

FONDS DE RECONSTRUCTION D'HAÏTI

MISE A JOUR DU STATUT EN DATE DU 13 DÉCEMBRE 2012

Titre du Projet:	UNDG/HRF-4 : Réduction de la Vulnérabilité des Populations et des Infrastructures dans la Département du Sud (http://mdtf.undp.org/factsheet/project/00077387)				
Entité Partenaire:	Nations Unies	Numéro de la Note Conceptuelle de la CIRH:	N / A		
Objectif de Développement du Projet:	Contribuer à la réduction des risques de catastrophe à travers le développement et la gestion des bassins versants, la création d'emplois et le développement agricole dans le département du Sud				
Secteur du PARDH¹:	Création d'Emplois	Secteur de la CIRH:	N / A		
Agence(s) en Charge²:	PNUD (pour les résultats 1, 3,4) : US\$ 6, 439,420.00 FAO (pour les résultats 2 et 4.5) : US\$ 1, 480,580.00				
Coût Total du Projet (US\$ millions):	Financement total du projet (\$11.0 US)	Montant Total Approuvé de Subvention du FRH (US\$ millions):	\$ 8.0 US	Montant Total des Fonds du FRH transférés à l'Entité Partenaire (US\$ millions):	\$8.00 US
Autres Bailleurs de Fonds (indiquer le montant par bailleur):	PAM : US\$ 2.0 Millions (Contribution Cash/Nourriture contre travail) PNUD : US\$ 1.0 Million (cash et en nature)				
Fonds du Projet décaissés (US\$ millions):	FRH : US\$ 8,000,000.00 PNUD : US\$ 1,256,263.00 TOTAL: US\$ 9,256,263.00	Pourcentage du Décaissement par rapport au coût total du projet:	83.42%		
Fonds du FRH décaissés (US\$ millions):	UNDP : US\$ 6,439,420.00 FAO : US\$ 1,480,580.00 TOTAL: US\$ 7,920,000.00 ³	Pourcentage des fonds du FRH décaissés par rapport au montant approuvé de la subvention du FRH⁴:	100%		
Date d'Approbation Finale du CP du FRH:	14 Décembre 2010	Date Effective du Projet⁵:	25 Janvier 2011		
Durée Prévue du Projet:	18 Mois (initial)	Date de Clôture Envisagée du Projet :	31 Aout 2012		

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 A ce montant s'ajoute le 1% de l'agent administratif, ce qui fait un total de USD 8,000,000.

⁴ Ce pourcentage inclut les frais de 1% de l'agent administratif, en sus des fonds décaissés.

⁵ Date de réalisation de toutes les conditions d'efficacité du projet et du début de la mise en œuvre des activités de projet.

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):
PNUD	Agence UN	US\$ 1, 256,263
PAM	Agence UN	US\$ 2, 000,000
FAO	Agence UN	US\$ 1, 480,580
Ministère de l'Environnement (MdE) (Direction Départementale du Sud)	GoH	US\$ 2,413,432
MARNDR (Direction Départementale du Sud)	GoH	US\$ 771,765
Communes du Department du Sud (Mairie de Chantal, Cayes et Coteaux))	Entité locale (Mairie)	US\$ 1, 115,894
Organisations Communautaires et ONGs	ONG internationale	US\$ 480,586
Organisations Communautaires et ONGs	ONG nationale	US\$ 1, 340,959

Indicateurs Quantitatifs de Résultats (y compris le but):	Progrès:	Pourcentage de ce qui a été planifié:
<p>Mise en œuvre des activités viables de gestion des bassins versants (Produit1) / PNUD</p> <p>Résultats Clés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3000ml de ravines corrigés - 15 000 m3 de seuils et de digues de rétention d'eau construits au niveau des ravines - 30 000 ml de canaux d'irrigation et de drainage nettoyés 	<p>17 Projets implémentés dans divers secteurs avec différentes institutions du secteur public ou privé /Organisations nationales et internationales et répartis en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quatre (4) projets axés sur la reforestation - Quatre (4) projets de protection des berges et de curage de rivières des lits; <ul style="list-style-type: none"> o Cayes (RENAUD) sur 400 ml de mur en gabions o Torbeck comprenant : 300 ml de mur en gabions ; 430 ml de canal de drainage et 182 ml de mur de soutènement o Chantal à JONC LABELI sur 400 ml de mur en gabions o Port à Piment sur 120 ml de gabions - Deux (2) Projets de Correction de Ravines et de Conservation de Sol; <ul style="list-style-type: none"> o 1 à La Colline d'Aquin, sixième section o 1 à Port Salut (4^{ème} Barbois et 5^{ème} Dumont) - Deux (2) projets de protection/réduction des risques d'inondations; <ul style="list-style-type: none"> o 1 dans la ville des Cayes o 1 dans la ville des Coteaux comprenant 300 ml de canal de drainage sur la Ravine Empereur et 100 ml de gabions - Deux (2) projets sur l'étude du Plan de Co-Gestion de l'Unité Hydrographique dans la zone d'Aquin et de Saint Louis du Sud; <ul style="list-style-type: none"> o 1 avec le MDE comme contrepartie nationale o 1 avec CATIE en accompagnement technique au MDE - Un (1) Projet d'Education environnementale avec MLFM, une ONG de l'Italie s'étendant sur plusieurs zones du département en majorité sur l'U.H. Aquin Saint-Louis du Sud (Aquin, Saint Louis du Sud, Cavailon, Torbeck, Les Cayes); - Un (1) Projet de Réhabilitation de Système d'Eau Potable à Port à Piment; - Un (1) Projet de Réhabilitation, protection et de nettoyage du système d'irrigation de près FIDELL à la Millionnaire Rivière à CHERETTE (Saint Louis du Sud) mis en œuvre en coopération avec l'ONG GRET. 	100%

<p>- 1000 has de terre reboisée.</p>	<p>Les 17 sous-projets ont été sélectionnés et 17 contrats ont été signés avec des partenaires d'exécution pour un montant total de US\$ 6,122,636, dont US\$ 4,301,091 ont été octroyés à des entités étatiques (municipalités, Directions Départementales de représentation des Ministères) et US\$ 1,821,545 à des ONG internationales et nationales (Organisations communautaires). Ces projets ont été implémentés dans les communes ou communautés suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chantal (pour la protection de la berge avec la municipalité). 2. Cayes / Renaud localité (protection de la rive sud du fleuve avec le Bureau départemental du Ministère de l'Agriculture). 3. Torbeck (berge de protection auprès de l'Office départemental du Ministère de l'Environnement). 4. Ville des Cayes (nettoyage des canaux de drainage et d'assainissement de la municipalité). 5. Coteaux (construction d'un canal de drainage et de protection des berges de la rivière avec la municipalité). 6. Port à Piment (<i>River Bank</i> de protection avec GIPPN une ONG nationale). 7. Port à Piment (système d'eau de réhabilitation / Phase II avec KPP une ONG nationale). 8. Aquin (6^{ème} section) (reboisement et conservation des sols, la protection de ravins avec la Direction Départementale du Ministère de l'Environnement). 9. Port-Salut dans 2 communautés (Barbois 4^{ème} et 5^{ème} Dumont) (conservation de sol et reboisement avec MOPROPS, une ONG nationale). 10. Aquin / St Louis du Sud-Cavaillon (reboisement et reproduction de café avec OXFAM ITALIA). 11. Aquin, Saint Louis du Sud, Cavaillon, Torbeck, Les Cayes (programme d'éducation environnementale avec MLFM). 12. Aquin / Saint Louis du Sud (projet de pépinière avec le Bureau départemental du Ministère de l'Environnement). 13. Unité hydrographique d'Aquin et de Saint-Louis du Sud (projet de reboisement menée par le ministère de l'Environnement où 190 hectares de terres ont déjà été sélectionnés avec l'OBC pour la régénération de la forêt). 14. Saint Louis du Sud / Réhabilitation, protection et nettoyage du système d'irrigation de près FIDELL à la Millionnaire Rivière à CHERETTE (Saint Louis du Sud) mis en œuvre en coopération avec l'ONG GRET. 15. Suite à la mise en place de 9 Pépinières stratégiques en collaboration avec le MDE, le 17^{ème} sous-projet mis en œuvre a permis de procéder à la transplantation de 1.4 million de plantules. Cette opération a ciblé entre 1000 et 1400 hectares de terre en voie de recouvrement de couverture forestière. <p>De ces 17 projets mis en œuvre des résultats spécifiques, quantitatifs et qualitatifs sont obtenus:</p>	
--------------------------------------	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 3600 emplois temporaires créés par mois dans les zones d'intervention. - 730 mètres linéaires de canal de drainage, y compris 430 et 300 à Torbeck et Coteaux - 200 hectares de terres sont reboisés avec des espèces d'arbres - 1.5 millions de graines en cours de préparation pour le reboisement de 1000 hectares de terres à Saint-Louis - 400 artisans formés à la mise en place de structures de gabionnage afin d'accroître la capacité des membres de la communauté sur le marché du travail. - 9 pépinières stratégiques (1.4 Millions de plantules) mises en place pour soutenir des projets de reboisement et le reboisement dans les zones d'intervention. - 100 hectares de terres reboisées - 1320 mètres linéaires de berges protégées par des gabions - 13,949 ml de ravins et des digues de rétention d'eau construits - 30,550 mètres de canaux d'irrigation et des drains nettoyés - 20 Cartes thématiques développées - 1 Guide méthodologique élaboré pour et sur la planification de la Gestion des Bassins Versants, guide approprié par le Ministère de l'Environnement en Haïti aux fins d'application sur tout le pays. Lors d'une réunion de la Table Départementale de Concertation (TDC) pilotée par la Direction du ministère de la Planification dans le sud, l'équipe de MDE a eu l'opportunité de présenter un résumé de ce Guide. Les représentants des institutions présentes à cette réunion ont exprimé leur satisfaction et ont fait du plaidoyer pour une extension d'une telle étude dans les unités hydrographiques Les Cayes ↔ Tiburon. <p>Pour toute information sur les Documents et Outils élaborés durant la phase 1 du projet "Réduction de la Vulnérabilité des Populations et des Infrastructures dans la Département du Sud" on peut se référer aux liens suivants :</p> <p>Documents: http://www.haitienvironnement.org/documents</p> <p>Cartes : http://www.haitienvironnement.org/cartes</p> <p>Guide méthodologique: http://haitienvironnement.org/GuiaMethologique/Guide.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> - 42 Agronomes et Techniciens travaillant dans le domaine agricole sont certifiés pour leur participation et leur assiduité suite à la session de formation sur la mise en place et le développement de plan de ferme. - Suite à l'évaluation avec note favorable à la qualité faite par CATIE entre 22 et 27 octobre 2012, durant le passage de SANDY, sur les ouvrages réalisés en gabions par les partenaires d'implémentation et en vue de systématiser les bonnes pratiques et partager les expériences, une session de formation a été réalisée la semaine du 10 décembre 2012 au profit de 35 Techniciens venant de diverses institutions publiques et privées sur la « Conception des ouvrages de protection de berges des rivières de Glissement de terrain » aux Cayes⁶. <p>En plus des projets implémentés en accord avec le Comité de pilotage dans le département du Sud, il y a une liste de projets déjà soumis au comité de pilotage et qui sont déjà approuvés, mais ils attendent du financement. A titre indicatif, on peut citer les propositions ou idées de projets suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projet de protection des berges de la rivière Madame Samedi / Cité Jean-Paul II avec les Cayes CARITAS. 	
--	---	--

⁶ Ces activités de formation ont été payées par des fonds du projet non-FRH.

	<ol style="list-style-type: none">2. Réhabilitation du système d'irrigation de Dory-Cavaillon (Phase II) avec des raisins, une ONG nationale.3. Réhabilitation du système d'irrigation : à 2,5 km de canaux à Torbeck avec GRAFHES, une ONG nationale.4. Berges de la rivière : la protection et le nettoyage de la rivière Solon à Saint Louis du Sud, en coopération avec l'Office départemental du Ministère de l'Environnement.5. Construction de latrines dans la créole avec ORPES dans le cadre de la lutte contre le choléra.6. Protection des berges sur la rive gauche de la Ravine du Sud pour protéger les communautés de Derrière Fort, JON GRENN et une partie du centre ville des Cayes.7. Poursuite de la protection sur la rivière l'Acul à Chantal en aval de l'ouvrage érigé en 2011-2012	
--	---	--

<p>Outils pour guider le développement et la gestion des niveaux national, régional, et des bassins versants locaux sont mis au point (Produit 3) / PNUD</p> <p>Résultats clés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractérisation et diagnostique de la zone hydrographique réalisé - Plan de cogestion élaboré pour l'unité hydrographique - Un plan d'aménagement du territoire élaboré pour l'UH. <p>Capacité nationale et locale pour développer et gérer les bassins versants est institué (Produit 4) / PNUD</p> <p>Résultat Clé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une loi-cadre est proposée pour la gestion des bassins versants. - Des personnes sont formées et sensibilisées pour la gestion des bassins versants et du risque et désastres. - Des comités de bassins versants constitués. 	<p>Un contrat a été signé avec le Ministère de l'Environnement pour élaborer le plan de gestion pour les bassins hydrographiques nationaux, régionaux et locaux dans l'unité hydrographique d'Aquin et de Saint Louis du Sud. Cela inclut des activités visant à encourager et augmenter la sensibilisation des agriculteurs et propriétaires fonciers pour l'adoption de meilleures pratiques dans des projets pilotes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vingt (20) différentes cartes thématiques telles que: Carte des conflits, carte de l'occupation/utilisation des terres ont été préparées. (Visiter les sites ci-dessous pour une meilleure édification sur les outils élaborés : <p>Documents: http://www.haitienvironnement.org/documents</p> <p>Cartes : http://www.haitienvironnement.org/cartes</p> <p>Guide méthodologique: http://haitienvironnement.org/GuiaMethologique/Guide.pdf</p> <p>Un deuxième contrat a été signé avec le CATIE pour le développement d'un Plan de Co-Gestion pour les bassins versants d'Aquin et de Saint Louis du Sud. La formation technique des ressources humaines travaillant dans le projet à l'approche de la gestion des bassins versants est une part importante de ce contrat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur la base de cet accord, CATIE soutient l'équipe basée à Aquin-Saint-Louis du Sud, non seulement avec la préparation du Plan Co-Gestion de l'unité hydrologique, mais aussi par le renforcement des capacités de gestion des bassins versants. À cet égard, deux sessions de formation ont eu lieu au Costa Rica en Novembre 2011 et en Mars 2012. <p>Douze (12) Cadres techniques ont été formés au cours des 2 sessions dont:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 du ministère de l'Environnement - 5 du PNUD - 2 Directeurs départementaux des ministères (Planification et Agriculture) <p>Cette formation a été prise en compte avec l'objectif d'observer les expériences développées à Turrialba / Cartago, au Costa Rica pour améliorer les capacités des techniciens participant et de voir comment mettre en œuvre des activités similaires dans le secteur de la gestion des bassins versants en intégrant les autorités locales pour une bonne appropriation. En vue d'une systématisation des bonnes pratiques à partir des expériences vécues à Turrialba par le Directeur Départemental Sud de l'Agriculture, celui-ci a sollicité du PNUD un appui dans la préparation d'une formation sur le développement de plan de ferme au profit des Cadres de l'Agriculture et des Organisations évoluant dans le secteur agricole. Donnant suite à cette demande, 42 Cadres (Agronomes et Techniciens agricoles) ont pris part à une session de formation du 17 au 21 septembre 2012 sous la conduite de Deux Experts de CATIE.</p> <p>Une deuxième session de formation sur " La Conception des Ouvrages de Protection des berges des rivières et contre le Glissement de terrain " a été réalisé du 10 au 14 décembre 2012 sur la demande de la Direction Agricole Sud avec l'Appui technique de CATIE, Turrialba/Costa Rica. 35 Ingénieurs, Agronomes ou Artisans évoluant dans ces activités y ont pris part.</p>	<p>100%</p>
--	---	-------------

<p>Programmes mis en œuvre pour protéger l'environnement, créer des emplois et améliorer la sécurité alimentaire (Produit 2) / FAO</p> <p>Résultat clé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 200 parcelles agro forestières et sylvopastorales aménagées. - 1 cycle de Champs écoles paysans sur 5 mois établis et fonctionnels. 	<p>En collaboration avec la FAO, les résultats suivants ont été obtenus :</p> <p>Résultat 1 : Aménagement de parcelles agroforestières</p> <ul style="list-style-type: none"> - 227 has couvertes avec 250,119 plantules d'arbres fruitiers et forestiers dont 225,000 plantules obtenues après appel d'offres et 25,119 plantules produites localement par les OCB partenaires. <p>Résultat 2 : Mise en place de pépinières de productions d'arbres forestiers et fruitiers;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onze (13) pépinières sur 20 prévues ont été mises en place sur l'ensemble des deux Communes. <p>Résultat 3 : Mise en place de Champs Ecole Paysan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13 Champs Ecole Paysans (CEP) sur 15 CEP prévus ont été mise en place - Un (1) module de Formation de producteurs-facilitateurs a été réalisé et deux (2) modules de formation de formateurs ont été réalisés avec la participation des Agronomes des Projets et des BAC. - 6 sessions de formation regroupant 66 Cadres des ministères, des paysans, des ONG et OCB dans le secteur Champs Ecole Paysan (CEP) - 52 producteurs facilitateurs bénéficiant des sessions de formation CEP - 10 Organisations Communautaires de Base (OCB) appuyées dans la transformation des produits agricoles (Associations de femmes) - 1000 ménages affectés directement par les dégâts causés par le passage du Cyclone EMILY appuyés en outils agricoles et en semence - 144000 drageons vitro plans de bananerais ont été distribués aux planteurs. 	
---	--	--

Réalisations Qualitatives par rapport aux résultats attendus⁷:

À date, le PNUD s'est engagé autour de Dix-sept (17) projets implémentés avec différents partenaires d'exécution pour un montant total de 6,122,636.00 USD. Les projets sont pour la plupart complétés et seront remis incessamment. Ces projets sont repartis en différents thèmes tels :

- Trois (3) Projets de reboisement;
- Quatre (4) Projets de protection de berges de rivière et de nettoyage;
- Deux (2) Projets de conservation des sols et des projets de correction de Ravines;
- Deux (2) Projets de protection contre les inondations;
- Deux (2) Études sur le Plan conjoint de gestion des bassins versants d'Aquin et de Saint Louis du Sud;
- Un (1) Projet d'éducation environnementale, et,
- Un (1) Projet de réhabilitation de système. d'eau potable.
- Un (1) Projet de réhabilitation du système d'irrigation
- Un (1) Projet de transplantation de 1.4 million de plantules préparées à partir des 9 pépinières stratégiques avec le ministère de l'environnement.

En conséquence, le projet a fourni environ 3,600 emplois temporaires par mois au bénéfice des personnes vivant dans les zones du projet, dont 35% sont des femmes. Un total de 730 mètres linéaires de canal de drainage a été achevé dans les Coteaux et Torbeck ce qui permet de mitiger l'impact des intempéries. Dans l'ensemble, la construction de 1320 mètres linéaires de berges de protection a été achevée et 182 mètres de mur de soutènement ont été construits à Torbeck.

D'une façon globale, les résultats obtenus sont appréciés par les autorités départementales. Citons quelques-uns :

- 1320 mètres linéaires de berges protégées par des gabions
- 13,949 ml de ravins et digues de rétention d'eau construits
- 30,550 mètres de canaux d'irrigation et des drains nettoyés
- 20 Cartes thématiques développées
- 1.4 million de plantules mises en terre dans le cadre des activités de reboisement
- Un Guide méthodologique est élaboré sur la Gestion des Bassins Versants. Ce guide est approprié et est en cours de publication par le Ministère de l'Environnement en Haïti aux fins d'application sur tout le pays.
- 42 Agronomes et Techniciens travaillant dans le domaine agricole sont certifiés pour leur participation et leur

⁷ Inclut (i) réalisations qualitatives (ii) étapes clés (actuelles ou futures) et (iii) tout changement significatif dans les composantes du projet ou les réallocations budgétaires.

assiduité suite à la session de formation sur la mise en place et le développement de plan de ferme.

- 35 Ingénieurs, Agronomes ou Artisans sont formés sur " La Conception des Ouvrages de Protection des berges des rivières et contre le Glissement de terrain " du 10 au 14 décembre 2012 sur la demande de la Direction Agricole Sud avec l'Appui technique de CATIE, Turrialba/Costa Rica avec le financement du projet Réduction de la Vulnérabilité Sud⁸.

Défis and autres commentaires⁹:

Globalement, le projet a un impact positif sur les communautés de desserte, mais la réalité/disponibilité financière n'a pas permis de répondre à toutes les sollicitations et aux différents besoins identifiés soit par les autorités gouvernementales que par le OBC. On a fait face à d'énormes défis mais on a pu utiliser des stratégies différentes et en fonction des défis pour les contourner et trouver des solutions appropriées. Citons à titre d'exemple :

- L'impact des perturbations hydrométéorologiques pour les projets de Protection des berges des rivières et de correction de ravines.
- La volonté manifeste de certains artisans politiques pour leur intégration et leur implication à tout prix dans le programme.
- Le manque d'expérience et d'habitude de certaines autorités locales dans la gestion de projet ajouté à la perception de mauvaise gestion pour certains responsables municipaux clés.
- La campagne de partage d'information sur le niveau progressif du projet Réduction de la vulnérabilité des populations et des infrastructures dans le département du sud a généré un flux de demandes de financement restées insatisfaites en raison du niveau de financement disponible et insuffisant par rapport aux demandes. Les résultats déjà obtenus avec certains des projets implémentés ont eu un impact positif sur les communautés et incitent les Organisations et les Associations à nourrir de l'espoir que des attentes seront comblées avec la prochaine phase du proche. C'est l'un des grands défis auxquels on doit faire face dans les prochains jours.
- La persistance de l'existence de certaines menaces incontournables dans les communautés sans résilience
- La réduction des risques d'inondations autour de la ville des Cayes, en raison des constructions incontrôlés de maisons en aval des canaux de drainage.
- L'atteinte globale de la motivation totale de la population en matière de gestion des déchets ménagers
- Retard enregistré dans la finition / clôture des sous projets dû aux contraintes climatologiques.

En dépit de ces énormes défis des résultats satisfaisants sont obtenus grâce au rapport de proximité à travers la communication et les échanges développés avec les autorités qui ont approprié le programme. En toute intégralité le PNUD et la FAO ont pu engager et décaisser tous les fonds destinés à l'investissement soit avec le secteur public et celui du privé.

⁸ Ces activités de formation ont été payées par des fonds du projet non-FRH.

⁹ 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.