



GAVI Alliance

# Rapport de situation annuel 2014

présenté par

## le Gouvernement de *Sénégal*

Année faisant l'objet du rapport: 2014

Demande de soutien pour l'année: 2016

Date de présentation: 13/05/2015

**Date limite de présentation: 15/05/2015**

Veuillez soumettre le rapport de situation annuel 2014 en utilisant la plate-forme en ligne <https://AppsPortal.gavialliance.org/PDExtranet>

Pour toute question, prière de s'adresser à: [apr@gavi.org](mailto:apr@gavi.org) ou aux représentants d'un partenaire de GAVI Alliance. Les documents peuvent être portés à la connaissance des partenaires de GAVI Alliance, de ses collaborateurs et du public. Le rapport de situation annuel et ses annexes doivent être présentés en anglais, espagnol, français ou russe.

**Note:** *Nous vous invitons à utiliser les rapports de situation annuel précédents et les demandes de soutien approuvées par GAVI comme documents de référence. Des copies électroniques des précédents rapports annuels et des demandes de soutien approuvées sont disponibles à l'adresse <http://www.gavialliance.org/country/>*

Le Secrétariat de GAVI est dans l'impossibilité de retourner les documents présentés et les pièces jointes au pays. Sauf mention contraire, les documents seront communiqués aux partenaires de GAVI Alliance et au public.

**GAVI ALLIANCE**  
**CLAUSES ET CONDITIONS DE L'ALLOCATION**

**FINANCEMENT UTILISÉ UNIQUEMENT POUR DES PROGRAMMES APPROUVÉS**

Le pays présentant la demande (« le Pays ») confirme que tous les fonds fournis par GAVI Alliance au titre de la présente demande seront utilisés et appliqués dans le seul but de réaliser le(s) programme(s) décrit(s) dans la demande de soutien du pays. Toute modification substantielle du/des programme(s) approuvé(s) devra être révisée et approuvée au préalable par GAVI Alliance. Toutes les décisions de financement pour cette demande sont du ressort du Conseil de GAVI Alliance et sont subordonnées aux procédures du CEI et à la disponibilité des fonds.

**AMENDEMENT À LA PRÉSENTE PROPOSITION**

Le pays avertira GAVI Alliance par le biais de son rapport de situation annuel s'il souhaite proposer des changements à la description du/des programme(s) dans la présente demande de soutien. L'Alliance instrumentera toute modification qu'elle aura approuvée et la proposition du pays sera amendée.

**REMBOURSEMENT DES FONDS**

Le pays accepte de rembourser à GAVI Alliance tous les fonds qui ne sont pas utilisés pour le(s) programme(s) décrit(s) dans la présente demande. Le remboursement par le pays s'effectuera en dollars des États-Unis, à moins que GAVI Alliance n'en décide autrement, dans les soixante jours après réception par le pays de la demande de remboursement de GAVI Alliance. Les fonds remboursés seront versés sur le(s) compte(s) désigné(s) par GAVI Alliance.

**SUSPENSION/RÉSILIATION**

L'Alliance peut suspendre tout ou partie de ses financements au pays si elle a des raisons de soupçonner que les fonds ont été utilisés dans un autre but que pour les programmes décrits dans la présente demande ou toute modification de cette demande approuvée par GAVI. GAVI Alliance se réserve le droit de mettre fin à son soutien au pays pour les programmes décrits dans la présente demande si des malversations des fonds de GAVI Alliance sont confirmées.

**LUTTE CONTRE LA CORRUPTION**

Le pays confirme que les fonds apportés par GAVI Alliance ne seront en aucun cas offerts par lui à des tiers, et qu'il ne cherchera pas non plus à tirer des présents, des paiements ou des avantages directement ou indirectement en rapport avec cette demande qui pourraient être considérés comme une pratique illégale ou une prévarication.

**CONTRÔLE DES COMPTES ET ARCHIVES**

Le pays réalisera des vérifications annuelles des comptes et les transmettra à GAVI Alliance, conformément aux conditions précisées. L'Alliance se réserve le droit de se livrer par elle-même ou au travers d'un agent à des contrôles des comptes ou des évaluations de la gestion financière afin d'assurer l'obligation de rendre compte des fonds décaissés au pays.

Le pays tiendra des livres comptables précis justifiant l'utilisation des fonds de GAVI Alliance. Le pays conservera ses archives comptables conformément aux normes comptables approuvées par son gouvernement pendant au moins trois ans après la date du dernier décaissement de fonds de GAVI Alliance. En cas de litige sur une éventuelle malversation des fonds, le pays conservera ces dossiers jusqu'à ce que les résultats de l'audit soient définitifs. Le pays accepte de ne pas faire valoir ses privilèges documentaires à l'encontre de GAVI Alliance en rapport avec tout contrôle des comptes.

**CONFIRMATION DE LA VALIDITE JURIDIQUE**

Le pays et les signataires pour le Gouvernement confirment que la présente demande de soutien est exacte et correcte et représente un engagement juridiquement contraignant pour le pays, en vertu de ses lois, à réaliser les programmes décrits dans la présente demande.

**CONFIRMATION DU RESPECT DE LA POLITIQUE DE GAVI ALLIANCE SUR LA TRANSPARENCE ET LA RESPONSABILITÉ**

Le pays confirme qu'il a pris connaissance de la politique de GAVI Alliance sur la transparence et la responsabilité et qu'il en respectera les obligations.

**UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES COMMERCIAUX**

Il incombe au Gouvernement du pays éligible de vérifier avec toute la diligence requise l'adéquation des banques commerciales utilisées pour gérer le soutien en espèces de GAVI. Le pays confirme qu'il assumera l'entière responsabilité du remplacement du soutien en espèces de GAVI qui serait perdu en raison d'une faillite de la banque, de fraude ou tout autre événement imprévu.

**ARBITRAGE**

Tout litige entre le pays et GAVI Alliance occasionné par la présente demande ou en rapport avec elle qui n'aura pas été réglé à l'amiable dans un délai raisonnable sera soumis à un arbitrage à la demande de GAVI Alliance ou du pays. L'arbitrage sera conduit conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission pour le droit commercial international (CNUDCI) alors en vigueur. Les parties acceptent d'être liées par la sanction arbitrale, comme règlement final de ce différend. Le lieu de l'arbitrage sera Genève, Suisse. Les langues de l'arbitrage seront l'anglais ou le français.

Pour tout litige portant sur un montant égal ou inférieur à \$US 100 000, un arbitre sera désigné par GAVI Alliance. Pour tout litige portant sur un montant supérieur à \$US 100 000, trois arbitres seront nommés comme suit: GAVI Alliance et le pays désigneront chacun un arbitre et les deux arbitres ainsi nommés désigneront conjointement un troisième arbitre qui présidera.

L'Alliance ne pourra être tenue pour responsable auprès du pays de toute réclamation ou perte en rapport avec les programmes décrits dans la présente demande, y compris et sans limitation, toute perte financière, conflit de responsabilités, tout dommage matériel, corporel ou décès. Le pays est seul responsable de tous les aspects de la gestion et de la mise en œuvre des programmes décrits dans la présente demande.

***En préparant ce rapport de situation annuel, le pays informera GAVI :***

*des activités réalisées en utilisant les ressources de GAVI l'an dernier*

*des problèmes importants rencontrés et de la manière dont le pays a tenté de les surmonter*

*du respect des exigences de responsabilité en ce qui concerne l'utilisation du financement versé par GAVI et des dispositions nationales avec les partenaires de développement*

*de la demande de fonds supplémentaires approuvés précédemment dans une précédente demande de SSV/SVN/RSS, mais qui n'ont pas été versés*

*de la manière dont GAVI peut rendre le rapport de situation annuel plus adapté aux besoins des gouvernements tout en respectant les principes de responsabilité et de transparence de l'Alliance*

# 1. Caractéristiques du soutien

Rapport sur l'année: **2014**

Demande de soutien pour l'année: **2016**

## 1.1. SVN ET SSI

Type de soutien	Vaccin actuel	Présentation préférée	Actif jusqu'à
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	2016
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2016
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2015
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antirotavirus, 2calendrier -doses	Antirotavirus, 2calendrier -doses	2016
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE	VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2018

Vaccin **DTC-HepB-Hib (pentavalent)** : sur la base des préférences actuelles de votre pays, le vaccin est disponible par le biais de l'UNICEF sous forme liquide en flacons monodoses ou flacons de dix doses et sous forme liquide/lyophilisée en flacons de deux doses, à utiliser avec un calendrier de trois injections. D'autres présentations ont également été présélectionnées par l'OMS et la liste complète peut être consultée sur le site Web de l'OMS , mais la disponibilité de chaque produit devra être confirmée précisément.

Deuxième présentation préférée du **VPI, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE**  
VPI:

Troisième présentation préférée du **VPI, 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**  
VPI:

## 1.2. Prolongation du programme

Type de soutien	Vaccin	Année de début	Année de fin
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	2017	2017
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2017	2017
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2016	2016
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	Antirotavirus, 2calendrier -doses	2017	2017
Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique)	VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE	2019	2019

## 1.3. SSV, RSS, OSC

Type de soutien	Informations sur l'utilisation des fonds en 2014	Demande d'approbation de	Eligible For <b>2014</b> ISS reward
COS	Oui	Sans objet	Non
VIG	Oui	Sans objet	Non
RSS	Oui	prochaine tranche de l'allocation de RSS Non	Non

AIV : Allocation d'introduction d'un vaccin; SOC : Soutien opérationnel à une campagne

## 1.4. Rapport précédent du CEI

Le rapport annuel de situation (RAS) du CEI pour l'année 2013 est disponible [ici](#). Il est aussi disponible en version Française [ici](#).

## 2. Signatures

### 2.1. Page des signatures du Gouvernement pour toutes les modalités de soutien de GAVI (SSV, SSI, SVN, RSS, OSC)

En apposant sa signature sur la présente page, le Gouvernement de **Sénégal** atteste de la validité des informations fournies dans le rapport, y compris toutes les pièces jointes, les annexes, les états financiers et/ou les rapports de vérification des comptes. Le Gouvernement confirme également que les vaccins, le matériel de vaccination et les fonds ont été utilisés conformément aux clauses et conditions générales de GAVI Alliance telles que précisées dans le présent rapport de situation annuel.

Pour le Gouvernement de **Sénégal**

Veuillez noter que ce rapport de situation annuel ne sera ni évalué ni approuvé par le Panel d'examen de haut niveau s'il n'est pas muni des signatures du Ministre de la Santé et du Ministre des Finances ou de leur représentant autorisé.

Ministre de la Santé (ou son représentant autorisé)		Ministre des Finances (ou son représentant autorisé)	
Nom	Ibrahima Wone	Nom	Cheikh Tidiane Diop
Date		Date	
Signature		Signature	

Le présent rapport a été préparé par (ces personnes peuvent être contactées si le Secrétariat de GAVI a des questions sur ce document):

Nom complet	Fonction	Téléphone	Courriel
Ousseynou	Badiane	00221776514376	ouzbad@hotmail.com

### 2.2. Page des signatures du CCIA

Si le pays présente un rapport sur le soutien aux services de vaccination (SSV), à la sécurité des injections (SSI) et/ou aux vaccins nouveaux ou sous-utilisés (SVN)

**Dans certains pays, le CCSS et le CCIA ont fusionné en un seul comité. Veuillez remplir chaque section où l'information est pertinente et téléchargez deux fois les signatures dans la section des documents joints, une fois pour les signatures du CCSS et une fois pour celles du CCIA**

La politique de GAVI Alliance sur la transparence et la responsabilité fait partie intégrante du suivi que GAVI Alliance réalise des résultats obtenus par un pays. En signant le présent formulaire, les membres du CCIA confirment que les fonds reçus de GAVI Alliance ont été utilisés aux fins décrites dans la demande approuvée et qu'ils sont gérés de manière transparente, conformément aux règles et dispositions gouvernementales qui s'appliquent à la gestion financière.

#### 2.2.1. Aval du rapport par le CCIA

Nous soussignés, membres du Comité de coordination interagences (CCIA), avalisons le présent rapport. La signature de ce document n'implique aucun engagement financier (ou légal) de la part de l'institution partenaire ou de l'individu.

Nom/Titre	Institution/Organisation	Signature	Date
Dr Alimata Jeanne DIARRA NAMA	OMS		

Mme Laylee MOSHIRI	UNICEF		
Dr Shimizu TOSHIYAZU	Coopération japonaise		
Mr Amadou Cissé	RESSIP/CONGAD		

Si le CCIA le souhaite, il peut envoyer des observations informelles à l'adresse: [apr@gavi.org](mailto:apr@gavi.org)

Toutes les observations seront traitées de manière confidentielle

Observations des partenaires:

RAS

Observations du Groupe de travail régional:

RAS

### 2.3. Page des signatures du CCSS

Nous soussignés, membres du Comité national de coordination du secteur de la santé (CCSS) **du Sénégal**, avalisons ce rapport relatif au programme de renforcement du système de santé. La signature de ce document n'implique aucun engagement financier (ou légal) de la part de l'institution partenaire ou de l'individu.

La politique de GAVI Alliance sur la transparence et la responsabilité fait partie intégrante du suivi que GAVI Alliance réalise des résultats obtenus par un pays. En signant le présent formulaire, les membres du CCSS confirment que les fonds reçus de GAVI Alliance ont été utilisés aux fins décrites dans la demande approuvée et qu'ils sont gérés de manière transparente, conformément aux règles et dispositions gouvernementales qui s'appliquent à la gestion financière. De plus, le CCSS confirme que le contenu du présent rapport est fondé sur des données financières exactes et vérifiables.

Nom/Titre	Institution/Organisation	Signature	Date
NA	NA		

Si le CCSS le souhaite, il peut envoyer des observations informelles à l'adresse: [apr@gavi.org](mailto:apr@gavi.org)

Toutes les observations seront traitées de manière confidentielle

Observations des partenaires:

Observations du Groupe de travail régional:

### 2.4. Page des signatures pour le soutien de GAVI aux OSC (types A et B)

Sénégal ne présente pas de rapport sur l'utilisation des fonds OSC (types A et B) en 2015

### 3. Table des matières

Ce rapport de situation annuel rend compte des activités menées par **Sénégal** de janvier à décembre 2014 et précise les demandes pour la période comprise entre janvier et décembre 2016

#### Sections

##### 1. Caractéristiques du soutien

###### 1.1. SVN ET SSI

###### 1.2. Prolongation du programme

###### 1.3. SSV, RSS, OSC

###### 1.4. Rapport précédent du CEI

##### 2. Signatures

###### 2.1. Page des signatures du Gouvernement pour toutes les modalités de soutien de GAVI (SSV, SSI, SVN, RSS, OSC)

###### 2.2. Page des signatures du CCIA

###### 2.2.1. Aval du rapport par le CCIA

###### 2.3. Page des signatures du CCSS

###### 2.4. Page des signatures pour le soutien de GAVI aux OSC (types A et B)

##### 3. Table des matières

##### 4. Données de référence et objectifs annuels

##### 5. Élément de gestion du programme général

###### 5.1. Données de référence et objectifs annuels actualisés

###### 5.2. Suivi de la mise en œuvre de la politique de GAVI sur l'égalité entre hommes et femmes

###### 5.3. Dépenses globales et financement de la vaccination

###### 5.4. Comité de coordination interagences (CCIA)

###### 5.5. Activités prioritaires en 2015 jusqu'en 2016

###### 5.6. Progrès du plan de transition pour la sécurité des injections

##### 6. Soutien aux services de vaccination (SSV)

###### 6.1. Rapport sur l'utilisation des fonds de SSV en 2014

###### 6.2. Détail des dépenses des fonds du SSV pendant l'année calendaire

###### 6.3. Demande de récompense au titre du SSV

##### 7. Soutien aux vaccins nouveaux ou sous-utilisés (SVN)

###### 7.1. Réception de vaccins nouveaux ou sous-utilisés pour le programme de vaccination 2014

###### 7.2. Introduction d'un nouveau vaccin en 2014

###### 7.3. Sommes forfaitaires de l'allocation pour l'introduction d'un nouveau vaccin 2014

###### 7.3.1. Rapport sur la gestion financière

###### 7.3.2. Rapport sur les programmes

###### 7.4. Rapport sur le cofinancement du pays en 2014

###### 7.5. Gestion vaccinale (GEEV/GEV/EGV)

###### 7.6. Suivi du soutien de GAVI aux campagnes de prévention en 2014

###### 7.7. Changement de présentation d'un vaccin

###### 7.8. Renouvellement du soutien pluriannuel aux vaccins pour les pays dont le soutien actuel s'achève en 2015

###### 7.9. Demande de poursuite du soutien aux vaccins pour le programme de vaccination de 2016

###### 7.10. prix moyens pondérés des fournitures et frais de transport y associés

###### 7.11. Calcul des besoins

##### 8. Soutien au renforcement des systèmes de santé (RSS)

- [8.1. Rapport sur l'utilisation des fonds de RSS en 2014 et demande d'une nouvelle tranche](#)
- [8.2. Progrès des activités de RSS pendant l'année fiscale 2014](#)
- [8.3. Vue d'ensemble des objectifs atteints](#)
- [8.4. Mise en œuvre du programme en 2014](#)
- [8.5. Activités de RSS prévues pour 2015](#)
- [8.6. Activités de RSS prévues pour 2016](#)
- [8.7. Indicateurs révisés en cas de reprogrammation](#)
- [8.8. Autres sources de financement du RSS](#)
- [8.9. Rapport sur l'allocation de RSS](#)
- [9. Renforcement de la participation des organisations de la société civile \(OSC\): type A et type B](#)
  - [9.1. TYPE A: Soutien au renforcement de la coordination et de la représentation des OSC](#)
  - [9.2. TYPE B: Soutien aux OSC afin de les aider à mettre en œuvre la proposition de RSS de GAVI ou le PPAC](#)
- [10. Commentaires des présidents du CCIA/CCSS](#)
- [11. Annexes](#)
  - [11.1. Annexe 1 - Instructions SSV](#)
  - [11.2. Annexe 2 - Exemple de recettes et dépenses de SSV](#)
  - [11.3. Annexe 3 - Instructions pour le soutien au RSS](#)
  - [11.4. Annexe 4 - Exemple de relevé des recettes et dépenses de RSS](#)
  - [11.5. Annexe 5 - Instructions pour le soutien aux OSC](#)
  - [11.6. Annexe 6 - Exemple de relevé des recettes et dépenses d'OSC](#)
- [12. Pièces jointes](#)

## 4. Données de référence et objectifs annuels

Les pays sont invités à faire une évaluation réaliste des pertes vaccinales, éclairée par une analyse des données recueillies à l'échelon national. En l'absence de données spécifiques, les pays peuvent utiliser les taux de perte maximum présentés à titre indicatif à l'annexe **Wastage Rate Table** des directives pour les demandes de soutien. Veuillez noter le taux de perte de référence pour le vaccin pentavalent disponible en flacons de dix doses.

Please also note that if the country applies the WHO multi-dose vial policy for IPV, the maximum indicative wastage rates are 5%, 15% and 20% for the 1-dose, 5-dose and 10-dose presentations respectively.

Numéro	Réalizations conformément au rapport conjoint OMS/UNICEF		Objectifs (présentation préférée)							
	2014		2015		2016		2017		2018	
	Objectif original approuvé conformément à la lettre de décision	Rapporté	Objectif original approuvé conformément à la lettre de décision	Estimation actuelle	Estimations préalables en 2014	Estimation actuelle	Estimations préalables en 2014	Estimation actuelle	Estimations préalables en 2014	Estimation actuelle
Nombre total de naissances	549 731	549 731	564 574	556 859	579 817	571 894		587 335		603 193
Nombre total de décès infantiles	33 534	33 534	34 439	18 377	35 369	18 873		19 383		19 906
Nombre total de nourrissons survivants	516 197	516 197	530 135	538 482	544 448	553 021		567 952		583 287
Nombre total de femmes enceintes	549 731	549 731	564 574	556 859	579 817	571 894		587 335		603 193
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin BCG	522 245	483 271	536 345	556 859	550 826	571 894		587 335		603 193
BCG couverture[1]	95 %	88 %	95 %	100 %	95 %	100 %	0 %	100 %	0 %	100 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin VPO3	522 245	442 053	536 345	546 279	550 826	561 029		576 177		591 734
VPO3 couverture[2]	101 %	86 %	101 %	101 %	101 %	101 %	0 %	101 %	0 %	101 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin DTC1[3]	522 245	475 161	536 345	546 279	550 826	561 029		576 177		591 734
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin DTC3[3][4]	522 245	442 721	536 345	546 279	550 826	561 029		576 177		591 734
DTC3 couverture[2]	101 %	86 %	101 %	101 %	101 %	101 %	0 %	101 %	0 %	101 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%) pour le vaccin DTC	10	10	10	10	10	10		10		10
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement pour le vaccin DTC	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,00	1,11	1,00	1,11
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 1er dose(s) du vaccin DTC-HepB-Hib	516 542	475 161	493 942	546 279		561 029				
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 3e dose(s) du vaccin DTC-HepB-Hib	516 542	442 721	493 942	546 279		561 029				
DTC-HepB-Hib couverture[2]	100 %	86 %	93 %	101 %	0 %	101 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)	10	10	10	10		10				

[6]										
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1,11	1,11	1,11	1,11	1	1,11	1	1	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	0 %	0 %	0 %	25 %	0 %	25 %	0 %	25 %	0 %	25 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 1er dose(s) du vaccin Antipneumococcique (VPC13)	516 542	467 785	493 942	546 279	550 826	561 029		576 177		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 3e dose(s) du vaccin Antipneumococcique (VPC13)	516 542	400 439	493 942	546 279	550 826	561 029		576 177		
Antipneumococcique (VPC13) couverture[2]	100 %	78 %	93 %	101 %	101 %	101 %	0 %	101 %	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)	5	5	5	5	5	5		5		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1,05	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 1er dose(s) du vaccin Antirotavirus	260 935	33 448	528 827	546 279	550 826	561 029		576 177		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 2e dose(s) du vaccin Antirotavirus	260 935	0	0	546 279	550 826	561 029		576 177		
Antirotavirus couverture[2]	51 %	0 %	0 %	101 %	101 %	101 %	0 %	101 %	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)	5	5	5	5	5	5		5		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1,05	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin Antirotavirus, 2calendrier - doses	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %	0 %	5 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin VPI		0	493 266	546 279	499 798	561 029		576 177		591 734
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)		0	18	10	30	10		10		10
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1	1,22	1,11	1,43	1,11	1	1,11	1	1,11
Taux de perte maximal pour le vaccin VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (see note above)	0 %	30 %	0 %	30 %	0 %	30 %	0 %	30 %	0 %	30 %

Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 1 <sup>er</sup> dose(s) du vaccin Antirougeoleux	0	420 875	0	546 279		561 029		576 177		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 2 <sup>e</sup> dose(s) du vaccin Antirougeoleux		72 958		546 279		561 029		576 177		
Antirougeoleux couverture[2]	0 %	14 %	0 %	101 %	0 %	101 %	0 %	101 %	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)	40	25	40	25		25		25		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1,67	1,33	1,67	1,33	1	1,33	1	1,33	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	0,00 %	40,00 %	0,00 %	40,00 %	0,00 %	40,00 %	0,00 %	40,00 %	0,00 %	40,00 %
Femmes enceintes vaccinées avec AT+	494 758	373 332	508 116	556 859	521 835	571 894		587 335		603 193
AT+ couverture[7]	90 %	68 %	90 %	100 %	90 %	100 %	0 %	100 %	0 %	100 %
Supplémentation en vitamine A aux mères six semaines après l'accouchement	0	0	0	0	0	0		0		0
Supplémentation en vitamine A aux nourrissons âgés de plus de six mois	0	2 169 338	0	2 527 552	0	2 595 796	N/A	2 665 882	N/A	2 137 861
Taux annuel d'abandon du DTC [ ( DTP1 – DTP3 ) / DTP1 ] x 100	0 %	7 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Numéro	Objectifs (présentation préférée)	
	2019	
	Estimations préalables en 2014	Estimation actuelle
Nombre total de naissances		618 876
Nombre total de décès infantiles		20 423
Nombre total de nourrissons survivants		598 453
Nombre total de femmes enceintes		618 876
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin BCG		618 876
BCG couverture[1]	0 %	100 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin VPO3		607 119
VPO3 couverture[2]	0 %	101 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin DTC1[3]		607 119
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin DTC3[3][4]		607 119
DTC3 couverture[2]	0 %	101 %
Taux de perte[5] pendant		10

l'année de référence et prévu ultérieurement (%) pour le vaccin <b>DTC</b>		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement pour le vaccin <b>DTC</b>	1,00	1,11
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>1er</b> dose(s) du vaccin <b>DTC-HepB-Hib</b>		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>3e</b> dose(s) du vaccin <b>DTC-HepB-Hib</b>		
<b>DTC-HepB-Hib</b> couverture[2]	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%) [6]		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin <b>DTC-HepB-Hib, 10</b> dose(s) par flacon, <b>LIQUIDE</b>	0 %	25 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>1er</b> dose(s) du vaccin <b>Antipneumococcique (VPC13)</b>		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>3e</b> dose(s) du vaccin <b>Antipneumococcique (VPC13)</b>		
<b>Antipneumococcique (VPC13)</b> couverture[2]	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin <b>Antipneumococcique (VPC13), 1</b> dose(s) par flacon, <b>LIQUIDE</b>	0 %	5 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>1er</b> dose(s) du vaccin <b>Antirotavirus</b>		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) <b>2e</b> dose(s) du vaccin <b>Antirotavirus</b>		
<b>Antirotavirus</b> couverture[2]	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin <b>Antirotavirus, 2</b> calendrier -doses	0 %	5 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) le vaccin <b>VPI</b>		607 119
Taux de perte[5] pendant		10

l'année de référence et prévue ultérieurement (%)		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1,11
Taux de perte maximal pour le vaccin VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (see note above)	0 %	30 %
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 1er dose(s) du vaccin Antirougeoleux		
Nombre de nourrissons ayant reçu (devant recevoir) 2e dose(s) du vaccin Antirougeoleux		
Antirougeoleux couverture[2]	0 %	0 %
Taux de perte[5] pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)		
Facteur de perte[5] pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)	1	1
Taux de perte maximal pour le vaccin Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	0,00 %	40,00 %
Femmes enceintes vaccinées avec AT+		618 876
AT+ couverture[7]	0 %	100 %
Supplémentation en vitamine A aux mères six semaines après l'accouchement		0
Supplémentation en vitamine A aux nourrissons âgés de plus de six mois	N/A	2 137 861
Taux annuel d'abandon du DTC [ ( DTP1 – DTP3 ) / DTP1 ] x 100	0 %	0 %

[1] Nombre de nourrissons vaccinés par rapport au nombre total de naissances

[2] Nombre de nourrissons vaccinés par rapport au nombre total de nourrissons survivants

[3] Indiquer le nombre total d'enfants ayant reçu le vaccin DTC seul ou associé

[4] Veuillez vous assurer que les cellules DTC3 sont correctement remplies

[5] Formule pour calculer le taux de perte d'un vaccin (en pourcentage) :  $[(A - B) / A] \times 100$ , sachant que A = le nombre de doses distribuées pour utilisation conformément aux registres d'approvisionnement, déduction faite du solde en stock à la fin de la période d'approvisionnement, et B = le nombre de vaccinations réalisées avec le même vaccin pendant la même période.

[6] GAVI apprécierait également recevoir les commentaires et suggestions des pays sur la faisabilité et l'intérêt de sélectionner et de se voir expédier des présentations multiples du vaccin pentavalent (flacons monodoses et flacons contenant dix doses) afin de limiter le gaspillage et d'optimiser la couverture et les coûts.

[7] Nombre de femmes enceintes vaccinées avec l'AT+ par rapport au nombre total de femmes enceintes

## 5. Élément de gestion du programme général

### 5.1. Données de référence et objectifs annuels actualisés

**Note:** Prière de remplir le tableau à la section 4 "Données de référence et objectifs annuels" avant de continuer

Les chiffres pour 2014 doivent correspondre aux chiffres que le pays a transmis dans le **formulaire de rapport conjoint OMS/UNICEF de notification des activités de vaccination pour 2014**. Les chiffres pour 2015 – 2016 dans le tableau 4 Données de référence et objectifs annuels doivent cadrer avec ceux que le pays a fournis à GAVI dans le précédent rapport de situation annuel ou dans une nouvelle demande de soutien à GAVI, ou encore dans le PPAC.

Dans les espaces ci-dessous, veuillez justifier les différences entre les chiffres qui figurent dans le présent rapport de situation annuel et ceux des documents de référence.

- Justification de tout changement apporté au **nombre des naissances**

La différence entre les chiffres du PPAC et ceux du RSA est due au fait que les données annuelles de population pour le PPAC ont été estimées sur la base du taux d'accroissement annuel à partir du recensement effectué en 2002 alors que pour le RSA nous avons utilisé les données officielles fournies par l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) issues du recensement de 2013. Ce qui explique le décalage toujours constaté entre les projections contenues dans le PPAC et le RSA. Les populations seront réajustées dans le PPAC au cours de la révision prévue en Juillet 2015 et pourront éventuellement prendre en compte les données du recensement de la population

- Justification de tout changement apporté au **nombre de nourrissons survivants**

L'option pour le Sénégal était jusque là d'utiliser les naissances vivantes comme cible pour tous les antigènes aussi bien pour la tranche 0-11 mois que pour les femmes enceintes. A partir de 2015 le pays va utiliser les survivants dans le calcul des couvertures.

- Justification des changements apportés aux objectifs par vaccin. **A noter que les objectifs dépassant de plus de 10 % les résultats des années précédentes devront être justifiés. Pour le VPI, des justificatifs doivent également être fournis comme pièce(s) jointe(s) au RSA en ce qui concerne CHAQUE changement de la population cible.**

NA

- Justification pour tout changement apporté au **taux de perte par vaccin**

NA

### 5.2. Suivi de la mise en œuvre de la politique de GAVI sur l'égalité entre hommes et femmes

5.2.1. Au cours des cinq dernières années, votre pays a-t-il disposé de données ventilées par sexe sur la couverture du DTC3 provenant de sources de données administratives et/ou d'enquêtes ? **oui, disponible**

Dans l'affirmative, merci de bien vouloir nous communiquer les plus récentes données disponibles et indiquer l'année au cours de laquelle ces données ont été collectées.

Source des données	Année de référence pour l'estimation	DTP3 Estimation de la couverture	
		Garçons	Filles
EDS continue	2013-2014	89.1	89.6

5.2.2. Comment avez-vous utilisé les données ci-dessus pour lever les obstacles sexospécifiques de l'accès à la vaccination ?

Les données de l'enquête ont montré qu'il n'y a pas d'obstacles liés à la sexospécificité dans l'accès à la vaccination

5.2.3. Si vous ne disposez pas actuellement de données ventilées par sexe, prévoyez-vous à l'avenir de recueillir de telles données sur la vaccination systématique ? **Pas sélectionnée**

5.2.4. Comment les éventuels obstacles sexospécifiques à l'accès et à la mise en œuvre

des services de vaccination (mères n'ayant pas accès à ces services, sexe des prestataires de services, etc.) ont-ils été abordés du point de vue de la programmation ? (Pour de plus amples informations sur ces obstacles sexospécifiques, veuillez consulter la fiche de GAVI « Genre et vaccination » à la page <http://www.gavialliance.org/fr/librairie/>)

NA

### 5.3. Dépenses globales et financement de la vaccination

L'objet du **tableau 5.3a** est d'aider GAVI à comprendre les grandes tendances des dépenses du programme de vaccination et des flux financiers. Veuillez remplir les tableaux en utilisant des dollars des États-Unis.

<b>Taux de change utilisé</b>	1 US\$ = 500	Saisir uniquement le taux de change; ne pas saisir le nom de la monnaie locale
-------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------

**Tableau 5.3a:** Dépenses globales et financement de la vaccination, toutes sources confondues (Gouvernement et donateurs) en \$US

Dépenses par catégorie	Année des dépenses 2014	Source de financement						
		Pays	GAVI	UNICEF	OMS	communauté	Intrahealth	NA
Vaccins traditionnels*	1 489 000	1 489 000	0	0	0	0	0	0
Vaccins nouveaux ou sous-utilisés**	16 365 729	465 000	15 900 729	0	0	0	0	0
Matériel d'injection (seringues autobloquantes et autres)	127 546	0	127 546	0	0	0	0	0
Équipement de la chaîne du froid	540 000	300 000	240 000	0	0	0	0	0
Personnel	576 607	576 607	0	0	0	0	0	0
Autres coûts récurrents de la vaccination systématique	733 759	6 004	160 036	317 912	249 807	0	0	0
Autres coûts d'équipement	1 312 000	300 000	1 012 000	0	0	0	0	0
Coûts des campagnes	2 051 796	0	190 774	1 075 589	644 559	119 950	20 924	0
NA		0	0	0	0	0	0	0
Dépenses totales pour la vaccination	23 196 437							
Dépenses publiques totales de santé		3 136 611	17 631 085	1 393 501	894 366	119 950	20 924	0

Vaccins traditionnels : BCG, DTC, VPO, 1ère dose du vaccin antirougeoleux (ou du vaccin associé OR ou ROR), anatoxine tétanique (AT). Certains pays incluent aussi les vaccins anti-HepB et anti-Hib dans ce poste, si ces vaccins ont été introduits sans le soutien de GAVI.

### 5.4. Comité de coordination interagences (CCIA)

Combien de fois le CCIA s'est-il réuni en 2014?? **9**

Veuillez joindre le compte rendu (**Document N° 4**) de la réunion du CCIA en 2015 qui a avalisé le présent rapport.

Dressez la liste des principales préoccupations ou recommandations, le cas échéant, formulées par le CCIA sur les sections [5.1 Données de référence et objectifs annuels actualisés](#) à [5.3 Dépenses globales et financement de la vaccination](#)

Des organisations de la société civile sont-elles membres du CCIA? **Oui**

**Dans l'affirmative**, lesquelles?

Liste des OSC membres du CCIA:
RESSIP/CONGAD
ACDEV
Réseau Siguil Jiguen

## 5.5. Activités prioritaires en 2015 jusqu'en 2016

Quels sont les principaux objectifs et les activités prioritaires du pays pour son PEV de 2015 à 2016 ?

### OBJECTIFS:

- Elargir la gamme de vaccins offerts par le programme
- Renforcer la logistique
- Renforcer les capacités des ressources humaines
- Maintenir l'interruption de la circulation du poliovirus sauvage autochtone
- Atteindre une couverture vaccinale d'au moins 90% pour tous les antigènes dans tous les districts
- Améliorer la gestion des données
- Maintenir le statut d'élimination du tétanos maternel et néonatal (TMN) ;
- Assurer la prévention des épidémies de méningite
- Assurer 100% du financement des vaccins traditionnels et consommables et le Cofinancement des nouveaux vaccins par le Budget national.

### - ACTIVITES PRIORITAIRES

- Introduction du vaccin contre le hépatite B à la naissance
- Mise en oeuvre du projet de demonstration HPV
- Introduction du VPI
- Organisation de journées nationales de vaccination contre la poliomyélite
- Mise à jour du plan de réhabilitation de la logistique
- Organisation de la semaine Africaine de la vaccination
- Acquisition d'équipements de chaine de froid
- Acquisition d'incinérateurs
- Acquisition de logistique roulante (véhicules, motos)
- Organisation de session de formation pour le personnel de santé
- mise en œuvre ACD dans tous les districts
- organisation de réunions de monitoring
- Publication du bulletin mensuel du PEV
- Plaidoyer en faveur du financement de la vaccination
- Mise en oeuvre DQS

## 5.6. Progrès du plan de transition pour la sécurité des injections

Tous les pays sont priés de rendre compte des progrès du plan de transition pour la sécurité des injections  
Veuillez indiquer quels types de seringues ont été utilisés et les sources de financement du matériel de sécurité des injections en 2014

Vaccin	Types de seringues utilisés dans le PEV systématique en 2014	Sources de financement en 2014
FR BCG	SAB 0,05	ETAT

FR Measles	SAB 0,5	ETAT
FR TT	SAB 0,5	ETAT
FR DTP-containing vaccine	SAB 0,5	ETAT/GAVI
VPI	NA	NA
PCV-13	SAB 0,5	ETAT/GAVI
Fièvre jaune	SAB 0,5	ETAT

Le pays dispose-t-il d'un plan/d'une politique de sécurité des injections ? **Oui**

**Dans l'affirmative:** Avez-vous rencontré des obstacles pendant la mise en œuvre de ce plan/politique de sécurité des injections ?

**Dans la négative:** Quand le pays préparera-t-il un plan ou une politique de sécurité des injections ? (Donnez votre réponse dans l'encadré ci-dessous)

La non disponibilité et/ou la non fonctionnalité des incinérateurs dans tous les districts a constitué un obstacle.

Veuillez expliquer comment en 2014 les déchets coupants ont été éliminés, quels ont été les problèmes rencontrés, etc.

En 2014 les déchets piquants ont été éliminés grâce aux incinérateurs existants et à l'appui des structures hospitalières publiques et privées. Néanmoins le gap de 63 incinérateurs identifiés par l'inventaire de la logistique en 2013 au niveau des districts persiste. Les incinérateurs prévus n'ont pas pu être achetés par défaut de financement.

Les fonds GAVI pour la campagne Men A de 2012 et de RR de 2013 permettront de concrétiser la nouvelle option qui est de mettre en place un incinérateur de grande capacité au niveau de chaque région. Le processus d'acquisition est en cours.

## **6. Soutien aux services de vaccination (SSV)**

### **6.1. Rapport sur l'utilisation des fonds de SSV en 2014**

Sénégal ne présente pas de rapport sur l'utilisation des fonds du soutien aux services de vaccination (SSV) en 2014

### **6.2. Détail des dépenses des fonds du SSV pendant l'année calendaire**

Sénégal ne présente pas de rapport sur l'utilisation des fonds du soutien aux services de vaccination (SSV) en 2014

### **6.3. Demande de récompense au titre du SSV**

La demande de récompense escomptée au titre du SSV n'est pas applicable pour le 2014 en Sénégal

## 7. Soutien aux vaccins nouveaux ou sous-utilisés (SVN)

### 7.1. Réception de vaccins nouveaux ou sous-utilisés pour le programme de vaccination 2014

7.1.1. Avez-vous reçu la quantité approuvée de doses de vaccins pour le programme de vaccination de 2014 qui vous a été communiquée par GAVI dans sa lettre de décision ? Veuillez remplir le tableau ci-dessous

**Tableau 7.1:** Vaccins reçus pour les vaccinations en 2014 par rapport aux quantités approuvées pour 2014

Prière d'inclure aussi toute expédition de l'année précédente reçue conformément à cette même lettre de décision.

	[ A ]	[ B ]	[ C ]	
Type de vaccin	Doses totales pour 2014 dans la lettre de décision	Nombre total de doses reçues au 31 décembre 2014	Total doses postponed from previous years and received in 2014	Le pays a-t-il enregistré une rupture de stock à un quelconque niveau en 2014 ?
Antirougeoleux seconde dose	510 700	611 000	0	Non
Antipneumococcique (VPC13)	1 927 800	1 927 800	0	Non
DTC-HepB-Hib	1 779 600	1 779 600	0	Non
Antirovirus	229 500	210 000	0	Non
VPI		0	0	Non

Si les chiffres [A] et [B] sont différents, indiquez:

- Quels sont les principaux problèmes rencontrés ? (Utilisation du vaccin plus faible que prévu en raison du retard dans l'introduction du nouveau vaccin ou couverture inférieure ? Retard dans les expéditions ? Ruptures de stock ? Stocks excessifs ? Problèmes avec la chaîne du froid ? Doses jetées car la pastille de contrôle des vaccins avait changé de couleur ou en raison de la date d'expiration ?...)

Pour le vaccin contre les Rotavirus la différence entre les doses reçues et celles contenues dans la lettre de décision vient du fait que la part de l'état n'a pas été commandée à cause du retard dans le démarrage de la vaccination. Pour ce qui est du RR la quantité dans la lettre de décisions concerne seulement la seconde dose.

- Quelles mesures avez-vous prises pour améliorer la gestion des vaccins, p. ex. ajuster le plan d'expédition des vaccins ? (dans le pays et avec la Division des approvisionnements de l'UNICEF)

**GAVI apprécierait également recevoir les commentaires et suggestions des pays sur la faisabilité et l'intérêt de sélectionner et de se voir expédier des présentations multiples du vaccin pentavalent (flacons monodoses et flacons contenant dix doses) afin de limiter le gaspillage et d'optimiser la couverture et les coûts.**

L'utilisation des flacons de 10 doses pour le Pentavalent a eu comme effet de réduire les besoins en capacités de stockage et de faciliter ainsi la résolution des gaps pour l'introduction des nouveaux vaccins. Le respect de la politique du flacon entamé a permis de limiter les pertes et de réduire les occasions manquées de vaccination. Les présentations multiples n'ont donc pas un intérêt particulier pour le pays d'autant qu'une amélioration des couvertures a été notée avec l'utilisation exclusive des flacons de 10 doses

Si **Oui** pour tout vaccin au **Tableau 7.1**, veuillez indiquer la durée, la raison et l'impact de la rupture de stock, y compris si la rupture de stock s'est produite au niveau central,

au niveau régional, au niveau d'un district ou à un niveau inférieur.

NA

## 7.2. Introduction d'un nouveau vaccin en 2014

7.2.1. Si GAVI a approuvé l'introduction d'un nouveau vaccin en 2014, veuillez vous reporter au plan d'introduction du vaccin dans la proposition approuvée et renseigner sur les réalisations:

Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE		
Introduction sur tout le territoire national	Oui	08/11/2013
Introduction progressive	Non	
La date et l'échelle de l'introduction sont-elles conformes aux prévisions dans la proposition ? Dans la négative, pourquoi?	Non	Disponibilité du vaccin au niveau global

Quand prévoyez-vous de réaliser une évaluation post-introduction ? **novembre 2014**

Antirotavirus, 1 dose(s) par flacon, ORAL		
Introduction sur tout le territoire national	Oui	28/11/2014
Introduction progressive	Non	
La date et l'échelle de l'introduction sont-elles conformes aux prévisions dans la proposition ? Dans la négative, pourquoi?	Oui	NA

Quand prévoyez-vous de réaliser une évaluation post-introduction ? **juillet 2015**

Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ		
Introduction sur tout le territoire national	Oui	19/08/2014
Introduction progressive	Non	
La date et l'échelle de l'introduction sont-elles conformes aux prévisions dans la proposition ? Dans la négative, pourquoi?	Oui	NA

Quand prévoyez-vous de réaliser une évaluation post-introduction ? **juillet 2015**

DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE		
Introduction sur tout le territoire national	Oui	04/07/2005
Introduction progressive	Non	
La date et l'échelle de l'introduction sont-elles conformes aux prévisions dans la proposition ? Dans la négative, pourquoi?	Oui	NA

Quand prévoyez-vous de réaliser une évaluation post-introduction ? **juillet 2006**

VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE		
Introduction sur tout le territoire national	Oui	30/01/2015
Introduction progressive	Non	
La date et l'échelle de l'introduction sont-elles conformes aux prévisions dans la proposition ? Dans la négative, pourquoi?	Oui	NA

Quand prévoyez-vous de réaliser une évaluation post-introduction ? **juillet 2015**

7.2.2. Si votre pays a mené une telle évaluation post-introduction ces deux dernières années, veuillez en joindre le rapport et résumer la situation de la mise en œuvre des recommandations après cette évaluation (document numéro 9))

Douze mois après l'introduction, à l'échelle nationale, du vaccin contre les infections à pneumocoque PCV-13 dans le PEV (Programme Elargi de Vaccination) au Sénégal, une évaluation post introduction s'avère nécessaire pour, globalement, en apprécier les effets sur la connaissance des personnels, la communication et l'adhésion des populations, la mise en œuvre du programme et des résultats, la gestion des activités, de la logistique et des déchets piquants.

Les principaux objectifs de cette évaluation post introduction du vaccin PCV-13, étaient d'analyser les points essentiels qui ont marqué l'introduction du vaccin, son impact sur le système de vaccination et de présenter des recommandations à tous les acteurs de la santé.

L'évaluation a été menée selon les directives de "l'Outil d'évaluation post introduction d'un nouveau vaccin (PIE)" de l'OMS.

L'essentiel des enseignements se rapportent au fait que l'introduction du vaccin contre le pneumocoque s'est faite sans problème majeur malgré l'absence de supports de communication au niveau des régions et districts et les différences notées dans les dates de démarrage de la vaccination qui ne sont pas toujours en concordance avec le lancement officiel. En effet, même si on ne retrouve pas sur le terrain des supports de communication, qui avaient été distribués au moment de l'introduction, on note une acceptation sans réserve des prestataires et mères d'enfants qui interprètent la "deuxième injection" comme étant faite pour le "bien" de l'enfant. Les dates, d'introduction effective de la vaccination au PCV-13, se sont étalées sur une période de trois mois entre novembre et décembre 2013, voire janvier 2014, et cela à l'intérieur d'une même région.

Les outils et le calendrier vaccinal ont été révisés pour intégrer le vaccin PCV-13 dans le système de vaccination. Les agents de santé prestataires des services de vaccination ont bien restitué l'enseignement qui leur a été prodigué avant la mise en place et l'utilisation du vaccin. La surveillance des MAPI, assez bien établie, avec des directives claires et fiches de notification en place n'a pas connu de changement par rapport au nouveau vaccin. Aucune MAPI majeure liée au PCV-13 n'a été notée.

Fondamentalement, l'introduction du PCV-13 n'a pas induit des changements importants dans la gestion du PEV. Si elle a contribué à renforcer la protection des enfants contre des maladies meurtrières et à améliorer les connaissances du personnel, il faut signaler quelques manquements dans la communication, l'analyse des données collectées et la gestion de la chaîne du froid. Les rares affiches retrouvées dans les structures sont celles qui datent de l'année d'introduction du pentavalent (2005), ce qui indique l'absence de supports de communication montrant la présence d'un nouveau vaccin dans le programme. Les courbes d'auto-monitorage permettant de visualiser et

d'analyser les données de vaccination, ainsi que les feuilles de températures ne sont pas souvent mises à jour.

Il convient de noter que les équipes cadres des régions/districts ont été préparés à temps et ont pris les dispositions pour que les prestataires intègrent aisément le vaccin PCV-13 dans la vaccination de routine. Ceux qui ont retardé l'introduction invoquent les préparatifs et la mise en œuvre de la campagne de vaccination de masse contre la rougeole/rubéole qui a mobilisé beaucoup d'énergie pendant la même période (Novembre 2013). Le chevauchement d'activités importantes (Campagne de vaccination de masse contre la rougeole/rubéole et introduction du PCV-13) dans le mois a pu aussi influencer le déroulement des activités de communication de masse au niveau des régions et districts.

Les recommandations majeures sont liées à la nécessité d'introduire un nouveau vaccin dans un système fortifié/fort avec une préparation adéquate des responsables et personnels de santé. Toutefois, il faut insister sur la disponibilité des outils de communication mettant en exergue l'introduction d'un nouveau vaccin dans le système ainsi que l'exigence de formation/recyclage et de supervision formative des personnels de santé pour s'assurer de la mise en œuvre effective de bonnes pratiques de gestion du programme au niveau opérationnel. De ce fait, il sera possible de constater des progrès importants dans la communication interpersonnelle, l'analyse des données pour action et la gestion des vaccins et équipements indispensables à la bonne marche du PEV.

### 7.2.3. Manifestation postvaccinale indésirable (MAPI)

Y a-t-il un dispositif national consacré à la pharmacovigilance vaccinale? **Oui**

Existe-t-il un comité national d'experts chargés d'examiner les cas de MAPI? **Oui**

Les pays disposent-ils d'un plan institutionnel de développement de la sécurité vaccinale? **Oui**

Le pays partage-t-il ses données sur la sécurité des injections avec d'autres pays? **Non**

Votre pays a-t-il mis en place une stratégie de communication des risques assortie de plans nationaux de préparation afin de faire face à des problèmes éventuels de vaccination? **Oui**

### 7.2.4. Surveillance

Votre pays a-t-il mis en place un système de surveillance sentinelle pour :

a. la diarrhée à rotavirus? **Oui**

b. la méningite bactérienne ou les maladies à pneumocoques ou méningocoques chez l'enfant? **Oui**

Votre pays réalise-t-il des enquêtes spécifiques sur :

a. la diarrhée à rotavirus? **Non**

b. la méningite bactérienne ou les maladies à pneumocoques ou méningocoques chez l'enfant? **Oui**

Dans l'affirmative, le groupe technique consultatif national sur la vaccination (GTCV) ou le comité de coordination interagences (CCIA) examine-t-il régulièrement les données provenant de systèmes nationaux de surveillance sentinelle et d'enquêtes spécifiques afin d'établir des recommandations concernant la qualité des données produites et la manière d'améliorer encore la qualité de ces données? **Non**

Envisagez-vous d'utiliser ces données provenant de systèmes nationaux de surveillance sentinelle et/ou d'enquêtes spécifiques pour contrôler et évaluer l'impact de l'introduction et de l'utilisation des vaccins? **Oui**

Veuillez indiquer les résultats de la surveillance/des enquêtes spécifiques ainsi que les contributions du GTCV/CCIA :

#### Résultats de la surveillance sentinelle

- Des diarrhées à rotavirus pour 2014 :
  - Cas suspects : 117
  - Cas positifs : 39
- Des méningites bactériennes pédiatriques pour 2014 :
  - Cas suspects : 146
  - Cas positifs : 12 dont pneumocoque (11), Hib (1)

## 7.3. Sommes forfaitaires de l'allocation pour l'introduction d'un nouveau vaccin 2014

### 7.3.1. Rapport sur la gestion financière

	Montant en \$US	Montant en monnaie locale
Fonds reçus en 2014 (A)	1 433 000	709 412 999
Solde de fonds reporté depuis 2013	1 415 578	755 309 233
Total fonds disponibles en 2014 (C=A+B)	2 848 578	1 464 722 232
Dépenses totales en 2014 (D)	919 044	495 971 501
Solde reporté sur 2015 (E=C-D)	1 929 534	968 750 731

Détail des dépenses des fonds de l'allocation pour l'introduction d'un nouveau vaccin pendant l'année calendaire 2014

Veillez joindre un état financier détaillé de l'utilisation de l'allocation pour l'introduction d'un nouveau vaccin pendant l'année calendaire 2014 (document No 10,11). Les instructions pour cet état financier sont disponibles à l'**annexe 1**. Les états financiers seront signés par le Directeur financier du PEV et le Directeur du PEV, ou par le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé.

### 7.3.2. Rapport sur les programmes

Veillez rendre compte des principales activités qui ont été entreprises en rapport avec l'introduction d'un nouveau vaccin, en utilisant l'allocation de GAVI pour l'introduction d'un nouveau vaccin.

Les principales activités réalisées sont:

- Réunions du comité de pilotage et des souscomités (technique logistique communication et surveillance) pour l'introduction des nouveaux vaccins,
- Atelier de micro planification de la campagne à tous les niveaux,
- Orientation des équipes cadre de district et de région sur la campagne et sur l'introduction des nouveaux vaccins,
- Révision des outils et des modules de formation,
- Elaboration des supports de communication,
- Formation des prestataires
- Production des supports de communication et des outils de gestion
- Mise en œuvre du plan de communication
- Renforcement de la logistique roulante chaîne de froid incinérateur
- Lancement officiel de l'introduction du Rota sous la présidence du Premier Ministre du Sénégal et en présence du Premier Ministre du Canada et des représentants de GAVI
- Lancement officiel de l'introduction de la deuxième dose de RR
- Révision des outils de la vaccination de routine prenant en compte les nouveaux vaccins
- Mise en place des outils de la routine révisés
- Evaluation post introduction du vaccin contre les infections à pneumocoques

Veillez décrire tout problème rencontré dans la mise en œuvre des activités prévues

Il n'y a pas eu de problème majeur dans la mise en œuvre des activités.

Veillez décrire les activités qui seront entreprises avec le solde des fonds reporté sur 2015

les autres activités qui étaient programmées dans le plan d'action validé lors de l'évaluation conjointes sont en cours d'exécution et pourront être bouclées à la fin du mois d'avril 2015. Il s'agit essentiellement de:

- Appui à la mise en œuvre du plan de communication pour le PEV de routine
- Appui aux plans ACD des districts

Il y a cependant des dépenses qui sont engagées et qui n'ont pas encore été honorées, il s'agit de celles liées à l'acquisition des véhicules.

#### 7.4. Rapport sur le cofinancement du pays en 2014

**Tableau 7.4 :** Cinq questions sur le cofinancement du pays

<b>Q.1: Quel a été le montant réel de votre quote-part et des doses cofinancées en 2014?</b>		
<b>Versements du cofinancement</b>	<b>Montant total en \$US</b>	<b>Montant total en doses</b>
Vaccin choisi #1 : Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	464 914	138 600
Vaccin choisi #2 : Antirotavirus, 1 dose(s) par flacon, ORAL	46 000	19 500
Vaccin choisi #3 : Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	142 996	259 993
Vaccin choisi #4 : DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	493 826	253 500
Vaccin choisi #5 : VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE*	0	0
<b>Q.2: Quels étaient les quotes-parts de cofinancement du pays au cours de l'année visée 2014 à partir des sources suivantes ?</b>		
Gouvernement	100%	
Donateur	0	
Autres	0	
<b>Q.3: Avez-vous acheté les fournitures d'injection liées pour les vaccins faisant l'objet d'un cofinancement? Quels en étaient les montants en \$US et en fournitures?</b>		
<b>Versements du cofinancement</b>	<b>Montant total en \$US</b>	<b>Montant total en doses</b>
Vaccin choisi #1 : Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	36 586	144 600
Vaccin choisi #2 : Antirotavirus, 1 dose(s) par flacon, ORAL	0	0
Vaccin choisi #3 : Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	0	0
Vaccin choisi #4 : DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	40 174	252 100
Vaccin choisi #5 : VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE*	0	0
<b>Q.4: Quand prévoyez-vous de transférer les fonds pour le cofinancement en</b>		

2016 et quelle est la source escomptée de ce financement		
Calendrier des versements du cofinancement	Date proposée de paiement pour 2016	Source de financement
Vaccin choisi #1 : Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	janvier	ETAT
Vaccin choisi #2 : Antitrotavirus, 1 dose(s) par flacon, ORAL	janvier	ETAT
Vaccin choisi #3 : Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	avril	ETAT
Vaccin choisi #4 : DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	avril	ETAT
Vaccin choisi #5 : VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE*	janvier	NA
<b>Q.5: Veuillez faire état de tout besoin d'assistance technique pour élaborer des stratégies de viabilité financière, mobiliser des fonds pour la vaccination, notamment pour le cofinancement.</b>		
NA		

\*Note: cofinancement n'est pas obligatoire pour le VPI

Le soutien de GAVI, sous la forme de vaccins nouveaux ou sous-utilisés et de fournitures d'injection, est-il inscrit au budget national du secteur de la santé ? **Oui**

## 7.5. Gestion vaccinale (GEEV/GEV/EGV)

Veillez noter que les outils de gestion efficace des entrepôts de vaccins (GEEV) et d'évaluation de la gestion des vaccins (EGV) ont été remplacés par un outil d'évaluation intégrée de l'efficacité de la gestion des vaccins (EVM). L'information sur l'outil EVM peut être trouvée sous [http://www.who.int/immunization/programmes\\_systems/supply\\_chain/evm/en/index3.html](http://www.who.int/immunization/programmes_systems/supply_chain/evm/en/index3.html)

*Les pays sont tenus de réaliser une évaluation de la gestion vaccinale (EGV) avant de présenter une demande de soutien en vue de l'introduction d'un nouveau vaccin. Cette évaluation se termine avec un plan d'amélioration comprenant des activités et un calendrier. Les progrès accomplis dans la mise en œuvre de ce plan doivent être inclus dans le rapport de situation annuel. L'EGV est valable pour une période de trois ans.*

Quand a-t-on réalisé la dernière évaluation de la gestion vaccinale (EGV) ou autre évaluation (GEEV OU GEV) ? **septembre 2012**

Veillez joindre les documents suivants:

- le rapport de l'EGV (**Document No 12**)
- le plan d'amélioration après l'EGV (**Document No 13**)
- le rapport de situation sur les activités appliquées pendant l'année et la situation de la mise en œuvre des recommandations du plan d'amélioration (**Document No 14**)

Un rapport de situation sur le plan d'amélioration de la GEEV/GEV/EGV est une condition obligatoire

Y a-t-il des changements dans le plan d'amélioration, et quels en sont les motifs? **Non**

Dans l'affirmative, donnez plus de détails

NA

Quand prévoit-on de mener la prochaine évaluation de la gestion vaccinale (EGV)? **septembre 2015**

## 7.6. Suivi du soutien de GAVI aux campagnes de prévention en 2014

Sénégal ne présente pas de rapport sur le SVN dans le cadre d'une campagne de prévention

## 7.7. Changement de présentation d'un vaccin

Sénégal ne demande pas de changement dans la présentation vaccinale ces prochaines années.

## 7.8. Renouvellement du soutien pluriannuel aux vaccins pour les pays dont le soutien actuel s'achève en 2015

Si 2015 est la dernière année du soutien pluriannuel approuvé pour un vaccin et le pays souhaite prolonger le soutien de GAVI, le pays demandera une prolongation de l'accord de cofinancement avec GAVI pour un soutien aux vaccins commençant à compter de 2016 et pour la durée d'un nouveau plan pluriannuel complet (PPAC).

The country hereby requests an extension of GAVI support for the years 2015 to 2016 for the following vaccines:

- \* **Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **Antirovirus, 2calendrier -doses**
- \* **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**
- \* **DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

At the same time it commits itself to co-finance the procurement of the following vaccines in accordance with the minimum Gavi co-financing levels as summarised in section [7.11 Calculation of requirements](#).

- \* **Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **Antirovirus, 2calendrier -doses**
- \* **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**
- \* **DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

The multi-year support extension is in line with the new cMYP for the years 2015 to 2016, which is attached to this APR (Document N°16). The new costing tool is also attached (Document N°17) for the following vaccines:

- \* **Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **Antirovirus, 2calendrier -doses**
- \* **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**
- \* **DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

The country ICC has endorsed this request for extended support of the following vaccines at the ICC meeting whose minutes are attached to this APR. (Document N°18)

- \* **Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **Antirovirus, 2calendrier -doses**
- \* **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**
- \* **DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE**
- \* **VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

## 7.9. Demande de poursuite du soutien aux vaccins pour le programme de vaccination de

**2016**

Afin de demander un SVN pour la vaccination en 2016 prière de procéder de la manière suivante

Confirmez ci-dessous que votre demande de soutien aux vaccins 2016 est conforme au tableau [7.11 Calcul des besoins](#) **Oui**

Si vous ne confirmez pas, veuillez expliquer pourquoi



## 7.10. prix moyens pondérés des fournitures et frais de transport y associés

**Tableau 7.10.1:** Prix des produits

Les prix estimés des approvisionnements ne sont pas divulgués

**Table 7.10.2:** Frais de transport

Antigène vaccinal	Type de vaccin	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE							
Antirotavirus, 2calendrier - doses	Antirotavirus, 2calendrier -doses							
Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ							
DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE							
VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE	VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE							

Antigène vaccinal	Type de vaccin	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE	4,40 %	4,50 %	3,00 %	4,50 %	4,60 %	3,10 %
Antirotavirus, 2calendrier - doses	Antirotavirus, 2calendrier -doses	3,90 %	4,20 %	4,40 %	4,40 %	4,40 %	4,40 %
Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ	13,80 %	13,00 %	12,60 %	12,30 %	12,00 %	11,80 %
DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE	3,40 %	4,30 %	3,60 %	4,40 %	4,40 %	4,40 %
VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE	VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE		7,70 %	7,50 %	8,60 %	8,60 %	9,90 %

## 7.11. Calcul des besoins

**Tableau 7.11.1:** Caractéristiques pour DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE

ID	Source		2014	2015	2016	TOTAL
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre #	516 197	530 135	553 021	1 599 353
	Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin	Paramètre #	516 542	493 942	561 029	1 571 513
	Nombre d'enfants devant recevoir la troisième dose	Paramètre #	516 542	493 942	561 029	1 571 513
	Couverture vaccinale avec la troisième dose	Paramètre %	100,07 %	93,17 %	101,45 %	
	Nombre de doses par enfant	Paramètre #	3	3	3	

	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre	#	1,11	1,11	1,11
	Stock in Central Store Dec 31, 2014		#	680 680		
	Stock across second level Dec 31, 2014 (if available)*		#	680 680		
	Stock across third level Dec 31, 2014 (if available)*	Paramètre	#			
	Nombre de doses par flacon	Paramètre	#		10	10
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre	#		Non	Non
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre	\$		0,35	0,35
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre	\$		0,0448	0,0448
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre	\$		0	0
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre	\$		0,0054	0,0054
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre	%		4,30 %	3,60 %

\* Please describe the method used for stock count in the text box below. We assume the closing stock (Dec 31, 2014) is the same as the opening stock (Jan 1, {1}). If there is a difference, please provide details in the text box below.

NA

Pour les vaccins pentavalents, GAVI applique un indicateur de 4,5 mois de stock régulateur + stock opérationnel. Les pays doivent indiquer leurs besoins en termes de stock régulateur + stock opérationnel, si ceux-ci sont différents de l'indicateur jusqu'à un maximum de 6 mois. En cas de besoin d'assistance pour calculer les niveaux des stocks régulateur et opérationnel, veuillez contacter l'OMS ou l'UNICEF. Par défaut, la pré-sélection concerne un stock régulateur + opérationnel de 4,5 mois.

3

### Tableaux de cofinancement pour DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE

Groupe de cofinancement	Intermediate
-------------------------	--------------

	2014	2015	2016
Cofinancement minimal	0,26	0,30	0,35
Cofinancement recommandé conformément à			0,35
Votre cofinancement	0,30	0,35	0,35

Tableau 7.11.2: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (GAVI support)

2014	2015	2016
------	------	------

Nombre de doses de vaccin	#	1 526 100	1 205 500	1 682 700
Nombre de seringues autobloquantes	#	1 517 900	1 177 800	1 684 500
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	16 875	12 975	18 525
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$	3 215 000	2 451 000	3 208 500

Tableau 7.11.3: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (Country support)

		2014	2015	2016
Nombre de doses de vaccin	#	253 500	251 000	378 400
Nombre de seringues autobloquantes	#	252 100	245 000	378 800
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	2 800	2 700	4 175
Valeur totale du cofinancement par le pays [1]	\$	534 000	510 000	721 500

Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 1)

	Formule	2014	2015		
			Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V			
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	516 542	493 942	
B1	Nombre d'enfants devant recevoir la troisième dose	Tableau 4	516 542	493 942	
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	3	3	
D	Nombre de doses nécessaires	$B + B1 + \text{Cible pour la 2e dose } ((B - 0.41 \times (B - B1)))$	1 549 626	1 481 826	
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11	1,11	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$		1 644 827	
G	Stock régulateur des vaccins	<p><b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b>  <b>Buffer on doses needed</b> = <math>(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25</math>  <b>Buffer on doses wasted</b> =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>if(wastage factor of previous year current estimation &lt; wastage factor of previous year original approved):</i> <math>((F - D) - ((F - D) \text{ of previous year original approved} - (F - D) \text{ of previous year current estimation})) \times 0,25</math></li> <li><i>else:</i> <math>(F - D - ((F - D) \text{ of previous year original approved})) \times 0,25 \geq 0</math></li> </ul>			
H	Stock à déduire	$H1 - (F (2015) \text{ current estimation} \times 0,25)$			
H1	Stock initial calculé	$H2 (2015) + H3 (2015) - F (2015)$			
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1	729 694	680 680	
H3	Plan d'expédition	Approved volume		1 456 500	
I	Total doses de vaccin nécessaires	$\text{Arrondi}((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$		1 456 500	

J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin				
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$				
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$				
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$				
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose ((g)}$				
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$				
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$				
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$				
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$				
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$				
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$				
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$				
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$				

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour **DTC-HepB-Hib, 10 dose(s) par flacon, LIQUIDE** (partie 2)

	Formule	2016			
		Total	Gouvernement	GAVI	
A	Cofinancement du pays	V	18,36 %		
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	561 029	102 990	458 039
B1	Nombre d'enfants devant recevoir la troisième dose	Tableau 4	561 029	102 990	458 039
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	3		
D	Nombre de doses nécessaires	$B + B1 + \text{Cible pour la 2e dose } ((B - 0.41 \times (B - B1))$	1 683 087	308 969	1 374 118
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11		
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	1 868 227	342 956	1 525 271
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = <ul style="list-style-type: none"> <li>if (wastage factor of previous year current estimation &lt; wastage factor of previous year original approved):  <math>((F - D) - ((F - D) \text{ of previous year original approved} - (F - D) \text{ of previous year current estimation})) \times 0,25</math></li> <li>else: <math>(F - D - ((F - D) \text{ of previous year original approved})) \times 0,25 \geq 0</math></li> </ul>	55 850	10 253	45 597
H	Stock à déduire	$H1 - (F (2015) \text{ current estimation} \times 0,25)$	- 136 706	- 25 095	- 111 611
H1	Stock initial calculé	$H2 (2015) + H3 (2015) - F (2015)$	318 071	58 390	259 681

H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1			
H3	Plan d'expédition	Approved volume			
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi((F + G - H) / taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	2 061 000	378 344	1 682 656
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	10		
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	(D + G - H) x 1.10	2 063 208	378 749	1 684 459
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	(I / J) x 1.10	0	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	(I / 100) x 1.10	22 672	4 162	18 510
N	Coût des vaccins nécessaires	I x prix du vaccin par dose ((g)	3 703 617	679 884	3 023 733
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)	92 432	16 968	75 464
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)	0	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)	124	23	101
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)	133 331	24 476	108 855
S	Frais de transport du matériel nécessaire	(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)	0	0	0
T	Total financement nécessaire	(N+O+P+Q+R+S)	3 929 504	721 350	3 208 154
U	Cofinancement total du pays	I x cofinancement du pays par dose (cc)	721 350		
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	U / T	18,36 %		

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.1:** Caractéristiques pour **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**

ID	Source		2014	2015	2016	2017	TOTAL
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre #	516 197	530 135	553 021	567 952	2 167 305
	Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin	Paramètre #	0	0	561 029	576 177	1 137 206
	Nombre d'enfants devant recevoir la deuxième dose de vaccin	Paramètre #			561 029	576 177	1 137 206
	Couverture vaccinale avec la deuxième dose	Paramètre %	0,00 %	0,00 %	101,45 %	101,45 %	
	Nombre de doses par enfant	Paramètre #	1	1	1	1	
	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre #	1,67	1,67	1,33	1,33	
	Stock in Central Store Dec 31, 2014	#	691 110				
	Stock across second level Dec 31, 2014 (if available)*	#	691 110				
	Stock across third level Dec 31, 2014 (if available)*	Paramètre #	0				
	Nombre de doses par flacon	Paramètre #		10	10	10	
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre #		Oui	Oui	Oui	
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre #		Oui	Oui	Oui	
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre #		Oui	Oui	Oui	
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre \$		0,00	0,00	0,00	
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre \$		0,0448	0,0448	0,0448	
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre \$		0	0	0	
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre \$		0,0054	0,0054	0,0054	
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre %		13,00 %	12,60 %	12,30 %	
fd	Frais de transport en % de la valeur du matériel	Paramètre %					

\* Please describe the method used for stock count in the text box below. We assume the closing stock (Dec 31, 2014) is the same as the opening stock (Jan 1, {1}). If there is a difference, please provide details in the text box below.

NA

**Tableaux de cofinancement pour Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**

Groupe de cofinancement	Intermediate
-------------------------	--------------

	2014	2015	2016	2017
Cofinancement minimal				
Cofinancement recommandé conformément à				
Votre cofinancement				

**Tableau 7.11.2:** Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**GAVI support**)

		2014	2015	2016	2017
Nombre de doses de vaccin	#	510 700	387 600	196 600	911 700
Nombre de seringues autobloquantes	#	381 500	254 100	12 600	793 700
Nombre de seringues de reconstitution	#	56 200	42 700	21 700	100 300
Nombre de réceptacles de sécurité	#	4 825	3 275	2 175	10 050
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$	181 000	148 000	61 000	322 000

**Tableau 7.11.3:** Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**Country support**)

		2014	2015	2016	2017
Nombre de doses de vaccin	#	0	0	0	0
Nombre de seringues autobloquantes	#	0	0	0	0
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	0	0	0	0
Valeur totale du cofinancement par le pays [1]	\$	0	0	0	0

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ** (partie 1)

	Formule	2014	2015		
			Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V			
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	0	0	
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	0	0	
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,67	1,67	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$		0	
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$			
H	Stock à déduire	H2 de l'année précédente - $0,25 \times F$ de l'année précédente			
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1	0	691 110	
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$		387 600	
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin			
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$			
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$			
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$			
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$			
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$			
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$			
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$			
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$			
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$			
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$			
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$			
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$			

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**  
(partie 2)

	Formule	2016		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	561 029	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	561 029	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,33	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	746 169	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$	141 475	0
H	Stock à déduire	$H2 \text{ de l'année précédente} - 0,25 \times F \text{ de l'année précédente}$	691 110	0
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	$\text{Arrondi}((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$	196 600	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	10	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	12 534	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	21 626	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	2 163	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$	52 886	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$	562	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$	757	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$	12	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$	6 664	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	60 881	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour **Antirougeoleux seconde dose, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ** (partie 3)

	Formule	2017		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	576 177	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	576 177	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,33	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	766 316	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$	145 294	0
H	Stock à déduire	H2 de l'année précédente - $0,25 \times F$ de l'année précédente		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$	911 700	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	10	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	793 619	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	100 288	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	10 029	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$	251 630	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$	35 555	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$	3 511	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$	55	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$	30 951	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	321 702	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

**Tableau 7.11.1: Caractéristiques pour Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

ID		Source		2014	2015	2016	2017	TOTAL
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre	#	516 197	530 135	553 021	567 952	2 167 305
	Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin	Paramètre	#	516 542	493 942	561 029	576 177	2 147 690
	Nombre d'enfants devant recevoir la troisième dose	Paramètre	#	516 542	493 942	561 029	576 177	2 147 690
	Couverture vaccinale avec la troisième dose	Paramètre	%	100,07 %	93,17 %	101,45 %	101,45 %	
	Nombre de doses par enfant	Paramètre	#	3	3	3	3	
	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre	#	1,05	1,05	1,05	1,05	
	Stock in Central Store Dec 31, 2014		#	107 550				
	Stock across second level Dec 31, 2014 (if available)*		#	107 550				
	Stock across third level Dec 31, 2014 (if available)*	Paramètre	#					
	Nombre de doses par flacon	Paramètre	#		1	1	1	
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui	Oui	
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre	#		Non	Non	Non	
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui	Oui	
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre	\$		0,30	0,35	0,35	
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre	\$		0,0448	0,0448	0,0448	
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre	\$		0	0	0	
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre	\$		0,0054	0,0054	0,0054	
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre	%		4,50 %	3,00 %	4,50 %	

\* Please describe the method used for stock count in the text box below. We assume the closing stock (Dec 31, 2014) is the same as the opening stock (Jan 1, {1}). If there is a difference, please provide details in the text box below.

NA

**Tableaux de cofinancement pour Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

Groupe de cofinancement	Intermediate
-------------------------	--------------

	2014	2015	2016	2017
Cofinancement minimal	0,23	0,26	0,30	0,35
Cofinancement recommandé conformément à			0,35	0,35
Votre cofinancement	0,26	0,30	0,35	0,35

**Tableau 7.11.2: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (GAVI support)**

		2014	2015	2016	2017
Nombre de doses de vaccin	#	1 789 200	1 238 400	1 639 200	1 653 500
Nombre de seringues autobloquantes	#	1 889 200	1 289 200	1 718 100	1 731 800
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	20 975	14 200	18 050	18 200
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$	6 549 500	4 504 500	5 780 500	5 821 500

**Tableau 7.11.3:** Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**Country support**)

		2014	2015	2016	2017
Nombre de doses de vaccin	#	138 600	113 400	180 700	182 600
Nombre de seringues autobloquantes	#	144 600	116 100	189 400	191 200
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	1 625	1 300	2 000	2 025
Valeur totale du cofinancement par le pays [1]	\$	501 500	406 000	637 000	643 000

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 1)

	Formule	2014	2015		
			Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V			
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	516 542	493 942	
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	3	3	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	1 549 626	1 481 826	
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$		1 555 918	
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$			
H	Stock à déduire	H2 de l'année précédente - $0,25 \times F$ de l'année précédente			
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1	107 550	107 550	
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$		1 351 800	
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin			
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$			
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$			
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$			
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$			
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$			
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$			
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$			
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$			
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$			
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$			
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$			
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$			

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 2)

	Formule	2016		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	9,93 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	561 029	505 345
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	3	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	1 683 087	1 516 036
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	1 767 242	1 591 838
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$	50 869	45 820
H	Stock à déduire	$H2 \text{ de l'année précédente} - 0,25 \times F \text{ de l'année précédente}$	0	0
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$	1 819 800	1 639 180
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	1	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	1 907 352	1 718 042
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	20 018	18 031
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$	6 147 285	5 537 151
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$	85 450	76 968
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$	109	98
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$	184 419	166 114
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	6 417 263	5 780 333
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$	636 930	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	9,93 %	

**Tableau 7.11.4:** Calcul des besoins pour Antipneumococcique (VPC13), 1 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 3)

	Formule	2017		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	9,94 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	576 177	57 282
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	3	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	1 728 531	171 844
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	1 814 958	180 436
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	19 582	1 947
H	Stock à déduire	$H2$ de l'année précédente - $0,25 \times F$ de l'année précédente		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) /$ taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	1 836 000	182 528
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	1	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	1 922 925	191 170
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	20 196	2 008
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times$ prix du vaccin par dose ((g))	6 102 864	606 723
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times$ prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)	86 148	8 565
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times$ prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times$ prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)	110	11
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times$ Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)	274 629	27 303
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times$ frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	6 463 751	642 600
U	Cofinancement total du pays	$I \times$ cofinancement du pays par dose (cc)	642 600	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	9,94 %	

Tableau 7.11.1: Caractéristiques pour **Antirotavirus, 2calendrier -doses**

ID		Source		2014	2015	2016	2017	TOTAL
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre	#	516 197	530 135	553 021	567 952	2 167 305
	Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin	Paramètre	#	260 935	528 827	561 029	576 177	1 926 968
	Nombre d'enfants devant recevoir la deuxième dose de vaccin	Paramètre	#	260 935	0	561 029	576 177	1 398 141
	Couverture vaccinale avec la deuxième dose	Paramètre	%	50,55 %	0,00 %	101,45 %	101,45 %	
	Nombre de doses par enfant	Paramètre	#	2	2	2	2	
	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre	#	1,05	1,05	1,05	1,05	
	Stock in Central Store Dec 31, 2014		#	209 899				
	Stock across second level Dec 31, 2014 (if available)*		#	209 899				
	Stock across third level Dec 31, 2014 (if available)*	Paramètre	#	0				
	Nombre de doses par flacon	Paramètre	#		1	1	1	
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre	#		Non	Non	Non	
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre	#		Non	Non	Non	
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre	#		Non	Non	Non	
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre	\$		0,23	0,26	0,30	
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre	\$		0,0448	0,0448	0,0448	
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre	\$		0	0	0	
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre	\$		0,0054	0,0054	0,0054	
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre	%		4,20 %	4,40 %	4,40 %	

\* Please describe the method used for stock count in the text box below. We assume the closing stock (Dec 31, 2014) is the same as the opening stock (Jan 1, {1}). If there is a difference, please provide details in the text box below.

NA

Tableaux de cofinancement pour **Antirotavirus, 2calendrier -doses**

Groupe de cofinancement	Intermédiaire
-------------------------	---------------

	2014	2015	2016	2017
Cofinancement minimal	0,20	0,23	0,26	0,30
Cofinancement recommandé conformément à			0,26	0,30
Votre cofinancement	0,20	0,23	0,26	0,30

Tableau 7.11.2: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**GAVI support**)

2014	2015	2016	2017
------	------	------	------

Nombre de doses de vaccin	#	210 000	1 221 000	1 063 600	1 068 100
Nombre de seringues autobloquantes	#	0	0	0	0
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	0	0	0	0
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$	532 000	3 075 500	2 505 000	2 516 000

**Tableau 7.11.3:** Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**Country support**)

		2014	2015	2016	2017
Nombre de doses de vaccin	#	19 500	123 000	132 000	156 000
Nombre de seringues autobloquantes	#	0	0	0	0
Nombre de seringues de reconstitution	#	0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	0	0	0	0
Valeur totale du cofinancement par le pays [1]	\$	46 000	309 500	311 000	367 500

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour Antirrotavirus, 2calendrier -doses (partie 1)**

	Formule	2014	2015		
			Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V			
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	260 935	528 827	
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	2	2	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	521 870	1 057 654	
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$		1 110 537	
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$			
H	Stock à déduire	H2 de l'année précédente - $0,25 \times F$ de l'année précédente			
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1	0	209 899	
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$		1 344 000	
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin			
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$			
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$			
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(K + L) / 100 \times 1.10$			
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$			
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$			
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$			
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$			
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$			
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$			
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$			
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$			
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$			

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour Antirovirus, 2calendrier -doses (partie 2)**

	Formule	2016		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	11,04 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	561 029	61 933
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	2	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	1 122 058	123 866
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	1 178 161	130 059
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$	16 470	1 819
H	Stock à déduire	$H2 \text{ de l'année précédente} - 0,25 \times F \text{ de l'année précédente}$	0	0
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi $((F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin}) \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$	1 195 500	131 973
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	1	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	0	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(K + L) / 100 \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$	2 697 048	297 730
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$	0	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$	118 671	13 101
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	2 815 719	310 830
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$	310 830	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	11,04 %	

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour Antirovirus, 2calendrier -doses (partie 3)**

	Formule	2017		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	12,74 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	576 177	73 391
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	2	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	1 152 354	146 781
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,05	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	1 209 972	154 120
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	13 055	1 663
H	Stock à déduire	H2 de l'année précédente - 0,25 x F de l'année précédente		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi((F + G - H) / taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	1 224 000	155 907
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	1	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	0	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(K + L) / 100 \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose ((g)}$	2 761 344	351 725
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$	0	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$	121 500	15 476
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	2 882 844	367 200
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$	367 200	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	12,74 %	

Tableau 7.11.1: Caractéristiques pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE

ID		Source		2014	2015	2016	2017	2018
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre	#	516 197	530 135	553 021	567 952	583 287
	Nombre d'enfants devant être vaccinés	Paramètre	#	0	493 266	0,00 %	576 177	0,00 %
	Nombre de doses par enfant	Paramètre	#	1	1	1	1	1
	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre	#	1,00	1,22	1,11	1,11	1,11
	Stock in Central Store Dec 31, 2014		#	518 700				
	Stock across second level Dec 31, 2014 (if available)*		#	518 700				
	Stock across third level Dec 31, 2014 (if available)*	Paramètre	#	0				
	Nombre de doses par flacon	Paramètre	#		5	5	5	5
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui	Oui	Oui
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre	#		Non	Non	Non	Non
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre	#		Oui	Oui	Oui	Oui
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre	\$		0,00	0,00	0,00	0,00
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre	\$		0,0448	0,0448	0,0448	0,0448
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre	\$		0	0	0	0
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre	\$		0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre	%		7,70 %	7,50 %	8,60 %	8,60 %

ID		Source		2019	TOTAL
	Nombre de nourrissons survivants	Paramètre	#	598 453	3 349 045
	Nombre d'enfants devant être vaccinés	Paramètre	#	607 119	2 829 325
	Nombre de doses par enfant	Paramètre	#	1	
	Estimation du facteur de perte vaccinale	Paramètre	#	1,11	
	Nombre de doses par flacon	Paramètre	#	5	
	Nombre de seringues autobloquantes nécessaires	Paramètre	#	Oui	
	Nombre de seringues de reconstitution nécessaires	Paramètre	#	Non	
	Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires	Paramètre	#	Oui	
cc	Cofinancement du pays par dose	Paramètre	\$	0,00	
ca	Prix unitaire des seringues autobloquantes	Paramètre	\$	0,0448	
cr	Prix unitaire des seringues de reconstitution	Paramètre	\$	0	
cs	Prix unitaire des réceptacles de sécurité	Paramètre	\$	0,0054	
fv	Frais de transport en % de la valeur des vaccins	Paramètre	%	9,90 %	

\* Please describe the method used for stock count in the text box below. We assume the closing stock (Dec 31, 2014) is the same as the opening stock (Jan 1, {1}). If there is a difference, please provide details in the text box below.

Tableaux de cofinancement pour **VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE**

Groupe de cofinancement	Intermédiaire
-------------------------	---------------

	2014	2015	2016	2017	2018
Cofinancement minimal			0,00	0,00	0,00
Cofinancement recommandé conformément à			0,00	0,00	0,00
Votre cofinancement		0,00	0,00	0,00	0,00

	2019
Cofinancement minimal	0,00
Cofinancement recommandé conformément à	0,00
Votre cofinancement	0,00

Tableau 7.11.2: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**GAVI support**)

		2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de doses de vaccin	#		881 800	0	0	0
Nombre de seringues autobloquantes	#		796 600	904 000	655 300	814 200
Nombre de seringues de reconstitution	#		0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#		8 775	0	0	0
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$		1 854 680	40 500	29 500	36 500

Tableau 7.11.2: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**GAVI support**)

		2019
Nombre de doses de vaccin	#	0
Nombre de seringues autobloquantes	#	835 300
Nombre de seringues de reconstitution	#	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#	0
Valeur totale du cofinancement par GAVI	\$	37 500

Tableau 7.11.3: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**Country support**)

		2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de doses de vaccin	#		0	0	0	0
Nombre de seringues autobloquantes	#		0	0	0	0
Nombre de seringues de reconstitution	#		0	0	0	0
Nombre de réceptacles de sécurité	#		0	0	0	0
Valeur totale du cofinancement par le pays [1]	\$		0	0	0	0

Tableau 7.11.3: Estimation du soutien de GAVI et du cofinancement du pays (**Country support**)

		2019
Nombre de doses de vaccin	#	0

<b>Nombre de seringues autobloquantes</b>	#	0
<b>Nombre de seringues de reconstitution</b>	#	0
<b>Nombre de réceptacles de sécurité</b>	#	0
<b>Valeur totale du cofinancement par le pays [1]</b>	\$	0

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 1)**

	Formule	2014	2015		
			Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V			
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	0	493 266	
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	0	493 266	
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,00	1,22	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$		601 785	
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <b>Buffer on doses needed</b> = $(D - D \text{ of previous year original approved}) \times 0,25$ <b>Buffer on doses wasted</b> = $(F - D) \times [XXX] - ((F - D) \text{ of previous year current estimate}) \times 0,25$			
H	Stock à déduire	$H1 - 0.25 \times F \text{ of previous year original approved}$			
H1	Stock initial calculé	$H2 \text{ of previous year} + I \text{ of previous year} - F \text{ of previous year current estimation}$			
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1	0	518 700	
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) / \text{taille du conditionnement du vaccin} \times \text{taille du conditionnement du vaccin}$ )		0	
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin			
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$			
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$			
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$			
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times \text{prix du vaccin par dose (g)}$			
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times \text{prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)}$			
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times \text{prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)}$			
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times \text{prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)}$			
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times \text{Frais de transport en \% de la valeur des vaccins (fv)}$			
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times \text{frais de transport en \% de la valeur des fournitures (fd)}$			
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$			
U	Cofinancement total du pays	$I \times \text{cofinancement du pays par dose (cc)}$			
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$			

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 2)**

	Formule	2016		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	561 029	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	561 029	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	622 743	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	17 347	0
H	Stock à déduire	$H1 - 0.25 \times F$ of previous year original approved	- 243 354	0
H1	Stock initial calculé	$H2$ of previous year + $I$ of previous year - $F$ of previous year current estimation	- 87 669	0
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) /$ taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	0	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	5	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	903 904	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times$ prix du vaccin par dose ( $(g)$ )	0	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times$ prix unitaire des seringues autobloquantes ( $(ca)$ )	40 495	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times$ prix unitaire des seringues de reconstitution ( $(cr)$ )	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times$ prix unitaire des réceptacles de sécurité ( $(cs)$ )	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times$ Frais de transport en % de la valeur des vaccins ( $(fv)$ )	0	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times$ frais de transport en % de la valeur des fournitures ( $(fd)$ )	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	40 495	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times$ cofinancement du pays par dose ( $(cc)$ )	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 3)**

	Formule	2017		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	576 177	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	576 177	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	639 557	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	19 512	0
H	Stock à déduire	$H1 - 0.25 \times F$ of previous year original approved		
H1	Stock initial calculé	$H2$ of previous year + $I$ of previous year - $F$ of previous year current estimation		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) /$ taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	0	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	5	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	655 258	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times$ prix du vaccin par dose ((g)	0	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times$ prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)	29 356	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times$ prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times$ prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times$ Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)	0	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times$ frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	29 356	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times$ cofinancement du pays par dose (cc)	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 4)**

	Formule	2018		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	591 734	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	591 734	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	656 825	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	148 362	0
H	Stock à déduire	$H1 - 0.25 \times F$ of previous year original approved		
H1	Stock initial calculé	$H2$ of previous year + $I$ of previous year - $F$ of previous year current estimation		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) /$ taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	0	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	5	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	814 106	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times$ prix du vaccin par dose ((g)	0	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times$ prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)	36 472	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times$ prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times$ prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times$ Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)	0	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times$ frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	36 472	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times$ cofinancement du pays par dose (cc)	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.

**Tableau 7.11.4: Calcul des besoins pour VPI, 5 dose(s) par flacon, LIQUIDE (partie 5)**

	Formule	2019		
		Total	Gouvernement	GAVI
A	Cofinancement du pays	V	0,00 %	
B	Number of children to be vaccinated with the second dose	Tableau 4	607 119	0
C	Nombre de doses par enfant	Paramètre vaccinal (calendrier)	1	
D	Nombre de doses nécessaires	$B \times C$	607 119	0
E	Estimation du facteur de perte vaccinale	Tableau 4	1,11	
F	Nombre de doses nécessaires y compris pertes	$D \times E$	673 903	0
G	Stock régulateur des vaccins	<b>Buffer on doses needed + buffer on doses wasted</b> <i>Buffer on doses needed = (D - D of previous year original approved) x 0,25</i> <i>Buffer on doses wasted = (F - D) x [XXX] - ((F - D) of previous year current estimate) x 0,25</i>	152 203	0
H	Stock à déduire	$H1 - 0.25 \times F$ of previous year original approved		
H1	Stock initial calculé	$H2$ of previous year + $I$ of previous year - $F$ of previous year current estimation		
H2	Stock le 1er janvier	Tableau 7.11.1		
I	Total doses de vaccin nécessaires	Arrondi( $(F + G - H) /$ taille du conditionnement du vaccin) x taille du conditionnement du vaccin	0	0
J	Nombre de doses par flacon	Paramètre du vaccin	5	
K	Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires	$(D + G - H) \times 1.10$	835 255	0
L	Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires	$(I / J) \times 1.10$	0	0
M	Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires	$(I / 100) \times 1.10$	0	0
N	Coût des vaccins nécessaires	$I \times$ prix du vaccin par dose ((g)	0	0
O	Coût des seringues autobloquantes nécessaires	$K \times$ prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)	37 420	0
P	Coût des seringues de reconstitution nécessaires	$L \times$ prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)	0	0
Q	Coût des réceptacles de sécurité nécessaires	$M \times$ prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)	0	0
R	Frais de transport des vaccins nécessaires	$N \times$ Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)	0	0
S	Frais de transport du matériel nécessaire	$(O+P+Q) \times$ frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)	0	0
T	Total financement nécessaire	$(N+O+P+Q+R+S)$	37 420	0
U	Cofinancement total du pays	$I \times$ cofinancement du pays par dose (cc)	0	
V	Proportion du cofinancement du pays en % du financement de GAVI	$U / T$	0,00 %	

Etant donné que le plan d'expéditions pour 2014 n'est pas encore disponible, le volume approuvé pour 2014 est utilisé en tant que meilleure image de l'expédition de 2014. Les informations seront actualisées lorsque le plan d'expéditions sera disponible.



## 8. Soutien au renforcement des systèmes de santé (RSS)

### Instructions relatives aux informations à fournir sur les fonds de RSS reçus

1. Seuls les pays dont la demande de RSS a été approuvée pour et et qui ont reçu des fonds avant ou pendant la période de janvier à décembre 2014. Tous les pays doivent fournir des informations sur :

- a. Les progrès accomplis en 2014
- b. La mise en œuvre du RSS de janvier à avril 2015 (rapport transitoire)
- c. les plans pour 2016
- d. Les changements proposés aux activités et au budget approuvés (voir n° 4 ci-dessous)

Les pays qui ont reçu des fonds de RSS au cours des trois derniers mois de 2014 ou qui ont enregistré d'autres types de retards ayant limité la mise en œuvre en 2014 peuvent utiliser cette section comme rapport initial afin de rendre compte des activités de lancement.

2. Afin de mieux aligner le rapport relatif au soutien RSS sur les processus nationaux, les pays dont l'exercice fiscal 2014 commence en janvier 2014 et se termine en décembre 2014, devront faire parvenir leur rapport sur le RSS à GAVI Alliance avant le **15 mai 2015**. Pour les autres pays, les rapports sur le RSS devraient être reçus par GAVI Alliance environ six mois après la fin de l'exercice fiscal du pays: ainsi, si l'exercice fiscal du pays s'achève en mars 2015, les rapports sur le RSS seront attendus par GAVI Alliance d'ici à septembre 2015.

3. Veuillez utiliser votre proposition approuvée pour rédiger ce rapport de situation annuel. Prière de remplir ce modèle de rapport soigneusement et avec exactitude. Si nécessaire, veuillez utiliser plus d'espace que celui qui est prévu dans le formulaire.

4. Si vous souhaitez modifier les objectifs, les activités et le budget préalablement approuvés (reprogrammation), veuillez demander les directives sur la reprogrammation à votre responsable pays au Secrétariat de GAVI ou envoyez un courriel à l'adresse [gavihss@gavi.org](mailto:gavihss@gavi.org).

5. Si vous sollicitez une nouvelle tranche de financement, merci de le signaler à la [section 8.1.2](#).

6. Assurez-vous, **avant de le soumettre au Secrétariat de GAVI Alliance, que ce rapport a été avalisé par les mécanismes nationaux de coordination compétents** (CCSS ou équivalent), comme le prévoit la page des signatures eu égard à l'exactitude et à la validité des faits, des chiffres et des sources utilisés.

7. Veuillez joindre toutes les [pièces justificatives](#). Ces documents comprennent :

- a. Compte rendu des réunions du CCSS tenues en 2014
- b. Compte rendu de la réunion du CCSS en 2015 qui a avalisé le présent rapport
- c. Le plus récent rapport d'examen du secteur de la santé
- d. État financier de l'utilisation des fonds RSS pendant l'année calendaire 2014
- e. Rapport de vérification externe des comptes des fonds RSS pendant l'exercice fiscal le plus récent (si disponible).

8. Le Comité d'examen indépendant (CEI) de GAVI Alliance évalue tous les rapports de situation annuels. En plus des informations dont la liste figure ci-dessus, le CEI demande que les données suivantes soient incluses dans cette section afin d'approuver de nouvelles tranches de financement de RSS :

- a. Les rapports sur les indicateurs convenus, tels que figurant dans le cadre approuvé de suivi et d'évaluation, la proposition et la lettre d'approbation
- b. La démonstration (preuves tangibles à l'appui) des liens étroits entre les activités, les produits, les résultats et les indicateurs d'impact ;
- c. Un aperçu de l'assistance technique qui peut être nécessaire pour soutenir la mise en œuvre ou le suivi de l'investissement de RSS de GAVI la prochaine année.

8. Un rapport inexact, incomplet ou non fondé peut inciter le CEI à renvoyer le rapport au pays pour obtenir des éclaircissements (ce qui risque d'occasionner des retards dans le versement d'autres fonds de RSS) ou à recommander de ne pas débloquer de nouveaux fonds de RSS ou encore à verser seulement une partie de la prochaine tranche.

## 8.1. Rapport sur l'utilisation des fonds de RSS en 2014 et demande d'une nouvelle tranche

Aux pays qui ont déjà reçu le versement final de tous les financements GAVI approuvés dans le cadre de la subvention RSS et qui ne demandent aucun autre financement: La mise en œuvre de la subvention RSS est-elle terminée? OUI/NON En cas de réponse NON, veuillez indiquer la date prévue pour la fin de la mise en œuvre de la subvention RSS. **Oui**

En cas de réponse NON, veuillez indiquer la date prévue pour la fin de la mise en œuvre de la subvention RSS.

1er semestre 2015

Veuillez joindre toutes les études et évaluations relatives à la subvention RSS de GAVI ou financées par elle.

Veuillez joindre, si elles existent, des données ventilées par sexe, par zone rurale/urbaine, district/état, notamment pour les indicateurs de couverture vaccinale. Ceci est particulièrement important si les subventions RSS de GAVI servent à cibler des populations et/ou des zones géographiques spécifiques dans le pays.

Si des OSC ont été impliquées dans la mise en œuvre de la subvention RSS, veuillez joindre une liste de celles impliquées dans la mise en œuvre de la subvention, le financement reçu par les OSC de la subvention RSS de GAVI et les activités qu'elles ont menées. Si l'implication des OSC était déjà prévue dans la proposition initiale approuvée par GAVI, mais aucun financement n'a été fourni aux OSC, veuillez expliquer pourquoi. Veuillez consulter <http://www.gavialliance.org/support/cso/>, où vous trouverez le cadre de mise en œuvre des OSC de GAVI.

Dans le plan d'action pour la réutilisation du reliquat RSS, il n'avait pas d'activités pour les OSC

Please see <http://www.gavialliance.org/support/cso/> for GAVI's CSO Implementation Framework

Veuillez préciser les sources de toutes les données utilisées dans le présent rapport

Veuillez joindre le dernier compte-rendu des résultats nationaux/cadre de suivi et évaluation du secteur de la santé (avec les données réelles rapportées pour la dernière année disponible dans le pays).

### 8.1.1. Rapport sur l'utilisation des fonds de RSS en 2014

Veuillez compléter les tableaux 8.1.3.a et 8.1.3.b (comme dans le rapport de situation annuel) pour chaque année du programme pluriannuel de RSS approuvé en \$US et en monnaie locale

**Note : si vous demandez une nouvelle tranche de financement, veuillez à bien remplir la dernière ligne du tableau 8.1.3.a et 8.1.3.b.**

### 8.1.2. Veuillez indiquer si vous demandez une nouvelle tranche de financement **Non**

Dans l'affirmative, veuillez préciser le montant du financement demandé: US\$

Ces fonds devraient être suffisants pour assurer la mise en œuvre de l'allocation au titre du RSS jusque décembre 2016.

Tableau 8.1.3a \$(US)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Budget annuel original (selon la proposition de RSS initialement approuvée)	1329388	1028713				
Budget annuel révisé	1347338	1104874				

<i>(s'il a été révisé au cours de l'examen de rapports annuels précédents)</i>						
Fonds totaux reçus de GAVI pendant l'année calendaire (A)	1133000		673750	1778750		
Solde reporté depuis l'année précédente (A)		1132669	974873	1321529	2585716	1598067
Total fonds disponibles pendant l'année calendaire (C=A+B)	1133000	1132669	1648623	3100279	2585716	1598067
Dépenses totales pendant l'année calendaire (D)	331	157796	327094	514563	905001	1060040
Solde reporté sur la prochaine année calendaire (E=C-D)	1132669	974873	1321529	2585716	1598067	538027
<b>Montant de financement demandé pour la/les prochaine(s) année(s) calendaire(s)</b> [veillez à bien remplir cette ligne si vous demandez une nouvelle tranche de financement]						

	2015	2016	2017	2018
Budget annuel original <i>(selon la proposition de RSS initialement approuvée)</i>				
Budget annuel révisé <i>(s'il a été révisé au cours de l'examen de rapports annuels précédents)</i>				
Fonds totaux reçus de GAVI pendant l'année calendaire (A)				
Solde reporté depuis l'année précédente (A)	538027			
Total fonds disponibles pendant l'année calendaire (C=A+B)				
Dépenses totales pendant l'année calendaire (D)				
Solde reporté sur la prochaine année calendaire (E=C-D)				
<b>Montant de financement demandé pour la/les prochaine(s) année(s) calendaire(s)</b> [veillez à bien remplir cette ligne si vous demandez une nouvelle tranche de financement]				

Tableau 8.1.3b (Monnaie locale)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Budget annuel original (selon la proposition de RSS initialement approuvée)	664694000	514356500				
Budget annuel révisé (s'il a été révisé au cours de l'examen de rapports annuels précédents)	673669000	514356500				
Fonds totaux reçus de GAVI pendant l'année calendaire (A)	488606137		299650178	900935452		
Solde reporté depuis l'année précédente (A)		488443763	410176878	547097871	1193067582	761705985
Total fonds disponibles pendant l'année calendaire (C=A+B)	488606137	488443763	709827056	1448033323	1193067582	761705985
Dépenses totales pendant l'année calendaire (D)	162374	78266885	162729185	254965741	431361597	572061228
Solde reporté sur la prochaine année calendaire (E=C-D)	488443763	410176878	547097871	1193067582	761705985	189644757
<b>Montant de financement demandé pour la/les prochaine(s) année(s) calendaire(s)</b> [veillez à bien remplir cette ligne si vous demandez une nouvelle tranche de financement)						

	2015	2016	2017	2018
Budget annuel original (selon la proposition de RSS initialement approuvée)				
Budget annuel révisé (s'il a été révisé au cours de l'examen de rapports annuels précédents)				
Fonds totaux reçus de GAVI pendant l'année calendaire (A)				
Solde reporté depuis l'année précédente (A)	189644757			
Total fonds disponibles pendant l'année calendaire (C=A+B)				
Dépenses totales pendant l'année calendaire (D)				
Solde reporté sur la prochaine année calendaire (E=C-D)				
<b>Montant de financement demandé pour la/les prochaine(s) année(s) calendaire(s)</b> [veillez à bien remplir cette ligne si vous demandez une nouvelle tranche de financement]				

### Rapport sur les fluctuations du taux de change

Veillez indiquer au [tableau 8.3.c](#) ci-dessous le taux de change utilisé à l'ouverture et à la clôture pour chaque année calendaire.

Tableau 8.1.3.c

Taux de change	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ouverture au 1er janvier	490	492	500	495	497	475,5
Clôture au 31 décembre	492	500	495	496	477	539,6

### Détail des dépenses des fonds de RSS pendant l'année calendaire 2014

Veillez joindre un état financier détaillé sur l'utilisation des fonds de RSS pendant l'année calendaire 2014 (les instructions pour cet état financier sont jointes dans les annexes en ligne du rapport de situation annuel). Les états financiers seront signés par le Chef comptable ou par le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé. **(Document numéro: 19)**

Si des dépenses pour la période comprise entre janvier et avril 2015 sont indiquées au tableau 14, un état financier détaillé et séparé de l'utilisation de ces fonds de RSS doit aussi être joint **(Document numéro: 20)**

**A-t-on réalisé une vérification externe des comptes? Oui**

**Les rapports de vérification externe des comptes des programmes de RSS doivent parvenir au Secrétariat de GAVI six mois après la clôture de l'exercice fiscal de votre Gouvernement. Si un rapport de vérification externe des comptes est disponible pour votre programme de RSS pendant l'exercice fiscal le plus récent, il conviendra de le joindre aussi (Document numéro: 21)**

## 8.2. Progrès des activités de RSS pendant l'année fiscale 2014

Veillez utiliser le tableau 8.2 pour rendre compte des principales activités réalisées pour renforcer la vaccination avec des fonds de RSS. Il est très important de renseigner précisément sur l'étendue des progrès et l'utilisation du cadre de suivi et d'évaluation de votre demande originale et de la lettre de décision.

Veillez donner les informations suivantes pour chaque activité planifiée:

- Le pourcentage de l'activité achevée, le cas échéant
- Une explication des progrès accomplis et éventuellement des obstacles rencontrés
- La source des informations/données, si besoin est

Tableau 8.2: Activités de RSS pendant l'année 2014 faisant l'objet du rapport

Principales activités (insérer autant de lignes que nécessaire)	Activité planifiée pour 2014	Pourcentage d'activité achevée (taux annuel) (le cas échéant)	Source des informations/données (si besoin est)
<b>Objectif 2 : Renforcer la coordination, la gestion, le partenariat et la logistique dans les districts du pays d'ici fin 2013</b>	2.1 Apporter un appui à la maintenance des chambres froides	0	
	2.2 Acquérir 4 véhicules de supervision	100	EN COURS
	2.3 Acquérir 1 camion sec pour le transport des intrants des programmes de santé vers les régions et districts	100	EN COURS
	2.4 Assurer la location des moyens de transport pour l'acheminement des équipements, vaccins et consommables acquis au niveau des régions bénéficiaires	100	FACTURES
<b>Objectif 3 : Assurer d'ici fin 2013 le suivi et l'évaluation des programmes de santé de la mère et de l'enfant à tous les niveaux</b>	3.1 Apporter un appui à la gestion financière du programme (audit, inventaire des immobilisations)	39	RAPPORT D'AUDIT, RAPPORTS D'ACTIVITÉS
	3.2 Appui à l'élaboration du document de soumission du RSS 2015-2018	100	RAPPORTS D'ATELIER
	3.3 Acquérir 5 ordinateurs portables	100	FACTURES

8.2.1 Pour chaque objectif et chaque activité (c'est-à-dire objectif 1, activité 1.1, activité 1.2, etc.), décrivez les progrès accomplis et les obstacles (par exemple, évaluations, réunions du CCSS).

Principales activités (insérer autant de lignes que nécessaire)	Décrivez les progrès accomplis et les obstacles
<b>2.1 Apporter un appui à la maintenance des chambr</b>	La maintenance des chambres froides va permettre de conserver les vaccins dans les conditions optimales
<b>2.2 Acquérir 4 véhicules de supervision</b>	Les véhicules sont en cours d'acquisition. Leur mise en place au niveau opérationnel va faciliter l'exécution des stratégies avancées et mobiles de même que la supervision
<b>2.3 Acquérir 1 camion sec pour le transport des in</b>	Les camions secs sont en cours d'acquisition. Leur acquisition permet d'acheminer les consommables au niveau des districts sanitaires
<b>3.1 Apporter un appui à la gestion financière du</b>	L'appui permet d'améliorer la gestion financière et les procédures de décaissement
<b>3.2 Appui à l'élaboration du document de soumissio</b>	L'appui a permis l'élaboration du document dans de bonnes conditions et sa soumission à GAVI à temps

### 3.3 Acquérir 5 ordinateurs portables

L'acquisition d'ordinateurs a permis de renforcer la gestion des données du programme

8.2.2 Expliquez pourquoi certaines activités n'ont pas été réalisées, ou ont été modifiées, avec des références.

Toutes les activités planifiées ont été réalisées sauf le contrat pour la maintenance des chambres froides. Il est prévu de la réaliser avant la fin du 1er trimestre de 2015N

8.2.3 Si les fonds de RSS de GAVI ont été utilisés pour donner des mesures d'encouragement aux ressources humaines nationales, comment ces fonds ont-ils contribué à la mise en œuvre de la politique ou des directives nationales sur les ressources humaines?

NA

### 8.3. Vue d'ensemble des objectifs atteints

Veillez compléter le **tableau 8.3** pour chaque indicateur et objectif figurant dans la demande initiale approuvée et la lettre de décision. Veillez utiliser les données de références et les objectifs pour 2013 tels qu'ils figurent dans votre proposition originale de RSS.

**Tableau 8.3:** Progrès sur les objectifs atteints

Nom de l'objectif ou indicateur (Insérer autant de lignes que nécessaire)	Référence		Objectif accepté jusqu'à la fin du soutien dans la demande originale de RSS	2014 Objectif						Source des données	Explication si des objectifs n'ont pas été atteints
	Valeur de référence	Source/date de la valeur de référence									
1.Couverture nationale au Penta 3	89%	Les rapports PEV SNIS 2009	90%	90%	74% Revue externe	83% EDS V	92% ENCV	92%	89%	EDS continue	
2. Pourcentage de districts atteignant une couverture ≥80% pour le penta 3	76%	Les rapports PEV SNIS 2009	80%	80%	23% Revue externe	ND	86,8% ENCV	86,8% ENCV	57%	rapports PEV	les dernières enquêtes ont montré que l'objectif a été atteint
3.Taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans	121	EDS IV	105	60	72	72	ND	61	54	EDS continue	
4. -Pourcentage de districts ayant un taux de CPN4 supérieur à 50%	ND	50%	50%	50%	ND	ND	ND	ND	ND		
5.Pourcentage d'OCB ayant mené des activités intégrées conformément aux contrats établis avec les districts	100%	Rapports des districts	100%	100%			100%	100%			
6.Proportion de districts ayant satisfait au contrat de performance	ND		100%	NA							

### 8.4. Mise en œuvre du programme en 2014

8.4.1. Veuillez décrire les principales réalisations en 2014, notamment les retombées sur les programmes des services de santé, et indiquer comment les fonds alloués au titre du RSS ont contribué au renforcement du programme de vaccination

- La maintenance des chambres froides permet d'assurer la conservation des vaccins dans des conditions optimales
- La mise en place des véhicules va faciliter l'exécution des stratégies avancées et mobiles de même que les supervisions
- L'acquisition du camion sec permet d'acheminer les consommables au niveau de régions médicales
- La location des moyens de transport a permis d'acheminer les vaccins et consommables dans de bonnes conditions et à temps
- L'acquisition du matériel informatique permet d'améliorer la gestion des données du programme

8.4.2. Veuillez décrire les problèmes rencontrés et les solutions trouvées ou proposées pour améliorer les résultats futurs des fonds de RSS.

L'exécution du programme n'a pas connu de difficultés en effet il s'agissait juste d'une ré-allocation du reliquat des fonds de 2013

8.4.3. Veuillez décrire les dispositions exactes aux différents niveaux pour le suivi et l'évaluation des activités de RSS financées par GAVI.

Pour le suivi et l'évaluation des activités les dispositions suivantes ont été prises

- la tenue régulière du CCIA,
- la tenue des réunions de coordination au niveau central, régional et district,
- la tenue des missions de supervisions,
- l'organisation des audits internes et externes,
  - l'organisation de revues annuelles conjointes

8.4.4. Veuillez indiquer dans quelle mesure les activités de suivi et d'évaluation sont intégrées dans les systèmes nationaux (tels que, par exemple, les examens sectoriels annuels). Décrivez comment l'établissement des rapports sur les fonds de RSS de GAVI peut être mieux harmonisé avec les systèmes d'information existants dans votre pays. Cela pourrait inclure l'utilisation des indicateurs pertinents adoptés dans l'approche sectorielle au lieu des indicateurs de GAVI.

Les activités du RSS sont suivies et coordonnées par la Direction de la Planification de la Recherche et de la Statistique. Ces activités sont intégrées dans les plans de travail annuels et les plans pluriannuels et sont évaluées lors des revues des différents plans.

8.4.5. Veuillez donner des précisions sur la participation des principales parties prenantes à la mise en œuvre de la proposition de RSS (y compris le PEV et les organisations de la société civile). Il conviendra de préciser le type d'organisation, son nom et sa fonction dans le processus de mise en œuvre.

Les acteurs clés du RSS sont comptables de la plupart des activités RSS et doivent rendre compte en établissant des rapports techniques et financiers. De plus ces acteurs participent aux différentes réunions périodiques. Les différentes directions, divisions ou programmes se retrouvent périodiquement dans le CCIA en même temps que les acteurs de la société civile pour le pilotage des activités planifiées.

8.4.6. Veuillez décrire la participation des organisations de la société civile à la mise en œuvre de la proposition de RSS. Veuillez indiquer le nom des organisations, le type d'activités et le financement fourni à ces organisations sur les fonds de RSS.

La ré-allocation n'a pas pris en compte la société civile

8.4.7. Veuillez décrire la gestion des fonds de RSS et renseigner sur les points suivants :

- La gestion des fonds de RSS a-t-elle été efficace ?
- Y a-t-il eu des obstacles au décaissement interne des fonds ?
- Quelles ont été les mesures prises pour régler les problèmes et améliorer la gestion

- Des changements sont-ils prévus dans les procédures de gestion l'année prochaine ?

## 8.5. Activités de RSS prévues pour 2015

Veillez utiliser le **tableau 8.4** pour renseigner sur les progrès des activités en 2015. Si vous proposez des changements de vos activités et du budget en 2015, veuillez décrire et justifier ces changements dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 8.4:** Activités prévues pour 2015

Principales activités (insérer autant de lignes que nécessaire)	Activité planifiée pour 2015	Budget original pour 2015 (approuvé dans la proposition de RSS ou tel qu'ajusté lors de l'examen de précédents rapports de situation annuels)	2015 dépenses réelles (avril 2015)	Activité révisée (le cas échéant)	Explication des changements proposés aux activités ou au budget (le cas échéant)	Budget révisé pour 2015 (le cas échéant)
		0	0			0

## 8.6. Activités de RSS prévues pour 2016

Veillez utiliser le **tableau 8.6** afin d'indiquer les activités prévues pour 2016. Si vous souhaitez apporter des changements dans vos activités et votre budget, veuillez en expliquer les raisons dans le tableau ci-dessous et justifier chaque changement, de sorte que le CEI puisse recommander l'approbation des activités et du budget révisés.

**Veillez noter que si le changement dans le budget dépasse 15% de l'allocation approuvée pour l'activité spécifique pendant cet exercice financier, cette proposition de changement devra être présentée au CEI pour approbation avec les pièces justificatives requises.**

**Tableau 8.6:** Activités prévues de RSS pour 2016

Principales activités (insérer autant de lignes que nécessaire)	Activité planifiée pour 2016	Budget original pour 2016 (approuvé dans la proposition de RSS ou tel qu'ajusté lors de l'examen de précédents rapports de situation annuels)	Activité révisée (le cas échéant)	Explication des changements proposés aux activités ou au budget (le cas échéant)	Budget révisé pour 2016 (le cas échéant)
		0			

## 8.7. Indicateurs révisés en cas de reprogrammation

Les pays qui envisagent de demander une reprogrammation peuvent le faire à tout moment de l'année. Veuillez demander les directives sur la reprogrammation à votre responsable pays au Secrétariat de GAVI ou envoyez un courriel à l'adresse [gavihss@gavi.org](mailto:gavihss@gavi.org)

## 8.8. Autres sources de financement du RSS

Si d'autres donateurs contribuent à la réalisation des objectifs figurant dans la proposition de RSS de GAVI, veuillez indiquer le montant et les liens avec les apports mentionnés dans le rapport :

**Tableau 8.8:** Sources de fonds de RSS dans votre pays

Donateur	Montant en \$US	Durée du soutien	Type d'activités financées

8.8.1. Le soutien RSS de GAVI est-il inscrit au budget du secteur national de la santé ? **Pas sélectionnée**

## 8.9. Rapport sur l'allocation de RSS

8.9.1. Veuillez donner la liste des **principales** sources d'information utilisées dans le présent rapport sur le

RSS et indiquer ce qui suit:

- Comment les informations ont été validées au niveau national avant leur présentation à GAVI Alliance.
- Toute question de fond soulevée quant à l'exactitude ou la validité des informations (en particulier les données financières et les valeurs des indicateurs) et comment ces questions ont été traitées ou résolues.

Tableau 8.9.1: Sources des données

Sources des données utilisées dans le présent rapport	Comment l'information a-t-elle été validée?	Éventuels problèmes rencontrés
La ré allocation n'a pas pris en compte la société civile	auditeurs indépendants	
Rapport financier de la DAGE Validé en CCIA	Validé en CCIA	

8.9.2. Veuillez décrire toute difficulté rencontrée pour préparer le présent rapport que vous aimeriez porter à la connaissance de GAVI Alliance et du CEI. Cette information servira à améliorer le processus d'établissement des rapports.

**Insuffisance des ressources humaines et financières pour disposer des informations utiles à temps**

8.9.3. Combien de fois le Comité de coordination du secteur de la santé (CCSS) s'est-il réuni en 2014

Veuillez joindre:

1. Compte rendu des réunions du CCSS en 2015 ayant avalisé le présent rapport (**Document numéro : 6**)
2. Le plus récent rapport d'examen du secteur de la santé (**Document N°: 22**)

## **9. Renforcement de la participation des organisations de la société civile (OSC): type A et type B**

### **9.1. TYPE A: Soutien au renforcement de la coordination et de la représentation des OSC**

**Sénégal n'a PAS reçu le soutien aux OSC de type A de GAVI**

Sénégal ne présente pas de rapport sur le soutien de GAVI aux OSC de type A pour 2014

## **9.2. TYPE B : Soutien aux OSC afin de les aider à mettre en œuvre la proposition de RSS de GAVI ou le PPAC**

**Sénégal n'a PAS reçu de soutien aux OSC de type B de GAVI**

Sénégal ne présente pas de rapport sur le soutien de GAVI aux OSC type B pour 2014

## 10. Commentaires des présidents du CCIA/CCSS

Vous pouvez transmettre des observations que vous souhaitez porter à l'attention du CEI chargé du suivi ainsi que toute remarque et information que vous aimeriez partager sur les problèmes que vous avez rencontrés pendant l'année faisant l'objet du rapport. Ces observations s'ajoutent aux comptes rendus approuvés des réunions, qui doivent être inclus dans les pièces jointes.



# 11. Annexes

## 11.1. Annexe 1 - Instructions SSV

### INSTRUCTIONS:

#### ÉTATS FINANCIERS **POUR L'ALLOCATION D'INTRODUCTION D'UN NOUVEAU VACCIN** DANS LE CADRE DU **SOUTIEN AUX SERVICES DE VACCINATION (SSV)**

- I. Tous les pays qui ont reçu une allocation d'introduction d'un nouveau vaccin /SSV pendant l'année calendaire 2014, ou qui avaient un solde de financement restant d'une allocation d'introduction d'un vaccin /SSV en 2014, sont tenus de présenter des états financiers pour ces programmes dans le cadre de leur rapport de situation annuel.
- II. Les états financiers seront préparés selon les propres normes nationales de comptabilité du pays; par conséquent, GAVI ne donnera pas un modèle unique aux pays avec des postes de dépenses prédéterminés.
- III. **Au minimum**, GAVI exige un simple relevé de recettes et de dépenses pour les activités réalisées pendant l'année calendaire 2014, qui comprendra les points a à f ci-dessous. Un exemple de relevé des recettes et des dépenses est présenté à la page suivante.
- a. Report de fonds de l'année calendaire 2013 (solde d'ouverture au 1er janvier 2014)
  - b. Recettes reçues de GAVI en 2014
  - c. autres recettes reçues en 2014 (intérêts, honoraires, etc.)
  - d. Dépenses totales pendant l'année calendaire
  - e. Solde de clôture au 31 décembre 2014
  - f. Analyse détaillée des dépenses en 2014, sur la base du système de classification économique de votre gouvernement. Cette analyse résumera les dépenses annuelles totales pour l'année selon le propre système de classification économique de votre Gouvernement, avec une ventilation par postes de dépenses applicables (par exemple : salaires et traitements). Les postes de dépenses seront basés sur la classification économique de votre Gouvernement. Veuillez donner le budget de chaque poste de dépense au début de l'année calendaire, les dépenses réelles pendant l'année calendaire, et le solde restant pour chaque poste de dépense au 31 décembre 2014 (appelé "variance").
- IV. Les états financiers doivent être établis en monnaie locale, en indiquant le taux de change appliqué avec le dollar des États-Unis. Les pays doivent expliquer comment et pourquoi un taux de change particulier a été appliqué et fournir toute note supplémentaire susceptible d'aider GAVI Alliance dans son examen des états financiers.
- V. Il n'est pas nécessaire que les états financiers aient fait l'objet d'une vérification des comptes/d'une certification avant d'être présenté à GAVI. Néanmoins, il est entendu que ces états financiers devraient être examinés dans le cadre de la vérification externe des comptes pour l'exercice financier 2014. Les rapports sur la vérification des comptes des fonds SSV doivent parvenir au Secrétariat de GAVI six mois après la clôture de l'exercice financier de chaque pays.

## 11.2. Annexe 2 - Exemple de recettes et dépenses de SSV

### EXIGENCES MINIMALES POUR **LES ÉTATS FINANCIERS DU SSV** ET DE L'ALLOCATION POUR L'INTRODUCTION D'UN VACCIN 1

Exemple de relevé de recettes et de dépenses

Tableau récapitulatif des recettes et des dépenses - SSV de GAVI		
	Monnaie locale (CFA)	Valeur en \$US*
Report de 2013 (solde au 31 décembre 2013)	25,392,830	53,000
<b>Récapitulatif des recettes reçues en 2014</b>		
Recettes reçues de GAVI	57,493,200	120,000
Recettes provenant des intérêts	7,665,760	16,000
Autres recettes (honoraires)	179,666	375
<b>Recettes totales</b>	<b>38,987,576</b>	<b>81,375</b>
<b>Dépenses totales en 2014</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>
<b>Solde au 31 décembre 2014</b> (report sur 2015)	<b>60,139,325</b>	<b>125,523</b>

\* Indiquer le taux de change à l'ouverture le 01.01.2014, le taux de change à la clôture le 31.12.2014, et indiquer aussi le taux de change utilisé pour convertir la monnaie locale en \$US dans ces états financiers.

Analyse détaillée des dépenses par classification économique ** - SSV de GAVI						
	Budget en CFA	Budget en \$US	Dépenses réelles en CFA	Dépenses réelles en \$US	Variance en CFA	Variance en \$US
<b>Dépenses salariales</b>						
Salaires et traitements	2,000,000	4,174	0	0	2,000,000	4,174
Paiement des allocations journalières	9,000,000	18,785	6,150,000	12,836	2,850,000	5,949
<b>Dépenses non salariales</b>						
Formation	13,000,000	27,134	12,650,000	26,403	350,000	731
Carburant	3,000,000	6,262	4,000,000	8,349	-1,000,000	-2,087
Entretien et frais généraux	2,500,000	5,218	1,000,000	2,087	1,500,000	3,131
<b>Autres dépenses</b>						
Véhicules	12,500,000	26,090	6,792,132	14,177	5,707,868	11,913
<b>TOTAUX POUR 2014</b>	<b>42,000,000</b>	<b>87,663</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>	<b>11,407,868</b>	<b>23,811</b>

\*\* Les catégories de dépenses sont indicatives et incluses uniquement aux fins de démonstration. Chaque Gouvernement fournira des états financiers conformes à son propre système de classification économique.

### 11.3. Annexe 3 - Instructions pour le soutien au RSS

#### INSTRUCTIONS:

#### ÉTATS FINANCIERS POUR LE RENFORCEMENT DES SYSTÈMES DE SANTÉ (RSS)

- I. Tous les pays qui ont reçu des fonds de RSS pendant l'année calendaire 2014 ou qui avaient un solde de fonds de RSS précédemment décaissés en 2014, sont tenus de présenter un état financier pour ces programmes dans le cadre de leur rapport de situation annuel.
- II. Les états financiers seront préparés selon les propres normes nationales de comptabilité du pays; par conséquent, GAVI ne donnera pas un modèle unique aux pays avec des postes de dépenses prédéterminés.
- III. Au minimum, GAVI exige un simple relevé de recettes et de dépenses pour les activités réalisées pendant l'année calendaire 2014, qui comprendra les points a) à f) ci-dessous. Un exemple de relevé des recettes et des dépenses est présenté à la page suivante.
- a. Report de fonds depuis l'année calendaire 2013 (solde d'ouverture au 1er janvier 2014)
  - b. Recettes reçues de GAVI en 2014
  - c. Autres recettes reçues en 2014 (intérêts, honoraires, etc.)
  - d. Dépenses totales pendant l'année calendaire
  - e. Solde de clôture au 31 décembre 2014
  - f. Analyse détaillée des dépenses en 2014, sur la base du système de classification économique de votre gouvernement. Cette analyse résumera les dépenses annuelles totales pour chaque objectif et activité de RSS, selon la proposition de RSS de votre Gouvernement initialement approuvée, avec une ventilation par postes de dépenses applicables (par exemple : salaires et traitements). Les postes de dépenses seront basés sur la classification économique de votre Gouvernement. Veuillez donner le budget de chaque objectif, activité et poste de dépense au début de l'année calendaire, les dépenses réelles pendant l'année calendaire, et le solde restant pour chaque objectif, activité et poste de dépense au 31 décembre 2014 (appelé "variance").
- IV. Les états financiers doivent être établis en monnaie locale, en indiquant le taux de change appliqué avec le dollar des États-Unis. Les pays expliqueront comment et pourquoi un taux de change particulier a été appliqué et fourniront toute note supplémentaire susceptible d'aider GAVI Alliance dans son examen des états financiers.
- V. Il n'est pas nécessaire que les états financiers aient fait l'objet d'une vérification des comptes/d'une certification avant d'être présentés à GAVI. Néanmoins, il est entendu que ces états financiers seront examinés dans le cadre de la vérification externe des comptes de chaque pays pour l'exercice financier 2014. Les rapports sur la vérification des comptes des fonds du RSS doivent parvenir au Secrétariat de GAVI six mois après la clôture de l'exercice financier de chaque pays.

## 11.4. Annexe 4 - Exemple de relevé des recettes et dépenses de RSS

### EXIGENCES MINIMALES POUR **LES ÉTATS FINANCIERS DU SOUTIEN AU RSS:**

*Exemple de relevé des recettes et dépenses*

Tableau récapitulatif des recettes et dépenses - RSS de GAVI		
	Monnaie locale (CFA)	Valeur en \$US*
Report de 2013 (solde au 31 décembre 2013)	25,392,830	53,000
Tableau récapitulatif des recettes reçues en 2014		
Recettes reçues de GAVI	57,493,200	120,000
Recettes provenant des intérêts	7,665,760	16,000
Autres recettes (honoraires)	179,666	375
<b>Recettes totales</b>	<b>38,987,576</b>	<b>81,375</b>
<b>Dépenses totales en 2014</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>
<b>Solde au 31 décembre 2014 (report sur 2015)</b>	<b>60,139,325</b>	<b>125,523</b>

\* Indiquer le taux de change d'ouverture au 01.01.2014, le taux de change à la clôture le 31.12.2014, et indiquer aussi le taux de change utilisé pour convertir la monnaie locale en \$US dans ces états financiers.

Analyse détaillée des dépenses par classification économique ** - RSS de GAVI						
	Budget en CFA	Budget en \$US	Dépenses réelles en CFA	Dépenses réelles en \$US	Variance en CFA	Variance en \$US
<b>Dépenses salariales</b>						
Salaires et traitements	2,000,000	4,174	0	0	2,000,000	4,174
Paiement des allocations journalières	9,000,000	18,785	6,150,000	12,836	2,850,000	5,949
<b>Dépenses non salariales</b>						
Formation	13,000,000	27,134	12,650,000	26,403	350,000	731
Carburant	3,000,000	6,262	4,000,000	8,349	-1,000,000	-2,087
Entretien et frais généraux	2,500,000	5,218	1,000,000	2,087	1,500,000	3,131
<b>Autres dépenses</b>						
Véhicules	12,500,000	26,090	6,792,132	14,177	5,707,868	11,913
<b>TOTAUX POUR 2014</b>	<b>42,000,000</b>	<b>87,663</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>	<b>11,407,868</b>	<b>23,811</b>

\*\* Les catégories de dépenses sont indicatives et incluses uniquement aux fins de démonstration. Chaque Gouvernement fournira des états financiers conformes à son propre système de classification économique.

## 11.5. Annexe 5 - Instructions pour le soutien aux OSC

### INSTRUCTIONS:

#### ÉTATS FINANCIERS POUR LE SOUTIEN AUX ORGANISATIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE (OSC) TYPE B

- I. Tous les pays qui ont reçu des allocations de soutien aux OSC 'type B' pendant l'année calendaire 2014, ou qui avaient un solde de fonds d'OSC 'type B' précédemment décaissés en 2014, sont tenus de présenter un état financier pour ces programmes dans le cadre de leur rapport de situation annuel.
- II. Les états financiers seront préparés selon les propres normes nationales de comptabilité du pays; par conséquent, GAVI ne donnera pas un modèle unique aux pays avec des postes de dépenses prédéterminés.
- III. Au minimum, GAVI exige un simple relevé de recettes et de dépenses pour les activités réalisées pendant l'année calendaire 2014, qui comprendra les points a) à f) ci-dessous. Un exemple de relevé des recettes et des dépenses est présenté à la page suivante.
  - a. Report de fonds depuis l'année calendaire 2013 (solde d'ouverture au 1er janvier 2014)
  - b. Recettes reçues de GAVI en 2014
  - c. Autres recettes reçues en 2014 (intérêts, honoraires, etc.)
  - d. Dépenses totales pendant l'année calendaire
  - e. Solde de clôture au 31 décembre 2014
  - f. Analyse détaillée des dépenses en 2014, sur la base du système de classification économique de votre gouvernement. Cette analyse résumera les dépenses annuelles totales pour chaque partenaire de la société civile, selon la proposition de soutien aux OSC de type B de votre Gouvernement initialement approuvée, avec une ventilation par postes de dépenses applicables (par exemple : salaires et traitements). Les postes de dépenses seront basés sur la classification économique de votre Gouvernement. Veuillez donner le budget de chaque objectif, activité et poste de dépense au début de l'année calendaire, les dépenses réelles pendant l'année calendaire, et le solde restant pour chaque objectif, activité et poste de dépense au 31 décembre 2014 (appelé "variance").
- IV. Les états financiers doivent être établis en monnaie locale, en indiquant le taux de change appliqué avec le dollar des États-Unis. Les pays expliqueront comment et pourquoi un taux de change particulier a été appliqué et fourniront toute note supplémentaire susceptible d'aider GAVI Alliance dans son examen des états financiers.
- V. Il n'est pas nécessaire que les états financiers aient fait l'objet d'une vérification des comptes/d'une certification avant d'être présentés à GAVI. Néanmoins, il est entendu que ces états financiers seront examinés dans le cadre de la vérification externe des comptes de chaque pays pour l'exercice financier 2014 . Les rapports sur la vérification des comptes des fonds du soutien aux OSC de type B doivent parvenir au Secrétariat de GAVI six mois après la clôture de l'exercice financier de chaque pays.

## 11.6. Annexe 6 - Exemple de relevé des recettes et dépenses d'OSC

### EXIGENCES MINIMALES POUR **LES ÉTATS FINANCIERS DU SOUTIEN AUX OSC 'Type B'**

#### Exemple de relevé des recettes et dépenses

Tableau récapitulatif des recettes et dépenses - OSC de GAVI		
	Monnaie locale (CFA)	Valeur en \$US*
Report depuis 2013 (solde au 31 décembre 2013)	25,392,830	53,000
Tableau récapitulatif des recettes reçues en 2014		
Recettes reçues de GAVI	57,493,200	120,000
Recettes provenant des intérêts	7,665,760	16,000
Autres recettes (honoraires)	179,666	375
<b>Recettes totales</b>	<b>38,987,576</b>	<b>81,375</b>
<b>Dépenses totales en 2014</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>
<b>Solde au 31 décembre 2014 (report sur 2015)</b>	<b>60,139,325</b>	<b>125,523</b>

\* Indiquer le taux de change à l'ouverture le 01.01.2014, le taux de change à la clôture le 31.12.2014, et indiquer aussi le taux de change utilisé pour convertir la monnaie locale en \$US dans ces états financiers.

Analyse détaillée des dépenses par classification économique ** - OSC de GAVI						
	Budget en CFA	Budget en \$US	Dépenses réelles en CFA	Dépenses réelles en \$US	Variance en CFA	Variance en \$US
<b>Dépenses salariales</b>						
Salaires et traitements	2,000,000	4,174	0	0	2,000,000	4,174
Paiement des allocations journalières	9,000,000	18,785	6,150,000	12,836	2,850,000	5,949
<b>Dépenses non salariales</b>						
Formation	13,000,000	27,134	12,650,000	26,403	350,000	731
Carburant	3,000,000	6,262	4,000,000	8,349	-1,000,000	-2,087
Entretien et frais généraux	2,500,000	5,218	1,000,000	2,087	1,500,000	3,131
<b>Autres dépenses</b>						
Véhicules	12,500,000	26,090	6,792,132	14,177	5,707,868	11,913
<b>TOTAUX pour 2014</b>	<b>42,000,000</b>	<b>87,663</b>	<b>30,592,132</b>	<b>63,852</b>	<b>11,407,868</b>	<b>23,811</b>

\*\* Les catégories de dépenses sont indicatives et incluses uniquement aux fins de démonstration. Chaque Gouvernement fournira des états financiers conformes à son propre système de classification économique.

## 12. Pièces jointes

Document numéro	Document	Section	Obligatoire	Fichier
1	Signature du Ministre de la Santé (ou de l'Autorité déléguée)	2.1	✓	<a href="#">Pages de signature CCIA 201</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 13/05/2015 05:1 <b>Taille:</b> 1 MB
2	Signature du Ministre des Finances (ou de l'Autorité déléguée )	2.1	✓	<a href="#">Signature CCIA0001.jpg</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 13/05/2015 05:3 <b>Taille:</b> 786 KB
3	Signature des membres du CCIA	2.2	✓	<a href="#">Signature CCIA0002.jpg</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 13/05/2015 05:3 <b>Taille:</b> 1 MB
4	Compte rendu de la réunion du CCIA en 2015 qui a avalisé le rapport de situation annuel 2014	5.4	✓	<a href="#">RAPPORT REUNION VALIDATION GAVI RSS 201</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 11:5 <b>Taille:</b> 170 KB
5	Signature des membres du CCSS	2.3	✓	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:4 <b>Taille:</b> 21 KB
6	Compte rendu de la réunion du CCSS en 2015 qui a avalisé le rapport de situation annuel 2014	8.9.3	✓	<a href="#">RAPPORT REUNION VALIDATION GAVI RSS 201</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 11:5 <b>Taille:</b> 170 KB
7	État financier pour l'allocation de SSV (exercice fiscal 2014) signé par le Chef comptable ou le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé	6.2.1	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 21 KB
8	Rapport de l'audit externe sur l'allocation de SSV (exercice fiscal 2014)	6.2.3	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 21 KB
9	Rapport d'évaluation post-introduction	7.2.1	✗	<a href="#">SN Rapport PIE_VF.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 11:5

				Taille: 651 KB
10	État financier pour l'allocation d'introduction d'un nouveau vaccin (exercice fiscal 2014) signé par le Chef comptable ou le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé	7.3.1	✓	<a href="#">SITUATION FINANCIERE SS 2013 AU 30 AVRIL 2015 001.</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 11:5 <b>Taille:</b> 355 KB
11	Rapport d'audit externe pour l'allocation d'introduction d'un nouveau vaccin (exercice fiscal 2014), si les dépenses totales en 2014 sont supérieures à \$US 250 000	7.3.1	✓	<a href="#">audit des fonds SNV .docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 24 KB
12	Rapport du GEEV/GEV/EGV	7.5	✓	<a href="#">Rapport_GEV_Senegal_Sep1</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:1 <b>Taille:</b> 13 MB
13	Dernier plan d'amélioration de la GEEV/GEV/EGV	7.5	✓	<a href="#">PLAN DAMELIORATION GEV</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:2 <b>Taille:</b> 3 MB
14	État de mise en œuvre du plan d'amélioration de la GEEV/GEV/EGV	7.5	✓	<a href="#">MISE A JOUR GEV VF-SEN.</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:2 <b>Taille:</b> 96 KB
16	PPAC valable si le pays demande une prolongation du soutien	7.8	✓	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 21 KB
17	Outil de calcul des coûts du PPAC valable si le pays demande une prolongation du soutien	7.8	✓	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 21 KB
18	Compte rendu de la réunion du CCIA approuvant la prolongation du soutien aux vaccins, le cas échéant	7.8	✓	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:5 <b>Taille:</b> 21 KB
19	État financier pour l'allocation de RSS (exercice fiscal 2014) signé par le Chef comptable ou le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé	8.1.3	✓	<a href="#">SITUATION FINANCIERE RS 2009 AU 30 AVRIL 2015 001.</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:2 <b>Taille:</b> 360 KB

20	État financier pour l'allocation de RSS pour janvier-avril 2015 signé par le Chef comptable ou le Secrétaire permanent du Ministère de la Santé	8.1.3	✓	<a href="#">EXIGENCE MINI RSS AU 30 2015 001.jpg</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:30 <b>Taille:</b> 262 KB
21	Rapport de l'audit externe sur l'allocation de RSS (exercice fiscal 2014)	8.1.3	✓	<a href="#">audit des fonds RSS de 2014</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:50 <b>Taille:</b> 24 KB
22	Rapport d'examen du secteur de la santé - RSS	8.9.3	✓	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:50 <b>Taille:</b> 21 KB
23	Rapport du recensement - soutien aux OSC type A	9.1.1	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:50 <b>Taille:</b> 21 KB
24	État financier pour l'allocation du soutien aux OSC type B (exercice fiscal 2014)	9.2.4	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:40 <b>Taille:</b> 21 KB
25	Rapport de l'audit externe sur le soutien aux OSC type B (exercice fiscal 2014)	9.2.4	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:40 <b>Taille:</b> 21 KB
26	Relevés bancaires pour chaque programme en espèces ou relevés bancaires globaux pour tous les programmes en espèces si les fonds sont détenus dans le même compte bancaire, où figurent le solde d'ouverture et le solde de clôture pour l'année 2014 au i) 1er janvier 2014 et ii) 31 décembre 2014	0	✓	<a href="#">relevés bancaires.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:40 <b>Taille:</b> 12 MB
27	compte_rendu_réunion_ccia_changement_présentation_vaccin	7.7	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:40 <b>Taille:</b> 21 KB
28	Justification for changes in target population	5.1	✗	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 10/05/2015 12:40 <b>Taille:</b> 21 KB

	Autre document		X	<a href="#">Non Applicable.docx</a> <b>Fichier desc:</b> <b>Date/heure:</b> 13/05/2015 05:3 <b>Taille:</b> 21 KB

