000.000,00         |
|   |                     | Gressier, Léogâne, Grand-Goâve, Petit-Goâve  | 5.000.000,00         |
| Renflouement stock d'urgence: <i>water kit, water purification 33mg, water tank 6m3, Bucket HPDE, kit d'hygiène, Fontaine mobile et Acc., Bottes, savon, imperméable, unité mobile de traitement d'eau, HTH</i> | <b>Tout le pays</b> |  | 23.772.000,00        |
| <b>Total</b>  |                     |  | <b>66.676.271,79</b> |

### V. BILAN PARTIEL DES DEGATS

Les évaluateurs ont dénombré jusqu'à présent un total de 39.058 familles sinistrées après le passage de l'ouragan, dont 5.298 au niveau des camps d'hébergement. Le bilan partiel dénombre à cette date :

|   |   |        |
|---|---|--------|
| <b>Morts</b>                              | : | 54     |
| <b>Disparus</b>                           | : | 20     |
| <b>Maisons inondées</b>                   | : | 6.059  |
| <b>Maisons détruites</b>                  | : | 6.274  |
| <b>Maisons endommagées</b>                | : | 21.427 |
| <b>Familles sinistrées dans les camps</b> | : | 5.298  |
| <b>Familles sinistrés hors camps</b>      | : | 33.760 |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### VI. ACTIONS DE RÉPONSE

#### Actions gouvernementales

Le Gouvernement haïtien multiplie les actions de réponse sur le terrain, pour venir en aide à la population sinistrée, à travers les départements frappés par l'ouragan Sandy.

Au 1<sup>er</sup> novembre, les principales distributions<sup>1</sup> s'élevaient à :

- 36.800 paniers de solidarité. Ce kit alimentaire et d'hygiène peut couvrir les besoins d'une famille de cinq personnes pendant cinq jours ;
- 61.000 bons d'urgence, d'un montant de mille gourdes chacun ;
- 25.000 repas chauds ;
- 40.000 bouteilles d'eau.

Il est important de souligner que le FAES joue un rôle clé dans la mise en œuvre de la stratégie de réponse gouvernementale... particulièrement en matière de circuit de distribution, transport et de gestion de la base de données. Tout ceci en appui au Système national de gestion des risques et des désastres.

#### Croix-Rouge Haïtienne

Après des évaluations préliminaires, la Croix-Rouge haïtienne a conduit des actions de premières réponses à travers les départements touchés par le passage de l'ouragan Sandy. Le tableau #6 rapporte les interventions au niveau de l'Ouest et du Haut-Artibonite.

Tableau #6 : Actions de la Croix-Rouge haïtienne au 29 octobre 2012. Source CRH

| Département | Commune     | Actions/réponses  |
|-------------|-------------|---|
| OUEST       | Petit-Goâve | <ul style="list-style-type: none"><li>• Évaluation préliminaire organisée dans la région des palmes ;</li><li>• Distribution de produits non-alimentaires le dimanche, 28 octobre 2012, <b>63 ménages</b> de la communauté d'Arnoux. Avec le soutien de la Croix-Rouge néerlandaise</li><li>• <b>Soutien matériel et moyens de transport</b>, mis à disposition des jeunes de la communauté de la rue Geffrard pour les travaux de nettoyage des canaux <b>et de drainage des eaux stagnantes.</b></li></ul>  |
|             | Grand-Goâve | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mobilisation des équipes de santé communautaires, des volontaires et du personnel pour donner une réponse au nouveau pic de choléra qui menace la région. <b>Trente volontaires de la Croix-Rouge haïtienne</b>, intervenant dans le domaine de la santé, ajoutés aux travailleurs communautaires, ont été déployés.</li><li>• Sensibilisation, pulvérisation des maisons des sinistrés, <b>distribution de savon et SRO à plus de 450 familles ;</b></li><li>• Déploiement de volontaires en PSP (programme de soutien</li></ul> |

<sup>1</sup> Ces informations ne tiennent compte que des distributions effectuées par les officiels du Gouvernement haïtien.





# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Département | Commune  | Actions/réponses  |
|-------------|----------|---|
|             |          | psychosocial) en vue d'apporter un soutien aux personnes déplacées dans les centres d'hébergement.  |
| ARTIBONITE  | Gonaïves | <ul style="list-style-type: none"><li>Évaluation préliminaire organisée par les volontaires sous la direction du comité Régional Haut Artibonite. Les responsables de la branche ont procédé à la distribution de <b>kits alimentaires, Aquatabs, savons, kits d'hygiène, biscuits énergétiques, jerricans et blankets</b> le 28 octobre 2012 pour 38 familles.</li></ul> |

### Secteur privé – Agerca

L'Alliance pour la gestion du risque et la continuité des activités (Agerca) mobilise la société civile. La Chambre de commerce et d'industrie d'Haïti a chargé Agerca de mobiliser la société civile pour les activités de réponse et de relèvement.

Les usagers des supermarchés sont invités à y laisser des dons en nature qui seront expédiés à travers la Croix-Rouge Haïtienne aux personnes en abris ou vers les zones les plus affectées. Une liste des articles les plus indispensables sera placée à l'entrée des points de chute. Les personnes désireuses de donner des vêtements seront instamment demandées de séparer les articles selon qu'ils soient pour les hommes, les femmes ou les enfants.

Les dons en espèces serviront à acheter de l'engrais et des semences pour le relèvement du secteur agricole très touché. A ce niveau un compte spécial AGERCA/Sandy sera ouvert pour les dépôts directs.

Une partie de ces fonds sera aussi utilisée pour l'achat des outils agricoles et des purificateurs d'eau tels *Aquatab* et HTH.

*Lancement de l'opération : le mercredi 31 octobre, après l'approbation des responsables de supermarchés pour la réception des dons en nature.*

### Appui des partenaires

Dans le cadre des réponses rapides aux populations sinistrées suite au passage de l'ouragan Sandy, le Programme Alimentaire Mondial (PAM) en coordination avec la DPC a apporté son assistance dans plusieurs régions du pays :

#### Aide alimentaire

- 5.6 TM de biscuits énergétiques
- 0.74 TM de rations sèches



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### Bénéficiaires

- 13 438 personnes ont bénéficié des produits alimentaires distribués par le PAM soit 3006 familles

### Zones de distribution

- Les séances de distribution ont eu lieu à Port-au-Prince notamment dans les abris provisoires de concert avec l'OIM (2,74 MT pour 5.693 personnes)
- 15 communes du département du SUD
- 2 communes du département du Sud-est (0.21 TM pour 524 personnes à Jacmel)
- 4 communes du département de l'Artibonite (0.69 TM pour 1.723 personnes dans Verrettes, Grande Saline, Desdunes, St Michel de l'Attalaye qui ont été déplacés dans des abris temporaires)

### Actions DPC/PAM

- Sous la demande de la DPC, au niveau du département de l'Artibonite, le PAM a également fourni à la population des *Aquatabs* (7350), du savon (2450) et des trousseaux d'hygiène pour 345 familles
- Le PAM planifiera des séances de distribution de rations sèches en accord avec la DPC après les évaluations finales post-Sandy.
- Ces distributions devront s'étendre sur une durée de 21 jours et concernent uniquement les familles qui ont leur maison détruite

*NB : Sur la base des informations transférées au Centre d'opérations d'urgence nationale, via OCHA, un tableau (voir annexe 3) compile les actions de réponses conduites par différents partenaires.*



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### ANNEXE 1 : Rapport sur les infrastructures routières endommagées/Mise à jour du 31/10/2012 – Source : MTPTC

| PONTS |             |                 |   |                                |   |
|-------|-------------|-----------------|---|--------------------------------|---|
| Nbre  | Département | Commune/tronçon | Etat des ponts  | Cause                          | Interventions   |
| 1     | Grand-Anse  | Jérémie-Abricot | <b>Dalot Anse-Duclair sévèrement endommagé.</b> Abricots est coupée à Anse Duclair.   | Crués de rivière               | Une variante est aménagée au niveau de la rivière pour faciliter le passage des véhicules.                                    |
| 2     |             | Roseaux         | <b>Pont Roseaux endommagé.</b> À cause de sa fragilité, il est fermé au transport public sauf pour les véhicules transportant l'aide humanitaire. | Crués de la rivière Roseaux    | Évaluation en cours par le MTPTC (antécédent affouillement au niveau de la pile, côté droit en sortant de Jérémie)            |
| 3     | Ouest       | Arcahaie        | <b>Pont Courjolles coupé</b> (Nationale #1)   | Crués de la rivière Courjolles | Installation d'un pont de secours par Estrella.<br><br>Le CNE attend le montage du pont pour construire la variante en aval.  |
| 4     |             | Ganthier        | <b>Pont Bonnet effondré</b> (Nationale #4), mais <b>passage rétabli</b>   | Crués de la rivière Blanche    | Aménagement d'une variante (déviation) en cours sur la rivière Bonnet et colmatage de la brèche de la rivière Blanche par CNE |

| ROUTES |             |                     |   |  |   |
|--------|-------------|---------------------|---|--|---|
| Nbre   | Département | Commune/tronçon     | Route Etat  | Cause  |   |
| 1      | Nippes      | Cavaillon/Baradères | <b>Passage rétabli. Accès encore très difficile</b> | Eaux de ruissellement et crue de la rivière de | Travaux de réparation en cours par CNE. |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| ROUTES |              |                                      |  |  |   |
|--------|--------------|--------------------------------------|--|--|---|
| Nbre   | Département  | Commune/tronçon                      | Route Etat   | Cause  |   |
|        |              |                                      |  | Baradères  |   |
| 2      |              | Plaisance/Sudre                      | <b>Passage rétabli</b>                                   | Eaux de ruissellement                                  | Travaux en cours par CNE.                                 |
| 3      |              | Miragoâne/Petit-Trou de Nippes       | <b>Route coupée</b>                                      | Eaux de ruissellement et crue des rivières de la zone  | Passage rétabli par MTPTC                                 |
| 4      |              | Anse-à-Veau/Petit-Trou de Nippes     | <b>Route coupée</b>                                      | Eaux de ruissellement et crues des rivières de la zone | Rétablissement de passage dès demain (28 octobre) par CNE |
| 5      |              | Petite-Rivière de Nippes/Anse-à-Veau | <b>Route coupée</b>                                      | Eaux de ruissellement et crue des rivières de la zone  | Rétablissement de passage en cours - MTPTC                |
| 6      |              | Vieux-Bourg d'Aquin/L'Azile/Arnaud   | <b>Route impraticable</b>                                | Eaux de ruissellement et crues des rivières de la zone | Aucune - en cours de programmation                        |
| 7      |              | Miragoâne/Paillant                   | <b>Route bloquée</b>                                     | Eaux de ruissellement                                  | Passage rétabli (MTPTC)                                   |
| 8      |              | Saint-Michel du Sud/Fonds des Nègres | <b>Route bloquée</b>                                     | Alluvions  | Passage rétabli (MTPTC)                                   |
| 9      |              | Grand-Goâve                          | <b>Accès difficile</b>                                   | Fauché/Brèche  |   |
| 10     |              | Archaie                              | <b>Obstruction des fossés et des canaux d'irrigation</b> | Alluvions  | Fossés et canaux curés                                    |
| 11     |              | Pétion-Ville/Kenscoff                | <b>Route bloquée</b>                                     | Eboulis  | Chaussée nettoyée par MTPTC                               |
| 12     | <b>Ouest</b> | Canapé-Vert                          | <b>Route bloquée</b>                                     | Crue de la ravine Juvénat                              | Passage rétabli par SEEUR et Vorbe t fils                 |
| 13     |              | Port-au-Prince                       | <b>Route de Bourdon bloquée</b>                          | Eboulement   | Chaussée nettoyée par MTPTC                               |
| 14     |              | Fond-Parisien/Fond-Verrettes/Thiotte | <b>Route débloquée. Accès encore très difficile</b>      | Crue de la rivière Soliette et de la ravine Lastic     | Travaux de réparation en cours par CNE                    |
| 15     |              | Route Nationale #2/ Petit-Goâve      | <b>Accès difficile</b>                                   | Dépôt d'alluvions sur la chaussée et ensablement       | Chaussée nettoyée et ravine curée par MTPTC               |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| ROUTES |             |                                |  |   |  |
|--------|-------------|--------------------------------|--|---|--|
| Nbre   | Département | Commune/tronçon                | Route Etat   | Cause   |  |
|        |             |                                |  | de la ravine.   | et BELSA   |
| 16     | Sud         | Port-salut/Port-à-Piment       | <b>Route coupée</b> à partir de Port-a-Piment  | Crue des rivières de la zone                          | Passage rétabli de Port-salut jusqu'à Port-à-Piment par CNE                          |
| 17     |             | Arniquet                       | <b>Route coupée à hauteur de Ti Cric</b>   |   | Rétablissement du passage en cours par MTPTC et CNE                                  |
| 18     |             | Port-à-Piment/Tiburon          | <b>Route coupée. Passage rétabli jusqu'à Les Anglais</b>   | Crue des rivières de la zone                          | Le CNE ne peut réparer le tronçon Les Anglais/Tiburon à cause des crues des rivières |
| 19     |             | Jean du Sud/Abacou             | <b>Accès impossible (zone isolée). Route inondée sur près de 500 m</b>   | Montée de la mer                                      | NA   |
| 20     |             | Carrefour 44/Côte-de-fer       | <b>Route bloquée</b>   | Crue des rivières de la zone                          | Aucune. Rivière toujours en crue. Equipe du CNE sur place.                           |
| 21     |             | Carrefour Kans/Maniche         | <b>Route coupée</b>  | Crue de la ravine Dolan                               | NA   |
| 22     |             | Route Nationale #2/Cayes       | <b>Route nationale #2 complètement nettoyée.</b> La route est effondrée sur 1/3 de sa largeur dans la zone Zanglais. | Éboulement, dépôt d'alluvions                         | Plage publique pointe sable, curage à l'entrée du pont                               |
| 23     | Sud-est     | Saint-Antoine/La Vallée        | <b>Route coupée</b> au niveau de Tikita, accessible seulement par 4X4. Bainet et Blockhaus inaccessibles.            | Glissement de terrain sur 30m de long                 | Etude à faire  |
| 24     |             | Saint-Etienne/Trouin/Blockhaus | <b>Route coupée</b> au niveau de l'Arbre-à-Pin   | L'effondrement de la route dans la zone l'arbre à pin | Etude à faire  |
| 25     |             | Marigot/Belle-Anse             | <b>Route bloquée</b> : impossibilité d'atteindre Belle Anse tant que les   | Crue de la rivière Peredo                             | Travaux de curage de la rivière Peredo en cours                                      |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| ROUTES |             |                         |   |  |   |
|--------|-------------|-------------------------|---|--|---|
| Nbre   | Département | Commune/tronçon         | Route Etat  | Cause                                      |   |
|        |             |                         | travaux de curage de la Rivière de Peredo ne sont pas terminés. |  | par MTPTC.  |
| 26     |             | Jacmel-Marigot          | Route bloquée   | Alluvions                                  | Circulation rétablie par MTPTC  |
| 27     |             | Carrefour Dufort/Jacmel | Route bloquée   | Eboulement                                 | Circulation rétablie par MTPTC  |
| 28     | Grand-Anse  | Jérémie/Les Irois       | Route coupée à partir de Dame-Marie                             | Eaux de ruissellement et crue des rivières | Aucune. Rivières toujours en crue   |
| 29     |             | Cayes-Jérémie           | Passage rétabli de Camp Perrin jusqu'à Jérémie.                 | Travaux du CNE                             | Route débloquée jusqu'à Roseaux à cause du pont Roseaux endommagé (ouvert uniquement aux motocyclettes) |
| 30     | Centre      | Mirebalais-Verrettes    | Route Bloquée vers l'Artibonite                                 | Crue de la rivière Laterne                 | NA  |

| AUTRES |             |                 |   |                              |  |
|--------|-------------|-----------------|---|------------------------------|--|
| Nbre   | Département | Commune/tronçon | Description   | Cause                        | Interventions                                      |
| 1      | Nippes      | Miragoâne       | Ville inondée et embourbée  | Eaux de ruissellement        | Nettoyage de la ville par MTPTC                    |
| 2      | Ouest       | Arcahaie        | Ouverture d'une brèche  | Crue de la rivière Matheux   | Colmatage de la brèche par CNE                     |
| 3      |             | Léogâne         | Ville ensablée  | Crue des rivières de la zone | Curage en amont et en aval du pont Vincent par CNE |
| 4      |             | Port-au-Prince  | Canaux et ravines ensablés (Step-Over, Madan Gano, Papacito, Ravine Pintade, Bréa, Canal Saint-Georges, Canal | Alluvions                    | Canaux et ravines curés par MTPTC                  |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| AUTRES |             |                     |   |                          |                                   |
|--------|-------------|---------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Nbre   | Département | Commune/tronçon     | Description   | Cause                    | Interventions                     |
|        |             |                     | Martissant 23, Canal et Bassin Rue 4, Bois-de-Chêne |                          |                                   |
| 6      | Sud         | Vieux Bourg d'Aquin | Ville inondée et embourbée                          | Eaux de ruissellement    | Nettoyage de la ville par MTPTC   |
| 7      |             | Chantal             | Ville isolée  | Crues de la rivière      | NA                                |
| 8      |             | Camp-Perrin         | Ouverture d'une brèche                              | Crue de la ravine du Sud | Colmatage de la brèche<br>par CNE |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

ANNEXE 2 : Bilan de la situation au 30/10/2012 – Source : DINEPA

### DIRECTION NATIONALE DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT (DINEPA)

#### BILAN DE LA SITUATION AU 30/10/2012 DRESSE PAR LA CELLULE DE CRISE DE LA DINEPA

| Date actualisation                | Structure             | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale)       | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires   |
|-----------------------------------|-----------------------|--|---|--|
| Jeudi 28 octobre 2012 à 6 h 00 PM | <b>Bureau Central</b> | <b>Ensemble du pays</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas mal de dégâts sont enregistrés sur les systèmes d'alimentation en eau potable (SAEP) à l'échelle nationale, surtout au niveau de l'OREPA Sud.</li> <li>• Le diagnostic sectoriel se poursuit par la DINEPA et ses structures déconcentrées et également avec l'appui des instances partenaires intervenant dans le secteur de l'eau potable et de l'assainissement en Haïti</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence de la DINEPA au COUN et au COUD de l'Ouest</li> </ul>  |
|                                   | <b>OREPA Ouest</b>    | <b>Département de l'Ouest</b><br>(incluant l'Ile de la Gonâve) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morne à Chandelle, Corail, Thor, Tuyaux de Captage affectés,</li> <li>• Conduite d'eau fuitée à Bizoton 51.</li> <li>• Cité Théard, Canapé-Vert, rupture d'alimentation, tuyau endommagé.</li> <li>• Turgeau, bloc Canado, conduite de 4" pouces endommagé</li> <li>• Ile de la Gonâve, une ligne d'adduction a été emportée par</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite d'eau fuitée à Bizoton 51, réparée par la DINEPA.</li> <li>• Distribution de kit d'hygiène assurée par la DINEPA et ACF à 125 familles au camp 5 Etoile, à Carrefour-Feuille.</li> <li>• Alimentation en eau potable par le CTE RMPP de 8 abris provisoires au niveau de la Région Métropolitaine de P-au-P (Cité-Soleil, Pétion-Ville, Tabarre, Croix-des-Bouquets et Carrefour). Plus de 18.000 gallons</li> </ul> |





# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure         | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale) | Etat des lieux   | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires   |
|--------------------|-------------------|--|--|--|
|                    |                   |  | <p>une ravine en crue, <b>le réseau principale de la ville ne fonctionne pas</b>, et des cas de choléra ont été enregistrés à Pointe à Raquette ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Thomazeau, 567 familles sont sinistrées (les maisons sont inondées pour certains et endommagées pour d'autres).</li> <li>• Les gens s'approvisionnent en eau dans les marres, elles laissent reposer l'eau pour s'en servir après.</li> </ul> | <p>d'eau distribués ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processus de prise en charge de la vidange des latrines mobiles installées par OIM au niveau des abris entamé, pour action en cas de besoin ;</li> <li>• Distribution de 25 flacons de 220 pastilles de <i>Pyam</i> à 25 familles dans la commune de Pointe-Raquette ;</li> <li>• Une délégation conduit par l'URD Ouest effectuera une visite le mercredi 31 novembre 2012 pour une confirmation des besoins signalés par l'Handicap International.</li> </ul> |
|                    | <b>OREPA Nord</b> | <b>Département du Nord</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun dégât majeur n'est enregistré sur les SAEP de ce département, sauf à Pilate où un tronçon de la ligne d'adduction a été endommagé.</li> <li>• Un support est nécessaire pour procéder aux évaluations post-Sandy</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais.</li> </ul>  |
|                    |                   | <b>Département du Nord-est</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun dégât majeur n'est enregistré sur les SAEP de ce département. Toutefois : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ un tronçon de la conduite de distribution a été emporté suite à une crue de la rivière au niveau de la commune de Vallière ;</li> </ul> </li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais.</li> <li>• Distributions de 60,000 pastilles d'Aquatabs dans les communes de Ferrier et Trou du Nord pour appuyer la population en vue d'éviter une</li> </ul>  |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure | Lieu<br>(département, commune,<br>ville, section communale) | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et<br>ses partenaires  |
|--------------------|-----------|---|---|--|
|                    |           |   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ besoin en carburant à combler pour assurer le pompage de l'eau au niveau du SAEP de Fort-Liberté ;</li><li>○ un support est nécessaire pour procéder aux évaluations post-Sandy</li></ul>   | remontée du choléra. Le transport des produits a été assuré par la Minustah.   |
|                    |           | <b>Département du Nord-ouest</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Aucun dégât majeur n'est enregistré sur les SAEP de ce département. En revanche, des problèmes de turbidité sont constatés au niveau de plusieurs points de production gravitaire dans ce département.</li><li>● Un support est nécessaire pour procéder aux évaluations post-Sandy</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Vu l'augmentation des cas de choléra, il est prévu une distribution massive de produits chlorés (<i>Aquatabs</i> et <i>Gadyen dlo</i>) au niveau des communes de Jean Rabel, Port-de-Paix, Chansolme et Anse-à-Foleur le lundi 29 et le mardi 30 octobre ;</li><li>● Renforcement de la chloration au niveau des points d'eau (sources et réservoirs) alimentant les SAEP des villes et localités de ce département, en raison des averses incessantes enregistrées.</li><li>● Alimentation en eau potable de l'abri provisoire du Môle-Saint-Nicolas</li><li>● abritant une cinquantaine de personnes.</li><li>● Distribution de 720 flacons de <i>Gadyen dlo</i> dans un abri provisoire de Môle-Saint-Nicolas et au profit de la population aux alentours, de concert avec le Délégué</li></ul> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure       | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale) | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires  |
|--------------------|-----------------|--|---|---|
|                    |                 |  |   | <p>départemental. Le transport des produits a été assuré par la Minustah et la DPC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribution de 50 kg d'HTH pour ajuster le dosage en chlore au niveau des SAEP du département.</li> </ul>   |
|                    | OREPA<br>Centre | Département de l'Artibonite                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des dégâts sont enregistrés sur des SAEP de ce département :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Environ 30 m linéaire de conduite sont emportés sur une partie du réseau des Gonaïves ;</li> <li>○ Un tronçon de conduite du réseau de Saint-Michel-de-l'Attalaye a été emporté par la rivière en crue. <b>Pas d'accès à l'eau du réseau public dans cette commune.</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi de la situation du SAEP de la commune de Verrettes dont la conduite d'adduction a été fraîchement réparée suite aux dommages qui avaient été enregistrés lors des fortes averses provoquées par le passage de l'ouragan Sandy.</li> <li>• Participation à la réunion du COUD.</li> <li>• Prépositionnement de stocks de produits chlorés (<i>Aquatab, Pyam, Gadyen dlo</i>), environ 40,000 unités, pour réponse rapide en cas de besoin.</li> </ul> |
|                    |                 | Département du Centre                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun dégât majeur n'est enregistré sur les SAEP de ce département, cependant plusieurs alertes sont émises pour des cas de choléra provenant de la commune de Cerca-la-Source, au niveau de la</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation à la réunion du COUD ;</li> <li>• Stock de produit chloré (<i>Aquatab, Pyam, Gadyen dlo</i>). Environ 40.000 unités sont prépositionnées en cas de besoin ;</li> <li>• Distribution de pastilles de chlore pour 1.200 familles au niveau de Las</li> </ul>   |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure        | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale) | Etat des lieux   | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires   |
|--------------------|------------------|--|--|--|
|                    |                  |  | localité de Las Cacaos.  | <p>Cahobas dans la localité de Bois-Rouge, en réponse à une flambée de l'épidémie de choléra ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Planification en vue de distribuer des produits chlorés dans la localité de Las Cacaos.</li> </ul>   |
|                    | <b>OREPA Sud</b> | <b>Département des Nippes</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inondation de la ville de Baradères. Le SAEP est non fonctionnel au niveau de cette ville ;</li> <li>Réseau hydraulique de la ville de Miragoâne est dysfonctionnel, conduites d'adduction emportées par les eaux en crue et même remarque pour la commune de Petite Rivière de Nippes ;</li> <li>Anse à Veau, le réseau en construction a subi des dommages au niveau de la traversée de la rivière, le réseau de la première section de l'Azile et celui qui alimente le centre-ville de Petit trou de Nippes sont endommagés.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation effective de la station de potabilisation pour garantir un accès à l'eau potable à la population de Baradères ;</li> <li>Des dispositions sont prises pour envoyer un camion-citerne à Baradères afin de donner l'accès à un service public d'eau traitée à la population de cette ville. Les problèmes doivent être d'abord résolus ;</li> <li>Distribution de 150,000 <i>Aquatabs</i> au total, 15 kits d'hygiène et de 80 seaux avec robinet dans les abris provisoires, de concert avec la DPC.</li> </ul> |
|                    |                  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Des dégâts sont enregistrés au niveau de la ligne d'adduction du SAEP de Miragoâne. Des tronçons de cette conduite ont été emportés dans la nuit du 25 au 26 octobre 2012.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais.</li> </ul>  |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale) | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires  |
|--------------------|-----------|--|---|---|
|                    |           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le SAEP de Petite-Rivière-de-Nippes est endommagé.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais.</li> </ul>   |
|                    |           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le nouveau réseau du SAEP de Anse-à-Veau est endommagé de même qu'à Rouck. Problèmes causés par la rivière en crue</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais.</li> </ul>   |
|                    |           | <b>Département du Sud-est</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Des problèmes d'inondation affectent le bon fonctionnement du SAEP de Belle-Anse et des dégâts sont enregistrés sur le réseau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais ;</li> <li>Sensibilisation et distribution de 13 drums de HTH de 250 kg pour renforcer la chloration des réseaux des SAEP suivants : Belle-Anse, Cayes-Jacmel, Baintet, Marigot, Anse-à-Pitre, Côte-de-Fer.</li> <li>Désinfection des toilettes et distribution de 32 m<sup>3</sup> d'eau chlorée dans 6 abris provisoires (Lycée Pinchinat, Elvina Levire, Lycée Celly Lamour, Ecole Worlf, Ecole Bremant).</li> <li>Save the Children a appuyé la DINEPA pour le transport des stocks d'HTH</li> <li>Distribution de près de 1,600 gallons d'eau traitée dans les abris provisoires.</li> </ul> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure | Lieu<br>(département, commune,<br>ville, section communale) | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et<br>ses partenaires   |
|--------------------|-----------|---|---|---|
|                    |           | Département du Sud  | <ul style="list-style-type: none"><li>• De nombreux SAEP ont été endommagés aux traversées des rivières au niveau des communes de Port-à-Piment, Côteaux (SAEP Damassin), Maniche, Arniquet, Saint-Louis du Sud, Port Salut (SAEP Gran Kay et Manzè Anne), Roche à Bateaux (SAEP Rosier), Torbeck (SAEP Durcis) et les SAEP des localités Tremé, Solon, Zanglè d'Aquin. Le réseau de la ville d'Aquin n'est plus alimenté en Eau, la conduite d'adduction de 8" pouces a été emportée par la rivière de Brodequin (2<sup>e</sup> passe).</li><li>• Des fuites sont détectées sur l'ancien réseau de la ville des Cayes qui est toujours en fonctionnement.</li><li>• Plusieurs cas de choléra ont été recensés par l'hôpital des Cayes venant de la 6<sup>e</sup> section de cette commune, Saint-Louis du Sud, Cavaillon, Camp-Perrin.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Installation d'un <i>bladder</i> de 10 m<sup>3</sup> pour approvisionner un abri provisoire au niveau de la ville des Cayes. L'alimentation de ce <i>bladder</i> est assurée avec l'appui du CNE ;</li><li>• Les dispositions sont prises pour réparer les fuites (sur branchement et suppression des prises clandestines) sur le réseau de la ville des Cayes et des contrôles de qualité de l'eau ne révélant aucun problème de turbidité ni de pH au niveau des stations de pompage alimentant cette ville ;</li><li>• Planification en vue de la sensibilisation de la population et pour la distribution d'HTH et de produits chlorés (<i>Aquatabs...</i>) au niveau des zones frappées par le choléra ;</li><li>• Rencontre d'échange et d'information entre le CTE des Cayes, la DPC Sud et les acteurs EPAH (WASH) du département ;</li><li>• Evaluation des SAEP endommagés et distribution d'HTH en cours.</li><li>• Sensibilisation et distribution de 30,000 pastilles de chlore de 33 mg dans les localités où les SAEP sont affectés.</li></ul> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure | Lieu<br>(département, commune, ville, section communale) | Etat des lieux  | Actions entreprises par la DINEPA et ses partenaires  |
|--------------------|-----------|--|---|---|
|                    |           | <b>Département de la Grande-Anse</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun dégât majeur n'est enregistré sur les SAEP de ce département.</li> <li>• Des fuites ont été détectées sur certains réseaux ;</li> <li>• Des cas de choléra ont été recensés à Abricots (3<sup>e</sup> Section Sajotte), Carcasse, Anse d'Hainault, et Chambellan (2<sup>e</sup> Section Boucan)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un premier diagnostic de la situation est déjà réalisé. Les actions nécessaires seront entreprises dans les meilleurs délais ;</li> <li>• Distribution de 150kg de HTH aux différents opérateurs professionnels qui gèrent des réseaux dans différentes localité du département en vue de renforcer la chloration des systèmes si nécessaire ;</li> <li>• Un agent de la DINEPA a été dépêché pour effectuer la distribution de produits chlorés aux personnes se trouvant à l'Abri de Gébeau et l'installation d'un <i>bladder</i> de 1,500 gallons pour alimenter les personnes se trouvant dans cet abri ;</li> <li>• Distribution de 5 caisses de produits chlorés (<i>Gadyen dlo et Aquatabs</i>) dans la commune d'Abricots et distribution à plus grande échelle à planifier pour prévenir les flambées de choléra dans les localités de Mouline, Chardonnet, Corail, etc.).</li> <li>• Minustah et CARE appuient la DINEPA pour des opérations de distribution d'eau traitée dans les abris provisoires ;</li> <li>• Distribution d'<i>Aquatab</i>, <i>Gadyen dlo</i> et <i>Sceau</i> dans les localités touchées par</li> </ul> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Date actualisation | Structure | Lieu<br>(département, commune,<br>ville, section communale) | Etat des lieux | Actions entreprises par la DINEPA et<br>ses partenaires |
|--------------------|-----------|---|----------------|---|
|                    |           |   |                | le Choléra  |





# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### ANNEXE 3 : Récapitulatif : Besoins, Réponses, Gap Ouragan Sandy\_1er novembre

| Départements | Besoins   | Actions/Réponses  | Actions à suivre/Gaps  |
|--------------|---|---|--|
| <b>OUEST</b> | <p><b>Cabaret</b><br/>Besoins de bâches pour les familles sinistrées (environ 145), Réparation de certaines maisons endommagées / attente des résultats finaux du CCPC</p> <p>Besoins de kits hygiène et kits NFI (couvertures, vêtements, kits cuisine) en priorité pour les 30 familles de Gariché.</p> <p>Distribution de couvertures/kit NFI pour toutes les autres familles</p> <p>Réalisation d'un suivi épidémiologique afin d'intervenir rapidement en cas de besoin</p> <p>Evaluation détaillée sur l'aspect agricole de cette commune</p> <p><b>Cité Soleil</b><br/>37 maisons détruites source et plus de 1.000 inondées (CCPC). Suivi CCCM/NFI en cours.</p> <p><b>Carrefour</b><br/>Réalisation d'une évaluation approfondie des dégâts subis par le secteur agricole dans les 11 sections communales reculées de la commune</p> <p>Sensibilisation à grande échelle dans les localités reculées et d'accès difficile en prévention au choléra</p> | <p><b>CCCM/Shelter</b><br/>Camps (région métropolitaine et Palmes)<br/><b>Total de 293 camps contactés</b></p> <p>Evaluations terrain de vérification dans 170 camps premièrement estimés affectés.</p> <p>5298 familles confirmées affectées.<br/>110 camps affectés.</p> <p>Risque de résurgence du choléra : 51 camps ciblés pour des actions liées à la santé et WASH.</p> <p>Distributions dans les camps : 6885 bâches, 4419 kits d'hygiène. Distributions de couvertures, jerrycan, Aquatabs, kits de drainage dans les camps inondés, etc.</p> <p>Evacuation de 1250 personnes de 11 camps vers 5 abris par le CCCM/DPC/Ministère des Affaires Sociales et Croix-Rouge, Commune de Port-au-Prince</p> <p>Evacuation de 300 personnes vers 2 abris par OIM, Mairie et CCPC de Carrefour</p> <p>Distribution de Kits d'hygiène par OIM et OXFAM GB dans les abris aux personnes évacuées au moment de leur retour dans les communautés</p> <p>Evacuation des camps à Marassa 14 et 10</p> | <p>Cas de choléra enregistrés dans la Zone Métropolitaine-Port-au-Prince</p> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins  | Actions/Réponses   | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|--|--|-----------------------|
|              | <p>Stocks de produits chlorés pour distribution dans les sections fortement affectées par la recrudescence des cas de choléra.</p> <p>Tentes /bâches et civières pour la remise sur pied des CTU des sections de Berly, Taifer, Morne à Chandelle et Fontamara détruits au passage de Sandy.</p> <p><b>Kits d'hygiène pour 769 personnes</b></p> <p><b>Léogâne</b><br/>Kit d'hygiène pour 150 familles</p> | <p>par OIM. 131 familles évacuées au local du COUC à Croix-des-Bouquets</p> <p>Distribution de NFI à 63 ménages à Petit Goâve par la FICR</p> <p>Mairie de Carrefour : Appui CRS et CARE</p> <p>Mairie de Croix-des-Bouquets : Appui WVI et IOM et évaluations de l'habitat détruit par IOM/CCPC.</p> <p>Mairie de Tabarre : appui NFI par WVI et IOM</p> <p>Mairie de Port-au-Prince : Appui NFI par WVI</p> <p>La Gonâve : Appui WVI en NFI</p> <p>Approvisionnement de 6 tentes pour les CTC abimés par MSF à Intermon Oxfam – Petit Goâve.</p> <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b></p> <p>Distribution de jerrycans et lampes de poche pour 288 familles à Tabarre (IRC)</p> <p>Distribution de NFI pour 63 familles (ASB)</p> <p>Alimentation en eau de 8 abris provisoires et distribution de 18000 gallons d'eau en Zone Métropolitaine/ DINEPA</p> <p>Evaluation du système d'adduction d'eau potable et de la qualité de l'eau dans la zone urbaine de Carrefour par le Projet d'appui aux Mairies de la DINEPA.</p> |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins  | Actions/Réponses  | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|--|---|-----------------------|
|              |  | <p><b>Santé</b></p> <p>Prise en charge des cas de choléra, approvisionnement en intrants (OMS-MSP)</p> <p>Prise en charge des cas de choléra par MSP, MSF-Hollande, MSF-Belgique et Save the Children</p> <p>Désinfection maisons, latrines, sensibilisation des familles à L'Acul Grand-Goâve (ASB)</p> <p><b>Sécurité alimentaire</b></p> <p>Distribution de 2,74 MT de biscuits énergétiques pour 5693 personnes en abris provisoires à Port-au-Prince, Carrefour et la zone métropolitaine, en collaboration avec OIM</p> |                       |
| <b>SUD</b>   | <p>Requête adressée par le MSP à la communauté humanitaire pour un appui (en Aquatabs, lait, couvertures etc.) à la ville d'Aquin</p> <p>Requête adressée par la Direction Départementale de l'Education du Sud pour la fourniture de tentes (pour 17 écoles dont les classes sont détruites ou endommagées)</p> <p>Besoin de kits d'hygiène pour 650 familles affectées (CRS)</p> | <p><b>CCCM/Shelter</b></p> <p>Distribution de sacs de couchage aux gens évacués à l'Ecole Dumarsais Estimé par IBERS, OIM</p> <p>Distribution des kits d'hygiène, couvertures, kits alimentaires, matériels de traitement de l'eau et matelas dans les abris provisoires des Cayes par les institutions suivantes : CRH, OIM, World Vision, DINEPA, affaires Sociales MSP. et DPC</p> <p>Appui NFI – IOM, CRS, WVI Les Cayes.</p>   |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins   | Actions/Réponses   | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|---|--|-----------------------|
|              | <p>Besoin d'Aquatab et kits d'hygiène pour 155 personnes à Cavaillon (Terre des hommes)</p> <p>Besoin de kit d'hygiène pour 863 personnes en abris provisoires aux Cayes (Terre des Hommes)</p> <p>Besoins d'Aquatab, kit d'hygiène, jerrycans pour 692 familles à Saint Louis (Terre des Hommes)</p> <p>Besoin de réparation de latrines à Saint Jean (Terre des Hommes)</p> | <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b><br/>Distribution de savon à 52 familles à Anse à Vau (ACTED)</p> <p>Installation d'un Bladder de 10 m<sup>3</sup> par DINEPA pour approvisionner les personnes évacuées aux Cayes<br/>200 rations alimentaires et 100 bouteilles d'eau fournies par la Minustah</p> <p>CRS a distribué le 28 octobre 390 kits d'hygiène à 390 familles qui avaient pris refuge dans 5 écoles au niveau de la ville des Cayes</p> <p>Distribution de kits d'hygiène à 672 famille</p> <p><b>Logistique</b><br/>Vol à Ile à Bouée avec de l'assistance constituée :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 100 couvertures et 50 kits d'hygiène fournis par OIM</li><li>• 50 caisses de 24 bouteilles d'eau fournies par CRS</li><li>• 2 Caisses de Spaghetti et 2 caisses de Biscuits emmenés par la Délégation du Sud (Minustah)</li></ul> <p><b>Santé</b><br/>Evacuation des malades de l'hôpital HIC, évacuation des personnes dans les écoles de Camp-Perrin</p> <p>Acheminement de 5 tonnes de vivres prévu par le PAM</p> |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements  | Besoins  | Actions/Réponses   | Actions à suivre/Gaps |
|---------------|--|--|-----------------------|
|               |  | <p><b>Sécurité alimentaire</b><br/>Distribution de 700 kits alimentaires et de l'eau à 700 familles</p> <p>Evaluation sur la cote Sud par UNOPS / UNEP</p>   |                       |
| <b>NIPPES</b> | <p>Montant sollicité pour la mobilisation et les premières réponses dans le département: 901.150.00 gourdes</p> <p>Soutien rapide pour la situation alimentaire des ménages est nécessaire à Anse-à-Veau (Evaluation Handicap Int)</p> | <p><b>CCCM/Shelter</b><br/>Opération d'évacuation des familles des zones inondables de sept communes</p> <p>Appui NFI pour 1500 familles (kits d'hygiène, jerrycans,) – IOM / CCPC.<br/>Appui en kits d'hygiène Caritas / CRS</p> <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b><br/><b>Baradères :</b><br/>8 points de chloration ont été mis en place dans les localités de Rivière Salée, Maplate, centre-ville de Baradères et la 5<sup>e</sup> section pour une durée de cinq jours. (Solidarités Int.)</p> <p>6 pulvérisateurs ont été engagés pour assurer la décontamination des foyers sur une durée de cinq jours (2 au centre de santé, 2 à Rivière salée et 2 à la 5<sup>e</sup> section) : (Solidarités Int.)</p> <p>Décontamination d'un cadavre. (Solidarités Int.)</p> <p>Mise en place d'une station de traitement au niveau du captage de concert avec l'équipe de Handicap International.</p> |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins | Actions/Réponses   | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|---------|--|-----------------------|
|              |         | <p>Distribution de 21 kits d'hygiène aux familles des malades (Solidarités Int.)</p> <p>Distribution de 50,000 pastilles, 50 sceaux à robinet, 15 kits d'hygiène dans l'abri provisoires de Baradères</p> <p>Distribution aussi dans les abris de Petite-Rivière, Anse-à-Veau, O'rouck et autres : 100,000 pastilles d', 15 kits d'hygiènes et 30 sceaux seront distribués (DINEPA)</p> <p>Distribution d'HTH pour la désinfection des réseaux non-endommagés. (DINEPA)</p> <p>2 caisses de 72 savons et 60 tablettes de 10 ont été données pour distribution aux familles en abris à Anse-à-Veau (Handicap Int). Evaluation WASH pour intervention au centre-ville</p> <p><b>Sécurité alimentaire</b></p> <p>Distribution de rations sèches à des riverains par la Coordinatrice du CCPC de Miragoâne, Mme Denise Bellabre, 100 à cite Benisse, 60 à Chalon et 85 à K-Toussaint.</p> <p>Distribution de kits alimentaires à 200 femmes à Miragoâne par la Ministre des Affaires Sociales.</p> <p>Arrivage de 3.500 kits alimentaires</p> <p><b>Logistique</b></p> <p>Intervention des TPTC pour réhabiliter les</p> |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins | Actions/Réponses  | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|---------|---|-----------------------|
|              |         | <p>routes de Paillant, des Baradères</p> <p><b>Santé</b><br/>           Donation de deux tentes au CTC<br/>           (vérification si besoin de construction de dalle) par HI à Anse-à-Veau.</p> <p>Appui à la prise en charge des cas de choléra par MSF.</p> <p>Installation prévue d'une station de potabilisation de l'eau par Handicap International.</p> <p><b>Education</b><br/>           Handicap Int : Possibilité de placer deux tentes à l'école nationale mixte de l'Anse-à-Veau (espace dans la cours de l'école)</p> <p>Donation de bâches pour l'école nationale de Grand Fond et l'école communautaire de Laval</p> <p><i><b>Il faut approfondir la question du matériel scolaire des élèves.</b></i></p> |                       |
| SUD-EST      |         | <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b><br/>           Distribution de 13 drums de HTH de 250 kg pour la chloration des réseaux d'eau.</p> <p>Distribution de 32m<sup>3</sup> d'eau dans 6 abris provisoires par DINEPA</p> <p><b>Sécurité alimentaire</b><br/>           Distribution de 0,21 tonnes de biscuits</p>  |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements      | Besoins  | Actions/Réponses  | Actions à suivre/Gaps  |
|-------------------|--|---|--|
|                   |  | <p>enrichi à 524 personnes en abris provisoires par le PAM</p> <p><b>Santé :</b><br/>Prise en charge des cas de choléra, approvisionnement en intrants (OMS-MSP)</p>  |  |
| <b>GRAND-ANSE</b> | <p>Montant sollicité pour la mobilisation et les premières réponses dans le département: 1 206 150.00 gourdes</p> <p>Distribution de kits d'hygiène, kits de cuisine (assiettes, cuillère....)<br/>Distribution d', Des bâches, matelas, couvertures, Jerrycan</p> | <p><b>CCCM/Shelter</b><br/>Distribution de 100 kits d'hygiène par MDM, 145 couvertures par la Croix-Rouge. Distribution de 500 kits d'hygiène par CARE – Jérémie / Dame Marie</p> <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b><br/>Distribution de 150 kg de HTH aux opérateurs professionnels et distribution d'eau traitée dans les abris provisoires par DINEPA</p> <p><b>Sécurité alimentaire</b><br/>3 tonnes de biscuits énergétiques prépositionnés aux Cayes par le PAM</p> | <p>Cas de choléra signalés à Boucan, 2<sup>e</sup> section communale de Chambellan.</p> <p>Un appel d'urgence du Maire des Abricots pour l'intervention contre l'épidémie de choléra.</p> <p>A court terme : Abris temporaires<br/>Support en Eau et Assainissement<br/>Support en Abris Provisoire,<br/>Réhabilitation et désinfection des points d'eau, Construction de latrines communautaires, Programme de relance de l'agriculture<br/>Programme de sécurité alimentaire</p> |
| <b>ARTIBONITE</b> | <p>kits d'hygiènes, kits alimentaires, sensibilisation contre le choléra, matelas</p>  | <p><b>CCCM/Shelter</b><br/>Distribution de couvertures (234 pièces), Kits hygiènes (117 pièces) à Grande Saline (ACTED/OIM)</p> <p><b>Eau potable, assainissement et hygiène</b><br/>Distribution d'eau à 117 familles à Dessalines (Minustah)</p> <p>Distribution de jerrycan à 50 familles à Saint Marc (Minustah)</p>  |  |





# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

| Départements | Besoins | Actions/Réponses   | Actions à suivre/Gaps |
|--------------|---------|--|-----------------------|
|              |         | <p>Distribution de kit d'hygiène et jerricans à 169 familles à Desdunes (ACTED)</p> <p>Distribution de sachets d'eau le soir du 27 octobre (5 sachets/ personnes), Jerricanes 2/ familles (234 pièces) et eau, à Grande Salines (OIM/ACTED/MINUSTAH)</p> <p>Pré positionnement de 40.000 unité de produits chlorés par DINEPA<br/>2450 savons, 7350 distribués par le PAM dans les abris (via DPC)</p> <p><b>Santé</b><br/>Prise en charge des cas de choléra et approvisionnement en intrants (MSPP-OMS)</p> <p><b>Sécurité alimentaire</b><br/>Distribution de 0,69 tonne de biscuits énergétiques pour 1723 personnes par le PAM dans les abris provisoires (Verrettes, Grande Saline, Desdunes, St Michel de l'Attalaye)</p> |                       |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### ANNEXE 4 : Agriculture : interventions post-Sandy au 1/11/12 – Source : MARNDR

| Domaine   | Activités   | Localisation  | Extrants attendus                   | Budget sollicité<br>(Gourdes) | Sources            |                    |                             |                      |
|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
|   |   |   |                                     |                               | Disponibilité      | Crédit budgétaire  | Source externe<br>immédiate | A rechercher         |
| <b>PROJET DE MAITRISE DES EAUX</b>                                |   |   |                                     |                               |                    |                    |                             |                      |
| Irrigation  | Curage et entretien                               | Artibonite, Ouest,<br>Sud, Centre, Sud-<br>est        | 40.000 has réhabilités              | 260,000,000                   | 37,000,000         | 160,000,000        |                             | 63,000,000           |
| Rivières  | Curage, endiguement et<br>consolidation de berges | Ouest, Nord, Nord-<br>Ouest et autres<br>départements | 250kms de lit curés et<br>endigués  | 650,000,000                   | 160,000,000        | 60,000,000         |                             | 430,000,000          |
| Aménagement<br>bassins<br>versants                                | Correction de ravines                             | Ouest, Nord, Sud,<br>Grand'Anse, Sud-<br>est          | 1.000 kms de ravines<br>traités     | 500,000,000                   |                    | 170,000,000        |                             | 330,000,000          |
| Pistes rurales  | Réhabilitation de pistes<br>rurales               | Sud, Grand'Anse,<br>Nippes, Sud-est,<br>Ouest         | 500 kms de pistes<br>réhabilités    | 375,000,000                   |                    | 77,500,000         |                             | 297,500,000          |
| <b>S/TOTAL</b>  |   |   |                                     | <b>1,785,000,000</b>          | <b>197,000,000</b> | <b>467,500,000</b> |                             | <b>1,120,500,000</b> |
| <b>PROJET DE RENFORCEMENT DE FILIERES DE SECURITE ALIMENTAIRE</b> |   |   |                                     |                               |                    |                    |                             |                      |
| Production<br>végétale  | Acquisition de semences                           | Sud, Sud-est,<br>Grand'Anse,<br>Nippes, Ouest         | 5,000 TM de semences<br>distribués  | 1,300,000,000                 | 60,000,000         | 100,000,000        |                             | 1,140,000,000        |
|   | Approvisionnement en<br>engrais                   | Sud, Sud-est,<br>Nippes, Ouest                        | 15.000 TM d'engrais<br>distribués   | 419,000,000                   | 100,000,000        | 252,000,000        |                             | 67,000,000           |
|   | Acquisition d'outils                              | Sud, Sud-est,<br>Grand-Anse,<br>Nippes, Ouest         | 100.000 lots d'outils<br>distribués | 125,000,000                   |                    |                    |                             | 125,000,000          |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

|                      |   |   |  |                      |                    |                    |  |                      |
|----------------------|---|---|--|----------------------|--------------------|--------------------|--|----------------------|
|                      | Mécanisation agricole                           | Plaine des Cayes, Torbeck, Camp-Perrin              | 6.000 has labourés   | 30,000,000           | 10,000,000         | 20,000,000         |  |                      |
| Production animale   | Distribution de poules                          | Nord, Grand'Anse, Centre, Artibonite                | 100.000 poulets démarrés   | 50,000,000           |                    | 10,000,000         |  | 40,000,000           |
|                      | Renforcement filiere LAIT                       | Grand'Anse, Nippes, Sud, Ouest                      | 4 unites de transformation renforcees                                  | 40,000,000           |                    | 12,500,000         |  | 27,500,000           |
|                      | Distribution de cabris                          | Centre, Artibonite, Nord, Grand'Anse, Sud           | 30.000 cabris distribués   | 120,000,000          |                    | 40,000,000         |  | 80,000,000           |
| Santé animale        | Vaccination et déparasitage                     | Nippes, Grand'Anse, Sud, Nord'Ouest, Bas Artibonite | 300.000 de têtes de bétail vaccinés                                    | 60,000,000           |                    | 28,000,000         |  | 32,000,000           |
| Pêche et aquaculture | Ensemencement de lacs                           | Azuei , Etang de Miragoane, Peligre                 | 8 millions d'Alvins sur 17.000has de Plan d'eau                        | 120,000,000          |                    | 5,000,000          |  | 115,000,000          |
|                      | Réhabilitation de l'environnement marin         | Sud, Sud-est, Nord-Est, Nippes, Grand'Anse          | Plantation de 5 millions de plantules mangroves sur 800km de littorale | 150,000,000          |                    |                    |  | 150,000,000          |
|                      | Etablissement de magasins de matériels de pêche | Grand'Anse, Nord-Ouest, Nord, Sud                   | Quatre magasins établis  | 50,000,000           |                    | 5,000,000          |  | 45,000,000           |
|                      | Appui financier aux pêcheurs                    | Ouest, Grand'Anse, Sud, Nord-Ouest                  | Quatre organisations bénéficiaires                                     | 50,000,000           |                    |                    |  | 50,000,000           |
|                      | Appui aux marais salants                        | Artibonite  |  | 100,000,000          |                    |                    |  | 100,000,000          |
| <b>S/TOTAL</b>       |   |   |  | <b>2,614,000,000</b> | <b>170,000,000</b> | <b>472,500,000</b> |  | <b>1,971,500,000</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |   |   |  | <b>4,399,000,000</b> | <b>367,000,000</b> | <b>940,000,000</b> |  | <b>3,092,000,000</b> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

ANNEXE 5 : Dégâts sur l'agriculture : - Source : MARNDR

Tableau A.- Nombre d'hectares de culture endommagés par département

| Département  | Nombre d'hectares endommagés |
|--------------|------------------------------|
| Sud          | 18.994,7                     |
| Nord-est     | 5.388                        |
| Artibonite   | 1.212                        |
| Nord         | 615                          |
| Ouest        | 7.619                        |
| Nippes       | 8.783                        |
| Grand Anse   | 33.530                       |
| Centre       | 5.226                        |
| Nord ouest   | 2.845                        |
| Sud Est      | 5.856                        |
| <b>Total</b> | <b>90.356,7</b>              |

Tableau B: Nombre d'animaux tués par Département et valeur y relative

| DDA          | Animaux emportés |              |               |              |            |               | Total         | Coût               |
|--------------|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---------------|---------------|--------------------|
|              | Porcs            | Bœufs        | Cabris        | Moutons      | Chevaux    | Volailles     |               |                    |
| Sud          | 3 201            | 460          | 8 372         | 4 970        | 181        | 16 509        | 33 693        | 59 497 750         |
| Nord Est     | ----             | ----         | 4             | ----         | ----       | ----          | 4             | 7 000              |
| Artibonite   | 25               | 76           | 158           | 44           | 9          | ----          | 312           | 1 803 500          |
| Nord         | 0                | 0            | 0             | 0            | 0          | 0             | 0             | ----               |
| Ouest        | 863              | 359          | 5 146         | 1 207        | 219        | 5 000         | 12 794        | 25 834 000         |
| Nippes       | 331              | 164          | 4 650         | ----         | 214        | 5 150         | 10 509        | 17 412 000         |
| Grand Anse   | 346              | 9            | 229           | 17           | ----       | ----          | 601           | 2 987 599          |
| Centre       | 608              | 161          | 927           | 50           | 101        | 1 270         | 3 117         | 10 213 250         |
| Nord ouest   | ----             | ----         | ----          | ---          | ----       | ----          | ----          | ----               |
| Sud Est      | 691              | 249          | 1 935         | 100          | 212        | ----          | 3 187         | 15 333 250         |
| <b>Total</b> | <b>6 065</b>     | <b>1 478</b> | <b>21 421</b> | <b>6 388</b> | <b>936</b> | <b>27 929</b> | <b>64 217</b> | <b>133 088 349</b> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

.Tableau C: Kilomètres de routes endommagés par département et cout correspondant

| DDA          | Km route endommagé | Autres dommages                     | Valeur estimative  |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Sud          | 1 273              | ----                                | 127.300.000        |
| Nord Est     | 82                 | 4 maisons endommagées à Ste Suzanne | 8.200.000          |
| Artibonite   | 45                 | 900 marais salants inondés          | 4.500.000          |
| Nord         | ----               | ----                                |                    |
| Ouest        |                    |                                     |                    |
| Nippes       | 77                 | 4 ponts endommagés                  | 17.700.000         |
| Grand Anse   | 55                 | 1 ponceau effondré                  | 5.500.000          |
| Centre       | 123                | ----                                | 12.300.000         |
| Nord ouest   | 30                 | ----                                | 3.000.000          |
| Sud Est      | 320                | ----                                | 32.000.000         |
| <b>Total</b> | <b>2.005</b>       |                                     | <b>210.500.000</b> |



# SYSTÈME NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES DESASTRES (SNGRD)

DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE



## CENTRE D'OPÉRATION D'URGENCE NATIONAL

### ANNEXE 6 : Bilan partiel des pertes au 1/11/12 – Source : CNSA

| SUD-EST                    | TOTAL         | Mais (ha)  | Riz(ha)      | Sorgho(ha)   | Légumineuses<br>(haricot, pois<br>congo (ha) | Tubercules (igname,<br>(ha) | Banane (ha)   |
|----------------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--|-----------------------------|---------------|
| <b>superficie affectée</b> | 4,284.00      | 228.00     | -            | 1,080.00     | 1,457.00                                     | 817.00                      | 702.00        |
| <b>Volume (TM)</b>         | 20,076.37     | 228.00     | -            | 1,080.00     | 949.69                                       | 10,798.68                   | 7,020.00      |
| <b>Valeur en USD</b>       | 5,983,627.56  | 46,604.12  | -            | 271,542.86   | 527,910.11                                   | 1,313,341.90                | 3,824,228.57  |
| <b>OUEST</b>               |               |            |              |              |  |                             |               |
| <b>superficie affectée</b> | 11,138.00     | 1,545.00   | -            | 1,170.00     | 6,275.00                                     | -                           | 2,148.00      |
| <b>Volume (TM)</b>         | 28,642.07     | 1,545.00   | -            | 1,170.00     | 4,447.07                                     | -                           | 21,480.00     |
| <b>Valeur en USD</b>       | 14,374,708.64 | 315,804.22 | -            | 294,171.43   | 2,063,247.28                                 | -                           | 11,701,485.71 |
| <b>GRAND'ANSE</b>          |               |            |              |              |  |                             |               |
| <b>superficie affectée</b> | 10,450.00     | 500.00     | 600.00       | -            | 1,750.00                                     | 4,200.00                    | 3,400.00      |
| <b>Volume (TM)</b>         | 89,756.89     | 500.00     | 1,050.00     | -            | 1,267.90                                     | 52,938.99                   | 34,000.00     |
| <b>Valeur en USD</b>       | 26,072,397.54 | 102,202.01 | 864,285.71   | -            | 559,097.26                                   | 6,024,907.79                | 18,521,904.76 |
| <b>SUD</b>                 |               |            |              |              |  |                             |               |
| <b>superficie affectée</b> | 19,095.00     | 2,430.00   | 315.00       | 3,050.00     | 5,100.00                                     | 2,000.00                    | 6,200.00      |
| <b>Volume (TM)</b>         | 97,171.55     | 2,430.00   | 787.50       | 3,050.00     | 3,695.01                                     | 25,209.04                   | 62,000.00     |
| <b>Valeur en USD</b>       | 33,998,538.94 | 496,701.78 | 453,750.00   | 766,857.14   | 1,629,369.17                                 | 2,869,003.71                | 27,782,857.14 |
| <b>ARTIBONITE</b>          |               |            |              |              |  |                             |               |
| <b>superficie affectée</b> | 777           | 135        | -            | 50           | 532  | 10                          | 50            |
| <b>Volume (TM)</b>         | 1,180.38      | 135.00     | -            | 50.00        | 377.03                                       | 118.36                      | 500.00        |
| <b>Valeur en USD</b>       | 499,470.90    | 27,594.54  | -            | 12,571.43    | 174,923.91                                   | 12,000.07                   | 272,380.95    |
| <b>NIPPES</b>              |               |            |              |              |  |                             |               |
| <b>superficie affectée</b> | 14,665.00     | -          | 1,615.00     | 4,500.00     | 4,775.00                                     | 1,800.00                    | 1,975.00      |
| <b>Volume (TM)</b>         | 54,435.18     | -          | 4,037.50     | 4,500.00     | 3,459.54                                     | 22,688.14                   | 19,750.00     |
| <b>Valeur en USD</b>       | 18,324,485.40 | -          | 2,326,369.05 | 1,131,428.57 | 1,525,536.82                                 | 2,582,103.34                | 10,759,047.62 |