



**REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE**

Union-Discipline-Travail



Programme National  
de Lutte Contre le Cancer

**PLAN STRATEGIQUE  
DE LUTTE CONTRE LE CANCER  
2009-2013**

**JUILLET 2009**

# **SOMMAIRE**

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Liste des abréviations.....                                                     | 3         |
| Introduction .....                                                              | 5         |
| <b>I GENERALITES SUR LA COTE D’IVOIRE .....</b>                                 | <b>6</b>  |
| 1-1 Données générales de base .....                                             | 7         |
| 1.1.1 Situation géographique et climatologique.....                             | 7         |
| 1.1.2 Situation démographique.....                                              | 7         |
| 1.1.3 Données socio culturelles .....                                           | 8         |
| 1.1.4 Données économiques.....                                                  | 8         |
| 1.1.5 Organisations administratives et politiques .....                         | 9         |
| 1-2 Données sanitaires.....                                                     | 9         |
| 1.2.1 Politique sanitaire et organisation des soins.....                        | 9         |
| 1.2.2 Ressources sanitaires et financement du secteur.....                      | 10        |
| 1.2.3 Accessibilité aux soins et partenariat.....                               | 11        |
| 1.2.4 Conséquences de la crise militaro-politique sur le système de santé ..... | 11        |
| 1.2.5 Environnement juridique de la lutte contre le cancer .....                | 12        |
| <b>II ANALYSE DE LA PROBLEMATIQUE DU CANCER.....</b>                            | <b>13</b> |
| 2-1 Profil épidémiologique .....                                                | 14        |
| 2- 2 Etat actuel de la lutte contre le cancer .....                             | 14        |
| 2-3 Problèmes majeurs du cancer.....                                            | 15        |
| 2.3.1 Demande de soins.....                                                     | 15        |
| 2.3.2 Offre de soins insuffisants .....                                         | 16        |
| 2-4 Justification d’une politique de lutte contre le cancer.....                | 17        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>III VISION .....</b>                          | <b>18</b>     |
| <b>IV MISSION .....</b>                          | <b>20</b>     |
| <b>V OBJECTIFS .....</b>                         | <b>22</b>     |
| 5.1 Objectif général.....                        | 23            |
| 5.2 Objectifs spécifiques.....                   | 23            |
| 5-3 Stratégies.....                              | 23            |
| <b>VI MISE EN ŒUVRE DU PLAN STRATEGIQUE.....</b> | <b>26</b>     |
| <b>VII SUIVI ET EVALUATION .....</b>             | <b>39</b>     |
| 7-1 Plan de suivi des activités.....             | 40            |
| 7-2 Indicateurs d'évaluation du plan.....        | 47            |
| <b>VIII BUDGET.....</b>                          | <b>50</b>     |
| <br><b>CONCLUSION.....</b>                       | <br><b>66</b> |
| <b>REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....</b>          | <b>67</b>     |

## LISTE DES ABREVIATIONS

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| <b>AIEA</b>    | : Agence Internationale à l'Energie Atomique         |
| <b>AILC</b>    | : Association Ivoirienne de Lutte contre le Cancer   |
| <b>ASC</b>     | : Agent de Santé Communautaire                       |
| <b>CES</b>     | : Certificat d'Etudes de Spécialité :                |
| <b>CGFL</b>    | : Centre Georges François Leclerc                    |
| <b>CHR</b>     | : Centre Hospitalier Régional                        |
| <b>CHU</b>     | : Centre Hospitalier Universitaire                   |
| <b>CI</b>      | : Côte d'Ivoire                                      |
| <b>CIRC</b>    | : Centre International de Recherche sur le Cancer    |
| <b>CNO</b>     | : Centre-Nord-Ouest :                                |
| <b>DC</b>      | : Direction de Coordination                          |
| <b>DD</b>      | : Direction Départementale                           |
| <b>DR</b>      | : Direction Régionale                                |
| <b>DS</b>      | : District Sanitaire                                 |
| <b>F.CFA</b>   | : Franc de la Communauté Fiduciaire Africaine        |
| <b>FHI</b>     | : Family Health International                        |
| <b>FN</b>      | : Forces Nouvelles                                   |
| <b>HBV</b>     | : Virus d'Epstein Baar                               |
| <b>HG</b>      | : Hôpital Général                                    |
| <b>HPV</b>     | : Human Papillomas Virus                             |
| <b>IDH</b>     | : Indice de Développement Humain                     |
| <b>IEC</b>     | : Information-Education-Communication                |
| <b>INFAS</b>   | : Institut National de Formation des Agents de Santé |
| <b>INSP</b>    | : Institut National de Santé Publique                |
| <b>INS</b>     | : Institut National de la Statistique                |
| <b>JHPIEGO</b> | :                                                    |

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>LICC</b>       | : Ligue Ivoirienne Contre le Cancer                                    |
| <b>LNCCF</b>      | : Ligue Nationale Contre le Cancer France                              |
| <b>MICS</b>       | : Multiple Indicator Cluster Survey (Enquête à Indicateurs Multiples)  |
| <b>MSHP</b>       | : Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique                       |
| <b>OMS</b>        | : Organisation Mondiale de la Santé                                    |
| <b>ONG</b>        | : Organisation Non Gouvernementale                                     |
| <b>PIB</b>        | : Produit Intérieur Brut                                               |
| <b>PMA</b>        | : Paquet Minimum d'Activités                                           |
| <b>PNLCa</b>      | : Programme National de Lutte contre le Cancer                         |
| <b>PNUD</b>       | : Programme des Nation-Unies pour le Développement                     |
| <b>PSF</b>        | : Physiciens Sans Frontière                                            |
| <b>PSP</b>        | : Pharmacie Santé Publique                                             |
| <b>RCA</b>        | : Registre du Cancer d'Abidjan                                         |
| <b>RGPH</b>       | : Recensement Général de la Population et de l'Habitat                 |
| <b>RTI</b>        | : Radiodiffusion Télévision Ivoirienne                                 |
| <b>SIDA</b>       | : Syndrome d'Immunodéficience Acquise                                  |
| <b>SIG</b>        | : Système d'Information et de Gestion                                  |
| <b>SMDP</b>       | : Service de la multidisciplinarité et de développement du partenariat |
| <b>SOS cancer</b> | : Save Our Souls cancer                                                |
| <b>SPCC</b>       | : Service de Prise en Charge des Cas                                   |
| <b>UFR</b>        | : Unité de Formation et de Recherche                                   |
| <b>UNFPA</b>      | : Fonds des Nations Unies pour la Population                           |
| <b>US</b>         | : United States                                                        |
| <b>VIH</b>        | : Virus de l'Immunodéficience Humaine                                  |

## **INTRODUCTION**

Le cancer est bien installé dans notre réalité quotidienne, il représente la deuxième cause de mortalité dans tous les pays du monde, et son incidence continue d'augmenter, toutes formes confondues [11]

Selon la déclaration mondiale sur le cancer en 2006, jusqu'en 2020 plus de 16 millions de nouveaux cas de cancer et 10 millions de décès par cancer sont attendus chaque année. 70% de ces décès se produiront dans les pays en développement qui ne sont pas préparés à faire face à cette augmentation du nombre de cancer [3].

En Côte d'Ivoire le nombre de cas de cancers reste préoccupant. En effet, les données ajustées du registre du cancer d'Abidjan de 2004 à 2006 font état de 3248 cas. Sur ces cas répertoriés 80% étaient à un stade avancé (stade III ou IV).

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) estime qu'il y a entre 15 000 et 20 000 nouveaux cas de cancers par an en Côte d'Ivoire. Par ailleurs, trois quarts des diagnostics de cancers en Côte d'Ivoire sont faits à un stade tardif avec une mortalité élevée.

Il est à présent possible de prendre des mesures efficaces au niveau mondial à l'encontre des cancers, même dans les pays les plus pauvres, par des efforts de santé publique ciblant la prévention et la détection précoce, ainsi que par les avancées en matière de traitement des cancers [3].

L'impact négatif du cancer sur les individus et la société peut ainsi être largement réduit.

Un programme de lutte contre le cancer vient d'être mis en place pour répondre aux besoins de prévention, de détection précoce et de soins de la population.

Ce programme, pour mener à bien sa mission doit travailler en synergie avec certains programmes de santé.

Aussi pour atteindre ses objectifs le Programme National de Lutte contre le Cancer (PNLCa) se propose-t-il de mettre en œuvre le présent plan stratégique.

Après les généralités et la problématique suivront la vision et la mission.

# **I**

## **GENERALITES SUR LA CÔTE D'IVOIRE**

## **1.1 Données générales de base**

La Côte d'Ivoire possède des caractéristiques géographiques typiques des autres pays de la sous-région ouest-africaine situés en bordure du Golfe de Guinée. Sa population se caractérise par une forte proportion de jeunes et une diversité socioculturelle qui s'est enrichie au fil des décennies par l'apport de l'immigration émanant des pays frontaliers.

### **1.1.1 Situation géographique et climatologique**

Située en Afrique occidentale dans la zone subéquatoriale entre le 10<sup>ème</sup> degré de latitude Nord, le 4<sup>ème</sup> et le 8<sup>ème</sup> degré de longitude Ouest, la Côte d'Ivoire couvre une superficie de 322 462 Km<sup>2</sup>. Elle est limitée au Nord par le Burkina Faso et le Mali, à l'Ouest par le Libéria et la Guinée, à l'Est par le Ghana et au Sud par le Golf de Guinée. La capitale politique est Yamoussoukro située au centre du pays à 248 km d'Abidjan, la capitale économique.

Le climat est de type tropical humide et réparti en climat équatorial humide au Sud et climat tropical de type soudanais au Nord. Classiquement quatre (4) saisons se succèdent, une grande et une petite saison des pluies qui vont de mars à juillet, une grande et une petite saison sèche d'août à février. La pluviométrie annuelle varie entre 2300mm au Sud et 900mm au Nord, avec des températures élevées dont la moyenne est de 30°C.

La végétation est très diversifiée, dominée par la forêt guinéenne au sud et la savane soudano-sahélienne au nord.

### **1.1.2 Situation démographique**

La population de la Côte d'Ivoire est estimée, en 2007, à 20 581 770 habitants selon les perspectives de l'Institut National de la Statistique (INS) établies sur la base du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 1998. Selon l'INS, 43 % de la population à moins de 15 ans. Les femmes représentent 49% de la population totale dont 51% sont en âge de procréer. [1]

Le taux de croissance démographique annuel est estimé en 2006 à 2,8% selon l'INS. 52% de la population vit en zone rurale contre 48% en zone urbaine. En 2006, le dynamisme démographique est caractérisé par une fécondité élevée et précoce avec un taux brut de natalité de 37,9‰ et un indice synthétique de fécondité de 4,6 enfants par femme.



Carrefour d'échanges économiques et culturels de par sa situation géographique et historique, la Côte d'Ivoire connaît une forte immigration.

### **1.1.3 Données socioculturelles**

La Côte d'Ivoire compte une soixantaine d'ethnies réparties en quatre grands groupes (Akan, Mandé, Krou, Voltaïque).

Le Français est la langue officielle.

Le niveau d'alphabétisation est relativement faible. La population adulte sachant lire et écrire est de 53% en 2005 dont 61% d'hommes et 46% de femmes. [7]

En 2006, les résultats des enquêtes Multiple Indicators Cluster Survey (MICS) estimaient le taux net de fréquentation du cycle primaire à 55%, et le taux de scolarisation des fillettes à 51%.

La liberté de culte est garantie par la Constitution. Les principales religions sont le Christianisme, l'Islam et l'Animisme.

### **1.1.4 Données économiques**

La crise sociopolitique que traverse le pays a eu des effets négatifs sur la croissance du PIB qui a été fortement ébranlée entre 2000 et 2003. Les taux en volume ont été respectivement -2,3%, et -1,7%. [2]

Toujours dominée par le binôme café-cacao, l'économie nationale, a connu une légère amélioration depuis 2004, grâce aux ressources issues de l'extraction pétrolière, du développement du secteur des télécommunications et du commerce.

Ce redressement de la croissance se traduit par des taux respectifs de +1% en 2004, +1,8% en 2005 et +1,2% en 2006. [2]

Cependant, le rapport du PNUD 2006 sur le développement humain indique pour la Côte d'Ivoire, un Indice de Développement Humain (IDH) de 41,5% et un rang de 164 sur 177 pays. La proportion des ménages vivant en dessous du seuil de pauvreté évaluée à 38,4% en 2002 selon une enquête menée par l'INS, est actuellement estimée à 44% selon le rapport 2006 du PNUD.

### **1.1.5 Organisations administratives et politiques**

L'avènement de la IIème République en 2000, a permis la création de nouvelles entités administratives en dehors des communes et des villes. Ainsi, en 2002, la Région, le Département et le District ont été adoptés. La Côte d'Ivoire comptait en 2008, 19 régions, 56 préfectures, 307 sous-préfectures administratives fonctionnelles (sur 389 existantes), 2 districts autonomes (Abidjan et Yamoussoukro), 70 départements fonctionnels sur 80 existants, 987 communes entités décentralisées dont 197 fonctionnelles et 8574 villages. [8]

La Côte d'Ivoire est une République avec un régime démocratique de type présidentiel. Longtemps considéré comme un exemple de paix et de stabilité politique en Afrique de l'Ouest, la Côte d'Ivoire traverse une série de crises sociopolitiques depuis 1999.

La crise militaro-politique, survenue le 19 septembre 2002, a entraîné une partition du pays en deux zones : le Sud sous contrôle gouvernemental et le Centre, le Nord et l'Ouest (CNO) sous contrôle des Forces Nouvelles (FN). En mars 2007, les Accords de Ouagadougou, ont permis la mise en place d'un gouvernement de transition le 7 avril 2007 avec pour mission de préparer la sortie de crise sous l'égide de la communauté internationale, par la tenue d'élections libres et transparentes.

## **1.2 Données sanitaires**

Le système de santé ivoirien s'est constitué et développé progressivement à partir du dispositif sanitaire hérité de la période coloniale. L'évolution récente du système est surtout marquée par l'adoption de la stratégie des soins de santé primaires et par la création des districts sanitaires et de programmes nationaux pour lutter contre certaines épidémies et certains problèmes majeurs de santé. L'implication des Conseils Généraux dans le cadre de la mise en œuvre de la politique de décentralisation oriente vers une redistribution des rôles et des missions dans le domaine de la Santé.

### **1.2.1 Politique sanitaire et organisation des soins**

Le système de santé ivoirien est un système pyramidal à deux versants comprenant chacun trois niveaux : primaire, secondaire et tertiaire.

Dominé par un secteur public fort, il dispose d'un secteur privé en plein essor. A côté de ces deux secteurs, la médecine traditionnelle est relativement importante.

D'une politique centrée sur la gratuité des soins jusqu'en 1993, les populations contribuent à la prise en charge de leurs problèmes de santé à la suite de l'institution d'une politique de recouvrement des coûts (décret 93-216 du 3 février 1993 et loi 94-201 du 8 avril 1994).

Le système sanitaire a évolué en adoptant la stratégie des soins de santé primaires, avec comme unité opérationnelle le district sanitaire, et la définition d'un Paquet Minimum d'Activités (PMA) aux échelons de la pyramide sanitaire.

Cependant, l'absence à ce jour d'un mécanisme de couverture universelle du risque maladie limite l'impact des politiques sanitaires.

### **1.2.2 Ressources sanitaires et financement du secteur**

Le secteur public est composé en 2007 de 1 591 établissements sanitaires de premier contact, soit 1 pour 13 831 habitants, 77 établissements de première référence dont 58 Hôpitaux Généraux (HG), 17 Centres Hospitaliers Régionaux (CHR) et 4 Centres Hospitaliers et Universitaires (CHU). Pour le secteur sanitaire privé, l'on dénombre 813 infirmeries, 175 centres et cabinets médicaux, 75 cliniques, 11 polycliniques, 21 laboratoires et 113 cabinets dentaires (PNDS, 2009-2013). [6]

En matière de ressources humaines, les ratios de couverture s'élevaient en 2007 à :

- 1 Médecin pour 5 695 habitants (contre 1 pour 9.739 en 2000);
- 1 Infirmier pour 2 331 habitants (contre 1 pour 2 374 en 2000) ;
- 1 Sage-femme pour 3 717 femmes en âge de reproduction (contre 1 pour 2 081 en 2000). [4]

Pour l'année 2008, environ 400 cadres supérieurs de la santé sont en voie de recrutement dans la fonction publique pour le renforcement du système sanitaire.

L'importance numérique du personnel de santé cache d'importantes disparités dans sa répartition. Avec un ratio national de 1 médecin pour 5 695 habitants, l'on note que le ratio en dehors d'Abidjan s'élève à 1 médecin pour 20 000 habitants (PNDS, 2008). [6]

En ce qui concerne le financement du secteur, il est principalement assuré par l'Etat appuyé par ses partenaires et les communautés. L'Etat cible en grande partie le fonctionnement du

système de santé. Le budget total alloué à la santé représente 5% du budget global de l'Etat (MSHP/DAF, 2006). [9]

### **1.2.3 Accessibilité aux soins et partenariat**

Globalement, en 2007, la couverture en infrastructures sanitaires demeure faible dans les régions avec un déficit plus marqué pour les maternités en milieu rural. Seulement 44% de la population vit à moins de 5 Km d'un établissement sanitaire, 27% entre 5 et 15 Km, et 29 % à plus de 15 Km. (DSRP I, 2008) [6]

Sur le terrain, la résolution des problèmes de santé n'utilise pas toujours l'approche multisectorielle qui met en œuvre des actions complémentaires et synergiques.

Sous l'impulsion du Ministère de la santé et des agences d'aide au développement, plus d'une centaine d'associations et organisations non gouvernementales se sont développées et apparaissent comme de nouveaux acteurs et partenaires du système de santé.

### **1.2.4 Conséquences de la crise militaro-politique sur le système de santé**

La crise militaro-politique de septembre 2002 avait entraîné une désorganisation du dispositif sanitaire, marquée par la cessation d'activités dans sept (7) DR et dans vingt quatre (24) DD. Environ 85% du personnel de santé des zones CNO avait quitté leur poste, réduisant considérablement la disponibilité et la qualité des prestations de santé.

Aussi, les déplacements de personnes vers les zones sécurisées ont conduit à une surcharge aussi bien des établissements sanitaires que du personnel de santé.

Au niveau de la surveillance épidémiologique, cette situation a affecté le système de notification. Certains districts sont restés sous silence. Les données de promptitude et de complétude ont chuté. L'arrêt brusque du système de recueil des données alimentant le SIG a constitué le dysfonctionnement le plus gênant pour le système national de santé.

La fermeture des INFAS de Bouaké et de Korhogo a eu pour conséquence un retentissement sur la formation des personnels paramédicaux.

La plupart des actions de santé dans ces zones a été assurée par les ONG internationales et les partenaires au développement, en absence de l'administration sanitaire. Avec l'Accord Politique de Ouagadougou (APO) on assiste à la normalisation de la situation sanitaire du pays.

### **1.2.5 Environnement juridique de la lutte contre le cancer**

D'une manière générale, le système de santé ivoirien présente des faiblesses au plan législatif, réglementaire et institutionnel.

Au plan institutionnel, la problématique concerne l'inexistence d'une loi d'orientation sur la santé publique, l'absence d'un document actualisé de politique sanitaire et l'absence d'un code de la santé publique.

Des politiques, des lois et des règlements portant sur la prévention et la lutte contre le cancer sont indispensables pour garantir l'accès de toutes les populations aux services de lutte contre le cancer. Ces textes devraient avoir pour but de protéger la population contre les agents infectieux qui causent des cancers et de réduire l'exposition à la fumée de tabac, aux substances chimiques telles que les pesticides, aux toxines telles que les aflatoxines, à la pollution et aux radiations.

# **II**

## **ANALYSE DE LA PROBLEMATIQUE DU CANCER**

## **2.1 Profil épidémiologique**

Dans les pays africains, et particulièrement en Côte d'Ivoire, la situation du cancer est gravissime et virtuellement mortelle chez des malades vus essentiellement à un stade avancé et ayant un faible accès au traitement.

Les premières données du Registre du Cancer d'Abidjan recueillies entre 1995 et 1997 et publiées en 2000, ont révélé un total de 2.815 nouveaux cas de cancer dans la ville d'Abidjan [5].

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) estime qu'il y a entre 15 000 et 20 000 nouveaux cas de cancer par an en Côte d'Ivoire. Parmi ces cancers, les cancers de la femme sont de loin les plus nombreux. L'incidence est de 98,6 cas pour 100 000 habitants avec 34% de cancers du sein et 29,2% de cancers du col de l'utérus.

L'incidence chez l'homme est légèrement inférieure (83,7 cas pour 100 000) avec 26,2 % de cancer primitif du foie et 23,7% de cancer de la prostate. On note 37,6 cas pour 100 000 chez l'enfant avec prédominance du lymphome de Burkitt (62%). [5]

## **2.2 Etat actuel de la lutte contre le cancer**

Avant la création du programme, la lutte contre le cancer en Côte d'Ivoire se résumait à l'action de quelques ONG (AILC, LICC, SOS cancer) qui, par des campagnes d'information et de sensibilisation ont essayé de faire prendre conscience aux gouvernants et à la population le fléau que constitue le cancer.

C'est pourquoi la création du Programme National de Lutte contre le Cancer en abrégé PNLCa, par arrêté ministériel N° 163 MSHP/ CAB du 21 juin 2007, affirme la volonté et l'engagement du Gouvernement ivoirien pour une coordination et un soutien appropriés des actions de lutte contre cette maladie.

Des constats faits de l'état de la lutte contre le cancer, il ressort que quelques actions ont été menées. En effet il y a eu l'information, la sensibilisation de la population, le dépistage de cas de cancers et les actions de dons de médicaments.

Mais ces actions ne concernaient qu'un groupe restreint de la population dans des zones géographiques bien limitées; ce qui a eu pour effet la faible portée et donc le peu d'efficacité. Il

n'y a qu'un seul service de prise en charge du cancer ce qui pose un problème d'accessibilité géographique.

Les ressources pour la prise en charge et la prévention sont insuffisantes et le partenariat de la lutte contre le cancer inexistant.

Au total, la lutte contre le cancer en Côte d'Ivoire s'est faite sans une politique coordonnée et a donc donné des résultats peu satisfaisants. Aujourd'hui, avec l'avènement du PNLCa, toute action en faveur de la lutte contre le cancer doit s'inspirer du document cadre de politique nationale et entrer dans le plan stratégique quinquennal 2009-2013.

### **2.3 Problèmes majeurs du cancer**

L'analyse de la situation du cancer a permis d'identifier les problèmes qui affectent les populations vivant en Côte d'Ivoire. La sélection de ces problèmes majeurs s'est reposé sur les critères du nombre de personnes touchées, des effets néfastes sur l'individu, de la sensibilité populaire au problème et la disponibilité de solutions efficaces.

Les problèmes majeurs (cancer du sein, cancer du col de l'utérus, cancer du foie, cancer de la prostate et lymphome de Burkitt) qui se dégagent de cette analyse de la situation du cancer traduisent une demande élevée et une offre insuffisante des soins en matière de cancer.

#### **2.3.1 Demande de soins**

Comme l'illustre l'analyse de situation, la demande des soins en matière de cancer se caractérise par les principaux indicateurs suivants :

- Une morbidité élevée (3 248 cas);
- Une mortalité élevée à 5 ans qui est de 88% avec une médiane de survie de 11 mois [10];
- Une incidence élevée (15 000 à 20 000 nouveaux cas par ans selon l'OMS).



### 2.3.2 Offre des soins insuffisants

Les caractéristiques de l'offre des services sont les insuffisances liées à la disponibilité et à l'accessibilité. Ces insuffisances se situent à plusieurs niveaux :

- *Les ressources humaines et les infrastructures*

La formation initiale des professionnels de la santé en matière de cancérologie connaît des insuffisances. Il en est de même pour le renforcement des capacités des prestataires.

Les infrastructures se résument à un seul service de cancérologie et à quelques services spécialisés tous regroupés à Abidjan traduisant une disparité dans l'offre des soins.

- *Les ressources matérielles et les médicaments*

L'on note l'absence de radiothérapie et le sous équipements des services de prise en charge des malades du cancer.

Par ailleurs, les médicaments (anticancéreux, morphiniques, ...) sont coûteux, ne sont pas suffisamment sécurisés et connaissent des ruptures fréquentes de stocks.

- *Les prestations de soins*

Les populations n'ont pas suffisamment accès aux services de prévention et de prise en charge des malades du cancer. L'accessibilité et la qualité des services de consultation demeurent insuffisantes.

- *L'organisation du système*

Les problèmes rencontrés sont la non disponibilité de structures de prévention et de prise en charge en dehors d'Abidjan.

Le système est également confronté à l'insuffisance d'intégration des activités de lutte contre le cancer, à la défaillance du système de référence et de contre référence ainsi que du système des évacuations sanitaires.

## **2.4 Justification d'une politique de lutte contre le cancer**

Le fardeau du cancer et ses facteurs de risques sont en augmentation en Côte d'Ivoire. La plupart des ressources disponibles sont consacrées au traitement de cancers dépassés et à l'évacuation onéreuse des malades à l'étranger. Par contre, très peu de moyens sont investis dans la prévention, tandis que les services de santé ne sont pas bien préparés pour affronter la menace posée par les cancers.

La mise en œuvre d'une politique nationale de lutte contre le cancer contribuera à réduire les risques de cancer et à diminuer l'incidence et la mortalité par cancer, entraînant ainsi une amélioration de la santé et de la qualité de la vie.

En s'appuyant sur notre système sanitaire et la qualité du personnel soignant, nous pouvons asseoir une politique capable d'atteindre nos objectifs.

# III

## VISION

La vision du gouvernement en matière de cancer est la suivante : « **Une Côte d'Ivoire où le cancer n'est plus un drame mais une maladie chronique** »

Cette vision est soutenue par les valeurs de l'équité, de la justice sociale, de l'éthique et de la solidarité

Cette vision implique :

- la restauration du système de santé ivoirien en particulier dans les zones Centre Nord et Ouest;
- la réaffirmation d'un système de santé basé sur le district sanitaire et orienté vers la satisfaction des besoins des populations;
- une meilleure disponibilité et accessibilité des médicaments essentiels, y compris les anticancéreux et les morphiniques;
- une répartition adéquate d'un personnel de santé responsable, sur l'ensemble du territoire, dans de meilleures conditions de travail, gage d'une pleine motivation pour garantir des soins de qualité;
- de nouveaux mécanismes de financement basé sur l'organisation d'une solidarité nationale ou communautaire.

# IV

## MISSION

Le PNLCa a pour mission de contribuer à la réduction de l'impact de la maladie cancéreuse par des activités de types promotionnels, préventifs, curatifs et de recherche. Pour se faire il faudra :

- définir les orientations stratégiques de la lutte contre le cancer
- proposer les documents de politique
- s'assurer de la prise en compte de la lutte contre le cancer dans les plans opérationnels des animateurs des différents niveaux de notre système sanitaire
- élaborer et faire adopter des directives
- planifier et suivre l'exécution des plans d'activités
- participer à la mobilisation des ressources
- animer le cadre de coordination des intervenants dans la lutte contre le cancer

**V**

## **OBJECTIFS**

## 5.1 Objectif général

Réduire d'au moins 10% la mortalité et la morbidité liées aux cancers prévalents d'ici 2013

## 5.2 Objectifs spécifiques

- Actualiser les données sur le cancer en Côte d'Ivoire
- Sensibiliser la population sur les principaux facteurs de risque des cancers et les moyens possibles de prévention.
- Réduire l'incidence de certains cancers par le dépistage.
- Augmenter de 15% le taux de détection précoce des cancers accessibles.
- Assurer la prise en charge globale en Côte d'Ivoire des cas de cancer.
- Promouvoir des travaux de recherche sur le cancer.
- Renforcer les capacités des professionnels de la santé à la prévention et à la prise en charge

## 5-3 Stratégies

Les différentes stratégies qui seront développées sont les suivantes :

### Domaine d'intervention 1 : Prévention

#### **Stratégies**

- Mise en œuvre d'une politique d'intégration de promotion de la santé et de prévention.
- Combat contre le tabagisme et les problèmes de l'alcool, des mauvaises habitudes alimentaires, du manque d'exercice et des facteurs de risques liés à la sexualité et à la reproduction.
- Mise en place d'unité de prévention intégrée aux services cliniques des structures sanitaires.
- Promotion de l'éducation continue de groupe de population cible.
- Promotion de la vaccination anti HBV et HPV
- Promotion et adoption d'une politique de lutte contre les cancers d'origine professionnelle et la présence d'agents cancérigènes connus dans l'environnement.



## Domaine d'intervention 2 : Détection précoce

### **Stratégies**

- Mise en place de services adéquats et accessibles de diagnostic et de traitement des cancers
- Promotion du diagnostic précoce en sensibilisant la population aux premiers signes des tumeurs décelables et guérissables.
- Organisation des séances de dépistage des cancers accessibles.
- Mise en place d'interventions communautaires peu coûteuses et efficaces pour promouvoir le diagnostic précoce de toutes les tumeurs prioritaires décelables.

## Domaine d'intervention3 : Prise en charge globale

### **Stratégies**

- Aide à la diffusion de normes nationales pour le soulagement de la douleur et les soins palliatifs.
- Garantie de la disponibilité et de l'accessibilité des antalgiques de palier 3 de l'OMS
- Contribution à la promotion et au développement des soins palliatifs en oncologie selon la politique nationale des soins palliatifs en vigueur en Côte d'Ivoire
- Promotion de l'adoption de normes nationales pour la prise en charge des cancers.
- Garantie de l'accessibilité à des services efficaces de prise en charge
- Elaboration des principes directeurs de prise en charge pour les services concernés
- Etablissement des listes de médicaments essentiels.
- Création d'un centre anticancéreux avec des pôles d'excellence de spécialités multidisciplinaires connexes

#### Domaine d'intervention 4 : Formation des intervenants

##### **Stratégies**

- Formation des personnels de centre de santé de premier contact pour la prévention et la détection précoce
- Formation des acteurs intervenant dans la prise en charge globale.
- Renforcement des du personnel du PNLCa.
- Plaidoyer pour la création de diplômes de cancérologie et de soins palliatifs.

#### Domaine d'intervention 5 : Promotion de la recherche

##### **Stratégies**

- Etablissement de partenariat avec les institutions de recherche et de lutte contre le cancer
- Création d'unité de recherche sur le cancer.

#### Domaine d'intervention 6 : Gestion, coordination et partenariat

##### **Stratégies**

- Renforcement des outils de suivi évaluation pour rendre le PNLCa performant.
- Collecte de fonds en faveur de la lutte contre le cancer.
- Mise en œuvre de mesures législatives et réglementaires pour la prévention, le bien être des malades, de leurs proches et des professionnels de santé.
- Appui aux ONG et associations de lutte contre le cancer

# VI

## **MISE EN OEUVRE DES ACTIVITES**

| ACTIVITES                                                                                 | CHRONOGRAMME |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   | PARTENAIRES | EXECUTANTS | BUDGET<br>(F CFA) | RESULTATS<br>ATTENDUS | OBSERVATIONS                               |                       |            |                                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|--|--|---|-------------|------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                           | 2009         |   |   |   | 2010 |   |   |   | 2011 |   |   |   | 2012 |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | 2013                  |            |                                                                             |                                            |
| Domaine d'intervention 1 : PREVENTION                                                     |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            |                       |            |                                                                             |                                            |
| Créer des comités locaux de lutte contre le cancer                                        | X            | X | X | X | X    | X | X | X | X    | X | X | X |      |  |  |   |             |            |                   |                       | UNFPA                                      | DC PNLCa              | 67 175 000 | Comités locaux créés                                                        | Cette activité a déjà démarré              |
| Concevoir des supports d'IEC sur la prévention                                            |              |   | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   |             |            |                   |                       | UNFPA/CGFL<br>Dijon/ LNCCF                 | DC PNLCa              | 1 500 000  | Supports IEC sur la prévention conçus                                       |                                            |
| Réviser les supports sur la prévention                                                    |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   | X | X |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | DC PNLCa              | 94 223 000 | Supports IEC révisés et adaptés                                             | Elle permettra d'actualiser les supports   |
| Concevoir des posters de directives de prévention                                         |              |   | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | Service communication | 1 500 000  | Posters de directives conçus                                                |                                            |
| Réviser les posters de directives de prévention                                           |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   | X | X |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | DC PNLCa              | 94 223 000 | Posters de directives révisés et adaptés                                    | Elle permettra d'actualiser les directives |
| Produire des supports d'IEC sur la prévention de la maladie                               |              |   | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  | X |             |            |                   |                       | UNFPA/ CGFL/<br>Laboratoire pharmaceutique | Service communication | 90 000 000 | Supports IEC et posters de directives de prévention produits et disponibles |                                            |
| Produire des posters de directives de prévention                                          |              |   | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   | X           |            |                   |                       |                                            | Service communication | 90 000 000 |                                                                             |                                            |
| Produire des films documentaires sur le cancer                                            |              | X | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  | X | X           |            |                   |                       | Maisons de production                      | Service communication | 10 000 000 | Films produits                                                              |                                            |
| Produire des messages radiodiffusés de prévention de la maladie cancéreuse                |              | X | X | X |      |   |   |   |      |   |   |   |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | Service communication | 223 740    | Messages produits et prêts à être diffusés                                  |                                            |
| Produire des messages radiodiffusés pour motiver la détection précoce de certains cancers |              |   |   |   |      |   | X | X | X    | X |   |   |      |  |  |   |             |            |                   |                       |                                            | Service communication | 223 740    |                                                                             |                                            |

|                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                              |                                  |                       |                                       |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| Diffuser les supports d’IEC sur la prévention aux acteurs                   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | UNFPA                            | Service communication | 770 000                               | Supports IEC diffusés aux acteurs                  |  |
| Diffuser les messages radio pour motiver la détection précoce               |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | Organes de presse audio          | Service communication | 53 244 000                            | Messages radio diffusés                            |  |
| Diffuser les messages radio de prévention de la maladie                     |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            |                                  | Service communication | 53 244 000                            |                                                    |  |
| Diffuser les messages TV de prévention de la maladie                        |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | Organes de presse audio visuelle | Service communication | 24 492 000                            | Messages télé diffusés                             |  |
| Diffuser les messages TV pour motiver la détection précoce                  |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            |                                  | Service communication | 24 492 000                            |                                                    |  |
| Diffuser les messages d’IEC dans la presse écrite                           |   |   |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |                                              | Organes de presse écrite         | Service communication | 2 250 000                             | Messages IEC diffusés dans la presse écrite        |  |
| Afficher des posters de directives de prévention de la maladie              |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | UNFPA/AIBEF                      | Personnel santé + ONG | 770 000                               | Posters de directives affichés                     |  |
| Organiser des séances d’IEC auprès des populations                          |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | UNFPA/ JHPIEGO/ AIBEF            | Comite local +ONG     | 45 000 000                            | Séances d’IEC organisées au profit des populations |  |
| Diffuser des films documentaires sur les cancers                            |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | Organes de presse audio visuelle | Service communication | 17 000 000                            | Films diffusés                                     |  |
| Informier et sensibiliser sur le cancer en milieu scolaire et universitaire |   | X |   | X | X | X |   |   | X | X |   |   | X | X |   |   | X | X |                                              | UNFPA/ JHPIEGO/ AIBEF            | Service communication | 25 000 000                            | Etudiants et élèves informés et sensibilisés       |  |
| Informier et sensibiliser sur le cancer en milieu professionnel             |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X | X |   |   |   | Service communication + médecin d’entreprise |                                  | 15 000 000            | Travailleurs informés et sensibilisés |                                                    |  |
| Organiser la Journée mondiale de lutte contre le cancer                     | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |                                              | OMS/UNFPA                        | DC PNLCa              | 7 159 000                             | Journée mondiale organisée                         |  |
| Organiser Semaine nationale de lutte contre le cancer                       |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |                                              |                                  | DC PNLCa              | 180 580 000                           | Semaine nationale organisée                        |  |
| Editer un périodique d’information et d’éducation du public                 |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X                                            | OMS/JHPIEGO                      | Service communication | 36 320 000                            | Périodique édité et disponible                     |  |

**Domaine d'intervention 2 : DETECTION PRECOCE DES CAS**

|                                                                             |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                               |                                |            |                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Concevoir des supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques des cancers |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | UNFPA/CGFL<br>Dijon/ LNCCE                    | SPCC                           | 1 500 000  | Supports IEC sur les caractéristiques cliniques des cancers conçus |  |
| Concevoir des directives pour la reconnaissance de la maladie               |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                               | SPCC                           | 1 500 000  | Directives pour la reconnaissance de la maladie élaborées          |  |
| Concevoir des supports d'IEC sur les signes de diagnostic précoce           |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                               | SPCC                           | 1 500 000  | Supports IEC pour le diagnostic précoce conçus                     |  |
| Editer des supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques des cancers    |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | UNFPA/ CGFL/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique | DC PNLCa                       | 90 000 000 | Supports et directives conçus sont édités                          |  |
| Editer des directives pour la reconnaissance de la maladie                  |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                               | SPCC                           | 90 000 000 |                                                                    |  |
| Editer des supports d'IEC sur les signes de diagnostic précoce              |  |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                               | SPCC                           | 75 000 000 |                                                                    |  |
| Diffuser les supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques              |  |  |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | UNFPA/AIBEF                                   | Service communication          | 770 000    | Supports et directives diffusés                                    |  |
| Diffuser les directives pour la reconnaissance de la maladie cancéreuse     |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X |   |   |   |   |   |  |                                               | Service communication          | 770 000    |                                                                    |  |
| Afficher les supports d'IEC sur les signes de diagnostic précoce            |  |  |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |                                               | Personnel + ONG + comité local | 770 000    | Supports IEC affichés                                              |  |

|                                                                                             |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                    |             |                                                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|--|
| Organiser des séances d'IEC sur les caractéristiques cliniques de la maladie cancéreuse     |  |  | X | X | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | UNFPA/<br>JHPIEGO/<br>AIBEF            | Comité local       | 25 000 000  | Séances d'IEC organisées                                       |  |
| Organiser des campagnes de dépistage dans la population générale                            |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | UNFPA/<br>JHPIEGO/<br>AIBEF            | DD + ONG           | 758 132 000 | Campagnes de dépistages organisées                             |  |
| Organiser des séances de dépistage du cancer du col de l'utérus chez les femmes VIH positif |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                        | SPCC + ONG         | 44 450 000  |                                                                |  |
| Renforcer les capacités fonctionnelles des laboratoires d'anatomie pathologique existants   |  |  |   | X | X | X | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   | CGFL/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique | DC PNLCa           | 60 000 000  | Capacités fonctionnelles des laboratoires d'anapath renforcées |  |
| Créer 5 laboratoires d'anatomie pathologique                                                |  |  |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X |                                        | DC PNLCa           | 475 000 000 | 5 laboratoires d'anapath sont créés                            |  |
| Créer des unités de cancer dans chaque service chirurgical ou de spécialité chirurgicale    |  |  |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X |                                        | DC PNLCa           | 190 000 000 | 1 unité de cancer est créée dans chaque service                |  |
| Intégrer le dépistage systématique dans le paquet minimum des établissements sanitaires     |  |  |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | UNFPA/<br>JHPIEGO                      | Personnel de santé | PM          | Le dépistage systématique est intégré dans le PMA              |  |

**Domaine d'intervention 3 : PRISE EN CHARGE DES CAS**

|                                                                                              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                           |                             |               |                                                                                                   |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mettre à niveau le plateau technique des structures de prise en charge                       |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | UNFPA/CGFL/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique                                              | DIEM +<br>partenaires       | 35 000 000    | Plateau<br>technique<br>mis à niveau                                                              |                               |
| Proposer des directives thérapeutiques pour les cancers prioritaires                         |  |   | X | X | X | X | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                           | SPCC                        | PM            | Directives<br>thérapeutiqu<br>es proposées                                                        |                               |
| Assurer l'approvisionnement régulier en antimitotiques de qualité                            |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | PSP/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique                                                     | PSP + ONG +<br>Partenaires  | PM            | Antimito-<br>tiques de<br>qualité<br>régulière-<br>ment<br>disponibles                            |                               |
| Rendre le coût des médicaments accessibles                                                   |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                                                                           | PSP + ONG +<br>Partenaires  | 5 100 000 000 | Médica-<br>ments à coût<br>accessible                                                             | Subvention des<br>médicaments |
| Equiper les services prenant en charge les malades du cancer en matériel de soins palliatifs |  |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Comité soins<br>palliatifs/ PSP/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique/<br>FHI                 | Personnel +<br>comité SP    | 125 000 000   | Matériel de<br>soins<br>palliatifs<br>disponible<br>dans les<br>services de<br>prise en<br>charge |                               |
| Assurer l'approvisionnement régulier en médicaments de soins palliatifs                      |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                                                                           | PSP + ONG +<br>partenaires  | PM            | Médica-<br>ments de<br>soins<br>palliatifs<br>régulière-<br>ment<br>disponibles                   |                               |
| Aider à la promotion des soins palliatifs à domicile                                         |  |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Comité soins<br>palliatifs/FHI/<br>ONG et<br>associations de<br>lutte contre le<br>cancer | SPCC + ONG +<br>Communautés | PM            | Promotion<br>effective des<br>soins<br>palliatifs                                                 |                               |



|                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                             |                           |               |                                                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Créer une unité d'oncologie radiothérapie                                  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | AIEA/PSF                                    | DC PNLCa +<br>Partenaires | 14 774 938978 | Unité<br>d'oncologie<br>radiothéra-<br>pie créée et<br>fonction-<br>nelle                      | Cette activité a<br>déjà démarré |
| Assurer des soins curatifs appropriés                                      |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | UNFPA/PSP/<br>Laboratoire<br>pharmaceutique | Personnel<br>sanitaire    | PM            | Les patients<br>bénéficient<br>de soins<br>curatifs<br>appropriés                              |                                  |
| Assurer des soins de chirurgie reconstructrice<br>aux victimes d'infirmité |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                             |                           | PM            | Les victimes<br>d'infirmité<br>bénéficient<br>de soins de<br>chirurgie<br>reconstruc-<br>trice |                                  |

|                                                                                |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |                            |                     |                            |                                                                                            |                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Former le personnel du PNLCa à l'utilisation de l'outil informatique           |  | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | Laboratoire pharmaceutique | Centre de formation | 9 600 000                  | Personnel PNLCa formé à l'utilisation de l'outil informatique, en anglais et communication |                         |  |
| Former le personnel du PNLCa en anglais                                        |  |   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |                            |                     | 9 600 000                  |                                                                                            |                         |  |
| Former le personnel du PNLCa en communication                                  |  |   |   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |                            |                     | 9 600 000                  |                                                                                            |                         |  |
| Former les médecins du PNLCa en épidémiologie du cancer                        |  |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |   |   |   | OMS/CIRC                   | CIRC                | 56 000 000                 | Médecins formés en épidémiologie du cancer                                                 |                         |  |
| Former les médecins du PNLCa en management                                     |  |   |   | X | X | X |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | Laboratoire pharmaceutique | Centre de formation | 16 000 000                 | Médecins du PNLCa formés en management                                                     |                         |  |
| Elaborer des modules de formations destinés aux acteurs                        |  | X | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | UNFPA/JHPIEGO              | SPCC                | 100 258 420                | Modules de formation pour les acteurs élaborés                                             |                         |  |
| Elaborer un guide de directives de prise en charge des cas                     |  |   | X | X | X |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | OMS/UNFPA/JHPIEGO          | SPCC                | 105 067 350                | Un guide de directives de prise en charge existe                                           |                         |  |
| Former un noyau de formateurs et de facilitateur pour la formation des acteurs |  |   |   | X | X | X | X |   |   |   |   |   |  |   |   |   | UNFPA/JHPIEGO              | Centre de formation | 10 355 000                 | Un pool de formateurs constitué                                                            |                         |  |
| Organiser les sessions de formation des différents acteurs                     |  |   |   | X |   | X | X | X |   | X | X | X |  | X | X | X |                            |                     | Formateurs + facilitateurs | 115 368 000                                                                                | Les acteurs sont formés |  |

|                                                                        |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                     |             |                                                     |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Former 10 agents du personnel du service de prise en charge des cas    |  |  |  | X | X | X | X |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | CGFL          | Centre de formation | 10 000 000  | 10 agents du service de prise en charge sont formés |                                                                                           |
| Former 10 agents du personnel des laboratoires d'anatomie pathologique |  |  |  | X | X | X | X |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | CGFL          | Centre de formation | 10 000 000  | 10 agents des laboratoires d'anapath sont formés    |                                                                                           |
| Former 10 agents du personnel des services de radiologie               |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | CGFL          | Centre de formation | 10 000 000  | 10 agents des services de radiologie sont formés    |                                                                                           |
| Former 8 oncologues pour la prise en charge des cas                    |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | CGFL          | Centre de formation | 268 800 000 | 8 oncologues sont formés                            | La formation des oncologues, des radiothérapeutes et des radio physiciens dure 4 ans      |
| Former 2 radiothérapeutes pour la prise en charge des cas              |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | AIEA/PSF/CGFL | Centre de formation | 67 200 000  | 2 radiothérapeutes sont formés                      |                                                                                           |
| Former 2 radio physiciens pour la prise en charge des cas              |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |               | Centre de formation | 67 200 000  | 2 radio physiciens sont formés                      | La formation des dosimétristes, des manipulateurs et des techniciens d'atelier dure 2 ans |
| Former 4 dosimétristes pour la radiothérapie                           |  |  |  |   |   |   |   |   | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X |               | Centre de formation | 19 200 000  | 4 dosimétristes sont formés                         |                                                                                           |
| Former 12 manipulateurs pour la radiothérapie                          |  |  |  |   |   |   |   |   | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X |               | Centre de formation | 57 000 000  | 12 manipulateurs pour la radiothérapie sont formés  |                                                                                           |
| Former 2 techniciens d'ateliers pour la radiothérapie                  |  |  |  |   |   |   |   |   | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X |               | Centre de formation | 9 600 000   | 2 techniciens d'atelier sont formés                 |                                                                                           |

|                                                                  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                              |                                    |            |                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--|
| Former 5 médecins en anatomie pathologique pour le diagnostic    |  |  |   | X | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X | X | X | X | X | CGFL                                         | Centre de formation                | 5 000 000  | 5 médecins d'anatomie pathologique sont formés      |  |
| Former 10 techniciens de laboratoire d'anatomie pathologique     |  |  |   | X | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X | X | X | X | X | CGFL                                         |                                    | 4 000 000  | 10 techniciens de laboratoire d'anapath sont formés |  |
| Former 5 médecins épidémiologistes pour les registres de cancers |  |  |   | X | X | X |   | X | X | X |   | X | X | X | X | X | X | X | CIRC/CGFL                                    |                                    | 35 000 000 | 5 médecins épidémiologistes sont formés             |  |
| Former 15 enquêteurs pour les registres de cancers               |  |  |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | CIRC                                         |                                    | 6 000 000  | 15 enquêteurs sont formés                           |  |
| Former 100 agents des medias sur les cancers prévalents          |  |  | X | X | X | X |   |   |   | X | X | X | X |   |   | X | X | X | Laboratoire pharmaceutique                   | service communication              | 7 426 500  | 100 agents des médias sont formés sur les cancers   |  |
| Susciter la création d'un CES de cancérologie                    |  |  |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Universités/ INFAS/CHU                       | UFR Sciences Médicales             | 141 000    | CES de cancérologie créé                            |  |
| Susciter la création d'un certificat en soins palliatifs         |  |  |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                              | Centre de formation                | 141 000    | Certificat en soins palliatifs créé                 |  |
| Susciter la création d'une société ivoirienne d'oncologie        |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Laboratoire pharmaceutique/ CHU/ Universités | DC PNLCa + service de cancérologie | 141 000    | Société Ivoirienne d'Oncologie créée                |  |

**Domaine d'intervention 5 : PROMOTION DE LA RECHERCHE**

|                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                |                     |             |                                                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Etablir un partenariat avec les institutions de recherche nationales et internationales                                                   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                                | SMDP                | 50 000 000  | Partenariat effectif                                     |                     |
| Réhabiliter et rendre fonctionnel le registre de cancer d'Abidjan                                                                         | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | OMS/CIRC                                       | SMDP                | 30 000 000  | RCA réhabilité et fonctionnel                            |                     |
| Identifier les domaines prioritaires de recherche (préventive, diagnostique, thérapeutique, sociologique, économique et environnementale) |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | INSP/CGFL                                      | Centre de Recherche | PM          | Liste des domaines prioritaires de recherche établie     |                     |
| Réaliser et coordonner des activités de recherche dans les centres de référence                                                           |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                                | Centre de Recherche | 360 000 000 | Des activités de recherche sont réalisées et coordonnées | Dotation estimative |
| Susciter la création d'un forum africain des plans cancers                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                                                | DC PNLCa            | 30 000 000  | Un forum africain des plans cancers existe               |                     |
| Créer une banque de sperme                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | UNFPA/INSP/CGFL/<br>Laboratoire pharmaceutique | DC PNLCa/<br>DIEM   | 75 000 000  | Une banque de sperme existe                              | Coût estimatif      |

[illegible]

|                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                    |               |                                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Assurer le fonctionnement de la DC PNLCa                                                                         | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Tous les partenaires    | DC PNLCa           | 1 127 416 000 | Un système efficace de coordination des activités est mis en place |                              |
| Mettre en œuvre le système d'information sur la maladie                                                          |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Organes de presse       | DC PNLCa + DR + DD | PM            |                                                                    |                              |
| Organiser 1232 visites de supervision                                                                            |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | UNFPA/ JHPIEGO          | SPSE               | 597 495 400   |                                                                    |                              |
| Organiser 924 missions de suivi                                                                                  |   |   |   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |                         | SPSE               | 214 090 800   |                                                                    |                              |
| Organiser 9 missions d'évaluation                                                                                |   |   |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |                         | SPSE               | 12 969 300    |                                                                    |                              |
| Elaborer les plans d'action annuels                                                                              |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   | OMS/UNFPA/ JHPIEGO/INSP | SPSE               | PM            | Un plan d'action est élaboré chaque année                          | A partir de la réunion bilan |
| Organiser une réunion bilan annuelle sur le cancer impliquant tous les acteurs de la lutte                       |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |   | X |   |   |                         | DC PNLCa           | 154 675 000   | Un bilan de la lutte est fait chaque année                         |                              |
| Organiser un atelier d'élaboration du prochain plan national stratégique impliquant tous les acteurs de la lutte |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |                         | DC PNLCa           | 30 935 000    | Un atelier est organisé pour la rédaction du plan 2014-2018        |                              |

# VII

## **SUIVI ET EVALUATION**



## 7-1 Plan de suivi des activités

| RESULTATS ATTENDUS                                   | ACTIVITES                                                                         | INDICATEURS DE SUIVI                | SOURCE DE VERIFICATION              | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| <b>Domaine d'intervention 1 : PREVENTION DES CAS</b> |                                                                                   |                                     |                                     |                      |                                    |
| Comités locaux créés                                 | Créer des comités locaux de lutte contre le cancer                                | Liste des comités disponible        | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
| Documents conçus                                     | Concevoir des supports d'IEC sur la prévention                                    | Existence de supports d'IEC         | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                      | Concevoir des posters de directives de prévention                                 | Existence de posters de directives  | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                      | Concevoir des films documentaires                                                 | Existence de films documentaires    | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
| Messages produits                                    | Produire des messages radiodiffusés et télévisé de prévention de certains cancers | Existence des messages              | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                      | Produire des messages radiodiffusés pour motiver la détection précoce             |                                     |                                     |                      |                                    |
| Supports diffusés                                    | Diffuser les supports d'IEC sur la prévention aux acteurs                         | % d'acteurs ayant reçu les supports | Rapport DC PNLCa                    | Trimestrielle        | DD                                 |
| Posters affichés                                     | Afficher des posters de directives de prévention de la maladie                    | % de posters affichés               | Rapport des DD                      | Trimestrielle        | DD                                 |
| Supports diffusés                                    | Diffuser les supports d'IEC sur la prévention aux acteurs de terrain              | % d'acteurs ayant reçu les supports | Rapport DC PNLCa                    | Trimestrielle        | DD                                 |
| Posters affichés                                     | Afficher des posters de directives de prévention de la maladie                    | % de posters affichés               | Rapport des DD                      | Trimestrielle        | DD                                 |
| Séances organisés                                    | Organiser des séances d'IEC auprès des populations                                | % de séances organisées             | Rapport des DD                      | Trimestrielle        | DD                                 |
| Messages et films diffusés                           | Diffuser les messages radiodiffusés de prévention de la maladie                   | % de diffusion faite                | Rapport RTI et Radios de proximités | Trimestrielle        | DD                                 |
|                                                      | Diffuser des films documentaires sur les cancers                                  |                                     |                                     |                      |                                    |
| Etudiants et élèves informés et sensibilisés         | Informer et sensibiliser sur le cancer en milieu scolaire et universitaire        | % d'établissement visité            | Rapport DC PNLCa                    | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
| Travailleurs informés et sensibilisés                | Informer et sensibiliser sur le cancer en milieu professionnel                    | % d'entreprise visitée              | Rapport DC PNLCa                    | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
| Célébration faite                                    | Organiser la Journée mondiale de lutte contre le cancer                           | Programme des activités             | Rapport DC PNLCa                    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                      | Organiser la Semaine nationale de lutte contre le cancer                          | Programme des activités             | Rapport DC PNLCa                    | Annuelle             | DC PNLCa                           |
| Périodique parue                                     | Editer un périodique d'information et d'éducation du public                       | Périodique disponible               | Rapport DC PNLCa                    | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |

## Domaine d'intervention 2 : DETECTION PRECOCE DES CAS

| RESULTATS ATTENDUS      | ACTIVITES                                                                                           | INDICATEURS DE SUIVI                                               | SOURCE DE VERIFICATION | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Taux de détection à 40% | Concevoir des supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques des cancers                         | Disponibilité des supports                                         | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Diffuser les supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques                                      | % de sites atteint par la diffusion                                | Rapport DD             | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
|                         | Editer des directives pour la reconnaissance de la maladie                                          | Disponibilité des directives                                       | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Editer des supports d'IEC sur les signes de diagnostic précoce                                      | Disponibilité des supports                                         | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Organiser des séances d'IEC sur les caractéristiques cliniques de la maladie cancéreuse             | % de séances organisées                                            | Rapport DD             | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                         | Afficher des directives pour la reconnaissance de la maladie                                        | % de sites atteint par l'affichage                                 | Rapport DD             | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Organiser des campagnes de dépistage dans la population générale                                    | % de campagnes organisées                                          | Rapport DD             | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
|                         | Organiser des séances de dépistage du cancer du col de l'utérus chez les femmes VIH positif         | % de séances organisées                                            | Rapport SPCC           | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
| Taux de détection à 40% | Renforcer les capacités fonctionnelles des laboratoires d'anatomie pathologiques existants          | % de laboratoires dont le plateau technique a été mis à niveau     | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Créer 5 laboratoires d'anatomie pathologique                                                        | Nombre de laboratoire créé                                         | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                         | Créer des unités de cancer dans chaque service chirurgical ou de spécialité chirurgicale            | Nombre d'unités créées                                             | Rapport DC PNLCa       | Annuelle             | DC PNLCa                           |
|                         | Intégrer le dépistage systématique dans le paquet minimum d'activités des établissements sanitaires | % d'établissements sanitaires appliquant le dépistage systématique | Rapport DD             | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |

### Domaine d'intervention 3 : PRISE EN CHARGE DES CAS

| RESULTATS ATTENDUS                                        | ACTIVITES                                                                                    | INDICATEURS DE SUIVI                                    | SOURCE DE VERIFICATION  | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 70% des malades bénéficient d'une prise en charge globale | Mettre à niveau le plateau technique des structures de prise en charge                       | Equipements renforcés                                   | Rapport DC PNLCa        | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                           | Proposer des directives thérapeutiques pour les cancers prioritaires                         | Disponibilité des directives                            | Rapport DC PNLCa        | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                           | Assurer l'approvisionnement régulier en antimitotiques de qualités                           | Disponibilité des antimitotiques                        | Rapport PSP+ DC PNLCa   | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                           | Rendre le coût des médicaments accessible                                                    | Baisse des coûts                                        | Rapport PSP + DC PNLCa  | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                           | Equiper les services prenant en charge les malades du cancer en matériel de soins palliatifs | Nombre de service équipés                               | Rapport DC PNLCa        | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                           | Assurer des soins palliatifs appropriés                                                      | % de patient bénéficiant de soins palliatifs appropriés | Rapport SPCC            | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
|                                                           | Assurer l'approvisionnement régulier en médicaments de soins palliatifs                      | Disponibilité des médicaments de soins palliatifs       | Rapport PSP+ DC PNLCa   | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
|                                                           | Aider à la promotion des soins palliatifs à domicile                                         | % de patient bénéficiant de soins palliatifs à domicile | Rapport SPCC            | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
| 70% des malades bénéficient d'une prise en charge globale | Créer une unité d'oncologie radiothérapie                                                    | Unité existant                                          | Rapport MSHP + DC PNLCa | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                           | Assurer les soins curatifs appropriés                                                        | % de patient bénéficiant de soins curatif approprié     | Rapport SPCC            | Trimestrielle        | DC PNLCa                           |
|                                                           | Assurer les soins de chirurgie reconstructrice aux victimes d'infirmité                      | % de patient ayant bénéficié                            | Rapport SPCC            | Annuelle             | DC PNLCa                           |

#### Domaine d'intervention 4 : FORMATION DES INTERVENANTS

| RESULTATS ATTENDUS                                                                                                       | ACTIVITES                                                                       | INDICATEURS DE SUIVI                      | SOURCE DE VERIFICATION | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Tous les intervenants de la lutte contre le cancer ont bénéficié d'une formation adaptée à leur mission ou à leur cursus | Former le personnel du PNLCa à l'utilisation de l'outil informatique            | % de personnel du PNLCa formé             | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former le personnel du PNLCa en anglais                                         | % de médecins du PNLCa formé              | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former les médecins du PNLCa en épidémiologie du cancer                         | % de médecins du PNLCa formé              | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Elaborer des modules de formation destinés aux acteurs                          | Disponibilité des modules                 | Rapport SPCC           | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Elaborer un guide de directives de prise en charge                              | Disponibilité du guide                    | Rapport SPCC           | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former un noyau de formateurs et de facilitateurs pour la formation des acteurs | Liste des formateurs et des facilitateurs | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Organiser les sessions de formation des différents acteurs                      | % de session de formation organisée       | Rapport des formateurs | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Renforcer la compétence du personnel du service de prise en charge des cas      | % de personnel formé                      | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Renforcer la compétence du personnel des laboratoires d'anatomie pathologique   |                                           |                        |                      |                                    |
|                                                                                                                          | Renforcer la compétence du personnel des services de radiologie                 |                                           |                        |                      |                                    |
|                                                                                                                          | Former 8 cancérologues pour la prise en charge des cas                          | Nombre de cancérologues formé             | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former 2 radiothérapeutes pour la prise en charge des cas                       | Nombre de radiothérapeute formé           | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former 2 radiophysiciens pour la prise en charge des cas                        | Nombre de radiophysiciens formé           | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former 4 dosimétristes pour la radiothérapie                                    | Nombre de dosimétristes formés            | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former 12 manipulateurs pour la radiothérapie                                   | Nombre de manipulateurs formé             | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                                                          | Former 2 techniciens d'ateliers pour la radiothérapie                           | Nombre de techniciens d'atelier formé     | Rapport des formateurs | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |

|                                                                                                                          |                                                                  |                                                       |                                              |            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|----------|
| Tous les intervenants de la lutte contre le cancer ont bénéficié d'une formation adaptée à leur mission ou à leur cursus | Former 5 médecins d'anatomie pathologique pour le diagnostic     | Nombre de pathologistes formé                         | Rapport des formateurs                       | Ponctuelle | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Former 10 techniciens de laboratoire d'anatomie pathologique     | Nombre de techniciens de laboratoire formé            | Rapport des formateurs                       | Ponctuelle | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Former 5 médecins épidémiologistes pour les registres de cancers | Nombre de médecins épidémiologiste formés             | Rapport des formateurs                       | Ponctuelle | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Former le personnel pour les registres de cancers                | Nombre de personnel formé                             | Rapport des formateurs                       | Ponctuelle | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Former 100 agents des médias sur les cancers                     | % d'agents de média formé                             | Rapport DC PNLCa                             | Annuelle   | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Susciter la création d'un CES de cancérologie                    | Existence du CES et du certificat en soins palliatifs | Rapport DC PNLCa + UFR de sciences médicales | Ponctuelle | DC PNLCa |
|                                                                                                                          | Susciter la création d'un certificat en soins palliatifs         |                                                       |                                              |            |          |

**Domaine d'intervention 5 : PROMOTION DE LA RECHERCHE**

| RESULTATS ATTENDUS                | ACTIVITES                                                                                                                                 | INDICATEURS DE SUIVI               | SOURCE DE VERIFICATION | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Au moins une étude a été réalisée | Etablir un partenariat avec les institutions de recherche nationales et internationales                                                   | Effectivité du partenariat         | Rapport DC PNLCa       | Annuelle             | DC PNLCa                           |
|                                   | Réhabiliter et rendre fonctionnel le registre de cancer d'Abidjan                                                                         | Registre réhabilité et fonctionnel | Rapport DC PNLCa       | Annuelle             | DC PNLCa                           |
|                                   | Identifier les domaines prioritaires de recherche (préventive, diagnostique, thérapeutique, sociologique, économique et environnementale) | Liste des domaines identifiés      | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                   | Réaliser et coordonner des activités de recherche dans les centres de référence                                                           | Nombre de projets réalisés         | Rapport DC PNLCa       | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
| La banque de sperme est créée     | Création d'une banque de sperme                                                                                                           | Existence de la structure          | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |

**Domaine d'intervention 6 : GESTION, COORDINATION ET PARTENARIAT**

| RESULTATS ATTENDUS                                                                            | ACTIVITES                                                                                                        | INDICATEURS DE SUIVI                       | SOURCE DE VERIFICATION | PERIODICITE DE SUIVI | RESPONSABLE DU SUIVI DE L'ACTIVITE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| La loi a été modifiée                                                                         | Rédiger un projet de modification de la loi sur les morphiniques                                                 | Le décret de promulgation                  | Le journal officiel    | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
| Un partenariat est effectif entre le PNLCa et les autres acteurs de la lutte contre le cancer | Mettre en place un fonds d'aide à la lutte contre le cancer de type privé associatif                             | Existence du fonds                         | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Faire des plaidoyers spécifiques en direction des partenaires                                                    | Nombre de partenaires contactés            | Rapport DC PNLCa       | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Engager des actions de collecte de fonds auprès des entreprises de la place                                      | Nombre d'actions engagées                  | Rapport DC PNLCa       | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Mettre en œuvre un plan médiatique de mobilisation sociale                                                       | Existence d'un plan médiatique             | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
| Un système efficace de coordination des activités est mis en place                            | Assurer le fonctionnement de la DC PNLCa                                                                         | Fonctionnement de la DC PNLCa              | Rapport DC PNLCa       | Semestrielle         | DSC                                |
|                                                                                               | Mettre en œuvre le système d'informations sur la maladie                                                         | Existence d'une base de données            | Rapport DC PNLCa       | Annuelle             | DC PNLCa                           |
| Un système efficace de coordination des activités est mis en place                            | Organiser des visites de supervision                                                                             | % d'acteurs supervisés                     | Rapport de supervision | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Organiser des missions de suivi                                                                                  | Existence de données de suivi              | Rapport de suivi       | Semestrielle         | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Organiser des missions d'évaluation                                                                              | Existence de données d'évaluation          | Rapport d'évaluation   | Annuelle             | DC PNLCa                           |
| Un plan opérationnel est disponible chaque année et un plan stratégique au terme du plan      | Elaborer les plans d'action annuels                                                                              | Existence des plans d'actions              | Documents du PNLCa     | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Organiser une réunion bilan annuelle sur le cancer impliquant tous les acteurs de la lutte                       | Existence d'un procès verbal de la réunion | Rapport DC PNLCa       | Annuelle             | DC PNLCa                           |
|                                                                                               | Organiser un atelier d'élaboration du prochain plan national stratégique impliquant tous les acteurs de la lutte | Existence du document final du plan        | Rapport DC PNLCa       | Ponctuelle           | DC PNLCa                           |

## 7-2 Indicateurs d'évaluation du plan

| DOMAINE<br>D'INTERVENTION        | RESULTATS<br>ATTENDUS                                       | INDICATEUR<br>D'EVALUATION                                                 | MOYEN DE VERIFICATION                                        |                                  | INTERPRETATION                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                  |                                                             |                                                                            | NUMERATEUR                                                   | DENOMINATEUR                     |                                                     |
| <b>PREVENTION DES CAS</b>        | 60% de la population informée et sensibilisée sur le cancer | Proportion de la population qui est informée et sensibilisée sur le cancer | Population informé et sensibilisée                           | Population cible totale          | Apprécie l'effort du PNLCa en matière de prévention |
| <b>DETECTION PRECOCE DES CAS</b> | Taux de détection augmenté de 15%                           | Proportion de cas de forme précoce                                         | Nombre de cas détecté précocement                            | Total de cas de cancer détecté   | Apprécie l'effort de détection précoce              |
| <b>PRISE EN CHARGE DES CAS</b>   | 60% des malades bénéficient d'une prise en charge globale   | Taux de confirmation Anatomo pathologique                                  | Nombre de cas de cancer confirmé par l'anatomie pathologique | Total des cas de cancer suspecté | Mesure la qualité du diagnostic                     |
|                                  |                                                             | Proportion des cas ayant bénéficié des soins appropriés                    | Nombre de cas ayant bénéficié de soins appropriés            | Total de cas enregistrés         | Apprécie la qualité de la prise en charge           |
|                                  |                                                             | Proportion des cas ayant bénéficié de soins palliatifs appropriés          | Nombre de cas ayant bénéficié de soins palliatifs appropriés | Total de cas enregistrés         | Apprécie la qualité des soins palliatifs            |



| DOMAINE<br>D'INTERVENTION | RESULTATS<br>ATTENDUS | INDICATEUR<br>D'EVALUATION | MOYEN DE VERIFICATION |              | INTERPRETATION |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|----------------|
|                           |                       |                            | NUMERATEUR            | DENOMINATEUR |                |

|                                       |                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                  |                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRISE EN CHARGE DES<br/>CAS</b>    | 60% des malades<br>bénéficient d'une prise<br>en charge globale                                                                       | Taux de guérison                                             | Nombre de cas de cancer<br>guéris après prise en charge                          | Total des cas de cancer<br>enregistrés      | Apprécie l'efficacité des<br>structures de prise en charge                                         |
|                                       |                                                                                                                                       | Taux de séquelles                                            | Nombre de cas ayant<br>bénéficié de soins appropriés<br>présentant des séquelles | Total de cas de cancer<br>traités et guéris | Apprécie la qualité du traitement<br>et la mise en pratique du guide de<br>directive thérapeutique |
|                                       |                                                                                                                                       | Taux de rechutes                                             | Nombre de cas de rechutes                                                        | Total de cas<br>correctement traité         | Apprécie la qualité du traitement<br>et la mise en pratique du guide                               |
| <b>FORMATION DES<br/>INTERVENANTS</b> | Tous les intervenants de<br>la lutte contre le cancer<br>ont bénéficiés d'une<br>formation adaptée à leur<br>mission ou à leur cursus | Proportion d'intervenants<br>formés dans chaque<br>catégorie | Total des intervenants formés<br>dans chaque catégorie                           | Total des intervenants                      | Apprécie l'effort du PNLCa en<br>matière de formation                                              |
| <b>PROMOTION DE LA<br/>RECHERCHE</b>  | Au moins une étude a été<br>réalisée                                                                                                  | Proportion d'étude réalisée                                  | Nombre d'étude réalisée                                                          | Total des études à<br>réaliser              | Apprécie l'effort du PNLCa en<br>matière de recherche                                              |

| DOMAINE<br>D'INTERVENTION | RESULTATS<br>ATTENDUS | INDICATEUR<br>D'EVALUATION | MOYEN DE VERIFICATION |              | INTERPRETATION |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|----------------|
|                           |                       |                            | NUMERATEUR            | DENOMINATEUR |                |

|                                                    |                                                            |                                              |                                          |                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>GESTION<br/>COORDINATION ET<br/>PARTENARIAT</b> | Le PNLCa est efficace<br>dans la mise en œuvre du<br>plan  | Proportion de résultats<br>attendus atteints | Nombre de résultats attendus<br>atteints | Total des résultats<br>attendus    | Apprécie l'effort de gestion et de<br>coordination du PNLCa |
|                                                    | Le PNLCa est efficient<br>dans la mise en œuvre du<br>plan | Proportion d'objectifs du<br>plan atteint    | Nombre d'objectifs atteints              | Total des objectifs à<br>atteindre | Apprécie la qualité de gestion et<br>de coordination        |

# VIII

## **BUDGET**

| ACTIVITES | RESSOURCES | QUANTITE | COUT<br>UNITAIRE | COÛT TOTAL |          |                 | SOURCES DE<br>FINANCEMENT |
|-----------|------------|----------|------------------|------------|----------|-----------------|---------------------------|
|           |            |          |                  | F CFA      | EURO (€) | DOLLARS<br>(\$) |                           |

### DOMAINE D'INTERVENTION 1 : PREVENTION DES CAS

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                   |              |            |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|------------|---------|---------|--|
| <b>Créer des comités locaux de lutte contre le cancer dans chaque district</b><br><br>Effectuer une mission dans chaque district sanitaire pour installer les comités locaux                                                          | Location de véhicule                | 77 DS x 4jrs      | 100 000 F    | 30 800 000 | 46 954  | 61 600  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Per diem pour 1 chauffeur           | 77 DS x 4 jrs     | 7 500 F      | 2 310 000  | 3 522   | 4 620   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Per diem pour 3 personnes           | 3 x 77 DS x 4 jrs | 30 000 F     | 27 720 000 | 42 259  | 55 440  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de carburant (10 L au 100 km) | 9 000 litres      | 705 F        | 6 345 000  | 9 673   | 12 690  |  |
| <b>Diffuser des supports d'IEC sur la prévention aux acteurs</b><br><br>- Conception des supports 1 fois au cours du plan<br>- Production des supports 1 fois au cours du plan<br>- Distribution des supports 1 fois au cours du plan | Honoraires du spécialiste           | 1 conception      | 1 500 000 F  | 1 500 000  | 2 287   | 3 000   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Coût des supports                   | 30 000 supports   | 3 000 F      | 90 000 000 | 137 204 | 180 000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de distribution               | 77 DS             | 10 000 F     | 770 000    | 1 174   | 1 540   |  |
| <b>Réviser les supports d'IEC sur la prévention</b><br><br>Coût atelier de révision<br>Frais de production support révisé<br>Frais de distribution                                                                                    | Coût atelier de révision            | 1 atelier         | 3 453 000 F  | 3 453 000  | 5 264   | 6 906   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de production support révisé  | 30 000            | 3 000 F      | 90 000 000 | 137 204 | 180 000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de distribution               | 77 DS             | 10 000 F     | 770 000    | 1 174   | 1 540   |  |
| <b>Diffuser les posters de directives de prévention</b><br>- Conception des posters<br>- Production des posters<br>- Distribution des posters                                                                                         | Honoraires du spécialiste           | 1 conception      | 1 500 000 F  | 1 500 000  | 2 287   | 3 000   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Coût des posters                    | 30 000 posters    | 3 000 F      | 90 000 000 | 137 204 | 180 000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de distribution               | 77 DS             | 10 000 F     | 770 000    | 1 174   | 1 540   |  |
| <b>Réviser les posters de directives de prévention</b><br><br>Coût atelier de révision<br>Frais de production support révisé<br>Frais de distribution                                                                                 | Coût atelier de révision            | 1 atelier         | 3 453 000 F  | 3 453 000  | 5 264   | 6 906   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de production support révisé  | 30 000            | 3 000 F      | 90 000 000 | 137 204 | 180 000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Frais de distribution               | 77 DS             | 10 000 F     | 770 000    | 1 174   | 1 540   |  |
| <b>Produire des films documentaires sur le cancer</b><br><br>Frais de production                                                                                                                                                      | Frais de production                 | 1 fois            | 10 000 000 F | 10 000 000 | 15 245  | 23 710  |  |

|                                                                                    |                                           |                  |             |            |        |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------|------------|--------|--------|--|
| <b>Diffuser des films documentaires sur le cancer</b>                              | Frais de diffusion                        | 17 fois          | 1 000 000 F | 17 000 000 | 12 958 | 20 153 |  |
| <b>Produire des messages radio de prévention</b>                                   | Frais de production                       | 2 fois           | 111 870 F   | 223 740    | 341    | 448    |  |
| <b>Diffuser les messages de la prévention de la maladie sur la radio</b>           | Frais de diffusion                        |                  |             |            |        |        |  |
|                                                                                    | <i>Radio nationale</i>                    | 30 messages / an | 123 960 F   | 18 594 000 | 28 346 | 37 188 |  |
|                                                                                    | <i>Radio de proximité</i>                 | 45 x 77 DS       | 10 000 F    | 34 650 000 | 52 824 | 82 156 |  |
| <b>Diffuser les messages de la prévention de la maladie à la télé</b>              | Frais de diffusion                        | 30 messages / an | 163 280 F   | 24 492 000 | 37 338 | 48 984 |  |
| <b>Produire des messages radiodiffusés pour motiver la détection précoce</b>       | Frais de production                       | 1 fois           | 111 870 F   | 223 740    | 341    | 448    |  |
| <b>Diffuser des messages pour motiver la détection sur la radio</b>                | Frais de diffusion                        |                  |             |            |        |        |  |
|                                                                                    | <i>Radio nationale</i>                    | 30 messages / an | 123 960 F   | 18 594 000 | 28 346 | 37 188 |  |
|                                                                                    | <i>Radio de proximité</i>                 | 1 x 45 x 77 DS   | 10 000 F    | 34 650 000 | 52 824 | 82 156 |  |
| <b>Diffuser les messages de détection précoce de la maladie à la télé</b>          | Frais de diffusion                        | 30 messages / an | 163 280 F   | 24 492 000 | 37 338 | 48 984 |  |
| <b>Diffuser les messages d'IEC dans la presse écrite (5 organes de presse)</b>     | Frais de publicité                        | 9fois            | 50 000 F    | 2 250 000  | 3 430  | 4 500  |  |
| <b>Organiser des séances d'IEC (1 séance par trimestre)</b>                        | Logistique et matériel de sensibilisation | 18               | 2 500 000   | 45 000 000 | 68 602 | 90 000 |  |
| <b>Informier et sensibiliser sur le cancer en milieu scolaire et universitaire</b> | Logistique et matériel de sensibilisation | 10               | 2 500 000   | 25 000 000 | 38 112 | 50 000 |  |
| <b>Informier et sensibiliser sur le cancer en milieu professionnel</b>             | Logistique et matériel de sensibilisation | 6                | 2 500 000   | 15 000 000 | 22 867 | 30 000 |  |

|                                                                 |                                    |            |              |                    |                  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Organiser la Journée mondiale de lutte contre le cancer</b>  |                                    |            |              |                    |                  |                  |  |
| -Sensibilisation                                                | Logistique                         | 1 x 1 an   | 1 189 000 F  | 1 189 000          | 1 812            | 2 819            |  |
|                                                                 | Matériel de sensibilisation        | 1x 1 an    | 2 700 000 F  | 2 700 000          | 4 116            | 6 401            |  |
|                                                                 | Médias                             | 1 x 1 an   | 880 000 F    | 880 000            | 1 341            | 2 086            |  |
| -Dépistage                                                      | Matériel de dépistage              | 1 x 1 an   | 115 000 F    | 115 000            | 175              | 272              |  |
|                                                                 | Per dièm du personnel de dépistage | 1 x 1 an   | 200 000 F    | 200 000            | 305              | 474              |  |
| -Réception                                                      | Restauration                       | 1 x 1 an   | 2 075 000 F  | 2 075 000          | 3 163            | 4 920            |  |
| <b>Organiser la Semaine nationale de lutte contre le cancer</b> |                                    |            |              |                    |                  |                  |  |
| -Sensibilisation                                                | Logistique                         | 1 x 4 an   | 5 945 000 F  | 23 780 000         | 36 252           | 56 383           |  |
|                                                                 | Matériel de sensibilisation        | 1 x 4 an   | 13 500 000 F | 54 000 000         | 82 322           | 128 036          |  |
|                                                                 | Médias                             | 1 x 4 an   | 4 400 000 F  | 17 600 000         | 26 831           | 41 730           |  |
| -Dépistage                                                      | Matériel de dépistage              | 1 x 4 an   | 2 300 000 F  | 9 200 000          | 14 025           | 21 813           |  |
|                                                                 | Per dièm du personnel de dépistage | 1 x 4 an   | 5 000 000 F  | 20 000 000         | 30 489           | 47 420           |  |
| -Marche nationale de lutte contre le cancer                     | Frais d'organisation               | 1 x 4 an   | 4 000 000 F  | 16 000 000         | 24 391           | 37 936           |  |
| -Diner gala                                                     | Frais d'organisation               | 1 x 4 an   | 10 000 000 F | 40 000 000         | 60 979           | 94 841           |  |
| <b>Editer un périodique d'information</b>                       |                                    |            |              |                    |                  |                  |  |
| -Rédiger le périodique                                          | PNLCa                              |            |              |                    |                  |                  |  |
| -Editer le périodique trimestriel                               | Frais d'édition                    | 16 x 3000  | 500 F        | 24 000 000         | 36 587           | 56 905           |  |
| -Distribuer dans les districts sanitaires                       | Frais de distribution              | 16 x 77 DD | 10 000 F     | 12 320 000         | 18 781           | 29 211           |  |
| <b>SOUS-TOTAL 1</b>                                             |                                    |            |              | <b>934 389 480</b> | <b>1 424 468</b> | <b>1 868 779</b> |  |

**DOMAINE D'INTERVENTION 2 : DETECTION PRECOCE DES CAS**

|                                                                                                |                                           |        |             |            |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------------|------------|---------|---------|--|
| <b>Diffuser des supports d'IEC sur les caractéristiques cliniques des cancers</b>              |                                           |        |             |            |         |         |  |
| -Conception des supports                                                                       | Honoraires du spécialiste                 | 1 fois | 1 500 000 F | 1 500 000  | 2 286   | 3 556   |  |
| -Production des supports                                                                       | Coût des supports                         | 30 000 | 3 000 F     | 90 000 000 | 137 204 | 213 393 |  |
| -Distribution des supports                                                                     | Frais de distribution                     | 77 DS  | 10 000 F    | 770 000    | 1 173   | 1 825   |  |
| <b>Diffuser les supports d'IEC sur les directives pour la reconnaissance de la maladie</b>     |                                           |        |             |            |         |         |  |
| -Conception des supports                                                                       | Honoraires du spécialiste                 | 1 fois | 1 500 000 F | 1 500 000  | 2 286   | 3 556   |  |
| -Production des supports                                                                       | Coût des affiches                         | 30 000 | 1 500 F     | 45 000 000 | 68 602  | 106 696 |  |
|                                                                                                | dépliants                                 | 15 000 | 2 000 F     | 30 000 000 | 45 734  | 71 131  |  |
|                                                                                                | livrets                                   | 5 000  | 3 000 F     | 15 000 000 | 22 867  | 35 565  |  |
| -Distribution des supports                                                                     | Frais de distribution                     | 77 DS  | 10 000 F    | 770 000    | 1 173   | 1 825   |  |
| <b>Diffuser les supports d'IEC sur les signes de détection précoce</b>                         |                                           |        |             |            |         |         |  |
| -Conception des supports                                                                       | Honoraires du spécialiste                 | 1 fois | 1 500 000 F | 1 500 000  | 2 286   | 3 556   |  |
| -Production des supports                                                                       | Coût des affiches                         | 30 000 | 1 500 F     | 45 000 000 | 68 602  | 106 696 |  |
|                                                                                                | dépliants                                 | 15 000 | 2 000 F     | 30 000 000 | 45 734  | 71 131  |  |
| -Distribution des supports                                                                     | Frais de distribution                     | 77 DS  | 10 000 F    | 770 000    | 1 173   | 1 825   |  |
| <b>Organiser des séances d'IEC sur les caractéristiques cliniques de la maladie cancéreuse</b> |                                           |        |             |            |         |         |  |
|                                                                                                | Logistique et matériel de sensibilisation | 10     | 2 500 000   | 25 000 000 | 38 112  | 50 000  |  |

|                                                                                                                                                        |                                                                              |                      |                   |                      |                  |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Organiser des campagnes de dépistage dans la population générale</b><br><br>Effectuer une campagne dans 16 DS chaque année pendant la durée du plan | Frais de carburant                                                           | 26 400 Litres        | 705 F             | 18 612 000           | 28 374           | 37 224           |  |
|                                                                                                                                                        | Matériel de dépistage                                                        | 16 DS x 5            | 36 800 000 F      | 184 000 000          | 280 506          | 436 271          |  |
|                                                                                                                                                        | Per dièm du personnel de dépistage (10 personnes)                            | 16 DS x 5            | 48 000 000 F      | 240 000 000          | 365 877          | 569 049          |  |
|                                                                                                                                                        | Diffusion des messages (télé, radio, presse écrite à raison de 5 diffusions) |                      |                   |                      |                  |                  |  |
|                                                                                                                                                        | - Télévision                                                                 | 16 DS x 5            | 9 680 000 F       | 48 400 000           | 73 785           | 114 758          |  |
|                                                                                                                                                        | - Radio                                                                      | 16 DS x 5            | 1 600 000 F       | 8 000 000            | 12 195           | 18 968           |  |
|                                                                                                                                                        | - Presse écrite                                                              | 16 DS x 5            | 4 000 000 F       | 20 000 000           | 30 489           | 47 420           |  |
|                                                                                                                                                        | Location de véhicules                                                        | 3 vh x 6 x 16 DS     | 28 800 000 F      | 144 000 000          | 219 526          | 341 429          |  |
|                                                                                                                                                        | Logistique                                                                   | 16 DS x 5            | 19 024 000 F      | 95 120 000           | 145 009          | 225 533          |  |
| <b>Organiser des séances de dépistage du cancer du col de l'utérus chez les femmes VIH positif</b>                                                     | Per dièm du personnel de dépistage (10 jours)                                | 5 x 14 séances       | 2 500 000 F       | 35 000 000           | 53 357           | 82 986           |  |
|                                                                                                                                                        | Frais de carburant                                                           | 5 x 14 séances       | 375 000 F         | 5 250 000            | 8 003            | 12 448           |  |
|                                                                                                                                                        | Location de véhicules                                                        | 3 véh x 14 campagnes | 300 000 F         | 4 200 000            | 6 402            | 9 958            |  |
| <b>Renforcer les capacités fonctionnelles des laboratoires d'anatomie pathologique des CHU de Cocody et Treichville</b>                                | Coût de l'équipement                                                         | 1 x 2 CHU            | 30 000 000 F      | 60 000 000           | 91 469           | 142 262          |  |
| <b>Créer 5 laboratoires d'anatomie pathologique</b>                                                                                                    | Coût du local                                                                | 5                    | 20 000 000 F      | 100 000 000          | 152 449          | 237 104          |  |
|                                                                                                                                                        | Coût de l'équipement                                                         | 5                    | 75 000 000 F      | 375 000 000          | 571 683          | 889 140          |  |
| <b>Créer des unités de cancer dans chaque service chirurgical ou de spécialité chirurgicale</b>                                                        | Coût de l'équipement                                                         | 19                   | 10 000 000 F      | 190 000 000          | 289 653          | 380 000          |  |
| <b>Intégrer le dépistage systématique du cancer dans le paquet minimum d'activité des établissements sanitaires</b>                                    | PNLCa                                                                        |                      | PM (Pour Mémoire) |                      |                  |                  |  |
| <b>SOUS- TOTAL 2</b>                                                                                                                                   |                                                                              |                      |                   | <b>1 814 392 000</b> | <b>2 766 023</b> | <b>3 628 784</b> |  |



**DOMAINE D'INTERVENTION 3 : PRISE EN CHARGE DES CAS :**

|                                                                                                     |                           |        |                 |                       |                   |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
| <b>Mettre à niveau le plateau technique des structures de prise en charge</b>                       | Coût de la réhabilitation | 1 fois | 5 000 000 F     | 5 000 000             | 7 622             | 11 855            |  |
|                                                                                                     | Coût de l'équipement      | 1 fois | 30 000 000 F    | 30 000 000            | 15 245            | 23 682            |  |
| <b>Créer une unité d'oncologie radiothérapie</b>                                                    | Etude de faisabilité      | 1 fois | 25 000 000 F    | 25 000 000            | 38 112            | 50 000            |  |
|                                                                                                     | Coût du local             | 1 fois | 6 813 193 197 F | 6 813 193 197         | 10 386 646        | 13 626 386        |  |
|                                                                                                     | Coût de l'équipement      | 1 fois | 7 097 388 781 F | 7 097 388 781         | 10 819 899        | 14 194 778        |  |
|                                                                                                     | Formation                 | 1 fois | 183 000 000 F   | 183 000 000           | 278 982           | 366 000           |  |
|                                                                                                     | Fond de roulement         | 1 fois | 656 357 000 F   | 656 357 000           | 1 000 610         | 1 312 714         |  |
| <b>Proposer des directives thérapeutiques pour les cancers prioritaires</b>                         |                           |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>Assurer l'approvisionnement régulier en antimitotiques de qualité</b>                            |                           |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>Assurer l'approvisionnement régulier en médicaments de soins palliatifs</b>                      |                           |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>Equiper les services prenant en charge les malades du cancer en matériel de soins palliatifs</b> | Coût de l'équipement      | 5 ans  | 25 000 000 F    | 125 000 000           | 190 561           | 250 000           |  |
| <b>Rendre le coût des médicaments accessible</b>                                                    | Coût de la subvention     | 1x 5   | 1 020 000 000 F | 5 100 000 000         | 7 774 900         | 12 092 185        |  |
| <b>Assurer des soins curatifs appropriés</b>                                                        |                           |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>Assurer des soins de chirurgie reconstructrice aux victimes d'infirmité</b>                      |                           |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>Aider à la promotion des soins palliatifs à domicile</b>                                         | PNLCa                     |        | PM              |                       |                   |                   |  |
| <b>SOUS- TOTAL 3</b>                                                                                |                           |        |                 | <b>20 034 938 978</b> | <b>30 543 068</b> | <b>40 069 878</b> |  |

**DOMAINE D'INTERVENTION 4 : FORMATION DES INTERVENANTS**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                              |                                                                    |                                                  |                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| <b>Former le personnel du PNLCa à l'utilisation de l'outil informatique (logiciel Word, Excel, power point, multimédia, internet)</b>                                                                                                                                                       | Coût de la formation                                                                                                                                           | 16 personnes                                                                                             | 600 000 F                                                    | 9 600 000                                                          | 14 635                                           | 19 200                                            |  |
| <b>Former le personnel du PNLCa en anglais</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Coût de la formation                                                                                                                                           | 16 personnes                                                                                             | 600 000 F                                                    | 9 600 000                                                          | 14 635                                           | 19 200                                            |  |
| <b>Former des médecins du PNLCa en épidémiologie du cancer</b>                                                                                                                                                                                                                              | Coût de la formation                                                                                                                                           | 8 personnes                                                                                              | 7 000 000 F                                                  | 56 000 000                                                         | 85 371                                           | 132 778                                           |  |
| <b>Former des médecins du PNLCa en management</b>                                                                                                                                                                                                                                           | Coût de la formation                                                                                                                                           | 8 personnes                                                                                              | 2 000 000 F                                                  | 16 000 000                                                         | 24 392                                           | 37 936                                            |  |
| <b>Former le personnel du PNLCa en communication</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Coût de la formation                                                                                                                                           | 8 personnes                                                                                              | 1 200 000 F                                                  | 9 600 000                                                          | 14 635                                           | 22 762                                            |  |
| <b>Elaborer des modules de formation destinés aux acteurs</b><br>-Rédiger les modules<br><br>-Editer les modules pour les ASC<br>-Editer les modules pour les médecins, infirmiers et sage femme<br><br>-Editer un guide du facilitateur<br><br>-Distribuer les modules aux agents de santé | Atelier de rédaction de 05 jours pour 16 participants<br><br>Frais d'édition<br>- Sans photo<br>- Avec photo<br>Frais d'édition<br><br>Au cours des formations | 16 personnes x5 jr<br><br>2 000 exemplaires<br>2 000 exemplaires<br>2 000 exemplaires<br>350 exemplaires | 1 751 684 F<br><br>4 000 F<br>1 500 F<br>2 500 F<br>10 000 F | 8 758 420<br><br>80 000 000<br>3 000 000<br>5 000 000<br>3 500 000 | 13 352<br><br>121 959<br>4 573<br>7 622<br>5 335 | 20 766<br><br>189 683<br>7 113<br>11 855<br>8 298 |  |
| <b>Elaborer un guide de directive de prise en charge des cas</b><br>-Rédiger les modules<br><br>-Valider le guide<br><br>-Editer le guide<br><br>-Distribuer les modules aux agents de santé                                                                                                | PNLCa<br><br>Atelier de validation de 3 jours à Abidjan pour 16 participants<br><br>Frais d'édition<br><br>Frais de distribution                               | 16 personnes x 3<br><br>25 000 exemplaires<br><br>77 DS                                                  | 1 432 450 F<br><br>4 000 F<br><br>10 000 F                   | 4 297 350<br><br>100 000 000<br><br>770 000                        | 6 551<br><br>152 449<br><br>15 786               | 10 189<br><br>237 104<br><br>20 710               |  |
| <b>Former un noyau de formateurs et de</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | Coût d'un atelier de 05 jours pour 10                                                                                                                          | 2 ateliers                                                                                               | 5 177 500 F                                                  | 10 355 000                                                         | 15 786                                           | 20 710                                            |  |

|                                             |              |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| facilitateurs pour la formation des acteurs | participants |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|

|                                                                                      |                                                         |                    |              |             |         |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------|---------|---------|--|
| <b>Organiser des sessions de formation des différents acteurs</b>                    |                                                         |                    |              |             |         |         |  |
| Infirmiers et médecins (04 personnes)                                                | Coût d'un atelier de 05 jours                           | 10 ateliers        | 5 768 400 F  | 57 684 000  | 87 939  | 115 368 |  |
| ASC de 77 districts                                                                  | Coût d'un atelier de 02 jours pour 20 ASC par districts | 10 ateliers        | 5 768 400 F  | 57 684 000  | 87 939  | 115 368 |  |
| <b>Renforcer la compétence du personnel du service de prise en charge des cas</b>    | Coût d'une session de formation                         | 4 sessions         | 2 500 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
| <b>Renforcer la compétence du personnel des services de radiologie</b>               | Coût d'une session de formation                         | 4 sessions         | 2 500 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
| <b>Renforcer la compétence du personnel des laboratoires d'anatomie pathologique</b> | Coût d'une session de formation                         | 4 sessions         | 2 500 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
| <b>Former 04 oncologues médicaux</b>                                                 | Coût de la formation                                    | 4 oncologues       | 33 600 000 F | 134 400 000 | 204 891 | 318 667 |  |
| <b>Former 04 oncologues chirurgicaux</b>                                             | Coût de la formation                                    | 4 oncologues       | 33 600 000 F | 134 400 000 | 204 891 | 318 667 |  |
| <b>Former 02 médecins radiothérapeutes</b>                                           | Coût de la formation                                    | 2 radiothérapeutes | 33 600 000 F | 67 200 000  | 102 445 | 159 333 |  |
| <b>Former 02 radiophysiciens pour la radiothérapie</b>                               | Coût de la formation                                    | 2 radiophysiciens  | 33 600 000 F | 67 200 000  | 102 445 | 159 333 |  |
| <b>Former 04 dosimetristes pour la radiothérapie</b>                                 | Coût de la formation                                    | 4 dosimetristes    | 4 800 000 F  | 19 200 000  | 29 270  | 45 524  |  |
| <b>Former 12 manipulateurs pour la radiothérapie</b>                                 | Coût de la formation                                    | 12 manipulateurs   | 4 800 000 F  | 57 000 000  | 86 895  | 135 149 |  |
| <b>Former 02 techniciens d'atelier pour la radiothérapie</b>                         | Coût de la formation                                    | 2 techniciens      | 4 800 000 F  | 9 600 000   | 14 635  | 22 762  |  |
| <b>Former 05 médecins anatomo pathologistes</b>                                      | Coût de la formation                                    | 5 médecins         | 1 000 000 F  | 5 000 000   | 7 622   | 11 855  |  |
| <b>Former 10 techniciens de laboratoires d'anatomie pathologique</b>                 | Coût de la formation                                    | 10 techniciens     | 400 000 F    | 4 000 000   | 6 098   | 9 484   |  |

|                                                                  |                                                                         |               |             |                      |                  |                  |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Former 05 médecins épidémiologistes</b>                       | Coût de la formation                                                    | 5 médecins    | 7 000 000 F | 35 000 000           | 53 357           | 82 986           |  |
| <b>Former 15 enquêteurs pour les registres</b>                   | Coût de la formation                                                    | 15 enquêteurs | 400 000 F   | 6 000 000            | 9 146            | 14 226           |  |
| <b>Former 100 agents des médias sur les cancers</b>              | Coût d'un atelier de formation de 20 agents des médias pendant 02 jours | 5 sessions    | 1 485 300 F | 7 426 500            | 11 322           | 14 853           |  |
| <b>Susciter la création d'un CES de cancérologie</b>             | Frais de déplacement                                                    | 200 litres    | 705 F       | 141 000              | 215              | 282              |  |
| <b>Susciter la création d'un certificat en soins palliatifs</b>  | Frais de déplacement                                                    | 200 litres    | 705 F       | 141 000              | 215              | 282              |  |
| <b>Susciter la création d'une Société Ivoirienne d'Oncologie</b> | Frais de déplacement                                                    | 200 litres    | 705 F       | 141 000              | 215              | 282              |  |
| <b>SOUS- TOTAL 4</b>                                             |                                                                         |               |             | <b>1 008 698 270</b> | <b>1 537 751</b> | <b>2 017 397</b> |  |

**DOMAINE D'INTERVENTION 5 : PROMOTION DE LA RECHERCHE**

|                                                                                                                                              |                                   |                |                      |                    |                |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------|------------------|--|
| <b>Etablir un partenariat avec les institutions de recherche nationale et internationale</b>                                                 | Frais de mission                  | 5 ans          | 10 000 000           | 50 000 000         | 76 225         | 100 000          |  |
| <b>Réhabiliter et rendre fonctionnel le registre de cancer d'Abidjan</b><br>-Recruter le personnel<br><br>-Equiper la structure              | PNLCa<br><br>Coût de l'équipement | <br><br>1 fois | <br><br>30 000 000 F | <br><br>30 000 000 | <br><br>45 734 | <br><br>71 131   |  |
| <b>Identifier les domaines prioritaires de recherche (préventif, diagnostic, thérapeutique, sociologique, économique et environnemental)</b> | PNLCa                             |                | PM                   |                    |                |                  |  |
| <b>Réaliser et coordonner des activités de recherche dans les centres de référence de recherche</b>                                          | Dotation estimative               |                | 72 000 000 F         | 360 000 000        | 548 816        | 853 566          |  |
| <b>Susciter la création d'un forum africain des plans cancers</b>                                                                            | Frais de mission                  | 3 ans          | 10 000 000           | 30 000 000         | 45 735         | 60 000           |  |
| <b>Créer une banque de sperme</b>                                                                                                            | Coût estimatif                    |                | 75 000 000 F         | 75 000 000         | 114 336        | 177 828          |  |
| <b>SOUS- TOTAL 5</b>                                                                                                                         |                                   |                |                      | <b>545 000 000</b> | <b>830 847</b> | <b>1 090 000</b> |  |

**DOMAINE D'INTERVENTION 6 : GESTION, COORDINATION ET PARTENARIAT**

|                                                                                            |                                               |             |              |             |         |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|---------|---------|--|
| <b>Rédiger un projet de modification de la loi sur les morphiniques</b>                    | PNLCa                                         |             | PM           |             |         |         |  |
| <b>Susciter l'intervention des anciens malades du cancer</b>                               | Frais de déplacement                          | 3 ans       | 3 000 000    | 9 000 000   | 13 720  | 18 000  |  |
| <b>Mettre en place un fond d'aide à la lutte contre le cancer de type privé associatif</b> | Dotation initiale (création et mise en route) | 1 fois      | 20 000 000 F | 20 000 000  | 30 489  | 47 420  |  |
| <b>Faire des plaidoyers spécifiques en direction des partenaires</b>                       | Frais de déplacement                          | 200 litres  | 705 F        | 141 000     | 215     | 282     |  |
| <b>Engager des actions de collectes de fonds auprès des entreprises</b>                    | Frais de déplacement                          | 200 litres  | 705 F        | 141 000     | 215     | 282     |  |
| <b>Mettre en œuvre un plan média de mobilisation sociale</b>                               | Dotation estimée                              |             | 72 000 000 F | 72 000 000  | 109 763 | 170 714 |  |
| <b>Assurer les charges de fonctionnement de la DC PNLCa</b>                                | Mobilier et matériel de bureau                | 1 fois      | 20 000 000 F | 20 000 000  | 30 489  | 47 420  |  |
|                                                                                            | Matériel informatique de bureau               | 1 fois      | 20 000 000 F | 20 000 000  | 30 489  | 47 420  |  |
|                                                                                            | Voiture de liaison et de service              | 4 véhicules | 28 000 000 F | 112 000 000 | 42 686  | 66 384  |  |
|                                                                                            | Autres matériels et outillages informatiques  | 5 ans       | 4 500 000 F  | 22 500 000  | 34 301  | 53 348  |  |
|                                                                                            | Rémunération du personnel sous contrat        | 5 ans       | 14 040 000 F | 70 200 000  | 107 019 | 140 400 |  |
|                                                                                            | Indemnités de fonction                        | 5 ans       | 6 600 000 F  | 33 000 000  | 50 308  | 66 000  |  |
|                                                                                            | Cotisations CNPS                              | 5 ans       | 1 123 200 F  | 5 616 000   | 8 562   | 11 232  |  |

|                                                             |                                                                 |       |              |            |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------|---------|---------|--|
| <b>Assurer les charges de fonctionnement de la DC PNLCa</b> | Indemnités de formation à l'étranger                            | 5 ans | 16 000 000 F | 80 000 000 | 121 959 | 189 681 |  |
|                                                             | Transport des agents en formation à l'étranger                  | 5 ans | 5 000 000 F  | 25 000 000 | 38 112  | 59 275  |  |
|                                                             | Achats de petits matériels fournitures de bureaux               | 5 ans | 4 300 000 F  | 21 500 000 | 32 777  | 50 977  |  |
|                                                             | Achats de carburant pour les véhicules de services              | 5 ans | 3 500 000 F  | 17 500 000 | 26 679  | 41 493  |  |
|                                                             | Achats de fournitures et consommables informatiques             | 5 ans | 1 600 000 F  | 8 000 000  | 12 196  | 18 968  |  |
|                                                             | Entretien des locaux                                            | 5 ans | 1 300 000 F  | 6 500 000  | 9 909   | 15 412  |  |
|                                                             | Entretien des installations électriques, climatiseurs           | 5 ans | 2 500 000 F  | 12 500 000 | 19 056  | 29 638  |  |
|                                                             | Entretien et maintenance des mobiliers et matériel informatique | 5 ans | 2 500 000 F  | 12 500 000 | 19 056  | 29 638  |  |
|                                                             | Entretien des centraux téléphoniques                            | 5 ans | 1 000 000 F  | 5 000 000  | 7 622   | 11 855  |  |
|                                                             | Entretien et maintenance des mobiliers autres qu'informatiques  | 5 ans | 2 500 000 F  | 12 500 000 | 19 056  | 29 638  |  |
|                                                             | Entretien et réparation des véhicules                           | 5 ans | 3 000 000 F  | 15 000 000 | 22 867  | 35 565  |  |
|                                                             | Rémunération des prestations extérieures                        | 5 ans | 3 000 000 F  | 15 000 000 | 22 867  | 35 565  |  |
|                                                             | Service extérieur de gardiennage                                | 5 ans | 3 120 000 F  | 15 600 000 | 23 782  | 36 988  |  |
|                                                             | Assurances des véhicules                                        | 5 ans | 5 000 000 F  | 25 000 000 | 38 112  | 59 275  |  |
|                                                             | Abonnement et consommation d'eau                                | 5 ans | 400 000 F    | 2 000 000  | 3 049   | 4 742   |  |

|                                                                |                                                             |       |              |             |         |         |  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------|---------|---------|--|
| <b>Assurer les charges de fonctionnement de la DC PNLCa</b>    | Abonnement et consommation d'électricité                    | 5 ans | 2 000 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
|                                                                | Téléphone et autres télécommunications                      | 5 ans | 1 500 000 F  | 7 500 000   | 11 434  | 17 783  |  |
|                                                                | Internet                                                    | 5 ans | 910 000 F    | 4 550 000   | 6 936   | 10 788  |  |
|                                                                | Affranchissement courriers et frais de correspondance       | 5 ans | 500 000 F    | 2 500 000   | 3 811   | 5 928   |  |
|                                                                | Communiqués de presse, radio, TV et frais de publicité      | 5 ans | 30 000 000 F | 150 000 000 | 228 674 | 355 653 |  |
|                                                                | Location de véhicules                                       | 5 ans | 12 000 000 F | 60 000 000  | 91 470  | 142 261 |  |
|                                                                | Frais de transport des agents en mission à l'intérieur      | 5 ans | 2 000 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
|                                                                | Indemnités de mission à l'intérieur                         | 5 ans | 9 000 000 F  | 45 000 000  | 68 602  | 106 686 |  |
|                                                                | Frais de transport des agents en mission à l'étranger       | 5 ans | 7 000 000 F  | 35 000 000  | 53 357  | 82 986  |  |
|                                                                | Indemnités de mission à l'étranger                          | 5 ans | 8 190 000 F  | 40 950 000  | 62 428  | 97 093  |  |
|                                                                | Frais de transport des missionnaires non agent de l'état    | 5 ans | 2 000 000 F  | 10 000 000  | 15 245  | 23 710  |  |
|                                                                | Indemnités de mission des missionnaires non agent de l'état | 5 ans | 4 000 000 F  | 20 000 000  | 30 489  | 47 420  |  |
|                                                                | Frais de réception, de fête et de cérémonie                 | 5 ans | 35 000 000 F | 175 000 000 | 266 786 | 414 928 |  |
| <b>Mettre en œuvre le système d'information sur la maladie</b> | Création d'une base de données                              |       | PM           |             |         |         |  |



|                                                                           |                                           |                                        |             |             |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|--|
| <b>Organiser des visites de supervision</b>                               |                                           |                                        |             |             |         |         |  |
| -Elaborer les outils de supervision                                       | PNLCa                                     |                                        |             |             |         |         |  |
| -Superviser de façon trimestrielle les ASC<br>(par le district sanitaire) | Coût d'une motocyclette, une par district | 77 x motocyclettes                     | 1 700 000 F | 130 900 000 | 199 555 | 310 369 |  |
|                                                                           | Frais de carburant                        | 18 480 litres                          | 705 F       | 13 028 400  | 19 862  | 26 057  |  |
|                                                                           | Forfait d'entretien d'une motocyclette    | 5 ans                                  | 300 000 F   | 1 500 000   | 2 287   | 3 000   |  |
| -Superviser de façon trimestrielle les comités locaux de lutte            | Frais de carburant                        | 169 400 LITRES                         | 705 F       | 119 427 000 | 182 065 | 238 854 |  |
|                                                                           | Per dième pour un chauffeur               | 4 ans x 308 visites x4j                | 7 500 F     | 36 960 000  | 56 345  | 73 920  |  |
|                                                                           | Per diem pour 2 personnes                 | 4 ans x 308 visites x4j                | 30 000 F    | 295 680 000 | 450 761 | 591 360 |  |
| <b>Organiser des missions de suivi</b>                                    |                                           |                                        |             |             |         |         |  |
| -Elaborer les outils de suivi                                             | PNLCa                                     |                                        |             |             |         |         |  |
| -Recueillir les données                                                   | Frais de carburant                        | 67 760                                 | 705 F       | 47 770 800  | 72 826  | 95 542  |  |
|                                                                           | Per diem pour 1 chauffeur                 | 4 x 154 visites x 4 j                  | 7 500 F     | 18 480 000  | 28 173  | 36 960  |  |
|                                                                           | Per diem pour 2 personnes                 | 4 x 154 visites x 4 j<br>x 2 personnes | 30 000 F    | 147 840 000 | 225 381 | 295 680 |  |
| -                                                                         |                                           |                                        |             |             |         |         |  |
| <b>Organiser des missions d'évaluation</b>                                |                                           |                                        |             |             |         |         |  |
| -Elaborer les termes de références                                        | PNLCa                                     |                                        |             |             |         |         |  |
| -Identifier les personnes ressources                                      | PNLCa                                     |                                        |             |             |         |         |  |
| -Evaluer les plans annuels à mi parcours et à terme                       | Frais de carburant                        | 990 litres                             | 705 F       | 697 950     | 1 064   | 1 396   |  |
|                                                                           | Per diem pour 1 chauffeur                 | 9 visites x 4 j                        | 7 500 F     | 270 000     | 412     | 540     |  |
|                                                                           | Per diem pour 5 personnes                 | 9 visites x 4 j x 5 pers               | 30 000 F    | 5 400 000   | 8 232   | 10 800  |  |

|                                      |                           |                         |          |           |       |        |  |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|-----------|-------|--------|--|
| -Evaluer le plan stratégique à terme | Frais de carburant        | 8 470 litres            | 705 F    | 5 971 350 | 9 103 | 11 943 |  |
|                                      | Per diem pour 1 chauffeur | 1 visite x 4 j          | 7 500 F  | 30 000    | 46    | 60     |  |
|                                      | Per diem pour 5 personnes | 1 visite x 4 j x 5 pers | 30 000 F | 600 000   | 915   | 1 200  |  |

|                                                                                                                         |                                                             |                         |              |                       |                   |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
| <b>Organiser une réunion bilan annuelle sur le cancer impliquant tous les acteurs</b>                                   | Coût d'une réunion de 5 jours pendant 5 ans de 90 personnes | 5 jrs x 90 pers x 5 ans | 30 935 000 F | 154 675 000           | 235 800           | 366 740           |  |
| <b>Elaborer les plans d'actions annuels</b>                                                                             | A partir de la réunion bilan                                |                         | PM           |                       |                   |                   |  |
| <b>Organiser un atelier d'élaboration du prochain plan national stratégique impliquant tous les acteurs de la lutte</b> | Coût d'un atelier de 5 jours pour 90 personnes              | 5 jours x 90 personnes  | 6 187 000 F  | 30 935 000            | 47 160            | 73 348            |  |
| <b>SOUS-TOTAL 6</b>                                                                                                     |                                                             |                         |              | <b>2 238 863 500</b>  | <b>3 413 125</b>  | <b>4 477 727</b>  |  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                            |                                                             |                         |              | <b>26 576 282 228</b> | <b>40 515 281</b> | <b>53 152 564</b> |  |

## **CONCLUSION**

Le cancer, ce tueur silencieux est une réalité bien présente à travers le monde. La Côte d'Ivoire qui n'est pas en reste, a pris conscience de ce fléau et a créé le PNLCa pour organiser la lutte contre le cancer. Aussi le PNLCa, pour mener à bien sa mission se propose-t-il de mettre en œuvre pour les cinq années à venir (2009-2013) ce plan stratégique.

Ce plan est le fruit de l'analyse faite de la problématique du cancer en Côte d'Ivoire qui a permis de sélectionner les cancers prioritaires, de fixer les objectifs, d'identifier les stratégies et de définir les activités à mener pour atteindre les objectifs fixés.

Le suivi et l'évaluation constitueront des aspects très importants de ce plan quinquennal car ces deux activités nous serviront de boussoles dans l'exécution du présent plan stratégique.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1-Bases de données sur la population, INS, Département de la démographie et des statistiques sociales, 2006
- 2-Côte d'Ivoire – Evaluation du Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté 1 Intérimaire (2008)
- 3-Déclaration Mondiale sur le Cancer 2006 lors du Congrès Mondial de l'IUCC sur le Cancer du 8 au 12 juillet 2006 Washington, DC (Etats-Unis)
- 4-Direction des Ressources Humaines, Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique, 2006
- 5-Echimane AK, Ahnoux AA, Adoubi I, Hien S, M'bra K, D'horpock A, Diomande M, Anongba S, Mensah Adoh, Parkin DM Cancer incidence in Abidjan, IVORY COAST: first result from the cancer registry, 1995-1997. Cancer, 2000, 86, 3: 653-63
- 6-Evaluation du DSRP I, 2008
- 7-Institut National de la Statistique (INS), 2005, Enquêtes sur les indicateurs du SIDA (EIS)
- 8-Ministère de l'Intérieur, Direction générale de la décentralisation et du développement local, données octobre 2008.
- 9-Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique / Direction des Affaires Financières,
- 10-Nassar Mohamed « Etude de la mortalité dans le service de cancérologie du CHU de Treichville à propos de 789 cas de cancers, 1985-1996 » Thèse Med. Abidjan 1999, 62.
- 11-OMS, Prévention des maladies chroniques : Un investissement vital, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2005.