

Plan de  
Vivre en  
santé

Région

Sud-est

Cayes-Jacmel / Marigot / Belle-Anse / Grand-Gosier / Thiotte / Anse-à-Pitres

## AVANT-PROPOS

Il est très aisé de définir le développement comme une accumulation de richesses, de confort et de bien-être. Toutefois, il devient plus onéreux d'expliquer les moyens à mettre en place, les dispositifs à employer ou encore les stratégies à adopter pour atteindre cette étape de progrès. Si nous prenons en exemple le cas d'Haïti où les initiatives menant à l'expansion socio-économique pleuvent un peu partout, les résultats d'échec constatés sont flagrants. En réalité, chacun fait à sa guise, ce qu'il veut, où il veut, quand il veut et ceci, sans aucun souci de planification et de coordination. Face à cette marginalisation, il devient urgent aux responsables de faire un effort d'analyse et de systématisation de manière à créer un cadre de référence où chaque acteur connaîtra son rôle ainsi que l'étendue et la durée de ses actions. Et delà, la possibilité d'obtenir des programmes cohérents pouvant assurer un épanouissement harmonieux et équilibré, s'augmente et se précise.

C'est en fonction de ces analyses que nous avons décidé d'orienter les grandes lignes de notre démarche vers une vision systémique. En effet, elle se veut d'abord intégrative (suivant le plan global défini par les instances de décision telles que le Ministère de la Santé Publique et de la Population, l'Organisation Panaméricaine de la Santé ou l'Organisation Mondiale de la Santé, la Croix Rouge Haïtienne et autres) ensuite positive (prévenir plutôt que guérir c'est-à-dire, vivre en santé) et enfin participative (en travaillant d'une part, en équipe avec les organisations de chacune des communes et d'autre part, en réseau avec l'intercommunication des regroupements d'organisations communales).

Ainsi, l'implication de la Fondation se localise en amont dans la chaîne des interventions sanitaires. Et de façon plus précise, elle se focalise sur les gestes avant-coureurs à poser pour empêcher l'apparition et la propagation de certaines pathologies ainsi que l'aggravation des conditions désastreuses en cas de cataclysmes naturels. D'où la question : dans quels domaines et de quelle manière faut-il intervenir pour couper la chaîne qui mène à la souffrance, la désolation et la mort ? Ou plus pragmatiquement, quelles sont les maux qu'on pourra éviter demain si on prend de bonne décision aujourd'hui ? De cette réflexion, nous avons pu identifier diverses catégories d'actions ou d'inactions qui peuvent entraîner l'apparition de certains troubles bien spécifiques. D'une part, nous retrouvons celles qui relèvent du comportement ou de l'agissement personnel et d'autre part, celles qui dépendent des entités étatiques ou publiques. Pour la commodité de cette étude, nous définissons ces actions comme tout geste anormal posé dans un des domaines préalablement identifiés qui occasionne des malaises dans la chair, le sang et l'esprit du sujet ou de l'ensemble des sujets.

Ces termes de référence étant ainsi définis, la Fondation Le Mabouya, avec l'appui financier de Fontilles (Organisation internationale espagnole), s'est alors attelé à faire un inventaire détaillé

des divers problèmes inhérents aux items retenus et ceci, à travers chacune des six (6) communes. De ces différentes activités menées, on peut signaler :

- Prise de contact au niveau régional avec les responsables étatiques (Direction Départementale du Ministère de la Santé Publique et de la Population, Direction Départementale du Ministère des Affaires Sociales et du Travail, Direction Départementale du Ministère de la Planification et de la Coopération Externe, Délégation du Sud-est, Bureau Régional de la Croix-Rouge Haïtienne et autres) ;
- Visites et enquêtes dans les six (6) communes auprès de la Mairie, des Casecs, des établissements de santé, des pharmacies, des laboratoires médicaux, du Bureau de la Protection Civile, des ONG, des organisations de base, des institutions scolaires, des missions religieuses, des péristyles et autres;
- Montage des fiches d'enquête sur les pathologies, les médicaments, les examens médicaux, les abris provisoires et autres informations spécifiques propres à chaque section communale ;
- Constitution d'une base de données formée de différents intrants tels que l'aspect physique des lieux, l'inventaire sur les infrastructures médicales des communes, diagnostic des maladies recensées dans les établissements sanitaires, les abris provisoires disponibles dans les sections communales et autres.

A l'analyse de ces données, une stratégie opérationnelle est adoptée et un tableau descriptif (le Plan de Vivre en Santé) montrant les diverses solutions est élaboré et présenté à l'intérieur d'un package de programmes constitués de divers projets.

Quant aux étapes de sensibilisation, de mise en commun des ressources, de partenariat et d'accords avec les autres intervenants de la région, elles s'effectueront au moment opportun et aboutiront peut-être à la création d'une association intercommunale des organisations évoluant dans le domaine du développement durable.

## I-INTRODUCTION

En Haïti, depuis plus d'un demi-siècle, la disparité entre les zones urbaines et rurales ne font qu'augmenter. La dégradation de l'environnement aidant, cet écart se précise davantage avec le déclin des villes de province, au point que dans certaines régions, l'espace urbain disparaît presque entièrement pour devenir un vaste champ désertique. Le délabrement des réseaux de communication et l'exode rural enlèvent toute velléité à entreprendre des initiatives pouvant désenclaver ces contrées. Face à ce chaos, la Fondation Le Mabouya veut apporter une lueur d'espoir en proposant « un Plan de Vivre en Santé » à ces populations désabusées que sont les citoyens de la grande région Est du Sud-est.

Ce travail, basé sur les informations recueillies sur le terrain et les données fournies par IHSI, MSPP et TPTC est articulé autour de trois (3) grands points : l'Etat des Lieux, le Diagnostic et le Plan de Vivre en Santé. Le premier décrit la situation globale des six (6) communes et des vingt-et-unes (21) sections communales qui forment la région Est du Sud-est. Le second point analyse de façon plus détaillée, les divers secteurs-clé inhérents à la médecine préventive. Le dernier point est un plan de travail qui regroupe un ensemble de propositions exprimées sous forme de programmes et de projets afin de pouvoir mobiliser des ressources pour améliorer la situation sanitaire des populations de cette vaste région. Ce Plan de Vivre en Santé est constitué de cinq (5) programmes à l'intérieur desquels on retrouve neuf (9) projets regroupés par secteur. Et chaque projet est identifié par ses objectifs propres et la méthodologie employée et les modèles retenus pour les diverses interventions.

Quant aux ressources à mobiliser et les budgets prévisionnels récurrents à établir, ils seront étudiés à travers chacun des documents de projet élaborés pour demande de financement. De même, les contrats fixant des éventuels accords de partenariat avec les organisations de base et les chartes définissant le Regroupement des Organismes de Développement de la Région Est du Sud-est (RODRES), ne feront point partie du dit document.

## II-ETAT DES LIEUX

L'état des lieux est une étude analytique basée sur des recherches documentaires et des enquêtes effectuées sur le terrain. Il est constitué d'une série de fichiers diagnostiquant les situations telles qu'elles sont. On peut les classer de la façon suivante :

- a- Géographie (cadre administratif, démographique, relief, topographie et hydrographie) ;
- b- Environnement ;

- c- Electricité, voies et canaux de communication ;
- d- Activités économiques (agriculture, élevage, pêche, artisanat et commerce) ;
- e- Education ;
- f- Santé ;
- g- Eau potable et latrines ;
- h- Cadre institutionnel.

## 1-Géographie (cadre administratif, démographique, reliefs, topographie et hydrographie)

La Région Est du Sud-est est bornée au sud par la Mer des Antilles, au nord par le Département de l'Ouest, à l'ouest par la Commune de Jacmel et à l'est par la République Dominicaine. Sa superficie est de 1 042 km<sup>2</sup> soit 4 % du territoire global du pays ou 51 % de celui du Département du Sud-est. Avec une population de 223 725 habitants, elle encaisse une densité de 214.77 hab/km<sup>2</sup> avec une différence de près de 109 hab/km<sup>2</sup> plus faible que celle du pays tout entier ou de 27hab/km<sup>2</sup> plus bas que celle du Département du Sud-est. Cette région est constituée des communes suivantes :

### La Commune de Cayes-Jacmel

Elle renferme quatre (4) sections communales (Gaillard, Ravine Normande, Haut Cap-Rouge et Michineau). Des six (6) communes formant la Région Est du Sud-est, elle est celle qui possède la plus forte densité (425,81 hab/km<sup>2</sup>) avec de très grande concentration dans les sections de Ravine Normande (533,46 hab/km<sup>2</sup>) et de Gaillard (441,38 hab/km<sup>2</sup>).

### La Commune de Marigot

Elle possède 5 sections communales (Corail Sault, Grande Rivière Fesles, Macary, Fond-Jean-Noel et Savane Dubois). Avec une population de 58 337 habitants (2ème plus grande après Belle-Anse), elle a une densité de 311 hab/km<sup>2</sup>.

### La Commune de Belle-Anse

Des six (6) communes, Belle-Anse est la plus grande (381 km<sup>2</sup>) et la plus peuplée (63 342 habitants) mais la moins dense (166hab/km<sup>2</sup>). Chef-lieu d'arrondissement, elle couvre les trois(3) autres communes de la région et possède le plus grand nombre de sections communales (7) qui sont : Baie d'Orange, Mabriole, Callumette, Corail-Lamothe, Bel Air, Pichon et Mapou.

### La Commune de Grand-Gosier

Elle est la plus petite des communes. Elle renferme une seule section communale (Colline des Chênes). Après Belle-Anse, elle a la plus faible densité (171. 47 hab/km<sup>2</sup>) avec une superficie 82.97 km<sup>2</sup>.

### La Commune de Thiotte

Elle est la seule à ne pas avoir sa zone urbaine limitrophe à la mer. Elle renferme deux (2) sections communales (Thiotte et Pot de Chambre). Avec une densité de 230.35 hab/km<sup>2</sup>, sa superficie s'étend sur 126.45 km<sup>2</sup>.

### La Commune d'Anse-à-Pitres

Elle est limitrophe avec la République Dominicaine. Elle est constituée de deux (2) sections communales (Boucan Guillaume et Bois d'Orme). Avec 25 141 habitants étalés sur 185.10 km<sup>2</sup>, elle a donc une densité de 135.83 hab/km<sup>2</sup>. (Voir Tableau I)

Au niveau topographique, la Région Est du Sud-est d'Haïti présente un relief accidenté dont la majeure partie (plus de 70%) est constituée de mornes. Le Massif de la Selle qui est la plus haute chaîne de montagne du pays (dépassant les 2 500 mètres d'altitude), s'y étale en arrière-plan jusqu'à la République Dominicaine. Marquée par des falaises qui déversent jusqu'à la mer et des récifs abruptes, taillés par les vagues de la mer des Antilles, cette région est souvent touchée par de puissants rafaes de vent et de cyclones. Toutes les plaines se retrouvent sur le

littoral avec parfois de très belle plage. Pourtant, elles ne représentent même pas 30 % de la superficie de cette région.

Avec une multitude de sources, de lagons et petits étangs, cette région est sillonnée par sept (7) rivières qui sont : la rivière de Gaillard à Cayes-Jacmel, les rivières de Fresles et de Massacre à Marigot, la rivière de Pichon à Belle-Anse, la source Bodarie, la source Royer et la rivière des Pédernales à Anse-à- Pitres. (Voir Tableau II)

**Tableau I : Cadre administratif et démographie des communes**

| Commune       | Section Communale                 | Popul. (2009)       | Superficie           | Densité                |
|---------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
|               |                                   | (habitant)          | (km <sup>2</sup> )   | (hab/km <sup>2</sup> ) |
| Cayes-Jacmel  | centre-ville                      | 2756                | 0.94                 | 2918.73                |
|               | 1ere section (Ravine Normande)    | 8460                | 15.86                | 533.46                 |
|               | 2eme section (Gaillard)           | 11641               | 26.37                | 441.38                 |
|               | 3eme section (Haut Cap Rouge)     | 5120                | 14.59                | 350.98                 |
|               | 4eme section (Michineau)          | 5674                | 21.26                | 266.85                 |
|               | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>33650</u></b> | <b><u>79.03</u></b>  | 425.81                 |
| Marigot       | centre-ville                      | 5322                | 3.04                 | 1748.59                |
|               | 1ere section (Corail Soult)       | 11812               | 26.94                | 438.40                 |
|               | 2eme section (Gde Rivière Fesles) | 5546                | 27.30                | 203.16                 |
|               | 3eme section (Macary)             | 13952               | 49.68                | 280.84                 |
|               | 4eme section (Fond-Jean-Noel)     | 12816               | 50.69                | 252.82                 |
|               | 5eme section (Savane Dubois)      | 8789                | 29.44                | 298.56                 |
|               | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>58237</u></b> | <b><u>187</u></b>    | <b><u>311</u></b>      |
| Belle-Anse    | centre-ville                      | 3447                | 0.93                 | <b>3710.08</b>         |
|               | 1ere section (Baie d'Orange)      | 8345                | 69.90                | <b>119.39</b>          |
|               | 2eme section (Mabriole)           | 9199                | 58.33                | <b>157.71</b>          |
|               | 3eme section (Callumette)         | 4600                | 27.70                | <b>166.05</b>          |
|               | 4eme section (Corail-Lamothe)     | 8554                | 52.15                | <b>164.03</b>          |
|               | 5eme section (Bel Air)            | 10621               | 54.99                | <b>193.13</b>          |
|               | 6eme section (Pichon)             | 7865                | 49.33                | <b>159.44</b>          |
|               | 7eme section (Mapou)              | 10713               | 67.75                | <b>158.13</b>          |
|               | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>63342</u></b> | <b><u>381</u></b>    | <b><u>166</u></b>      |
| Grand Gosier  | centre-ville                      | 1884                | 0.38                 | <b>5008.40</b>         |
|               | 1ere section (Colline des Chênes) | 12343               | 82.59                | <b>149.44</b>          |
|               | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>14227</u></b> | <b><u>82.97</u></b>  | <b><u>171.47</u></b>   |
| Thiotte       | centre-ville                      | 4766                | 2.41                 | <b>1980.71</b>         |
|               | 1ere section (Thiotte)            | 15922               | 52.66                | <b>302.36</b>          |
|               | 2eme section (Pot de Chambre)     | 8439                | 71.38                | <b>118.23</b>          |
|               | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>29127</u></b> | <b><u>126.45</u></b> | <b><u>230.35</u></b>   |
| Anse-à-Pitres | centre-ville                      | 9242                | 3.01                 | <b>3068.60</b>         |
|               | 1ere section (Boucan Guillaume)   | 3604                | 122.51               | <b>29.42</b>           |
|               | 2eme section (Bois d'Orme)        | 12296               | 59.57                | <b>206.39</b>          |

|             |       |               |               |               |
|-------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|             | TOTAL | <u>25141</u>  | <u>185.10</u> | <u>135.83</u> |
| GRAND TOTAL |       | <u>223725</u> | <u>1042</u>   | <u>214.77</u> |

Source : Recensement 2005 de l'IHSI et actualisé à un tau x de croissance annuelle de 1.7 %.

Tableau II : Relief, topographie et hydrographie des communes

| Commune      | Section Communale                 | Relief (%)       |                  | Localisation (%) |                  |                  | Point d'eau (nb) |          |          |          |
|--------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|
|              |                                   | line             | orne             | ntalière         | tière            | érière           | urce             | rière    | ng       | gon      |
| Cayes-Jacmel | centre-ville                      | 95               | 5                | 0                | 40               | 60               | <u>39</u>        | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>6</u> |
|              | 1ere section (Ravine Normande)    | 30               | 70               | 0                | 5                | 95               |                  |          |          |          |
|              | 2eme section (Gaillard)           | 35               | 65               | 0                | 5                | 95               |                  |          |          |          |
|              | 3eme section (Haut Cap Rouge)     | 15               | 85               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 4eme section (Michineau)          | 20               | 80               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>39</u></b> | <b><u>61</u></b> | <b><u>0</u></b>  | <b><u>10</u></b> | <b><u>90</u></b> |                  |          |          |          |
| Marigot      | centre-ville                      | 95               | 5                | 0                | 50               | 50               | <u>43</u>        | <u>2</u> | <u>5</u> | <u>9</u> |
|              | 1ere section (Corail Sout)        | 20               | 80               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 2eme section (Gde Rivière Fesles) | 10               | 90               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 3eme section (Macary)             | 10               | 90               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 4eme section (Fond-Jean-Noel)     | 5                | 95               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 5eme section (Savane Dubois)      | 80               | 20               | 0                | 60               | 40               |                  |          |          |          |
|              | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>37</u></b> | <b><u>63</u></b> | <b><u>0</u></b>  | <b><u>18</u></b> | <b><u>82</u></b> |                  |          |          |          |
| Belle-Anse   | centre-ville                      | 80               | 20               | 0                | 35               | 65               | <u>25</u>        | <u>1</u> | <u>8</u> | <u>8</u> |
|              | 1ere section (Baie d'Orange)      | 30               | 70               | 0                | 25               | 75               |                  |          |          |          |
|              | 2eme section (Mabriole)           | 20               | 80               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | 3eme section (Callumette)         | 20               | 80               | 0                | 10               | 90               |                  |          |          |          |
|              | 4eme section (Corail-Lamothe)     | 20               | 80               | 0                | 5                | 95               |                  |          |          |          |
|              | 5eme section (Bel Air)            | 20               | 80               | 0                | 5                | 95               |                  |          |          |          |
|              | 6eme section (Pichon)             | 20               | 80               | 0                | 10               | 90               |                  |          |          |          |
|              | 7eme section (Mapou)              | 30               | 70               | 0                | 10               | 90               |                  |          |          |          |
|              | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>30</u></b> | <b><u>70</u></b> | <b><u>0</u></b>  | <b><u>13</u></b> | <b><u>88</u></b> |                  |          |          |          |
| Grand Gosier | centre-ville                      | 80               | 20               | 0                | 40               | 60               | <u>6</u>         | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>2</u> |
|              | 1ere section (Colline des Chênes) | 20               | 80               | 0                | 10               | 90               |                  |          |          |          |
|              | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>50</u></b> | <b><u>50</u></b> | <b><u>0</u></b>  | <b><u>25</u></b> | <b><u>75</u></b> |                  |          |          |          |
| Thiotte      | centre-ville                      | 80               | 20               | 0                | 0                | 100              | <u>6</u>         | <u>0</u> | <u>1</u> | <u>4</u> |
|              | 1ere section (Thiotte)            | 20               | 80               | 0                | 20               | 80               |                  |          |          |          |
|              | 2eme section (Pot de Chambre)     | 30               | 70               | 0                | 0                | 100              |                  |          |          |          |
|              | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>43</u></b> | <b><u>57</u></b> | <b><u>0</u></b>  | <b><u>7</u></b>  | <b><u>93</u></b> |                  |          |          |          |
| Anse-à-      | centre-ville                      | 80               | 20               | 25               | 25               | 50               | <u>9</u>         | <u>1</u> | <u>0</u> | <u>0</u> |

|                    |                                 |                  |                  |                  |                  |                   |                   |  |  |
|--------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| Pitres             | 1ere section (Boucan Guillaume) | 20               | 80               | 35               | 35               | 300               |                   |  |  |
|                    | 2eme section (Bois d'Orme)      | 20               | 80               | 30               | 0                | 70                |                   |  |  |
|                    | <b>TOTAL</b>                    | <b><u>40</u></b> | <b><u>60</u></b> | <b><u>30</u></b> | <b><u>20</u></b> | <b><u>140</u></b> | <b><u>10</u></b>  |  |  |
| <b>GRAND TOTAL</b> |                                 | <b><u>38</u></b> | <b><u>62</u></b> | <b><u>6</u></b>  | <b><u>14</u></b> | <b><u>99</u></b>  | <b><u>177</u></b> |  |  |

Source : Estimations sur place

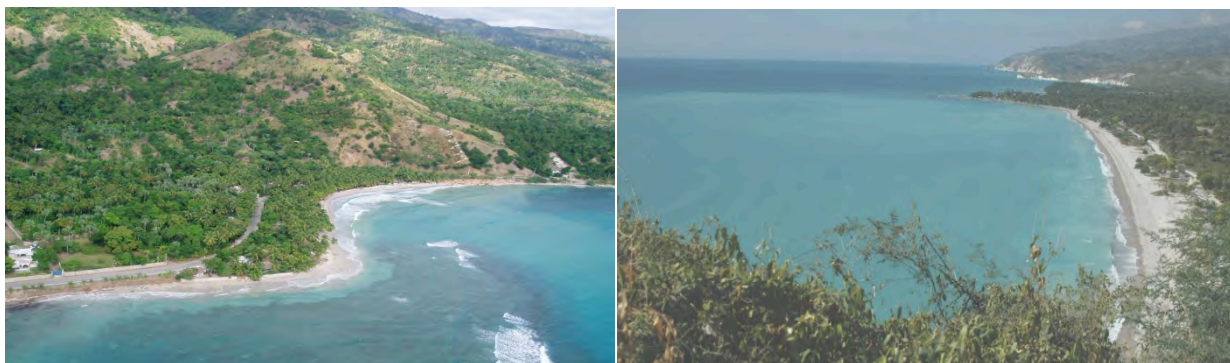
[Panorama de quelques vues de la Région Est du Sud-est](#)



Zone aride, sèche et chaude d'Anse-à-Pitres avec ses granites majestueux



Les montagnes de Marigot avec le Massif de la Selle en arrière-plan





Les côtes abruptes du littoral (allant de Belle-Anse jusqu'à Anse-à-Pitres)

## 2-Environnement

L'environnement de la Région Est du Sud-est est surtout caractérisé par un paysage diversifié. Aride, sec et chaud dans la pointe est, il devient humide, verdoyant et frais sur les hauteurs de la Forêt des Pins, du Parc La Visite, de Thiotte, de Gaillard ou de Haut Cap-Rouge. A l'ouest dans la zone de Savane du Bois (5ième section de Marigot), près de trois cents (300) hectares de plaines sont recouvertes d'arbres fruitiers, de bananiers, de cocotiers et autres. Autant la topographie et le climat changent, autant la végétation varie pour créer des écosystèmes propres à chaque zone. Néanmoins, leur dénominateur commun reste le problème du déboisement. Dans les mornes, à part l'abattage abusif des arbres, il faut ajouter la mise en culture de terres à fortes pentes et l'exploitation de plantes non appropriées à ce genre de reliefs. Tout cela crée évidemment une forte érosion du sol. Et en période de pluie, toute la terre arabe est emportée pour aller détruire les structures d'irrigation, inonder les plaines et en bout de ligne, se déverser dans la mer. Cycle infernal! Cette cruciale dégradation de l'environnement génère à son tour, ses propres effets pervers qui sont directs et immédiats tels que la diminution de la capacité de production agricole, le tarissement des sources d'eau, la destruction de la faune et la flore aquatiques, etc. En bref, tout ce qui concourt à l'appauvrissement des habitants se précise et se développe. Ainsi, trouver un moyen pour freiner cette dégringolade n'est pas chose facile surtout pour ces grandes productrices de charbon que les communes de Belle-Anse, de Grand-Gosier et d'Anse-à-Pitres.

### 3-Électricité, voies et canaux de communication

A part les Communes de Grand-Gosier et d'Anse-à-Pitres, toutes les autres disposent de génératrice électrique pour approvisionner leur zone urbaine. Près de deux cents (200) kilowatt de courant électrique sont supposés être disponibles dans la région. L'axe Cayes-Jacmel, Marigot et Pérédo est alimenté par une centrale hydroélectrique contrôlée par l'Electricité d'Haïti (EDH). Les villes de Belle-Anse et de Thiotte sont desservies par des groupes électrogènes gérés par des groupes communautaires. Ces deux centrales thermiques sont souvent en dysfonctionnement par manque de carburant et de pièces de rechange. (Voir Tableau III)

Tableau III : Couverture électrique de la région

| Localisation                           | Nb d'abonné | Puissance (kw) | Mode d'approvisionnement                     |
|--|-------------|----------------|--|
| Ville de Cayes-Jacmel                  | 602         | 110            | Hydroélectricité<br>(EDH)                    |
| Ville de Marigot et Quartier de Pérédo | 547         |                |  |
| Ville de Belle-Anse                    | 250 - 600   | 60             | Groupe électrogène<br>(Action Communautaire) |
| Ville de Thiotte                       | 125 - 300   | 30             |  |

Source : EDH de Cayes-Jacmel et consultations de terrain

Les moyens de communication utilisés dans la région Est du Sud-est sont constituées par :

a- Les voies (terrestres et maritimes)

Au niveau des voies terrestres de communication, elles sont surtout formées de tronçons de route en terre battue qui relie les centres urbains ou quelques zones de production agricole. En très mauvais état dans la plupart des sections rurales, le réseau routier ne dépasse pas 300 km. Souvent sujets à des ravinelements et des éboulements, ces tronçons de route ne disposent guère de ponts pour traverser les rivières et les ravins, sauf pour le tronçon Cayes-Jacmel et Marigot qui est entièrement asphalté. Quant au transport maritime, il se pratique dans de frêles embarcations et se développe dans les zones côtières, là où le transport routier est quasi impossible. (voir les Tableaux IV, V et VI) ;

Tableau IV : Distances entre les communes

| Tronçons     | Cayes-Jacmel | Marigot | Belle-Anse | Grand-Gosier | Thiotte | Anses-à-Pitres |
|--------------|--------------|---------|------------|--------------|---------|----------------|
| Cayes-Jacmel | 0            | 8.3     | 70.9       | 109          | 102.9   | 163.2          |
| Marigot      | 8.3          | 0       | 62.6       | 100.7        | 93.8    | 154.9          |
| Belle-Anse   | 70.9         | 62.6    | 0          | 38.1         | 32      | 92.3           |
| Grand-Gosier | 109          | 100.7   | 38.1       | 0            | 6.1     | 54.2           |

|                |       |       |      |      |    |    |
|----------------|-------|-------|------|------|----|----|
| Thiotte        | 102.9 | 93.8  | 32   | 6.1  | 0  | 48 |
| Anses-à-Pitres | 163.2 | 154.9 | 92.3 | 54.2 | 48 | 0  |

Source: TPTC

Tableau V : Distances entre quelques villes et zones de production agricole

| <b>Tronçons</b>                | <b>Longueur(km)</b> | <b>Etat</b>  |
|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Marigot - Pérédo               | 3                   | Bon          |
| Pérédo - Fond Jean Noel        | 8                   | Passable     |
| Pérédo – Seguin                | 20                  | Passable     |
| Macarie- Fond Jean Noel        | 10                  | Mauvais      |
| Fond Jean Noel – Baie d'Orange | 6                   | Passable     |
| Baie d'Orange – Mabriole       | 8                   | Passable     |
| Mabriole – Belle Anse          | 17                  | Passable     |
| Belle-Anse - Mapou             | 21                  | Mauvais      |
| Mapou - Thiotte                | 16                  | Passable     |
| Thiotte - Fôret des Pins       | 18                  | Passable     |
| Belle-Anse - Belair            | 35                  | Impraticable |

Source:TPTC

Tableau VI : Etat des routes dans les communes

| Commune            | Section Communale                 | Etat des routes (%) |                  |                  |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
|                    |                                   | Bon                 | Moyen            | Mauvais          |
| Cayes-Jacmel       | centre-ville                      | 80                  | 20               | 0                |
|                    | 1ere section (Ravine Normande)    | 5                   | 80               | 15               |
|                    | 2eme section (Gaillard)           | 5                   | 80               | 15               |
|                    | 3eme section (Haut Cap Rouge)     | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 4eme section (Michineau)          | 0                   | 70               | 30               |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>18</u></b>    | <b><u>66</u></b> | <b><u>16</u></b> |
| Marigot            | centre-ville                      | 80                  | 20               | 0                |
|                    | 1ere section (Corail Sout)        | 10                  | 80               | 10               |
|                    | 2eme section (Gde Rivière Fesles) | 0                   | 20               | 80               |
|                    | 3eme section (Macary)             | 0                   | 90               | 10               |
|                    | 4eme section (Fond-Jean-Noel)     | 0                   | 90               | 10               |
|                    | 5eme section (Savane Dubois)      | 10                  | 80               | 10               |
| <b>TOTAL</b>       | <b><u>17</u></b>                  | <b><u>63</u></b>    | <b><u>20</u></b> |                  |
| Belle-Anse         | centre-ville                      | 60                  | 40               | 0                |
|                    | 1ere section (Baie d'Orange)      | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 2eme section (Mabriole)           | 0                   | 20               | 80               |
|                    | 3eme section (Callumette)         | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 4eme section (Corail-Lamothe)     | 0                   | 20               | 80               |
|                    | 5eme section (Bel Air)            | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 6eme section (Pichon)             | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 7eme section (Mapou)              | 0                   | 80               | 20               |
| <b>TOTAL</b>       | <b><u>8</u></b>                   | <b><u>60</u></b>    | <b><u>33</u></b> |                  |
| Grand Gosier       | centre-ville                      | 40                  | 60               | 0                |
|                    | 1ere section (Colline des Chênes) | 0                   | 80               | 20               |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>20</u></b>    | <b><u>70</u></b> | <b><u>10</u></b> |
| Thiotte            | centre-ville                      | 40                  | 60               | 0                |
|                    | 1ere section (Thiotte)            | 0                   | 80               | 20               |
|                    | 2eme section (Pot de Chambre)     | 0                   | 80               | 20               |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>13</u></b>    | <b><u>73</u></b> | <b><u>13</u></b> |
| Anse-à-Pitres      | centre-ville                      | 40                  | 60               | 0                |
|                    | 1ere section (Boucan Guillaume)   | 0                   | 40               | 60               |
|                    | 2eme section (Bois d'Orme)        | 0                   | 40               | 60               |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>13</u></b>    | <b><u>47</u></b> | <b><u>40</u></b> |
| <b>GRAND TOTAL</b> |                                   | <b><u>14</u></b>    | <b><u>62</u></b> | <b><u>24</u></b> |

Source : Estimations sur place (2009)

Panorama de quelques de tronçons de routes de la Région Est du Sud-est



Les tronçons asphaltés de Cayes-Jacmel à Marigot



Tronçon Marigot / Pérédo



Tronçon Marigot / Belle-Anse



Tronçon Belle-Anse / Thiotte



Tronçon Thiotte / Grand-Gosier



Tronçon Thiotte / Anse-à-Pitres



Frontière Haïti – Rép. Dominicaine

b- Les canaux de communication

Ils sont surtout marqués par le réseau téléphonique sans fil qui arrive à atteindre toutes les agglomérations dans les vingt-unes (21) sections communales de cette région. Avec ses antennes disséminées un peu partout, la Digicel (une compagnie privée) a vraiment révolutionné la communication dans le vécu quotidien de ces citoyens de l'arrière-pays. Quant à l'audio-visuel, il est inexistant sauf pour les zones frontalières qui arrivent à capter certains postes dominicains. Diverses radios communautaires émettent dans la région et diffusent diverses émissions à caractère éducatif (voir Tableau VII). On retrouve également quelques cybercafés installés aux abords des centres urbains. Ils servent souvent de pont entre la diaspora haïtienne établie en Amérique du Nord et dans les Antilles avec leurs parents et amis résidant dans la zone.

Tableau VII : Postes de radio dans les communes

| Commune        | Nom                          | Rayonnement   | Fréquence |
|----------------|------------------------------|---------------|-----------|
| Cayes-Jacmel   | Radio Lambi                  | Communal      | 99.7 FM   |
| Marigot        | Radio Venus                  | Départemental | 96.5 FM   |
| Belle-Anse     | Radyo Kominotè de Belle-Anse | Communal      | 94.9 FM   |
| Thiotte        | Radio Sacré                  | Départemental |           |
|                | Progrès International        | Communal      |           |
|                | Voix Evangélique             | Communal      |           |
| Anse-à- Pitres | Anse-à- Pitres               | Communal      | 98.5 FM   |

Source : Consultations de terrain

#### 4-Activités économiques (agriculture, élevage, pêche, artisanat et commerce)

Au niveau des activités économiques, l'agriculture absorbe la quasi-totalité des emplois. La culture du maïs est présente dans toutes les zones. Dans les hauteurs de Haut Cap-Rouge (Cayes-Jacmel), de Macary et de Fonds-Jean-Noel (Marigot) et de Thiotte, c'est l'exploitation du café, des haricots et de l'igname qui prédomine. La banane est surtout cultivée dans les plaines irriguées (voir Tableau VIII). Néanmoins, le secteur agricole confronte de grande difficulté due :

- a- A la limitation des moyens de transport et de conservation des produits ;
- b- A la dégradation de l'environnement ;
- c- Au tarissement des sources ;
- d- Au manque d'encadrement et de système de crédit.

Panorama de quelques vues du port marchand de Marigot



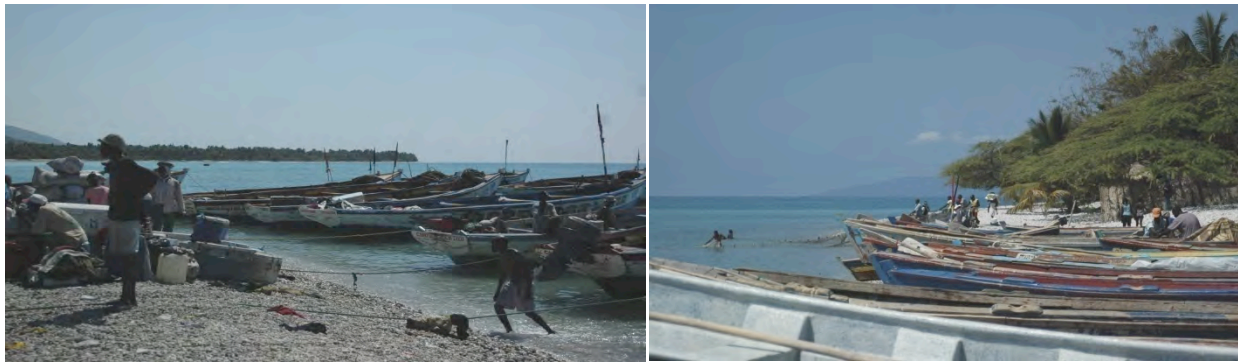
Dans ce marché en plein air, les vendeurs viennent de très loin pour effectuer leur négoce.



Les sacs de charbon arrivent par centaine en chaloupe pour être transportés en camion à Port-au-Prince.



Les pêcheurs tirent leurs canots et leurs seines de l'eau pour déverser leurs cargaisons.



Les petites embarcations venant d'Anse-à-Pitres, de Grand-Gosier et de Belle-Anse se rencontrent en ce point.

[Tableau VIII : production agricole de la région](#)

| Commune        | Principales productions   |
|----------------|---|
| Cayes-Jacmel   | Haricot, maïs, banane, chou, millet, arachide, manioc, patate et café.      |
| Marigot        | Haricot, maïs, banane, igname, carotte, chou, café tomate patate et millet. |
| Belle-Anse     | Haricot, maïs,, millet, arachide, manioc, patate et café.                   |
| Grand-Gosier   | Haricot, maïs, banane et tabac.   |
| Thiotte        | Haricot, maïs, banane, igname, carotte, chou, café tomate patate et millet. |
| Anse-à- Pitres | Haricot, maïs, banane, igname, avocat, canne à sucre, mangues noix de coco. |

Source : IHSI (2007)

Quant à l'élevage, il se pratique à la corde dans les cours ou sur les terres en jachère et se constitue de bœufs, de porcs, de cabris, de volailles et d'animaux de somme. Le manque d'agents et de produits vétérinaires ainsi que l'indisponibilité de points d'eau dans les pâturages affectent énormément l'expansion du cheptel bovin. Le cheptel porcin est limité par la rareté et la cherté du son de blé. Les volailles sont souvent exposées à des épidémies et à la voracité des rapaces, des mangoustes et des couleuvres.

Pour la pêche, elle se développe sur tout le littoral de la Région Est du Sud-est. Pratiquée de façon très artisanale, elle se concentre davantage dans les communes de Belle-Anse, de Grand-Gosier et d'Anse-à-Pitres. Avec des trémails, des fusils, des filets, des nasses, des lignes, des seines et des éperviers, les pêcheurs ramènent différents types de poissons et de crustacés. Séchés ou congelés, les fruits de mer sont transportés vers des marchés plus lucratifs à Jacmel et/ou à Port-au-Prince.

En ce qui concerne l'artisanat, il s'exprime sous deux aspects : l'un qui se veut décoratif et qui se développe sur la partie ouest du Département du Sud-est notamment à Jacmel et l'autre qui est utilitaire et qui produit des articles en pailles (nappes, dessous de chaise, paniers, valises, chapeaux, toitures de maisonnette,...), en bois (meubles, portes et fenêtres, bases de voiliers, canots, ...) et en métal (réchauds et certains accessoires de maison).

A part les denrées agricoles qui se vendent aux marchés avoisinants ou qui sont consommés directement par les cultivateurs, le commerce se caractérise aussi par l'écoulement d'autres substances préparées par des micros entreprises agricoles. On retrouve les boulangeries, les moulins de maïs, les petits restaurants de friture, « d'AK100 », « de manje kuit », les forgerons (pour la réparation des outils agricoles). A cette liste, on peut ajouter les petits magasins qui ont pignon sur rue tels que les boutiques de produits alimentaires, d'articles ménagers et de cosmétiques, les pharmacies, les quincailleries,... La « borlette », une loterie locale, se faufile dans tous les coins et recoins et représente l'activité commerciale la plus stable et intense dans cette région. Suivant certains tenanciers, ils évaluent à 35 banques pour 1 000 habitants.

En fait, le circuit informel représente la plus grande partie des activités économiques de la zone. Il est surtout actionné par des marchandes appelées « madan sara » et s'articule autour de différents marchés. La Région Est du Sud-est renferme trois (3) marchés régionaux (Mapou, Thiotte et Oriani), six (6) marchés communaux (Cayes-Jacmel, Pérédo, Belle-Anse, Bodarie, Thiotte et Anse-à-Pitres) et plus d'une trentaine de marchés ruraux.

Il existe un commerce très intense dans les zones frontalières avec la République Dominicaine. A part le riz, le clairin et les avocats qui sont exportés, l'échange est surtout marqué par l'importation sur Haïti de tout type de produits, allant de la peinture, des boissons gazeuses, des produits manufacturés et pharmaceutiques jusqu'aux produits de première nécessité (lait, sucre, savon, pâtes de tomate,...).

## 5-Éducation

La région Est du Sud-est est dopée d'une école primaire publique dans chacune des sections communales (21) et d'un lycée dans chaque commune, à l'exception de Grand-Gosier qui renferme une institution secondaire publique arrivant à la neuvième année fondamentale. Suivant le plan de restructuration du secteur éducatif, tous ces établissements ont été réaménagés et disposent de fontaine et/ou de réservoir d'eau potable, de WC, de dépôt, de cuisine et d'autres moyens de confort. D'ailleurs, ils sont recrutés par la Protection Civile comme abris provisoires en cas de cyclones. Au niveau des écoles privées, on retrouve les institutions communautaires, presbytérales, pastorales, missionnaires et les établissements appartenant à des particuliers. Estimés à des centaines, elles apportent l'instruction à des milliers d'élèves de la zone. De plus, cette région dispose de dix-sept (17) écoles professionnelles et techniques mais ne renferme aucune institution supérieure et universitaire.

Tableau IX : Nombre d'écoles dans les communes

| <b>Commune</b> | <b>Ecole primaire</b> | <b>Ecole secondaire</b> | <b>Ecole professionnelle</b> |
|----------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|
| Cayes-Jacmel   | 52                    | 11                      | 2                            |
| Marigot        | 59                    | 11                      | 6                            |
| Belle-Anse     | 63                    | 3                       | 1                            |
| Grand-Gosier   | 29                    | 2                       | 0                            |
| Thiotte        | 45                    | 10                      | 4                            |
| Anse-à- Pitres | 46                    | 2                       | 4                            |
| <b>Total</b>   | <b><u>294</u></b>     | <b><u>39</u></b>        | <b><u>17</u></b>             |

Source : IHSI (2007)

La majorité des écoles primaires publiques (nationales) et quelques établissements communautaires reçoivent de l'aide alimentaire provenant du Programme Alimentaire Mondial (PAM) en partenariat avec la Coordination Régionale des Organisations du Sud-Est (CROSE), de la Caritas et de certaines missions religieuses. (Voir Tableau IX)

Tableau X : Nombre d'écoles bénéficiaires de l'aide alimentaire par commune

| Commune            | Section Communale                 | Cantine Scolaire |                     |
|--------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
|                    |                                   | Nb. d'écoles     | Effectif d'élèves   |
| Cayes-Jacmel       | centre-ville                      | 3                | 1502                |
|                    | 1ere section (Ravine Normande)    | 5                | 1201                |
|                    | 2eme section (Gaillard)           | 4                | 1013                |
|                    | 3eme section (Haut Cap Rouge)     | 4                | 2357                |
|                    | 4eme section (Michineau)          | 1                | 500                 |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>17</u></b> | <b><u>6573</u></b>  |
| Marigot            | centre-ville                      | 5                | 1471                |
|                    | 1ere section (Corail Sout)        | 1                | 858                 |
|                    | 2eme section (Gde Rivière Fesles) | 0                | 0                   |
|                    | 3eme section (Macary)             | 2                | 805                 |
|                    | 4eme section (Fond-Jean-Noel)     | 2                | 555                 |
|                    | 5eme section (Savane Dubois)      | 2                | 1007                |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>12</u></b> | <b><u>4696</u></b>  |
| Belle-Anse         | centre-ville                      | 3                | 752                 |
|                    | 1ere section (Baie d'Orange)      | 2                | 1095                |
|                    | 2eme section (Mabriole)           | 0                | 0                   |
|                    | 3eme section (Callumette)         | 0                | 0                   |
|                    | 4eme section (Corail-Lamothe)     | 0                | 0                   |
|                    | 5eme section (Bel Air)            | 3                | 2242                |
|                    | 6eme section (Pichon)             | 0                | 0                   |
|                    | 7eme section (Mapou)              | 2                | 556                 |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>10</u></b> | <b><u>4645</u></b>  |
| Grand Gosier       | centre-ville                      | 1                | 247                 |
|                    | 1ere section (Colline des Chênes) | 7                | 1904                |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>8</u></b>  | <b><u>2151</u></b>  |
| Thiotte            | centre-ville                      | 3                | 768                 |
|                    | 1ere section (Thiotte)            | 5                | 1175                |
|                    | 2eme section (Pot de Chambre)     | 1                | 360                 |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>9</u></b>  | <b><u>2303</u></b>  |
| Anse-à-Pitres      | centre-ville                      | 3                | 740                 |
|                    | 1ere section (Boucan Guillaume)   | 2                | 502                 |
|                    | 2eme section (Bois d'Orme)        | 3                | 830                 |
|                    | <b>TOTAL</b>                      | <b><u>8</u></b>  | <b><u>2072</u></b>  |
| <b>GRAND TOTAL</b> |                                   | <b><u>64</u></b> | <b><u>22440</u></b> |

Source : PAM Sud-est (2009)

Ainsi, sur les 294 écoles primaires établies dans la Région Est du Sud-est, seulement 22 % arrivent à recevoir de l'aide alimentaire laquelle est constituée d'haricot, de riz, de maïs et de quelques ingrédients.

## 6-Santé

Tableau XI : Disponibilité des infrastructures sanitaires par commune

| Commune       | Section Communale         | Etablissement sanitaire |          |          |          | Personnel de santé |              |             | Centre paramédical |          |
|---------------|---------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
|               |                           | Hôpital                 | Centre   | Dispens. | Clinique | Méd./Dent.         | Infirm/Auxil | Lab./Radio. | Pharm.             | Labor.   |
| Cayes-Jacmel  | centre-ville              | 0                       | 2        | 0        | 1        | 3                  | 8            | 0           | 7                  | 3        |
|               | 1ere section (Ravine N.)  | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 2eme section (Gaillard)   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 3eme section (Ht Cap R.)  | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 4eme section (Michin.)    | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 0                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>0</b>                | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>3</b>           | <b>10</b>    | <b>0</b>    | <b>8</b>           | <b>3</b> |
| Marigot       | centre-ville              | 0                       | 1        | 0        | 0        | 4                  | 4            | 0           | 3                  | 1        |
|               | 1ere section (Cor. Soult) | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 2eme section (G R. Fesl.) | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 3eme section (Macary)     | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 4eme section (Fond-J-N.)  | 0                       | 0        | 2        | 0        | 0                  | 2            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 5eme section (S. Dubois)  | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>0</b>                | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>4</b>           | <b>7</b>     | <b>0</b>    | <b>5</b>           | <b>1</b> |
| Belle-Anse    | centre-ville              | 0                       | 1        | 1        | 2        | 3                  | 4            | 2           | 4                  | 1        |
|               | 1ere section (Baie d'Or.) | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 2eme section (Mabriole)   | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 3eme section (Callum.)    | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 4eme section (Corail-L.)  | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 5eme section (Bel Air)    | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 6eme section (Pichon)     | 0                       | 0        | 1        | 1        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | 7eme section (Mapou)      | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 1                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>3</b>           | <b>10</b>    | <b>2</b>    | <b>10</b>          | <b>1</b> |
| Grand Gosier  | centre-ville              | 0                       | 1        | 0        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 1ere section (C. Chênes)  | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 1            | 0           | 0                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>0</b>                | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>           | <b>2</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b>           | <b>0</b> |
| Thiotte       | centre-ville              | 1                       | 0        | 0        | 0        | 1                  | 1            | 1           | 5                  | 1        |
|               | 1ere section (Thiotte)    | 0                       | 1        | 1        | 0        | 2                  | 1            | 1           | 2                  | 1        |
|               | 2eme section (Pot Ch.)    | 0                       | 0        | 2        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 2                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>1</b>                | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b>           | <b>2</b>     | <b>2</b>    | <b>9</b>           | <b>2</b> |
| Anse-à-Pitres | centre-ville              | 0                       | 1        | 0        | 1        | 1                  | 3            | 1           | 2                  | 1        |
|               | 1ere section (Boucan G.)  | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0            | 0           | 0                  | 0        |
|               | 2eme section (B d'Orme)   | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0                  | 2            | 0           | 0                  | 0        |
|               | <b>TOTAL</b>              | <b>0</b>                | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>           | <b>5</b>     | <b>1</b>    | <b>2</b>           | <b>1</b> |

La Région Est du Sud-est confronte de graves problèmes de santé puisque la majorité de ses habitants n'arrivent guère à bénéficier de soins sanitaires élémentaires. Manquant d'infrastructure, de personnel et d'équipements médicaux, elle doit aussi faire face à la dure réalité de son isolement et son enclavement naturel. Sur les 223 725 habitants qui y résident, seule une infime partie peut accéder à un centre santé sans être obligée de parcourir des kilomètres de route. Ainsi, la disponibilité et l'accessibilité deviennent des paramètres complémentaires pour décrire le niveau de limitation de la population. (Voir Tableaux XI et XII).

Tableau XII : Accessibilité aux soins de santé

| Commune       | Section Communale           | Niveau d'accessibilité aux soins(%) |           |           |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
|               |                             | Facile                              | Moyen     | Difficile |
| Cayes-Jacmel  | centre-ville                | 100                                 | 0         | 0         |
|               | 1ere section (Ravine Norm.) | 40                                  | 60        | 0         |
|               | 2eme section (Gaillard)     | 40                                  | 40        | 20        |
|               | 3eme section (Haut Cap R.)  | 40                                  | 60        | 0         |
|               | 4eme section (Michineau)    | 0                                   | 40        | 60        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>44</b>                           | <b>40</b> | <b>16</b> |
| Marigot       | centre-ville                | 100                                 | 0         | 0         |
|               | 1ere section (Corail Soult) | 20                                  | 20        | 60        |
|               | 2eme section (Gde R. Fesl.) | 0                                   | 0         | 100       |
|               | 3eme section (Macary)       | 0                                   | 40        | 60        |
|               | 4eme section (Fond-J-Noel)  | 40                                  | 40        | 20        |
|               | 5eme section (Sav. Dubois)  | 20                                  | 60        | 20        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>30</b>                           | <b>27</b> | <b>43</b> |
| Belle-Anse    | centre-ville                | 60                                  | 40        | 0         |
|               | 1ere section (Baie d'Or.)   | 20                                  | 30        | 50        |
|               | 2eme section (Mabriole)     | 20                                  | 30        | 50        |
|               | 3eme section (Callumette)   | 0                                   | 0         | 100       |
|               | 4eme section (Corail-L.)    | 20                                  | 30        | 50        |
|               | 5eme section (Bel Air)      | 20                                  | 30        | 50        |
|               | 6eme section (Pichon)       | 20                                  | 30        | 50        |
|               | 7eme section (Mapou)        | 20                                  | 30        | 50        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>25</b>                           | <b>25</b> | <b>50</b> |
| Grand Gosier  | centre-ville                | 0                                   | 60        | 40        |
|               | 1ere section (Col. Chênes)  | 40                                  | 40        | 20        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>20</b>                           | <b>50</b> | <b>30</b> |
| Thiotte       | centre-ville                | 60                                  | 40        | 0         |
|               | 1ere section (Thiotte)      | 40                                  | 40        | 20        |
|               | 2eme section (Pot de Ch.)   | 20                                  | 40        | 40        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>40</b>                           | <b>40</b> | <b>20</b> |
| Anse-à-Pitres | centre-ville                | 50                                  | 50        | 0         |
|               | 1ere section (Boucan Guil.) | 20                                  | 60        | 20        |
|               | 2eme section (Bois d'Orme)  | 20                                  | 40        | 40        |
|               | <b>TOTAL</b>                | <b>30</b>                           | <b>50</b> | <b>20</b> |

Source : Enquête de terrain (oct. à déc. 2009)

## 7-Eau potable et latrinsation

Tableau XIII : Potabilité et accessibilité de l'eau et disponibilité en latrinsation

| Localisation |                                      | Eau            |                   | Latrinsation      |
|--------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Commune      | Section Communale                    | Potabilité (%) | Accessibilité (%) | Disponibilité (%) |
| Cs-Jacmel    | centre-ville                         | 90             | 100               | 80                |
|              | 1ere section (Ravine Normande)       | 80             | 80                | 90                |
|              | 2eme section (Gaillard)              | 70             | 70                | 90                |
|              | 3eme section (Haut Cap Rouge)        | 20             | 90                | 80                |
|              | 4eme section (Fonds Melon-Michineau) | 50             | 40                | 90                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>75</b>      |                   |                   |
| Marigot      | centre-ville                         | 10             | 80                | 90                |
|              | 1ere section (Corail Sout)           | 80             | 10                | 50                |
|              | 2eme section (Grande Rivière Fesles) | 80             | 60                | 40                |
|              | 3eme section (Macary)                | 70             | 80                | 60                |
|              | 4eme section (Fond-Jean-Noel)        | 10             | 80                | 30                |
|              | 5eme section (Savane Dubois)         | 80             | 80                | 80                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>59</b>      |                   |                   |
| Belle-Anse   | centre-ville                         | 60             | 100               | 60                |
|              | 1ere section Baie d'Orange           | 40             | 80                | 50                |
|              | 2eme section Mabriole                | 40             | 80                | 40                |
|              | 3eme section Callumette              | 40             | 80                | 40                |
|              | 4eme section Corail-Lamothe          | 40             | 80                | 40                |
|              | 5eme section Bel Air                 | 20             | 90                | 50                |
|              | 6eme section Pichon                  | 60             | 40                | 40                |
|              | 7eme section Mapou                   | 70             | 30                | 40                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>55</b>      |                   |                   |
| Gd-Gosier    | centre-ville                         | 70             | 70                | 40                |
|              | 1ere section Colline des Chênes      | 60             | 50                | 30                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>53</b>      |                   |                   |
| Thiotte      | centre-ville                         | 50             | 80                | 70                |
|              | 1ere section Thiotte                 | 60             | 60                | 60                |
|              | 2eme section Pot de Chambre          | 60             | 60                | 60                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>62</b>      |                   |                   |
| A-à-P        | centre-ville                         | 40             | 60                | 50                |
|              | 1ere section Boucan Guillaume        | 70             | 80                | 40                |
|              | 2eme section Bois d'Orme             | 70             | 80                | 40                |
|              | <b>Appréciation globale</b>          | <b>59</b>      |                   |                   |

Source : Enquête de terrain (oct. à déc. 2009)

La Région Est du Sud-est dispose de divers points d'eau (177) éparpillés à travers les vingt-unes (21) sections rurales. Cependant, leur positionnement n'est pas uniformément réparti au point que dans certaines communes telles que Gand-Gosier et Anse-à-Pitres, la majorité de la population utilise l'eau de puits qui est souvent saumâtre et impropre à la consommation. De même, dans le plateau du Haut Cap-Rouge, les gens sont contraints à utiliser de l'eau de pluie stockée dans des réservoirs collectifs et individuels. Ainsi, autant l'accessibilité à l'eau est un dilemme autant sa potabilité en est un autre. Quant à la disponibilité en latrines, elle pose un vrai problème d'hygiène publique ou de santé communautaire surtout pour les localités limitrophes à la mer. Malgré les efforts de sensibilisation et la construction de diverses latrines collectives ou individuelles, la pollution des lieux s'accroît davantage. (Voir Tableau XIII)

## 8-Cadre institutionnel

Les principaux intervenants du cadre institutionnel de la Région Est du Sud-est qui ont été retenus dans ce travail, se classent de la façon suivante :

- 1- Les représentations étatiques : La Délégation du Sud-est, les Directions Départementales des Ministères de la Santé Publique et de la Population, des Affaires Sociales et du Travail, de la Planification et de la Coopération Externe et des Institutions étatiques déconcentrées;
- 2- Les Collectivités Territoriales : Les Mairies des six (6) communes et les CASEC des vingt-unes (21) sections communales;
- 3- Les Organisations Non Gouvernementales (ONG) :
- 4- Les organisations de base de la société civile;
- 5- Les Organismes Internationaux : ACIDI-VOCA, FAO, OPS, Fontilles, Coopération Espagnole..;

## III-DIAGNOSTIC

Cette partie est une étude analytique des divers éléments qui définissent la santé communautaire ou encore la médecine préventive. Comme prémisse, tous les items qui rentrent dans la réflexion ont été fixés et décrits de manière à écarter toute mésinterprétation. Par exemple, il est nécessaire de préciser : où commence la prévention où finit la guérison ? Contrairement à la médecine curative qui apporte ou qui tend à apporter une réponse directe et immédiate aux pathologies, la médecine préventive a une vision beaucoup plus systémique et s'articule surtout à long terme. En d'autres termes, elle vise à réduire les risques en limitant la

probabilité d'apparition des pathologies, à prévoir des mesures d'élimination si celles-ci surviennent et à freiner la gravité des conséquences. De façon plus pertinente, elle se définit comme une série de dispositifs ou de mesures à mettre en place afin de :

- 1- Éviter la dégradation d'une situation devant entraîner l'apparition de certaines altérations dans la santé. Cette forme de prévention se situe en amont c'est-à-dire, bien avant les premiers signes annonciateurs de la maladie. Elle se caractérise par son cachet individuel : créer les conditions propices à l'effacement de toute une série de pathologies qui pourraient nuire à la santé du simple citoyen ;
- 2- Bloquer toute propagation de pathologies existantes de manière à sauvegarder le corps social des éléments perturbateurs. Dès lors, toutes les maladies chroniques non transmissibles sont écartées pour laisser la place uniquement aux pathologies contagieuses. Ainsi, par cette approche, les actions préventives à entreprendre deviennent surtout et d'abord médicales;
- 3- Prévoir les actions pertinentes à entreprendre pour contenir les effets dévastateurs éventuels en cas de catastrophes naturels. Cette prévention s'exprime en termes de prévision, de planification et de gestion des dégâts ou encore d'assistance immédiate de premier secours (nourriture, eau potable, médicaments, soins de santé, hébergement) et de limitation des épidémies.

C'est d'ailleurs en fonction de ces trois niveaux de prévention que toute l'étude a été menée :

- a- L'identification, le regroupement et la classification des maladies (1) dues par manque de prévention ainsi que le type de manquement (2), le secteur (3) et la catégorie d'action y relative (4) (Voir Tableau XIV). En tenant compte de ces considérations et des informations recueillies sur le terrain et/ou tirées des statistiques du Ministère de la Santé Publique et de la Population, la situation se décrit dans le tableau des pathologies ;
- b- L'identification, le regroupement et la classification des maladies infectieuses (5) et leurs origines (6) ainsi que les outils essentiels dans les traitements, à savoir : les types d'exams médicaux (7) et les types de médicaments y relatifs (8). (Voir Tableau XV). La description de la situation en termes de disponibilité en d'exams médicaux et médicaments se retrouve dans les tableaux d'inventaire effectués dans les laboratoires et les pharmacies de la région ;
- c- La localisation (1), l'évaluation (2) et l'état des lieux (3) des abris provisoires recrutés dans les diverses localités de la Région Est du Sud-est. (Voir Tableau XVI). De même, une prévision des dangers (4) avec une spécificité et une estimation des risques est également produite à partir de visites des lieux et d'informations fournies par les responsables locaux de la Protection Civile.

Tableau XIV : Catégorisation des pathologies au niveau 1 de la prévention

| Maladie (1)                              | Dysfonctionnement (2)                        | Secteur (3)    | Catégorie (4)              |
|--|--|----------------|----------------------------|
| Anémie                                   | Malnutrition                                 | Nutrition      | Action individuelle        |
| Kwashiorkor/marasme                      |  |                |                            |
| Obésité                                  |  |                |                            |
| Intoxication alimentaire                 | Mauvaise alimentation et sédentarisme        |                |                            |
| Hyper & hypo-tension                     |  |                |                            |
| Diabète                                  |  |                |                            |
| Douleur et ulcère d'estomac              |  |                |                            |
| Goitre                                   |  |                |                            |
| Cholestérol                              | Absorption de substances nocives             |                |                            |
| Affection respiratoire                   |  |                |                            |
| Dépendance au tabac et à la drogue       |  |                |                            |
| Trouble psychique                        | Relations sexuelles non protégées            | Style de vie   |                            |
| VIH-SIDA                                 |  |                |                            |
| Pertes vaginales (MST)                   |  |                |                            |
| Ecoulement urétral (MST)                 |  |                |                            |
| Syphilis                                 |  |                |                            |
| Herpès et blennorragie                   | Manque de propreté corporelle et promiscuité | Hygiène        |                            |
| Tétanos néonatal                         |  |                |                            |
| Sarcoptose (gale)                        |  |                |                            |
| Lèpre                                    |  |                |                            |
| Mycose et pyodermite                     |  |                |                            |
| Problèmes bucco-dentaires                |  |                |                            |
| Cancer du col de la matrice              | Absorption substances insalubres             |                |                            |
| Parasitose intestinale                   |  |                |                            |
| Diarrhée                                 | Faute de vaccination                         | Santé publique |                            |
| Varicelle                                |  |                |                            |
| Tétanos                                  |  |                |                            |
| Rougeole                                 |  |                |                            |
| Rage                                     |  |                |                            |
| Oreillon                                 |  |                |                            |
| Coqueluche                               |  |                |                            |
| Diphthérie                               |  |                |                            |
| Tuberculose (TB)                         |  |                |                            |
| Sarampion                                |  |                | Faute de dépistage précoce |
| Hypertension artérielle                  |  |                |                            |
| Diabète                                  |  |                |                            |
| Cancer du sein                           |  |                |                            |
| Cancer du col de l'utérus                |  |                |                            |
| Cancer de la prostate                    |  |                |                            |
| M.S.T. et VIH-SIDA                       |  |                |                            |
| Contre-indications au sport              |  |                |                            |
| Maladies ophtalmologiques                | Manque d'action sanitaire (Eau)              |                |                            |
| Ictère fébrile (malaria)                 |  |                |                            |
| Filariose                                |  |                |                            |
| Dengue                                   |  |                |                            |
| Malaria                                  |  |                |                            |
| Diarrhée                                 |  |                |                            |
| Typhoïde                                 | Manque d'action sanitaire (Air)              |                |                            |
| Conjonctivite virale                     |  |                |                            |
| Asthme                                   |  |                |                            |
| Charbon (par contamination animale)      |  |                |                            |
| Leptospirose (par contamination animale) |  |                |                            |
| Affection respiratoire                   |  |                |                            |

| INVENTAIRE DES PATHOLOGIES (Année 2008) |                          |             |             |             |             |             |             |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Dysfonctionnement</b>                | <b>Maladies</b>          | C-Jacmel    | Marigot     | B -Anse     | Gd-Gosier   | Thiotte     | A-à-P       |
| Malnutrition                            | Anémie                   | 321         | 1050        | 437         | 174         | 305         | 150         |
|   | Kwashiorkor/marasme      | 0           | 299         | 52          | 12          | 18          | 51          |
|   | <b>Total</b>             | <b>321</b>  | <b>1349</b> | <b>489</b>  | <b>186</b>  | <b>323</b>  | <b>201</b>  |
| Mauvaise alimentation                   | Intoxication alimentaire | 0           | 112         | 22          | 0           | 0           | 4           |
|   | Hyper & hypo-tension     | 0           | 618         | 278         | 186         | 797         | 319         |
|   | Diabète                  | 84          | 6           | 0           | 1           | 44          | 19          |
|   | Ulcère d'estomac         | 0           | 905         | 211         | 35          | 478         | 224         |
|   | Goitre                   | 0           | 8           | 0           | 0           | 2           | 8           |
| <b>Total</b>                            | <b>84</b>                | <b>1649</b> | <b>511</b>  | <b>222</b>  | <b>1321</b> | <b>574</b>  |             |
| <b>Total</b>                            |                          | <b>405</b>  | <b>2998</b> | <b>1000</b> | <b>408</b>  | <b>1644</b> | <b>775</b>  |
| Absorption subst. nocives               | Affection respiratoire   | 245         | 434         | 538         | 169         | 318         | 589         |
|   | <b>Total</b>             | <b>245</b>  | <b>434</b>  | <b>538</b>  | <b>169</b>  | <b>318</b>  | <b>589</b>  |
| Rel. sexuelles non protégées            | VIH-SIDA                 | 0           | 7           | 4           | 0           | 27          | 24          |
|   | Pertes vaginales (MST)   | 0           | 424         | 61          | 21          | 272         | 72          |
|   | Ecoulement urétral (MST) | 0           | 27          | 4           | 3           | 5           | 13          |
|   | Syphilis                 | 0           | 7           | 37          | 0           | 59          | 79          |
|   | <b>Total</b>             | <b>0</b>    | <b>465</b>  | <b>106</b>  | <b>24</b>   | <b>363</b>  | <b>188</b>  |
| <b>Total</b>                            |                          | <b>245</b>  | <b>899</b>  | <b>644</b>  | <b>193</b>  | <b>681</b>  | <b>777</b>  |
| Manque propreté corporelle              | Tétanos néonatal         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Sarcoptose (gale)        | 408         | 653         | 270         | 133         | 125         | 84          |
|   | Lèpre                    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Problème bucco-dentaire  | 0           | 17          | 10          | 3           | 18          | 0           |
|   | <b>Total</b>             | <b>408</b>  | <b>670</b>  | <b>280</b>  | <b>136</b>  | <b>143</b>  | <b>84</b>   |
| Absorption subst. insalubres            | Parasitose intestinale   | 1023        | 582         | 325         | 118         | 215         | 195         |
|   | <b>Total</b>             | <b>1839</b> | <b>1922</b> | <b>885</b>  | <b>390</b>  | <b>501</b>  | <b>363</b>  |
| <b>Total</b>                            |                          | <b>2329</b> | <b>3255</b> | <b>2067</b> | <b>752</b>  | <b>1500</b> | <b>1729</b> |
| <b>Grand total</b>                      |                          | <b>2979</b> | <b>7152</b> | <b>3711</b> | <b>1353</b> | <b>3825</b> | <b>3281</b> |
| Faute de vaccination                    | Varicelle                | 0           | 14          | 0           | 0           | 0           | 1           |
|   | Tétanos                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           |
|   | Rougeole                 | 0           | 0           | 0           | 9           | 0           | 0           |
|   | Rage                     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Oreillon                 | 0           | 16          | 0           | 0           | 4           | 0           |
|   | Coqueluche               | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
|   | Diphtérie                | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Tuberculose              | 15          | 74          | 96          | 34          | 167         | 20          |
|   | <b>Total</b>             | <b>15</b>   | <b>104</b>  | <b>96</b>   | <b>43</b>   | <b>172</b>  | <b>23</b>   |
| <b>Total</b>                            |                          | <b>15</b>   | <b>104</b>  | <b>96</b>   | <b>43</b>   | <b>172</b>  | <b>23</b>   |
| Manque action sanit. (Eau)              | Ictère fébrile (malaria) | 4           | 3           | 2           | 0           | 6           | 34          |
|   | Filariose                | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Dengue                   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Malaria                  | 734         | 458         | 243         | 89          | 208         | 343         |
|   | Diarrhée                 | 152         | 620         | 112         | 93          | 190         | 207         |
|   | Typhoïde                 | 23          | 244         | 6           | 0           | 9           | 171         |
|   | <b>Total</b>             | <b>913</b>  | <b>1325</b> | <b>363</b>  | <b>182</b>  | <b>413</b>  | <b>755</b>  |
| Manque action sanit. (Air)              | Conjonctivite virale     | 0           | 48          | 7           | 1           | 24          | 17          |
|   | Asthme                   | 77          | 64          | 21          | 7           | 85          | 20          |
|   | Charbon (par bœuf)       | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Leptospirose (par rat)   | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | <b>Total</b>             | <b>77</b>   | <b>113</b>  | <b>28</b>   | <b>8</b>    | <b>109</b>  | <b>37</b>   |
| <b>Total</b>                            |                          | <b>990</b>  | <b>1438</b> | <b>391</b>  | <b>190</b>  | <b>522</b>  | <b>792</b>  |
| <b>Grand total</b>                      |                          | <b>1005</b> | <b>1542</b> | <b>487</b>  | <b>233</b>  | <b>694</b>  | <b>815</b>  |

Source : Statistique MSPP

Tableau XV : Catégorisation des pathologies au niveau 2 de la prévention et inventaire des outils de traitement

| Pathologie   |   | Traitement                           |                            |
|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| Origines (6) | Maladies infectieuses et contagieuses (5) | Inventaire des outils d'intervention |                            |
|              |   | Examens médicaux (7)                 | Médicaments (8)            |
| Bactériennes | Affection respiratoire                    | Crachat, Radiologie                  | Antibiotiques              |
|              | Tuberculose                               |                                      |                            |
|              | Syphilis                                  | Sérologie                            |                            |
|              | Typhoïde                                  | Hématologie, Selles                  |                            |
|              | Pertes vaginales                          | Bactériologie                        |                            |
|              | Ecoulement urétral                        |                                      |                            |
|              | Lèpre                                     |                                      |                            |
|              | Diphthérie                                |                                      |                            |
| Fongiques    | Pertes vaginales                          | Bactériologie                        | Antifongiques              |
|              | Teigne                                    | Diagnostic clinique                  |                            |
| Virales 1    | Varicelle                                 | Diagnostic clinique                  | Traitements symptomatiques |
|              | Rougeole                                  |                                      |                            |
|              | Rage                                      |                                      |                            |
|              | Oreillon                                  |                                      |                            |
|              | Coqueluche                                |                                      |                            |
|              | Sarampion                                 |                                      |                            |
|              | Conjonctivite virale                      |                                      |                            |
|              | Affection respiratoire                    |                                      |                            |
|              | Dengue (par vecteur interposé)            | Hématologie / Sérologie              |                            |
| Virales 2    | VIH-SIDA                                  | Sérologie                            | Antiviraux                 |
|              | Herpès                                    |                                      |                            |
| Parasitaires | Filariose (par vecteur interposé)         | Hématologie / Sérologie              | Antiparasitaires           |
|              | Malaria (par vecteur interposé)           |                                      |                            |
|              | Pertes vaginales                          | Bactériologie                        |                            |
|              | Parasitose intestinale                    | Selles                               |                            |
| Acarien      | Sarcoptose ou gâle                        | Diagnostic clinique                  | Antigâles                  |

| <b>Disponibilité des médicaments contre les maladies infectieuses (%)</b> |                       |                                |                               |                                   |                                 |                               |                             |
|---|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Catégories</b>   | <b>Groupes</b>        | <b>Cs-Jacmel<br/>(8 pharm)</b> | <b>Marigot<br/>(5 pharm.)</b> | <b>Belle-Anse<br/>(10 pharm.)</b> | <b>Gd-Gosier<br/>(0 pharm.)</b> | <b>Thiotte<br/>(9 pharm.)</b> | <b>A-à-P<br/>(2 pharm.)</b> |
| Antibiotique  | Tétracycline          | 100                            | 83                            | 85                                | 0                               | 83                            | 100                         |
|   | Pénicilline           | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
|   | Céphalosporine        | 85                             | 17                            | 75                                | 0                               | 80                            | 100                         |
|   | Aminoside             | 85                             | 0                             | 50                                | 0                               | 30                            | 100                         |
|   | Macrolide             | 85                             | 100                           | 85                                | 0                               | 83                            | 0                           |
|   | Phénicolé             | 70                             | 100                           | 85                                | 0                               | 83                            | 0                           |
|   | Bacitracine           | 0                              | 17                            | 0                                 | 0                               | 0                             | 0                           |
|   | Sulfamide             | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 0                           |
| Fluoroquinolone   | 100                   | 83                             | 100                           | 0                                 | 100                             | 0                             |                             |
| <b>Total</b>  |                       | <b>81</b>                      | <b>67</b>                     | <b>76</b>                         | <b>0</b>                        | <b>73</b>                     | <b>44</b>                   |
| Antiparasitaire   | Trichomonacide        | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
|   | Antiamibien           | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 0                           |
|   | Antihelminthique      | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
|   | Antipaludique         | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
| <b>Total</b>  |                       | <b>100</b>                     | <b>100</b>                    | <b>100</b>                        | <b>0</b>                        | <b>100</b>                    | <b>75</b>                   |
| Antifongique  | Griseofulvine         | 85                             | 83                            | 75                                | 0                               | 67                            | 100                         |
|   | Ketoconazole          | 70                             | 50                            | 50                                | 0                               | 33                            | 100                         |
|   | Nystaline             | 70                             | 83                            | 75                                | 0                               | 67                            | 100                         |
|   | Miconazole            | 85                             | 83                            | 75                                | 0                               | 67                            | 0                           |
| <b>Total</b>  |                       | <b>78</b>                      | <b>75</b>                     | <b>69</b>                         | <b>0</b>                        | <b>59</b>                     | <b>75</b>                   |
| Antispasmodiques  | Antispasmodiques      | 100                            | 67                            | 75                                | 0                               | 67                            | 0                           |
| Antidiarrhéique   | Opiacé                | 85                             | 50                            | 30                                | 0                               | 33                            | 0                           |
|   | Absorbant             | 0                              | 0                             | 0                                 | 0                               | 0                             | 100                         |
| <b>Total</b>  |                       | <b>43</b>                      | <b>25</b>                     | <b>15</b>                         | <b>0</b>                        | <b>17</b>                     | <b>50</b>                   |
| Réhydratation   | Réhydratation parent. | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
|   | Réhydratation orale   | 100                            | 100                           | 100                               | 0                               | 100                           | 100                         |
| <b>Total</b>  |                       | <b>100</b>                     | <b>100</b>                    | <b>100</b>                        | <b>0</b>                        | <b>100</b>                    | <b>100</b>                  |
| Collyre   | Collyre antiseptique  | 85                             | 83                            | 85                                | 0                               | 83                            | 100                         |
|   | Collyre antiglaum.    | 0                              | 0                             | 0                                 | 0                               | 0                             | 0                           |
| <b>Total</b>  |                       | <b>43</b>                      | <b>42</b>                     | <b>43</b>                         | <b>0</b>                        | <b>42</b>                     | <b>50</b>                   |
| Antigâle  | Antigâle              | 100                            | 83                            | 85                                | 0                               | 83                            | 100                         |
| Antiseptique ext.   | Antiseptique ext.     | 100                            | 83                            | 85                                | 0                               | 83                            | 100                         |
| Antibiotiques Cut.  | Antibiotiques Cut.    | 85                             | 83                            | 85                                | 0                               | 83                            | 100                         |
| <b>Grand total</b>  |                       | <b>83</b>                      | <b>72</b>                     | <b>73</b>                         | <b>0</b>                        | <b>71</b>                     | <b>69</b>                   |

Source : Enquête de terrain (oct. A déc. 2009)

| Disponibilité des examens médicaux associés aux maladies infectieuses (%) |                          |                      |                     |                        |                       |                     |                   |
|---|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Catégories  | Types                    | Cs-Jacmel<br>(3 lab) | Marigot<br>(1 lab.) | Belle-Anse<br>(1 lab.) | Gd-Gosier<br>(0 lab.) | Thiotte<br>(2 lab.) | A-à-P<br>(1 lab.) |
| Hématologie<br>Sérologie  | Hémogramme complet       | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Malaria                  | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Widal                    | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Plaquettes               | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Groupe sanguin Rh,       | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Sickling test,           | 67                   | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Temps saignem. & coagul. | 70                   | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
| Bactériologie   | Frottis                  | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Gouttes                  | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Cultures                 | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
| Selles  | Parasites,               | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Sang Occulte             | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Coprocultures            | 100                  | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
| Crachat   | BAAR                     | 67                   | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Ex. Bactériologiques     | 67                   | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
|   | Ex. Cytologiques         | 67                   | 100                 | 100                    | 0                     | 100                 | 100               |
| Radiologie  | Radiographie simple      | 33                   | 0                   | 0                      | 0                     | 0                   | 0                 |
|   | Radiogr. avec contraste  | 0                    | 0                   | 0                      | 0                     | 0                   | 0                 |
|   | Sonographie              | 0                    | 0                   | 0                      | 0                     | 0                   | 0                 |
|   | Tomographie (Scanner)    | 0                    | 0                   | 0                      | 0                     | 0                   | 0                 |

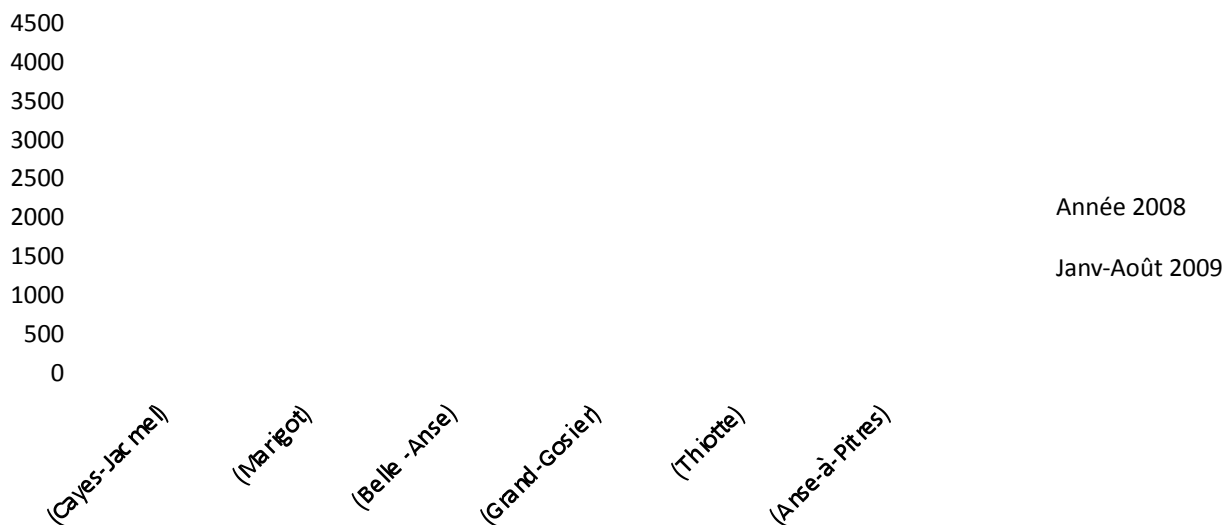
Source : Enquête de terrain (oct. à déc. 2009)

### Description des maladies infectieuses et contagieuses dans la Région Est du Sud-est (Année 2008)



Source : A partir des données fournies par Statistiques (MSPP)

## Évolution des maladies infectieuses et contagieuses dans la Région Est du Sud-est



Source : A partir des données fournies par Statistiques (MSPP)

A l'analyse des données, on peut noter les points suivants :

- La Commune de Marigot présente la plus forte prévalence à la malnutrition (2.3 %), soit 1349 cas inventoriés sur une population 58 237 habitants tandis qu'à Anse-à-Pitres, limitrophe à la ville de Pédernales (République Dominicaine), elle se chiffre à 0.8 % soit le taux le plus faible ;
- La commune de Thiotte, la plus grande productrice de café de toute la région, affiche normalement la plus grande prévalence à l'hypertension (3 %). Quant à Cayes-Jacmel, la prévalence 0 % est peut-être due à une erreur de retransmission ou d'inattention ;
- La Commune de Cayes-Jacmel, avec le taux le plus élevé de disponibilité en eau, soit 0.594 points d'eau/km<sup>2</sup>, montre une prévalence de 2 % à la malaria, ce qui est nettement supérieure à celle des autres communes ;
- Non seulement la Commune de Cayes-Jacmel renferme le plus grand nombre de points d'eau, l'estimation globale de la potabilité et de l'accessibilité en eau et de la disponibilité en latrines reste aussi la plus élevée de la région (75 %). Ainsi, la prévalence à la typhoïde demeure très bas (0.07 %) alors que celle de Marigot est de 0.4 %. La prévalence de 0 % de Grand-Gosier s'explique par l'absence d'établissement de santé pouvant faire le dépistage ;
- Les Communes de Belle-Anse et de Thiotte affichent des prévalences encore plus faibles pour la typhoïde 0.01 % pour la première et 0.03 % pour la seconde. Néanmoins,

le facteur de potabilité et d'accessibilité en eau et de disponibilité en latrines pour la Commune de Thiotte est de 62 % alors que celui de Belle-Anse est de 55 %.

**Tableau XVI : Disponibilité d'abris provisoires dans la Région Est du Sud-est**

| <b>Localisation (1)</b> |                                 | <b>Evaluation (2)</b>             |  | <b>Etat des lieux (3)</b>             |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Commune</b>          | <b>Section Communale</b>        | <b>Quantité<br/>(nb. d'abris)</b> | <b>Capacité d'accueil<br/>(nb. de personnes)</b> | <b>Niveau d'acceptabilité<br/>(%)</b> |
| Cs-Jacmel               | centre-ville                    | 2                                 | 800  | 80                                    |
|                         | 1ere section (Ravine Normande)  | 2                                 | 550  | 80                                    |
|                         | 2eme section (Gaillard)         | 2                                 | 500  | 65                                    |
|                         | 3eme section (Haut Cap Rouge)   | 2                                 | 500  | 80                                    |
|                         | 4eme sect. (F. Melon-Michineau) | 1                                 | 200  | 50                                    |
|                         | <b>TOTAL</b>                    | <b>9</b>                          | <b>2550</b>                                      | <b>73</b>                             |
| Marigot                 | centre-ville                    | 1                                 | 400  | 80                                    |
|                         | 1ere section (Corail Soult)     | 2                                 | 450  | 40                                    |
|                         | 2eme sect.(Gde Rivière Fesles)  | 2                                 | 250  | 40                                    |
|                         | 3eme section (Macary)           | 2                                 | 200  | 80                                    |
|                         | 4eme section (Fond-Jean-Noel)   | 3                                 | 700  | 80                                    |
|                         | 5eme section (Savane Dubois)    | 2                                 | 330  | 40                                    |
|                         | <b>TOTAL</b>                    | <b>12</b>                         | <b>2330</b>                                      | <b>60</b>                             |
| Belle-Anse              | centre-ville                    | 3                                 | 3000   | 70                                    |
|                         | 1ere section (Baie d'Orange)    | 3                                 | 800  | 70                                    |
|                         | 2eme section (Mabriole)         | 4                                 | 1100   | 65                                    |
|                         | 3eme section (Callumette)       | 3                                 | 600  | 80                                    |
|                         | 4eme section (Corail-Lamothe)   | 2                                 | 600  | 65                                    |
|                         | 5eme section (Bel Air)          | 1                                 | 300  | 80                                    |
|                         | 6eme section (Pichon)           | 1                                 | 300  | 80                                    |
|                         | 7eme section (Mapou)            | 2                                 | 600  | 65                                    |
| <b>TOTAL</b>            | <b>19</b>                       | <b>7300</b>                       | <b>72</b>  |                                       |
| Gd-Gosier               | centre-ville                    | 3                                 | 1100   | 80                                    |
|                         | 1ere sect. (Colline des Chênes) | 4                                 | 1400   | 65                                    |
|                         | <b>TOTAL</b>                    | <b>7</b>                          | <b>2500</b>                                      | <b>72</b>                             |
| Thiotte                 | centre-ville                    | 3                                 | 800  | 80                                    |
|                         | 1ere section (Thiotte)          | 1                                 | 700  | 80                                    |
|                         | 2eme section (Pot de Chambre)   | 2                                 | 1000   | 80                                    |
|                         | <b>TOTAL</b>                    | <b>6</b>                          | <b>2500</b>                                      | <b>80</b>                             |
| A-à-P                   | centre-ville                    | 3                                 | 900  | 80                                    |
|                         | 1ere section (Boucan Guillaume) | 1                                 | 300  | 80                                    |
|                         | 2eme section (Bois d'Orme)      | 1                                 | 300  | 50                                    |
|                         | <b>TOTAL</b>                    | <b>5</b>                          | <b>1500</b>                                      | <b>70</b>                             |
| <b>GRAND TOTAL</b>      |                                 | <b>45</b>                         | <b>13680</b>                                     | <b>71</b>                             |

Source : Enquête de terrain (avril à mai 2009)

| Prévision des dangers (4)   |                                      |                       |            |      |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|------|
| Localisation                |                                      | Niveau de risques (%) |            |      |
| Commune                     | Section Communale                    | Inondation            | Ebrouement | Vent |
| Cs-Jacmel                   | centre-ville                         | 50                    | 20         | 60   |
|                             | 1ere section (Ravine Normande)       | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 2eme section (Gaillard)              | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 3eme section (Haut Cap Rouge)        | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 4eme section (Fonds Melon-Michineau) | 50                    | 50         | 50   |
|                             | <b>Appréciation globale</b>          | <b>49</b>             |            |      |
| Marigot                     | centre-ville                         | 50                    | 20         | 50   |
|                             | 1ere section (Corail Soult)          | 20                    | 50         | 80   |
|                             | 2eme section (Grande Rivière Fesles) | 20                    | 50         | 50   |
|                             | 3eme section (Macary)                | 40                    | 50         | 50   |
|                             | 4eme section (Fond-Jean-Noel)        | 40                    | 50         | 80   |
|                             | 5eme section (Savane Dubois)         | 80                    | 50         | 50   |
|                             | <b>Appréciation globale</b>          | <b>49</b>             |            |      |
| Belle-Anse                  | centre-ville                         | 50                    | 20         | 50   |
|                             | 1ere section Baie d'Orange           | 60                    | 60         | 50   |
|                             | 2eme section Mabriole                | 60                    | 50         | 80   |
|                             | 3eme section Callumette              | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 4eme section Corail-Lamothe          | 50                    | 60         | 80   |
|                             | 5eme section Bel Air                 | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 6eme section Pichon                  | 50                    | 50         | 50   |
|                             | 7eme section Mapou                   | 80                    | 60         | 60   |
| <b>Appréciation globale</b> | <b>55</b>                            |                       |            |      |
| Gd-Gosier                   | centre-ville                         | 40                    | 40         | 50   |
|                             | 1ere section Colline des Chênes      | 50                    | 50         | 60   |
|                             | <b>Appréciation globale</b>          | <b>48</b>             |            |      |
| Thiotte                     | centre-ville                         | 20                    | 20         | 60   |
|                             | 1ere section Thiotte                 | 50                    | 60         | 60   |
|                             | 2eme section Pot de Chambre          | 50                    | 60         | 60   |
|                             | <b>Appréciation globale</b>          | <b>49</b>             |            |      |
| A-à-P                       | centre-ville                         | 50                    | 20         | 60   |
|                             | 1ere section Boucan Guillaume        | 40                    | 50         | 60   |
|                             | 2eme section Bois d'Orme             | 40                    | 50         | 60   |
|                             | <b>Appréciation globale</b>          | <b>48</b>             |            |      |

Source : Enquête de terrain (avril à mai 2009)

Au niveau des abris provisoires, il est important d'apporter, pour la commodité de l'étude, certaines précisions sur les paramètres retenus :

- a- Le choix des abris : Il est déterminé à partir des visites estimatives effectuées dans les divers sites et des données fournies par les Comités locaux de la Protection Civile ;
- b- La capacité d'accueil : Elle est fixée à partir de l'estimation des surfaces bâties et/ou du volume de personnes hébergées lors des trois derniers cyclones en 2008 ;
- c- L'état des lieux : C'est une étude évaluative du niveau d'acceptabilité des sites. Il est basé sur les critères suivants :

L'état du local : On retrouve les locaux satisfaisants qui regroupent tous les bâtiments construits en béton et recouverts en dalle ou par une solide toiture en tôle. Les locaux estimés passables sont définis comme des édifices ayant une structure plus ou moins résistante mais pas tout à fait appropriés pour faire face aux grandes intempéries. Les locaux considérés comme insatisfaisants renferment tous les bâtiments qui ont servi d'abris provisoires lors des derniers cyclones et qui sont actuellement en piteux états. Cependant, compte tenu de leur position stratégique et de l'absence d'autres édifices convenables dans les parages, on les a retenus quand même. Et on les a listés comme abris à restaurer ;

Alimentation en eau et électricité : Plusieurs institutions n'ont aucune alimentation en eau potable à l'intérieur de leur espace de fonctionnement. Mais elles arrivent souvent à s'approvisionner à partir de fontaines publiques ou de sources situées dans les parages. D'autres disposent de dispositifs et de réservoirs pour recueillir l'eau de pluie. L'ajout de produits de purification (clorox ou aquatab) arrive à rendre plus ou moins potable l'eau stockée. Quant à l'électricité, elle est quasi inexistante sauf pour les abris situés dans les aires urbaines électrifiées ;

Disponibilité des dispositifs élémentaires de confort : Elle est constituée des éléments essentiels dans tout habitat, à savoir : une toilette avec des WC incorporés, une cuisine avec des réchauds et des mobiliers de cuisson, un dépôt pour stocker en toute sécurité les denrées, les médicaments, les linges et autres.

Panorama de quelques abris provisoires de la Région Est du Sud-est



Ecole Nationale de Savane Dubois (Marigot)



Centre Educatif de Fonds Jean-Noël (Marigot)



Les Ecoles Nationales de Mapou et de Pichon (Belle-Anse)



Ecole Mixte de Grand-Gosier



Foyer de Mare Joffrey (Gd-Gosier)



Eglise Baptiste de Thiotte



Eglise de Dieu de Thiotte



Les Ecoles Nationales de Bois d'Orme, d'Anse-à-Pitres et le Centre Socioculturel de Banane(Anse-à-Pitres)





Camp de sinistrés à Mapou (Belle-Anse) après le passage du cyclone Anna en 2008

#### IV-PLAN DE VIVRE EN SANTE

Cette partie est un plan d'intervention qui décrit la stratégie adoptée pour coordonner les diverses actions afin d'aboutir à des objectifs communs : a) freiner les maladies dues par manque de prévention, b) éliminer les maladies infectieuses et contagieuses afin d'y protéger la collectivité, c) prévoir les dispositifs d'intervention en cas de désastres. C'est en fonction de ces considérations que les points suivants sont identifiés :

1- Les critères d'appréciation :

- Les secteurs identifiés : ce sont ceux dont leur dysfonctionnement a un impact direct sur le développement de certaines pathologies ;
- Les pathologies retenues: ce sont celles dont la probabilité d'extension (contamination) au sein de la population est très élevée ;
- La protection civile: ce sont les prévisions faites en cas de cataclysmes naturels pour contenir les dégâts qui pourraient en découler;

2- Les problématiques : ce sont des tableaux descriptifs brossant la situation ou le niveau de malaise dans chacun des critères précédents;

3- Les modes d'intervention : Ce sont les divers types d'actions à entreprendre pour corriger ces malaises réels ou à venir.

## Stratégie d'identification des actions (1)

| <u>Catégorie</u>             | <u>Secteur</u>      | <u>Problématique</u>   | <u>Proposition de solution</u>  |
|------------------------------|---------------------|--|---|
| <u>Actions individuelles</u> | <u>Nutrition</u>    | <u>(Malnutrition)</u><br>A-Carence d'alimentation due à la faiblesse de la production locale et du pouvoir d'achat ;<br>B-Carence de substances nutritives dans les aliments consommés;  | 1-Promotion pour une culture de plantes à forte teneur en éléments nutritifs et nécessitant peu d'effort et de frais ;<br>2-Promotion pour un élevage approprié d'animaux de race améliorée et capable de s'adapter aux conditions du milieu;<br>3-Promotion pour la conservation et l'amélioration de certains produits agricoles et animaux;<br>4-Promotion pour le reboisement et la conservation du sol des zones à risque. |
|                              |                     | <u>(Mauvaise habitude alimentaire)</u><br>A-Diète inefficace (rations non équilibrées des oligoéléments) ;<br>B-Mode de cuisson nocif (temps d'ébullition trop long, température de friture trop élevée) ;<br>C-Recette de cuisine nocive (utilisation excessive de sel, de sucre, d'huile, d'épices excitantes et d'autres condiments) ;<br>D-Horaire des repas inapproprié pour le maintien de la santé (intervalle de temps trop long entre les repas). | 1-Promotion pour une alimentation saine et riche en oligo-éléments, vitamines, protéines, lipides et hydrates de carbone ;<br>2-Promotion pour l'utilisation de recettes de cuisson et de cuisine plus adaptées au maintien de la santé ;<br>3-Promotion pour des repas moins espacés.  |
|                              | <u>Style de vie</u> | <u>(Absorption de substances nocives)</u><br>A-Manque d'information sur les dangers éventuels liés au contact de ces substances ;<br>B-Manque d'encadrement et de contrôle au niveau des familles, des écoles, des églises, des organisations, ... ;<br>C-Manque d'occupation (situation favorisant la consommation de substances nocives)   | 1-Promotion pour un style de vie sans consommation de substances nocives ;<br>2-Promotion pour une responsabilisation des diverses entités sociales dans la construction du bien-être des membres les plus vulnérables de leur collectivité ;<br>3-Promotion pour l'expansion de toute activité susceptible de fortifier la santé physique et mentale de la population ;  |
|                              |                     | <u>(Relations sexuelles non protégées)</u><br>A-Manque de connaissance sur les dangers liés aux relations sexuelles non protégées ;<br>B-Manque d'information sur les méthodes et les équipements de prévention ;<br>C-Manque de postes de dépistage et de support.  | 1-Promotion pour des pratiques sexuelles responsables et pour une utilisation rationnelle des préservatifs ;<br>2-Promotion pour une répartition des centres d'information et de dépistage en fonction des populations cibles.  |
|                              | <u>Hygiène</u>      | <u>(Insalubrité)</u><br>A-Manque d'éducation sur l'importance de la propreté (hygiène corporelle et des éléments constituant l'habitat immédiat) ;<br>B-Indisponibilité de certains éléments de soins et de confort due à l'incapacité de s'en approprier ;<br>C-Habitudes de vie ou pratiques courantes non conformes aux normes d'hygiène.   | 1-Promotion pour l'observance des règles élémentaires d'hygiène ;<br>2-Promotion pour la mise en place de structure facilitant l'acquisition des éléments essentiels aux besoins de base ;<br>3-Promotion pour de nouvelles façons de faire respectant les normes d'hygiène et de bienséance.   |

## Stratégie d'identification des actions (2)

| <b>Catégorie</b>         | <b>Secteur</b>             | <b>Problématique</b>   | <b>Proposition de solution</b>   |
|--------------------------|----------------------------|--|--|
| <u>Actions publiques</u> | <u>Environnement</u>       | (Faute d'actions d'hygiène publique - Air)<br>A-Absence d'action publique dans la lutte contre les microbes, les insectes, les rongeurs ;<br>B-Absence de certains dispositifs d'hygiènes dans les lieux publics (abattoirs, marchés) ;  | 1-Promotion pour une utilisation rationnelle de certaines méthodes de protection contre les bactéries (nettoyage des aliments), les insectes (moustiquaires), ... ;<br>2-Promotion pour un environnement propre et sans pollution notamment dans les grands lieux publics.       |
|                          |                            | (Faute d'actions d'hygiène publique - Eau)<br>A-Indisponibilité d'eau potable due à l'inexistence de systèmes de captation et de distribution, de fontaines ou de sources protégées de toute contamination ;<br>B-Absence de réseau de canalisation pour l'écoulement des eaux stagnantes ;<br>C-Indisponibilité d'équipements et de substances d'épuration d'eau. | 1-Promotion pour une distribution rationnelle de l'eau potable ;<br>2-Promotion pour une diffusion éclairée de purificateurs d'eau ;<br>3-Promotion pour l'élimination complète de toutes les mares d'eau stagnante ;<br>4-Promotion pour une désinsectisation des nappes d'eau. |
|                          |                            | (Faute d'actions d'hygiène publique - Faune)<br>A-Manque de systématisation des soins vétérinaires.  | 1-Promotion pour une vaccination rationnelle des animaux domestiques contre certaines maladies transmissibles à l'homme.   |
|                          | <u>Santé communautaire</u> | (Faute de vaccination)<br>A-Indisponibilité de vaccins due à la faiblesse structurelle du système de santé (programme, matériel, infrastructure, personnel,...) ;<br>B-Refus ou négligence des bénéficiaires à participer  | 1-Promotion pour une population protégée contre les maladies susceptibles d'éradication par la vaccination ;<br>2-Promotion pour une implication individuelle dans la prévention de certaines maladies.  |
|                          |                            | (Faute de dépistage précoce)<br>A-Inaccessibilité des centres (distances trop grandes)   | 1-Promotion pour un contrôle rationnel des maladies prévenues par un dépistage précoce.  |
|                          |                            | (Faiblesse du système de santé)<br>A-Insuffisance de programme, d'équipement, de médicament, de laboratoire et de  | 1-Promotion pour une meilleure protection sanitaire des citoyens ;<br>2-Promotion pour un plan d'urgence en cas de catastrophes naturels.  |

## Plan d'actions #1

(Secteur : Nutrition)

| Programme                          | Projet   | Objectif Général  | Objectifs Spécifiques  | Interventions   |
|------------------------------------|--|---|--|---|
| (A)<br>Souveraineté<br>Alimentaire | (I)<br>Diffusion et exploitation de plantes à forte teneur en éléments nutritifs et nécessitant peu          | Cultiver un volume substantiel d'aliments pouvant desservir une grande part de la population.   | 1-Fournir dès la 1 <sup>ère</sup> année, 100 000 plantules/an aux planteurs motivés et impliqués   | a-Implantation d'une pépinière ;<br>b-Distribution de plantules ;   |
|                                    |  |   | 2-Produire 1 000 tonnes/an d'aliments nutritifs, à partir de la 2 <sup>ème</sup> année.  | c-Gestion des plantations ;<br>d-Diffusion et écoulement des aliments   |
|                                    | (II)<br>Développement d'élevage d'animaux de race améliorée et capable de s'adapter aux conditions du milieu | Diffuser des espèces améliorées dans les cheptels caprins, bovins, porcins, ovins, les volailles et les lapins afin de garantir un certain volume de protéines ou de kilocalories.  | 1-Distribuer des espèces améliorées dans les cheptels suivants :<br>Bovin : 2000<br>Porcin : 3000<br>Caprin et ovin : 5000<br>Volailles : 7000<br>Lapins : 3000<br>Total : 20000 | a-Création d'un poste d'accueil et d'insémination artificielle ;<br>b-Distribution des espèces ;                                  |
|                                    |  |   | 2-Produire 5 tonnes/an d'œuf, 20 tonnes/an de lait et 100 tonnes/an de chair, à partir de la 2 <sup>ème</sup> année.   | c-Gestion des parcs, cages et poulaillers ;<br>d-Diffusion et écoulement des aliments.  |
|                                    | (III)<br>Traitement et conservation de produits d'origines agricole et animale                               | Améliorer la qualité nutritive et la durée de conservation de certains produits d'origines agricole et animale afin de mieux desservir une très grande part de la population.   | 1.i-Parer, sécher, pulvériser, mettre en l'huile ou en capsule des tonnes/an de produits agricoles suivantes :<br>Fruit/légume : 1500<br>Féculent/granulé : 2500                 | a-Implantation d'un centre bio alimentaire ;<br>b-Collecte des matières premières ;   |
|                                    |  |   | 2-Fournir 600 tonnes/an de produits traités d'origines agricole et animale.  | c-Gestion de la production du centre ;<br>d-Diffusion et écoulement des aliments traités.   |
|                                    | (IV)<br>Conservation de sol et reboisement dans les zones à risque   | Construire des murs secs et des rampes vivantes et planter des espèces antiérosives et forestières à croissance rapide afin d'améliorer les conditions environnementales dans une part considérable du territoire de la région. | 1i-Construire 10 km/an de murs secs et de rampes vivantes ;<br>ii-Planter 20000 unités/an d'espèces antiérosives et 50000 unités/an d'arbres forestiers à croissance rapide.     | a- Formation d'agents ;<br>b-Implantation de pépinières et collecte d'intrants ;  |
|                                    |  |   | 2-Aménager 10 km <sup>2</sup> /an en murs secs et rampes vivantes ainsi qu'en arbres forestiers et antiérosifs.  | c-Distribution des plantules préparées et d'outils aratoires ;<br>d-Gestion des travaux de conservation de sol et de reboisement. |

## Plan d'actions #2

(Secteur : Nutrition - Style de vie – Hygiène – Santé communautaire - Risques et désastres)

| Programme                         | Projet   | Objectif Général  | Objectifs Spécifiques  | Interventions  |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| (B)<br>Informations<br>Formatives | (V)<br><b>i-Savoir manger</b><br>(Sensibilisation sur l'alimentation) ;<br><br><b>ii-Savoir vivre</b><br>(Sensibilisation sur le style de vie et l'hygiène) ;<br><br><b>iii-Savoir se prémunir</b><br>(Sensibilisation sur La prévention sanitaire et contre les risques et désastres. | Sensibiliser la population sur l'importance de :<br>i-L'utilisation de bonnes méthodes et recettes de cuisine et de cuisson;<br>ii-Le développement de bonnes habitudes de vie;<br>ii-Le développement de bonnes habitudes d'hygiène;<br>iii-Les attitudes à avoir pour se prévenir contre certaines maladies;<br>iii-Les attitudes à avoir pour se protéger lors de catastrophes naturels. | 1.i-Organiser 15 jours/an de séminaire au niveau des organisations de base, 50 heures/an d'émission de radio et distribuer 1 000 dépliant/an afin de sensibiliser les gens sur l'importance d'une alimentation saine, riche en éléments nutritifs et sur l'utilisation de recettes de cuisson et de cuisine mieux adaptées au maintien de la santé.  | a-Conception et montage des outils de communication ;<br>b-Choix des canaux et des modes d'intervention ;<br>c-Constitution des auditoires ; |
|                                   |  |   | 1.ii-Organiser 30 jours/an de séminaire au niveau des écoles, des églises et des organisations de base, 50 heures/an d'émission de radio et distribuer 2 000 dépliant/an afin de sensibiliser les gens sur l'importance du maintien d'un style de vie sans consommation de substances nocives, d'activités susceptibles de fortifier la santé physique et mentale, de pratiques sexuelles responsables et d'une utilisation rationnelle des préservatifs, hygiène corporelle ; |  |
|                                   |  |   | 1.iii-Organiser 15 jours/an de séminaire au niveau des écoles et des églises et des organisations de base, 50 heures/an d'émission de radio et distribuer 1000 dépliant/an afin de sensibiliser les gens sur l'importance de la vaccination et des tests de dépistage précoce comme méthode de prévention à certaines maladies et les dispositions à prendre pour se protéger lors des catastrophes naturels ;   |  |
|                                   |  |   | 2-Obtenir 50 000 personnes/an sensibilisées sur le savoir manger, le savoir vivre et le savoir se prémunir.  | d-Gestion des opérations de sensibilisation ;<br>e-Action de sensibilisation.  |

## Plan d'actions #3

(Secteur : Environnement)

| Programme                       | Projet   | Objectif Général   | Objectifs Spécifiques   | Interventions   |
|---------------------------------|--|--|---|---|
| (C)<br>Potabilité<br>écologique | (VI)<br>Assainissement des lieux contre des espèces nuisibles. | Assainir les lieux contre les microbes, les insectes et les rongeurs et vacciner les animaux domestiques contre certaines maladies | 1-Asperger d'insecticides naturels 300 sites/an de niches de moustiques, ériger 10 km/an de canaux d'écoulement d'eaux stagnantes, distribuer 20 unités/an d'équipements de traitement d'ordures, bâtir 300 latrines/an et fabriquer 2000 moustiquaires/an et 5 000 unités/an de bacs de cuisson et de conservation d'aliments tout en vaccinant 200 espèces/an d'animaux domestiques contre certaines maladies afin de créer une situation sanitaire minimale aux populations de diverses zones. | a-Identification des sites et évaluation des actions;<br>b-Implantation des postes de travail et constitution des brigades d'intervention ; |
|                                 |  |  | 2-Assainir 10 localités/an contre les microbes, les insectes et rongeurs tout en vaccinant leurs bétails contre certaines maladies.   | c-Gestion des opérations ;<br>d-Réalisation des travaux.  |
|                                 | (VII)<br>Approvisionnement et traitement de l'eau              | Eriger des systèmes de captation et de stockage d'eau et vulgariser des équipements de purification de l'eau.                      | 1-Construire 3 systèmes/an de captage d'eau de source, 50 unités/an de fontaines publiques, 30 unités/an de réservoirs d'eau de pluie tout en diffusant de 2 000 filtres/an et 1 000 unités/an de purificateurs d'eau afin de garantir l'eau potable aux populations de certaines zones.  | a-Identification des sites et évaluation des actions;<br>b-Implantation des postes de travail et constitution des brigades d'intervention ; |
|                                 |  |  | 2-Approvisionner 10 localités/an en eau potable.  | c-Gestion des opérations ;<br>d-Réalisation des travaux.  |

## Plan d'actions #4

(Secteur : Santé)

| Programme           | Projet   | Objectif Général   | Objectifs Spécifiques  | Interventions  |
|---------------------|--|--|--|--|
| (D)<br>Vie en Santé | (IX)<br><b>Traiter pour mieux prévenir</b><br>(Instauration d'un programme médical touchant les maladies infectieuses dites négligées) | Mettre sur pied un système de contrôle pour freiner l'extension de certaines pathologies infectieuses et un dispositif de soins médicaux pour traiter certaines affections de la peau. | 1-Installer un (1) point fixe de dépistage (recherche passive) et deux (2) postes mobiles (recherche active) dans chacune des communes.          | a-Localisation et aménagement des points fixes ;<br>b-Acquisition et installation des équipements et matériels ;<br>c-Recrutement et formation du personnel ;<br>d-Etablissement d'un dispositif de transmission :<br><br>i-Des prélèvements et des dossiers au siège central ;<br><br>ii-Des résultats et des médicaments aux points fixes. |
|                     |  |  | 2-Aménager un (1) siège central de soins médicaux doté d'une (1) unité de diagnostic et d'une (1) unité de traitement des affections de la peau. | a-Localisation et aménagement du siège central ;<br>b-Acquisition et installation des équipements du laboratoire ;<br>c-Acquisition et classement des médicaments ;<br>d-Recrutement du personnel médical et du staff administratif ;<br>e-Organisation et répartition des services ;<br>e-Exécution des travaux                             |

## Plan d'actions #5

(Secteur : Soutien logistique)

| Programme                        | Projet  | Objectif Général   | Objectifs Spécifiques   | Interventions   |
|----------------------------------|---|--|---|---|
| (E)<br>Gestion<br>Opérationnelle | (IX)<br><b>Communiquer et<br/>intervenir pour<br/>mieux prévenir</b><br>(Développement<br>d'une infrastructure<br>logistique pouvant<br>atteindre toutes les<br>localités de la<br>Région Est du Sud-<br>est. | Installer une centrale d'écoute téléphonique, un réseau de radiocommunication entre les divers postes d'intervention et une flotte logistique terrestre et maritime en appui aux structures existantes | 1-Installer un système d'écoute téléphonique à charge renversée travaillant 24/24 durant toute l'année, établir un réseau interne de radiocommunication avec 30 points fixes et 10 postes mobiles et monter une flotte d'intervention rapide de 15 motocyclettes, de 10 rhinos, de 3 pick-ups, 2 jeeps tout terrain, de 2 yachts et de 2 ambulances ; | a-Mise en place des antennes, relais et constitution des postes d'intervention ;<br>b-Implantation de la centrale d'écoute téléphonique et de radiocommunication et montage de la flotte des véhicules de déplacement ; |
|                                  |   |  | 2-Etablir un réseau de communication par les ondes ainsi que par terre et par mer touchant toutes les six (6) communes, les vingt-et-unes (21) sections rurales et leurs diverses localités.  | c-Gestion des opérations ;<br>d-Réalisation des travaux.  |

## Table des matières

|  |    |
|--|----|
| AVANT-PROPOS .....   | 2  |
| I-INTRODUCTION.....  | 4  |
| II-ETAT DES LIEUX.....   | 4  |
| 1-Géographie (cadre administratif, démographique, reliefs, topographie et hydrographie)..... | 5  |
| Tableau I : Cadre administratif et démographique des communes.....                           | 7  |
| Tableau II : Relief, topographie et hydrographie des communes.....                           | 8  |
| Panorama de quelques vues de la Région Est du Sud-est.....                                   | 9  |
| 2-Environnement .....  | 10 |
| 3-Électricité, voies et canaux de communication.....   | 11 |
| Tableau III : Couverture électrique de la région.....  | 11 |
| a- Les voies (terrestres et maritimes).....  | 11 |
| Tableau IV : Distances entre les communes.....   | 11 |
| Tableau V : Distances entre quelques villes et zones de production agricole .....            | 12 |
| Tableau VI : Etat des routes dans les communes .....   | 13 |
| Panorama de quelques de tronçons de routes de la Région Est du Sud-est.....                  | 14 |
| b- Les canaux de communication .....   | 15 |
| Tableau VII : Postes de radio dans les communes .....  | 15 |
| 4-Activités économiques (agriculture, élevage, pêche, artisanat et commerce).....            | 15 |
| Panorama de quelques vues du port marchand de Marigot.....                                   | 16 |
| Tableau VIII : production agricole de la région.....   | 17 |
| 5-Éducation .....  | 18 |
| Tableau IX : Nombre d'écoles dans les communes.....  | 19 |
| Tableau X : Nombre d'écoles bénéficiaires de l'aide alimentaire par commune .....            | 20 |

|   |    |
|---|----|
| 6-Santé.....  | 21 |
| Tableau XI : Disponibilité des infrastructures sanitaires par commune.....  | 21 |
| Tableau XII : Accessibilité aux soins de santé .....  | 22 |
| 7-Eau potable et latrinsation .....   | 23 |
| Tableau XIII : Potabilité et accessibilité de l'eau et disponibilité en latrinsation .....                            | 23 |
| 8-Cadre institutionnel .....  | 24 |
| III-DIAGNOSTIC .....  | 24 |
| Tableau XIV : Catégorisation des pathologies au niveau 1 de la prévention .....                                       | 26 |
| INVENTAIRE DES PATHOLOGIES (Année 2008).....  | 27 |
| Tableau XV : Catégorisation des pathologies au niveau 2 de la prévention et inventaire des outils de traitement ..... | 28 |
| Disponibilité des médicaments contre les maladies infectieuses (%).....   | 29 |
| Disponibilité des examens médicaux associés aux maladies infectieuses (%).....  | 30 |
| Description des maladies infectieuses et contagieuses dans la Région Est du Sud-est (Année 2008).....                 | 30 |
| Évolution des maladies infectieuses et contagieuses dans la Région Est du Sud-est .....                               | 31 |
| Tableau XVI : Disponibilité d'abris provisoires dans la Région Est du Sud-est .....                                   | 32 |
| Prévision des dangers (4) .....   | 33 |
| Panorama de quelques abris provisoires de la Région Est du Sud-est .....  | 35 |
| IV-PLAN DE VIVRE EN SANTE.....  | 36 |
| Stratégie d'identification des actions (1) .....  | 37 |
| Stratégie d'identification des actions (2) .....  | 38 |
| Plan d'actions #1 .....   | 39 |
| Plan d'actions #2 .....   | 40 |
| Plan d'actions #3 .....   | 41 |
| Plan d'actions #4 .....   | 42 |
| Plan d'actions #5 .....   | 43 |

