|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ..\bl.jpg |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| *[V1.0.0]* |

 |
|  |  |
|  |  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Formulaire de demande de soutien SVN de Gavi** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Soumis par |

 |
|

|  |
| --- |
| Le Gouvernement de |

 |
|

|  |
| --- |
| ***Mauritanie*** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Date de soumission: **20 janvier 2017** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Date limite de présentation:** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| i. |

 |

|  |
| --- |
| **11 janvier 2017** |

 |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| ii. |

 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 3 May 2017 |

 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1 September 2017 |

 |  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| iii. |

 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Sélectionnez l'année de début et de fin de votre Plan pluriannuel complet (PPAC)** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Année de début |

 |  |

|  |
| --- |
| 2016 |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Année de fin |

 |

|  |
| --- |
| 2020 |

 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Formulaire révisé en 2016** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **(À utiliser avec les directives de Décembre 2016)** |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Note: Veuillez vous assurer que la demande a bien été reçue par Gavi avant ou le jour de la date limite. |

 |

 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **CLAUSES ET CONDITIONS GÉNÉRALES DU SOUTIEN DE Gavi** |
| **FINANCEMENT UTILISÉ UNIQUEMENT POUR LES PROGRAMMES APPROUVÉS** |
| Le pays du candidat ("Pays") confirme que tous les financements fournis par Gavi seront utilisés et appliqués pour la seule fin de réalisation du/des programme(s) approuvés décrits dans la demande de soutien du pays. Toute modification substantielle du/ des programme(s) approuvé(s) doit être examinée et approuvée à l'avance par Gavi. Toutes les décisions de financement concernant la demande de soutien sont du ressort du Conseil de Gavi et sont subordonnées aux procédures du CEI et à la disponibilié des fonds.  |
| **AMENDEMENT À L'APPLICATION** |
| Le Pays avisera Gavi dans son Rapport annuel de situation s'il souhaite proposer un changement à la description du/des programme(s) dans sa demande de soutien. Gavi apportera les documents nécessaires à l'appui du changement approuvé et la demande du Pays sera amendée en conséquence. |
| **RESTITUTION DE FONDS** |
| Le Pays accepte de rembourser à Gavi tous les montants de financement qui n'auront pas été utilisés pour le/les programme(s) décrits dans sa demande de soutien. Le remboursement du pays est réalisé en dollars US, et, sauf accord spécifique, dans un délai de soixante (60) jours après que le Pays a reçu la demande de remboursement de Gavi et viré sur le(s) compte(s )indiqué(s) par Gavi. |
| **SUSPENSION/ FIN** |
| Gavi peut suspendre tout ou partie de son financement au Pays si elle a des raisons de soupçonner que les fonds ont été utilisés à d'autres fins que pour les programmes décrits dans la présente demande de soutien du Pays, ou dans tout amendement à la demande approuvé par Gavi. Gavi se réserve le droit de mettre fin à son soutien au pays pour le(s) programme(s) décrits dans sa demande en cas d'utilisation abusive attestée des fonds de Gavi. |
| **ANTICORRUPTION** |
| Le Pays confirme que les fonds fournis par Gavi ne seront pas offerts à un tiers et qu'il ne cherchera pas non plus à retirer des cadeaux, 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 procèdera à des vérifications annuelles des comptes et les partagera avec Gavi comme demandé. Gavi se réserve le droit, de procéder elle-même ou de faire procéder par un agent à des contrôles ou autres évaluations de la gestion financière afin de s'assurer de l'obligation de rendre compte des fonds alloués au pays. |
| Le pays tiendra des archives comptables précises justifiant de l'utilisation des fonds de Gavi. 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. En cas de litige sur une éventuelle malversation de 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 en rapport avec tout contrôle des comptes. |
| **CONFIRMATION DE LA VALIDITÉ LÉGALE** |
| Le pays et les signataires pour le gouvernement confirment que sa demande de soutien et son rapport annuel de situation sont exacts et corrects et représentent un engagement juridiquement contraignant pour le pays, en vertu de ses lois, à réaliser les programmes décrits dans cette demande et amendés, le cas échéant, dans le rapport annuel de situation. |
| **CONFIRMATION DU RESPECT DE LA POLITIQUE DE TRANSPARENCE ET DE RESPONSABILITÉ DE Gavi** |
| Le pays confirme qu'il a pris connaissance de la politique de Gavi sur la transparence et la responsabilité et qu'il respecte ses obligations. |
| **UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES COMMERCIAUX** |
| Il incombe au pays de vérifier avec toute la diligence requise l'adéquation des banques commerciales utilisées pour gérer le soutien sous forme d'apport de fonds de Gavi. Le pays confirme qu’il assumera l’entière responsabilité du remplacement du soutien de Gavi en apport de fonds 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 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 ou du pays. arbitrage sera conduit conformément au Règlement d'arbitrage de la 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 montant égal ou inférieur à $US 100 000, un arbitre sera désigné par Gavi. Pour tout litige portant sur un montant supérieur à $US 100 000, trois arbitres seront nommés comme suit : Gavi et le pays désigneront chacun un arbitre et les deux arbitres ainsi nommés désigneront conjointement un troisième arbitre qui présidera. |
| Gavi ne pourra être tenue pour responsable auprès du pays de toute réclamation ou perte en rapport avec les programmes décrits dans cette 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 sa soumission. |

 |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **1. Type de soutien demandé** |
| Veuillez spécifier quel type de soutien de Gavi vous souhaitez demander |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type de soutien** | **Vaccin** | **Année de départ** | **Année de fin** | **Deuxième présentation préférée[1]** |
| Campagne de rattrapage initiale | RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ | 2017 | 2020 |  |
| Soutien aux nouveaux vaccins (vaccination systématique) | RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose | 2017 | 2020 |  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| ***[1]*** Si pour diverses raisons, le premier vaccin préféré n’est disponible qu’en quantité limitée ou n’est pas disponible à court terme, Gavi prendra contact avec le pays et ses partenaires en vue d’explorer les alternatives possibles. Un pays ne sera pas obligé d’accepter sa deuxième ou troisième préférence. Néanmoins, Gavi analysera avec lui l’ensemble des facteurs (comme les conséquences sur le calendrier d’introduction, les capacités de la chaîne du froid, la charge de morbidité, etc.) susceptibles d’influencer la sélection du vaccin le plus adapté. Si un pays n’indique pas de deuxième ou troisième préférence, on supposera qu’il préfère reporter l’introduction du vaccin jusqu’à ce que la présentation préférée soit disponible. Il convient toutefois de noter que ce choix risque de retarder l’introduction réelle dans le pays.  |

 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **2. Table des matières** |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | [*1. Type de soutien demandé*](#ApplicationSpecification) |
|  |  |  |  |
|  | [*2. Table des matières*](#TableofContents) |
|  |  |  |  |
|  | [*3. Résumé analytique*](#ExecutiveSummary) |
|  |  |  |  |
|  | [*4. Signatures*](#Signatures) |
|  |  | [*4.1. Signatures du Gouvernement et des organes nationaux de coordination*](#Signatures1) |
|  |  |  | [*4.1.1. Le Gouvernement et le Comité de coordination interagences pour la vaccination*](#Signatures11) |
|  |  |  | [*4.1.2. Organe national de coordination - Comité de coordination interagences pour la vaccination*](#Signature12) |
|  |  |  | [*4.1.3. Tableau des signatures pour le Comité de Coordination pour l'Immunisation*](#Signature13) |
|  |  | [*4.2. Groupe technique consultatif national sur la vaccination (GTCV)*](#Signatures2)  |
|  |  |  |  |
|  | [*5. Données sur le programme de vaccination*](#ImmunisationProgrammeData) |
|  |  | [*5.1 Informations de référence*](#ImmunisationProgrammeData1)  |
|  |  |  | [*5.1.1 Enseignements tirés*](#ImmunisationProgrammeData11)  |
|  |  |  | [*5.1.2 Planification et budgétisation des services de santé*](#ImmunisationProgrammeData12)  |
|  |  |  | [*5.1.3 Genre et équité*](#ImmunisationProgrammeData14)  |
|  |  |  | [*5.1.4 Qualité des données*](#ImmunisationProgrammeData15)  |
|  |  |  | [*5.1.5 Couverture par la vaccination antirougeoleuse*](#ImmunisationProgrammeData16)  |
|  |  |  | [*5.1.6 Couverture par la vaccination antirougeoleuse*](#ImmunisationProgrammeData16)  |
|  |  | [*5.2. Données de référence et objectifs annuels (SVN-vaccination systématique)*](#ImmunisationProgrammeData2) |
|  |  | [*5.3. Cibles pour la/les campagne(s) préventive(s)*](#ImmunisationProgrammeData3) |
|  |  |  | [*5.3.1 Cibles (campagne RR)*](#ImmunisationProgrammeData531) |
|  |  | [*5.4. Cibles pour la (les) mini-campagne(s) de rattrapage unique*](#ImmunisationProgrammeData4) |
|  |  |  |  |
|  | [*6. Vaccins nouveaux ou sous-utilisés (VNS systématique)*](#NewandUnderUsedVaccines) |
|  |  | [*6.1. Évaluation de la charge de morbidité des maladies correspondantes (si disponible)*](#NewandUnderUsedVaccines1) |
|  |  | [*6.2 Vaccin demandé (RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose)*](#NVSRoutine61) |
|  |  |  | [*6.2.1 Vaccine Prices*](#NVSRoutine611) |
|  |  |  | [*6.2.2 Information sur le co-financement*](#NVSRoutine612) |
|  |  |  | [*6.2.2.1 Specifications of vaccinations with new vaccine for routine cohort*](#NVSRoutine6121) |
|  |  |  | [*6.2.2.2 Specifications of vaccinations with new vaccine for additional multi-age cohort*](#NVSRoutine6122) |
|  |  |  | [*6.2.3 Portion of supply for routine cohort to be procured by the country (and cost estimate, US$)*](#NVSRoutine613) |
|  |  |  | [*6.2.3.1 Portion of supply for routine cohort to be procured by Gavi (and cost estimate, US$)*](#NVSRoutine6131) |
|  |  |  | [*6.2.3.2 Portion of supply for additional multi-age cohort to be procured by Gavi (and cost estimate, US$)*](#NVSRoutine6132) |
|  |  |  | [*6.2.4 Allocation d'introduction d'un vaccin nouveau ou sous-utilisé*](#NVSRoutine614) |
|  |  |  | [*6.2.5 Assistance technique*](#NVSRoutine615) |
|  |  |  |  |
|  | [*7. Campagnes de prévention SNV*](#NVSPreventiveCampain) |
|  |  | [*7.1. Évaluation de la charge morbide des maladies correspondant à la campagne (si disponible)*](#NVSPreventiveCampain1) |
|  |  |  | [*7.1.1 Epidémiologie et charge de morbidité imputable à la rougeole et à la rubéole*](#NVSPreventiveCampain3)  |
|  |  | [*7.2 Demandé pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ soutien de campagne*](#NVSPreventiveCampain71) |
|  |  |  | [*7.2.1 Résumé pour RR soutien de campagne*](#NVSPreventiveCampain711) |
|  |  |  | [*7.2.2 Allocation de soutien pour les coûts de fonctionnement de la campagne RR*](#NVSPreventiveCampain712)  |
|  |  |  | [*7.2.3 Preuve de l'introduction des OR dans le programme systématique*](#NVSPreventiveCampain713) |
|  |  |  | [*7.2.4 Planning d'introduction du RCV*](#NVSPreventiveCampain714) |
|  |  |  |  |
|  | [*8. NVS Follow-up Campaigns*](#NVS_FollowUpCampaigns) |
|  |  |  |  |
|  | [*9. Approvisionnement et gestion*](#ProcurementandManagement) |
|  |  | [*9.1 Approvisionnement et gestion de la vaccination systématique avec les vaccins nouveaux ou sous-utilisés*](#ProcurementandManagement1) |
|  |  | [*9.2 Approvisionnement et gestion pour les campagnes de prévention SNV*](#ProcurementandManagement2) |
|  |  |  | [*9.2.1 Approvisionnement et gestion pour la campagne RR*](#ProcurementandManagement821)  |
|  |  | [*9.3 Homologation des produits*](#ProcurementandManagement3) |
|  |  | [*9.4 Gestion des déchets*](#ProcurementandManagement4)  |
|  |  | [*9.5 Procurement and Management for Follow up Campaign(s)*](#ProcurementandManagement4) |
|  |  |  |  |
|  | [*10. Liste de documents joints à la présente demande*](#Listofdocumentsattached) |
|  |  |  |  |
|  | [*11. Annexes*](#Annexes) |
|  |  | [*Annexe 1 - Soutien systématique aux VNS*](#Annex1) |
|  |  |  | [*Annexe 1.1 RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose*](#Annex11) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 1.1 A Part arrondie de matériel fourni par le pays et estimation des coûts afférents en US$*](#Annex11A) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 1.1 B Part arrondie de matériel fourni par Gavi et estimation des coûts afférents en US$*](#Annex11B) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 1.1 C Tableau récapitulatif pour le vaccin RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose*](#Annex11C) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 1.1 D Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant*](#Annex11D) |
|  |  | [*Annexe 2 - Soutien systématique aux VNS - Deuxième présentation préférée*](#Annex2) |
|  |  | [*Annexe 3 - Campagne(s) préventive(s) SNV*](#Annex3) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 3.1 C Tableau récapitulatif pour le vaccin RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ*](#Annex31A) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 3.1 D Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant*](#Annex31B) |
|  |  | [*Annexe 4*](#Annex4) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 4A:Coûts des fournitures*](#Annex4A) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 4B: Frais de transport comme pourcentage de la valeur*](#Annex4B) |
|  |  |  | [*Tableau Annexe 4C: Phase de transition préparatoire  - Quote-part minimale du pays par dose de vaccin cofinancé*](#Annex4C)  |
|  |  |  |  |
|  | [*12. Formulaire bancaire*](#BankingForm) |

 |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **3. Résumé analytique** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| [Veuillez fournir un résumé de la proposition de votre pays, contenant notamment les informations suivantes:](#ApplicationSpecification) |
|  |
|  | [Pour chaque demande spécifique, soutien systématique aux nouveaux vaccins ou campagne SNV :](#ApplicationSpecification)  |
|  |  | Durée du soutien |
|  |  | Le montant total des fonds demandés |
|  |  | Caractéristiques du(des) vaccin(s), le cas échéant, et le motif du choix de la présentation  |
|  |  | Mois et année d'introduction du vaccin prévus (y compris pour les campagnes et pour les vaccinations de routine) |
|  |
|  | Données de référence pertinentes, et notamment: |
|  |  | Données sur la couverture DTP3 et rougeole (telles que figurant sur le formulaire conjoint de déclaration OMS/UNICEF) |
|  |  | Population cible déterminée à partir de l'évaluation des risques de fièvre jaune et de méningite A |
|  |  | Nombre de naissances, cibles et couverture vaccinale du vaccin |
|  |
|  | État de préparation du pays |
|  |  | Résumé des activités prévues pour préparer le lancement du vaccin, y compris les évaluations GEV, les progrès concernant les plans d'amélioration de la GEV, les plans de communication, etc. |
|  |  | Synthèse du rapport d’évaluation de la GEV et rapport d’étape sur la mise en œuvre du plan d’amélioration |
|  |
|  | Nature des parties prenantes ayant participé à l'élaboration de cette proposition |
|  |
|  |
| Soutien à l'introduction du vaccin RR dans la routine pour une durée de 5 selon le PPAC 2016-2020Soutiien à une campagne nationale de vaccination avec le vaccin RR(rougeole -rubéole)Montant total pour l'introduction:117063 dollarsMontant total pour la campagne:2'449 674 dollarsVaccin choisi pour la campagne :Vaccin combiné rougeole-rubéole, présentation de 10 doses,choisie par le comité technique du PEVLa campagne sera organisée au mois de Novembre 2017 et l'introduction au mois de Décembre 2017.Données de référence: couverture  DTC3  82 % (2016)                  Couverture rougeole 80% (2016)Population cible pour la campagne : 1616855 enfants de 9 mois à 14 ans    Population cible pour l'introduction :135662 (2017)Naissances vivantes;  143 994 (2017)    couverture vaccinale du vaccin :VAR (80%) RR en 2018 :89 %Etat de préparation du pays:Activités prévues pour l'introduction:-Plan de communication, création de comités pour préparer cette activité,réunions des comités,réunions du CCIA,Estimation des vaccins et leur commande ainsi que les intrantsLeur distribution au niveau régionalParticipants à l'élaboration de la proposition : Membres CCIA y compris les OSC, Différentes directions Ministère santé et les partenaires techniques et financiers |

 |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **4. Signatures** |

 |
|

|  |
| --- |
| **4.1. Signatures du Gouvernement et des organes nationaux de coordination** |

 |
|

|  |
| --- |
| **4.1.1. Le Gouvernement et le Comité de coordination interagences pour la vaccination** |

 |
|

|  |
| --- |
| Le gouvernement de Mauritanie souhaite consolider le partenariat existant avec Gavi afin de renforcer son programme national de vaccination infantile systématique, et demande précisément par la présente le soutien de Gavi pour :  |

 |
|  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose introduction systématique |
| RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ campagnes préventives |

 |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Le Gouvernement de Mauritanie s'engage à développer les services nationaux de vaccination sur une base durable, conformément au plan pluriannuel global présenté avec le présent document. Le Gouvernement demande à Gavi et à ses partenaires d'apporter une assistance financière et technique pour soutenir la vaccination des enfants telle qu'elle est présentée dans cette demande de soutien. |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| Le(s) tableau(x) 6.2.4 de la section SNV systématique de la présente proposition donne(nt) le montant du soutien (en nature ou en espèces) qui est demandé à Gavi. Le(s)Tableau(x) 6.2.3 de la présente proposition indiquent l'engagement financier du Gouvernement pour l'approvisionnement de ce nouveau vaccin (soutien NVS uniquement).  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| En accord avec les réglementations internes budgétaires et de financement, le gouvernement distribuera sa part des financements au mois de **juin**. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Le règlement de la première année de soutien cofinancé sera dû aux alentours de **décembre** **2017** pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose. |

 |
|  |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| A noter que toute demande non signée par les ministres de la Santé et des Finances, ou de leurs fondés de pouvoir, ne sera pas examinée ou recommandée pour approbation par le Comité d’examen indépendant (CEI). Ces signatures figurent dans les documents N° : 1 et 2 à la section 10. Pièces jointes.  |

 |
|  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Ministre de la Santé (ou représentant autorisé)** | **Ministre des Finances (ou représentant autorisé)** |
| **Nom** | Pr Kane Boubacar  | **Nom** | Moctar Ould Djay |
| **Date** |  | **Date** |  |
| **Signature** |  | **Signature** |  |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| *Le présent rapport a été établi par (Ces personnes pourront être contactées par le Secrétariat Gavi si des informations complémentaires à cette soumission sont nécessaires):*  |

 |
|  |  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom entier** | **Fonction** | **Téléphone** | **E-mail** |
| Dr Mbarek Ould Houmeid | Coordonateur PEV | 00 222 22 24 37 95 | mbarekohoumeid@yahoo.fr |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **4.1.2. Organe national de coordination - Comité de coordination interagences pour la vaccination** |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Les institutions et les partenaires (dont les partenaires de développement et les organisations de la société civile) qui apportent leur soutien aux services de vaccination sont coordonnés et organisés par le biais d'un mécanisme de coordination interagences (CCI, CCSS ou comité équivalent). Le CCI, le CCSS ou le comité équivalent est chargé de la coordination et de l'utilisation à bon escient du soutien SSV et SVN systématique de Gavi et/ou du soutien aux campagnes. Veuillez fournir des informations sur le CCI, le CCSS ou le comité équivalent de votre pays dans le tableau prévu ci-après. |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Profil du CCIA, CCSS ou comité équivalent** |

 |
|  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du comité** | Comité de Coordination Inter Agences |
| **Structure organisationnelle (p. ex. sous-comité, comité autonome)** | Autonome |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Les termes de référence ou les principes directeurs du CCIA, y compris des informations sur sa composition, le quorum, le processus de résolution des litiges et le calendrier des réunions, figurent en annexe (Document N° : 4) . |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Fonctions principales et responsabilités du CCIA/CCSS: |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Suivi des activités de vaccinationCoordonne avec le cabinetValide les Plans d'action annuels |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **4.1.3. Tableau des signatures pour le Comité de Coordination pour l'Immunisation** |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Nous soussignés, membres du CCIA, du CCSS ou comité équivalent *[1]* nous sommes réunis le **13/01/2017** pour examiner cette proposition. Lors de la réunion, nous avons adopté cette proposition sur la base des pièces justificatives annexées. Le compte rendu de cette réunion est joint à la présente (Document numéro 5). Les signatures confirmant la demande figurent dans le document 7 (veuillez utiliser la liste des signatures dans la section ci-dessous). |

 |
|  |  |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fonction** | **Titre / Organisation** | **Nom** | **Veuillez signer ci-dessous pour confirmer votre participation à la réunion au cours de laquelle la demande a été examinée.**  | **Veuillez signer ci-dessous pour confirmer l’approbation du compte rendu de la réunion au cours de laquelle la demande a été examinée.**  |
| **Président** | Conseiller/Ministere de la santé | Boueye Ould ABEIDI |  |  |
| **Secrétaire** | Coordonnateur du PEV/MS | M'barek Ould HOUMEID |  |  |
| **Membres** | Logisticien/MS | Habiboullah O MAMAH |  |  |
|  |  |  |  |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| En soumettant cette proposition, nous confirmons que le quorum est atteint. **Oui**  |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Le compte rend des trois dernières réunions du CCIA figure en annexe (DOCUMENT N° : 6) . |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **4.2. Groupe technique consultatif national sur la vaccination (GTCV)**  |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| Un GTCV a-t-il été établi dans votre pays ? **Pas sélectionnée** |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| En l'absence de GTCV, les pays devraient préciser le rôle et le fonctionnement du groupe consultatif et décrire leurs plans en vue de créer un GTCV. Ce document est joint comme  |

 |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5. Données sur le programme de vaccination** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **5.1 Informations de référence**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Please complete the table below, using the most recent data from available sources. Please identify the source of the data, and the date and attach the source document, where possible. The following documents should be referred to and/or attached: |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ▪  | Comprehensive Multi-Year Plan for Immunisation (cMYP) (or equivalent plan). Please attach as DOCUMENT NUMBER 9. |
| ▪  | New Vaccine Introduction Plan(s) / Plan of Action. Please attach as DOCUMENT NUMBER 12.  |
| ▪  | New Vaccine Introduction Checklist, Activity List and Timeline. Please attach as DOCUMENT NUMBER 12. |
| ▪  | Effective Vaccine Management (EVM) assessment. Please attach as DOCUMENT NUMBER 20. |
| ▪  | Two most recent annual WHO/UNICEF Joint Reporting Forms (JRF) on Vaccine Preventable Diseases. |
| ▪  | Health Sector Strategy documents, budgetary documents, and other reports, surveys etc, as appropriate. |
| ▪  | In the case of Yellow Fever and Meningitis A mass preventive campaigns, the relevant risk assessments. Please attach as DOCUMENT NUMBER 24 and DOCUMENT NUMBER 25. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez utiliser les plus récentes données disponibles et spécifier la source et la date.  |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Chiffre** | **Année** | **Source** |
| Population totale | 3 893 775,00 | 2017 | ONS/DPCIS |
| Cohorte de naissance | 143 994,00 | 2017 | ONS/DPCIS |
| Taux de mortalité infantile | 72,00 | 2013 | ONS/RGPH 2013 |
| Nourrissons survivants*[1]* | 135 662,00 | 2017 | ONS/DPCIS |
| RNB par habitant (US$) | 1 110,00 | 2015 | BM |
| Dépenses totales de santé | 58 633 317,00 | 2016 | DPCIS |
| Dépenses gouvernementales de santé en % des dépenses globales  | 4,60 | 2016 | DPCIS |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| *[3]* Nourrissons survivants = nourrissons ayant survécu les 12 premiers mois de la vie |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **5.1.1 Enseignements tirés**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Soutien pour les nouveaux vaccins de routine** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Si des vaccins nouveaux ou sous-utilisés ont déjà été introduits dans votre pays, veuillez donner des détails sur les enseignements tirés de la ou des introductions précédentes, notamment concernant les éléments suivants : capacité de stockage, protection contre la congélation accidentelle, formation du personnel, chaîne du froid, logistique, couverture et baisse des taux, taux de gaspillage, etc. Veuillez également suggérer des points d'action ou indiquer les mesures prises pour y remédier. Veuillez vous référer au précédent rapport d'évaluation post-introduction (EPI), le cas échéant. S'ils sont compris dans le plan d'introduction, veuillez citer la section uniquement. Si cette information est déjà comprise dans le PINV/PA, veuillez référencer le document et la section/page où cette information peut être trouvée. |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Enseignements tirés** | **Mesures** |
| L'intérêt de la formation | Généraliser la formation du personnel à tous les niveaux et avant chaque introduction |
| L'intérêt de la planification | Organiser des microplans au niveau opérationnel |
| Outils de gestion | Harmonisation et actualisation des outisl |
| Implication de toutes les parties prenantes | Création de comités de coordination et de gestion |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Soutien pour campagne de prévention** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Si des campagnes vaccins [0] ont déjà été conduites dans votre pays, veuillez donner des détails sur les enseignements tirés, spécifiquement pour les données suivantes : capacité de stockage, protection contre la congélation accidentelle, formation du personnel, chaîne du froid, logistique, couverture, taux de gaspillage, etc. et suggérer des points d'action ou indiquer les mesures prises pour y remédier. S'ils sont compris dans le plan d'introduction ou le plan d'action, veuillez citer la section uniquement. Si cette information est déjà comprise dans le PINV/PA, veuillez référencer le document et la section/page dans laquelle cette information peut être trouvée. |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Enseignements tirés** | **Mesures**  |
| La nécessité d'éviter le retard de partage de micro-plans entre les différents niveauxInsuffisance de moyens roulants pour la supervision et la coordinationInsuffisance de coordination aux niveaux intermédiaire (DRAS) et opérationnel (Districts)Mauvaise répartition des vaccins et autres intrants à l'intérieurs des districtsRetard de la mise en œuvre des activités de sensibilisation et de la mobilisation sociale pour informer la population du déroulements de la campagne et les orienter vers les sites les plus proches et les plus adaptés | Réalisation des microplas au niveau opérationnel à temps. Finalisation et partages de ces plans avec les différents niveaux à temps.Planifier et mobiliser les moyens de déplacement nécessaires pour la mise en œuvre, la supervision et la coordination de activités de la campagneCréation des comités de coordination à tous les niveaux (national, régional et district)Organisation des réunions de coordination et monitorage rapprochées avant la campagne, à la fin de chaque journée pendant la campagne et une réunion d'évaluation après la campagneAssister et superviser la formation des équipes de vaccination et les opérations de distribution des intrants au niveau du districtAssurer la mise en œuvre à temps des activités du plan de communication de la campagne |

 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **5.1.2 Planification et budgétisation des services de santé**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez fournir des informations concernant le cycle de planification et de budgétisation dans votre pays  |
| la planification est annuelle et se fait du niveau district  jusqu'au niveau central . Toutes les parties prenantes y compris les OSC sont associées à cette planification. La consolidation de la planification se fait au niveau central en vue de déterminer le budget qui est annuel.Des ateliers de validation des plans sont organosés au niveau central |
| Veuillez indiquer le nom et la date du document de planification pertinent pour la santé |
| PNDS 2012 - 2020 , PPAC 2016 -2020 |
| Le PPAC (ou le plan pluriannuel mis à jour) est-il conforme au document proposé (calendrier, contenu, etc.) ?  |
| Oui |
| Veuillez indiquer le cycle national de planification et budgétisation pour la santé |
| Déjà rensegné |
| Veuillez indiquer le cycle national de planification pour la vaccination |
| Déjà renseigné |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **5.1.3 Genre et équité**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez décrire les obstacles à l'accès, l'utilisation et l'administration des services de vaccination au niveau du district (ou équivalent) qui sont d'origine géographique, socio-économique et/ou sexospécifiques. Veuillez décrire les mesures prises pour surmonter ces obstacles et mettre en évidence les endroits où ces points ont été traités dans le(s) plan(s) d'introduction vaccinale. |
| Obstacles : Accessibilité géographique difficile (Enclavement), ignorance, insuffisance de la logistique roulante, financement limitéMesures ; Microplan determinant les localités d'accès difficile et proposant des stratégies pour les atteindre, la stratégie avancée et mobile, mise en place d'un plan de communication pour la vaccination de routine Plaidoyer pour la mobilisation de fonds et d'acquisition de véhicules (RSS2) |
| Veuillez examiner si les questions d’équité (facteurs socio-économiques, géographiques et sexospécifiques) sont prises en compte dans le processus d’élaboration des stratégies de mobilisation sociale, entre autres, en vue d’améliorer la couverture vaccinale. Précisez si ces questions sont abordées dans le(s) plan(s) d’introduction.  |
| Oui |
| Veuillez décrire les enquêtes nationales qui ont été conduites de manière systématique dans le pays pour évaluer les obstacles liés à l'égalité entre hommes et femmes et à l'équité. Veuillez mettre en évidence si cette demande comprend des activités destinées à évaluer les obstacles liés à l'égalité entre hommes et femmes et à l'équité. |
| Revue PEV (Septembre 2014) a montré que la couverture vaccinale n'était pas influencée par le sexe. |
| Veuillez indiquer si des données ventilées par sexe ont été collectées puis utilisées dans les systèmes de rapports concernant la vaccination systématique.  |
| Non |
| Le pays se trouve-t-il actuellement en situation de fragilité (p. ex. insécurité, conflit, post-conflit, réfugiés et/ou personnes déplacées, catastrophe naturelle récente, actuelle ou potentielle, telle que crues, tremblement de terre, sécheresse ou autre)? Dans l'affirmative, veuillez décrire comment ces aspects peuvent influer sur le programme de vaccination, la planification de l'introduction de la vaccination systématique ou les campagnes et le financement de ces activités. |
| Non |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **5.1.4 Qualité des données**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez joindre un rapport d'évaluation de la qualité des données (DQA - Data Quality Assessment) rempli au cours des 48 mois précédents à l'aide de l'enquête nationale la plus récente incluant les indicateurs de couverture immunitaires (DOCUMENT NUMÉRO : 11) et un plan d'amélioration de la qualité des données en matière de vaccination (DOCUMENT NUMÉRO 33). Sous réserve de disponibilité, un rapport relatif à la progression de la mise en œuvre du plan d'amélioration doit également être présenté (DOCUMENT NUMÉRO : 32, DOCUMENT NUMÉRO : 33). |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5.1.5 Couverture par la vaccination antirougeoleuse**  |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| Preuve d'autofinancement MCV1 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Dans le cas où le pays ne finance pas entièrement, à l'aide des ressources nationales, le composant du vaccin monovalent contre la rougeole de la première dose systématique anti-rougeole (MCV1), veuillez apporter la preuve que le pays sera en mesure de respecter cette demande à partir de 2018, par le biais d'une décision enregistrée dans le procès-verbal du CCIA ET d'un courrier signé par le ministre de la Santé et le ministre des Finances (veuillez joindre les documents disponibles EN TANT QUE DOCUMENT NUMÉRO 37 - dans la section 10. Pièces jointes). |

 |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Veuillez fournir des informations sur la couverture par la vaccination antirougeoleuse |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Couverture** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Administratif*(1)* | WUENIC*(2)* | Administratif*(1)* | WUENIC*(2)* | Administratif*(1)* | WUENIC*(2)* |
| **Rougeole 1*er* dose (%)** | 75 | 84 | 70 | 70 | 80 | 0 |
| **Rougeole 2*eme* dose (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Couverture** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Administratif*(1)* | Enquête de couverture | Administratif*(1)* | Enquête de couverture | Administratif*(1)* | Enquête de couverture |
| **Activités de Vaccination Supplémentaire (SIA) (%)** | 105,1 | 93,32 |  |  |  |  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:** |
| *(1)* Couverture administrative nationale indiquée |
| *(2)* couverture d'immunisation nationale estimée selon OMS/UNICEF  |
| Les dernières activités de vaccination supplémentaire (SIA) relevaient-elles de la couverture administrative ou d'une enquête méthodologique acceptable **Résultats d'une enquête** |
| Veuillez décrire la méthodologie de l'enquête: |
| Evaluation indépendante selon protocole OMS |

 |

 |

 |

 |
|  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5.2. Données de référence et objectifs annuels (SVN-vaccination systématique)** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez vous référer aux pages du PPAC pour vous aider à remplir cette section |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau 5.2**: chiffres de référence vaccination systématique SVN |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Année de référence** | **Données de référence et objectifs** |
| **2013** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Nombre total de naissances** | 2 013 | 143 994 | 147 350 | 150 805 | 154 357 |
| **Nombre total de décès infantiles** | 2 013 | 8 331 | 8 555 | 8 786 | 9 024 |
| **Nombre total de nourrissons survivants** | 0 | 135 663 | 138 795 | 142 019 | 145 333 |
| **Nombre total de femmes enceintes** | 2 013 | 172 774 | 176 801 | 180 947 | 185 209 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Population cible ayant reçu le vaccin VPO3*[1]*** | 2 015 | 118 026 | 123 527 | 129 237 | 135 160 |
| **VPO3 couverture*[2]*** | 0 % | 87 % | 89 % | 91 % | 93 % |
|  |  |  |  |  |  |
| **Population cible ayant reçu le vaccin DTC1*[1]*** | 2 015 | 119 442 | 124 763 | 130 271 | 135 971 |
| **Population cible ayant reçu le vaccin DTC3*[1]*** | 2 015 | 118 026 | 123 527 | 129 237 | 135 160 |
| **DTC3 couverture*[2]*** | 0 % | 87 % | 89 % | 91 % | 93 % |
| **Taux de perte*[3]* pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%) pour le vaccin DTC** | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| **Facteur de perte*[3]* pendant l'année de référence et prévu ultérieurement pour le vaccin DTC** | 1,11 | 1,10 | 1,09 | 1,08 | 1,06 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Première présentation: RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose** |  |  |  |  |  |
| **Taux de perte*[3]* pendant l'année de référence et prévue ultérieurement (%)**  |  | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **Facteur de perte*[3]* pendant l'année de référence et prévu ultérieurement (%)** | 1,00 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| **Taux de perte maximal pour le vaccin RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose** | 40 % | 40 % | 40 % | 40 % | 40 % |
|  |  |  |  |  |  |
| **Population cible ayant reçu 1st dose(s) de vaccin RCV** | 2 015 | 119 442 | 124 763 | 130 271 | 135 971 |
| **RCV couverture*[2]*** | 0 % | 88 % | 90 % | 92 % | 94 % |
|  |  |  |  |  |  |
| **Taux annuel d'abandon du DTC [ ( DTP1 – DTP3 ) / DTP1 ] x 100** | 0 % | 1 % | 1 % | 1 % | 1 % |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| ***[1]*** Indiquer le nombre total d'enfants ayant reçu le vaccin DTC seul ou associé |
| ***[2]*** Nombre de nourrissons vaccinés par rapport au total des nourrissons survivants |
| ***[3]*** Formule pour calculer le taux de perte d'un vaccin (en pourcentage): [ ( A - B ) / A ] x 100, sachant que A = 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. |

 |
|  |

 |
|  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5.3. Cibles pour la/les campagne(s) préventive(s)** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5.3.1 Cibles (campagne RR)** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez préciser la cohorte pour les vaccins antirubéoleux: |
| RR Début **9 mois** |
| RR Fin **14 ans** |
| Population de la cohorte = population 9 mois - 14 ans ans  |
| Gavi fournit uniquement une assistance aux pays pour la campagne de rattrapage de Vaccin Antirubéoleux en fournissant des doses de vaccin RR pour une population cible de filles et de garçons, âgés de 9 mois à 14 ans (l'intervalle exact dans le champ d'application de 9 mois à 14 ans dépendra de RR dans le pays). |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau 5.3.1 Chiffres de référence de la campagne préventive SNV pour RR** |

 |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Données des objectifs** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Total de la population cible** | 1 616 855 | 0 | 0 | 668 944 |
| **Taux de perte (%) pour RR (campagne)**  | 10 | 0 | 0 | 10 |
| **Valeur du taux de gaspillage maximum pour RR (campagne)** | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % |

 |  |
|  |  |

 |

 |

 |  |
|  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5.4. Cibles pour la (les) mini-campagne(s) de rattrapage unique** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Pas de mini-campagne de rattrapage unique cette année |

 |
|  |  |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **6. Vaccins nouveaux ou sous-utilisés (VNS systématique)** |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **6.1. Évaluation de la charge de morbidité des maladies correspondantes (si disponible)** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Si c'est déjà inclus en détail dans le Plan d'introduction ou le Plan d'action, veuillez simplement citer la section. |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Maladie** | **Titre de l'évaluation** | **Date** | **Résultats** |
| Rougeole/Rubéole | Evaluation | Janvier 2017 | Rapport D'évaluation de la campagne |

 |
|  |

 |
|  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **6.2. Vaccin demandé (RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose)** |
| Ainsi que mentionné dans le PPAG, le pays prévoit d'introduire RR, à l'aide de RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose. |
| Quand le pays compte-t-il introduire ce vaccin? **janvier 2018** |
| A noter qu’en raison de divers facteurs, la date de lancement peut varier par rapport à la date stipulée dans la demande. Gavi travaillera en étroite collaboration avec le pays et ses partenaires pour remédier à ce problème.  |
| Veuillez résumer la capacité de la chaîne du froid (aux niveaux central et autres) et la préparation pour accueillir de nouveaux vaccins, en tenant compte de la formation, de l'équipement de la chaîne du froid et des autres exigences logistiques. Si l'extension de la chaîne du froid est nécessaire, indiquez comment celle-ci sera financée et quand elle sera en place. Le comité d'examen indépendant doit avoir l'assurance que la chaîne du froid est prête ou sera prête pour l'introduction de routine du nouveau vaccin ; des données probantes/plans doivent être fournis. Toutes les propositions qui comprennent un financement de Gavi pour la chaîne de froid destiné au stockage de vaccins doivent prévoir du matériel préqualifié par l'OMS pour leurs performances, la qualité et la sécurité du programme (PQS). L'achat de matériel non-PQS ne sera prise en compte qu'à titre exceptionnel, justification à l'appui et avec l'accord préalable de Gavi. |
| La capacité de stockage de la chaîne de froid au niveau national est largement suffisante pour abriter aussi bien les vaccins de la routine y compris le nouveau vaccin que ceux de la campagne pour les cinq (5) prochaines années (voir les tableaux de capacité de stockage dans le plan de la campagne Page 24)Au niveau régional, la majorité des Wilayas (régions) 9/15 ont des capacités de stockage largement suffisantes pour les cinq prochaines années. Concernant les six Wilays qu'ont une insuffisance dans la capacité nous avons de besoin de six (6) réfrigérateurs (exmple: VLS 350 ou VLS 400) en 2017, une (1) en 2018, trois (3) en 2020 et une (1) en 2021, soit au total 11 réfrigérateurs d'une capacité de 150 à 200 L chacun.Pour répondre à ce besoin le Ministère de la santé a commandé sur ses propres fonds 75 réfrigérateurs dont 41 solaires (SDD) et 24 électriques qui sont attendus maintenant. Et en plus de deux (2) chambres droides et 76 apareils (réfrigérateurs et congélateurs) commendés pour 2017. Ces appareils sont répartis selon la source de finanancement comme suit:1. Gouvernement: 38 et 2 chF2. GAVI/RSS: 233. UNICEF : 15 |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **6.2.1. Vaccine Prices** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vaccin** | **Présentation** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose** | 10 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.61 |

 |  |

 |
| **6.2.2. Information sur le co-financement** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| Si vous souhaitez cofinancer un montant supérieur, précisez-le à la ligne Votre cofinancement.  |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Groupe du pays** | Phase de transition préparatoire  |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Cofinancement minimum** | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,46 |
| **Votre cofinancement (veuillez changer si supérieur)** | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,46 |

 |
|  |

 |
|  |

 |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **6.2.2.1.Specifications of vaccinations with new vaccine for routine cohort** |

 |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Source** |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Couverture vaccinale** | Tableau 5.2 | % | 88% | 90% | 92% | 94% |
| **Number of girls in routine cohort to be vaccinated with the first dose** | Tableau 5.2 | # | 119 442 | 124 763 | 130 271 | 135 971 |
| **Cofinancement du pays par dose** | Tableau 6.2.2 | $ | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,46 |

 |
|  |

 |  |
|  |  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **6.2.3 Portion of supply for routine cohort to be procured by the country (and cost estimate, US$)** |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Nombre de doses de vaccin** | **#** |  |  |  |  |
| **Nombre de seringues autobloquantes** | **#** |  |  |  |  |
| **Nombre de seringues de reconstitution** | **#** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Nombre de réceptacles de sécurité**  | **#** |  |  |  |  |
| **Valeur totale du cofinancement par le pays *[1]*** | **$** | 56 012 | 55 199 | 65 844 | 79 030 |

 |
|

|  |
| --- |
| *[1]* Le montant du cofinancement pour les pays intermédiaires et les pays en voie de graduation indique les coûts des vaccins, matériel de sécurité des injections associé, et frais d'acheminement. Le montant total de cofinancement ne contient pas les coûts et frais de l'agence d'approvisionnement, tel que les frais de manutention. Des informations sur ces coûts et frais supplémentaires seront fournies par l'agence d'approvisionnement concernée, comme partie de l'estimation des coûts requise par le pays. |

 |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **6.2.4 Allocation d'introduction d'un vaccin nouveau ou sous-utilisé** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Calcul de l’allocation d’introduction d’un vaccin pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose**  |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année d'introduction du nouveau vaccin** | **Naissances (Tableau 5.2)**  | **Montant par naissance en $US** | **Total en $US** |
| 2017 | 143 994 | 0,70 | 100 796 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Il s'agit d'une subvention unique en liquide d'un montant de 0,80 $US/enfant au sein d'une cohorte de naissance unique ou d'une somme forfaitaire de 100 000 $ (le plus élevé de ces deux montants étant retenu). Il convient de noter que pour les demandes d'introduction soumises à partir de janvier 2017 et pour toutes les introductions de vaccins Gavi, prévues pour une mise en œuvre à compter de 2018, cette subvention sera ajustée en fonction de la phase de transition du pays. La somme de 0,70 $ par personne cible au sein d'une cohorte de naissance unique sera accordée aux pays en phase de transition préparatoire (Phase 1) et la somme de 0,60 $ par personne cible au sein d'une cohorte de naissance unique sera accordée aux pays qui sont entrés dans une phase de transition accélérée (Phase 2). Pour les pays à faibles revenus, la somme sera maintenue à 0,80 $ par personne cible. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez expliquer comment l’allocation d’introduction octroyée par Gavi sera utilisée pour faciliter la mise en œuvre opportune et efficace des activités avant et au moment de l’introduction du nouveau vaccin (reportez-vous au PPAC et au plan d’introduction du vaccin).  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| L'allocution sera utilisée conformement aux procédures nationales,Reception des fonds,virement à la DAF,La DAF vire à son tour ces fonds pour les DRAS et au PEV,les rubriques d'utilisation inscrites dans les plans seront respectées,des comités de gestion seront crées pour la circonstance. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez remplir le modèle de "Budget détaillé pour la subvention d'introduction / les coûts opérationnels" fourni par Gavi et joint en tant que document obligatoire dans la section des annexes. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Budget détaillé joint comme document n° 22,23. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Dans le cas où le soutien de Gavi ne couvre pas l'intégralité des besoins, veuillez décrire les autres sources de financement et les montants envisagés, si disponibles, pour couvrir vos besoins |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| L'état peut prendre en chage certaines charges soit 20 000 000 UM/57143 USDL'UNICEF les couts de communication soit 10 000 000 UM/  28571 USD |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **6.2.5.Assistance technique** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez décrire tout domaine particulier pour lequel le Ministère aurait besoin d'une assistance technique pour épauler l'introduction de RR. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Le Ministere aura besoin d'une assistance dans le domaine de la formation des formateurs sur le nouveau vaccin |

 |

 |

 |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **7. Campagnes de prévention SNV** |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **7.1. Évaluation de la charge morbide des maladies correspondant à la campagne (si disponible)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Maladie** | **Titre de l'évaluation** | **Date** | **Résultats** |
| Rougeole/ rubéole | Evaluation de la campagne rougeole/rubeole | 10 Janvier 2018 | Rapport de l'évaluation est disponible |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez attacher le Plan d’action pour chaque campagne comme Document No. dans la section 10 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **7.1.1 Epidémiologie et charge de morbidité imputable à la rougeole et à la rubéole**  |
| Veuillez sélectionner au moins une des sources d'information suivantes pour justifier les résultats relatifs à la charge morbide des maladies RCV:  |
| Information épidémiologique sur la charge morbide de la maladie: |
|  | 1 - Données relatives à la rubéole issues du système de surveillance de la rougeole au cas par cas (y compris la répartition par âge des cas de rubéole) |
|  | 2 - Enquêtes de séroprévalence de la rubéole |
|  | 3 - Information sur la morbidité du syndrome de rubéole congénitale, p. ex. étude rétrospective, évaluations modélisées de la morbidité du SRC, surveillance prospective  |
|  | 4 - Autre |
|  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **7.2.Demandé pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ soutien de campagne** |
| **7.2.1. Résumé pour RR soutien de campagne** |
| Quand le pays prévoit-il de mener la campagne de rattrapage RR? **novembre 2017** |
| Quand le pays compte-t-il introduire le vaccin RR dans son programme de vaccination systématique ? **décembre 2017** |
| A noter qu’en raison de divers facteurs, la date de lancement peut varier par rapport à la date stipulée dans la demande. Gavi travaillera en étroite collaboration avec le pays et ses partenaires pour remédier à ce problème.  |
| Veuillez résumer les sections du PPAC et/ou du plan d'introduction du RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ qui se rapportent à l'introduction du RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ. Mettez en évidence les principaux points qui ont guidé le processus de prise de décision (données envisagées, etc.) et décrivez les plans de mobilisation sociale et de microplanification, notamment les stratégies pour les zones d'insécurité ou difficiles à atteindre. Si ces points sont inclus dans le Plan d'introduction ou le Plan d'action, prière de citer uniquement les sections. |
| La Mauritanie envisage de faire la campagne nationatle de ratrapage contre la rougeole et la rubéole avec le vaccin "RR" et l'introduction dans la routine pour le meme vaccin en Novembre et Décembre 2017,Les points qui ont guidé le processus sont:La situation épidémiologique de la rougeole et rubéole,Le temps qui s'est écoulé depuis la campagne rougeole de 2014,il faut réaliser une campagne chaque trois ans pour eviter l'appartion des nouvelles flambées et avancer dans l'élimination de ces maladies graves ,la présence de cas sporadique de rougeole,la CV de la routine qui n'est pas  trés élevée,La présence de réfugiés Maliens et syriens en Mauritanie.Un plan de mobilisation sera élaborée et une microplanification sera organisée au moins 3 mois avant la campagne.Les stratégies pour les zones d'acces difficiles sont les stratégies avancées et mobiles avec une bonne coordination avec le Ministere de la défense et de l'Intérieur |
| Veuillez résumer la capacité de la chaîne du froid (aux niveaux central et autres) et la disponibilité pour accueillir de nouveaux vaccins, en tenant compte de la formation, de **l'équipement** de la chaîne du froid et des autres exigences **logistiques**. Si l'extension de la chaîne du froid est nécessaire, indiquez comment celle-ci sera financée et quand elle sera en place. Veuillez décrire la façon dont la capacité de pointe sera gérée pour les campagnes. Veuillez indiquer si les fournitures pour la campagne auront un impact sur les plans d'expédition de vos vaccins de routine et comment cela sera traité. Le comité d'examen indépendant doit avoir l'assurance que la chaîne du froid est prête ou sera prête pour la campagne, et des données probantes/plans doivent être fournis (si elles sont expliquées en détail dans le plan d'action, veuillez citer la section ici). **Toutes les propositions** qui comprennent un financement de Gavi pour la chaîne de froid destiné au stockage de vaccins doivent prévoir du matériel préqualifié par l'OMS pour leurs performances, la qualité et la sécurité du programme (PQS). L'achat de matériel non-PQS ne pourra être considéré qu'à titre exceptionnel, justification à l'appui et avec l'accord préalable de Gavi. Veuillez noter que tous les équipement de chaîne du froid financés par Gavi doivent être pré-qualifiés par l'OMS. L'achat d'équipements non PQS n'est envisagé qu'exceptionnellement, après justification et accord préalable de Gavi. |
| a capacité de stockage de la chaîne de froid au niveau national est largement suffisante pour abriter aussi bien les vaccins de la routine y compris le nouveau vaccin que ceux de la campagne pour les cinq (5) prochaines années (voir les tableaux de capacité de stockage dans le plan de la campagne Page 24)Au niveau régional, la majorité des Wilayas (régions) 9/15 ont des capacités de stockage largement suffisantes pour les cinq prochaines années. Concernant les six Wilays qu'ont une insuffisance dans la capacité nous avons de besoin de six (6) réfrigérateurs (exmple: VLS 350 ou VLS 400) en 2017, une (1) en 2018, trois (3) en 2020 et une (1) en 2021, soit au total 11 réfrigérateurs d'une capacité de 150 à 200 L chacun.Pour répondre à ce besoin le Ministère de la santé a commandé sur ses propres fonds 75 réfrigérateurs dont 41 solaires (SDD) et 24 électriques qui sont attendus maintenant. Et en plus de deux (2) chambres droides et 76 apareils (réfrigérateurs et congélateurs) commendés pour 2017. Ces appareils sont répartis selon la source de finanancement comme suit:1. Gouvernement: 38 et 2 chF2. GAVI/RSS: 233. UNICEF : 15 |
| Veuillez indiquer dans quelle mesure les activités de la campagne contribueront au renforcement des services de vaccination systématique. Reportez-vous aux activités qui seront réalisées dans le cadre de la planification de la campagne, afin d’évaluer la mise en œuvre des activités visant à renforcer les services de vaccination systématique, mais aussi la qualité et le niveau de couverture vaccinale atteints lors de la campagne.  |
| Dans les activités de planification de la campagne,l'accent sera mis sur des activités de terrain pouvant améliorer les CV de routine,comme la sensibilisation,des sorties mobiles intégrées avec d'autres antigenes,la recherche des CDF en panne et l'utilisation des techniciens de maintenance pour leur réparation.. |
| Veuillez décrire les plans éventuels d'expansion de la surveillance de la rougeole pour inclure la rubéole et les plans d'introduction de la surveillance du syndrome de rubéole congénitale (SRC). |
| Le plan d'expansion de la surveillance de la rougeole va inclure tous les aspects qui sont liés à la rubéole;surveillance cas par casLa formation du personnels,la disponibilité du matériel de laboratoire,la sensibilisation de la communauté;le suivi des femmes enceintesUn plan d'introduction du SRC sera élaboré pour accompagner le processus. |
| Veuillez produire les documents pertinents à l’appui des estimations relatives à la taille de la population cible de la campagne (DOCUMENT N° : 18).  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **7.2.2. Allocation de soutien pour les coûts de fonctionnement de la campagne RR**  |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau 7.2.2:** calcul de la subvention pour soutenir les coûts de fonctionnement des campagnes |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année de RR soutien**  | **Total de la population cible (Tableau 5.5)** | **Contribution de Gavi par personne cible en US$**  | **Total en $US** |
| 2017 | 1 616 855 | 0,55 | 889 270 |
| 2018 | 0 | 0,55 | 0 |
| 2019 | 0 | 0,55 | 0 |
| 2020 | 668 944 | 0,55 | 367 919 |

 |
|

|  |
| --- |
| *[1]* La subvention est actuellement basée sur un maximum de 0,65 $US par personne cible. Il convient de noter que pour les demandes de campagnes soumises à partir de janvier 2017 et pour toutes les campagnes prévues pour une mise en œuvre à compter de 2018, cette subvention sera ajustée en fonction de la phase de transition du pays. Les pays auront la responsabilité de fournir le solde des fonds opérationnels au-delà de 0,65 $US par enfant. La somme de 0,55 $ par personne cible sera accordée aux pays en phase de transition préparatoire (Phase 1) et la somme de 0,45 $ par personne cible sera accordée aux pays qui sont entrés dans une phase de transition accélérée (Phase 2). Pour les pays à faibles revenus, la somme restera 0,65 $ par personne cible. |

 |
|

|  |
| --- |
| *[2]* Veuillez ajouter une ligne pour chaque année civile si les AVS sont mises en œuvre à des années différentes. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez indiquer comment l’allocation d’introduction sera utilisée pour faciliter la mise en œuvre opportune et efficace des campagnes de vaccination des populations cibles avant et au moment de l’introduction du nouveau vaccin (reportez-vous au PPAC et au plan d’introduction du vaccin).  |
| L'allocution sera utilisée conformement aux procedures nationales de gestion finanlèreLes fonds iront  à l'OMS et des requetes adréssées au partenaires, virement des fonds dans le compte de la DAF,virement dans les comptes des différents DRAS et PEV par la DAF. Des comités de suivi seront crées. Respect des rubriques inscrites dans les deux plans. Le gestionnaire du PEV assurera le suivi de ces fonds avec la DAF. |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| Dans le cas où le soutien de Gavi ne couvre pas l'intégralité des besoins, veuillez décrire les autres sources de financement et les montants envisagés, si disponibles, pour couvrir vos besoins |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Si GAVI ne couvre pas l'intégralité des besoins,l'état prendra en charge certaines chargesCout:   ;20 000 000 UM soit 57 143 USDUNICEF/ volet communication   10 000 000 UM soit 28 571 USD |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez compléter également le formulaire 'Budget détaillé pour l'allocation d'introduction du vaccin/coûts opérationnels' fourni par Gavi et le joindre comme document obligatoire dans la section des pièces jointes. |
| Budget détaillé joint comme document n° 22,23. |

 |

 |
|  |

 |

 |

 |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **8. NVS Follow-up Campaigns** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| No NVS Follow-up Campaign Support this year |

 |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **9. Approvisionnement et gestion** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **9.1 Approvisionnement et gestion de la vaccination systématique avec les vaccins nouveaux ou sous-utilisés** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:** Le vaccin PCV doit être fourni par l'UNICEF afin de pouvoir bénéficier du prix octroyé par les accords de la Garantie de marché (AMC). |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| a) Veuillez indiquer la manière dont les fonds seront utilisés et gérés, y compris les achats de vaccins (Gavi escompte que la plupart des pays achètent leurs vaccins et matériel d'injection par le biais de l'UNICEF ou du Fonds renouvelable de l'OP): |
| Les vaccins seront achetés par le biais de l'UNICEF selon l'IIV. Les besoins sont déterminés par le PEV et envoyés à l'UNICEF. Les fonds serot utilisés et gérés selon les priocédures financières en vigueur dans le pays. |
| b) Si un autre mécanisme d'approvisionnement et d'administration du vaccin (financé par le pays ou par Gavi) est demandé, veuillez fournir les justificatifs |
|  |  | une description du mécanisme et des vaccins ou des fournitures que le pays achètera ; |
|  |  | l’assurance que le vaccin sera acheté selon la liste de l’OMS des vaccins pré-qualifiés, indiquant le vaccin spécifique sur cette liste.. En cas d'achat de vaccins produits sur place directement auprès d'un fournisseur qui n'aurait pas été pré-qualifié par l'OMS, il convient également de donner l’assurance que les vaccins achetés respectent la définition de vaccins de qualité de l'OMS pour lesquels aucun problème de qualité non résolu n'a été rapporté à l'OMS et dont le respect des normes est assuré par des autorités nationales de réglementation compétentes, tel qu'évalué par l'OMS dans les pays de fabrication et d'achat. |
| NA |
| c) Si vous recevez un soutien financier directement de Gavi (comme un soutien pour les coûts opérationnels des campagnes ou des activités d'introduction vaccinale), veuillez indiquer comment les fonds doivent être transférés par Gavi. |
| Si les fonds sont inféreurs ou égaux à 250 000 dollars, les fonds seront virés dans le compte du PEV. Pour les montants supérieurs, ils seront virés dans le compte de l'OMS. |
| d) Veuillez indiquer comment les montants co-financés seront payés (et qui en est responsabld) |
| Les montants co-fiancés seront virés dans le compte de l'UNICEF à Copenhage |
| e) Veuillez décrire les procédures de gestion financière qui seront appliquées pour la gestion du soutien financier direct au vaccins nouveaux ou sous-utilisés, et notamment pour les achats. |
| Les procédures seront celles adoptées au niveau national  dans le domaine de la gestion et de la comptabilité  |
| f) Veuillez décrire comment la couverture du vaccin introduit sera surveillée, rapportée et évaluée (se référer au PPAG et au Plan d'introduction) |
| Le RR remplace le VAR et sera surveillé à travers les rapports mensuels d'activités et les enquêtes d'évaluation  |
| g) Pour une demande de soutien concernant la deuxième dose du vaccin antirougeoleux, le pays souhaite-t-il recevoir ses dons en nature ou en espèces ? **N/C** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **9.2 Approvisionnement et gestion pour les campagnes de prévention SNV** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **9.2.1 Approvisionnement et gestion pour la campagne RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ**  |
| a) Veuillez indiquer comment le soutien va fonctionner et sera géré, y compris pour l'approvisionnement en vaccins (Gavi attend de la plupart des pays qu'ils se procurent le vaccin et les fournitures d'injection par le biais de l'UNICEF): |
| L'Initiative pour l'indépendance vaccinale est toujours en vigueur en Mauritanie entre le Ministere de la santé ,celui des finances et l'UNICEF,Les  besoins en  vaccins sont panifiées dans le for casting qui est fait chaque année avec l'UNICE, l'état verse  de l'argent dans le compte de l'UNICEF pour l'achat des vaccins traditionnels de routine ainsi que pour le cofinancement des nouveaux vaccins avec GAVI chaque annéeLe suivi de l'arrivée des vaccins est assurée par le PEV .Un transitaire secondaire est dispobnible pour remedier à des imprévus. |
| b) Veuillez décrire les procédures de gestion financière applicables au soutien opérationnel pour les campagnes de vaccination préventive, y compris les procédures d’achat y afférentes.  |
| Les procédures sont celles appliquées au niveau nationales,Arrivés des fonds au niveau de l'OMS,requetes faties par le PEV à l'OMS,virement  dans le compte de la DAF,virement dans le compte des DRAS et du PEV pour la mise en oeuvre.Les procédures d'achat passent par la DAF ou un partenaire si le Ministere le demande.Pour ce faire des comités seront crées pour la circonstance sans oublier le CCIA qui a un role trés important dans ce processus. |
| c) Veuillez indiquer si la campagne se déroulera en plusieurs phases. Dans l’affirmative, précisez comment s’organiseront ces différentes phases.  |
| La campagne sera organisée en une seule phase au niveau nationale |
| d) Veuillez mettre en évidence comment la couverture de la campagne sera surveillée, notifiée et évaluée (prière de vous référer au PPAC et/ou au plan d'introduction de la campagne RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ  |
| Pour ce faire un comité de pilotage sera crée ainsu ques des  comités techniques(logistique,gestion des déchets,communication)Des superviseurs seront recrutés pour chaque wilaya un superviseurs,des consultants du PEV et des partenaires seront recrutés pour la circonstance.Les données seront acheminées du niveau opérationnel jusqu'au niveau central;l'évaluation  indépendante se fera un mois aprés la campagne |
|  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **9.3 Homologation des produits** |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Pour chacun des vaccins sollicités, veuillez spécifier si l'enregistrement du fabricant et/ou l'homologation nationale du vaccin sera nécessaire en plus de la pré-qualification par l'OMS et, dans l'affirmative, décrivez la procédure et sa durée. En outre, indiquez si le pays accepte la procédure d’enregistrement accéléré des vaccins pré-qualifiés de l’OMS. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| *Veuillez noter que le temps nécessaire à l'homologation doit être pris en compte dans le calendrier d'introduction et répercuté dans le plan d'introduction du vaccin ou le plan d'action.* |

 |
|

|  |
| --- |
| Le vaccin qui est nouveau sera enregistré à la Direction de la Pharmacie et du Laboratoire(DPL) selon les procédures d'urgence |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Pour chacun des vaccins sollicités, veuillez fournir le statut actuel de l'homologation de la présentation préférée et de toute présentation alternative, s'il y a lieu. |

 |
|

|  |
| --- |
| Nous avons une seule présentation de 10 dose ,le statut de l'homologation actuelle est une homologation d'urgence qui sera faite par la Direction de la pharmacie et des laboratoires(DPL) assurant le role de l'ANR |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez décrire les réglementations douanières en vigueur au niveau local, les exigences en matière d’inspection avant livraison, les prescriptions spécifiques applicables à la documentation qui risqueraient de provoquer des retards de livraison des vaccins. Si ces retards sont prévus, indiquer quelles sont les mesures qui ont été prises pour y remédier. |

 |
|

|  |
| --- |
| Les vaccins ne sont pas dédouaner en Mauritanie;les produits sont vérifier à l'aeroport et le transit informéLes documents sont envoyés à l"UNICEF et au PEV à l'avance pour permettre aux deux entitées de bien suivre l'arrivée des vaccins pour remédier au retard. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Veuillez fournir des information sur l'ANR du pays, et notamment sur son statut (p. ex. est-elle certifiée par l'OMS). Veuillez inclure les contacts avec numéros de téléphone et adresses e-mails. L’UNICEF facilitera la procédure en communiquant les critères d’homologation aux fabricants de vaccins le cas échéant. |

 |
|

|  |
| --- |
| L'ANR en Mauritanie  est la Direction de la Pharmacie et des Laboratoires(DPL) certifiée par l"OMSContact: Dr Hamoud Fadel : Directeur de la DPL, Tel (+222) 44 07 44 44 / 45 25 23 12,  E-mail  :hamoudfadel@gmail.com |

 |
|  |

 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **9.4 Gestion des déchets**  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Les pays doivent avoir un plan de gestion et de suivi des déchets adapté à leurs activités de vaccination. Il s’agira aussi de détailler le niveau de disponibilité suffisant des fournitures pour la gestion des déchets (y compris les conteneurs de sécurité), des équipements qui permettent une manipulation sûre du matériel de vaccination, de la capacité de stockage, de transport et d’élimination des déchets vaccinaux. Veuillez décrire le plan de gestion des déchets du pays pour les activités de vaccination (y compris les campagnes). |
| Un plan de gestion de suivi et de gestion  des déchets est disponible et est mis en oeuvre en collaboration avec la direction  de l'hygiène publique(DHP) un comité sera crée pour la circonstance et des points focaux au niveau des wilayas seront identifiés.Utilisation systematique des boites de sécurités au niveau de tous les points de vaccination y compris les avancées et mobilesCollecte des boites au niveau des moughataas et élimination au niveau Moughataa ;l'incinération a niveau des zones disposant les incinérateurs et utilisation d'autres approches(enfouissement,brulage et enterrement)  pour les zones sans incinératers. ceci s'applique aussi bien pour la routine que pour la campagne |

 |
|  |

 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **10. Liste de documents joints à la présente demande** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **10.1. Liste de documents joints à la présente demande** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau 1**: Liste de vérification des pièces jointes obligatoires |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document numéro** | **Document** | **Section** | **Fichier** |
| **Approbations** |  |
| 1 | Signature du Ministre de la Santé (ou de l’Autorité déléguée) de la Proposition | 4.1.1 | Signature.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 19/01/2017 10:48:03**Taille:** 449 KB |
| 2 | Signature du Ministre des Finances (ou de l’Autorité déléguée) de la Proposition | 4.1.1 | Signature.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 19/01/2017 10:50:05**Taille:** 449 KB |
| 4 | Termes de référence du CCIA | 4.1.2 | Arreté 193 du 1.2.2012 P1.JPG**Fichier desc:** **Date/heure:** 19/01/2017 11:13:09**Taille:** 876 KB |
| 5 | Compte-rendu réunion du CCIA/CCSS avalisant la Proposition | 4.1.3 | Fichier.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 19/01/2017 11:03:11**Taille:** 883 KB |
| 6 | Signatures du CCIA ou du CCSS ou l’équivalent dans la Proposition | 4.1.3 | Fichier...pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 19/01/2017 11:04:51**Taille:** 645 KB |
| 7 | Compte-rendus des trois dernières réunions du CCIA/CCSS | 4.1.3 | PV Réunion CCIA du 25.08.2016.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:54:11**Taille:** 748 KB |
| 8 | Rôle et fonctionnement du groupe consultatif, description des plans pour créer un GTCV | 4.2.1 | Note Conceptuelle GTCV finale Fff Mb.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:11:08**Taille:** 62 KB |
| 25 | Risk assessment and consensus meeting report for Yellow Fever, including information required in the NVS guidelines on YF Risk Assessment process | 5.1 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:31:18**Taille:** 15 KB |
| 26 | List of areas/districts/regions and targets to be supported for meningitis A mini catch up campaigns |  | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:31:57**Taille:** 15 KB |
| 28 | Une description de l’implication des différents partenaires dans la préparation des demandes | 4.1.3 | Implication des différents partenaires dans la préparation de la soumission.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:14:55**Taille:** 11 KB |
| 29 | Annual EPI plan for measles and rubella support |  | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:34:50**Taille:** 15 KB |
| 30 | For measles and rubella support, evidence that the country is currently financing the measles mono-valent vaccine component of MCV1, or that it can meet the requirement to be self-financing this from government funds from 2018 onwards |  | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:35:28**Taille:** 15 KB |
| **Planification, financement et gestion des vaccins** |  |
| 9 | Plan Pluriannuel Complet - PPAC | 5.1 | PPAC\_2016 - 2020 Mauritanie Version Finale.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:21:32**Taille:** 1 MB |
| 10 | Outil d’analyse financière du PPAC | 5.1 | Costing Tool 14.06.15.xlsx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:24:42**Taille:** 1 MB |
| 11 | S&E et plan de suivi dans le pays plan de suivi existant | 5.1.4 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:16:39**Taille:** 15 KB |
| 13 | Plan d'introduction du vaccin combinÃ© Ã  la rubÃ©ole / EJ / Men A / FJ dans le programme national. | 8.x.3 | Plan Introduction RR 2017 Final.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:28:08**Taille:** 479 KB |
| 14 | Plan annuel du PEV avec une vision à 4 ans pour la lutte contre la rougeole et la rubéole |  | Plan complémentaire au PPAC pour RR 2017-2022 final.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:30:59**Taille:** 175 KB |
| 17 | Preuve de l'engagement à financer l’achat du vaccin combiné à la rubéole pour l'intégrer dans le système de vaccination de routine à la place de la première dose du vaccin antirougeoleux. | 5.1.6, 6.1.7 | Fichier..pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:35:19**Taille:** 838 KB |
| 18 | Documentation sur la population visée par la campagne | 8.x.1, 6.x.1 | Populations Campagne RR.xlsx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:42:44**Taille:** 12 KB |
| 22 | Modèle détaillé de budget pour l'allocation d'introduction d'un vaccin/les coûts opérationnels | 6.x,7.x.2, 6.x.2 | Budget Introduction RR 2017 Final.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 01:04:40**Taille:** 42 KB |
| 23 | Évaluation des risques et rapport de la réunion de consensus MeNA. Si le DPT a été utilisé à la place, veuillez le spécifier. | 6.x,7.x.2, 6.x.2,8.x.3 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:17:31**Taille:** 15 KB |
| 24 | Risk assessment and consensus meeting report for Yellow Fever, including information required Section 5.3.2 in the General Guidelines on YF Risk Assessment process | 8.1,5.1 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:17:50**Taille:** 15 KB |
| 32 | Rapport sur l'évaluation de la qualité des données | 5.1.4 | Final report Mauritania.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:19:47**Taille:** 280 KB |
| 33 | Plan d'amélioration de l'évaluation de la qualité des données | 5.1.4 | plan d'amélioration qualités des données Finale F MBarek 2 vad version définitive mbarekFF-dd finaFFF.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:44:57**Taille:** 490 KB |
| 34 | Plan d'action pour les campagnes | 8.1, 8.x.4 | Plan campagne RR 2017 Final.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:47:50**Taille:** 477 KB |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau 2**: Liste des pièces jointes en option |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document numéro** | **Document** | **Section** | **Fichier** |
| 3 | Signature du Ministre de la Santé (ou de son représentant autorisé) de la proposition de soutien au VPH | 4.1.1 | Signature.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:23:25**Taille:** 449 KB |
| 12 | Plan d’introduction du vaccin | 5.1 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:24:32**Taille:** 15 KB |
| 15 | Feuille de route ou stratégie pour le vaccin anti-PVH | 6.1.1 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:24:58**Taille:** 15 KB |
| 16 | Résumé de la méthodologie d'évaluation du vaccin anti-PVH | 6.1.1,6.1.2 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:25:22**Taille:** 15 KB |
| 19 | Rapport sur la GEV | 9.3 | Rapport final\_GEV Mauritanie\_2014\_.pdf**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:26:39**Taille:** 1 MB |
| 20 | Un plan d’amélioration basé sur le GEV | 9.3 | Copie de Plan\_d'amélioration de la GEV\_Mauritanie\_2014.xlsx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:30:09**Taille:** 93 KB |
| 21 | Rapport de situation du plan d'amélioration de la GEV | 9.3 | Rapport de revue PA GEV Nov. 2016.doc**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 01:11:29**Taille:** 3 MB |
| 27 | Plan d'éradication nationale contre la rougeole (et la rubéole) si disponible |  | Document PRR.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:47:00**Taille:** 15 KB |
| 31 | Compte rendu de la réunion du GTCV avec recommandations spécifiques sur l'introduction du SVN ou la campagne | 4.2 | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:35:54**Taille:** 15 KB |
| 35 | Autre document |  | Réunion CCIA Janvier 2017.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:55:54**Taille:** 3 MB |
| Réunion CCIA MAI 2016.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 09:57:00**Taille:** 2 MB |
| Identité bancaire.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:04:36**Taille:** 796 KB |
| Réactivation compte bancaire.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:05:24**Taille:** 720 KB |
| représentant banque.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:05:54**Taille:** 113 KB |
| Spécimene signataires.PDF**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 12:06:26**Taille:** 191 KB |
| 36 | Strategy for establishing or strengthening a national comprehensive approach to cervical cancer prevention and control |  | Document NA.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 20/01/2017 11:36:42**Taille:** 15 KB |
| 37 | Preuve d'autofinancement MCV1 | 5.1.5 | Plan annexe PPAC.docx**Fichier desc:** **Date/heure:** 25/01/2017 05:11:17**Taille:** 175 KB |

 |

 |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **11. Annexes** |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 1 - Soutien systématique aux VNS** |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 1.1 - Soutien systématique aux VNS (RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose)** |
| **Tableau Annexe 1.1 A: Part arrondie de matériel fourni par le pays et estimation des coûts afférents en US$** |

 |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Nombre de doses de vaccin** | **#** |  |  |  |  |
| **Nombre de seringues autobloquantes** | **#** |  |  |  |  |
| **Nombre de seringues de reconstitution** | **#** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Nombre de réceptacles de sécurité**  | **#** |  |  |  |  |
| **Valeur totale du cofinancement par le pays *[1]*** | **$** | 56 012 | 55 199 | 65 844 | 79 030 |

 |
|  |

 |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 1.1 B: Part arrondie de matériel fourni par Gavi et estimation des coûts afférents en US$** |

 |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Portion of supply for routine cohort to be procured by Gavi (and cost estimate, US$)** |

 |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **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 Gavi** | **$** | 67 581 | 48 867 | 42 776 | 34 341 |

 |
|  |

 |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |
|  |

 |  |  |
|  |  |  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 1.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 1)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2017** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **A** | **Cofinancement du pays** | *V* | 45,32 % |  |  |
| **B** | **Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin** | *Tableau 5.2* | 119 442 | 54 129 | 65 313 |
| **C** | **Nombre de doses par enfant** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 119 442 | 54 129 | 65 313 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *Tableau 5.2* | 1,25 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 149 303 | 67 662 | 81 641 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *Stock régulateur des doses nécessaires = (D - D de l'année précédente) x 25% Stock régulateur sur gaspillage = ((F - D) - (F de l'année précédente - D de l'année précédente)) x 25%, = 0 si résultat négatif G = [Stock régulateur desdoses nécessaires] + [régulateur sur gaspillage]* | 37 326 | 16 916 | 20 410 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 186 700 | 84 609 | 102 091 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 172 445 | 78 149 | 94 296 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 20 537 | 9 307 | 11 230 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 2 123 | 963 | 1 160 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 113 887 | 51 612 | 62 275 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 7 028 | 3 185 | 3 843 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 630 | 286 | 344 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 979 | 444 | 535 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 205 | 93 | 112 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 864 | 392 | 472 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 123 593 | 56 012 | 67 581 |
| **U** | **Cofinancement total du pays** | *I x cofinancement du pays par dose (cc)* | 56 010 |  |  |
| **V** | **Proportion du cofinancement du pays en % du financement de Gavi** | *U / T* | 45,32 % |  |  |

 |
|  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 1.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 2)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2018** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **A** | **Cofinancement du pays** | *V* | 53,04 % |  |  |
| **B** | **Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin** | *Tableau 5.2* | 124 763 | 66 173 | 58 590 |
| **C** | **Nombre de doses par enfant** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 124 763 | 66 173 | 58 590 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *Tableau 5.2* | 1,25 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 155 954 | 82 716 | 73 238 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *Stock régulateur des doses nécessaires = (D - D de l'année précédente) x 25% Stock régulateur sur gaspillage = ((F - D) - (F de l'année précédente - D de l'année précédente)) x 25%, = 0 si résultat négatif G = [Stock régulateur desdoses nécessaires] + [régulateur sur gaspillage]* | 1 663 | 883 | 780 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 157 700 | 83 642 | 74 058 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 139 069 | 73 761 | 65 308 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 17 347 | 9 201 | 8 146 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 1 721 | 913 | 808 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 96 197 | 51 022 | 45 175 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 5 668 | 3 007 | 2 661 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 533 | 283 | 250 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 794 | 422 | 372 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 174 | 93 | 81 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 700 | 372 | 328 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 104 066 | 55 199 | 48 867 |
| **U** | **Cofinancement total du pays** | *I x cofinancement du pays par dose (cc)* | 55 195 |  |  |
| **V** | **Proportion du cofinancement du pays en % du financement de Gavi** | *U / T* | 53,04 % |  |  |

 |
|  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 1.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 3)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2019** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **A** | **Cofinancement du pays** | *V* | 60,61 % |  |  |
| **B** | **Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin** | *Tableau 5.2* | 130 271 | 78 964 | 51 307 |
| **C** | **Nombre de doses par enfant** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 130 271 | 78 964 | 51 307 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *Tableau 5.2* | 1,25 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 162 839 | 98 705 | 64 134 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *Stock régulateur des doses nécessaires = (D - D de l'année précédente) x 25% Stock régulateur sur gaspillage = ((F - D) - (F de l'année précédente - D de l'année précédente)) x 25%, = 0 si résultat négatif G = [Stock régulateur desdoses nécessaires] + [régulateur sur gaspillage]* | 1 722 | 1 044 | 678 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 164 600 | 99 773 | 64 827 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 145 193 | 88 009 | 57 184 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 18 106 | 10 975 | 7 131 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 1 797 | 1 090 | 707 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 100 406 | 60 862 | 39 544 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 5 917 | 3 587 | 2 330 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 556 | 338 | 218 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 829 | 503 | 326 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 181 | 110 | 71 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 731 | 444 | 287 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 108 620 | 65 844 | 42 776 |
| **U** | **Cofinancement total du pays** | *I x cofinancement du pays par dose (cc)* | 65 840 |  |  |
| **V** | **Proportion du cofinancement du pays en % du financement de Gavi** | *U / T* | 60,61 % |  |  |

 |
|  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 1.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 4)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2020** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **A** | **Cofinancement du pays** | *V* | 69,71 % |  |  |
| **B** | **Nombre d'enfants devant recevoir la première dose de vaccin** | *Tableau 5.2* | 135 971 | 94 782 | 41 189 |
| **C** | **Nombre de doses par enfant** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 135 971 | 94 782 | 41 189 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *Tableau 5.2* | 1,25 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 169 964 | 118 478 | 51 486 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *Stock régulateur des doses nécessaires = (D - D de l'année précédente) x 25% Stock régulateur sur gaspillage = ((F - D) - (F de l'année précédente - D de l'année précédente)) x 25%, = 0 si résultat négatif G = [Stock régulateur desdoses nécessaires] + [régulateur sur gaspillage]* | 1 782 | 1 243 | 539 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 171 800 | 119 758 | 52 042 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 151 529 | 105 627 | 45 902 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 18 898 | 13 174 | 5 724 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 1 875 | 1 308 | 567 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 104 798 | 73 052 | 31 746 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 6 176 | 4 306 | 1 870 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 580 | 405 | 175 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 865 | 603 | 262 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 189 | 132 | 57 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 763 | 532 | 231 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 113 371 | 79 030 | 34 341 |
| **U** | **Cofinancement total du pays** | *I x cofinancement du pays par dose (cc)* | 79 028 |  |  |
| **V** | **Proportion du cofinancement du pays en % du financement de Gavi** | *U / T* | 69,71 % |  |  |

 |
|  |

 |

 |

 |  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 2 - Soutien systématique aux VNS - Deuxième présentation préférée** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Pas de SVN - vaccination systématique - deuxième présentation préférée demandée cette année  |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 3 - Campagne(s) préventive(s) SNV** |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 3.1 - Campagne(s) préventive(s) SNV (RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ)** |
| **Tableau Annexe 3.1 C: Tableau récapitulatif pour CAMPAGNE RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ** |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **Source** |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **cc** | **Total de la population cible** | Tableau 5.2 | # | 1 616 855 | 0 | 0 | 668 944 |
| **cc** | **Nombre de doses par personne** | Paramètre | # | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **cc** | **Taux de perte vaccinale** | Tableau 6.2.2 | # | 10 | 0 | 0 | 10 |
| **cc** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | Tableau 5.2 | # | 1,11 | 1 | 1 | 1,11 |
| **cc** | **Nombre de doses par flacon** | Paramètre | # | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **cc** | **Nombre de seringues autobloquantes nécessaires** | Paramètre | # | Yes | Yes | Yes | Yes |
| **cc** | **Nombre de seringues de reconstitution nécessaires** | Paramètre | # | Yes | Yes | Yes | Yes |
| **cc** | **Nombre de réceptacles de sécurité nécessaires** | Paramètre | # | Yes | Yes | Yes | Yes |
| **g** | **Prix par dose de vaccin** | Tableau Annexes 4A | $ | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| **ca** | **Prix unitaire des seringues autobloquantes** | Tableau Annexes 4A | $ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| **cr** | **Prix unitaire des seringues de reconstitution** | Tableau Annexes 4A | $ | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| **cs** | **Prix unitaire des réceptacles de sécurité** | Tableau Annexes 4A | $ | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 |
| **fv** | **Frais de transport en % de la valeur des vaccins** | Tableau Annexes 4B | % | 0,18% | 0,18% | 0,18% | 0,18% |
| **fd** | **Frais de transport en % de la valeur du matériel** | Paramètre | % | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |

 |
|  |

 |  |
|  |  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 3.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 1)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2017** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **B** | **Soutien de Gavi** | *Tableau 5.3.1* | 1 616 855 | 0 | 1 616 855 |
| **C** | **Nombre de doses par personne** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 1 616 855 | 0 | 1 616 855 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *100 / (100 - Taux de perte vaccinale)* | 1,11 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 1 794 710 | 0 | 1 794 710 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *0* | 0 | 0 | 0 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 1 794 800 | 0 | 1 794 800 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 1 778 541 | 0 | 1 778 541 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 197 429 | 0 | 197 429 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 21 736 | 0 | 21 736 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 1 094 828 | 0 | 1 094 828 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 72 479 | 0 | 72 479 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 6 055 | 0 | 6 055 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 10 018 | 0 | 10 018 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 1 971 | 0 | 1 971 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 8 856 | 0 | 8 856 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 1 194 207 | 0 | 1 194 207 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:**Il n'y a pas de cofinancement pour les campagnes de prévention avec le SVN |

 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 3.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 2)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2018** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **B** | **Soutien de Gavi** | *Tableau 5.3.1* | 0 | 0 | 0 |
| **C** | **Nombre de doses par personne** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 0 | 0 | 0 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *100 / (100 - Taux de perte vaccinale)* | 1 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 0 | 0 | 0 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *0* | 0 | 0 | 0 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 0 | 0 | 0 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 0 | 0 | 0 |
| **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** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 0 | 0 | 0 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 0 | 0 | 0 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 0 | 0 | 0 |
| **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)* | 0 | 0 | 0 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 0 | 0 | 0 |
| **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)* | 0 | 0 | 0 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:**Il n'y a pas de cofinancement pour les campagnes de prévention avec le SVN |

 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 3.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 3)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2019** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **B** | **Soutien de Gavi** | *Tableau 5.3.1* | 0 | 0 | 0 |
| **C** | **Nombre de doses par personne** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 0 | 0 | 0 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *100 / (100 - Taux de perte vaccinale)* | 1 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 0 | 0 | 0 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *0* | 0 | 0 | 0 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 0 | 0 | 0 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 0 | 0 | 0 |
| **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** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 0 | 0 | 0 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 0 | 0 | 0 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 0 | 0 | 0 |
| **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)* | 0 | 0 | 0 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 0 | 0 | 0 |
| **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)* | 0 | 0 | 0 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:**Il n'y a pas de cofinancement pour les campagnes de prévention avec le SVN |

 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 3.1 D: Chiffres estimés pour RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ, matériel de sécurité des injections associé et budget de co-financement correspondant (page 4)** |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Formule** | **2020** |
|  | **Total** | **Gouvernement** | **Gavi** |
| **B** | **Soutien de Gavi** | *Tableau 5.3.1* | 668 944 | 0 | 668 944 |
| **C** | **Nombre de doses par personne** | *Paramètre vaccinal (calendrier)* | 1 |  |  |
| **D** | **Nombre de doses nécessaires** | *B x C* | 668 944 | 0 | 668 944 |
| **E** | **Estimation du facteur de perte vaccinale** | *100 / (100 - Taux de perte vaccinale)* | 1,11 |  |  |
| **F** | **Nombre de doses nécessaires y compris pertes** | *D x E* | 742 528 | 0 | 742 528 |
| **G** | **Stock régulateur des vaccins** | *0* | 0 | 0 | 0 |
| **I** | **Total doses de vaccin nécessaires** | *Arrondi au-dessus((F + G) / Taille du paquet du vaccin) x Taille du paquet du vaccin* | 742 600 | 0 | 742 600 |
| **J** | **Nombre de doses par flacon** | *Paramètre vaccinal* | 10 |  |  |
| **K** | **Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) nécessaires** | *(D + G) x 1.10* | 735 839 | 0 | 735 839 |
| **L** | **Nombre de seringues de reconstitution (+ 10% pertes) nécessaires** | *(I / J) x 1.10* | 81 686 | 0 | 81 686 |
| **M** | **Nombre total de réceptacles de sécurité (+ 10% de besoins supplémentaires) nécessaires** | *(K + L) / 100 x 1.10* | 8 993 | 0 | 8 993 |
| **N** | **Coût des vaccins nécessaires** | *I x prix du vaccin par dose ((g)* | 452 986 | 0 | 452 986 |
| **O** | **Coût des seringues autobloquantes nécessaires** | *K x prix unitaire des seringues autobloquantes (ca)* | 29 987 | 0 | 29 987 |
| **P** | **Coût des seringues de reconstitution nécessaires** | *L x prix unitaire des seringues de reconstitution (cr)* | 2 506 | 0 | 2 506 |
| **Q** | **Coût des réceptacles de sécurité nécessaires** | *M x prix unitaire des réceptacles de sécurité (cs)* | 4 145 | 0 | 4 145 |
| **R** | **Frais de transport des vaccins nécessaires** | *N x Frais de transport en % de la valeur des vaccins (fv)* | 816 | 0 | 816 |
| **S** | **Frais de transport du matériel nécessaire** | *(O+P+Q) x frais de transport en % de la valeur des fournitures (fd)* | 3 664 | 0 | 3 664 |
| **T** | **Total financement nécessaire** | *(N+O+P+Q+R+S)* | 494 104 | 0 | 494 104 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:**Il n'y a pas de cofinancement pour les campagnes de prévention avec le SVN |

 |

 |

 |

 |  |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Annexe 4** |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 4A:Coûts des fournitures** |

 |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vaccin** | **Présentation** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ** | 10 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| **RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose** | 10 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Approvisionnement** | **Formulaire** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Seringue de reconstitution antiamaril** | SERINGUE | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Note:** PMP - prix moyen pondéré (à utiliser pour toutes les présentations: pour DTP-HepB-Hib, il s'applique à 1 dose liquide, 2 dose lyophilisées et 10 dose liquides. Pour la fièvre jaune, il s'applique à 5 dose lyophilisées et 10 doses lyophilisées) |

 |
|  |

 |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Les prix estimés des approvisionnements ne sont pas divulgués |

 |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 4B: Frais de transport comme pourcentage de la valeur** |

 |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antigène vaccinal** | **Type de vaccin** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ | OR | 2,73 % | 2,73 % | 2,73 % | 2,73 % |
| RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose | MR1 | 2,73 % | 2,73 % | 2,73 % | 2,73 % |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Tableau Annexe 4C: Phase de transition préparatoire  - Quote-part minimale du pays par dose de vaccin cofinancé**  |

 |
|  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vaccin** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **RR, 10 dose(s) par flacon, LYOPHILISÉ en première dose** | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,46 |

 |
|  |

 |

 |  |

 |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **12. Formulaire bancaire** |

 |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Conformément à la décision sur le soutien financier prise par Gavi, le Gouvernement de Mauritanie demande par la présente qu'un paiement soit effectué par transfert bancaire électronique de la manière suivante: |  |
|  |  |  |  |  |
| **Nom de l'établissement (titulaire du compte):** | PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Adresse:** | EL MINA |  |
| **Ville, pays:** | NOUAKCHOTT MAURITANIE |  |
| **N° de téléphone:** | 00222 22 24 37 95 | **N° de fax:** |  |  |
|  | **Monnaie du compte bancaire:** | OUGUIYA |  |
| **Au crédit de:** |  |  |  |  |
| **Intitulé du compte bancaire:** | COMPTE PEV |  |
| **N° du compte bancaire:** | MR 13 0000 8000 0100 1587 1055 756 |  |
| **Nom de la banque:** | BANQUE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL (BCI) |  |
|  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Le compte bancaire va-t-il être utilisé exclusivement par ce programme? True |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Qui est l'auditeur du compte? Auditeur externe |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Signature du membre du gouvernement ordonnateur |

 |
|  |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Timbre** |
| **Nom:** | Dr Mbarek Ould Houmeid |  |
|  |  |  |
| **Fonction:** | Coordonnateur |  |
|  |  |  |
| **Signature:** |  |  |
|  |  |  |
| **Date:** | 20/01/2017 |  |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **ÉTABLISSEMENT BANCAIRE** |
|  |
| **Nom de la banque:** | BANQUE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL |
| **Nom de la branche:** | NOUAKCHOTT |
| **Adresse:** | 57,Avenue Gamal Abdel Nasser BP 5050 |
| **Ville, pays:** | Nouakchott, Mauritanie |
| **Code Swift:** | COLIMRMR |
| **Code guichet:** | 00001 |
| **N° ABA:** | NA |
| **N° téléphone:** | 00 222 45 24 13 64/00222 45 29 28 76 |
| **N° fax:** | 00222 45 29 28 77/00222 22 03 92 66 |

 |

|  |
| --- |
| **BANQUE CORRESPONDANTE** |
| **(aux États-Unis)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| Je certifie que le compte N° MR 130000 8000 0100 1587 1055 756 est détenu par Le PEV auprès du présent établissement bancaire |
| Le compte doit être signé conjointement par au moins 2 (nombre de signataires) des signataires autorisés suivants: |
|  |  |
| **1** | **Nom:** | M'barek Ould Houmeid  |
|  | **Fonction:** | Coordonnateur du PEV |
|  |  |
| **2** | **Nom:** | Abdelbarka Ould Abderabou |
|  | **Fonction:** | Gestionnaire du PEV |
|  |  |
| **3** | **Nom:** | NA |
|  | **Fonction:** | NA |

 |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **Nom du représentant de la banque ordonnateur** |
| Horma Ould |
| **Signature:** |
|  |
|  |
| **Date:** | 20/01/2017 00:00:00 |
| **Timbre:** |
|  |
|  |
|  |
|  |

 |

 |