

1. Rapport sur les progrès réalisés au cours de l'année civile précédente

Le rapport doit être établi pour chaque type de soutien reçu de GAVI/ Fonds mondial pour les vaccins.

1.1 Soutien aux services de vaccination (SSV)

1.1.1 Gestion des fonds SSV

Veillez décrire le mécanisme de gestion des fonds SSV, y compris le rôle du Comité de coordination interagences (CCI).

Veillez faire rapport sur tout problème rencontré dans l'utilisation de ces fonds, par exemple une mise à disposition tardive pour la réalisation du programme.

Mécanisme de gestion des fonds SSV: Le comité Technique du PEV soumet son plan de travail au CCIA qui l'examine en sa séance plénière. Une fois que le CCIA approuve ce plan, il est exécuté par la coordination nationale du PEV. Le PEV soumet une demande de paiement aux membres du CCIA désignés pour signer les chèques qui sont : Le Secrétaire Général du Ministère de la santé Publique, le Directeur du PEV et le Représentant de l'OMS. Les justificatifs sont collectés et gardés dans un chrono à la coordination du PEV pour les audits extérieurs. Un compte rendu est fait au CCIA sur la gestion au cours dernière rencontre annuelle à titre de bilan de la situation.

Pour ce qui concerne la première tranche des fonds SSV envoyées, Le CCIA en sa séance du 26 février 2004 a décidé de l'orienter pour le financement des micro plans de 18 districts retenus pour la mise en œuvre de l'approche « atteindre chaque district » (RED).

Difficultés majeurs : C'est essentiellement l'arrivée très tardive des fonds(janvier 2004) alors qu'ils ont été annoncés pour juillet 2003. Ce qui n'a pas permis de réaliser les activités prévus dans les délais.

1.1.2 Utilisation du soutien aux services de vaccination

Au cours de l'année écoulée, les principaux secteurs d'activité suivants ont été financés par la contribution de GAVI/Fonds pour les vaccins.

Fonds reçus pendant l'année considérée 2003

Solde (report) de l'année précédente 144 500 USD

Tableau 1 : Utilisation des fonds pendant l'année civile considérée 2003 (Les fonds de l'année 2003 sont arrivés en janvier 2004 donc sont en cours d'utilisation)

| Secteur du soutien aux services de vaccination | Montant total en USD | Montant | | | |
|--|----------------------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|
| | | SECTEUR PUBLIC | | | SECTEUR PRIVÉ & Autre |
| | | Central | Région/État/Province | District | |
| Vaccins | 171 920 | | | | |
| Matériel pour injections | 112 500 | | | | |
| Personnel | | | | | |
| Transports | | | | | |
| Entretien et frais généraux | | | | | |
| Formation | | | | | |
| IEC / mobilisation sociale | | | | | |
| Action d'information | | | | | |
| Supervision | | | | | |
| Suivi et évaluation | | | | | |
| Surveillance épidémiologique | | | | | |
| Véhicules | | | | | |
| Équipement chaîne du froid | | | | | |
| Autres (préciser) | | | | | |
| Total : | | | | | |
| Solde pour l'année suivante : | | | | | |

**Si aucune information n'est disponible parce que des aides globales ont été versées, veuillez l'indiquer sous « autres ».*

Veuillez annexer les comptes rendus de la (des) réunion(s) du CCI où l'attribution des fonds a été examinée..

Veuillez faire rapport sur les principales activités réalisées pour renforcer la vaccination, ainsi que sur les problèmes qui se sont posés dans la mise en œuvre de votre plan pluriannuel.

1.1.3 Contrôle de la qualité des données relatives à la vaccination (CQD) (s'il a été réalisé dans votre pays)

*Un plan d'action destiné à améliorer le système d'établissement de rapports sur la base des recommandations découlant du CQD, a-t-il été élaboré ?
Si oui, veuillez annexer le plan.*

OUI

NON

Si oui, veuillez annexer le plan et faire rapport sur l'état de sa mise en œuvre.

Veillez annexer le compte rendu de la réunion du CCI où le plan d'action pour le COD a été examiné et approuvé.

Veillez lister les études réalisées en rapport avec le PEV au cours de l'année écoulée (par exemple, enquêtes de couverture).

1.2 Soutien de GAVI/Fonds mondial pour les vaccins au titre des vaccins nouveaux et sous-utilisés

1.2.1 Réception de vaccins nouveaux et sous-utilisés pendant l'année civile écoulée

NON, les fonds ne sont arrivés au niveau du pays qu'en janvier 2004 et c'est pour cela qu'en 2003, le pays n'a pas reçu des vaccins sous utilisés.

Début des vaccinations avec le vaccin nouveau et sous-utilisé : MOIS **Janvier ANNÉE **2004.****

Veillez faire rapport sur la réception des vaccins fournis par GAVI/Fonds mondial pour les vaccins, y compris les problèmes éventuels.

Les vaccins sont arrivés avec un léger retard.

1.2.2 Principales activités

Veillez décrire les principales activités qui ont été ou seront entreprises en matière d'introduction, de mise en œuvre, de renforcement des services, etc. et faire rapport sur les problèmes qui se sont posés.

- Elaboration des micros plans dans 18 districts pour la mise en oeuvre de l'approche "RED"
- Formation des médecins chefs de district sur l'approche RED

1.2.3 Utilisation du soutien financier (100 000 USD) de GAVI/Fonds mondial pour les vaccins au titre de l'introduction du nouveau vaccin

Veillez faire rapport sur la portion utilisée des 100 000 USD, les activités entreprises, et les problèmes qui se sont posés, par exemple une mise à disposition tardive des fonds pour la réalisation du programme.

Fonds non encore disponible

1.3 Sécurité des injections

1.3.1 Réception du soutien au titre de la sécurité des injections

Veillez faire rapport sur la réception du soutien fourni par GAVI/FV au titre de la sécurité des injections, y compris les problèmes qui se sont posés. En 2003, nous n'avons pas reçu du matériel pour la sécurité des injections;

1.3.2 Situation du plan de transition à des injections sûres et une gestion sans risque des déchets pointus et tranchants

Veillez faire rapport sur les progrès accomplis, sur la base des indicateurs choisis par votre pays dans la demande de soutien à GAVI/FV.

En 2003, le service national du PEV n'a envoyé pour les injections vaccinales que des seringues autobloquantes

Pas d'incinérateur construit

| Indicateurs | Objectifs | Réalisations | Contraintes | Objectifs actualisés |
|-------------|-----------|--------------|-------------|----------------------|
| | | | | |

1.3.3 Déclaration sur l'utilisation du soutien de GAVI/Fonds mondial pour les vaccins au titre du soutien à la sécurité des injections (s'il a été reçu sous la forme d'une contribution en espèces).

L'an dernier, les principaux secteurs d'activité suivants ont été financés (préciser le montant) par le soutien de GAVI/Fonds mondial pour les vaccins au titre de la sécurité des injections :

Non applicable

2. Viabilité financière

- Rapport initial : Décrire brièvement le calendrier et les principales mesures prises pour améliorer la viabilité financière et élaborer un plan de viabilité financière.
- Premier rapport annuel de situation : Soumettre le plan de viabilité financière complété dans les délais prescrits et décrire l'assistance qui sera nécessaire au titre de la planification de la viabilité financière.

Non applicable

- Deuxième rapport annuel de situation : Décrire les indicateurs utilisés pour assurer le suivi du plan de viabilité financière et préciser les valeurs de base et actuelles de chaque indicateur. Préciser, dans le tableau 2 ci-dessous, la proportion annuelle du soutien sur cinq ans de GAVI/FV qu'il est prévu d'échelonner sur dix ans et de cofinancer avec d'autres bailleurs de fonds.

Tableau 2 : Sources (prévues) de financement du nouveau vaccin **Non applicable**

(préciser)

| Proportion de vaccins financés par | Proportion annuelle de vaccins | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. | 20.. |
| Proportion financée par GAVI/FV (%) | | | | | | | | | | |
| Proportion financée par le Gouvernement et par d'autres sources (%) | | | | | | | | | | |
| Financement total pour (nouveau vaccin) * | | | | | | | | | | |

* Pourcentage de la couverture par le DTC3 (ou par le vaccin contre la rougeole dans le cas de la fièvre jaune) constituant l'objectif de vaccination avec un vaccin nouveau et sous-utilisé

3. Demande de vaccins nouveaux et sous-utilisés pour l'année... (indiquer année à venir)

La section 3 concerne la demande de vaccins nouveaux et sous-utilisés et de soutien à la sécurité des injections **pour l'année à venir**.

3.1. Objectifs actualisés en matière de vaccination

Confirmez/actualisez les données de base approuvées après examen de la proposition de pays : les chiffres doivent correspondre à ceux qui sont donnés dans les Formulaires de rapport commun OMS/UNICEF. Tout changement et/ou écart **DOIT** être justifié dans l'encadré prévu à cet effet (page 12). Les objectifs pour les années à venir **DOIVENT** être précisés.

| Nombre de | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | DÉNOMINATEURS | | | | | | | |
| Naissances | 306 038 | 313 689 | 321 530 | 329 569 | 337 810 | 346 255 | 354 911 | 363 744 |
| Décès de nourrissons | 32 134 | 32 937 | 33 761 | 34 605 | 35 470 | 36 357 | 37 236 | 38 197 |

| | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nourrissons survivants | 273 904 | 280 752 | 287 769 | 294 964 | 302 340 | 309 898 | 317 675 | 325 547 |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner avec la 1 ^{ère} dose de DTC (DTC1)* | 147 908 | 115 108 | 192 003 | 219 203 | | | | |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner avec la 3 ^e dose de DTC (DTC3)* | 81 800 | 75 803 | 113 270 | 138 278 | 142 100 | 176 642 | 203 312 | 227 883 |
| NOUVEAUX VACCINS** | N/A |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner avec la 1 ^{ère} dose de (nouveau vaccin) | N/A |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner avec la 3 ^e dose de (nouveau vaccin) | N/A |
| Taux de perte de *** (nouveau vaccin) | N/A |
| SÉCURITÉ DES INJECTIONS**** | | | | | | | | |
| Femmes enceintes vaccinées / à vacciner avec le TT | 96 894 | 84 226 | ND | 143 573 | 151 170 | 185 939 | 212 842 | 234 394 |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner avec le BCG | 149 085 | 138 032 | 189 212 | 213 270 | 216 198 | 256 229 | 287 478 | 309 182 |
| Nourrissons vaccinés / à vacciner contre la rougeole | 100 783 | 87 033 | 155 404 | 180 441 | 154 193 | 189 038 | 216 019 | 237 649 |

* Indiquer le nombre exact d'enfants vaccinés au cours des années passées et les objectifs actualisés (avec le DTC seul ou associé)

** Utiliser trois lignes pour chaque nouveau vaccin introduit

*** Indiquer le taux de pertes exact enregistré au cours des années passées.

**** Insérer les lignes nécessaires

3.2 Demande confirmée/révisée de nouveau vaccin (à communiquer à la Division des approvisionnements de l'UNICEF) pour l'année 2004 (indiquer l'année à venir)

Tableau 4 : Nombre estimé de doses de vaccin *Anti- amaril* (pour un seul conditionnement) – (Veuillez établir un tableau par conditionnement demandé à GAVI/au Fonds mondial pour les vaccins)

| | | Formule | Pour l'année ...2005... |
|---|--|------------------------------------|----------------------------|
| A | Nourrissons vaccinés / à vacciner avec la 1 ^{ère} dose de ... Anti- amaril (nouveau vaccin) | | *189 038 |
| B | Pourcentage de vaccins demandés au Fonds mondial pour les vaccins, compte tenu du Plan de viabilité financière | 70 % | |
| C | Nombre de doses par enfant | 1 | |
| D | Nombre de doses | $A \times B/100 \times C$ | 132 327 |
| E | Coefficient de perte estimé | (voir liste tableau 3) | 1,52 |
| F | Nombre de doses (y compris pertes) | $A \times C \times E \times B/100$ | 201 136 |
| G | Stock régulateur de vaccins | $F \times 0,25$ | 50 284 |
| H | Stock anticipé de vaccins au début de l'année 2005 | | 60 000 |
| I | Total doses de vaccin demandées | $F + G - H$ | 191 420 |
| J | Nombre de doses par flacon | | 10 |
| K | Nombre de seringues autobloquantes (+ 10% pertes) | $(D + G - H) \times 1,11$ | 136 098 |
| L | Seringues pour reconstitution (+ 10% pertes) | $I/J \times 1,11$ | 21 248 |
| M | Total réceptacles de sécurité (+ 10% des besoins) | $(K + L) / 100 \times 1,11$ | 1 747 |

Remarques

- **Échelonnement:** Veuillez ajuster les estimations du nombre des enfants devant recevoir le nouveau vaccin si une introduction échelonnée est envisagée. Si les objectifs pour le hep B3 et le Hib3 diffèrent de ceux du DTC3, donnez-en les raisons.
- **Pertes de vaccins :** Les pays doivent planifier un taux maximum de perte de : 50% pour un vaccin lyophilisé en flacons de 10 ou 20 doses ; 25% pour un vaccin liquide en flacons de 10 ou 20 doses ; 10% pour tout vaccin (liquide ou lyophilisé) en flacons de 1 ou 2 doses.
- **Stock régulateur :** Le stock régulateur pour les vaccins et les seringues autobloquantes est fixé à 25%. Il est ajouté au premier stock de doses requises pour introduire la vaccination dans une zone géographique donnée. Inscrire zéro pour les autres années. En cas d'introduction échelonnée, le stock régulateur étant étalé sur plusieurs années, la formule est la suivante : [F – nombre de doses (pertes comprises) reçues l'année précédente] * 0,25.
- **Stock anticipé de vaccins au début de l'année... :** Il est calculé en déduisant le stock régulateur reçu les années précédentes du nombre des vaccins en stock.
- **Seringues autobloquantes :** Un facteur de pertes de 1,11 est appliqué au nombre total de doses de vaccins demandées au Fonds, à l'exclusion des pertes de vaccins.
- **Seringues pour reconstitution :** seulement pour les vaccins lyophilisés. Inscrire zéro pour les autres vaccins.
- **Réceptacles de sécurité :** Un coefficient multiplicateur de 1,11 est appliqué pour tenir compte des régions où un réceptacle sera utilisé pour moins de 100 seringues.

Tableau 5 : Taux et coefficients de perte

| Taux de perte de vaccins | 5% | 10% | 15% | 20% | 25% | 30% | 35% | 40% | 45% | 50% | 55% | 60% |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coefficients équivalents | 1,05 | 1,11 | 1,18 | 1,25 | 1,33 | 1,43 | 1,54 | 1,67 | 1,82 | 2,00 | 2,22 | 2,50 |

*Veuillez indiquer le même chiffre que dans le tableau 3.

3.3 Demande confirmée/révisée de soutien au titre de la sécurité des injections pour l'année... ..(indiquer l'année à venir)

Tableau 6 : Fournitures estimées pour la sécurité de la vaccination pour les deux prochaines années avec (Utiliser un tableau par vaccin - BCG, DTC, rougeole et TT, et les numéroter de 4 à 8)

Tableau 6.1. Besoins prévisionnels des fournitures pour la sécurité de vaccination pour le BCG :

| | | Formule | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------|---|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | Nombre d'enfants devant être vaccinés contre le BCG (pour le TT: nombre de femmes enceintes)¹ | # | 216 198 | 256 229 | 287 478 | 309 182 |
| B | Nombre de doses par enfant (pour le TT: par femme) | # | 1 | 1 | 1 | 1 |
| C | Nombre de doses de BCG | A x B | 216 198 | 256 229 | 287 478 | 309 182 |
| D | Seringues autobloquantes (+10% pertes) | C x 1,11 | 239 980 | 284 414 | 319 101 | 343 192 |
| E | Stock régulateur de seringues autobloquantes² | D x 0,25 | 0 | 0 | 0 | |
| F | Total seringues autobloquantes | D + E | 239 980 | 284 414 | 319 101 | 343 192 |
| G | Nombre de doses par flacon | # | 20 | 20 | 20 | 20 |
| H | Coefficient de perte de vaccins⁴ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| I | Nombre de seringues pour reconstitution³ (+10% pertes) | $C \times H \times 1,11 / G$ | 13 997 | 14 221 | 15 955 | 17 160 |
| J | Nombre de réceptacles de sécurité (+10% besoins) | $(F + I) \times 1,11 / 100$ | 2 998 | 3 315 | 3 719 | 4000 |

¹ GAVI financera l'achat de seringues autobloquantes pour l'administration de 2 doses de TT aux femmes enceintes. Si la politique de vaccination englobe toutes les femmes en âge de procréer, GAVI/le FV fourniront un maximum de 2 doses pour les femmes enceintes (nombre estimé en fonction du total des naissances).

² Le stock régulateur pour les vaccins et les seringues autobloquantes est fixé à 25%. Il est ajouté au premier stock de doses requises pour introduire la vaccination dans une zone géographique donnée. Inscrivez zéro pour les autres années.

³ Seulement pour les vaccins lyophilisés. Inscrivez zéro pour les autres vaccins.

⁴ Un coefficient standard de perte sera utilisé pour calculer le nombre de seringues pour reconstitution. Il sera de 2 pour le BCG, de 1,6 pour la rougeole et la fièvre jaune.

Tableau 6.2. Besoins prévisionnels des fournitures pour la sécurité de vaccination pour le DTC :

| | | Formule | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| A | Nombre d'enfants devant être vaccinés contre DTC (pour le TT: nombre de femmes enceintes) ⁴ | # | 142 100 | 176 642 | 203 312 | 227 883 |
| B | Nombre de doses par enfant (pour le TT: par femme) | # | 3 | 3 | 3 | 3 |
| C | Nombre de doses de DTC | A x B | 426 300 | 529 926 | 609 936 | 683 649 |
| D | Seringues autobloquantes (+10% pertes) | C x 1,11 | 473 193 | 588 218 | 677 029 | 758 850 |
| E | Stock régulateur de seringues autobloquantes ⁵ | D x 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F | Total seringues autobloquantes | D + E | 473 193 | 588 218 | 677 029 | 758 850 |
| G | Nombre de doses par flacon | # | 10 | 10 | 10 | 10 |
| H | Coefficient de perte de vaccins ⁴ | 2 ou 1,6 | | | | |
| I | Nombre de seringues pour reconstitution ⁶ (+10% pertes) | $C \times H \times 1,11 / G$ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | Nombre de réceptacles de sécurité (+10% besoins) | $(F + I) \times 1,11 / 100$ | 5 252 | 6 529 | 7 515 | 8 423 |

Tableau 6.3. Besoins prévisionnels des fournitures pour la sécurité de vaccination pour le VAR :

| | | Formule | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--|----------|---------|---------|---------|---------|
| A | Nombre d'enfants devant être vaccinés contre VAR (pour le TT: nombre de femmes enceintes) ⁷ | # | 154 193 | 189 038 | 216 019 | 237 649 |
| B | Nombre de doses par enfant (pour le TT: par femme) | # | 1 | 1 | 1 | 1 |
| C | Nombre de doses de VAR | A x B | 154 193 | 189 038 | 216 019 | 237 649 |
| D | Seringues autobloquantes (+10% pertes) | C x 1,11 | 171 154 | 209 832 | 239 781 | 263 790 |

⁴ GAVI financera l'achat de seringues autobloquantes pour l'administration de 2 doses de TT aux femmes enceintes. Si la politique de vaccination englobe toutes les femmes en âge de procréer, GAVI/le FV fourniront un maximum de 2 doses pour les femmes enceintes (nombre estimé en fonction du total des naissances).

⁵ Le stock régulateur pour les vaccins et les seringues autobloquantes est fixé à 25%. Il est ajouté au premier stock de doses requises pour introduire la vaccination dans une zone géographique donnée. Inscrivez zéro pour les autres années.

⁶ Seulement pour les vaccins lyophilisés. Inscrivez zéro pour les autres vaccins.

⁴ Un coefficient standard de perte sera utilisé pour calculer le nombre de seringues pour reconstitution. Il sera de 2 pour le BCG, de 1,6 pour la rougeole et la fièvre jaune.

⁷ GAVI financera l'achat de seringues autobloquantes pour l'administration de 2 doses de TT aux femmes enceintes. Si la politique de vaccination englobe toutes les femmes en âge de procréer, GAVI/le FV fourniront un maximum de 2 doses pour les femmes enceintes (nombre estimé en fonction du total des naissances).

| | | | | | | |
|----------|--|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| E | Stock régulateur de seringues autobloquantes⁸ | $D \times 0,25$ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F | Total seringues autobloquantes | $D + E$ | 171 154 | 209 832 | 239 781 | 263 790 |
| G | Nombre de doses par flacon | # | 10 | 10 | 10 | 10 |
| H | Coefficient de perte de vaccins⁴ | $2 \text{ ou } 1,6$ | | | | |
| I | Nombre de seringues pour reconstitution⁹ (+10% pertes) | $C \times H \times 1,11 / G$ | 17 115 | 20 983 | 23 978 | 26 379 |
| J | Nombre de réceptacles de sécurité (+10% besoins) | $(F + I) \times 1,11 / 100$ | 2 090 | 2 562 | 2 928 | 3 221 |

Tableau 6.4. Besoins prévisionnels des fournitures pour la sécurité de vaccination pour le TT :

| | | Formule | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | Nombre d'enfants devant être vaccinés contre TT (pour le TT: nombre de femmes enceintes)¹⁰ | # | 151 170 | 185 939 | 212 842 | 234 394 |
| B | Nombre de doses par enfant (pour le TT: par femme) | # | 2 | 2 | 2 | 2 |
| C | Nombre de doses de TT | $A \times B$ | 302 340 | 371 878 | 425 684 | 468 788 |
| D | Seringues autobloquantes (+10% pertes) | $C \times 1,11$ | 335 597 | 412 785 | 472 509 | 520 355 |
| E | Stock régulateur de seringues autobloquantes¹¹ | $D \times 0,25$ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F | Total seringues autobloquantes | $D + E$ | 335 597 | 412 785 | 472 509 | 520 355 |
| G | Nombre de doses par flacon | # | 10 | 10 | 10 | 10 |
| H | Coefficient de perte de vaccins⁴ | $2 \text{ ou } 1,6$ | | | | |
| I | Nombre de seringues pour reconstitution¹² (+10% pertes) | $C \times H \times 1,11 / G$ | | | | |
| J | Nombre de réceptacles de sécurité (+10% besoins) | $(F + I) \times 1,11 / 100$ | 3 725 | 4 582 | 5 245 | 5 776 |

⁸ Le stock régulateur pour les vaccins et les seringues autobloquantes est fixé à 25%. Il est ajouté au premier stock de doses requises pour introduire la vaccination dans une zone géographique donnée. Inscire zéro pour les autres années.

⁹ Seulement pour les vaccins lyophilisés. Inscire zéro pour les autres vaccins.

⁴ Un coefficient standard de perte sera utilisé pour calculer le nombre de seringues pour reconstitution. Il sera de 2 pour le BCG, de 1,6 pour la rougeole et la fièvre jaune.

¹⁰ GAVI financera l'achat de seringues autobloquantes pour l'administration de 2 doses de TT aux femmes enceintes. Si la politique de vaccination englobe toutes les femmes en âge de procréer, GAVI/le FV fourniront un maximum de 2 doses pour les femmes enceintes (nombre estimé en fonction du total des naissances).

¹¹ Le stock régulateur pour les vaccins et les seringues autobloquantes est fixé à 25%. Il est ajouté au premier stock de doses requises pour introduire la vaccination dans une zone géographique donnée. Inscire zéro pour les autres années.

¹² Seulement pour les vaccins lyophilisés. Inscire zéro pour les autres vaccins.

⁴ Un coefficient standard de perte sera utilisé pour calculer le nombre de seringues pour reconstitution. Il sera de 2 pour le BCG, de 1,6 pour la rougeole et la fièvre jaune.