



REPUBLIQUE D'HAÏTI

**MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS, TRANSPORTS ET
COMMUNICATIONS (MTPTC)**

UNITE CENTRALE D'EXECUTION (UCE)

**PROJET DE RECONSTRUCTION ET DE GESTION DES RISQUES
ET DES DÉSASTRES (PRGRD)**

DON : D2090 –HT

FINANCEMENT : Association Internationale de Développement (IDA)

**CONSTRUCTION D'UN DALOT 2(3*1.70) ZONE MINOR
(ST LOUIS DU SUD)**

LOT 10

PLAN SUCCINCT DE REINSTALLATION

(PSR)

AOUT 2018

I.- INTRODUCTION

La réalisation des travaux de protection de divers points critiques de la RN2, de la RD41 et la protection du pont Léon dans la Grand-Anse répondent à la nécessité pour le Gouvernement, accompagné de la Banque Mondiale dans le cadre du PRGRD, d'intervenir pour aider à sécuriser les habitants de ces zones et rétablir le transport sécuritaire au niveau de ces trois départements fortement frappés par l'ouragan Matthew en octobre 2016.

Des infrastructures routières et ouvrages d'art ont été fragilisés par les fortes pluies qui les ont endommagés.

Les interventions pour la réhabilitation du transport sans danger après la destruction causée par l'ouragan sont réparties en 11 lots dans les quatre (4) départements concernés par les travaux :

- Lot 1 : Colmatage Brèche Amont Sur la Rive Gauche du Pont Fauche /RN2
- Lot 2 : Protection et Réparation du Pont Boulmier/RN2
- Lot 3 : Protection du Pont Vieux Bourg d'Aquin et Colmatage Brèche Amont
- Lot 4 : Curage et Réhabilitation du Dalot 3(2*2) et Protection de la RN2 dans la Zone de Valbrune 1^{ère} Section Cavaillon.
- Lot 5 : Protection de la RN2 à St Louis du Sud Zone Grande Rivière
- Lot 6 : Protection et Curage de Deux Dalots à St Louis du Sud Zone Rivière St Georges/RN2
- Lot 7 : Protection RN2 Zone Grandye à Cavaillon/RN2
- Lot 8 : Protection Littoral à Morne Pierrot Sur la RD41
- Lot 9 : Protection du Pont Léon Sur La Route de Léon E/Mahot/Jérémie
- **Lot 10 : Construction d'un Dalot 2(3*1.70) Zone Minor (St Louis du Sud)**
- Lot 11 : Protection Littoral à Cotterelle Sur La RD41

Le présent document concerne Lot 10 : Construction d'un dalot 2(3*1.70) Zone Minor (Saint Louis du Sud)

II. – TRAVAUX À RÉALISER :

Tenant compte de la situation existante les travaux suivants ont été retenus.

- 1- La déviation de la route afin de faciliter les travaux.
- 2- La démolition de l'ouvrage existant.
- 3- Construction d'un dalot de dimension 2(3*1.70) totalement en béton armé.
- 4- La construction de deux ouvrages de tête en B.A muni de deux parafouilles à l'ouvrage construit.
- 5- La réalisation de 100 mètres linéaires de fossé maçonné drainant l'eau de la plateforme de la route à l'ouvrage construit.
- 6- La réalisation de 50 m³ de gabions.
- 7- Le reprofilage de la chaussée (les remblais d'approches pour gabions et dalots, y compris la chaussée sur 25 ml de part et d'autre du dalot avec une largeur de 7 mètres munie de deux accotements de deux mètres chacun avec une épaisseur moyenne de 90 centimètres retenue après compactage.
- 8- L'escarrification de la chaussée sur une longueur de 20 mètres linéaires.
- 9- La mise en place de béton hydraulique afin de reconstituer la chaussée.

III.- SITUATION DES SAUVEGARGES

A- La construction de ce dalot va assurer la protection de la Route Nationale no.2 (RN2) et les



riverains contre les risques d'inondation. Ceci implique le drainage des eaux vers un exutoire naturel dans lequel se trouvent des jardins appartenant aux riverains dont les parcelles sont à proximité. Ces jardins de bananeraie et d'arbres fruitiers seront affectés par les travaux et les mesures de compensation pour minimiser les impacts

sont prises en compte dans le présent Plan Succinct de Réinstallation.

B- Une dépendance servant de cuisine, se trouve dans l'emprise de la berge de l'exutoire, qui sera curé sur une centaine de mètres. Cette dépendance sera déplacée pour la protection de la cour habitée par



une famille. La cuisine sera reconstruite sur la même parcelle avec les frais de compensation payés par le projet.

C- Une déviation est prévue dans les travaux. Elle affecte les jardins d'une personne qui sera compensée par l'entrepreneur pour les besoins de la construction. Sa remise à l'état initial est exigée de l'entreprise FB Group qui réalise les travaux.

D- Des travaux de protection sont nécessaires pour assurer la stabilité de la fondation d'une maison se trouvant à proximité de l'exutoire qui sera élargi. Le propriétaire a déjà réalisé une protection en maçonnerie qui devra être renforcée pour protéger la maison étant donné que l'ouverture de la section du canal d'exutoire va rendre vulnérable l'ouvrage de protection déjà réalisé par le propriétaire.



III. - BUDGET DE COMPENSATION

Pour compenser les affectations liées aux travaux de construction du dalot 2(3*1.70) dans la zone Minor, commune de Saint Louis du Sud, une indemnité est prévue pour les personnes affectées par les travaux afin de leur permettre de continuer leurs activités agricoles.

Les compensations sont calculées à partir du barème dont dispose l'UCE pour les pertes agricoles appliquées dans d'autres projets comme la reconstruction du pont de Dolin, près de la ville des Cayes (voir annexe 1).

Les travaux ayant débuté en août 2018, pour compenser les impacts sur les jardins, l'Entreprise d'exécution a payé des indemnités pour les affectations liées aux travaux de réalisation de déviation et d'élargissement du canal de curage sur une vingtaine de mètres. Deux (2) personnes consultées le 14 août confirment avoir reçu des montants en espèces pour les interventions faites sur leurs parcelles et plantations. Les preuves de paiement de ces compensations sont insérées en annexe 2 de ce document.

Une évaluation des affectations engendrées par les travaux est faite par la Cellule Environnementale et Sociale de l'UCE (CES) et est inscrite dans la matrice de compensation ci-

après. Pour les compensations faites par l'entreprise, étant donné que le montant de l'évaluation dépasse celui qui est payé, la différence sera payée par le projet.

Matrice de compensations

| # | Prénom et Nom | Affectations | Superficie | Coût unitaire | Total | Montant total en HTG | Montant payé par l'entreprise | Montant à payer par le projet | Remarques |
|--------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | Edouard Vital | jardin 1 | L:63m X l:9m = 567 m ² | 125 | 70,875.00 | 95,225.00 | 50,000.00 | 45,225.00 | 1 ^{er} jardin utilisé pour la déviation. 2 ^{ème} jardin se trouvant dans le lit de la ravine. |
| | | arbre véritable : 3 | | 2450 | 7,350.00 | | | | |
| | | jardin 2 | L:34m X l:4m = 136m ² | 125 | 17,000.00 | | | | |
| 2 | Reçoive Lavéus | Bananaeraie | L:32m X l:8m = 256m ² | 125 | 32,000.00 | 75,275.00 | 70,000.00 | 5,275.00 | Représenté par Nickelsonn Lavéus |
| | | cocotier: 3 | | 6375 | 19,125.00 | | | | |
| | | manguier: 2 | | 12075 | 24,150.00 | | | | |
| 3 | Louis Venel Clermont | Bananaeraie | L:20m X l:4m = 80m ² | 125 | 10,000.00 | 10,000.00 | | 10,000.00 | |
| 4 | Yves Tibert | Dépendance (blocs et tôles) | L:4m X l:3.50m = 14m ² | 6375 | 89,250.00 | 140,775.00 | | 140,775.00 | |
| | | Bananaeraie | L:60mXl:4m= 240m ² | 125 | 30,000.00 | | | | |
| | | cocotier: 1 | | 6375 | 6,375.00 | | | | |
| | | manguier: 1 | | 12075 | 12,075.00 | | | | |
| | | Corossolier: 1 | | 3075 | 3,075.00 | | | | |
| TOTAL | | | | | | 321,275.00 | 120,000.00 | 201,275.00 | |

IV. - CONCLUSION

Les compensations pour les travaux du lot 10 consistant en la construction d'un dalot 2(3*1.70) dans la zone Minor, commune de Saint Louis du Sud, protection de la RN2, s'élèvent à un montant de deux cent un mille deux cent soixante-quinze gourdes (**201,275.00 HTG**). Ce montant permettra aux riverains de continuer les activités économiques. Cette compensation prend aussi en compte la reconstruction de la dépendance de M. Yves Tibert sur la même parcelle.

ANNEXE

Annexe 1- Barème de compensation pour pertes d'arbres (en gourdes)

| NO | ESPÈCE | ARBRES FRUITIERS | | ARBRES | | Valeur de la compensation / unité TOTAL (Gdes) | Explications |
|----|------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| | | Valeur récolte annuelle moyenne (Gdes) | Période de croissance avant production (Années) | Valeur plant de remplacement (Gdes) | Valeur Arbre (Gdes) | | |
| 1 | Cerisier | 450 | 3 | 75 | NA | 1 425 | Prix marmite de cerise 150; Rendement moyen annuel:3marmites |
| 2 | Cocotier | 2 100 | 3 | 75 | NA | 6 375 | Prix d'une noix de coco: 30gdes; Rendement moyen annuel:7 grappes, 10 noix par grappe |
| 3 | Manguier | 3 000 | 4 | 75 | NA | 12 075 | Prix d'un panier de mangue: 300 gdes. Rendement annuel moyen 10 paniers |
| 4 | Acajou moyen | NA | NA | 50 | 5 000 | 5 050 | Prix d'une douzaine de planche: 5000gdes; Rendement annuel moyen: une douzaine |
| 5 | Acajou | NA | NA | 50 | 10 000 | 10 050 | Prix d'une douzaine de planche 5000. Rendement annuel moyen 2 douzaines |
| 6 | Chêne moyen | NA | NA | 50 | 6 000 | 6 050 | Prix d'une douzaine de planche: 6000gdes, Rendement annuel moyen: une douzaine |
| 7 | Chêne | NA | NA | 50 | 12 000 | 12 050 | Prix d'une douzaine de planche: 6000gdes, Rendement annuel moyen: 2 douzaines |
| 8 | Palmier | 600 | 7 | 50 | | 4 250 | Prix d'une douzaine de "latte":600Gdes: Rendement moyen annuel: une douzaine |
| 9 | Frêne - Bois Blanc | NA | NA | 50 | 375 | 425 | Prix d'un sac de charbon: 500gdes; Rendement 3/4 de sac de charbons |
| 10 | Citronnier | 800 | 3 | 50 | NA | 2 450 | Prix d'une marmite de citron: 200; Rendement annuel moyen 4 marmites |
| 11 | Arbre véritable | 2 000 | 5 | 50 | NA | 10 050 | Prix d'une douzaine d'arbre véritable: 100gdes; Rendement annuel moyen 20 douzaines |
| 12 | Sapin | NA | NA | 50 | 1 000 | 1 050 | Prix d'un sac de charbon: 500gdes; Rendement annuel moyen 2 sacs de charbons |
| 13 | Flamboyant - Tcha Tcha | NA | NA | 50 | 1 600 | 1 650 | Prix d'un sac de charbon: 400gdes: Rendement annuel moyen 4 sacs |
| 14 | Oranger | 300 | 3 | 75 | | 975 | Prix d'une marmite d'orange: 100; Rendement annuel moyen 3 marmites |
| 15 | Quenepier | 3 000 | 4 | 75 | | 12 075 | Prix d'un sac de quenepes: 500gdes; Rendement annuel moyen 6 sacs |
| 16 | Nim | NA | NA | 50 | 2 000 | 2 050 | Prix d'un sac de charbon: 500gdes; Rendement annuel moyen 4 sacs de charbons |
| 17 | Cachement cœur de bœuf | 800 | 3 | 75 | | 2 475 | Prix d'un panier: 200 gdes, Rendement moyen annuel 4 paniers |

| NO | ESPÈCE | ARBRES FRUITIERS | | ARBRES | | Valeur de la compensation / unité TOTAL (Gdes) | Explications |
|----|-----------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| | | Valeur récolte annuelle moyenne (Gdes) | Période de croissance avant production (Années) | Valeur plant de remplacement (Gdes) | Valeur Arbre (Gdes) | | |
| 18 | Ficus | NA | NA | 50 | 1 500 | 1 550 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 3 sacs de charbon |
| 19 | Amandier | NA | NA | 50 | 800 | 850 | Prix d'un sac de charbon 400 gdes. Rendement annuel moyen 2 sacs de charbon |
| 20 | Saman | NA | NA | 50 | 2 000 | 2 050 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 4 sacs de charbon |
| 21 | Mombin | NA | NA | 50 | 3 000 | 3 050 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 6 sacs de charbon |
| 22 | Tibu | NA | NA | 50 | 2 500 | 2 550 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 5 sacs de charbon |
| 23 | Pomme cannelle | 200 | 1 | 75 | NA | 275 | Prix d'une douzaine de pomme cannelle 40 godes. Rendement annuel moyen 5 douzaines |
| 24 | Avocatier | 1 500 | 4 | 75 | NA | 6 075 | Prix d'un sac 250 gourdes. Rendement annuel moyen 6 sacs |
| 25 | Cachiman | 450 | 3 | 75 | NA | 1 425 | Prix d'un panier: 150 gdes. Rendement annuel moyen 3 paniers |
| 26 | Labapin - Arbre à Pin | 3 000 | 4 | 75 | NA | 12 075 | Prix d'une marmite: 75 gdes. Rendement annuel moyen 40 marmites |
| 27 | Bois d'orme | NA | NA | 50 | 2 000 | 2 050 | Prix 'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 4 sacs de charbon |
| 28 | Papayer | 900 | 1 | 75 | | 975 | Prix d'une petite cuvette de papaye: 150 gdes. Rendement annuel moyen 6 petites cuvette |
| 29 | Cassia | NA | NA | 50 | 375 | 425 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement 0.75 sac de charbon |
| 30 | Acacia | NA | NA | 50 | 1 000 | 1 050 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 2 sacs de charbon |
| 31 | Pélé – Capable | NA | NA | 50 | 600 | 650 | Prix d'un sac de charbon 300 gdes. Rendement moyen 2 sacs |
| 32 | Corosol | 1 000 | 3 | 75 | NA | 3 075 | prix d'un panier de corosol: 250 gdes. Rendement annuel moyen: 4 paniers |
| 33 | Figuier | | | 50 | 5 000 | 5 050 | Prix d'un sac de charbons 500 gdes. Rendement annuel moyen 10 sacs de charbon |
| 34 | Manguier Francisque | 3 500 | 4 | 75 | | 14 075 | Prix d'une douzaine de manguier: 30gdes; Rendement annuel moyen: 100 douzaines |
| 35 | Taverno | NA | NA | 50 | 600 | 650 | Prix d'un sac de charbon 300 gdes. Rendement moyen 2 sacs |
| 36 | Abas | NA | NA | 50 | 600 | 650 | Prix d'un sac de charbon 300 gdes. Rendement moyen 2 sacs |

| NO | ESPÈCE | ARBRES FRUITIERS | | ARBRES | | Valeur de la compensation / unité TOTAL (Gdes) | Explications |
|----|---------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|---|--|
| | | Valeur récolte annuelle moyenne (Gdes) | Période de croissance avant production (Années) | Valeur plant de remplacement (Gdes) | Valeur Arbre (Gdes) | | |
| 37 | Leucaena | NA | NA | 50 | 200 | 250 | Prix d'un sac de charbon 400 gdes. Rendement annuel moyen 0.5 sac de charbon |
| 38 | Bayahonde | NA | NA | 50 | 1 500 | 1 550 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 3 sacs de charbon |
| 39 | Sircus | NA | NA | 50 | 1 500 | 1 550 | Prix d'un sac de charbon 500 gdes. Rendement annuel moyen 3 sacs de charbon |
| 40 | Bois Lèt | NA | NA | 50 | 50 | 100 | Prix forfaitaire de feuilles de bois lèt servant pour le thé : 50 gdes |
| 41 | Pike Colombia | NA | NA | 50 | 600 | 650 | Prix d'un sac de charbon 300 gdes. Rendement moyen 2 sacs |
| 42 | Pope | NA | NA | 50 | 600 | 650 | Prix d'un sac de charbon 300 gdes. Rendement moyen 2 sacs |
| 43 | Sapotille | 1 200 | 4 | 75 | | 4 875 | Prix d'un panier 150 gdes. Rendement annuel moyen 8 paniers |

Source : Venson MOÏSE, Agronome, août 2012.

Annexe 2- Preuves de paiement de compensation par l'entreprise d'exécution : FB Group

REÇU

Je soussigné, LAUBUS NIKELSONN, identifié au NIF: 005-911-971-7 reconnais, par la présente, avoir reçu du FB GROUP, la somme de Saxonite Dix Mille gourdes (₺ 10,000,000), pour les abattages d'arbres fruitiers et de bananiers effectués sur ma propriété, située en bordure de la route nationale N°2, dans la commune de St Louis du Sud, et dans la section communale de Minor Pays.

Ces abattages d'arbres étaient indispensables pour la création d'un exutoire par où devrait passer les eaux d'un dalot qui sera construit par le FB GROUP, en face de ma propriété.

Fait à Minor le 8 Août 2018, en présence de

- Mezider Sinciana Casse Sec Sec Mezider
- Blument Louis Tanel (Voisin) *Mezider*
- LAUBUS NIKELSONN Propriétaire *Mezider*

REÇU

Je soussigné Edouard Vital, identifié au n°: 07-11-99-1960-03-00068, reconnais par la présente, avoir reçu du FB GROUP, représenté par son T.D.G, l'Ingénieur Fritz Belgiane, la somme de Cinquante Mille gourdes (₺ 50,000,000), en compensation pour les abattages d'arbres fruitiers et des bananiers, effectués sur ma propriété, située en bordure de la route nationale N°2 dans la commune de St Louis du Sud, Section Communale de Minor Pays.

Ces abattages ont été réalisés, en vue de la construction d'une dérivation provisoire devant permettre la circulation des véhicules, dans le cadre de, travaux d'exécution d'un dalot, à proximité de ma propriété.

Fait à Minor Pays le 6 Août 2018, en présence de

- Mezider Sinciana Casse Sec Sec Mezider
- Blument Louis Tanel (Voisin) *Mezider*
- EDOUARD VITAL (Propriétaire) *Mezider*
- Edouard Vital (*Mezider*)