

FONDS DE RECONSTRUCTION D'HAÏTI

MISE A JOUR DU STATUT EN DATE DU 19 DECEMBRE 2012

Titre du Projet:	UNDG/HRF – 6 : Plan de Prévention Séisme Grand Nord d'Haïti http://mdtf.undp.org/factsheet/project/00079112				
Entité Partenaire:	Nations Unies	Numéro de la Note Conceptuelle de la CIRH:	N/A		
Objectif de Développement du Projet:	L'objectif général de ce projet est de réduire la vulnérabilité des départements du Nord-Est, Nord, et Nord-Ouest face à la menace sismique en renforçant la résilience des infrastructures et des populations dans le but de minimiser les pertes économiques et humaines lors d'événements futurs.				
Secteur du PARDH¹:	Réduction des Risques	Secteur de la CIRH:	N/A		
Agence(s) en Charge²:	PNUD (partenaire gouvernemental principal: Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Territoriales)				
Coût Total du Projet (US\$ millions):	USD9.96million	Montant Total Approuvé de Subvention du FRH (US\$ millions):	USD9.96 million	Montant Total des Fonds du FRH transférés à l'Entité Partenaire (US\$ millions):	USD9.96 million
Autres Bailleurs de Fonds (indiquer le montant par bailleur):	N/A				
Fonds du Projet décaissés (US\$ millions):	USD 1,530.147.00	Pourcentage du Décaissement par rapport au coût total du projet:	16,36%		
Fonds du FRH décaissés (US\$ millions):	USD 1,530.147.00	Pourcentage des fonds du FRH décaissés par rapport au montant approuvé de la subvention du FRH³:	16,36%		

¹ Plan d'Action pour le Relèvement et le Développement d'Haïti.

² Agence or Agences qui est/sont le(s) bénéficiaire(s) direct(s) de l'Entité Partenaire et qui est/sont responsable(s) de la supervision de la mise en œuvre du projet.

³ Ce pourcentage inclut les frais de 1% de l'agent administratif, en sus des fonds décaissés.

Date d'Approbation Finale du CP du FRH:	26 Mai 2011	Date Effective du Projet⁴:	9 Juin 2011
Durée Prévue du Projet:	3 ans	Date de Clôture Envisagée du Projet :	Juillet 2014

Agence assurant la Mise en Œuvre:	Type d'Organisation (Locale/ONG Internationale, Agence Gouvernementale, etc.):	Financement total du projet acheminé par le biais de l'Agence assurant la Mise en Œuvre (Budgétisé ou Réel):
BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières (France) Bureau des Mines et de l'Énergie (BME) (Haïti) Laboratoire National du Bâtiment et des Travaux Publics (LNBTP)	Institut de Recherche (Français) Gouvernement d'Haïti	USD 1.1million
En cours de selection	ONG Internationale	USD 4,762,638.00
MENFP: Ministère de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle	Ministère (Haïti)	A confirmer
MICT : Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Territoriales	Ministère (Haïti)	A confirmer
MTPTC :Ministère des Travaux Publics, des Transports et des Communications (Laboratoire Nationale du Bâtiment et de Travaux Publics (LNBTP) ; Bureau des Mines et de l'Énergie (BME) (Haïti))	Ministère (Haïti)	A confirmer
Délégations et Grandes Villes du Nord	Institutions nationales	
CNIGS: Centre National d'Information GéoSpatale	Institution nationale (Haiti)	A confirmer
En cours de selection	Secteur Privé	A confirmer

⁴ Date de réalisation de toutes les conditions d'efficacité du projet et du début de la mise en œuvre des activités de projet.

Indicateurs Quantitatifs de Résultats (y compris le but):	Progrès:	Pourcentage de ce qui a été planifié:
<p>1. Un comité de conseil « risque sismique » est créé et fonctionne dans chacune des capitales des trois départements du Grand Nord. Il inclut des professionnels haïtiens représentant le gouvernement local, les professionnels de la construction, les équipes de réponse aux désastres, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les membres des comités de conseil pour les risques sismiques ont été identifiés dans les trois départements du Grand Nord. - Des réunions préparatoires ont été organisées - Il est prévu que les comités de conseil soient établis formellement avec l'arrivée de la firme spécialisée au début de 2013 - Ces comités seront constitués de personnalités suivantes : le Délégué Départemental, le CTD de la DPC, le Directeur de la Planification, le Directeur des Travaux Publics Transports et Communication (TPTC), le Directeur de l'Environnement, le Directeur de Tourisme, le Directeur de l'Education, le Directeur à la Condition Féminine et aux Droits des Femmes, Le Directeur de la Sante et de la Population, le Directeur de l'Agriculture, un représentant de l'ISPAN, le Directeur de la Chambre de Commerce, le Directeur de la Croix Rouge Haïtienne, le représentant de la société civile, le représentant du PNUD (Chef du Projet), un représentant de l'église catholique, un représentant des églises protestantes. 	<p>15%</p>

Indicateurs Quantitatifs de Résultats (y compris le but):	Progrès:	Pourcentage de ce qui a été planifié:
<p>2. Le micro zonage sismique des 4 grandes villes du Grand Nord est réalisé.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite des activités pratiques et techniques de micro-zonage dans les villes de Cap-Haïtien, Fort Liberté, Port de Paix et Ouanaminthe. Les activités comprennent : (i) des ateliers de planification et le travail de reconnaissance et de limitation des zones vulnérables; (ii) la prise des mesures H/V (vibration); et (iii) la cartographie géologique. - Ce travail est mis en place par des experts du BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), en étroite collaboration avec les experts nationaux du Bureau d’Energie et Mines (BEM) et du Laboratoire National de Travaux Publics (LNBTP). <p>Quelques points saillants sur les activités de micro-zonage sismique par département : <i>Département du Nord et du Nord Est</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Des experts géologues de BRGM/BEM/LNBTP effectuent des missions de reconnaissance géologiques et d’études des sols dans les Départements du Nord et du Nord Est. Ces experts ont prélevé des échantillons de sol et ont cartographié les zones vulnérables des grandes villes (Cap-Haitien, Fort Liberté, Ouanaminthe). - Repérage des conditions de site et prise des mesures géophysiques et géotechniques sur 25 points (centre ville, Fougerolles, Fort St Michel, Shadda, Petite Anse, Madeline, Barriere Bouteille, Bel-air, Fort Bourgeois, Richard Ville, Ti Vautaine, Celicourt, Cite du Peuple, Blue-Hills) pour la ville de Cap - Prise de mesures H/V avec l’appareil TRIMONO (14) pour la ville de Fort Liberté - Le rapport préliminaire en attache montre la présence des effets de site. <p><i>Département du Nord Ouest</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Au total, 21 points de mesures H/V ont été prélevés à Port de Paix et 4 mesures à Saint Louis du Nord avec l’appareil d’enregistrement de vibration TROMINO. - Ces mesures ont été traitées au bureau central de BRGM en France. Les résultats préliminaires ont démontré la présence des effets de site sur plusieurs endroits. - Les résultats intermédiaires de ces recherches ont été présentés lors de la réunion du comité de pilotage tenue le 09 Octobre 2012. <p><u>Mission Géologique BRGM n#2et #3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Deux missions géologiques (n0#2) ont eu lieu du 22 septembre au 5 octobre 2012 dans les Départements du Nord et du Nord Est et du 3 au 7 Décembre dans le Département du Nord Ouest. <p>Les données recueillies vont permettre la production des cartes géologiques qui pourraient déceler les autres failles cachées.</p>	<p style="text-align: center;">35%</p>

<p>3. Au moins 50% du bâti des 4 principales villes du Grand Nord est évalué et classé.</p>	<p>Les travaux techniques d'inventaire du bâti des grandes villes seront effectués en 2013 sur base de la cartographie de micro-zonage afin d'identifier les infrastructures qui demanderaient les travaux de renforcement immédiat.</p>	
<p>4. Au moins 6 bâtiments à fort enjeu sont renforcés.</p>	<p>Des réunions ont été organisées avec les autorités départementales pour cibler les bâtiments publiques qui devraient être évalués et renforcés.</p> <p>Les bâtiments suivants ont été présélectionnés :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pour le Cap-Haitien : le nouveau complex administratif ; le collège Notre Dame, le gymnasium, la marie, la délégation, et l'hôpital justinien. -Pour port de paix : la nouvelle cite administrative, la mairie et l'hôpital général -Pour Fort liberté : L'Hôpital General 	<p>10% (résultats 3,5 et 6)</p>
<p>5. Au moins 100 maçons, 30 ingénieurs du secteur public et 30 ingénieurs et architectes du secteur privé sont formés et certifiés à la construction parasismique.</p>	<p>Ces activités de formation en génie parasismiques ont été reportées en 2013 car les formalités de recrutement de la firme spécialisée ont pris du retard.</p> <p>Néanmoins, les ingenieurs et maçons ont pris part aux séances de sensibilisation de masse.</p>	
<p>6. Au moins 3 écoles et 3 hôpitaux servent de démonstrateur pour la réduction du risque sismique et au moins 50% des écoles et des hôpitaux intègrent la menace sismique dans leurs pratiques de préparation.</p>	<p>L'Hôpital de Fort-Liberté, l'hôpital Justinien au Cap-Haitien, et l'hôpital Immaculée Conception ont été présélectionnés pour être évalués et renforcés. Ils sont considérés pour la liste des démonstrateurs.</p> <p>Le collège Notre dame du Cap-Haitien ainsi que le lycée de Port-de-Paix serviront comme bâti de démonstration.</p>	
<p>7. Sensibilisation, information du grand public sur les phénomènes de tremblement de terres et mesures de mitigation.</p>	<p>Le projet a continué à se focaliser sur les activités transversales de sensibilisation de masse et de formation sur les phénomènes de tremblement de terre et le tsunami en collaboration avec les autorites locales et le projet Tsunami UNESCO.</p> <p>Le projet a élaboré des programmes de sensibilisation et de formation pour les enseignants. Au total environ 900 enseignants provenant des différentes écoles dans les villes cibles du Grand Nord ont été formés lors des ateliers de formation de maitres formateurs.</p> <p>Simex tsunami 2012 : Les conseillers techniques ont collaboré à l'exercice de simulation du Simex 2012 organisé dans la ville de Cap-Haïtien le 29 Novembre 2012.</p>	<p>40%</p>

<p>8. Un plan de contingence est mis en place pour les trois départements du nord et toutes les équipes d'intervention des départements et des comités communaux sont formés à la contingence sismique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Des consultations initiales ont eu lieu au niveau national afin d'identifier les grands lignes/l'approche méthodologique de la planification. La proposition est de se focaliser en premier lieu sur la planification de contingence (et un exercice de simulation pour tester ce dernière) dans la ville du Cap Haïtien. - Les cadres et techniciens du projet ont pris une part active dans la préparation et l'exécution du SIMEX National 2012 dans le cadre de la preparation de la saison cyclonique 2012 afin de se familiariser avec l'approche haïtienne des SIMEXs et de pouvoir accompagner le consultant dans la mise en œuvre des plans de contingence séismiques. - Le processus de recrutement du consultant pour la préparation des trois plans de contingence séismique est clôturé. Les travaux vont commencer au début de 2013. 	<p>3%</p>
---	--	-----------

Réalisations Qualitatives par rapport aux résultats attendus⁵:

Les principales réalisations pendant cette période sont :

- Résultat préliminaire des missions de micro-zonages présentés au Comité de Pilotage du 9/10/12. Ces résultats montrent des effets de site et liquéfaction dans plusieurs endroits au Cap-Haïtien Fort liberté et Port de Paix.
- Cartographie intermédiaire de micro-zonage sismique présentée lors de la réunion du Comité de Pilotage en Octobre 2012. (Voir rapport en annexe)
- Plus de 600 enseignants formés comme maitres formateurs pour sur les techniques de prévention des séismes et de tsunamis.
- Plus de 10,000 guides de sensibilisation et d'information distribués dans les grandes villes du Nord pour les enseignants.
- Des acteurs impliqués dans les activités de la protection civile formés comme animateurs
- Un travail de plaidoyer continu a été réalisé avec la nouvelle administration, à la fois au niveau national (Ministre de l'Intérieur, Présidence) mais aussi au niveau départemental. Le résultat est une reconnaissance/appropriation importante par la nouvelle administration des objectifs du projet. Ceci est critique pour assurer que le projet puisse atteindre son objectif global.
- Une nette prise de conscience de l'importance de faire un plan de prévention de séisme est observée au niveau des élus locaux.

⁵ Inclut (i) réalisations qualitatives (ii) étapes clés (actuelles ou futures) et (iii) tout changement significatif dans les composantes du projet ou les réallocations budgétaires.

Challenges and autres commentaires⁶:

Le défi le plus important qui a causé un retard important dans la planification a été la finalisation de la sélection de la deuxième firme spécialisée qui va être responsable de la mise en place du volet II du projet à savoir : évaluation de bâtis, le renforcement (retrofitting) de certaines infrastructures publiques et la formation de la chaîne de construction.

Cet ensemble d'activités est planifié dans le plan de travail 2013.

Les dépenses sont faibles bien que les travaux de sensibilisation et d'information ont atteint un taux élevé car une grande part de budgets est réservée aux travaux techniques d'évaluation et de renforcement des infrastructures publiques dans les quatre grandes villes.

Les changements actuels dans l'administration communale vont amener le projet à continuer les activités d'information et de formation des autorités locales.

⁶ Tel qu'applicable inclut (i) les raisons des délais accusés pour le projet, (ii) les challenges de la mise en œuvre, (iii) statut du financement (écarts de financement, nouvelles sources de financement, ou changements aux contributions initiales), et (iv) toute autre information pertinente.