



MINISTRE DE LA SANTE

REPUBLIQUE DU BENIN

BP 01-882

BENIN

Tél. +229 21 33 2178/ 21 33 21 63

[sante.infos@gouv.bj](mailto:sante.infos@gouv.bj)

[www.sante.gouv.bj](http://www.sante.gouv.bj)

# PLAN D'ACTION NATIONAL DE LA SECURITE SANITAIRE DU BENIN 2019 - 2021

11 Mars 2019



**Organisation  
mondiale de la Santé**

**BUREAU PAYS BENIN**

## Sigles et acronymes

|            |   |                                                   |
|------------|---|---------------------------------------------------|
| AD         | : | Atacora/Donga                                     |
| AOF        | : | Attributions, Organisation et Fonctionnement      |
| CS         | : | Centre de Santé                                   |
| DDS        | : | Direction Départementale de la Santé              |
| EEZS       | : | Equipe d'Encadrement de Zone Sanitaire            |
| OMS        | : | Organisation Mondiale de la Santé                 |
| ORSEC      | : | Organisation de la réponse de Sécurité Civile     |
| PANSS      | : | Plan d'Action National pour la Sécurité Sanitaire |
| PF         | : | Point Focal                                       |
| Plan ORSEC | : | Plan d'Organisation de Réponse de Sécurité Civile |
| PNDS       | : | Plan National de Développement Sanitaire          |
| RSI        | : | Règlement Sanitaire International                 |
| SIMR       | : | Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte     |
| TDR        | : | Termes De Référence                               |

## Table des matières

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sigles et acronymes .....                                                          | 1   |
| Table des matières .....                                                           | 2   |
| Résumé.....                                                                        | 5   |
| Introduction.....                                                                  | 6   |
| I. Généralités .....                                                               | 7   |
| 1.1. Contexte et justification .....                                               | 7   |
| 1.2. Alignement du PANSS avec les stratégies sanitaires nationales .....           | 8   |
| II. Méthodologie d'élaboration du plan .....                                       | 9   |
| III. Analyse de situation.....                                                     | 9   |
| 3.1. Risques au plan régional et au Bénin .....                                    | 9   |
| 3.2. Etat de mise en œuvre du RSI(2005).....                                       | 9   |
| 3.2.1. La revue des points forts .....                                             | 13  |
| 3.2.2. Les défis majeurs .....                                                     | 15  |
| IV. Planification stratégique .....                                                | 18  |
| 4.1. Vision : .....                                                                | 18  |
| 4.2. Objectifs .....                                                               | 18  |
| 4.2.1. Objectif Général .....                                                      | 18  |
| 4.2.2. Objectifs stratégiques .....                                                | 18  |
| 4.3. Les résultats attendus.....                                                   | 18  |
| 4.3.1. Les produits et effets attendus .....                                       | 18  |
| 4.3.2. Les impacts .....                                                           | 24  |
| V. Priorités du pays.....                                                          | 24  |
| 5.1. Volet de la prévention .....                                                  | 25  |
| 5.2. Volet de la détection .....                                                   | 25  |
| 5.3. Volet de la Riposte .....                                                     | 25  |
| 5.4. Volet des Points d'Entrée et des Evènements chimiques et radionucléaires..... | 25  |
| VI. Cadre de mise en œuvre du plan .....                                           | 25  |
| 6.1. Les ressources et l'organisation requise .....                                | 26  |
| 6.2. Les approches stratégiques de mise en œuvre du plan.....                      | 26  |
| 6.2.1. Le cadre de mise en œuvre .....                                             | 26  |
| 6.2.2. Un dispositif de suivi-évaluation .....                                     | 150 |
| 6.2.3. Budget prévisionnel .....                                                   | 151 |
| 6.2.4. Plan de mobilisation des ressources.....                                    | 154 |
| 6.2.5. Sources de financement.....                                                 | 154 |
| Conclusion.....                                                                    | 154 |

## Préface

La mondialisation croissante des échanges depuis quelques décennies entraîne une augmentation des flux internationaux de voyageurs et de marchandises, facteur potentiel de propagation des maladies infectieuses. La survenue d'une crise sanitaire dans un pays peut avoir des répercussions sociales et économiques rapides partout dans le monde. Les événements et urgences de santé publique de par leur fréquence, leur ampleur et leur gravité constituent une menace permanente pour les populations.

C'est dans ce cadre que la version 2005 du Règlement sanitaire international (RSI) est entrée en vigueur le 15 juin 2007 et vise la prévention de la propagation internationale des maladies, tout en limitant les entraves inutiles au trafic international.

Adopté par 196 États, le RSI est un instrument juridique international qui contraint les États Parties à développer et maintenir les capacités de surveillance et d'action leur permettant de détecter, d'évaluer et de maîtriser les menaces sanitaires. De ce fait, chaque État Partie se doit de procéder chaque année à une auto-évaluation des capacités mises en place.

Au Bénin, en dehors des auto-évaluations annuelles antérieures, au cours de l'année 2017, une évaluation externe conjointe avait été réalisée avec l'appui technique et financier de l'OMS. Les résultats de ladite évaluation externe conjointe ont abouti à des recommandations dont l'exécution favorisera l'amélioration de la performance de la mise en œuvre du RSI.

Le présent Plan d'Action National de la Sécurité Sanitaire (PANSS) s'inscrit dans l'opérationnalisation desdites recommandations. Sa mise en œuvre, renforcera le système de gestion des urgences sanitaires et d'autres événements majeurs de santé publique au Bénin.

Les travaux d'élaboration du présent plan d'action national de la sécurité sanitaire, impulsés par le Ministère de la santé, ont bénéficié de l'accompagnement financier et technique de l'OMS. Je reste convaincu que la mise en œuvre et le suivi permettront à notre pays d'être performant en matière de prévention, de détection et de gestion des urgences de santé et autres événements de santé publique pour le mieux-être de la population béninoise et au-delà, la population sous régionale voire mondiale.

J'exprime à travers ce document mes sincères gratitude à l'OMS et à tous ceux qui ont contribué à son élaboration. J'invite tous les partenaires technique et financier à s'investir avec le Bénin afin que ce plan puisse connaître une mise en œuvre effective et efficace.

  
**Benjamin B. I. HOUNKPATIN**

Ministre de la santé



Page 3 | 154

## Remerciement

L'élaboration de ce Plan d'Action National de la Sécurité Sanitaire (PANSS) du Bénin est une des recommandations de l'évaluation externe conjointe de la mise œuvre du Règlement Sanitaire International (RSI) au Bénin en 2017.

Le Ministère de la Santé remercie l'OMS pour son appui technique et financier. Il tient aussi à féliciter les autres partenaires techniques et financiers, les experts et cadres techniques du Bénin pour leur engagement et leurs contributions inestimables à l'élaboration de ce document.

## Résumé

La République du Bénin à l'instar de nombreux pays africains fait face à des flambées d'épidémie de fièvre hémorragique virale, de choléra, de méningite, de rougeole, de fièvre jaune etc. D'autres événements d'urgence sanitaire comme les incendies, inondations, intoxications etc. constituent également des menaces sanitaires pour la population.

Ces urgences de santé publique mettent à l'épreuve les capacités du pays à prévenir, à détecter précocement et à organiser la riposte.

Conscient de la nécessité d'améliorer son dispositif de préparation et de réponse en cas d'urgence sanitaire, le Ministère de la Santé, sur la base des recommandations de l'évaluation externe conjointe du RSI, a élaboré le présent Plan d'Action National de la Sécurité Sanitaire (PANSS).

Le présent plan d'action, dont le but est de circonscrire et d'atténuer l'impact des situations d'urgence sur la santé de la population, a pour objectif général de réduire la morbidité et la mortalité liées à toute éventuelle situation d'urgence de santé publique à travers la minimisation des risques, la détection précoce et une riposte adéquate au Bénin.

Il s'articule en quatre volets que sont : i) Prévention, ii) Détection, iii) Riposte et iv) Autres. Ces volets sont déclinés en 18 domaines techniques.

Ce plan est décliné en axes stratégiques qui sont à leur tour subdivisés en sous axes stratégiques. Ainsi, après les objectifs et les résultats attendus, le plan présente les axes et sous axes stratégiques puis les activités afférentes et leur coût.

Le coût global du présent plan est estimé à Quatorze Milliards Deux Cent Trente Millions Trois Cent Cinquante Trois Mille Deux Cent Quatre Vingt Cinq francs CFA (14 230 353 285 F CFA)

## Introduction

Le Règlement Sanitaire International (RSI\_2005) a été adopté lors de la 58<sup>ème</sup> Assemblée Mondiale de la Santé le 23 mai 2005 et est entré en vigueur le 15 juin 2007. L'objet et la portée du (RSI 2005) consistent à **"Prévenir la propagation internationale des maladies, à s'en protéger, à la maîtriser et à y réagir par une action de santé publique proportionnée et limitée aux risques qu'elle présente pour la santé publique, en évitant de créer des entraves inutiles au trafic et au commerce internationaux"**. C'est un instrument international juridiquement contraignant, car il fait une double obligation aux Etats membres de l'OMS de développer des capacités essentielles minimales en santé publique et de rapporter annuellement à l'assemblée mondiale de la santé leur niveau d'avancement dans sa mise en œuvre. L'accord a été signé par 196 pays dont le Bénin.

La survenue ces dernières années d'un nombre considérable d'évènements de santé publique au plan mondial et leur propagation rapide ont amené l'OMS, instance de coordination de la mise en œuvre à appuyer plusieurs pays pour réaliser l'évaluation externe conjointe.

A la suite de l'évaluation conjointe du RSI(2005) réalisée dans le mois de mai 2017 au Bénin, la décision d'élaborer un plan d'action national de sécurité sanitaire pour la période 2018-2021 avec l'appui de l'OMS a été prise par le ministère de la santé.

Ce plan élaboré avec une approche multisectorielle et multidisciplinaire est articulé autour des principaux points suivants :

- L'analyse de la situation ;
- La planification stratégique comprenant les objectifs du plan, les domaines prioritaires (RSI 2005) à améliorer, les principales interventions et activités à réaliser par domaine. Le cadre des résultats, les mécanismes de mise en œuvre, de suivi-évaluation et le budget nécessaire pour mettre en œuvre le plan ont été décrits.

## I. Généralités

### 1.1. Contexte et justification

La mondialisation croissante des échanges entraîne une augmentation des flux internationaux de voyageurs et de marchandises avec entre autres conséquences l'émergence ou la réémergence de nouvelles menaces pour la santé publique. Ainsi, de nombreux événements de santé publique sont enregistrés chaque année de par le monde. Dans la région africaine de l'OMS, les Etats Parties rapportent chaque année plus de 100 urgences de santé publique. Parmi celles-ci, les maladies infectieuses représentent 80%, les catastrophes 18%, les urgences chimiques et les malnutrition aigues sévères 2% [1]. Parmi les maladies infectieuses, le choléra, la rougeole et la méningite sont les plus fréquents. Par ailleurs la maladie à virus Ebola, la Fièvre Hémorragique à virus Marburg, le chikungunya, la dengue, la fièvre de la vallée du Rift, la fièvre jaune, la peste, le Zika et la variole du singe constituent des préoccupations majeures du continent africain.

La survenue de la Maladie à virus Ebola en Afrique de l'Ouest en 2014 illustre la vulnérabilité des systèmes africains de santé.

A l'instar des pays africains, le Bénin n'est pas à l'abri des crises sanitaires. En effet, le Bénin enregistre depuis l'année 2014 des épisodes d'épidémie de Lassa avec décès aussi bien dans la population que parmi les professionnels de santé ; En 2014, 16 cas avaient été enregistrés (2 confirmés, 7 probables et 7 suspects) dont 9 décès (2 confirmés et 7 probables) ; En 2016, 16 cas confirmés avec 08 décès avaient été enregistrés tandis qu'en 2017 et 2018, respectivement 02 cas et 05 cas confirmés ont été rapportés tous décédés.

Les épidémies de choléra y sont rapportées presque chaque année.

En dehors des épidémies, le Bénin fait souvent face à des situations d'urgence comme les incendies, les inondations et autres phénomènes environnementaux. A titre d'illustration, en 2016, l'incendie survenu dans la commune de Tori-Avamè avait entraîné une centaine de victimes, de même, la collision entre un train et un bus voyageur avait donné la mort à plus de 20 personnes. Les inondations successives de 2007, 2009, 2010 avaient mis près de 1,1 million de personnes en insécurité.

---

1. World Health Organization (2016). Mapping the Risk and Distribution of Epidemics in the WHO African Region: A technical report, Brazzaville, World Health Organization, Regional Office for Africa 2016



L'évaluation externe conjointe réalisée au Bénin en mai 2017 a révélé l'existence de plusieurs insuffisances et défis majeurs pour dans 19 domaines techniques.

## **1.2. Alignement du PANSS avec les stratégies sanitaires nationales**

Le Plan National de Développement Sanitaire 2017-2021 est le document stratégique national pour le secteur. Ce document prévoit en son Orientation Stratégique 2 de "Réduire la morbidité, la mortalité de la mère, du nouveau-né, de l'enfant, de l'adolescent et du jeune", un axe d'intervention intitulé « Renforcement de la préparation aux urgences et sécurité sanitaires » est prévu. Cet axe est décliné en actions prioritaires que sont :

- acquérir une réelle capacité de riposte face aux menaces des fièvres hémorragiques (LASSA, EBOLA...) et autres nouvelles maladies émergentes ;
- renforcer le système de santé afin de répondre aux urgences et aux situations de catastrophe ;
- renforcer la collaboration intersectorielle dans la gestion des catastrophes et la protection civile.

L'élaboration **Plan d'Action National de Sécurité Sanitaire (PANSS 2018-2021) s'inscrit** donc dans la mise en œuvre du PNDS 2017-2021.

De plus ce plan s'arrime bien avec le Plan d'Organisation de la Réponse de Sécurité Civile (ORSEC) élaboré en Avril 2016 par le Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique avec l'adhésion de tous les autres ministères sectoriels concernés notamment Ministère de la Santé, Ministère du cadre de vie, Ministère de la famille. En effet, l'objectif général de ce plan est de définir par avance, une procédure de gestion des catastrophes et de prise en charge rapide des victimes en vue de limiter les dégâts. Selon ce Plan d'Organisation de la Réponse de Sécurité Civile, il s'agit de mettre en place un mécanisme approprié s'appuyant sur une culture de vigilance, de veille permanente des risques et d'apporter une réponse efficace et coordonnée en cas de sinistre.

## II. Méthodologie d'élaboration du plan.

L'élaboration du PANSS a suivi deux principales étapes :

1. Un atelier national regroupant les cadres techniques des Ministères sectoriels concernés par le RSI(2005), les membres du CNLS –TP et les Partenaires Techniques et Financiers. L'approche multidisciplinaire et multisectorielle a été essentiellement privilégiée.
2. Un atelier de finalisation et validation qui a permis de disposer d'un document consensuel.

## III. Analyse de situation

Deux principaux éléments permettent de situer l'état des lieux sur la nécessité et l'effectivité de la mise en œuvre du RSI (2005) par les pays en général et le Bénin en particulier.

### 3.1. Risques au plan régional et au Bénin

- Plus de 100 évènements de santé publique sont enregistrés en Afrique chaque année dont 80 soit sont des maladies infectieuses, 18 constituent des catastrophes et 2 sont dues aux réactions chimiques ;
- Au Bénin, plus de 32 risques ont été cartographiés et constituent des menaces permanentes. Il s'agit de risques technologiques, environnementaux, sociaux et biologiques;
- Par ailleurs certains dysfonctionnements majeurs sont notés dans la gestion de crises sanitaires. Il s'agit notamment de la faible capitalisation des expériences de la gestion des épidémies survenues et de la faible implication communautaire dans la riposte.

### 3.2. Etat de mise en œuvre du RSI(2005).

- Les principales capacités du pays

L'évaluation externe conjointe réalisée en mai 2017 a montré des résultats ci-dessous

Tableau I: Scores de la mise en œuvre du RSI(2005) dans le domaine de la Prévention au Bénin en 2017

| <b>Capacités</b>                                       | <b>Indicateurs</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Score sur 5</b> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Législation, Politique et financement nationaux</b> | P.1.1 La législation, les lois, la réglementation, les prescriptions administratives, les politiques ou autres instruments du gouvernement en place sont suffisants pour pouvoir appliquer le RSI. | 1                  |
|                                                        | P.1.2 L'État peut démontrer qu'il a adapté et harmonisé la législation, les politiques et les dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005).          | 1                  |
| <b>Coordination, communication et promotion du RSI</b> | P.2.1 Un mécanisme fonctionnel est en place pour la coordination et l'intégration des secteurs concernés dans la mise en œuvre du RSI.                                                             | 1                  |
| <b>Résistance aux antimicrobiens</b>                   | P.3.1 Détection de la résistance aux antimicrobiens.                                                                                                                                               | 1                  |
|                                                        | P.3.2 Surveillance des infections causées par des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens.                                                                                                 | 1                  |
|                                                        | P.3.3 Programme de prévention et de lutte contre les infections associées aux soins de santé.                                                                                                      | 1                  |
|                                                        | P.3.4 Activités de gestion des antimicrobiens.                                                                                                                                                     | 1                  |
| <b>Zoonoses</b>                                        | P.4.1 Système de surveillance en place pour les zoonoses/agents pathogènes prioritaires.                                                                                                           | 3                  |
|                                                        | P.4.2 Personnels vétérinaires et de santé animale.                                                                                                                                                 | 3                  |
|                                                        | P.4.3 Mécanismes établis et fonctionnels pour riposter aux zoonoses infectieuses et aux zoonoses potentielles.                                                                                     | 3                  |
| <b>Sécurité sanitaire des aliments</b>                 | P.5.1 Mécanismes existants et fonctionnels de détection et de riposte aux maladies d'origine alimentaire et à la contamination des aliments.                                                       | 1                  |
| <b>Sécurité et sûreté biologiques</b>                  | P.6.1 Existence d'un système de sécurité et de sûreté biologiques impliquant l'ensemble du gouvernement pour les structures humaines, animales et agricoles.                                       | 1                  |
|                                                        | P.6.2 Formation et pratiques dans le domaine de la sécurité et de la sûreté biologiques.                                                                                                           | 1                  |
| <b>Vaccination</b>                                     | P.7.1 La couverture vaccinale (rougeole) fait partie intégrante d'un programme national.                                                                                                           | 2                  |
|                                                        | P.7.2 Accès et délivrance de vaccins au niveau national.                                                                                                                                           | 4                  |
| <b>Système national de laboratoires</b>                | D.1.1 Analyses en laboratoire pour la détection des maladies prioritaires.                                                                                                                         | 3                  |

| <b>Capacités</b> | <b>Indicateurs</b>                                                                        | <b>Score sur 5</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                  | D.1.2 Système pour le transfert et le transport d'échantillons.                           | 3                  |
|                  | D.1.3 Tests diagnostiques modernes et efficaces sur les lieux de soins et en laboratoire. | 3                  |
|                  | D.1.4 Système de qualité des laboratoires.                                                | 2                  |

**Tableau II: Scores de la mise en œuvre du RSI(2005) dans le domaine de la Détection au Bénin en 2017**

| <b>Capacités</b>                  | <b>Indicateurs</b>                                                                                              | <b>Score sur 5</b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Surveillance temps réel</b>    | D.2.1 Systèmes de surveillance basée sur des indicateurs et de surveillance des événements.                     | 3                  |
|                                   | D.2.2 Système de notification électronique en temps réel interopérable et interconnecté.                        | 2                  |
|                                   | D.2.3 Analyse des données de surveillance.                                                                      | 3                  |
|                                   | D.2.4 Systèmes de surveillance syndromique.                                                                     | 4                  |
| <b>Notification</b>               | D.3.1 Système efficace de notification à l'OMS, à la FAO et à l'OIE.                                            | 2                  |
|                                   | D.3.2 Réseau et protocoles de notification dans le pays.                                                        | 2                  |
| <b>Développement du personnel</b> | D.4.1 Des ressources humaines sont disponibles pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI. | 3                  |
|                                   | D.4.2 Un programme de formation en épidémiologie appliquée est en place (type FETP).                            | 4                  |
|                                   | D.4.3 Stratégie pour les personnels.                                                                            | 2                  |

**Tableau III: Scores de la mise en œuvre du RSI(2005) dans le domaine de la Riposte au Bénin en 2017**

| <b>Capacités</b>                                                             | <b>Indicateurs</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>Score (sur 5)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Préparation</b>                                                           | R.1.1 Un plan national multi dangers de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique existe et est appliqué.                                                                                                                     | 1                    |
|                                                                              | R.1.2 Les risques et les ressources de santé publique prioritaires sont cartographiés et exploités.                                                                                                                                            | 2                    |
| <b>Interventions d'urgence</b>                                               | R.2.1 Capacité à activer des interventions d'urgence.                                                                                                                                                                                          | 1                    |
|                                                                              | R.2.2 Procédures et plans opérationnels du centre d'opérations d'urgence.                                                                                                                                                                      | 1                    |
|                                                                              | R.2.3 Programme d'interventions d'urgence.                                                                                                                                                                                                     | 1                    |
|                                                                              | R.2.4 Procédures de prise en charge des cas appliquées pour les dangers relevant du RSI.                                                                                                                                                       | 1                    |
| <b>Lien entre la santé publique et les autorités chargées de la sécurité</b> | R.3.1 La santé publique et les autorités chargées de la sécurité (par exemple, les services chargés de faire appliquer la loi, le contrôle aux frontières et les douanes) sont en liaison lors d'un événement biologique suspecté ou confirmé. | 2                    |
| <b>Moyens médicaux et déploiement de personnel</b>                           | R.4.1 Système en place pour l'envoi et la réception de moyens médicaux lors d'une urgence de santé publique.                                                                                                                                   | 1                    |
|                                                                              | R.4.2 Système en place pour l'envoi et la réception de personnels de santé lors d'une urgence de santé publique.                                                                                                                               | 1                    |
| <b>Communication sur les risques</b>                                         | R.5.1 Systèmes de communication sur les risques (plans, mécanismes, etc.).                                                                                                                                                                     | 1                    |
|                                                                              | R.5.2 Communication et coordination internes et avec les partenaires.                                                                                                                                                                          | 2                    |
|                                                                              | R.5.3 Communication publique.                                                                                                                                                                                                                  | 3                    |
|                                                                              | R.5.4 Communication pour faire participer les communautés touchées.                                                                                                                                                                            | 3                    |
|                                                                              | R.5.5 Écoute dynamique et gestion des rumeurs.                                                                                                                                                                                                 | 3                    |

**Tableau IV: Scores de la mise en œuvre du RSI(2005) dans les domaines de Points d'Entrées et gestion des événements d'origine chimique et radio-nucléaire au Bénin en 2017**

| Capacités                                | Indicateurs                                                                                                               | Score (sur 5) |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Points d'entrée</b>                   | PoE.1 Capacités de routine présentes aux points d'entrée.                                                                 | 1             |
|                                          | PoE.2 Action de santé publique efficace aux points d'entrée.                                                              | 1             |
| <b>Événements d'origine chimique</b>     | CE.1 Mécanismes fonctionnels en place pour la détection et la riposte à des événements/urgences d'origine chimique.       | 1             |
|                                          | CE.2 Environnement favorable à la gestion d'événements d'origine chimique.                                                | 1             |
| <b>Situations d'urgence radiologique</b> | RE.1 Mécanismes fonctionnels en place pour la détection et la riposte aux situations d'urgence radiologique et nucléaire. | 1             |
|                                          | RE.2 Environnement favorable à la gestion des situations d'urgence radiologique                                           | 1             |

### 3.2.1. La revue des points forts

Le Bénin s'est engagé à jeter les bases de la mise en œuvre du RSI avec le lancement du processus de création d'un cadre juridique sous l'égide du Ministère de la santé, et avec l'accompagnement du bureau pays de L'OMS. La Plateforme de Réduction des Risques de Catastrophe et d'Adaptation aux Changements Climatiques (PNRRC-ACC) est un creuset multisectoriel créée aux fins de prévention et de réponse à des situations d'urgence et de catastrophe. De même, un Conseil National de Lutte contre le SIDA, la Tuberculose, le Paludisme et les Epidémies est une institution créée depuis 2016 sous la tutelle du Chef de l'Etat qui entre autres pour mission l'élaboration des orientations stratégiques et la mobilisation des ressources pour la préparation et la gestion coordonnée de la réponse aux épidémies.

En matière de gestion de la résistance aux antimicrobiens, le Ministère de la Santé a élaboré et soumis aux partenaires un plan d'action pour la prévention et le contrôle des infections nosocomiales et celles causées par les agents infectieux résistants aux antimicrobiens. Dans le domaine de la lutte contre les zoonoses, des plans de prévention et de riposte contre l'Influenza Aviaire Hautement Pathogène (IAHP), le charbon bactérien, la rage, et les Fièvres hémorragiques ont été élaborés en équipes pluridisciplinaires et multisectorielles.

Pour ce qui concerne de la sécurité sanitaire des aliments, un dispositif de base est en place avec un Laboratoire Central de Contrôle de la Sécurité Sanitaire des Aliments équipé, l'Agence Béninoise pour la Sécurité Sanitaire des Aliments (ABSSA), et l'existence d'un Groupe Thématique Alimentation Nutrition et Sécurité Sanitaire.

En matière de sûreté et sécurité biologique, des formations pour le personnel de laboratoire ont été réalisées avec le soutien des Partenaires et du Réseau d'Afrique de l'Ouest des Laboratoires d'Analyses Biomédicales (Resaolab). Également, le pays dispose d'une politique de gestion des déchets biomédicaux, de sérothèques de VIH-SIDA au laboratoire de référence du Programme de Santé Lutte contre le Sida et de sérothèques de HVB et HVC au niveau du laboratoire de référence de l'Agence Nationale pour la Transfusion Sanguine.

Le Bénin met en œuvre un plan national quinquennal de vaccination aligné sur le plan d'action mondial pour les vaccins de l'OMS et qui est fortement soutenu par les partenaires. La vaccination est obligatoire pour les cibles et approche un taux de 90% de couverture administrative. Des mesures incitatives sont en place pour encourager les équipes de terrain, de même que des programmes de communication culturellement adaptés pour améliorer la pression et la couverture vaccinale dans le pays.

En matière de services de diagnostic, le laboratoire central qui est également le laboratoire de référence dans le pays, est en mesure de réaliser les principaux tests pour détecter le VIH, la tuberculose, le paludisme, la rougeole, les pathologies dysentériques, la fièvre jaune, le choléra, la méningite, la poliomyélite. Au niveau régional, les laboratoires sont en mesure de réaliser les principaux tests pour détecter le choléra, le VIH, le paludisme et la méningite. Les 2 laboratoires vétérinaires de Parakou et de Bohicon conduisent l'essentiel des tests courants pour accompagner les programmes de surveillance des maladies animales (Rage, Charbon & IAHP).

La stratégie de surveillance intégrée de la maladie et riposte (SIMR) s'applique pour 47 maladies prioritaires, avec une surveillance basée sur des indicateurs ou sur des syndromes évocateurs d'urgence de santé publique (Fièvre hémorragique virale, PFA, syndrome méningé, ictère fébrile).

En matière de développement du personnel, le Bénin dispose d'une organisation des équipes pluridisciplinaires pour répondre aux épidémies.

Dans le cadre de la préparation aux urgences de santé publique, les risques au niveau national ont été cartographiés et un centre des Opérations d'urgence de santé publique (COUS) est en cours d'équipement. Un plan d'organisation des secours (ORSEC) destiné à la préparation des mesures de sauvegarde et à l'organisation des secours aux accidents, sinistres et catastrophes, est en place. De plus, le pays a créé, en 2011, la plateforme nationale de réduction des risques de catastrophe et d'adaptation au changement climatique chargée de la coordination de la gestion des risques, menaces, catastrophes ainsi que toute urgence de santé publique. Un effort de renforcement de compétence des équipes d'intervention rapide pour la réponse aux urgences de santé publique a été fait au niveau central, intermédiaire et local. Ces différentes équipes ont été mises à l'épreuve lors des épidémies de fièvre hémorragique de Lassa survenues en 2016 et plus récemment en février de 2017 et 2018.

Le Bénin a une expérience de collaboration avec les partenaires dans la réception de moyens médicaux et de transfert de personnel de santé. C'est ainsi que le pays a envoyé du personnel civil et militaire pour appuyer les trois pays touchés par l'épidémie de la MVE (Guinée, Sierra Leone, et Libéria).

L'importance de la communication sur les risques est bien reconnue

En matière de gestion des risques liés aux événements d'origine chimique, le Bénin a ratifié plusieurs conventions internationales notamment celle de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux. Des procédures d'évaluation des risques chimiques et des incidents d'ordre chimique au niveau des industries sont en place impliquant 3 principaux laboratoires nationaux.

Pour les situations d'urgence radiologique, une volonté politique est en place avec la désignation d'un point focal interministériel chargé des situations d'origine radiologiques et un projet de loi portant sur la sûreté radiologique et la sécurité nucléaire a été élaborée avec l'assistance de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA).

### 3.2.2. Les défis majeurs

Sur le plan législatif et réglementaire, le Bénin ne dispose pas d'un cadre juridique spécifique en vigueur dans le secteur de la santé. Aucune revue de ces textes n'a encore été faite dans cette perspective. En outre, le comité de gestion des crises sanitaires, reste peu fonctionnel par manque de financement adéquat et les procédures opératoires standardisées devant régir la



coordination entre le Point Focal National RSI et les autres secteurs concernés ne sont pas encore en place.

Au plan technique, également, bien des défis sont à relever. En effet, les capacités actuelles du Bénin à surveiller et à contrôler les résistances aux antimicrobiens ne sont pas encore effectives. Le projet de plan national de détection et de notification des pathogènes résistants aux antimicrobiens et des infections nosocomiales attend d'être approuvé et financé pour entrer en vigueur. De plus, aucun laboratoire national n'a encore été désigné pour la détection des pathogènes résistants aux antimicrobiens.

Le concept « Une Seule Santé » n'est pas encore officialisé et les réseaux d'épidémiologie surveillance en santé animale et santé humaine tournent séparément. Il n'existe pas de réelle communication ni entre les 2 systèmes de surveillance, ni entre les laboratoires en matière d'urgences liées aux zoonoses.

Malgré l'existence d'institutions telles que le Laboratoire Central de Contrôle de la Sécurité Sanitaire des Aliments équipé, l'Agence Béninoise pour le Sécurité Sanitaire des Aliments et le Groupe Thématique Alimentation Nutrition et Sécurité Sanitaire, il n'existe pas un mécanisme de collaboration multisectorielle pour analyser et gérer les risques liés aux problèmes de sécurité sanitaire des aliments ni l'existence de lignes directrices pour prévenir les intoxications alimentaires.

Les capacités d'assurer la sécurité et la sûreté biologiques restent faibles dans le pays. Actuellement, il n'y a pas de système de sécurité et de sûreté biologiques unifiant les secteurs de la santé humaine, de la santé animale et de l'agriculture. L'enregistrement des pathogènes et toxines dangereuses n'est pas effectif au sein des structures qui les manipulent.

Un plan national de vaccination est en vigueur mais peine à toucher toutes ses cibles, du fait de réticences socioculturelles et de problèmes logistiques.

Quant aux laboratoires nationaux, ils connaissent maintes difficultés avec l'absence de programmes d'évaluation externe, d'assurance qualité et de maintenance des équipements. Il existe un faible niveau de protection des professionnels contre les risques de contamination ; Des problèmes logistiques de conditionnement et d'acheminement des échantillons et les

ruptures courantes de réactifs sont récurrentes. Aussi, il n'y a pas de collaboration entre les laboratoires médicaux et vétérinaires.

La surveillance d'évènements susceptibles de menacer la santé publique est insuffisamment mise en œuvre et les efforts de notification électronique en temps réel butent sur l'absence d'interopérabilité et d'interconnectivité des systèmes de santé humaine et de santé animale. Au regard des protocoles et procédures régissant la notification, le pays n'a pas mis en place de modes opératoires normalisés pour l'approbation et la notification à l'OMS d'une urgence potentielle de santé publique de portée internationale.

En matière de développement du personnel, l'absence d'implication des autres secteurs dans les formations FETP de base et la faible motivation du personnel constituent des défis.

Il n'existe pas un plan national multi-dangers de préparation et de riposte favorable au développement des principales capacités requises au titre du RSI. Le financement de la préparation et la réponse aux urgences de santé publique est assuré à environ 90% par les partenaires.

La Direction Nationale de la Santé Publique dispose certes d'une ligne budgétaire pour la gestion des épidémies ; mais cette ligne budgétaire est insuffisamment pourvue et difficilement accessible en temps réel. Il n'existe pas un système de gestion des incidents de même le Centre des Opérations d'Urgence Sanitaire (COUS) n'est pas encore fonctionnel.

Des dispositions légales pour la communication sur les risques et la coordination multisectorielle des interventions en cas de situation d'urgence de santé publique ne sont pas disponibles.

Le Bénin ne dispose pas de plan national, pour le transfert de moyens médicaux, le déploiement de personnels de santé et la réception de matériel médical pour faire face à une épidémie ou pandémie.

Les Points d'Entrée désignés par arrêté ministériel en 2007 sont loin de fonctionner conformément aux exigences du RSI(2005).

Les capacités nécessaires pour la surveillance, l'alerte, et la gestion d'évènements chimiques ne sont pas en place. Également, il n'existe pas de stratégie nationale pour la détection, l'évaluation des risques et la riposte aux situations d'urgence radiologique. Aucune autorité en charge du radionucléaire n'a été mise en place.

## **IV. Planification stratégique**

### **4.1. Vision :**

Un Bénin dans lequel les communautés nationale, régionale et internationale sont véritablement protégées contre la survenue des crises sanitaires à l'horizon 2021.

### **4.2. Objectifs**

La mise en œuvre de ce plan doit permettre au pays d'atteindre les objectifs suivants :

#### **4.2.1. Objectif Général**

Réduire la morbidité et la mortalité liées à toute éventuelle situation d'urgence de santé publique à travers la minimisation des risques, la détection précoce et une riposte adéquate au Bénin d'ici à 2021

#### **4.2.2. Objectifs stratégiques**

##### **Trois objectifs stratégiques permettront d'atteindre l'objectif général**

1. Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale ;
2. Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique ;
3. Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

### **4.3. Les résultats attendus**

Les résultats attendus de ce plan sont de deux types :

#### **4.3.1. Les produits et effets attendus**

La mise en œuvre du plan vise d'atteindre par domaine (composante) et par capacité un score de 3 à 4 d'ici 2021 ; Les effets et produits suivants sont attendus par composante.

Tableau V: Effets et produits attendus dans le domaine de la prévention

| Objectifs stratégiques 1 : Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets                                                                                                                                                                                               | Composantes                                     | Produits                                                                                                                                                                                                                           |
| Le risque de survenue des flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale est réduit                         | Législation, Politique et financement nationaux | La législation, les lois, la réglementation, les prescriptions administratives, les politiques ou autres instruments du gouvernement, ainsi que le budget sont en place                                                            |
|                                                                                                                                                                                                      | Coordination, communication et promotion du RSI | Un mécanisme fonctionnel de coordination, de communication et de partenariats pluridisciplinaires et multisectoriels en mesure de détecter, d'évaluer et de riposter à tout événement ou risque de santé publique existe           |
|                                                                                                                                                                                                      | Résistance aux antimicrobiens                   | Un mécanisme global de prévention et de lutte contre l'infection afin de prévenir l'émergence et la propagation de la résistance aux antimicrobiens, en particulier chez les bactéries résistantes existe                          |
|                                                                                                                                                                                                      | Zoonoses                                        | Des lignes directrices et de modèles pour les comportements, les politiques et les pratiques, afin de minimiser la contagion, la propagation et l'émergence complète de zoonoses dans les populations humaines sont mises en œuvre |
|                                                                                                                                                                                                      | Sécurité sanitaire des aliments                 | La détection en temps utile et riposte efficace aux événements potentiels liés aux aliments, en collaboration avec d'autres secteurs chargés de la sécurité sanitaire des aliments est effective                                   |
|                                                                                                                                                                                                      | Sécurité et sûreté biologiques                  | Le programme national de supervision global, pérenne et intégré à la législation pour la sécurité et la sûreté biologiques, notamment concernant l'utilisation, le stockage,                                                       |

|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |             | l'élimination et le confinement sûrs et sans danger des agents pathogènes présents dans les laboratoires et dans un nombre réduit de structures à travers le pays, y compris les établissements de recherche, de diagnostic et de biotechnologie est mis en place |
|  | Vaccination | Protection efficace à travers la réalisation et le maintien de la vaccination contre la rougeole et contre d'autres maladies à prévention vaccinale à tendance épidémique est disponible                                                                          |

**Tableau VI: Effets et produits attendus dans le domaine de la Détection**

| Objectifs stratégiques 2 : Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets                                                                                                                                   | Composantes                      | Produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Les menaces d'épidémie et d'évènements de santé publiques sont détectées de façon rapide                                                 | Système national de laboratoires | Utilisation efficace d'un système de laboratoires d'envergure nationale en mesure de détecter et de caractériser en toute sécurité et avec précision les agents pathogènes qui causent des maladies épidémiques, y compris les menaces connues et les nouvelles menaces, provenant de tout le pays                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                          | Surveillance en temps réel       | Un système de surveillance de la santé publique en mesure de détecter des événements susceptibles de menacer la santé publique et la sécurité sanitaire ; la capacité d'analyser et de mettre en relation des données provenant de systèmes renforcés de surveillance en temps réel, notamment de systèmes de notification électronique interopérables et interconnectés                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Notification                     | les représentants de l'OIE et les points focaux nationaux du Système mondial d'information zoo sanitaire ont accès à une boîte à outils des meilleures pratiques, des procédures modèles, des modèles de notification et des matériels pédagogiques pour favoriser la notification rapide (dans les 24 heures) d'événements susceptibles de constituer une urgence de santé publique de portée internationale pour l'OMS, et sont en mesure de répondre rapidement (dans les 24 à 48 heures) aux communications en provenance de ces organisations |
|                                                                                                                                          | Développement du personnel       | Des professionnels pluridisciplinaires sont disponibles dans plusieurs secteurs pour la conduite efficace d'activités de prévention, de détection et de riposte, de manière durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Tableau VII: Effets et produits attendus dans le domaine de la Riposte**

| Objectifs stratégiques 2 : Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets                                                                                                                                   | Composantes                                                           | Produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Des dangers sanitaires sont réduits et limités                                                                                           | Préparation                                                           | Les exercices de simulation d'opérations d'intervention d'urgence sont menés avec succès en dehors des situations d'urgence de santé publique conformément au plan de préparation avec des ressources suffisantes                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                          | Interventions d'urgence                                               | Les opérations d'intervention d'urgence sont menées avec succès pendant les situations d'urgence de santé publique conformément au plan d'urgence avec des ressources et des capacités suffisantes                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                          | Lien entre la santé publique et les autorités chargées de la sécurité | Un mémorandum d'accord décrivant les rôles, les responsabilités et les meilleures pratiques pour le partage d'informations pertinentes entre les professionnels des secteurs de la santé humaine, de la santé animale, des services de sécurité publique et de la défense est élaboré et validé à travers des exercices de simulation périodiques |
|                                                                                                                                          | Moyens médicaux et déploiement de personnel                           | Des dispositions légales et réglementaires et plans logistiques sont disponibles pour permettre le déploiement et la réception rapides de personnels de santé lors de situations d'urgence                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                          | Communication sur les risques                                         | Les cellules dispositifs de communication et d'écoute sont disponibles et prennent en compte les préoccupations du public et des communautés à travers tous les médias.                                                                                                                                                                           |

**Tableau VIII: Effets et produits attendus dans le domaine des Points d'Entrée, des menaces d'origine chimique et radio-nucléaire**

| Objectifs stratégiques 3 : Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que les menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets                                                                                                                                                                                                                      | Composantes                       | Produits                                                                                                                                                                                                                                         |
| La capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que les menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois sont disponibles                     | Points d'entrée                   | Les dangers potentiels survenant aux points d'entrée sont détectés précocement et les actions efficaces y sont opposées                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                             | Événements d'origine chimique     | Les dangers ou événements d'origine chimique sont détectés précocement et les secteurs compétents (chargés de la sécurité chimique, de l'industrie, des transports et de l'élimination sans risque des produits) en assurent la gestion adéquate |
|                                                                                                                                                                                                                             | Situations d'urgence radiologique | Détection en temps utile et riposte efficace à des dangers/événements/urgences radionucléaires potentiels en collaboration avec les autres secteurs responsables de la gestion des produits radionucléaires                                      |



### **4.3.2. Les impacts**

Des impacts suivants sont attendus :

1. Réduction des risques d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale ;
2. Réduction de la morbidité, des infirmités et de la mortalité dues aux épidémies et autres urgences de santé publique ;
3. Réduction de la mortalité, des infirmités et de la morbidité dues à l'exposition aux dangers d'origine chimique ou radionucléaire

## **V. Priorités du pays**

Le niveau de priorité de chaque intervention a été identifié dans chaque domaine technique. La détermination de ces niveaux ont pris en considération les conclusions les résultats des différentes analyses de la situation :

1. Recommandations de l'Evaluation Externe Conjointe (EEC) du RSI ;
2. Rapport d'analyse des écarts PVS ;
3. Revue après action (Cas des épisodes de l'épidémie de la Fièvre hémorragique à Virus Lassa) ;
4. Cartographie des risques sanitaires.

De même, elle a tenu compte de l'alignement avec d'autres plans et documents stratégiques disponibles au Bénin et la nécessité d'une collaboration multisectorielle. Le niveau de priorité des interventions comporte trois (03) modalités qui sont les suivantes :

- Niveau de priorité élevé
- Niveau de priorité moyen
- Niveau de priorité faible

Les interventions sont organisées selon les volets et les 19 domaines techniques de l'évaluation externe conjointe de la mise en œuvre du RSI(2005) au Bénin.

### **5.1. Volet de la prévention**

Les domaines prioritaires sont :

- Législation nationale, politique et financement
- Coordination RSI, communication et plaidoyer
- Résistance aux antimicrobiens
- Maladies Zoonotiques
- Sécurité Sanitaire des Alimentaires
- Bio sûreté et Biosécurité
- Vaccination

### **5.2. Volet de la détection**

- Système de laboratoire national
- Surveillance en temps réel
- Notification
- Développement des ressources humaines

### **5.3. Volet de la Riposte**

- Préparation
- Opérations de riposte aux situations d'urgence
- Liens entre les autorités en charge de la santé publique et de la sécurité
- Moyens médicaux et déploiement du personnel
- Communication des Risques

### **5.4. Volet des Points d'Entrée et des Evènements chimiques et radionucléaires**

- Points d'entrée
- Incidents chimiques
- Situations d'urgence radiologique et nucléaire

## **VI. Cadre de mise en œuvre du plan**

La mise en œuvre du plan stratégique comprend :

- Les ressources et l'organisation requises
- Les stratégies de mises en œuvre et les valeurs requises
- Le cadre logique de mise en œuvre
- Un dispositif de suivi-évaluation
- Une estimation du budget par axe stratégique.

### **6.1. Les ressources et l'organisation requise**

Pour que les systèmes d'alerte et d'action soient efficaces, l'application effective du RSI (2005) nécessite des approches multisectorielles pluridisciplinaires à travers des partenariats nationaux. La coordination des ressources dans tout le pays, y compris le fonctionnement pérenne d'un point focal national RSI (PFN), centre national de mise en œuvre du RSI (2005), est une exigence clé de l'application du RSI (2005). Le PFN doit être accessible à tout moment pour communiquer avec les points de contact régionaux RSI de l'OMS et avec tous les secteurs et autres parties prenantes concernés dans le pays. Les États Parties doivent fournir à l'OMS les coordonnées des membres du PFN.

### **6.2. Les approches stratégiques de mise en œuvre du plan**

#### **6.2.1. Le cadre de mise en œuvre**

## Chronogramme

### Volet Prévention

#### Domaine technique 1 Législation nationale, politique et financement

**Objectif spécifique** Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale

**Indicateurs EEC 1.1** La législation, les lois, la réglementation, les prescriptions administratives, les politiques ou autres instruments du gouvernement en place sont suffisants pour pouvoir appliquer le RSI

**Objectif de l'indicateur EEC** Le dispositif normatif (législation, réglementation, prescriptions administratives, etc.), institutionnel ainsi que les ressources financières permettant la mise en œuvre du RSI sont disponibles.

| Activités principales                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                        | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Recruter un consultant national pour l'évaluation de la législation régissant le RSI, le cadre juridique approprié et propositions d'adaptation au gouvernement (15 jours de travail) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2005 | x    |      |      | 2 570 000 |
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Nommer après Identification les différents responsables acteurs devant animer le cadre institutionnel                                                                                 | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2007 | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                        | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Créer un comité (de quinze membres et cinq jours de travail) pour l'élaborer des outils d'évaluation du fonctionnement du cadre institutionnel en rapport avec l'objectif d'adaptation des actions de l'état au RSI | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2008 | x    |      |      | 4 390 000 |
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Organiser trois séances de vulgarisation (au Nord, Centre et au Sud, en une journée chacune avec 20 participants)                                                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2009 | x    |      |      | 3 975 000 |
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Elaborer 300 supports de vulgarisation                                                                                                                                                                              | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2010 | x    |      |      | 1 800 000 |
| Mettre en place un cadre juridique de mise en œuvre du RSI 2005 | Organisation un atelier de validation des projets d'actes proposés par les consultants (Atelier de trois jours regroupant cinquante personnes)                                                                      | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un cadre juridique est en place pour la mise en œuvre du RSI 2006 | x    |      |      | 7 925 000 |

| Activités principales | Activités détaillées | Niveau de priorité | Autorité Responsable | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
|                       |                      |                    |                      |                            |      |      |      | 20 660 000 |

## Volet Prévention

### Domaine technique 1 Législation nationale, politique et financement

**Objectif spécifique** Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale

**Indicateurs EEC** 1.2 Adaptation et alignement de la législation, des politiques et des dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005)

**Objectif de l'indicateur EEC** La capacité d'adaptation et d'alignement de l'État à la législation, aux politiques et dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005) est renforcée

| Activités principales                                                                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Renforcer la capacité d'adaptation et d'alignement de l'État à la législation, les politiques et les dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005) | Procéder à la mise en place du cadre institutionnel (comité intersectoriel des Conseillers Techniques Juridiques, comité intersectoriel des points Focaux) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de mise en place        | x    |      |      | -     |

| Activités principales                                                                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation            | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|-------|
| Renforcer la capacité d'adaptation et d'alignement de l'État à la législation, les politiques et les dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005) | Identifier et désigner les différents responsables acteurs devant animer le cadre institutionnel                                                | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Liste des membres                     | x    |      |      | -     |
| Renforcer la capacité d'adaptation et d'alignement de l'État à la législation, les politiques et les dispositions administratives au niveau national pour permettre l'application du RSI (2005) | Elaborer les outils d'évaluation du fonctionnement du cadre institutionnel en rapport avec l'objectif d'adaptation des actions de l'état au RSI | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Disponibilité des outils d'évaluation | x    |      |      | -     |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                    |                                 |                                       |      |      |      | -     |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 2 Coordination du RSI, communication et plaidoyer**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 2.1 Un mécanisme fonctionnel est mis en place pour la coordination et l'intégration des secteurs concernés dans l'application du RSI (2005)**

**Objectif de l'indicateur EEC Des comptes rendus sur l'état d'avancement de la mise en œuvre du RSI sont établis chaque année**

| Activités principales                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                                                    | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Nommer le PFN RSI                                                                                                                     | Prendre un acte réglementaire pour formaliser la nomination du PFN RSI sur la base des propositions faites par les ministères sectoriels                                        | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un acte réglementaire est pris pour formaliser le PFN RSI                                                                                     | x    |      |      | -         |
| Elaborer des procédures opératoires normalisées et des lignes directrices pour la coordination entre le PFN et les secteurs concernés | Recruter un Consultant National (10 jours) pour l'élaboration d'un projet de manuel de procédures du cahier de charge du Point Focal National RSI facilitant son fonctionnement | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Les procédures opératoires normalisées et des lignes directrices pour la coordination entre le PFN et les secteurs concernés sont disponibles | x    |      |      | 1 720 000 |



| Activités principales                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                                                                   | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer des procédures opératoires normalisées et des lignes directrices pour la coordination entre le PFN et les secteurs concernés | Organiser un Atelier (de trois jours avec trente participants) pour la validation du manuel de procédures opérationnelles                                                                                                                                  | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Les procédures opératoires normalisées et des lignes directrices pour la coordination entre le PFN et les secteurs concernés sont disponibles                | x    |      |      | 6 925 000 |
| Mettre en place une plateforme d'échange opérationnelle pour institutionnaliser le concept "Une seule santé"                          | Elaborer (cinq jours) un projet d'acte réglementaire portant création, composition, attributions, organisation et fonctionnement de la plateforme des unités de surveillance de la santé animale et humaine, des laboratoires et autres secteurs concernés | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un acte réglementaire portant création, composition, attributions, organisation et fonctionnement de la plateforme des unités de surveillance est disponible | x    |      |      | -         |
| Mettre en place une plateforme d'échange opérationnelle pour institutionnaliser le concept "Une seule santé"                          | Organiser un Atelier (de 3 jours avec une trentaine de participants) pour la validation de l'acte réglementaire portant création, composition, attributions, organisation et fonctionnement de la plateforme                                               | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Une plateforme d'échange opérationnelle institutionnalisant le concept "Une seule santé" est disponible                                                      | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                                                                                  | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|
| Réaliser des exercices de simulation sur table pour tester les mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire du PFN_RSI | Recruter un Consultant National (5 jours) pour l'élaboration du scénario de l'exercice de simulation sur table                                                                                                                            | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Un rapport des exercices de simulation sur table (test des mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire du PFN_RSI) est disponible | x    |      |      | -     |
| Réaliser des exercices de simulation sur table pour tester les mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire du PFN_RSI | Organiser un exercice de simulation sur table avec revue après simulation (20 personnes y compris les PF des Ministères sectoriels) pour tester les mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Un rapport des exercices de simulation sur table (test des mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire du PFN_RSI) est disponible | x    |      |      | -     |
| Réaliser des exercices de simulation sur table pour tester les mécanismes de coordination et de communication multisectorielle et pluridisciplinaire du         | Organiser un atelier de formation (3 jours avec 20 participants) des membres du PFN RSI                                                                                                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Un rapport des exercices de simulation sur table (test des mécanismes de coordination et de communication                                                                   | x    |      |      | -     |

| Activités principales                                | Activités détaillées                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                        | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| PFN_RSI                                              |                                                                          |                    |                                 | multisectorielle et pluridisciplinaire du PFN_RSI) est disponible |      |      |      |           |
| Créer un site web actif ou une page web RSI National | Recruter un Consultant Site Web pour l'élaboration du Site web RSI_Bénin | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Un site web actif pour le PFN RSI est disponible                  | x    |      |      | -         |
| Créer un site web actif ou une page web RSI National | Assurer un abonnement annuel du site web                                 | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Un site web actif pour le PFN RSI est disponible                  | x    |      |      | -         |
|                                                      |                                                                          |                    |                                 |                                                                   |      |      |      | 8 645 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 3 Résistance aux antimicrobiens**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 3.1 Détection de la résistance aux antimicrobiens**

**Objectif de l'indicateur EEC Un système de détection de la résistance aux antimicrobiens est en place**

| Activités principales                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                              | Indicateurs de réalisation                                                                                                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Recruter un consultant international pour appuyer l'élaboration d'un plan de détection, de surveillance des agents pathogènes résistants (Atelier de 5 jours avec 20 cadres participants hors de Cotonou) | Faible             | Ministère en charge de la santé (DNSP), MAEP (DE) | Document de plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | x    |      |      | 4 316 572 |
| Elaborer un plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Elaborer un plan de détection, de surveillance des agents pathogènes résistants                                                                                                                           | Elevé              | Ministère en charge de la santé (DNSP), MAEP (DE) | Document de plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | x    |      |      | 6 960 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                                                       | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens                                                                                             | Faire approuver le plan par les ministres sectoriels                                                                                                                                                                                | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document de plan de détection et de notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | x    |      |      | -          |
| Renforcer la capacité des structures et des acteurs (santé humaine, santé animale) impliqués dans la détection et la confirmation des cas d'infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens      | Former en 2 sessions d'ateliers de 3 jours, 60 agents concernés sur l'application des procédures opérationnelles standardisées de détection, de confirmation et de notification des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Proportion d'Agent formé                                                                                                        | x    | x    | x    | 55 400 000 |
| Renforcer la capacité des structures et des acteurs (santé humaine, santé animale) impliqués dans la détection et dans la confirmation des cas d'infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Renforcer l'assurance qualité des résultats à travers l'inscription annuelle des laboratoires nationaux dans un système international d'évaluation externe de la qualité (frais annuel d'inscription)                               | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Titre d'inscription                                                                                                             | x    | x    | x    | -          |

| Activités principales                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                  | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Assurer la mise en œuvre de la détection et la notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens dans tous les secteurs | Renforcer le dispositif logistique nécessaire pour la détection des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens (6 ordinateurs, 6 imprimantes, 1 logiciel, autres fournitures bureautiques)                                                                       | Elevé              | Ministère en charge de la santé                                       | Bordereau de réception     | x    |      |      | -           |
| Assurer la mise en œuvre de la détection et la notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens dans tous les secteurs | Assurer l'approvisionnement périodique des laboratoires de 6 sites pilotes (secteur santé humaine) et 2 sites pilotes (santé animale) et 1 site (santé environnementale) en intrants nécessaires à la détection et à la confirmation des cas d'antibiorésistance      | Elevé              | Ministères en charge de la santé humaine, animale et environnementale | Bordereau de réception     | x    | x    | x    | -           |
| Assurer la mise en œuvre de la détection et la notification des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens dans tous les secteurs | Organiser une revue semestrielle (ateliers de 50 participants en 2 jours hors de Cotonou) pour la communication régulière sur l'état d'avancement de la mise en œuvre des actions de détection et de notification des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Moyen              | Ministère en charge de la santé                                       | Rapport de la revue        | x    | x    | x    | 71 200 000  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                       |                            |      |      |      | 137 876 572 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 3 Résistance aux antimicrobiens**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 3.2 Surveillance des infections causées par des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens**

**Objectif de l'indicateur EEC Un système de surveillance des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens est en place**

| Activités principales                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                          | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan de surveillance des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Organiser un atelier (32 participants en 3 jours hors Cotonou), des structures opérationnelles impliquées - sites sentinelles, laboratoires - dans la mise en œuvre de la surveillance des agents pathogènes résistants aux antimicrobiens) sur la définition | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 7 319 000 |
| Elaborer un plan de surveillance des infections causées par les agents pathogènes résistants aux antimicrobiens | Organiser un atelier de vulgarisation du plan (3 jours au centre du pays) au profit de 32 participants des équipes de pilotage et des sites sentinelles                                                                                                       | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 7 559 000 |

| Activités principales                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Former le personnel de l'équipe de pilotage et des équipes opérationnelle de la surveillance des agents pathogènes multirésistants | Former en stage pratique 2 cadres de conception pendant un mois sur l'organisation de la surveillance des BMR dans une Unité Hospitalière expérimentée en Hygiène et Contrôle des Infections associées aux soins en France | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport de formation                                                                           | x    |      |      | -          |
| Former le personnel de l'équipe de pilotage et des équipes opérationnelle de la surveillance des agents pathogènes multirésistants | Organiser annuellement une session de formation ou de recyclage du personnel en atelier de 32 participants hors de Cotonou sur la détection et la surveillance des microorganismes multirésistants                         | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport de formation                                                                           | x    | x    | x    | 21 957 000 |
| Assurer la mise en œuvre du plan national de la surveillance de la résistance aux antimicrobiens.                                  | Désigner par un acte officiel les instances multisectorielles de pilotage du système de surveillance avec un cahier de charge clairement défini                                                                            | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Acte officiel désignant les instances multisectorielles de pilotage du système de surveillance | x    |      |      | -          |



| Activités principales                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Assurer la mise en œuvre du plan national de la surveillance de la résistance aux antimicrobiens. | Organiser une enquête nationale de prévalence des infections associées aux soins causées par des bactéries résistantes aux antimicrobiens (établissement d'un baseline nécessaire à l'évaluation de l'efficacité de la surveillance)                            | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'enquête          | x    |      |      | 25 000 000 |
| Assurer la mise en œuvre du plan national de la surveillance de la résistance aux antimicrobiens. | Organiser une fois par semestre une mission de supervision du personnel impliqué dans la surveillance des infections associées aux soins et des microorganismes multirésistants dans les sites sentinelles (prise en charge de 2 équipes de 5 personnes chacun) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport de supervision     | x    |      |      | 32 000 000 |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                 |                            |      |      |      | 93 835 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 3 Résistance aux antimicrobiens**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 3.3 Programme de prévention et de lutte contre les infections associées aux soins de santé**

**Objectif de l'indicateur EEC Un Programme de prévention et de lutte contre les infections associées aux soins de santé**

| Activités principales                                                                       | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                       | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un programme de prévention et contrôle des infections associées aux soins de santé | Organiser, un atelier d'actualisation et de validation du Plan National de Prévention et Contrôle des Infections associées aux soins suivant les recommandations 2017 de l'OMS sur les principales composantes de la PCI (en 4 jours avec 45 participants hors | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'actualisation et de validation du plan | x    | x    | x    | 12 415 000 |
| Elaborer un programme de prévention et contrôle des infections associées aux soins de santé | Faire approuver le plan par les ministres sectoriels ou le conseil des ministres                                                                                                                                                                               | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'approbation du plan                    | x    |      |      | -          |
| Elaborer un programme de prévention et contrôle des infections associées aux soins de santé | Editer le document du plan en 200 exemplaires (120 pages couleur)                                                                                                                                                                                              | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de réception                                  | x    |      |      | 1 000 000  |

| Activités principales                                                                       | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                              | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un programme de prévention et contrôle des infections associées aux soins de santé | Organiser 2 sessions d'ateliers de vulgarisation du plan en 3 jours avec 32 participants chacun dont une session au Centre et une autre au Nord du pays                                                                                                         | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'atelier de vulgarisation                                                      | x    |      |      | 14 638 000 |
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé    | Adopter par un acte officiel les structures chargées du pilotage de la mise en œuvre du plan suivant le mécanisme de gouvernance défini                                                                                                                         | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Acte officiel désignant les structures chargées du pilotage de la mise en œuvre du plan | x    |      |      | -          |
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé    | Elaborer des lignes directrices nationales à partir des recommandations 2017 de l'OMS pour les composantes principales de la PCI (Directives sur la protection du personnel ; sur la sécurité des injections et du sondage, sur la gestion de l'environnement d | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document des lignes directrices nationales                                              | x    |      |      | 12 290 000 |

| Activités principales                                                                    | Activités détaillées                                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable                             | Indicateurs de réalisation     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé | Organiser un atelier de formation (30 participants par an) sur la stratégie multimodale de l'OMS relative à l'implémentation des principales composantes de la PCI associées aux soins de santé humaine    | Elevé              | Ministère en charge de la santé                  | Rapport d'atelier de formation | x    | x    | x    | 55 400 000 |
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé | Organiser un atelier semestriel au profit de 30 agents des secteurs de la santé animale et de l'environnement sur l'observance des mesures de prévention et lutte contre les infections dans leur domaine. | Moyen              | Ministères en de l'Elevage et de l'environnement | Rapport d'atelier de formation | x    | x    | x    | 55 400 000 |
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé | Acquérir un véhicule pickup 4 x 4 pour la structure nationale de pilotage                                                                                                                                  | Moyen              | Ministère en charge de la santé                  | PV de réception                | x    |      |      | 25 000 000 |
| Mettre en œuvre le programme de lutte contre les infections associées aux soins de santé | Organiser une supervision trimestrielle des activités des CLIN/EOPCI sous forme d'audit avec renvoi d'informations aux acteurs (2                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de la santé                  | Rapport de supervision         | x    | x    | x    | 32 000 000 |

| Activités principales | Activités détaillées    | Niveau de priorité | Autorité Responsable | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
|                       | équipes de 5 personnes) |                    |                      |                            |      |      |      |             |
|                       |                         |                    |                      |                            |      |      |      | 208 143 000 |

## Volet Prévention

### Domaine technique 3 Résistance aux antimicrobiens

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 3.4 Activités de gestion des antimicrobiens**

**Objectif de l'indicateur EEC La gestion des antimicrobiens est assurée**

| Activités principales                                                                                          | Activités détaillées                                                                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                 | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale. | Organiser en 4 jours hors de Cotonou, un atelier de 32 participants pour la planification des actions favorables à la bonne gestion et l'utilisation rationnelle des antimicrobiens | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale | x    |      |      | 9 204 000 |

| Activités principales                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                                                 | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale.        | Organiser en 4 jours avec 32 participants à Cotonou un atelier de validation du plan national multisectoriel de gestion des antimicrobiens                                                                                                 | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale | x    |      |      | 5 044 000 |
| Elaborer un plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale.        | Faire approuver le plan par les ministres sectoriels ou le conseil des ministres                                                                                                                                                           | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale | x    |      |      | -         |
| Elaborer un plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale.        | Organiser un atelier de vulgarisation du plan en 2 jours à Cotonou avec 60 participants                                                                                                                                                    | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Document plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale | x    |      |      | 6 820 000 |
| Mettre en œuvre le plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale. | Organiser la sensibilisation (par communication de presse, spot radio-télévisée, affiches) pour encourager l'utilisation rationnelle des antibiotiques en médecine humaine, dans les élevages animaux et dans d'autres domaines pertinents | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'atelier de sensibilisation                                                                       | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation  | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en œuvre le plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale. | Appuyer les comités multidisciplinaires existants dans les formations sanitaires (CLIN, EOPCI, CMC) ou les structures décentralisées de médecine vétérinaire pour le suivi de la bonne gestion (approvisionnement, conservation, prescription, antibiogramme, u | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport de suivi de gestion | x    |      |      | -          |
| Mettre en œuvre le plan de gestion et d'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine et animale. | Organiser des audits semestriels de la gestion dans tous les secteurs (prise en charge de 2 équipes de 5 personnes pendant 5 jours dans le pays)                                                                                                                | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'audit de gestion  | x    | x    | x    | 16 000 000 |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                 |                             |      |      |      | 37 068 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 4 Maladies Zoonotiques**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 4.1 Système de surveillance en place pour les zoonoses / agents pathogènes prioritaires**

**Objectif de l'indicateur EEC Un système de surveillance des maladies/pathogènes zoonotiques prioritaires est en place**

| Activités principales                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation       | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan de surveillance intégrée d'au moins cinq maladies zoonotiques majeures | Recruter un consultant national (15 jours) pour l'élaboration du plan de surveillance en collaboration avec le comité technique                   | Moyen              | Ministère en charge de la santé                    | Document de plan de surveillance | x    |      |      | 2 570 000 |
| Elaborer un plan de surveillance intégrée d'au moins cinq maladies zoonotiques majeures | Elaborer le plan de surveillance (consultant et comité technique, atelier de 4 jours)                                                             | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Document de plan de surveillance | x    |      |      | 3 030 000 |
| Elaborer un plan de surveillance intégrée d'au moins cinq maladies zoonotiques majeures | Organiser un atelier de validation (de 02 jours, 40 participants à l'intérieur du pays) du plan de surveillance intégrée des maladies zoonotiques | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Document de plan de surveillance | x    |      |      | 6 580 000 |



| Activités principales                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation       | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un plan de surveillance intégrée d'au moins cinq maladies zoonotiques majeures | Editer 250 copies du plan de surveillance intégrée des maladies zoonotiques                                                                                       | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Document de plan de surveillance | x    |      |      | 3 000 000  |
| Elaborer un plan de surveillance intégrée d'au moins cinq maladies zoonotiques majeures | Organiser un atelier national de vulgarisation du plan (02 jours, 50 participants)                                                                                | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Document de plan de surveillance | x    |      |      | 7 840 000  |
| Mettre en œuvre le plan de surveillance intégrée des maladies zoonotiques               | Briefer les relais communautaires sur la détection et la notification des cas de maladies zoonotiques (5400 personnes)                                            | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Rapport de briefing              | x    |      |      | 32 535 000 |
| Mettre en œuvre le plan de surveillance intégrée des maladies zoonotiques               | Reproduire le support de briefing, (une copie de 05 pages par personne)                                                                                           | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | PV de réception                  | x    |      |      | 405 000    |
| Renforcer la capacité des relais communautaires                                         | Doter mensuellement les relais communautaires en unités téléphoniques pour la notification régulière des informations relatives à la surveillance épidémiologique | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Bordereau de livraison           | x    |      |      | 32 400 000 |

| Activités principales                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Renforcer la capacité des relais communautaires | Réaliser semestriellement une supervision intégrée (équipe de 04 personnes dans chaque département) au profit des professionnels en charge de la surveillance des maladies zoonotiques | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Rapport de supervision     | x    | x    | x    | 188 640 000 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    |                            |      |      |      | 277 000 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 4 Maladies Zoonotiques**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 4.2 Personnels vétérinaires et de santé animale**

**Objectif de l'indicateur EEC Personnels vétérinaires et de santé animale ont leur capacité renforcée**

| Activités principales                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------------|
| Former les agents de santé animale en épidémiologie de terrain (FETP) | Identifier un point focal dans le secteur de santé animale par zone (50 point focaux)                                                                    | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Liste de Points focaux         | x    |      |      | -          |
| Former les agents de santé animale en épidémiologie de terrain (FETP) | Former les agents identifiés en épidémiologie de terrain pendant 13 jours (2 x 25 participants) (3 sessions de 5 jours, 5 jours et 3 jours) 4 formateurs | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Nombre d'agent identifié formé | x    |      |      | 70 200 000 |
| Former les agents de santé animale en épidémiologie de terrain (FETP) | Superviser les agents en cours de formation sur la pratique de terrain à leur site de travail (deux fois, par 16 mentors pendant 3 jours)                | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Nombre de supervision          | x    | x    | x    | 19 200 000 |

| Activités principales                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Former les agents de santé animale en épidémiologie de terrain (FETP) | Organiser une fois par an une session d'apprentissage de trois jours regroupant les 50 gradués ; les 16 mentors, les 12 CSDPMT, les 34 MCZS et les 12 DDS | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Nombre de gradué formé     | x    | x    | x    | 106 652 000 |
|                                                                       |                                                                                                                                                           |                    |                                                    |                            |      |      |      | 196 052 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 4 Maladies Zoonotiques**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 4.3 Mécanismes établis et fonctionnels pour riposter aux zoonoses infectieuses**

**Objectif de l'indicateur EEC Des mécanismes établis et fonctionnels pour riposter aux zoonoses infectieuses sont en place**

| Activités principales                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable                               | Indicateurs de réalisation                                                                                                                                        | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------|
| Mettre en œuvre le plan de surveillance intégrée des maladies zoonotiques                                                                                         | Organiser une revue annuelle des indicateurs de la surveillance intégrée, de la qualité des données et de la performance (3 jours avec 127 participants en 3 sessions dans 4 départements) | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Rapport de revue                                                                                                                                                  | x    | x    | x    | 104 236 000 |
| Elaborer une directive nationale permettant aux laboratoires de santé publique et aux laboratoires de santé animale de partager des comptes rendus de laboratoire | Prendre un acte réglementaire pour instituer un comité consultatif de dix membres (composé des professionnels de laboratoire spécialistes de santé publique et de santé animale)           | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine et animale | Acte réglementaire instituant un comité consultatif de dix membres (composé des professionnels de laboratoire spécialistes de santé publique et de santé animale) | x    |      |      | -           |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    |                                                                                                                                                                   |      |      |      | 104 236 000 |

## Volet Prévention

### Domaine technique 5 Sécurité Sanitaire des Alimentaires

**Objectif spécifique** Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale

**Indicateurs EEC** 5.1 Mécanismes existants et fonctionnels de détection et de riposte aux maladies d'origine alimentaire et à la contamination des aliments

**Objectif de l'indicateur EEC** Des mécanismes existants et fonctionnels de détection et de riposte aux maladies d'origine alimentaire et à la contamination des aliments sont disponibles

| Activités principales                                                                                                                                                                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                           | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Désigner les points focaux de Sécurité Sanitaire des Aliments de chaque partie prenante (secteur de la sécurité sanitaire des aliments, secteur de la santé humaine, personnels de surveillance et d'intervention, secteur de la santé animale, principaux laboratoires | Désigner un point focal au niveau de chaque partie prenante (secteur de la sécurité sanitaire des aliments, secteur de la santé humaine, personnels de surveillance et d'intervention, secteur de la santé animale, principaux laboratoires) pour faire partie | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'agriculture | Liste de Points focaux     | x    |      |      | -     |

| Activités principales                                                                                                                                                                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                           | Indicateurs de réalisation                                                                                                                                          | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Désigner les points focaux de Sécurité Sanitaire des Aliments de chaque partie prenante (secteur de la sécurité sanitaire des aliments, secteur de la santé humaine, personnels de surveillance et d'intervention, secteur de la santé animale, principaux laboratoires | Elaborer les procédures, modes opératoires normalisées et lignes directrices portant régimes de collaboration et de fonctionnement des différentes parties prenantes (secteur de la sécurité sanitaire des aliments, secteur de la santé humaine, personnels de | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'agriculture | Procédures, modes opératoires normalisées et lignes directrices portant régimes de collaboration et de fonctionnement des différentes parties prenantes disponibles | x    |      |      | 3 400 000 |
| Désigner les points focaux de Sécurité Sanitaire des Aliments de chaque partie prenante (secteur de la sécurité sanitaire des aliments, secteur de la santé humaine, personnels de surveillance et d'intervention, secteur de la santé animale, principaux laboratoires | Organiser en atelier (3 jours regroupant 40 participants) pour la validation des procédures, modes opératoires normalisées et lignes directrices élaborées portant régimes de collaboration et de fonctionnement des différentes parties prenantes              | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture                           | Rapport de l'atelier                                                                                                                                                | x    |      |      | 9 215 000 |

| Activités principales                                                                                                                      | Activités détaillées                                                                                                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable                 | Indicateurs de réalisation                                               | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Renforcer les capacités du Laboratoire Central de Contrôle de Sécurité Sanitaire des Aliments (LCSSA) dans la surveillance épidémiologique | Elaborer et mettre à disposition des acteurs du SSA le guide de prélèvement et de transport des échantillons (Recrutement d'un consultant national pour 15 jours)                                        | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Guide de prélèvement et de transport des échantillons disponible         | x    |      |      | 1 895 000  |
| Etablir un profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments et proposer un mécanisme de gestion                                | Recruter un consultant national (20 jours) pour l'établissement du profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Document de profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments |      | x    |      | 2 520 000  |
| Etablir un profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments et proposer un mécanisme de gestion                                | Organiser un atelier (3 jours regroupant 50 participants) pour la validation du document portant profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments et du mécanisme de gestion desdits risques | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Document de profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments |      | x    |      | 11 185 000 |
| Etablir un profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments et proposer un mécanisme de gestion                                | Dissémination du document portant profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments ; (500 plaquettes)                                                                                        | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Document de profil des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments |      | x    |      | 1 250 000  |



| Activités principales                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable                 | Indicateurs de réalisation        | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------------|
| Renforcer les capacités de l'Agence Béninoise pour la Sécurité Sanitaire des Aliments (ABSSA) dans la surveillance épidémiologique | Organiser un atelier pour la mise à jour du décret portant création, attributions, organisation et fonctionnement de l'ABSSA et mettre en place le cadre institutionnel subséquent. (40 participants, 3 jours en région) | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Rapport de l'atelier              | x    |      |      | 9 215 000  |
| Renforcer les capacités de l'Agence Béninoise pour la Sécurité Sanitaire des Aliments (ABSSA) dans la surveillance épidémiologique | Renforcer la capacité des point focaux en SSA (RSI, INFOSAN, Analyses des risques etc.) par une formation (03 jours, 30 participants en région)                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Rapport de l'atelier de formation | x    |      |      | 6 925 000  |
| Participer aux instances du Réseau International des Autorités de Sécurité Sanitaire des Aliments (INFOSAN)                        | Participer aux instances du Réseau International des Autorités de Sécurité Sanitaire des Aliments (INFOSAN) (01 personne au forum international)                                                                         | Elevé              | Ministère en charge de l'agriculture | Rapport de l'atelier              | x    | x    | x    | 7 275 000  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                      |                                   |      |      |      | 52 880 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 6 Bio sûreté et Biosécurité**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 6.1 Existence d'un système de sécurité et de sûreté biologiques impliquant l'ensemble du gouvernement pour les structures humaines, animales et agricoles**

**Objectif de l'indicateur EEC Un système de sécurité et de sûreté biologiques impliquant l'ensemble du gouvernement pour les structures humaines, animales et agricoles existe**

| Activités principales                                  | Activités détaillées                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation                             | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Créer un système de surveillance active au laboratoire | Recruter 1 consultant national (2 semaines) pour la rédaction d'un guide de surveillance active           | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Guide de surveillance active au laboratoire disponible | x    |      |      | 2 550 000 |
| Créer un système de surveillance active au laboratoire | Organiser un atelier de validation du guide de surveillance au laboratoire (2 jours avec 50 participants) | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Guide de surveillance active au laboratoire disponible | x    |      |      | 7 465 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                | Activités détaillées                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------------|
| Créer un système de surveillance active au laboratoire                                                                                                               | Multiplier le guide de surveillance au laboratoire (250 copies du document de 125 pages environ)                | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | PV de réception                | x    |      |      | 1 250 000  |
| Vulgariser le guide de surveillance active au laboratoire                                                                                                            | Organier 3 ateliers (2 jours avec 50 personnes à Ouidah et 50 personnes à Bohicon et 50 personnes à Natitingou) | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de l'atelier           | x    |      |      | 25 500 000 |
| Faire l'inventaire des agents pathogènes au sein des structures qui stockent ou manipulent des agents pathogènes et toxines dangereux et disposer un registre pour ; | Identifier et responsabiliser une structure pour tenir et renseigner le registre des agents pathogènes          | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Registre des agents pathogènes | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                           | Activités détaillées                                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Recenser toutes les structures manipulant les agents pathogènes | Mobiliser 2 équipes de 4 personnes chacune pendant 2 semaines pour le recensement de toutes les structures manipulant les agents pathogènes | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de recensement     |      | x    |      | 4 000 000  |
|                                                                 |                                                                                                                                             |                    |                                                                                                      |                            |      |      |      | 40 765 000 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 6 Bio sûreté et Biosécurité**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 6.2 Formation et pratiques dans le domaine de la sécurité et de la sûreté biologiques**

**Objectif de l'indicateur EEC Formation et pratiques dans le domaine de la sécurité et de la sûreté biologiques sont effectives**

| Activités principales                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation                                                             | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Assurer l'homologation du laboratoire pour la conservation des agents pathogènes et toxines dangereux | Mettre en place un comité de 2 experts nationaux et 1 expert international chargés d'homologation de la structure habilitée à conserver des pathogènes et mener une réunion | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Liste des laboratoires pour la conservation des agents pathogènes et toxines dangereux |      | x    |      | 750 000   |
| Assurer l'homologation du laboratoire pour la conservation des agents pathogènes et toxines dangereux | Faire participer un expert international chargés d'homologation de la structure habilitée à conserver des pathogènes à une réunion                                          | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Liste des laboratoires pour la conservation des agents pathogènes et toxines dangereux |      | x    |      | 2 164 658 |

| Activités principales                                                                      | Activités détaillées                                                                                                                                                                    | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Appliquer des mesures de lutte contre les agents pathogènes                                | Superviser (2 équipes de 4 personnes pendant 2 semaines) sur site les acteurs concernés sur les mesures de bases contre les risques de transmission d'agents pathogènes                 | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de supervision     |      | x    | x    | 8 000 000 |
| Appliquer des mesures de lutte contre les agents pathogènes                                | Doter les agents manipulateurs de matériel de protection et des désinfectants (EPI, eau de javel...)                                                                                    | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | PV de réception            | x    |      |      | -         |
| Prioriser les méthodes de diagnostic sans culture préalable d'agents pathogènes dangereux. | Former 30 techniciens (24 au niveau Département et 6 au niveau central) pendant 1 semaine à Cotonou sur les méthodes de diagnostic sans culture préalable d'agents pathogènes dangereux | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Nombre de technicien formé |      | x    |      | 9 535 000 |

| Activités principales                                                                                                               | Activités détaillées                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation                                                                                                                                           | 2019 | 2020 | 2021 | Total   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------|
| Mettre en place un système de financements nécessaires pour appuyer le système national global de sécurité et de sûreté biologiques | Introduire une communication en conseil en vue de l'adoption par le gouvernement du Plan d'Action National de la Sécurité Sanitaire | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Un mécanisme de financement du système national de sécurité et de sûreté biologique est adopté en conseil des ministres (Relevé du conseil des ministres disponible) | x    |      |      | -       |
| Mettre en place un système de financements nécessaires pour appuyer le système national global de sécurité et de sûreté biologiques | Organiser une table ronde d'une journée des PTF sur le financement du PANSS 40 personnes à Cotonou                                  | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Un mécanisme de financement du système national de sécurité et de sûreté biologique est adopté en conseil des ministres (Relevé du conseil des ministres disponible) | x    |      |      | 505 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                         | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation                                           | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un plan national pour la formation du personnel à la sécurité et à la sûreté biologiques dans toutes les structures qui abritent ou manipulent des agents pathogènes et toxines dangereux | Identifier les besoins en formation par le biais des points focaux sectoriels                | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Document de plan                                                     | x    |      |      | -         |
| Elaborer un plan national pour la formation du personnel à la sécurité et à la sûreté biologiques dans toutes les structures qui abritent ou manipulent des agents pathogènes et toxines dangereux | Former (en 2 jours) 50 techniciens sur la procédure d'acheminement des matières infectieuses | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de formation                                                 | x    |      |      | 8 320 000 |
| Elaborer les lignes directrices ainsi que les réglementations et les principes directeurs en matière de sécurité biologique                                                                        | Recruter un consultant international pour élaborer le document (07 jours)                    | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Document des principes directeurs en matière de sécurité biologiques | x    |      |      | 4 303 078 |



| Activités principales                                                                                                       | Activités détaillées                                                                                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation                                           | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer les lignes directrices ainsi que les réglementations et les principes directeurs en matière de sécurité biologique | Organiser un atelier de 3 jours pour valider le document avec les responsables des différentes structures. (50 personnes en région)                                                      | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Document des principes directeurs en matière de sécurité biologiques | x    |      |      | 11 185 000 |
| Elaborer les lignes directrices ainsi que les réglementations et les principes directeurs en matière de sécurité biologique | Vulgariser le document (responsables des structures qui manipulent les agents pathogènes santé, agriculture, enseignement sup etc.) : 3 ateliers avec 50 participants chaque fois 1 jour | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Document des principes directeurs en matière de sécurité biologiques | x    |      |      | 24 960 000 |
| Assurer l'homologation du laboratoire pour la conservation des agents pathogènes et toxines dangereux                       | Former 2 techniciens de laboratoire par 2 experts pendant 1 semaine sur la procédure de la conservation                                                                                  | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de formation                                                 | x    |      |      | 368 000    |

| Activités principales                                                      | Activités détaillées                                                                                                               | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                                 | Indicateurs de réalisation               | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Equiper la structure habileté à conserver les agents pathogènes            | Doter la structure habileté à conserver les agents pathogènes de matériel nécessaire (appareils, milieux de culture, consommables) | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | PV de réception                          | x    | x    |      | -          |
| Mettre en œuvre un mécanisme de supervision et d'application contraignante | Organiser 2 visites de supervisions par an (2 équipes 3 personnes pendant 2 semaines)                                              | Moyen              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Rapport de supervision                   | x    | x    | x    | 9 300 000  |
| Assurer le suivi sanitaire des agents                                      | Faire suivre une visite médicale annuelle (150 personnes)                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de la santé humaine, en charge de la santé animale et en charge de l'agriculture | Compte rendu de visite médicale annuelle | x    | x    | x    | 750 000    |
|                                                                            |                                                                                                                                    |                    |                                                                                                      |                                          |      |      |      | 80 140 736 |

**Volet Prévention**

**Domaine technique 7 Vaccination**

**Objectif spécifique Réduire le risque d'apparition de flambées épidémiques et d'autres événements de santé publique pouvant constituer une urgence de santé publique de portée internationale**

**Indicateurs EEC 7.1 La couverture vaccinale (rougeole) fait partie intégrante d'un programme national**

**Objectif de l'indicateur EEC La couverture vaccinale (rougeole) est assurée par le programme national**

| Activités principales                   | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Atteindre toutes les cibles à vacciner. | Conduire le processus d'analyse équité vaccination (dans 55 communes PEV restants) : Formation des acteurs ; Collecte et analyse des données ; ateliers communaux d'élaboration de micro plan                                                                   | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 110 000 000 |
| Atteindre toutes les cibles à vacciner. | Renforcer la vaccination systématique par l'approche "Atteindre Chaque District" (ACE) dans les 10 Zones Sanitaires (30 communes) à faible performance : Renforcement des Stratégies Avancée de vaccination et les rattrapages des irréguliers à la vaccination | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 60 000 000  |

| Activités principales                                                                          | Activités détaillées                                                                                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation                 | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|-------------|
| Atteindre toutes les cibles à vacciner.                                                        | Organiser annuellement les activités de vaccinations supplémentaires dans 30 communes à faible performance                                                                             | Moyen              | Ministère en charge de la santé                            | Rapport d'activité                         | x    | x    | x    | 240 000 000 |
| Inhiber les facteurs socio-culturels qui entravent la vaccination                              | Elaborer 2000 boites à image et affiches (communication, mobilisations sociale, plaidoyer) en vaccination à l'endroit de la communauté (leader d'opinions et des gardiennes d'enfants) | Moyen              | Ministères en charge de la santé                           | Nombre de boîte à image                    | x    |      |      | 10 000 000  |
| Inhiber les facteurs logistiques (véhicule, carburant, moto etc.) qui entravent la vaccination | Acquérir annuellement 50 motos sur l'ensemble des formations sanitaires                                                                                                                | Elevé              | Ministères en charge de la santé                           | Nombre de motos acquises (PV de réception) | x    | x    | x    | 120 000 000 |
| Inhiber les facteurs logistiques (véhicule, carburant, moto etc.) qui entravent la vaccination | Acquérir annuellement 2 Pick up pour 2 communes sur l'ensemble des formations sanitaires                                                                                               | Moyen              | Ministères en charge de la santé                           | PV de réception                            | x    | x    | x    | 200 000 000 |
| Améliorer la synergie d'action entre le secteur santé et le secteur animal.                    | Tenir les réunion cadre de concertation entre les cadres du Secteur de la santé humaine et de la santé animale (10 personnes et par trimestre)                                         | Faible             | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Compte rendu de réunion                    | x    | x    | x    | 400 000     |

| Activités principales | Activités détaillées | Niveau de priorité | Autorité Responsable | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
|                       |                      |                    |                      |                            |      |      |      | 740 400 000 |

## Volet Détection

### Domaine technique 8 Laboratoire

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 8.1 Analyses en laboratoire pour la détection des maladies prioritaires

**Objectif de l'indicateur EEC** Analyses en laboratoire pour la détection des maladies prioritaires est effective

| Activités principales                                                                                                                                                                                  | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Rendre fonctionnel l'organe national qui supervise le contrôle interne de la qualité et les schémas d'évaluation extérieure de la qualité dans les laboratoires de santé publique à tous les niveaux ; | Actualiser l'arrêté ayant mis en place l'organe national qui supervise le contrôle interne de la qualité et le schéma d'évaluation externe de la qualité dans les laboratoires de santé publique à tous les niveaux | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Arrêté actualisé           | x    |      |      | -     |

| Activités principales                                                                                                                                                                                  | Activités détaillées                                                                                                                                                                    | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Rendre fonctionnel l'organe national qui supervise le contrôle interne de la qualité et les schémas d'évaluation extérieure de la qualité dans les laboratoires de santé publique à tous les niveaux ; | Former 24 Biologistes Médicaux, (2 par département pendant 3 jours) à la réalisation du contrôle interne de la qualité et de l'évaluation extérieure de la qualité                      | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 5 583 000  |
| Renforcer les capacités du niveau périphérique (CS et HZ) et du niveau départemental (CHD) pour réaliser la plupart des tests tant pour la santé humaine que pour la santé animale                     | Former 150 Biologistes Médicaux (5 sessions de 30 participants pendant 3 jours) sur les bonnes pratiques du laboratoire et le diagnostic des maladies sous surveillance épidémiologique | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 34 625 000 |
| Renforcer les capacités du niveau périphérique (CS et HZ) et du niveau départemental (CHD) pour réaliser la plupart des tests tant pour la santé humaine que pour la santé animale                     | Former 25 techniciens de laboratoire en santé animale en une session de 3 jours sur les bonnes pratiques du laboratoire                                                                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 5 780 000  |

| Activités principales                                                                                                                                          | Activités détaillées                                                                                                                                                         | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Créer une plateforme d'échanges de résultats entre le laboratoire National de santé humaine et le Laboratoire National de santé animale                        | Mettre en place une équipe technique de 9 personnes pour actualiser l'arrêté sur le réseau des laboratoires                                                                  | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Arrêté sur le réseau des laboratoires actualisé | x    |      |      | -          |
| Créer une plateforme d'échanges de résultats entre le laboratoire National de santé humaine et le Laboratoire National de santé animale                        | Faire valider le projet d'arrêté par un atelier de 20 personnes en une journée                                                                                               | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Arrêté sur le réseau des laboratoires actualisé | x    |      |      | 865 000    |
| Créer une plateforme d'échanges de résultats entre le laboratoire National de santé humaine et le Laboratoire National de santé animale                        | Prendre un arrêté interministériel formalisant cette plateforme                                                                                                              | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Arrêté sur le réseau des laboratoires actualisé | x    |      |      |            |
| Rendre disponibles le manuel de procédures opérationnelles pour les tests de laboratoires des maladies à potentiels épidémique biologie humaine et vétérinaire | Organiser un atelier (40 personnes pendant 5 jours) pour la validation du manuel de procédures opérationnelles des tests de laboratoires des maladies à potentiel épidémique | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier                            | x    |      |      | 10 780 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Renforcer le plateau technique du LNSP pour le diagnostic des maladies à potentiel épidémique                                                                                                                                     | Acquérir des équipements pour le laboratoire de diagnostic des maladies à potentiel épidémique : Incinérateur, Autoclave à contrôle manuel 81518, Etuve à CO2 39 2340 H, Congélateur - 80°C 381HC, Agitateur vortex 11118 Top-Mix | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | PV de réception            | x    |      |      | 13 950 000 |
| Coordonner le système d'approvisionnement en produits de diagnostic in vitro                                                                                                                                                      | Mettre en place une structure de coordination de l'approvisionnement des produits de diagnostic in vitro                                                                                                                          | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage |                            | x    |      |      | -          |
| Mettre à la disposition du personnel de laboratoire des équipements de protection individuelle (EPI) et tout le matériel nécessaire pour garantir la bio sureté et la biosécurité en dehors des périodes de gestion des épidémies | Former 90 Biologistes Médicaux en 5 sessions de 30 participants pendant 3 jours sur le port de l'EPI, la réalisation du triple emballage et le transport de matières infectieuses                                                 | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      | x    | 39 890 000 |



| Activités principales                                                                                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre à la disposition du personnel de laboratoire des équipements de protection individuelle (EPI) et tout le matériel nécessaire pour garantir la bio sureté et la biosécurité en dehors des périodes de gestion des épidémies | Former 25 techniciens de laboratoire en santé animale en une session de 3 jours sur le port de l'EPI, la réalisation du triple emballage et le transport de matières infectieuses | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      | x    | 11 880 000 |
| Renforcer le système de communication entre acteurs du système du Laboratoire pour la gestion des résultats biologiques entre les différents niveaux                                                                              | Acquérir deux téléphones portables                                                                                                                                                | Faible             | Ministères en charge de la santé                           | PV de réception            | x    |      |      | 201 000    |
| Renforcer le système de communication entre acteurs du système du Laboratoire pour la gestion des résultats biologiques entre les différents niveaux                                                                              | Mettre les responsables du laboratoire des hôpitaux de zone, CHD et Laboratoire national en corporate                                                                             | Moyen              | Ministères en charge de la santé                           |                            | x    | x    | x    | 7 200 000  |
| Renforcer le système de                                                                                                                                                                                                           | Faire la jointure du corporate du                                                                                                                                                 | Moyen              | Ministères en                                              |                            | x    |      |      | -          |

| <b>Activités principales</b>                                                                                                 | <b>Activités détaillées</b>                               | <b>Niveau de priorité</b> | <b>Autorité Responsable</b> | <b>Indicateurs de réalisation</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| communication entre acteurs du système du Laboratoire pour la gestion des résultats biologiques entre les différents niveaux | laboratoire avec celui de la surveillance épidémiologique |                           | charge de la santé          |                                   |             |             |             |              |
|                                                                                                                              |                                                           |                           |                             |                                   |             |             |             | 130 754 000  |

**Volet Détection**

**Domaine technique 8 Laboratoire**

**Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**

**Indicateurs EEC 8.2 Système pour le transfert et le transport d'échantillons**

**Objectif de l'indicateur EEC Un système pour le transfert et le transport d'échantillons existe**

| Activités principales                                                                                                                                          | Activités détaillées                                                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Rendre disponibles le manuel de procédures opérationnelles pour les tests de laboratoires des maladies à potentiels épidémique biologie humaine et vétérinaire | Organiser un atelier (10 personnes pendant 5 jours) pour l'élaboration du manuel de procédures opérationnelles pour les tests de laboratoires des maladies à potentiel épidémique | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 3 955 000  |
| Equiper le Laboratoire National de Santé Publique pour assurer le transport actif des échantillons infectieux.                                                 | Equiper le Laboratoire National de Santé Publique avec 1 véhicule (Pick up) pour le transport actif des échantillons infectieux.                                                  | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | PV de réception            | x    |      |      | 25 000 000 |
| Equiper le Laboratoire National de Santé Publique pour assurer le transport actif des échantillons infectieux.                                                 | Assurer l'envoi de quelques échantillons infectieux vers les centres collaborateurs de l'OMS pour contrôle de conformité                                                          | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Bordereau d'envoi          | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Assurer le transport actif des échantillons infectieux vers le Laboratoire National de Santé Publique | Organiser tous les 2 mois, en 2 équipes (chauffeur et biologiste) la collecte des échantillons infectieux dans les douze départements suivant les itinéraires : 1- Natitingou, Djougou, Dassa, Bohicon, Aplahoué, Lokossa et 2- Kandi, Parakou, Pobè, Porto Novo | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de mission         | x    | x    | x    | 14 160 000 |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                            |                            |      |      |      | 43 115 000 |

**Volet Détection****Domaine technique 8 Laboratoire****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 8.3 Système de qualité des laboratoires****Objectif de l'indicateur EEC Système de qualité des laboratoires**

| Activités principales                                      | Activités détaillées                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation                                     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Former les personnels à la démarche AQ                     | Former 150 Biologistes Médicaux en 5 sessions de 30 participants pendant 3 jours sur la démarche AQ | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport de formation                                           | x    |      | x    | 43 750 000 |
| Former les personnels à la démarche AQ                     | Former 25 techniciens de laboratoire en santé animale en une session de 3 jours sur la démarche AQ  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport de formation                                           | x    |      | x    | 8 750 000  |
| Assurer l'inspection des laboratoires de biologie médicale | Prendre un arrêté pour l'inspection des laboratoires de biologie médicale                           | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Arrêté pour l'inspection des laboratoires de biologie médicale | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                                    | Activités détaillées                                                                                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Assurer l'inspection des laboratoires de biologie médicale               | Organiser une inspection annuelle des 40 laboratoires de du Réseau National des Laboratoires de surveillance (santé humaine et animale...) 2 équipes de 3 personnes et 1 chauffeur pendant 2 semaines | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de mission         | x    | x    | x    | 16 080 000 |
| Organiser la surveillance des produits de diagnostic in vitro (réactifs) | Organiser un atelier de 10 personnes pendant 5 jours à Bohicon pour l'élaboration du document de guide de surveillance des produits de diagnostic in vitro (réactifs)                                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 3 955 000  |
| Organiser la surveillance des produits de diagnostic in vitro (réactifs) | Organiser un atelier de 25 personnes pendant 3 jours pour la validation du document de guide de surveillance des produits de diagnostic in vitro (réactifs)                                           | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier       |      | x    |      | 4 375 000  |
| Organiser la surveillance des produits de diagnostic in vitro (réactifs) | Assurer le fonctionnement de l'organe nationale de réglementation chargée de la qualification ou de l'enregistrement des dispositifs de diagnostic in vitro                                           | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage |                            | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                           | Activités détaillées                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation    | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un programme d'Evaluation Externe de la Qualité | Créer l'unité d'évaluation externe de la qualité                                                          | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage |                               | x    |      |      | -          |
| Mettre en place un programme d'Evaluation Externe de la Qualité | Mettre en place le programme d'Evaluation Externe de la Qualité dans les laboratoires de biologie humaine | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | AOF du Programme d'Evaluation | x    |      |      | -          |
|                                                                 |                                                                                                           |                    |                                                            |                               |      |      |      | 76 910 000 |

**Volet Détection**

**Domaine technique 9 Surveillance en temps réel**

**Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**

**Indicateurs EEC 9.1 Systèmes de surveillance basée sur des indicateurs et de surveillance des évènements**

**Objectif de l'indicateur EEC Systèmes de surveillance basée sur des indicateurs et de surveillance des évènements sont fonctionnels**

| Activités principales                                    | Activités détaillées                                                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation                                                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------|
| Mettre en place la surveillance à base communautaire     | Former 1 relais communautaire par village/quartier de ville du Bénin (5300 agents communautaires en 177 sessions de 3 jours sur la surveillance à base communautaire) | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation                                                            | x    | x    | x    | 416 700 000 |
| Mettre en place la surveillance à base communautaire     | Former 675 chefs postes (22 sessions de 2 jours) sur la supervision des activités des relais communautaires                                                           | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation                                                            | x    | x    | x    | 58 440 000  |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Plaider pour la mise en place du Service de l'Intelligence Epidémiologique au Bénin                                                                                   | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif de mise en place de la surveillance basée sur les évènements | x    |      |      | -           |



| Activités principales                                    | Activités détaillées                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation                                                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------|
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Mettre en place une structure pilote du Service de l'Intelligence Epidémiologique au sein de la DNSP ;                   | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif de mise en place de la surveillance basée sur les évènements | x    |      |      | -       |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Nommer les membres du Service de l'Intelligence Epidémiologique au niveau national ;                                     | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif de mise en place de la surveillance basée sur les évènements | x    |      |      | -       |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Identifier les points focaux aux niveaux intermédiaire et périphérique du Ministère de la santé et des autres secteurs ; | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif de mise en place de la surveillance basée sur les évènements | x    |      |      | -       |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Organiser le briefing des acteurs                                                                                        | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de briefing                                                             | x    |      |      | 375 000 |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Développer les Modes Opératoires Standards pour la collecte, l'analyse et le triage des rumeurs ; consultant             | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de           | Manuel de modes Opératoires Standards                                           | x    |      |      | 625 000 |

| Activités principales                                    | Activités détaillées                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation                                                      | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
|                                                          | national (5 jours)                                                                                                          |                    | l'Elevage                                                  |                                                                                 |      |      |      |           |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Atelier de validation 2 jours 50pps à Bohicon des Modes Opératoires Standards pour la collecte/analyse & triage des rumeurs | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier                                                            | x    |      |      | 8 500 000 |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Démarrer la mise en œuvre de l'Unité de l'Intelligence Epidémiologique                                                      | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport d'activité                                                              | x    |      |      | -         |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Etablir un lien entre EIE, COUS, SIMR, CNLS-TP, PNRRC-ACC, HAAC, Police                                                     | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage |                                                                                 | x    |      |      | -         |
| Mettre en place la surveillance basée sur les évènements | Prendre un arrêté portant création, organisation et fonctionnement de l'Unité de l'Intelligence Epidémiologique au Bénin ;  | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif de mise en place de la surveillance basée sur les évènements | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                                                    | Activités détaillées                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Doter de forfait internet annuel les agents impliqués dans la compilation et la transmission des données de la surveillance épidémiologique de la santé humaine au Bénin | Dotation de forfait internet annuel au profit des agents impliqués dans la compilation et la transmission des données de la surveillance épidémiologique de la santé humaine au Bénin          | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Bordereau de dotation      | x    | x    | x    | 27 360 000 |
| Organiser un atelier d'échange d'expérience annuel entre les chargés de la surveillance épidémiologique de la santé humaine et ceux de la santé animale                  | Organiser annuellement un atelier de 2 jours de partage d'expérience entre les chargés de la surveillance épidémiologique de la santé humaine et ceux de la santé animale pour 30 participants | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de l'atelier       | x    | x    | x    | 21 040 000 |
| Acquérir 50 GPS au profit des chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires, DDS et Service de l'épidémiologie du Ministère de la Santé                   | Acquérir 50 GPS au profit des chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires, DDS et Service de l'épidémiologie du Ministère de la Santé                                         | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | PV de réception            | x    |      |      | 4 000 000  |

| Activités principales                                                                                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Former les chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires, DDS et du Service de l'épidémiologie du Ministère de la Santé sur l'utilisation et l'exploitation des données prises par le GPS et système d'Information Géographique GIS | Former et mise à jour les 50 chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires, DDS et du Service de l'épidémiologie du Ministère de la Santé sur l'utilisation et l'exploitation des données prises par le GPS en 2 Sessions de 4 jours | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 17 420 000 |
| Former / Recycler les chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires et DDS sur la gestion des données                                                                                                                               | Former/Recycler en 4 jours les 46 chargés de surveillance épidémiologique des Zones sanitaires et DDS sur la gestion des données en 2 sessions de 30 participants chaque deux ans                                                                   | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      | x    | 34 840 000 |
| Produire et diffuser systématiquement les bulletins de surveillance épidémiologique prenant en compte le concept One Health trimestriellement aux niveaux Zone sanitaire et                                                                        | Produire et diffuser systématiquement 100 exemplaires de bulletin trimestriel Epidémiologique au niveau zone sanitaire                                                                                                                              | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Bordereau de diffusion     | x    | x    | x    | -          |

| Activités principales                                                                                                                                                                                                            | Activités détaillées                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| départemental et semestriellement au niveau national                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                    |                                                            |                            |      |      |      |       |
| Produire et diffuser systématiquement les bulletins de surveillance épidémiologique prenant en compte le concept One Health trimestriellement aux niveaux Zone sanitaire et départemental et semestriellement au niveau national | Produire et diffuser systématiquement 100 exemplaires de bulletin Trimestriel Epidémiologique au niveau départemental | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Bordereau de diffusion     | x    | x    | x    | -     |
| Produire et diffuser systématiquement les bulletins de surveillance épidémiologique prenant en compte le concept One Health trimestriellement aux niveaux Zone sanitaire et départemental et semestriellement au niveau national | Produire et diffuser systématiquement 500 exemplaires de bulletin Semestriel Epidémiologique au niveau départemental  | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Bordereau de diffusion     | x    | x    | x    | -     |

| Activités principales                                                                                                                                          | Activités détaillées                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Former les agents de santé en service dans les structures sanitaires publiques et privées du Bénin sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR) | Former 34 Responsables de Centres de Surveillances Epidémiologiques des zones sanitaires en une session de 5 jours sur la SIMR | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 13 945 000  |
| Former les agents de santé en service dans les structures sanitaires publiques et privées du Bénin sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR) | Former 40 chargés de la Surveillance Epidémiologique des hôpitaux de zones, CHD et CHU en une session de 5 jours sur la SIMR   | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 15 430 000  |
| Former les agents de santé en service dans les structures sanitaires publiques et privées du Bénin sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR) | Former 100 Epidémiologistes de terrain (FETP) en 3 sessions de 5 jours sur la SIMR                                             | Moyen              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    |      |      | 39 333 000  |
| Former les agents de santé en service dans les structures sanitaires publiques et privées du                                                                   | Former 1792 agents de santé des structures sanitaires publiques en 59 sessions de 5 jours sur la SIMR                          | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de           | Rapport de formation       | x    | x    | x    | 479 700 000 |

| Activités principales                                                                                                                                          | Activités détaillées                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|---------------|
| Bénin sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR)                                                                                              |                                                                                                  |                    | l'Elevage                                                  |                            |      |      |      |               |
| Former les agents de santé en service dans les structures sanitaires publiques et privées du Bénin sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR) | Former 210 agents de santé des structures sanitaires privés en 7 sessions de 5 jours sur la SIMR | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport de formation       | x    | x    | x    | 42 720 000    |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                    |                                                            |                            |      |      |      | 1 180 428 000 |

**Volet Détection**

**Domaine technique 10\_Notification**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 10.1 Système efficace de notification à l’OMS, à la FAO et à l’OIE

**Objectif de l'indicateur EEC** Un système efficace de notification à l’OMS, à la FAO et à l’OIE existe et est fonctionnel

| Activités principales                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Mettre en place un mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | Installer officiellement par une réunion de 1 jour regroupant 30 participants y compris les Ministres, tous de Cotonou le PFNRSI2005, la plateforme "one health" et le comité multisectoriel d'évaluation | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Rapport d'activité         | x    |      |      | 2 225 000 |
| Mettre en place un mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | Prendre un acte administratif pour mettre en place les différents comités multisectoriels pour évaluer des événements potentiels à des fins de notification                                               | Elevé              | Ministères en charge de la santé et en charge de l'Elevage | Acte administratif         | x    |      |      | -         |



| Activités principales                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | Former le PFNRSI et 10 autres cadres en 2 jours sur les différents outils d'évaluation et de notification des USPPPI                                                                                      | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 3 570 000  |
| Mettre en place un mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | Doter chaque PF sectoriel d'un équipement nécessaire pour le fonctionnement (ordinateur),                                                                                                                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Bordereau de livraison     | x    |      |      | 2 000 000  |
| Mettre en place un mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | Doter chaque PF sectoriel d'un équipement nécessaire pour le fonctionnement (crédit de connexion, corporate) pour permettre la communication entre les points Focaux, l'accès aux différentes formations) | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Bordereau de livraison     | x    | x    | x    | 2 520 000  |
| Mettre en place un                                                                                                                                                 | Organiser un exercice de                                                                                                                                                                                  | Elevé              | Ministères en                                                                            | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 11 916 000 |

| Activités principales                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| mécanisme formel permettant au point focal national RSI et au point de contact OIE d'échanger des informations (RPFN) et de notifier une USSPI. | simulation sur table intégré prenant en compte la notification d'une USSPI d'épidémie, simulation de catastrophes naturels par un groupe de 12 cadres pendant 3 jours (y compris facilitateurs) |                    | charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement |                            |      |      |      |            |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                            |                            |      |      |      | 22 231 000 |

**Volet Détection****Domaine technique 10\_Notification****Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**Indicateurs EEC** 10.2 Réseau et protocoles de notification dans le pays**Objectif de l'indicateur EEC** Réseau et protocoles de notification dans le pays sont disponibles

| Activités principales                                                                                                                                                                          | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer des procédures opératoires normalisées pour l'approbation et la notification pour toute urgence de santé publique de portée internationale potentielle à l'OMS et à l'OIE, (DNSP, DE) | Elaborer, tester et valider des procédures opérationnelles standardisées pour l'approbation et la notification d'une urgence de santé publique potentielle à l'OMS et à l'OIE par un atelier de 3 jours regroupant 10 cadres non résidants | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 3 039 000 |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                          |                            |      |      |      | 3 039 000 |

**Volet Détection**

**Domaine technique 11 Développement des ressources humaines**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 11.1 Des ressources humaines sont disponibles pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI

**Objectif de l'indicateur EEC** Des ressources humaines sont disponibles pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI

| Activités principales                                                                                                         | Activités détaillées                                                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Former des spécialistes pluridisciplinaires par département (virologues, Infectiologues, Epidémiologistes, Psychologues etc.) | Octroyer des bourses de formation des profils suivants : (1 : virologue ; 6 : Infectiologues ; 9 Epidémiologistes de terrain niveau avancé, Psychologue, Sociologue) | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    | x    | x    | 240 000 000 |
| Former des spécialistes pluridisciplinaires par département (virologues, Infectiologues, Epidémiologistes, psychologues etc.) | Diffuser l'opportunité de recrutement 32 techniciens de laboratoire niveau Master et 32 techniciens niveau licence                                                   | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Avis de recrutement        | x    |      |      | 500 000     |

| Activités principales                                                                                                                                                                               | Activités détaillées                                                                                                                                                    | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Mettre en place une base de données des ressources humaines par type de qualification des domaines du RSI pour le déploiement à l'extérieur du pays lors de la gestion d'une USPPI en cas de besoin | Organiser à Bohicon un atelier pluridisciplinaire d'identification et de conception d'une base de données sur les différents profils de ressources humaines mobilisable | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 14 773 000  |
| Concevoir une procédure de mobilisation des ressources humaines complémentaires extérieures vers le pays en cas d'une Urgence de Santé Publique et si besoin                                        | Organiser à Bohicon, un atelier pluridisciplinaire de conception des procédures de mobilisation des ressources humaines extérieures vers le pays                        | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 14 773 000  |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                          |                            |      |      |      | 270 046 000 |

**Volet Détection**

**Domaine technique 11 Développement des ressources humaines**

**Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**

**Indicateurs EEC 11.2 Un programme de formation en épidémiologie appliquée est en place**

**Objectif de l'indicateur EEC Un programme de formation en épidémiologie appliquée est en place**

| Activités principales                                                                                                                               | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                         | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Mettre en place un programme de formation en épidémiologie de terrain de niveau intermédiaire pour la formation de trente-quatre (34) participants. | Organiser une concertation entre les écoles de formation (IRSP, ENATSE), la DNSP et la coordination du programme FETP pour définir les profils des participants et le contenu de la formation pour le niveau intermédiaire ; Atelier avec 20pps 2jrs Bohicon | Moyen              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 3 390 000 |
| Mettre en place un programme de formation en épidémiologie de terrain de niveau intermédiaire pour la formation de trente-quatre (34) participants. | Adresser une requête aux PTF (CDC, OMS ...)                                                                                                                                                                                                                  | Faible             | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement |                            | x    | x    |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                               | Activités détaillées                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Mettre en place un programme de formation en épidémiologie de terrain de niveau intermédiaire pour la formation de trente-quatre (34) participants. | Formation des 34 participants : ateliers de formation, formation sur le terrain, suivi des supervisions, etc.                     | Moyen              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport de formation       | x    |      |      | 199 000 000 |
| Plaider pour l'introduction au niveau de l'ENATSE et de l'IRSP des modules de FETP pour pérenniser la formation au niveau national                  | Organiser un atelier de concertation pour l'introduction du programme FETP à l'ENATSE et à l'IRSP de 5 jours pour 30 participants | Moyen              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 10 495 000  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                    |                                                                                          |                            |      |      |      | 212 885 000 |

**Volet Détection****Domaine technique** 11\_Développement des ressources humaines**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**Indicateurs EEC** 11.3 Stratégie pour les personnels**Objectif de l'indicateur EEC** Une stratégie de motivation pour les personnels est en place

| Activités principales                                                                                                     | Activités détaillées                                                                                                                                                                          | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Mettre en place un mécanisme de motivation des agents impliqués des opérations de réponses aux urgences de santé publique | Mettre en place une cellule (composée de cadres avertis et expérimentés) en charge de la sécurité (Physique et sanitaire) des agents impliqués dans la riposte aux urgences de santé publique | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | -     |
| Mettre en place un mécanisme de motivation des agents impliqués des opérations de réponses aux urgences de santé publique | Mettre en place un mécanisme de briefing pré déploiement sur la sécurité physique et sanitaire des agents impliqués dans la gestion des urgences de santé publique                            | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | -     |



| Activités principales                                                                                                     | Activités détaillées                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                                     | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un mécanisme de motivation des agents impliqués des opérations de réponses aux urgences de santé publique | Faire le suivi de la sécurité des agents impliqués dans la gestion des urgences de santé publique lors des événements ; 8 superviseurs 12 départements 3 jours | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Rapport de suivi           | x    | x    | x    | 21 600 000 |
| Mettre en place un mécanisme de motivation des agents impliqués des opérations de réponses aux urgences de santé publique | Déterminer une prise en charge financière attrayante pour la mobilisation des agents retenus pour la réponse à une urgence de santé publique                   | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    | x    | x    | 20 000 000 |
| Mettre en place un mécanisme de motivation des agents impliqués des opérations de réponses aux urgences de santé publique | Faire des propositions à la hiérarchie pour une distinction des agents méritants après la gestion d'une urgence de santé publique                              | Elevé              | Ministères en charge de la santé, en charge de l'Elevage et en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    | x    | x    | 4 000 000  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                    |                                                                                          |                            |      |      |      | 45 600 000 |

**Volet Riposte**

**Domaine technique** 12\_Préparation

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 12.1 Un plan national multi dangers de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique existe et est appliqué

**Objectif de l'indicateur EEC** Des procédures et des plans ou une stratégie sont en place pour réaffecter ou mobiliser des ressources aux niveaux national et intermédiaire afin d'appuyer l'action au niveau local

| Activités principales                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Organiser un atelier (50 personnes pendant 5 jours) pour élaborer le plan national multirisque | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 17 275 000 |
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Organiser un atelier (03 jours avec 60 participants) pour la validation du plan multirisque    | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport de l'atelier       | x    |      |      | 13 555 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|---------|
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Imprimer et disséminer le plan multirisque                                                            | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Bordereau de diffusion     | x    |      |      | 750 000 |
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Réaliser des exercices de simulation en vue de tester les différents plans et dispositif mis en place | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | -       |
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Identifier et renforcer tous les cadres de collaborations existant pour la gestion des urgences       | Elevé              | Ministères en charge de la santé |                            | x    |      |      | -       |

| Activités principales                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                               | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|---------------|
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Créer et rendre fonctionnel six (06) CTE au plan National                                                                                                                                                                          | Moyen              | Ministères en charge de la santé |                            | x    | x    | x    | 3 000 000 000 |
| Elaborer un plan national multirisque multisectoriel de préparation et d'action en cas d'urgence de santé publique pour assurer les principales capacités requises au titre du RSI | Organiser le renforcement des capacités des équipes d'interventions rapides installées à tous les niveaux de la pyramide sanitaire y compris le niveau communautaire ; formation de 29 équipes rapides de 10pps en atelier de 8jrs | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 178 810 000   |
| Elaborer un plan de gestion logistique et de distribution des ressources nationales (ressources humaines, matérielles et financières) sur la base de l'évaluation                  | Organiser d'un atelier de 30 personnes (05 jours) pour l'élaboration d'un plan de gestion logistique                                                                                                                               | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 10 495 000    |

| Activités principales                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|---------------|
| Elaborer un plan de gestion logistique et de distribution des ressources nationales (ressources humaines, matérielles et financières) sur la base de l'évaluation | Organiser un atelier (02 jours) avec 50 participants pour validation du plan               | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 8 500 000     |
| Elaborer un plan de gestion logistique et de distribution des ressources nationales (ressources humaines, matérielles et financières) sur la base de l'évaluation | Imprimer et disséminer le plan de gestion logistique                                       | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Bordereau de livraison     | x    |      |      | 750 000       |
| Former les membres de la PNRR-ACC, l'ANPC, les préfets sur le RSI                                                                                                 | Organiser un atelier de formation à l'intention de 50 personnes (03 jours)                 | Faible             | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 11 425 000    |
| Former les responsables de la lutte contre les épidémies sur la gestion des crises sanitaires à tous niveaux.                                                     | Organiser six sessions (de 30 personnes) de formation sur la gestion des crises sanitaires | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 62 970 000    |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                    |                                  |                            |      |      |      | 3 304 530 000 |

## Volet Riposte

### Domaine technique 12 Préparation

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 12.2 Les risques et les ressources de santé publique prioritaires sont cartographiés et exploités

**Objectif de l'indicateur EEC** Les ressources nationales ont été cartographiées (ressources logistiques, experts, ressources financières, etc.) pour les dangers relevant du RSI et les risques prioritaires, et un plan de gestion et de distribution des réserves nationales est en place

| Activités principales                                                                                                            | Activités détaillées                                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                       | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Actualiser, de façon périodique, la cartographie de tous les risques en collaboration avec les organes de mise en œuvre de l'INC | Organiser un atelier de 50 personnes pendant 3 jours pour l'actualisation de la cartographie des risques                                                                                                       | Elevé              | Ministères en charge de la santé           | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 34 275 000 |
| Actualiser, de façon périodique, la cartographie de tous les risques en collaboration avec les organes de mise en œuvre de l'INC | Acquérir un Logiciel pour faciliter la cartographie des risques en se basant sur les expériences acquises dans le domaine au Ministère en charge de l'environnement et l'Agence Nationale de Protection Civile | Moyen              | Ministères en charge de l'intérieur (ANPC) |                            | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                                                                                                | Activités détaillées                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place une base de données rationnelle et spatiale de prévention et de gestion des urgences sanitaires                      | Recruter un consultant pour concevoir la base de données rationnelle et spatiale de prévention et de gestion des urgences sanitaires | Moyen              | Ministères en charge de la santé | Contrat                    | x    |      |      | 20 000 000 |
| Mettre en place une base de données rationnelle et spatiale de prévention et de gestion des urgences sanitaires                      | Actualiser régulièrement la base de données rationnelle et spatiale de prévention et de gestion des urgences sanitaires              | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | -          |
| Réaliser un inventaire complet des ressources nécessaires pour la gestion des risques sanitaires en relation avec les autres acteurs | Réaliser un inventaire complet des ressources nécessaires pour la gestion des risques sanitaires en relation avec les autres acteurs | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 17 100 000 |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                    |                                  |                            |      |      |      | 71 375 000 |

**Volet Riposte**

**Domaine technique 13 Opérations de riposte aux situations d'urgence**

**Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique**

**Indicateurs EEC 13.1 Capacité à activer des interventions d'urgence**

**Objectif de l'indicateur EEC Ressources humaines formées, engagées et mobilisables rapidement pour les opérations de riposte aux situations d'urgence sont disponibles**

| Activités principales               | Activités détaillées                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Créer et rendre fonctionnel le COUS | Nommer le point Focal COUS                                                                                       | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Acte administratif         | x    |      |      | -         |
| Rendre fonctionnel le COUS          | Faire un plaidoyer auprès du gouvernement pour mettre à disposition des ressources humaines spécifiques du COUS  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | -         |
| Rendre fonctionnel le COUS          | Organiser un atelier trois jours de formation à Cotonou pour dix agents du staff du COUS en gestion des urgences | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 1 605 000 |
| Rendre fonctionnel le COUS          | Organiser un atelier trois jours de formation à Cotonou pour dix agents du staff du COUS (Recruter un consultant | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 3 410 976 |



| Activités principales                                                                                                                                                | Activités détaillées                                                                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
|                                                                                                                                                                      | international pour mener la formation)                                                                                                                                               |                    |                                  |                            |      |      |      |             |
| Rendre fonctionnel le COUS                                                                                                                                           | Former le personnel du COUS et les points focaux des autres ministères en Mode opératoire normalisé pour la gestion des urgences (30 personnes au niveau national 2 jours en région) | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 5 140 000   |
| Doter les Centre de traitement d'ambulances spécialisées et personnel spécialisé                                                                                     | Acquérir de 12 ambulances médicalisées                                                                                                                                               | Elevé              | Ministères en charge de la santé | PV de réception            | x    |      |      | 660 000 000 |
| Doter les Centre de traitement d'ambulances spécialisées et personnel spécialisé                                                                                     | Assurer la formation de 24 ambulanciers sur les lignes directives de transport des cas ; 2 jours en région                                                                           | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 5 260 000   |
| Former le personnel des points d'entrées sur les différentes procédures de détection, de prise en charge et de la référence des cas des urgences vers les centres de | Organiser 3 Ateliers de formation (3 jours de 50 personnes chacun avec 5 formateurs)                                                                                                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 37 230 000  |

| Activités principales | Activités détaillées | Niveau de priorité | Autorité Responsable | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| référence             |                      |                    |                      |                            |      |      |      |             |
|                       |                      |                    |                      |                            |      |      |      | 712 645 976 |

### Volet Riposte

#### Domaine technique 13 Opérations de riposte aux situations d'urgence

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 13.2 Procédures et plans opérationnels du centre d'opérations d'urgence

**Objectif de l'indicateur EEC** Les plans et procédures opérationnelles standardisés du centre d'opérations d'urgence sont en place

| Activités principales      | Activités détaillées                       | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Institutionnaliser le COUS | Mettre en place le cadre juridique du COUS | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Acte administratif         | x    |      |      | -     |

| Activités principales      | Activités détaillées                                                                                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Institutionnaliser le COUS | Organiser à Cotonou une rencontre de deux jours à l'intention de dix personnes pour faire la description de poste des personnels du COUS                                                         | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 720 000     |
| Institutionnaliser le COUS | Organiser un atelier (05 jours pour trente participants) pour l'élaboration du manuel de procédures (y compris les POS sur l'activation et le déploiement des Equipes Médicales d'Urgence).      | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 12 220 000  |
| Institutionnaliser le COUS | Organiser un atelier (03 jours à Ouidah avec 50 participants) pour la validation du manuel de procédures (y compris les POS sur l'activation et le déploiement des Equipes Médicales d'Urgence). | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 11 425 000  |
| Institutionnaliser le COUS | Imprimer le manuel de procédures                                                                                                                                                                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 250 000     |
| Institutionnaliser le COUS | Construire le bâtiment abritant le                                                                                                                                                               | Elevé              | Ministères en charge de la       | Rapport d'activité         | x    |      |      | 500 000 000 |

| Activités principales | Activités détaillées | Niveau de priorité | Autorité Responsable | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
|                       | COUS                 |                    | santé                |                            |      |      |      |             |
|                       |                      |                    |                      |                            |      |      |      | 524 615 000 |

**Volet Riposte****Domaine technique 13 Opérations de riposte aux situations d'urgence****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 13.3 Procédures de prise en charge des cas appliquées pour les dangers relevant du RSI****Objectif de l'indicateur EEC Les procédures de prise en charge des cas appliquées pour les dangers relevant du RSI sont en place**

| Activités principales                         | Activités détaillées                                                                                                     | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un fonds spécial pour le COUS | Organiser un plaidoyer au niveau du gouvernement et de l'assemblée nationale en faveur du COUS (45 personnes en 01 jour) | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 14 625 000 |
| Elaborer un plan d'intervention d'urgence     | Organiser un atelier 05 jours avec 50 personnes) pour l'élaboration du plan d'intervention d'urgence                     | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 17 275 000 |
| Elaborer un plan d'intervention d'urgence     | Organiser un atelier de trois jours à grand-Popo à l'intention de 50 participants pour valider le plan.                  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 11 425 000 |
| Elaborer un plan d'intervention d'urgence     | Imprimer le plan et diffuser vulgariser                                                                                  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 750 000    |

| Activités principales                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre à jour les procédures opérationnelles standardisées pour la prise en charge des urgences | Organiser un atelier (03 jours avec 50 personnes) pour mettre à jour les procédures opérationnelles standardisées pour la prise en charge des urgences pour une coordination multisectorielle ; envers le personnel des départements et hôpitaux, frontières, et | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 11 425 000 |
| Elaborer les procédures opérationnelles standardisées pour la prise en charge des urgences      | Organiser un atelier (02 jours avec 60 participants) pour valider les procédures.                                                                                                                                                                                | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 9 970 000  |
| Mettre en place un système de gestion des données sur la prise en charge des crises sanitaires  | Prendre un consultant national pour 10jrs pour concevoir un logiciel de gestion des données                                                                                                                                                                      | Moyen              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 1 250 000  |
| Mettre en place un système de gestion des données sur la prise en charge des crises sanitaires  | Imprimer les lignes directrices                                                                                                                                                                                                                                  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 750 000    |

| Activités principales                                                                          | Activités détaillées              | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un système de gestion des données sur la prise en charge des crises sanitaires | Vulgariser les lignes directrices | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | -          |
|                                                                                                |                                   |                    |                                  |                            |      |      |      | 67 470 000 |

**Volet Riposte****Domaine technique 13\_Opérations de riposte aux situations d'urgence****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 13.4 Programme d'interventions d'urgence****Objectif de l'indicateur EEC Une intervention d'urgence coordonnée ou un exercice dans un délai de 120 minutes à compter de l'identification d'une urgence de santé publique est possible**

| Activités principales                                                 | Activités détaillées                                                                                                    | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Organiser chaque année deux exercices de simulation sur table         | Organiser quatre réunions préparatoires de deux jours avec 30 participants un exercice de simulation sur table          | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 28 120 000 |
| Organiser chaque année deux exercices de simulation sur table         | Réaliser deux exercices de simulation par an (2 jours avec 80 personnes)                                                | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 80 160 000 |
| Organiser tous les deux ans un exercice de simulation grandeur nature | Organiser deux réunions préparatoires de trois jours à l'intention des parties prenantes à l'exercice avec 40 personnes | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      | x    | 28 120 000 |
| Organiser tous les deux ans un exercice de simulation grandeur nature | Organiser une étude de terrain (équipe de 4 personnes en 3 jours)                                                       | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      | x    | 1 200 000  |



| Activités principales                                                 | Activités détaillées                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Organiser tous les deux ans un exercice de simulation grandeur nature | Organiser un débriefing de deux jours pour chaque exercice de simulation à l'intention de 80 acteurs | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      | x    | 27 020 000  |
|                                                                       |                                                                                                      |                    |                                  |                            |      |      |      | 164 620 000 |

## Volet Riposte

### Domaine technique 14 Liens entre les autorités en charge de la santé publique et de la sécurité

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 14.1 Les Autorités de la santé publique et celles chargées de la sécurité (les services chargés de faire appliquer la loi, le contrôle aux frontières et les douanes) sont en liaison lors d'un événement biologique suspecté ou confirmé

**Objectif de l'indicateur EEC** Une action ou un exercice d'intervention d'urgence pour la santé publique impliquant les autorités chargées de la sécurité est menée chaque année

| Activités principales                                                                                                                                    | Activités détaillées                                                                | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Elaborer un mémorandum d'accord ou autre entente (protocole) entre le secteur de la santé publique et les autorités chargées de la sécurité dans le pays | Faire une revue documentaire et rédiger l'avant-projet de mémorandum                | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | -         |
| Elaborer un mémorandum d'accord ou autre entente (protocole) entre le secteur de la santé publique et les autorités chargées de la sécurité dans le pays | Organiser un atelier (1 jour avec 50 participants) pour la validation du mémorandum | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 5 575 000 |

| Activités principales                                                                                                                                    | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un mémorandum d'accord ou autre entente (protocole) entre le secteur de la santé publique et les autorités chargées de la sécurité dans le pays | Soumettre le mémorandum pour signature en Conseil des Ministres                                                                                                                                                                                        | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | -          |
| Mettre en œuvre les dispositions réglementaires et légales pour la gestion des cas d'urgence sanitaires                                                  | Organiser quatre séances de sensibilisation et de formation (2 jours de 80 personnes) à l'endroit des autorités de santé humaine et animale et de sécurité sur les dispositions réglementaires et légales pour la gestion des cas d'urgence sanitaires | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 59 500 000 |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                  |                            |      |      |      | 65 075 000 |

**Volet Riposte****Domaine technique 15 Moyens médicaux et déploiement du personnel****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 15.1 Système en place pour l'envoi et la réception de moyens médicaux lors d'une urgence de santé publique****Objectif de l'indicateur EEC Des plans ont été préparés pour la mise en place d'un système pour l'envoi et la réception de moyens médicaux lors d'une urgence de santé publique**

| Activités principales                                                                                                                                    | Activités détaillées                                                                               | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer et vulgariser un plan de préparation pour le déploiement des moyens médicaux et du personnel pour faire face à une éventuelle épidémie/pandémie | Organiser un atelier de cinq jours à Ouidah à l'intention de 50 participants pour élaborer le plan | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 17 275 000 |
| Elaborer et vulgariser un plan de préparation pour le déploiement des moyens médicaux et du personnel pour faire face à une éventuelle épidémie/pandémie | Organiser un atelier de deux jours à l'intention de 50 personnes pour valider le plan              | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 9 000 000  |
| Elaborer et vulgariser un plan de préparation pour                                                                                                       | Imprimer et diffuser le plan de préparation pour le déploiement                                    | Elevé              | Ministères en charge de la       | PV de réception            | x    |      |      | 750 000    |

| Activités principales                                                                                 | Activités détaillées                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation            | 2019 | 2020 | 2021 | Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|---------------|
| le déploiement des moyens médicaux et du personnel pour faire face à une éventuelle épidémie/pandémie | des moyens médicaux                                                                              |                    | santé                            |                                       |      |      |      |               |
| Mettre à disposition des ressources humaines qualifiées et renforcer les moyens médicaux              | Faire un plaidoyer à l'endroit du gouvernement pour obtenir du personnel qualifié                | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Rapport d'activité                    | x    |      |      | -             |
| Mettre à disposition des ressources humaines qualifiées et renforcer les moyens médicaux              | Etablir et mettre à jour la liste des experts nationaux                                          | Moyen              | Ministères en charge de la santé | Liste des Experts                     | x    |      |      | -             |
| Mettre à disposition des ressources humaines qualifiées et renforcer les moyens médicaux              | Elaborer une cartographie de besoin ; visite de départements (Equipe de 4 personnes en 15 jours) | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Liste des besoins                     | x    |      |      | 3 000 000     |
| Mettre à disposition des ressources humaines qualifiées et renforcer les moyens médicaux              | Mettre en place d'un fond pour l'acquisition et la gestion des entrants médicaux                 | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Compte ou ligne budgétaire disponible | x    | x    | x    | 2 000 000 000 |
|                                                                                                       |                                                                                                  |                    |                                  |                                       |      |      |      | 2 030 025 000 |

**Volet Riposte****Domaine technique 15 Moyens médicaux et déploiement du personnel****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 15.2 Système en place pour l'envoi et la réception de personnels de santé lors d'une urgence de santé publique****Objectif de l'indicateur EEC Au moins une action OU un exercice de simulation, au cours desquels des personnels de santé ont été envoyés ou reçus par le pays, ont été réalisés**

| Activités principales                                                                                   | Activités détaillées                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable             | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Ratifier les textes réglementaires dans le domaine de redéploiement des moyens médicaux et de personnel | Rédiger les textes réglementaires dans le domaine de redéploiement des moyens médicaux et de personnel | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Textes disponible          | x    |      |      | -         |
| Ratifier les textes réglementaires dans le domaine de redéploiement des moyens médicaux et de personnel | Organiser à Ouidah un atelier de deux jours pour 30 personnes pour valider les textes                  | Elevé              | Ministères en charge de la santé | Textes disponible          | x    |      |      | 5 140 000 |
| Organiser un exercice de simulation sur table du plan de préparation de déploiement des moyens          | Organiser à Cotonou une séance préparatoire de deux jours à l'intention des 10 facilitateurs           | Elevé              | Ministère en charge de la santé  | Rapport d'activité         | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| médicaux pour faire face à une éventuelle épidémie/Pandémie                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                    |                                                                             |                            |      |      |      |             |
| Renforcer la capacité de communication des relais communautaires, de leader d'opinions et des tradipraticiens sur les risques sanitaires et sur la gestion des urgences | Former des formateurs des 12 départements et 34 zones sanitaires ; (51 participants, 2 jours en région)                                                          | Faible             | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | 8 647 000   |
| Renforcer la capacité de communication des relais communautaires, de leader d'opinions et des tradipraticiens sur les risques sanitaires et sur la gestion des urgences | Organiser une formation de deux jours à l'endroit de 5300 relais communautaires (566 arrondissements soit 190 ateliers, 28 participants par formation en région) | Faible             | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | 181 260 000 |
| Réaliser une enquête CAP auprès des publics cibles sur leur perception sur les risques sanitaires.                                                                      | Organiser une enquête CAP à l'échelle nationale sur la perception des risques sanitaires.                                                                        | Faible             | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | 60 000 000  |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                    |                                                                             |                            |      |      |      | 255 047 000 |

**Volet Riposte**

**Domaine technique 16 Communication des risques**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 16.1 Systèmes de communication sur les risques (plans, mécanismes...)

**Objectif de l'indicateur EEC** Un système national opérationnel est en place permettant une intensification des activités

| Activités principales                                                                     | Activités détaillées                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation                            | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer un plan intégré de communication sur les risques avec procédures opérationnelles | Organiser un atelier de cinq jours pour élaborer le premier draft avec 50 participants | Elevé              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Document de Plan intégré de Communication des risques | x    |      |      | 17 275 000 |
| Elaborer un plan intégré de communication sur les risques avec procédures opérationnelles | Organiser un atelier de trois jours (50 participants) pour valider le plan             | Elevé              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Document de Plan intégré de Communication des risques | x    |      |      | 11 425 000 |
| Elaborer un plan intégré de communication sur les risques avec procédures opérationnelles | Vulgariser le plan intégré de communication sur les risques                            | Elevé              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Document de Plan intégré de Communication des risques | x    |      |      | -          |



| Activités principales                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Créer et renforcer les capacités d'une unité de communication sur les risques à tous les niveaux du système de santé                  | Former les membres des unités des 22 ministères sectoriels pendant deux jours à Cotonou ; 60 participants                              | Moyen              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | 1 570 000  |
| Renforcer les capacités des Unités de communication sur les risques dans les Ministères sectoriels chargés de la gestion des urgences | Former 3 membres de chaque unité des 22 ministères sectoriels pendant 2 jours à Cotonou sur la communication en situation des urgences | Moyen              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 2 128 000  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                    |                                                                             |                            |      |      |      | 32 398 000 |

**Volet Riposte****Domaine technique 16 Communication des risques****Objectif spécifique Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique****Indicateurs EEC 16.2 Communication et coordination internes avec les partenaires****Objectif de l'indicateur EEC Il existe un mécanisme de coordination efficace et régulière de la communication avec tous les partenaires**

| Activités principales                                                                                                       | Activités détaillées                                                                                                                                               | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Former les responsables sur la gestion de la communication en situation de crise                                            | Organiser à Bohicon quatre sessions de formation de 25 autorités du ministère de la santé et de l'ANPC pendant 5 jours sur la communication en situation de crises | Moyen              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 41 980 000 |
| Rendre plus active la plateforme Nationale de réduction des risques de catastrophe et d'adaptation au changement climatique | Organiser mensuellement une émission Radio diffusée et télévisée sur les urgences de santé publiques                                                               | Moyen              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 9 000 000  |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                    |                                                                             |                            |      |      |      | 50 980 000 |

**Volet Riposte**

**Domaine technique** 16\_Communication des risques

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 16.3 Communication publique

**Objectif de l'indicateur EEC** La communication est planifiée, les médias et médias sociaux sont exploités pendant une situation d'urgence

| Activités principales                                                                                                                    | Activités détaillées                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Former des experts nationaux au niveau départemental et zones sanitaires dans le domaine de la communication pour la gestion des risques | Organiser quatre sessions de formation de vingt agents pendant cinq jours | Elevé              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | 38 060 000 |
|                                                                                                                                          |                                                                           |                    |                                                                             |                            |      |      |      | 38 060 000 |

**Volet Riposte**

**Domaine technique 16 Communication des risques**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection précoce et de réponse prompte et appropriée aux urgences de santé publique

**Indicateurs EEC** 16.4 Communication pour faire participer les communautés touchées

**Objectif de l'indicateur EEC** Des séances d'information régulières sont organisées, ainsi que des formations, pour la mobilisation sociale et la participation de la communauté

| Activités principales                                                                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable                                                        | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------|
| Renforcer la capacité de communication des relais communautaires, de leader d'opinions et des tradipraticiens sur les risques sanitaires et sur la gestion des urgences | Organiser une séance préparatoire de deux jours pour la formation des relais communautaires ; 7pps niveau central | Elevé              | Ministères en charge de la santé et Ministère en charge de la communication | Rapport d'activité         | x    |      |      | -     |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                    |                                                                             |                            |      |      |      | -     |

**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 17 Points d'entrée**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 17.1 Capacités de routine présentes aux points d'entrée

**Objectif de l'indicateur EEC** Un programme d'inspection pour assurer l'hygiène des services aux points d'entrée est en place et fonctionnel. Un programme fonctionnel pour lutter contre les vecteurs et les réservoirs aux points d'entrée et à proximité de ceux-ci est en place

| Activités principales                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Construire les locaux adéquats pour abriter les services médicaux au port, à l'aéroport et au niveau de 4 points d'entrée terrestres. | Construire les locaux adéquats pour abriter les services médicaux au port, à l'aéroport et au niveau de 4 points d'entrée terrestres. | Moyen              | Ministère en charge de la santé | PV de réception            | x    | x    | x    | 750 000 000 |
| Equiper les locaux selon les normes en équipements médicaux, consommables et bureautiques                                             | Equiper les locaux selon les normes en équipements médicaux, consommables et bureautiques                                             | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Bordereau de livraison     | x    | x    | x    | 50 000 000  |

| Activités principales                                                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                    | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Acquérir des équipements de lavage de mains avec points d'eau (100), du matériel de protection (2000), thermo-flash (200) et des consommables pour les points d'entrée désignés | Acquérir des équipements de lavage de mains avec points d'eau (100), du matériel de protection (2000), thermo-flash (200) et des consommables pour les points d'entrée désignés | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Bordereau de livraison                                                        | x    | x    | x    | 85 000 000 |
| Réaliser semestriellement un exercice de simulation au profit des agents des points d'entrée                                                                                    | Organiser semestriellement un exercice de simulation sur table en 3 sessions de 33 participants pour 2 jours                                                                    | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                                            | x    | x    | x    | 17 913 000 |
| Réaliser semestriellement un exercice de simulation au profit des agents des points d'entrée                                                                                    | Organiser annuellement une journée d'exercice de simulation fonctionnel au profit des agents exerçant aux points d'entrée                                                       | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                                            | x    | x    | x    | 17 154 000 |
| Assurer la formation des différents acteurs aux points d'entrées sur la mise en œuvre du RSI                                                                                    | Elaborer les modules de formation sur les exigences du RSI aux points d'entrée (01 session de 5 jours pour 15 participants)                                                     | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Document de modules de formation sur les exigences du RSI aux points d'entrée | x    |      |      | 5 935 000  |

| Activités principales                                                                                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                         | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|-------------|
| Assurer la formation des différents acteurs aux points d'entrées sur la mise en œuvre du RSI                                                                                            | Organiser annuellement une formation des différents acteurs aux points d'entrées sur la mise en œuvre du RSI (3 sessions de 33 participants pour 4 jours)                                                   | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                 | x    | x    | x    | 28 653 000  |
| Former les agents de santé en service aux points d'entrées sur la Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte (SIMR)                                                                  | Former 105 agents des Postes de Surveillance Sanitaire des points d'entrées (3 sessions de 5 jours sur la SIMR chaque 2 ans)                                                                                | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                 | x    |      | x    | 306 624 000 |
| Doter les structures sanitaires abritant les postes de surveillance sanitaire des frontières des ressources humaines qualifiées (infirmiers et techniciens d'hygiène et assainissement) | Réviser l'arrêté portant création des points d'entrée en prenant en compte l'entité centre de santé avec personnel suffisant qui administre et tiennent le point d'entrée (comité de 10 personnes, 5 jours) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Arrêté portant création des points d'entrée révisé | x    |      |      | -           |
| Doter les structures sanitaires abritant les postes de surveillance sanitaire des frontières des                                                                                        | Former les médecins chef et médecins coordonnateur sur le RSI (40 personnes pendant 4 jours en 3 sessions : nord,                                                                                           | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                 | x    |      |      | 42 684 000  |

| Activités principales                                                                                                                                                            | Activités détaillées                                                                                                                                              | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| ressources humaines qualifiées (infirmiers et techniciens d'hygiène et assainissement)                                                                                           | centre, sud)                                                                                                                                                      |                    |                                 |                            |      |      |      |            |
| Organiser semestriellement des réunions de coordination transfrontalière avec les pays voisins                                                                                   | Organiser semestriellement des réunions de coordination transfrontalières avec les pays voisins                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 74 000 000 |
| Développer et distribuer du matériel de communication de changement de comportement (affiches, brochures, flipbook, kakemonos, etc.) pour la sensibilisation aux points d'entrée | Organiser un atelier pour la conception des messages de communication sur les maladies ou événement de santé publique prioritaire. (35 personnes pendant 5 jours) | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 8 750 000  |
| Développer et distribuer du matériel de communication de changement de comportement (affiches, brochures, flipbook, kakemonos, etc.) pour la sensibilisation aux points          | Editer et distribuer les messages au niveau des points d'entrée (10 000 affiches, 40 kakemonos)                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de réception            | x    |      |      | 26 000 000 |



| Activités principales                                                                                                                                                                                                                  | Activités détaillées                                                                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| d'entrée                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |                    |                                 |                            |      |      |      |            |
| Actualiser et compléter l'arsenal juridiques pertinents visant à faciliter la mise en œuvre du RSI aux points d'entrée désignés                                                                                                        | Rédiger un acte juridique encadrant le voyage des passagers suspects MPE et un Acte juridique encadrant le transport de marchandises.                                 | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Acte disponible            | x    | x    |      | -          |
| Organiser une réunion régionale pour échanger des informations concernant la mise en œuvre du SIMR et du RSI entre le Bénin et les pays limitrophes (Togo, Nigeria, Niger et Burkina) : 5 participants par pays + PTF Bénin en 3 jours | Tenir périodiquement une Réunion tournante entre pays limitrophes.                                                                                                    | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 9 250 000  |
| Participer à des réunions régionales sur le partage d'informations et la coordination de la surveillance transfrontalières                                                                                                             | Participer à des réunions régionales sur le partage d'informations et la coordination de la surveillance transfrontalières (5 personnes pendant 6 jours chaque année) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 80 000 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation            | 2019 | 2020 | 2021 | Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|---------------|
| Elaborer pour chaque type de point d'entrée (port, aéroport et frontières terrestres) un programme de surveillance contre les vecteurs et réservoirs aux points d'entrée et dans les zones à proximité de ceux-ci | Elaborer pour chaque type de point d'entrée (port, aéroport et frontières terrestres) un programme de surveillance contre les vecteurs et réservoirs aux points d'entrée et dans les zones à proximité de ceux-ci (01 Consultant national pendant 20 jours, | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document de programme de surveillance | x    |      |      | 33 575 000    |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                 |                                       |      |      |      | 1 535 538 000 |

**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 17 Points d'entrée**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des évènements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 17.2 Action de santé publique efficace aux points d'entrée

**Objectif de l'indicateur EEC** Un système d'orientation et de transport des voyageurs malades est en place pour les transférer en toute sécurité vers des services médicaux appropriés

| Activités principales                                                                                                                      | Activités détaillées                                                                                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                          | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer et valider 6 plans d'intervention pour les urgences de santé publique pour chaque point d'entrée (port, aéroport, 4 terrestres) ; | Elaborer un plan d'intervention pour les urgences de santé publique pour 6 points d'entrée (10 réunions de rédaction par un comité de 12 personnes pour chaque plan (6 plans). Un jour par réunion). | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document de plan d'intervention pour les urgences de santé publique | x    |      |      | 6 000 000  |
| Elaborer et valider 6 plans d'intervention pour les urgences de santé publique pour chaque point d'entrée (port, aéroport, 4 terrestres) ; | Finaliser les plans : 10 jours pour un comité de 3 personnes pour finaliser le PIUSP x 5 plans                                                                                                       | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document de plan d'intervention pour les urgences de santé publique | x    |      |      | 7 500 000  |
| Elaborer et valider 6 plans d'intervention pour les                                                                                        | Organiser 5 ateliers de 3 jours pour 50 participants pour valider                                                                                                                                    | Elevé              | Ministère en charge de la       | Rapport d'activité                                                  | x    |      |      | 37 500 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| urgences de santé publique pour chaque point d'entrée (port, aéroport, 4 terrestres) ;                                                                                                          | chaque PIUSP                                                                                                                                         |                    | santé                           |                            |      |      |      |            |
| Organiser 2 exercices de simulation par an pour tester progressivement les différents domaines du plan d'intervention national pour les urgences de santé publique pour chaque point d'entrée ; | Organiser semestriellement (8 exercices) des exercices de simulation sur table en sessions de 33 participants pour 2 jours                           | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 26 400 000 |
| Organiser 2 exercices de simulation par an pour tester progressivement les différents domaines du plan d'intervention national pour les urgences de santé publique pour chaque point d'entrée ; | Organiser annuellement une journée d'exercice de simulation fonctionnel au profit des agents exerçant aux points d'entrée. 25 personnes pour 5 jours | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 25 000 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Organiser une table ronde pour la mobilisation des ressources dans le cadre de l'exécution du plan d'intervention national pour les urgences de santé publique au point d'entrée ; | Organiser une table ronde de 40 participants pour la mobilisation des ressources dans le cadre de l'exécution du plan d'intervention national pour les urgences de santé publique au point d'entrée en une session de 2 jours ; | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    |      |      | 4 000 000  |
| Organiser un atelier d'actualisation des Procédures Opérationnelles Standardisées (POS) et de rédaction des POS manquantes pour les points d'entrée ;                              | Organiser un atelier de 5 jours pour 40 participants dans le cadre de l'actualisation des Procédures Opérationnelles Standardisées (POS) et de rédaction des POS manquantes pour les points d'entrée ;                          | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 10 000 000 |
| Former les agents en service aux points d'entrée sur les Procédures Opérationnelles Standardisées (POS)                                                                            | Former (4 jours, 105 chargés de surveillance sanitaire aux points d'entrée) sur les Procédures Opérationnelles Standardisées (POS) en 3 sessions de 35 participants chaque année                                                | Moyen              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    | x    | 86 085 000 |
| Réaliser la cartographie des mouvements et la connectivité de la                                                                                                                   | Former des acteurs nationaux : ateliers de 50 personnes en 4 jours.                                                                                                                                                             | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 14 150 000 |

| Activités principales                                                                                                                      | Activités détaillées                                                                                      | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| population à travers les frontières                                                                                                        |                                                                                                           |                    |                                 |                            |      |      |      |            |
| Réaliser la cartographie des mouvements et la connectivité de la population à travers les frontières                                       | Procéder à la collecte de données par département (équipe de 20 personnes + 6 chauffeurs pendant 4 jours) | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 62 400 000 |
| Réaliser la cartographie des mouvements et la connectivité de la population à travers les frontières                                       | Analyser des données, traçage des cartes : ateliers de 50 personnes pendant 4 jours                       | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | -          |
| Réaliser la cartographie des mouvements et la connectivité de la population à travers les frontières                                       | Finaliser les cartes (05 consultants nationaux pendant 10 jours)                                          | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 8 500 000  |
| Organiser 12 ateliers de diffusion des cartographies des flux migratoires (une session de 35 personnes par département pendant deux jours) | Organiser un atelier par département. (35 personnes pendant 2 jours. 5 facilitateurs)                     | Faible             | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 48 000 000 |

| Activités principales                           | Activités détaillées                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Documenter et diffuser les résultats du pop cab | Editer et Multiplier 50 cartes A2 par département y compris 50 documents descriptifs de 40 pages pour chacun des 12 départements | Faible             | Ministère en charge de la santé | PV de réception            |      | x    |      | 24 000 000  |
|                                                 |                                                                                                                                  |                    |                                 |                            |      |      |      | 359 535 000 |

**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 18 Incidents chimiques**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 18.1 Mécanismes fonctionnels en place pour la détection et la riposte aux événements urgents d'origine chimique

**Objectif de l'indicateur EEC** Il existe des lignes directrices ou des manuels relatifs à la surveillance, à l'évaluation et à la gestion des événements d'origine chimique, des intoxications et des empoisonnements

| Activités principales                                                                                                      | Activités détaillées                                                                                                                                          | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Renforcer les capacités du laboratoire de référence environnementale pour assurer la surveillance des événements chimiques | Acquérir des équipements (Chromatographie liquide avec spectromètre de masse pour l'analyse des eaux et ICPMS NETIONS 2000) et consommables au profit du LSE, | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | PV de réception            | x    |      |      | 30 000 000 |
| Renforcer les capacités du laboratoire de référence environnementale pour assurer la surveillance des événements chimiques | Former 3 techniciens du LES aux techniques de surveillance des événements chimiques                                                                           | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 30 000 000 |



| Activités principales                                                                                                              | Activités détaillées                                                                                                                                                                        | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place des procédures pour l'évaluation des risques dans le domaine de la surveillance/du contrôle des produits chimiques | Recruter un consultant national (15 jours) pour l'élaboration des manuels de procédures d'évaluation des risques dans le domaine de la surveillance et du contrôle des produits chimiques ; | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Contrat de recrutement     | x    |      |      | 2 550 000  |
| Mettre en place des procédures pour l'évaluation des risques dans le domaine de la surveillance/du contrôle des produits chimiques | Organiser un atelier de validation du document (03 jours regroupant 50 participants)                                                                                                        | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 11 265 000 |
| Mettre en place des procédures pour l'évaluation des risques dans le domaine de la surveillance/du contrôle des produits chimiques | Consacrer les décisions prises par un arrêté ministériel pour sa mise en œuvre                                                                                                              | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Arrêté disponible          | x    |      |      | -          |

| Activités principales                                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Instaurer un mécanisme de coordination multisectorielle et interdisciplinaire en matière de sécurité chimique   | Elaboration un mécanisme harmonisé de coordination multisectorielle et interdisciplinaire en matière de sécurité chimique par un groupe techniques 10 personnes (2 jours de travail/ semaine pendant 2 mois) ; | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | 1 600 000 |
| Instaurer un mécanisme de coordination multisectorielle et interdisciplinaire en matière de sécurité chimique   | Organiser un atelier de validation du document de 2 jours regroupant 50 participants (tous non-résidents à Ouidah);                                                                                            | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | 8 380 000 |
| Instaurer un mécanisme de coordination multisectorielle et interdisciplinaire en matière de sécurité chimique   | Prendre un acte administratif pour la mise en œuvre du mécanisme                                                                                                                                               | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | -         |
| Mettre en place un système de surveillance des incidents d'origine chimique ainsi que des événements sanitaires | Recruter un consultant national pour une durée de 15 jours de travail pour l'élaboration d'un document comportant le système de surveillance des                                                               | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Contrat de recrutement     | x    |      |      | 2 550 000 |

| Activités principales                                                                                                                                                                                  | Activités détaillées                                                                                                  | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| sentinelles susceptibles de signaler une exposition à des produits chimiques dangereux                                                                                                                 | incidents d'origine chimique et des événements sanitaires sentinelles ;                                               |                    |                                        |                            |      |      |      |           |
| Mettre en place un système de surveillance des incidents d'origine chimique ainsi que des événements sanitaires sentinelles susceptibles de signaler une exposition à des produits chimiques dangereux | Organiser un atelier de validation de 2 jours du document regroupant 50 participants (tous non-résidents) à Bohicon ; | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 8 380 000 |
| Mettre en place un système de surveillance des incidents d'origine chimique ainsi que des événements sanitaires sentinelles susceptibles de signaler une exposition à des produits chimiques dangereux | Prendre un acte interministériel pour mettre en application le système ;                                              | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Acte administratif         | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                                                                                  | Activités détaillées                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Mettre en place un système de surveillance des incidents d'origine chimique ainsi que des événements sanitaires sentinelles susceptibles de signaler une exposition à des produits chimiques dangereux | Former (2 jours, 50 participants) acteurs impliqués dans la mise en œuvre du système à Bohicon. | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 8 380 000   |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                    |                                        |                            |      |      |      | 103 105 000 |

**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 18 Incidents chimiques**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 18.2 Environnement favorable à la gestion d'événements d'origine chimique

**Objectif de l'indicateur EEC** Il existe des politiques, des plans ou une législation au niveau national pour la surveillance, l'alerte et l'action en cas d'événement d'origine chimique

| Activités principales                                                                                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                             | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation                                                       | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------|
| Ratifier les Conventions 174 sur la prévention des accidents industriels majeurs et 170 sur la sécurité de l'utilisation de produits chimiques au travail de l'Organisation internationale du travail | Organiser une réunion d'information et d'appropriation du contenu avec les autres ministères sectoriels regroupant 40 personnes (dont 10 non-résidents) à Cotonou pour 2 jours ; | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité                                                               | x    |      |      | 2 560 000 |
| Ratifier les Conventions 174 sur la prévention des accidents industriels majeurs et 170 sur la sécurité de l'utilisation de produits chimiques au travail de l'Organisation                           | Elaborer et soumettre au conseil des ministres une communication portant ratification des conventions                                                                            | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Communication pour le conseil des Ministres portant ratification des conventions | x    |      |      | -         |

| Activités principales                                                                                                                                                                                 | Activités détaillées                                                                                                                                                                           | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation                                                       | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| internationale du travail                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                    |                                        |                                                                                  |      |      |      |            |
| Ratifier les Conventions 174 sur la prévention des accidents industriels majeurs et 170 sur la sécurité de l'utilisation de produits chimiques au travail de l'Organisation internationale du travail | Monter les dossiers et transmettre à l'Assemblée Nationale ;                                                                                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Communication pour le conseil des Ministres portant ratification des conventions | x    |      |      | -          |
| Ratifier les Conventions 174 sur la prévention des accidents industriels majeurs et 170 sur la sécurité de l'utilisation de produits chimiques au travail de l'Organisation internationale du travail | Organiser un atelier parlementaire de 2 jours à Cotonou pour le plaidoyer à la commission des lois                                                                                             | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité                                                               | x    |      |      | 18 261 000 |
| Créer une autorité, un institut ou un organisme ayant la responsabilité première des produits chimiques et de la surveillance et du contrôle de ces produits                                          | Organiser les travaux du comité ad 'hoc de 10 participants de toutes les structures impliquées (2 jours de travail / semaine sur un mois) afin d'harmoniser les points de vue ; de définir les | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité                                                               | x    |      |      | 820 000    |

| Activités principales                                                                                                                                     | Activités détaillées                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable                   | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
|                                                                                                                                                           | démarches à suivre pour aboutir à la création d'une autorité des produits chimiques                                    |                    |                                        |                            |      |      |      |            |
| Créer une autorité, un institut ou un organisme ayant la responsabilité première des produits chimiques et de la surveillance/du contrôle de ces produits | Elaborer un décret portant création de l'autorité et introduire une communication en conseil des Ministres             | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Décret disponible          | x    |      |      | -          |
| Créer une base de données des produits chimiques disponibles à tout moment (par exemple INCHEM, INTOX, Pois index).                                       | Recruter un consultant national (pour une durée de 15 jours) pour la conception et la mise place d'une base de données | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Contrat de recrutement     | x    |      |      | 2 550 000  |
| Créer une base de données des produits chimiques disponibles à tout moment (par exemple INCHEM, INTOX, Pois index).                                       | Former 10 personnels chargés d'animer la base de données à Cotonou pendant 3 jours,                                    | Elevé              | Ministère en charge de l'environnement | Rapport d'activité         | x    |      |      | 320 000    |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                    |                                        |                            |      |      |      | 24 511 000 |

**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 19 Situations d'urgence radiologique**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des évènements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 19.1 Mécanismes fonctionnels en place pour la détection et la riposte aux situations d'urgence radiologique et nucléaire

**Objectif de l'indicateur EEC** Il existe des lignes directrices techniques ou des modes opératoires normalisés, évalués et à jour, pour la gestion des situations d'urgence radiologique

| Activités principales                                                                                                             | Activités détaillées                                                                                                                                                               | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
| Mettre en place les mécanismes fonctionnels pour la détection et la riposte aux situations d'urgences radiologiques et nucléaires | Prendre un arrêté ministériel de nomination des membres du comité de riposte aux situations d'urgence radiologique ou nucléaire (CRSUR) par département                            | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Acte administratif         | x    |      |      | -         |
| Mettre en place les mécanismes fonctionnels pour la détection et la riposte aux situations d'urgences radiologiques et nucléaires | Etablir le registre national des sources de rayonnements ionisants et Recruter un Consultant national pour le recensement dans tous les départements pendant deux mois (60 jours). | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Registre disponible        | x    |      |      | 7 500 000 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                    |                                 |                            |      |      |      | 7 500 000 |



**Volet Points d'Entrée et Menaces chimiques et radionucléaires**

**Domaine technique 19 Situations d'urgence radiologique**

**Objectif spécifique** Accroître la capacité de détection et de gestion des événements de santé publique aux Points d'entrée ainsi que la gestion des menaces d'origine chimique et radionucléaire sur tout le territoire béninois

**Indicateurs EEC** 19.2 Environnement favorable à la gestion des situations d'urgence radiologique

**Objectif de l'indicateur EEC** Il existe un plan de riposte aux situations d'urgence radiologique et des politiques, des stratégies pour le transport national et international des matières et des échantillons radioactifs et la gestion des déchets radioactifs

| Activités principales                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques | Former les membres du CRSUR par département pour le renforcement de compétence nécessaire à la gestion des situations d'urgence radiologique et nucléaire (10 membres par CRSUR à Parakou, à Abomey et à Lokossa pour la formation ; 5 jours, 120 participants) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         | x    | x    |      | 44 508 000 |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques | Organiser 02 campagnes de sensibilisation de la population sur les risques radiologiques et nucléaires dans chaque département et 12 séances publiques                                                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 4 950 000  |

| Activités principales                                                                           | Activités détaillées                                                                                                                                                                                          | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-----------|
|                                                                                                 | d'explication sur les sources de rayonnements ionisants (6 cadres / 03 jours)                                                                                                                                 |                    |                                 |                            |      |      |      |           |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques | Doter les Comités CRSUR en équipements de détection, de mesure et de protection individuelle.<br>Achat d'Equipements de détection et de mesure (radiamètres, dosimètres opérationnels, spectromètre portable) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de réception            | x    |      |      | -         |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques | Organiser des ateliers d'élaboration, de validation, et de vulgarisation d'un guide de surveillance pour des événements radiologiques ou nucléaires significatifs. (30 cadres, 5 jours)                       | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 9 695 000 |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques | Vulgariser le guide de surveillance (50 cadres des ministères parties prenantes, Durée 1 jour)                                                                                                                | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 2 225 000 |

| Activités principales                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                                                          | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------------|
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques                         | Elaborer des lignes directrices pour la gestion des situations d'urgence radiologique (Evaluation des risques, Communication des informations, confirmation, notification et investigations). | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Document de lignes directrices | x    |      |      | 1 875 000  |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques                         | Organiser un atelier de validation des modules avec 30 cadres des ministères parties prenantes. (Durée : 5 jours)                                                                             | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité             | x    |      |      | 10 495 000 |
| Mettre en place un environnement favorable à la gestion des situations d'urgences radiologiques                         | Imprimer et distribuer les documents                                                                                                                                                          | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Documents disponibles          | x    |      |      | 750 000    |
| Renforcer le cadre juridique institutionnel concernant la gestion des situations d'urgence radiologiques et nucléaires, | Nommer un Point Focal chargé de la coordination et de la communication sur les événements relevant d'une urgence radiologique ou nucléaire                                                    | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Acte administratif             |      | x    |      | -          |

| Activités principales                                                                                                   | Activités détaillées                                                                                                                                                            | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation     | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------------|
| Renforcer le cadre juridique institutionnel concernant la gestion des situations d'urgence radiologiques et nucléaires, | Elaborer les plans nationaux pour la détection, l'évaluation et la riposte aux situations d'urgence radiologique (01 Consultant national pour 15 jours d'élaboration des plans) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Documents de plans disponibles |      | x    |      | 1 875 000  |
| Renforcer le cadre juridique institutionnel concernant la gestion des situations d'urgence radiologiques et nucléaires, | Tenir un atelier de validation des plans proposés (30 cadres Durée : 5 jours)                                                                                                   | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité             |      | x    |      | 10 495 000 |
| Renforcer le cadre juridique institutionnel concernant la gestion des situations d'urgence radiologiques et nucléaires, | Organiser un exercice de simulation sur table et un exercice fonctionnel des gestions d'une situation d'urgence radiologique (Nombre de participants : 30 ; Durée : 5 jours)    | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité             |      |      | x    | 10 495 000 |
| Renforcer le cadre juridique institutionnel concernant la gestion des situations d'urgence radiologiques et nucléaires, | Organiser un atelier de retour des expériences (REX) à Parakou et à Bohicon avec 50 participants. Durée : 2 jours.                                                              | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité             |      |      | x    | 8 500 000  |

| Activités principales                                                                                                                                     | Activités détaillées                                                                                                                                                                                                                                   | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation                                                               | 2019 | 2020 | 2021 | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|
| Elaborer la législation et la réglementation appropriées en référence à la loi existante en vue de la surveillance des situations d'origine radiologiques | Elaborer les textes d'application de la loi 2017-29 portant sûreté radiologique et sécurité nucléaire avec l'assistance de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA), les valider, les disséminer (une session par an avec 15 participants) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Textes d'application de la loi 2017-29 portant sûreté radiologique et sécurité nucléaire | x    | x    |      | 14 115 000 |
| Elaborer la législation et la réglementation appropriées en référence à la loi existante en vue de la surveillance des situations d'origine radiologiques | Organiser un atelier de validation des documents avec 20 participants. Durée :3 jours                                                                                                                                                                  | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité                                                                       | x    |      |      | 4 715 000  |
| Elaborer la législation et la réglementation appropriées en référence à la loi existante en vue de la surveillance des situations d'origine radiologiques | Imprimer les documents et les vulgariser                                                                                                                                                                                                               | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de réception                                                                          | x    |      |      | 750 000    |

| Activités principales                                                                                                                                     | Activités détaillées                                                                                                                                                                 | Niveau de priorité | Autorité Responsable            | Indicateurs de réalisation | 2019 | 2020 | 2021 | Total       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|-------------|
| Elaborer la législation et la réglementation appropriées en référence à la loi existante en vue de la surveillance des situations d'origine radiologiques | Elaborer la politique, les stratégies de plans nationaux et de mécanisme de coordination entre les structures relevant des urgences radiologiques, (01 consultant national 15 jours) | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 1 875 000   |
| Elaborer la législation et la réglementation appropriées en référence à la loi existante en vue de la surveillance des situations d'origine radiologiques | Organiser un atelier de validation des documents avec 20 participants. Durée : 5 jours                                                                                               | Elevé              | Ministère en charge de la santé | Rapport d'activité         |      | x    |      | 4 715 000   |
| Elaborer les lois et la réglementation appropriées en référence à la loi existante pour permettre la surveillance des situations d'origine radiologiques  | Imprimer les documents de lois et la réglementation et les vulgariser                                                                                                                | Elevé              | Ministère en charge de la santé | PV de réception            |      | x    |      | 750 000     |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                    |                                 |                            |      |      |      | 132 783 000 |

## **6.2.2. Un dispositif de suivi-évaluation**

Le suivi sera assuré à différents niveaux de la mise en œuvre par le Point Focal National RSI avec le soutien des autorités nationales et l'accompagnement des partenaires techniques en l'occurrence l'OMS grâce à :

- l'analyse des rapports d'activités au cours des réunions trimestrielles;
- la réalisation des missions intégrées de suivi à différents niveaux de mise en œuvre;

L'évaluation se fera à travers :

- le bilan de la mise en œuvre du plan de la première année ;
- des revues internes annuelles à partir de la deuxième année ;
- les autoévaluations annuelles de la mise en œuvre du RSI
- Il sera procédé à deux évaluations externes : une à mi-parcours et une à la fin du plan quinquennal.

### 6.2.3. Budget prévisionnel

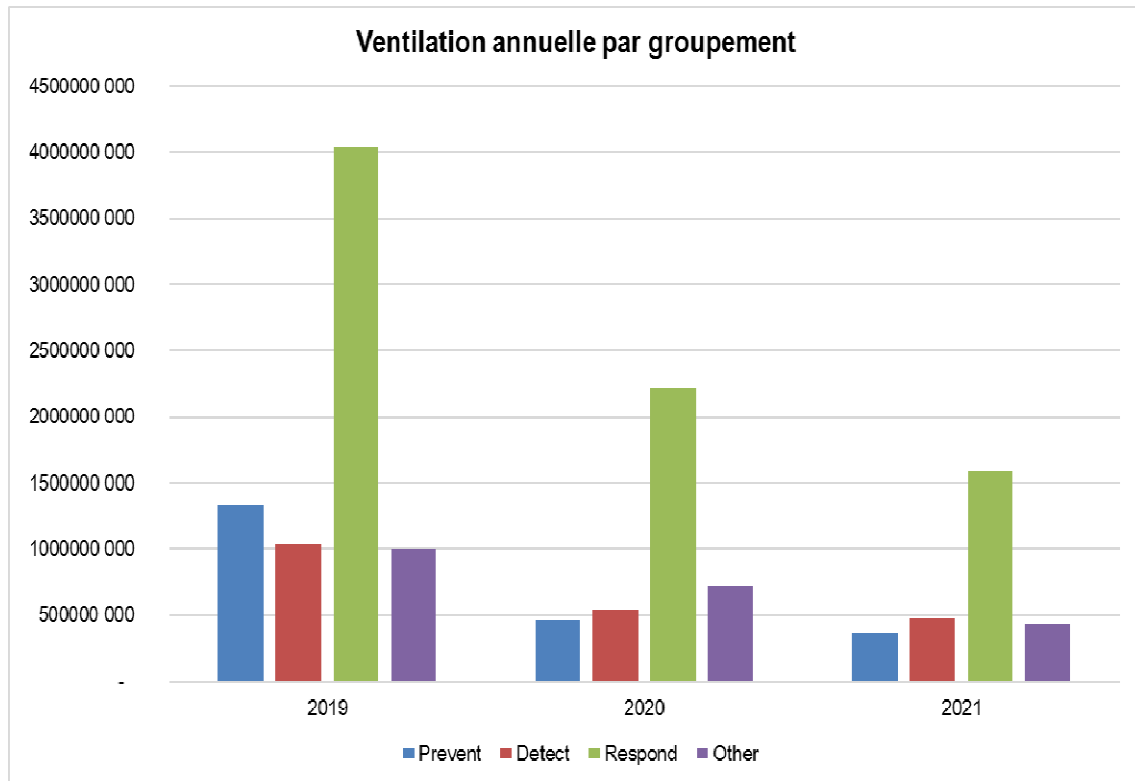
#### ❖ Répartition des coûts par composante

|         | Domaine technique                              | 2019          | 2020          | 2021          | TOTAL (en CFA) |        |
|---------|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|
| Prevent | 1. National Legislation, Policy and Financing  | 20 660 000    | 0             | 0             | 20 660 000     | 0.15%  |
| Prevent | 2. IHR Coordination Communication and Advocacy | 34 320 000    | 10 535 000    | 10 535 000    | 55 390 000     | 0.39%  |
| Prevent | 3. Anti-Microbial Resistance                   | 274 209 572   | 119 419 000   | 86 669 000    | 480 297 572    | 3.38%  |
| Prevent | 4. Zoonotic Disease                            | 369 795 000   | 151 497 000   | 118 572 000   | 639 864 000    | 4.50%  |
| Prevent | 5. Food Safety                                 | 33 075 000    | 17 380 000    | 2 425 000     | 52 880 000     | 0.37%  |
| Prevent | 6. Biosafety and Biosecurity                   | 90 256 078    | 24 299 658    | 7 850 000     | 122 405 736    | 0.86%  |
| Prevent | 7. Immunization                                | 506 495 000   | 140 125 000   | 140 125 000   | 786 745 000    | 5.53%  |
| Detect  | 8. National Laboratory System                  | 210 219 000   | 104 080 000   | 10 540 000    | 324 839 000    | 2.28%  |
| Detect  | 9. Real Time Surveillance                      | 469 208 000   | 346 900 000   | 364 320 000   | 1 180 428 000  | 8.30%  |
| Detect  | 10. Reporting                                  | 18 052 000    | 3 609 000     | 3 609 000     | 25 270 000     | 0.18%  |
| Detect  | 11. Workforce Development                      | 341 331 000   | 92 400 000    | 94 800 000    | 528 531 000    | 3.71%  |
| Respond | 12. Preparedness                               | 1 220 765 000 | 1 138 015 000 | 1 017 125 000 | 3 375 905 000  | 23.72% |

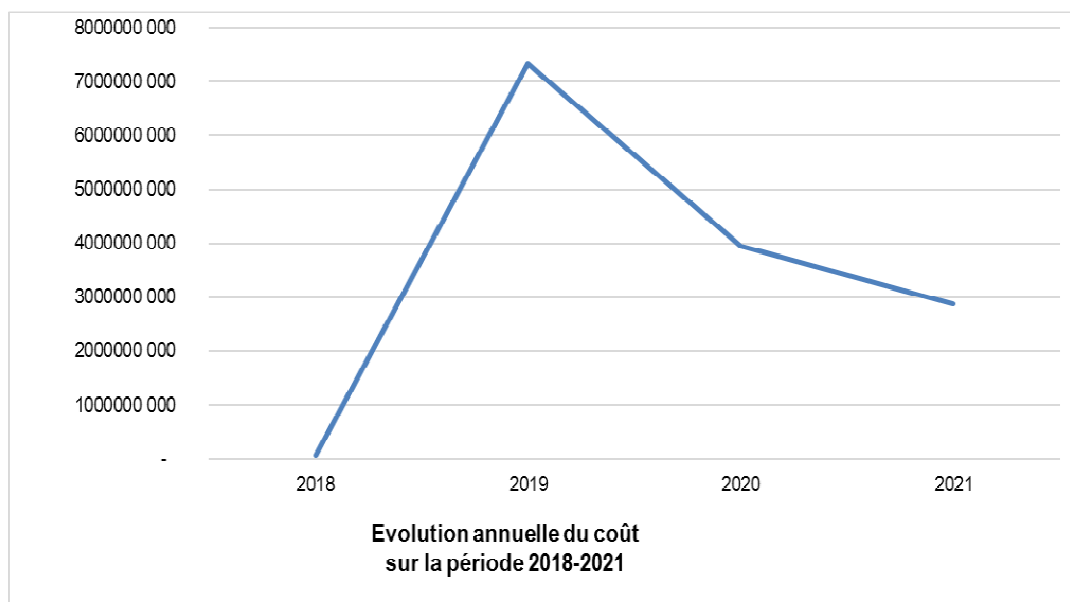


|         | Domaine technique                                    | 2019          | 2020          | 2021          | TOTAL (en CFA) |        |
|---------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|
| Respond | 13. Emergency Response Operations                    | 1 373 680 976 | 26 720 000    | 68 950 000    | 1 469 350 976  | 10.33% |
| Respond | 14. Linking Public Health and Security Authorities   | 68 555 000    | 29 750 000    | 0             | 98 305 000     | 0.69%  |
| Respond | 15. Medical Countermeasures and Personnel Deployment | 1 035 165 000 | 1 000 000 000 | 500 000 000   | 2 535 165 000  | 17.82% |
| Respond | 16. Risk Communication                               | 343 291 000   | 25 054 000    | 3 000 000     | 371 345 000    | 2.61%  |
| Other   | 17. Points of Entry (PoE)                            | 796 941 000   | 679 385 000   | 418 747 000   | 1 895 073 000  | 13.32% |
| Other   | 18. Chemical Events                                  | 127 616 000   | 0             | 0             | 127 616 000    | 0.90%  |
| Other   | 19. Radiation Emergencies                            | 79 243 000    | 42 045 000    | 18 995 000    | 140 283 000    | 0.99%  |
|         | <b>TOTAL (en CFA)</b>                                | 7 412 877 626 | 3 951 213 658 | 2 866 262 000 | 14 230 353 285 | 100%   |
|         | Total (en Euros)                                     | 11 300 859    | 6 023 586     | 4 369 588     | 21 694 034     |        |

## ❖ Répartition des coûts par domaine et par année



## ❖ Evolution annuelle des coûts



#### **6.2.4. Plan de mobilisation des ressources**

La mobilisation de ressources nécessite un plaidoyer en direction des parties prenantes dans le contexte "Santé unique" qu'il s'agisse des ministères sectoriels, de la communauté, des collectivités locales, des autorités nationales, des partenaires nationaux et internationaux.

#### **6.2.5. Sources de financement**

Ce plan sera financé par :

- Le Budget national ;
- Le Financement Communautaire ;
- Les Collectivités locales ;
- Les Partenaires Nationaux ;
- Les Partenaires Internationaux.

### **Conclusion**

Elaboré en collaboration avec tous les secteurs concernés et les partenaires, ce plan constitue un document de référence pour la mise en œuvre de la sécurité sanitaire au Bénin. La réussite de sa mise œuvre nécessite l'implication de tous les acteurs.