**ELEMENTS DE REPONSE**

Tous nos remerciements pour l’analyse de la requête et l’accord donné au Burkina Faso pour l’introduction des nouveaux vaccins (PCV 13 et Vaccin anti rotavirus) sous condition des clarifications à apporter pour l’accord final. Les éléments de réponse suivants permettront de clarifier les recommandations du comité d’examen indépendant.

1. **PAR RAPPORT AU PPAC**

***Points faibles et point forts***

1. **ANALYSE FINANCIERE**
2. **RECACULE DU BUDGET ET LA REPARTITION DES FONDS GAVI POUR L’INTRODUCTION**

**BUDGET D’INTRODUCTION DU VACCIN CONTRE LE PNEUMOCCOQUE**

| **Activité** | **Chronogramme** | **Coût** |
| --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **Coût pneumo** |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | CFA | $ |
| **Formation** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **52 435 782** | **104 872** |
| Organiser des formations en cascades  |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 52 435 782 | 104 872 |
| **Mobilisation sociale, éducation, formation et communication, et plaidoyer** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 156 438** | **46 313** |
| Organiser une cérémonie de lancement |   |   |  X |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 000 000 | 10 000 |
| Organiser une rencontre d’information des autorités administratives et politique (gouverneurs, autres) et partenaires sur l’introduction du vaccin |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 861 438 | 5 723 |
| Organiser un point de presse sur l’introduction du vaccin |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 425 000 | 850 |
| Produire des spots radio et télé |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 840 000 | 5 680 |
| Diffuser le spot à la télé et à la radio nationale et locale |   |  x |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10 430 000 | 20 860 |
| Confectionner des affiches sur le calendrier vaccinal |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 600 000 | 3 200 |
| **Véhicule et transport**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **215 436 954** | **430 874** |
| Acquérir 74 motocyclettes (Responsable PEV) |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 147 000 000 | 294 000 |
| Acquérir des véhicules de supervision (3 Au niveau central) |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 60 000 000 | 120 000 |
| Approvisionner les DRS, les districts et les CSPS en vaccin et consommables.  |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 8 436 954 | 16 874 |
| **Équipement et entretien de la chaîne du froid** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **217 036 200** | **434 072** |
| Acquérir des réfrigérateurs à vaccins |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 21 450 000 | 42 900 |
| Acquérir des glacières |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 184 986 200 | 369 972 |
| Remettre en état de fonctionnement les deux chambres froides en panne |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 600 000 | 11 200 |
| Remettre en état de fonctionnement les deux pick-up frigorifiques |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 000 000 | 10 000 |
| **Acquisition des vaccins et consommables** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 732 338 414** | **3 464 677** |
| Acquérir les vaccins  |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 703 698 569 | 3 407 397 |
| Acquérir les consommables |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 28 639 845 | 57 280 |
| **Gestion des déchets** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 276 922** | **30 554** |
|  Former un opérateur d’incinération par district |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 276 922 | 10 554 |
|  Réhabiliter les incinérateurs |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10 000 000 | 20 000 |
| **Surveillance et suivi**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **65 297 909** | **130 596** |
| Investiguer les cas de MAPI graves |   |   |  x |  x |  x |  x |  x |  x |  x |  x | x  |  x | 1 000 000 | 2 000 |
| Organiser des rencontres semestrielles sur la surveillance du pneumocoque et rotavirus |   |   |   |  x |   |  x |   |  x |   |  x |   |  x | 10 297 909 | 20 596 |
| Faire une évaluation de l’impact de l’introduction du vaccin. |   |   |   |   |   |   |   |  x |   |   |   |   | 54 000 000 | 108 000 |
| **Gestion du programme**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 441 135** | **24 882** |
|  Evaluer la mise en œuvre du plan un an après l’introduction |   |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   | PM | PM |
| Tenir des rencontres de coordination |  x | x  |  x |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 420 000 | 840 |
| Tenir des rencontres de plaidoyer |  | x |  |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 350 000 | 700 |
| Réaliser des supervisions formatives semestriellement à tous les niveaux. |   |   |   |  x |   |  x |   |  x |   | x  |   | x  | 7 695 483 | 15 391 |
| Organiser un atelier de révision des supports  |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 675 652 | 7 351 |
| Diffuser les supports dans toutes les formations sanitaires |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 300 000 | 600 |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 333 419 753** | **4 666 840** |

**REPARTITION DES FONDS GAVI POUR L'INTRODUCTION DU PCV 13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Catégorie de coût Besoins totaux pour l'introduction du nouveau vaccin** | **Besoins totaux pour l'introduction dunouveau vaccin** | **Financé avec l'allocation d'introduction de GAVI en $US** | **ECART** |
| **CFA** | **$** | **CFA** | **$** | **CFA** | **$** |
| Formation | 52 435 782 | 104 872 | 52 435 782 | 104 872 | 0 | 0 |
| Mobilisation sociale, éducation, formation et communication, et plaidoyer | 23 156 438 | 46 313 | 23 156 438 | 46 313 | 0 | 0 |
| Véhicule et transport  | 215 436 954 | 430 874 | 8 436 954 | 16 874 | 207 000 000 | 414 000 |
| Équipement et entretien de la chaîne du froid | 217 036 200 | 434 072 | 206 436 200 | 412 872 | 10 600 000 | 21 200 |
| Gestion des déchets | 15 276 922 | 30 554 | 0 | 0 | 15 276 922 | 30 554 |
| Surveillance et suivi  | 65 297 909 | 130 596 |  0 | 0 | 65 297 909 | 130 596 |
| Gestion du programme  | 12 441 135 | 24 882 | 2 585 626 | 5 171 | 9 855 509 | 19 711 |
| **TOTAL** | **601 081 339** | **1 202 163** | **293 051 000** | **586 102** | **308 030 340** | **616 061** |

**BUDGET D’INTRODUCTION DU VACCIN CONTRE LE ROTAVIRUS**

| **Activité** | **Chronogramme** | **Coût rota** |
| --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | CFA | $ |
| **Formation** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **52 435 782** | **104 872** |
| Organiser des formations en cascades  |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 52 435 782 | 104 872 |
| **Mobilisation sociale, éducation, formation et communication, et plaidoyer** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 156 438** | **46 313** |
| Organiser une cérémonie de lancement |   |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   | 5 000 000 | 10 000 |
| Organiser une rencontre d’information des autorités administratives et politique (gouverneurs, autres) et partenaires sur l’introduction du vaccin |   |   |   |  x |  |   |   |   |   |   |   |   | 2 861 438 | 5 723 |
| Organiser un point de presse sur l’introduction du vaccin |   |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   | 425 000 | 850 |
| Produire des spots radio et télé |   |   |   |  x |  |   |   |   |   |   |   |   | 2 840 000 | 5 680 |
| Diffuser le spot à la télé et à la radio nationale et locale |   |   |   |   |  x |  x |   |   |   |   |   |   | 10 430 000 | 20 860 |
| Confectionner des affiches sur le calendrier vaccinal |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 600 000 | 3 200 |
| **Véhicule et transport**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 436 954** | **16 874** |
| Approvisionner les DRS, les districts et les CSPS en vaccin et consommables.  |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 8 436 954 | 16 874 |
| **Équipement et entretien de la chaîne du froid** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **273 000 000** | **546 000** |
| Acquérir des réfrigérateurs à vaccins |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 143 000 000 | 286 000 |
| Acquérir des chambres froides |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 130 000 000 | 260 000 |
| **Acquisition des vaccins et consommables** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 465 687 961** | **10 931 376** |
| Acquérir les vaccins  |   |   |   |  x |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 465 687 961 | 10 931 376 |
| **Surveillance et suivi**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **65 297 909** | **130 596** |
| Investiguer les cas de MAPI graves |   |   |   |   | x |  x |  x |  x |  x |  x |  x |  x | 1 000 000 | 2 000 |
| Organiser des rencontres semestrielles sur la surveillance du pneumocoque et rotavirus |   |   |   |   |   |  x |   |  x |   |  x |   |  x | 10 297 909 | 20 596 |
| Faire une évaluation de l’impact de l’introduction du vaccin. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  x | 54 000 000 | 108 000 |
| **Gestion du programme**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 465 483** | **16 931** |
|  Evaluer la mise en œuvre du plan un an après l’introduction |   |   |   |   |   |   |   |   |  x |   |   |   | PM | PM |
| Tenir des rencontres de coordination |   |   |   |  x |  x |  x |  x |   |   |   |   |   | 420 000 | 840 |
| Tenir des rencontres de plaidoyer |   |   |   |  x |   |  x |   |   |   |   |   |   | 350 000 | 700 |
| Réaliser des supervisions formatives semestriellement à tous les niveaux. |   |   |   |   |   |  x |   |  X |   | x  |   | x  | 7 695 483 | 15 391 |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 896 480 526** | **11 792 961** |

**REPARTITION DES FONDS GAVI POUR L'INTRODUCTION DU VACCIN CONTRE LE ROTAVIRUS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Catégorie de coût Besoins totaux pour l'introduction du nouveau vaccin** | **Besoins totaux pour l'introduction dunouveau vaccin** | **Financé avec l'allocation d'introduction de GAVI**  | **ECART** |
| **CFA** | **$** | **CFA** | **$** | **CFA** | **$** |
| Formation | 52 435 782 | 104 872 | 52 435 782 | 104 872 | 0 | 0 |
| Mobilisation sociale, éducation, formation et communication, et plaidoyer | 23 156 438 | 46 313 | 23 156 438 | 46 313 | 0 | 0 |
| Véhicule et transport  | 8 436 954 | 16 874 | 8 436 954 | 16 874 | 0 | 0 |
| Équipement et entretien de la chaîne du froid | 273 000 000 | 546 000 | 219 281 327 | 438 563 | 53 718 673 | 107 437 |
| Surveillance et suivi  | 65 297 909 | 130 596 |  0 | 0 | 65 297 909 | 130 596 |
| Gestion du programme  | 8 465 483 | 16 931 |  0 | 0 | 8 465 483 | 16 931 |
| **TOTAL** | **430 792 566** | **861 585** | **303 310 501** | **606 621** | **127 482 065** | **254 964** |

L’Ecart sera financé par la contribution de l’Etat et des partenaires techniques et financiers locaux.

Concernant les divergences notées dans la budgétisation du plan d’introduction des nouveaux vaccins, il s’agit plutôt de deux activités distinctes. IL faut d’abord produire c'est-à-dire réaliser les spots télé et radio pour chaque type de vaccin à introduire et ensuite à les diffuser par le biais des télévisions et des radios.

Il faut noter que certaines activités sont planifiées pour être réalisées lors de l’introduction de chaque nouveau vaccin notamment les lancements, les rencontres de coordination et de plaidoyer, les acquisitions de matériel chaîne de froid et les formations.

On note également que l’insuffisance de financement de 12 ,9 millions de USD du PPAC mentionné dans votre rapport ne concerne pas la logistique comme vous l’avez souligné mais plutôt les activités et autres coûts récurrents (Formation à court terme, Mobilisation sociale et IEC, Contrôle et surveillance des maladies, Gestion du programme maintenance et frais généraux). Pour la logistique, l’insuffisance représente 23%.

1. **VOLET INVENTAIRE DES EQUIPEMENTS DE LA CHAINE DE FROID**

Le Burkina Faso a réalisé un inventaire des équipements CDF au cours du mois de Décembre 2012 dont le rapport est annexé.

Pour ce qui concerne les capacités de stockage dans le cadre de l’introduction du vaccin contre le rotavirus, il existe effectivement un déficit a comblé. Toutefois des acquisitions sont planifiées dans le cadre du plan d’introduction des nouveaux vaccins avec les fonds destinés aux activités alloué par GAVI. Egalement dans la requête pour le renforcement du système de santé des acquisitions sont aussi prévues pour renforcer la chaine du froid.

1. **PAR RAPPORT A LA PRISE EN CHARGE DES MAPI**

Le suivi des MAPI liées au vaccin anti-rotavirus se fera au niveau de la direction générale de la pharmacie, du médicament et des laboratoires. La prise en charge des MAPI sera améliorée par :

* la formation sur la prise en charge des MAPI
* la supervision des acteurs de vaccinations y compris la surveillance des MAPI

En ce qui concerne la surveillance, une cellule est mise en place au laboratoire national de santé publique en collaboration avec l’OMS. Le laboratoire jouera un rôle de site sentinelle.