Simulateur de budget vaccinal de Gavi
Guide de l'utilisateur et Manuel de référence

VERSION 1.0
NOVEMBRE 2026



Table des matières

Introduction **3**

Configuration minimale requise **3**

Contrôle des versions **3**

Limites et développements futurs **3**

Principales définitions **4**

Finalité **4**

DÉMARRAGE RAPIDE **6**

PARTIE 1 : LE SIMULATEUR DE BUDGET VACCINAL **8**

Structure de l'outil *9*

Section 1 : Barre d'en-tête : Détails du pays et récapitulatif général *9*

Section 2 : [Récapitulatif] « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) *10*

Section 3 : [User Input: Programmes] 6.0 Vaccine Programme and Product Presentation Selection ([Saisie utilisateur : Programmes] Choix des programmes de vaccination et de la présentation des produits 6.0) *11*

Section 4 : « [User Input: Volumes] Population, Coverage and Wastage Rates (Volume Calculations) » ([Saisie utilisateur : Volumes] Population, taux de couverture et de perte (Calcul des volumes)) *13*

Section 5 : [Summary] Annual Scenario Volumes and Costs – Total, Gavi, Country ([Récapitulatif] Volumes et coûts annuels du scénario – Total, Gavi, pays) *15*

Section 6 : « Decision Letter and Disbursements » (Lettres de décision et décaissements) *16*

Section 7 : « [Reference] 6.0 Vaccine Price Forecast 2026- 2030 – Unloaded Prices » ([Référence] Prévision des prix des vaccins 6.0 pour 2026-2030 – Prix bruts) *16*

PARTIE 2 : CRÉATION D'UN SCÉNARIO **18**

A. Création manuelle d'un scénario *18*

« User Input: Vaccine Programme and Product Selection » (Saisie utilisateur : Choix des programmes de vaccination et des produits) 18

« User Input: Parameters & Volume Calculations » (Saisie utilisateur : Paramètres et calcul des volumes) 18

B. Construction d'un scénario prérempli *19*

C. Ajuster le scénario/Calibrer le budget *20*

D. Gestion des scénarios *21*

E. Exportation des résultats *22*

PARTIE 3 : INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS : INDICATEURS CLÉS **23**

1. Position budgétaire *23*

2. Composition des programmes et répartition du financement *23*

3. Compromis possibles *23*

4. Ajustements du budget effectif *24*

5. Analyse détaillée des coûts et des volumes *24*

Annexe A : Gérer les macros Microsoft Excel **25**

Annexe B : Méthodologie d'établissement des prix des vaccins **26**

Annexe C : Questions fréquentes **27**

Introduction

Le simulateur de budget vaccinal est un outil de planification et d'analyse basé sur Excel qui permet de modéliser et de comparer différents scénarios de programmation de la vaccination en fonction du budget vaccinal disponible, en soutenant la planification et la prise de décision fondées sur des données probantes.

Cet outil permet aux utilisateurs d'étudier les options de planification possibles et d'estimer les volumes de vaccins, les coûts des programmes, les exigences de financement et les implications budgétaires pour les programmes de vaccination soutenus par Gavi.

Le simulateur de budget vaccinal est conçu pour soutenir l'analyse des scénarios et une prise de décision éclairée. Il ne dicte pas aux pays comment ils devraient allouer leurs budgets vaccinaux, mais fournit un cadre pour étudier les options et évaluer leurs implications potentielles.

Configuration minimale requise

Utiliser Microsoft Excel (la version la plus récente est recommandée), idéalement via Microsoft 365, pour garantir une compatibilité totale, les performances et l'accès à toutes les fonctions.

Le simulateur doit être utilisé avec la version client d'Excel ; son fonctionnement risque d'être limité dans la version Web d'Excel ou dans tout autre environnement de type navigateur.

Les macros doivent être activées pour que l'outil puisse fonctionner correctement.

- L'utilisateur doit cliquer sur « Activer le contenu » lorsqu'il ouvre le fichier ou exécuter la séquence suivante pour activer les macros : Fichier → Options → Centre de gestion de la confidentialité → Paramètres du Centre de gestion de la confidentialité → Paramètres des macros.
- Si les macros sont désactivées, les fonctions clés (p. ex. les fonctions de recalcul, de réinitialisation et d'exportation) ne fonctionneront pas comme prévu.

Enregistrer une copie locale du fichier et travailler à partir de celle-ci pour garantir la stabilité et le bon fonctionnement. Voir l'Annexe A qui fournit une aide plus technique pour gérer les macros.

Contrôle des versions

Chaque version de l'outil est assortie d'une date et d'un numéro de version. De nouvelles versions sont publiées périodiquement quand le budget vaccinal de Gavi, les prévisions financières de Gavi, la politique de Gavi, les prix des vaccins ou d'autres hypothèses sous-jacentes sont mis à jour.

Les versions précédentes sont conservées pour assurer la traçabilité et permettre aux utilisateurs de se référer à des analyses antérieures si besoin.
L'utilisateur doit toujours s'assurer qu'il travaille sur la version la plus récente du fichier.

Limites et développements futurs

Le simulateur de budget vaccinal est conçu pour soutenir la planification et l'analyse de scénarios, et ses résultats doivent être interprétés dans le contexte des limites suivantes :

- Toutes les saisies, y compris les budgets vaccinaux, les hypothèses de prévision et les données sur les prix, sont basées sur les informations les plus récentes disponibles au moment de la publication de la version du simulateur ; elles sont provisoires et susceptibles d'être modifiées.
- Les données relatives aux prix des vaccins utilisées dans cet outil reflètent les prix publics attendus au premier trimestre 2026. Les prix unitaires du tableau des prix (voir la Section 7) sont des prix bruts et doivent être traités comme des références indicatives réservées à la planification de scénarios. Toutefois, l'outil calcule les coûts des scénarios en tenant compte des éléments qui figurent dans la lettre de décision de Gavi, notamment les coûts des vaccins, du matériel et du transport.

- Les données et les résultats de l'outil peuvent ne pas refléter pleinement les contraintes de mise en œuvre dans la vie réelle, les limites des politiques ou les réalités opérationnelles.
- L'outil fonctionne à partir de scénarios, et les résultats visent à faciliter les analyses comparatives, la prise de décision et la planification du processus de demande formel.

Le fonctionnement actuel de l'outil et l'alignement sur les systèmes et les processus de Gavi devraient bénéficier d'améliorations à venir :

- L'outil est pour l'heure une solution provisoire qui s'appuie sur la configuration et la gestion de scénarios dans Excel. Les améliorations à venir seront axées sur l'intégration avec les systèmes de Gavi (p. ex. le système de gestion des subventions de Gavi) pour renforcer l'automatisation du transfert des données.
- Les fonctions de simulation de scénarios seront améliorées, avec une comparaison plus dynamique de plusieurs scénarios dans un environnement unique.
- L'alignement avec les allocations budgétaires et les lettres de décision de Gavi sera amélioré, pour renforcer la cohérence entre les résultats des simulations et la demande finale du pays.

Principales définitions

Scénario : ensemble de données et d'hypothèses définies par un pays, reflétant des choix relatifs aux programmes de vaccination, portant notamment sur les introductions, les campagnes, le calendrier, le choix des produits, les substitutions de produits, la population, l'échelle et les estimations de couverture. Ces éléments pris dans leur ensemble définissent un cas de planification utilisé pour simuler les volumes de vaccins, les coûts et les implications budgétaires.

Paramètres : variables utilisées pour configurer un scénario et piloter les calculs d'un modèle. Elles comprennent le choix des programmes, le calendrier, les doses prévues, la population cible, le facteur d'échelle, les taux de couverture et les taux de perte. La modification des paramètres a des effets sur les volumes de vaccins, les coûts des programmes, les exigences de financement et les implications budgétaires.

Hypothèses : attentes et conditions de planification sous-jacentes qui définissent le contexte dans lequel le modèle fonctionne. Elles peuvent inclure les données des lettres de décision 2026 et 2027, les prévisions de la demande, les attentes en termes de prix, les hypothèses de cofinancement et les dispositions des politiques, et reflètent généralement une version précise des données et de l'environnement politique sous-jacents utilisés dans le simulateur.

Résultats : résultats générés par l'outil sur la base du scénario sélectionné, des saisies utilisateur, des paramètres du modèle et des hypothèses sous-jacentes. Ils comprennent les volumes de vaccins, les coûts des programmes, les exigences de financement, les obligations de cofinancement, la répartition du financement entre Gavi et les pays, et les comparaisons entre les budgets vaccinaux disponibles, et facilitent l'analyse des scénarios et la prise de décision.

Finalité

Le simulateur de budget vaccinal est conçu pour aider les pays lors de la planification financière prévisionnelle de leurs programmes de vaccination soutenus par Gavi, dans le contexte du budget vaccinal. Il permet aux utilisateurs de se familiariser avec les concepts du budget vaccinal, d'étudier divers scénarios de financement et programmatiques et de prendre des décisions fondées sur des données probantes.

L'outil permet d'ajuster dynamiquement les saisies relatives aux scénarios et d'évaluer immédiatement l'impact sur les volumes de vaccins, les coûts des programmes, les besoins de financement et les écarts budgétaires. Cela aide l'utilisateur à comprendre les compromis associés aux différents choix relatifs aux programmes et aux produits pendant la période stratégique.

Le simulateur est principalement destiné au Secrétariat de Gavi, aux partenaires de l'Alliance, aux ministères de la Santé, aux partenaires élargis et aux autres parties prenantes dans le pays qui participent à la planification, à la budgétisation et au financement des vaccins.

Les utilisateurs doivent savoir que le simulateur contient des données indicatives destinées à la planification et à l'analyse de scénarios. Certaines hypothèses et certains paramètres, notamment le prix des vaccins, les hypothèses de prévision et les dispositions des politiques, pourront être mises à jour suite aux décisions du Conseil d'administration, à la révision de politiques ou à la mise à jour de données.

DÉMARRAGE RAPIDE

Ce Guide de démarrage rapide permet de lancer et de commencer à utiliser rapidement le simulateur de budget vaccinal. Il propose une marche à suivre concise et complète couvrant les étapes essentielles requises pour la prise en main de l'outil. L'utilisateur se reportera aux sections pertinentes du Guide de l'utilisateur pour obtenir des instructions détaillées, des explications sur le fonctionnement du simulateur et des orientations sur l'interprétation des résultats.

Marche à suivre recommandée

1. Ouvrir le classeur dans la version client de Microsoft Excel.
2. Activer les macros en réponse à l'invite. Si les macros sont bloquées, voir l'Annexe A.
3. Enregistrer une copie de travail locale du classeur avant de saisir ou de modifier les données du scénario.
4. Accéder au menu personnalisé « Gavi Vaccine Budget » (Budget vaccinal de Gavi) dans le ruban Excel pour accéder aux commandes de l'outil.
5. Vérifier les détails du pays, la date de la version de l'outil et les notes associées dans la barre d'en-tête.
6. Saisir une courte description du scénario qui explique l'objectif du scénario et les principales hypothèses testées.
7. Choisir de démarrer à partir d'un scénario de base en utilisant le bouton « Prepopulate Scenario » (Préremplir le scénario) ou de construire le scénario manuellement.
8. Procéder aux choix relatifs aux programmes et aux produits (Section 3).
9. Définir les valeurs des paramètres de calcul des volumes (Section 4).
10. Gérer les notifications d'erreur en rouge avant de relancer le calcul.
11. Cliquer sur le bouton « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications) pour actualiser les résultats du scénario.
12. Examiner les sections « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) et « Annual Scenario Volumes and Costs » (Volumes et coûts annuels du scénario).
13. Cliquer sur le bouton « Validate Budget » (Valider le budget) pour évaluer la position budgétaire et identifier les options d'ajustement possibles.
14. Exporter le scénario final dans Excel ou dans un fichier PDF si nécessaire.

Signaux visuels dans l'outil

SIGNAL VISUEL	SIGNIFICATION	ACTION DE L'UTILISATEUR
Cellules couleur pêche	Champs de saisie utilisateur	Vérifier, saisir ou mettre à jour les valeurs, selon le cas.
Cellules bleues	Champs calculés ou remplis automatiquement	Ne pas modifier ces cellules ; les utiliser pour vérifier les résultats.
Lignes ou cellules grises	Valeurs pour 2026 basées sur la lettre de décision envoyée	Cellules verrouillées non modifiables ; les vérifier et passer aux années suivantes.
Cellules ou notifications rouges	Saisies manquantes, incomplètes ou non valides	Corriger le problème mis en évidence avant de recalculer ou de valider le scénario.
Cellules violettes	Volumes ou coûts liés à la lettre de décision	Utiliser comme référence lors de l'interprétation de montants engagés approuvés ou imminents.

Problèmes fréquents et dépannage

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	ACTION DE L'UTILISATEUR
L'outil ne fonctionne pas	L'outil est utilisé dans une version d'Excel non prise en charge, ou les macros sont désactivées.	Veiller à utiliser Microsoft 365 ou Microsoft Excel 2021 ou une version ultérieure. Ouvrir le simulateur dans la version client d'Excel, enregistrer une copie locale et activer les macros.

La barre d’en-tête affiche une erreur	Une saisie requise dans la Section 3 ou dans la section 4 est manquante, incomplète ou non valide.	Examiner les notifications d’erreur en rouge et corriger la saisie relative au programme ou au volume concerné.
Les résultats ne se mettent pas à jour après des modifications	Le scénario n’a pas été recalculé, ou certaines erreurs de saisie n’ont pas été corrigées.	Activer les macros, corriger toutes les erreurs, puis sélectionner « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications).

PARTIE 1 : LE SIMULATEUR DE BUDGET VACCINAL

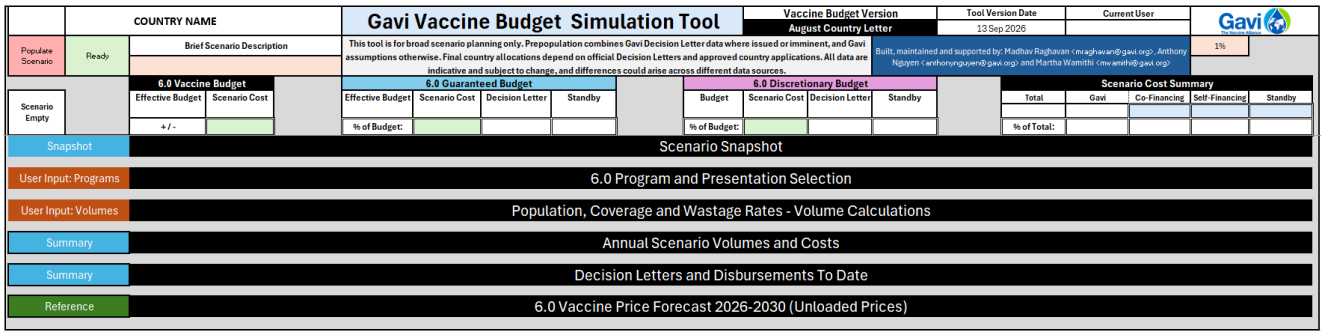
Le simulateur de budget vaccinal se trouve dans la feuille de calcul VaccineBudgetTool du classeur. La feuille de calcul est structurée autour du menu personnalisé « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) dans le ruban Excel et de sept sections principales qui aident l'utilisateur à construire, analyser, ajuster et gérer des scénarios de budget vaccinal.

Menu « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) : dans le ruban Excel, accéder à l'onglet personnalisé « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi), où les commandes sont organisées en groupes basés sur les fonctions pour faciliter l'utilisation de l'outil à chaque étape :

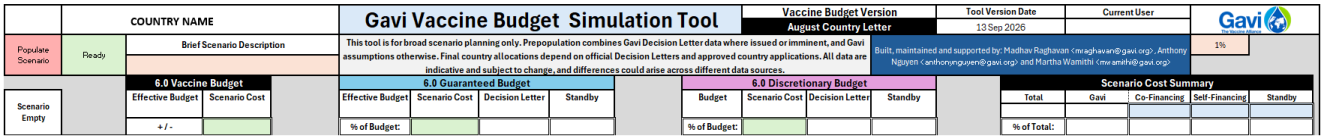
Option de menu	Description
« Reset Scenario » (Réinitialiser le scénario)	Ce bouton efface toutes les saisies utilisateur du scénario, permettant ainsi à l'utilisateur de créer un nouveau scénario.
« Prepopulate Scenario » (Préremplir le scénario)	Ce bouton remplit la feuille de calcul avec les données de référence les plus récentes disponibles pour chaque programme et année, à partir des données des lettres de décision de Gavi existantes ou imminentes pour 2026 et 2027, et des hypothèses de prévision de Gavi dans les autres cas.
« Recalculate Changes » (Recalculer les modifications)	Ce bouton actualise tous les calculs et met à jour les résultats pour refléter les saisies et les modifications utilisateur les plus récentes.
« Validate Budget » (Valider le budget)	Ce bouton lance une évaluation générale du coût du scénario par rapport au budget vaccinal disponible (garanti, discrétionnaire, total) et, éventuellement, formule des suggestions pour l'aligner sur les budgets.
« Open Sections » (Ouvrir les sections)	Ce bouton développe toutes les sections de l'outil sous le titre et la barre d'en-tête.
« Close Sections » (Fermer les sections)	Ce bouton réduit toutes les sections de l'outil sous le titre et la barre d'en-tête.
« Snapshot » (Aperçu)	Ce bouton permet d'accéder au tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario).
« Annual Volume and Cost Summary » (Récapitulatif des volumes et des coûts annuels)	Ce bouton permet d'accéder à la section récapitulative « Annual Scenario Volumes and Costs » (Volumes et coûts annuels du scénario).
« Programme and Presentation Selection » (Choix des programmes et des présentations)	Ce bouton permet d'accéder à la première section « User Input » (Saisie utilisateur), où les choix relatifs aux programmes et aux produits vaccinaux sont configurés.
« Parameter Input » (Saisie des paramètres)	Ce bouton permet d'accéder à la deuxième section « User Input » (Saisie utilisateur), où sont configurées les valeurs relatives au calcul des volumes comme la population, la couverture et les pertes.
« Decision Letters and Disbursements » (Lettres de décision et décaissements)	Ce bouton permet d'accéder à la section « Decision Letters and Disbursements To Date » (Lettres de décision et décaissements à ce jour), qui présente des informations détaillées sur les lettres de décision 2026 et 2027.
« Price Table » (Tableau des prix)	Ce bouton permet d'accéder au tableau de référence « 6.0 Vaccine Price Forecast » (Prévision des prix des vaccins 6.0).
« Export Data to Excel » (Exporter les données dans Excel)	Ce bouton exporte le scénario modélisé dans un fichier tabulaire Excel standard, organisé suivant un format ligne par ligne pour des analyses plus approfondies.
« Export and Print to PDF » (Exporter et imprimer dans un PDF)	Ce bouton exporte le scénario actuel dans un document PDF pour le partager, l'archiver ou l'imprimer.
« Upload to Gavi Database » (Télécharger dans base de données Gavi)	Espace réservé pour le bouton « Upload to Gavi » (Télécharger dans Gavi). Cette fonctionnalité, qui n'est pas active pour l'instant, est destinée à l'intégration future avec le système de gestion des subventions de Gavi. Ce bouton permettra à l'utilisateur de télécharger un scénario dans le système de gestion des subventions de Gavi.

Structure de l’outil

Le simulateur de budget vaccinal est organisé en sept sections principales, chacune prenant en charge une étape précise de l’élaboration d’un scénario, du calibrage du budget et de l’accès aux principales informations de référence. L’utilisateur peut passer d’une section à une autre à partir du menu « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) dans le ruban Excel. Il est possible de développer ou réduire chacune des sections en sélectionnant le bouton adéquat, ou de développer ou réduire toutes les sections simultanément à l’aide des boutons « Open Sections » (Ouvrir les sections) et « Close Sections » (Fermer les sections).



Section 1 : Barre d’en-tête : Détails du pays et récapitulatif général

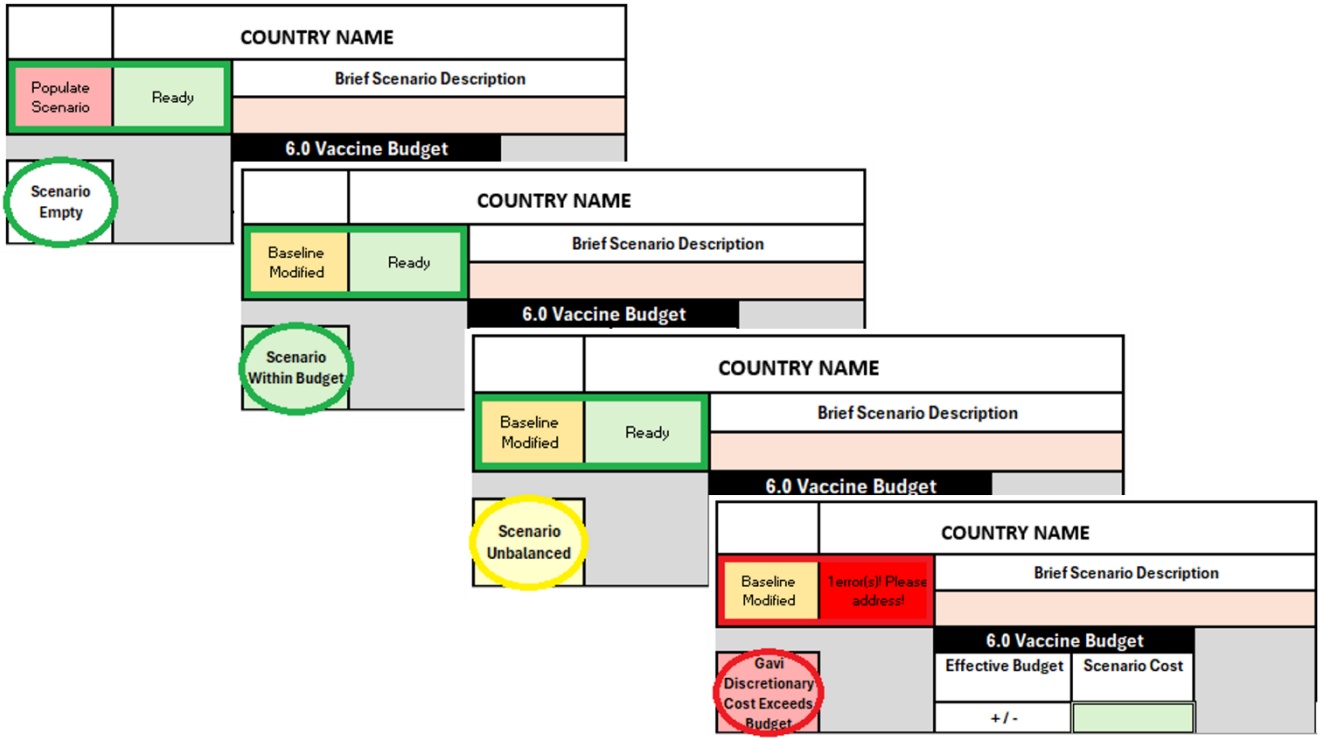


Cette section donne un aperçu général du scénario et fournit des informations de synthèse clés. La première ligne de l’outil (tout en haut) est celle du titre. À gauche, elle affiche le code ISO et le nom du pays, suivis du nom de l’outil. L’encadré figurant sous le nom de l’outil contient des informations importantes dont l’utilisateur doit prendre connaissance avant de se servir de l’outil.

À droite, le volet du titre affiche la date de version de l’outil, un encadré « Current User » (Utilisateur actuel) affichant le nom d’utilisateur de la personne qui travaille sur le fichier, un encadré identifiant les développeurs de l’outil, et le logo de Gavi.

Le champ « Brief Scenario Description » (Brève description du scénario) permet à l’utilisateur de saisir une description concise de l’objectif du scénario, des hypothèses ou des principales configurations du programme.

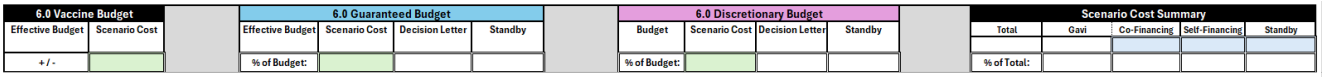
Sous les détails du pays, trois cellules de notification renseignent sur le statut du scénario, la validation des saisies et la position budgétaire :



1. « Scenario status » (Statut du scénario) : Contient « Populate Scenario » (Remplir le scénario), « Baseline » (De base) ou « Baseline Modified » (De base modifié), selon que le scénario a été réinitialisé, rempli en utilisant les hypothèses de base sous-jacentes, ou modifié ultérieurement (voir PARTIE 2 : Création d'un scénario).

2. « Input validation status » (Statut de validation des données saisies) : Affiche « Ready » (Prêt) sur un fond vert quand toutes les saisies requises pour le scénario sont complètes et valides pour un nouveau calcul. Si un problème est détecté, le message « Error » (Erreur) invite l'utilisateur à vérifier et corriger les saisies des sections 3 et 4.

3. « Budget position » (Position budgétaire) : indique si le scénario respecte le budget, s'il est déséquilibré ou s'il dépasse le budget vaccinal disponible.



Quatre tableaux récapitulatifs succincts donnent un aperçu du budget vaccinal pour Gavi 6.0. Ils affichent les allocations pour le budget total, le budget garanti et le budget discrétionnaire, ainsi que les coûts du scénario correspondant générés par l'outil. Ils comparent le budget disponible (« Effective Budget » (Budget effectif)) aux coûts du scénario modélisé et mettent en évidence tout écart, sous la forme d'un montant et d'un pourcentage. Ces tableaux tiennent compte également des montants engagés par le biais des lettres de décision et des activités figurant sur la liste d'attente.

Section 2 : [Récapitulatif] « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario)

Le tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) propose une synthèse générale du scénario en cours de modélisation. Il présente des vues détaillées des budgets vaccinaux garantis et discrétionnaires, un aperçu des budgets en espèces consolidés du pays et le statut de la phase de transition pour chacune des cinq années de la période stratégique.

Les tableaux des budgets garantis et discrétionnaires comparent les coûts du scénario au budget effectif, en tenant compte des ajustements au scénario comme l'autofinancement, les transferts de budget ou les activités mises sur liste d'attente. Les tableaux des programmes qui les accompagnent fournissent une répartition des programmes de vaccination et des catégories de coût contribuant à chaque enveloppe budgétaire.

Les tableaux de l'aperçu sont mis à jour automatiquement quand des données sont chargées à l'aide du bouton « Prepopulate from VB Forecast » (Préremplir à partir de la prévision du BV) ou quand l'utilisateur clique sur le bouton « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications) après avoir modifié un scénario. Les parties 2 et 3 de ce guide expliquent comment les modifications apportées à un scénario affectent les tableaux des budgets garantis et discrétionnaires et donnent des orientations pour interpréter les résultats.

En plus des tableaux budgétaires basés sur le scénario, l'aperçu comprend deux **tableaux de référence statiques** fournis pour donner de la visibilité et du contexte, qui restent inchangés en cas d'ajustement du scénario :

- **Tableau d'allocation du soutien en espèces** : affiche le soutien en espèces total alloué au pays, ainsi que les allocations réservées applicables.
- **Tableau des phases de transition du pays** : affiche le statut de la phase de transition du pays pour chaque année de la période stratégique.

Ces tableaux de référence fournissent des informations contextuelles importantes pour interpréter les résultats des scénarios, mais ne sont pas utilisés dans les calculs des scénarios.

6.0 Consolidated Cash Budgets (for information only)

Total Cash Support	Confirmed / Indicative	M/MR Guardrail (Range)*	CCE Guardrail	CSO Guardrail
$10.04 M	$9.85 M $0.19 M	$0.47 M - $0.86 M	$1.33 M	$1.00 M

*M / MR guardrails could reflect multiple campaigns if included in the strategic period

6.0 Co-Financing Eligibility Group

Preparatory Transition	Preparatory Transition	Preparatory Transition	Preparatory Transition	Preparatory Transition
2026	2027	2028	2029	2030

Section 3 : [User Input: Programmes] 6.0 Vaccine Programme and Product Presentation Selection ([Saisie utilisateur : Programmes] Choix des programmes de vaccination et de la présentation des produits 6.0)

Cette section recense les principales saisies utilisateur requises pour définir le portefeuille de programmes de vaccination du scénario, les approches de financement, le choix des produits vaccinaux et le calendrier des substitutions.

Les champs peuvent être préremplis à l'aide du bouton « Prepopulate from VB Forecast » (Préremplir à partir de la prévision du BV) ou configurés manuellement. Tous les champs préremplis restent modifiables, ce qui permet aux utilisateurs de personnaliser et d'affiner les scénarios selon les besoins.

Cette section doit être remplie pour que l'outil puisse générer ou mettre à jour des résultats de scénario.

User Input: Programs — 6.0 Program and Presentation Selection

6.0 Co-Financing Eligibility Group					Funding Type							Switch Table				
Vaccine	Program	Support	Budget Cat.	New / Existing	2026	2027	2028	2029	2030	Main Presentation (P1)	Switch Presentation (P2)	2026	2027	2028	2029	2030
Hexa	Routine	Standard	Guaranteed	New			Gavi	Gavi	Gavi	HEXA, 10 DOSE/VIAL, LIQUID				P1	P1	P1
HPV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	HPV4 Gardasil, 1 dose/vial, liquid	HPV CVB Budgeting Price	P1	P1	P2	P2	P2
IPV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi				IPV, 5 doses/vial, liquid		P1	P1			
MR	FU Campaign	Standard	Guaranteed	New		Gavi				MR, 10 doses/vial, lyophilised			P1			
PCV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi	Self-Financed	Self-Financed	Self-Financed	Prevenar PCV13, 4 doses/vial, liquid	PCV CVB budgeting price	P1	P1	P1	P2	P2
Pentavalent	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi				Penta, 10 doses/vial, liquid		P1	P1			
Rota	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Rotasiil RV5, 2 dose/vial, liquid		P1	P1	P1	P1	P1
Malaria	Routine	Standard	Discretionary	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Malaria R21, 2 dose/vial, liquid		P1	P1	P1	P1	P1
MenA	Routine	Standard	Discretionary	New	Gavi	Gavi				MenA, 10 dose/vial, lyophilised, ped		P1	P1			
MMCV	Routine	Standard	Discretionary	New			Standby	Standby	Standby	MMCV, 5 dose/vial, lyophilised				P1	P1	P1
TCV	Routine	Standard	Discretionary	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	TCV, 5 dose/vial, liquid		P1	P1	P1	P1	P1

Cette section se compose de quatre groupes de saisie décrits ci-dessous.

« Vaccine Programme Selection » (Choix des programmes de vaccination)
Ce groupe permet de définir les attributs essentiels des programmes, notamment :

- le vaccin et le type de programme (vaccination systématique ou campagne de vaccination), choisis dans un menu déroulant qui contient uniquement les programmes de vaccination soutenus par Gavi ;
- la catégorie du budget (garanti ou discrétionnaire), qui est renseignée automatiquement en fonction du programme de vaccination choisi ;

- le statut du programme (nouveau ou existant).

« Funding Type » (Type de financement)
Le groupe « Funding Type » (Type de financement) précise la modalité de financement de chaque programme, pour chaque année de la période stratégique. Pour chaque année, l'utilisateur peut indiquer si le programme sera :

- soutenu par Gavi ;
- autofinancé par le pays ou ;
- mis sur liste d'attente.

« Presentation Choice » (Choix de la présentation)
Le groupe « Presentation » (Présentation) définit la configuration des produits vaccinaux. Il comprend deux colonnes :

- « Main Presentation » (Présentation principale) (P1) : produit vaccinal utilisé actuellement ou nouvellement introduit.
- « Switch Presentation » (Présentation de substitution) (P2) : produit de substitution à mettre en œuvre.

L'utilisateur peut sélectionner les produits vaccinaux dans un menu déroulant qui contient uniquement les présentations vaccinales soutenues par Gavi.

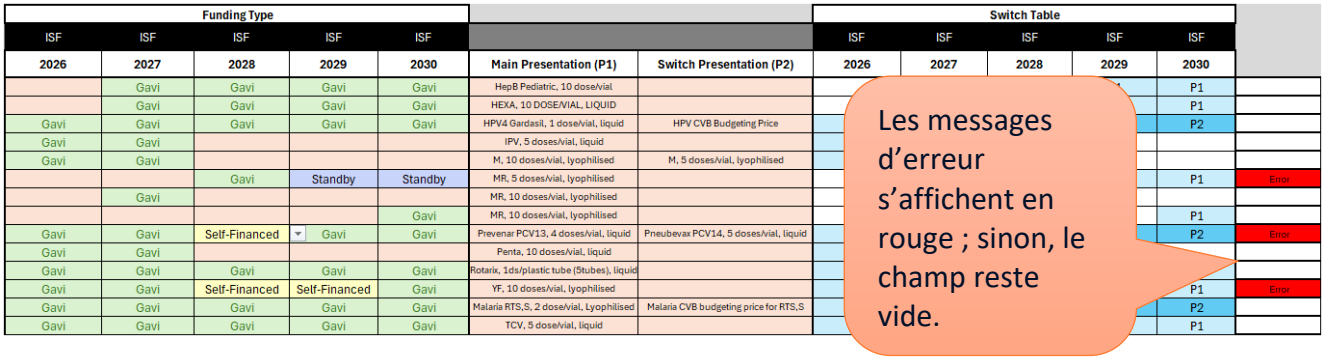
« Switch Timing » (Calendrier des substitutions)
Le groupe « Switch Table » (Tableau des substitutions) couvre chacune des cinq années de la période stratégique. Par défaut, la valeur P1 (présentation principale) est affectée à toutes les années des programmes. Quand une substitution de produit est prévue, l'utilisateur doit affecter la valeur P2 (présentation de substitution) à l'année concernée et aux suivantes. Cela permet à l'outil de modéliser le calendrier et l'impact financier des substitutions de produits pendant la période stratégique.

User Input: Programs — 6.0 Program and Presentation Selection

6.0 Co-Financing Eligibility Group					Funding Type							Switch Table				
Vaccine	Program	Support	Budget Cat.	New / Existing	2026	2027	2028	2029	2030	Main Presentation (P1)	Switch Presentation (P2)	2026	2027	2028	2029	2030
Hexa	Routine	Standard	Guaranteed	New			Gavi	Gavi	Gavi	HEXA, 10 DOSE/VIAL, LIQUID				P1	P1	P1
HPV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	HPV4 Gardasil, 1 dose/vial, liquid	HPV9, Gardasil, 2 dose/vial, liquid	P1	P1	P2	P2	P2
IPV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi				IPV, 5 doses/vial, liquid		P1	P1			
MR	FU Campaign	Standard	Guaranteed	New		Gavi				MR, 10 doses/vial, lyophilised			P1			
PCV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Prevenar PCV13, 4 doses/vial, liquid	Pneumosil PCV10, 5 doses/vial, liquid	P1	P1	P2	P2	P2

Notifications d'erreur
La dernière colonne des dimensions des programmes et des produits contient un champ de notification d'erreur. Ce champ est surligné en rouge quand des saisies requises sont manquantes, incomplètes, incorrectes ou non valides, pour prévenir l'utilisateur qu'il doit s'intéresser à la ligne concernée avant de passer à la Section 4 : Calcul des volumes. Il est impossible de générer ou de mettre à jour les calculs de scénarios, les coûts, les résultats du financement et les analyses budgétaires tant que toutes les erreurs n'ont pas été corrigées.

Des notifications d'erreur peuvent s'afficher quand des programmes sont désignés comme autofinancés (Self-Financed ») ou mis sur liste d'attente (Standby). Dans de tels cas, l'utilisateur doit consulter l'aide accessible via les boutons « Self-Financing » (Autofinancement) et « Stand-By List » (Liste d'attente) du menu « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) pour s'assurer que le programme a été configuré correctement.



Funding Type							Switch Table					
ISF	ISF	ISF	ISF	ISF			ISF	ISF	ISF	ISF	ISF	
2026	2027	2028	2029	2030	Main Presentation (P1)	Switch Presentation (P2)	2026	2027	2028	2029	2030	
	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	HepB Pediatric, 10 dose/vial						P1	
	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	HEXA, 10 DOSE/VIAL, LIQUID						P1	
Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	HPV4 Gardasil, 1 dose/vial, liquid	HPV CVB Budgeting Price					P2	
Gavi	Gavi				IPV, 5 doses/vial, liquid							
Gavi	Gavi				M, 10 doses/vial, lyophilised	M, 5 doses/vial, lyophilised						
		Gavi	Standby	Standby	MR, 5 doses/vial, lyophilised						P1	Error
	Gavi				MR, 10 doses/vial, lyophilised							
				Gavi	MR, 10 doses/vial, lyophilised						P1	
Gavi	Gavi	Self-Financed	Gavi	Gavi	Prevenar PCV13, 4 doses/vial, liquid	Pneubevax PCV14, 5 doses/vial, liquid					P2	Error
Gavi	Gavi				Penta, 10 doses/vial, liquid							
Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Rotarix, 1ds/plastic tube (5tubes), liquid							
Gavi	Gavi	Self-Financed	Self-Financed	Gavi	YF, 10 doses/vial, lyophilised						P1	Error
Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Malaria RTS,S, 2 dose/vial, Lyophilised	Malaria CVB budgeting price for RTS,S					P2	
Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	Gavi	TCV, 5 dose/vial, liquid						P1	

Les messages d'erreur s'affichent en rouge ; sinon, le champ reste vide.

Section 4 : « [User Input: Volumes] Population, Coverage and Wastage Rates (Volume Calculations) » ([Saisie utilisateur : Volumes] Population, taux de couverture et de perte (Calcul des volumes))

Cette section recense les principales saisies utilisateur requises pour calculer les volumes de vaccins pour chaque combinaison programme–produit configurée à la Section 3.

Les champs peuvent être préremplis à l'aide du bouton « Prepopulate from VB Forecast » (Préremplir à partir de la prévision du BV) ou configurés manuellement. Tous les champs préremplis restent modifiables, ce qui permet aux utilisateurs de personnaliser et d'affiner les scénarios selon les besoins.

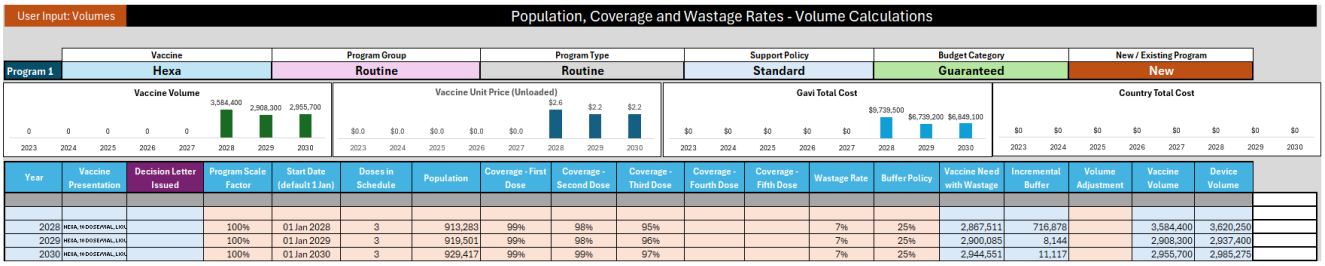
Cette section doit être remplie pour que l'outil puisse générer ou mettre à jour des résultats de scénario.

La section contient un tableau de saisie pour chaque programme de vaccination, présenté dans l'ordre utilisé pour réaliser la configuration dans la **Section 3 : « Programme and Product Presentation Selection » (Choix des programmes de vaccination et de la présentation des produits)**.

Chaque tableau contient une **ligne d'en-tête** qui affiche automatiquement des informations importantes sur le programme, à savoir :

- **« Vaccine » (Vaccin)** : formulation et présentation du vaccin sélectionné.
- **« Programme Group » (Groupe du programme)** : Routine (Systématique) ou « Campaign » (Campagne).
- **« Programme Type » (Type de programme)** : catégorie du programme.
- **« Support Policy » (Politique de soutien)** : Standard ou F&H (Contexte fragile et humanitaire).
- **« Budget Category » (Catégorie du budget)** : Guaranteed (Garanti) ou Discretionary (Discrétionnaire).
- **« Programme Status » (Statut du programme)** : New (Nouveau) ou Existing (Existant).
- **« Year » (Année)** : année pour laquelle les saisies sont définies, qui s'affiche automatiquement dans la première colonne du tableau.
- **« Vaccine Presentation » (Présentation vaccinale)** : produit vaccinal spécifique au programme de vaccination, y compris les produits de substitution éventuels ; cette valeur est renseignée automatiquement.
- **« Decision Letter Issued » (Lettre de décision disponible)** : quand une lettre de décision existante ou imminente pour 2026 et/ou 2027 est disponible, les volumes associés sont renseignés automatiquement. Lorsque la ligne est grisée, les données saisies sont verrouillées et l'utilisateur est encouragé à travailler avec les quantités et les hypothèses qui figurent dans les lettres de décision approuvées.

Ces informations sont renseignées automatiquement à partir de la Section 3 et ne sont pas modifiables dans la présente section.



Year	Vaccine Presentation	Decision Letter Issued	Program Scale Factor	Start Date (default 1 Jan)	Doses in Schedule	Population	Coverage - First Dose	Coverage - Second Dose	Coverage - Third Dose	Coverage - Fourth Dose	Coverage - Fifth Dose	Wastage Rate	Buffer Policy	Vaccine Need with Wastage	Incremental Buffer	Volume Adjustment	Vaccine Volume	Device Volume
2028	HEXA, 10 DOSE VIAL, LYO,		100%	01 Jan 2028	3	913,283	99%	98%	95%			7%	25%	2,867,511	716,878		3,584,400	3,620,250
2029	HEXA, 10 DOSE VIAL, LYO,		100%	01 Jan 2029	3	919,501	99%	98%	96%			7%	25%	2,900,085	8,144		2,908,300	2,937,400
2030	HEXA, 10 DOSE VIAL, LYO,		100%	01 Jan 2030	3	929,417	99%	99%	97%			7%	25%	2,944,551	11,117		2,955,700	2,985,275

CHAMPS DE SAISIE (CELLULES COULEUR PÊCHE)

Dans chaque tableau du programme, les utilisateurs doivent vérifier les valeurs des colonnes suivantes ou renseigner ces colonnes.

- **« Programme Scale Factor » (Facteur d'échelle du programme)** : pourcentage du programme qui doit être mis en œuvre durant une année donnée. Cette valeur peut servir à modéliser une mise en œuvre progressive, une extension graduelle ou le déploiement partiel d'un programme. La valeur 100 % indique une mise en œuvre complète, tandis que des valeurs moindres correspondent à une mise en œuvre à une échelle réduite.
- **« Start Date » (Date de début)** : date de début du programme dans l'année. Par défaut, ce champ indique le 1er janvier.
- **« Doses in Schedule » (Doses selon calendrier)** : nombre de doses requises par personne d'après le calendrier de vaccination.
- **Population** : population cible spécifique au programme éligible à la vaccination.
- **« Coverage Rates (Dose 1 to Dose 5) » (Taux de couverture (Dose 1 à dose 5))** : pourcentage attendu de la population cible qui reçoit chaque dose du calendrier.
- **« Wastage Rate » (Taux de perte)** : pourcentage de doses de vaccin qui pourraient être perdues pendant le stockage, la manutention ou l'administration.
- **« Buffer Policy/Incremental Buffer » (Politique relative au stock de sécurité/Stock de sécurité supplémentaire)** : l'outil applique un **stock de sécurité** par défaut de **25 %** aux besoins en vaccins prévus, mais l'utilisateur peut modifier cette valeur. La valeur « Incremental Buffer » (Stock de sécurité supplémentaire) représente le volume de stock de sécurité supplémentaire requis pour maintenir le niveau de stock de sécurité choisi à mesure que la demande de vaccins évolue, au lieu de réappliquer le stock de sécurité total chaque année.
- **« Volume Adjustment » (Ajustement du volume)** : facteur d'ajustement utilisé pour augmenter ou réduire les besoins en volume de vaccins afin de s'adapter à des situations comme des ajustements des stocks, des besoins de stock de sécurité supplémentaire ou d'autres considérations relatives au volume des programmes.

CHAMPS AUTOCALCULÉS (CELLULES BLEUES)

Sur la base des données saisies ci-dessus, l'outil calcule et remplit automatiquement les colonnes suivantes :

- **« Vaccine Need (Including Wastage) » (Besoin en vaccins (perte comprise))** : nombre total de doses requises, en tenant compte des pertes.
- **« Vaccine Volume » (Volume de vaccins)** : volume final de vaccins requis, après ajustement des volumes, arrondi pour tenir compte de la taille de l'expéditeur.
- **« Devices Volume » (Volume de matériel)** : nombre estimé de seringues pour injection requises, arrondi pour tenir compte de la taille de l'expéditeur.

NOTIFICATIONS D'ERREUR

La dernière colonne du tableau du programme contient un champ « Error Notification » (Notification d'erreur). Ce champ est surligné en rouge quand des saisies requises sont manquantes, incomplètes, incorrectes ou non valides, pour prévenir l'utilisateur qu'il doit vérifier la ligne concernée avant de recalculer les modifications. Il est impossible de générer ou de mettre à jour les calculs de scénarios, les coûts, les résultats du financement et les analyses budgétaires tant que toutes les erreurs n'ont pas été corrigées.

Section 5 : [Summary] Annual Scenario Volumes and Costs – Total, Gavi, Country ([Récapitulatif] Volumes et coûts annuels du scénario – Total, Gavi, pays)

Cette section présente un récapitulatif consolidé des volumes annuels de vaccins et des coûts associés pour le scénario sélectionné. Elle contient des totaux et des répartitions annuelles détaillées à l'appui de l'analyse des responsabilités des parties prenantes en matière de financement.

Quatre tableaux récapitulatifs composent cette section. Chaque tableau affiche les volumes de vaccins et les coûts associés pour chaque année de la période stratégique. Les tableaux présentent les informations suivantes :

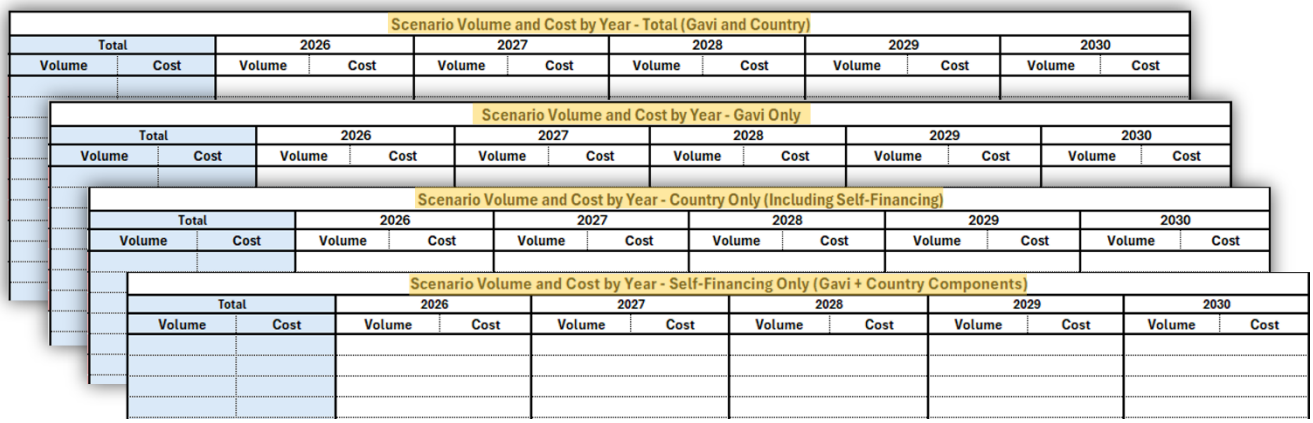
- « Scenario Volume and Cost by Year: Gavi and Country » (Volume et coût annuels du scénario : Gavi et le pays)
- « Scenario Volume and Cost by Year: Gavi-supported costs » (Volume et coût annuels du scénario : coûts supportés par Gavi)
- « Scenario Volume and Cost by Year: Country Cofinancing costs » (Volume et coût annuels du scénario : coûts du cofinancement par le pays)
- « Scenario Volume and Cost by Year: Country Self-financing » (Volume et coût annuels du scénario : autofinancement par le pays)
- Des paramètres de cofinancement comme le cofinancement par dose et fractions du prix

Chaque tableau se compose de colonnes qui classent les résultats par :

- antigène vaccinal ;
- type de programme (« Routine » (systématique) ou « Campaign » (Campagne)) ;
- statut du programme (« New » (Nouveau) ou « Existing » (Existant) ;
- inclusion de scénario (si le programme est actif dans le scénario choisi).

Pour chaque catégorie, la **colonne des totaux en bleu** s'affiche en premier, suivie par celles des montants annuels pour chacune des années de la période stratégique. Les cellules **violettes** représentent les volumes et les coûts liés aux lettres de décision existantes ou imminentes pour 2026 et 2027.

Ensemble, ces tableaux donnent une vue complète des volumes de vaccins et des exigences financières au fil du temps. L'utilisateur peut évaluer la répartition des coûts entre Gavi et le financement national et surveiller les modifications sur l'horizon de planification.



Section 6 : « Decision Letter and Disbursements » (Lettres de décision et décaissements)

Cette section donne de la visibilité sur les lettres de décision de Gavi récentes et à venir associées aux programmes de vaccination du pays pour 2026 et 2027. Les tableaux récapitulatifs visibles en haut de la section affichent le total des allocations communiquées dans les lettres de décision et le montant des décaissements correspondants pour les programmes garantis et discrétionnaires, présentés par année.

2026 Guaranteed Programs		
Scenario Cost	Decision Letter	Disbursed
% of Cost:		

2027 Guaranteed Programs		
Scenario Cost	Decision Letter	Disbursed
% of Cost:		

2026 Discretionary Programs		
Scenario Cost	Decision Letter	Disbursed
% of Cost:		

2027 Discretionary Programs		
Scenario Cost	Decision Letter	Disbursed
% of Cost:		

Sous les tableaux récapitulatifs, une vue plus détaillée présente la répartition au niveau des programmes des allocations communiquées dans les lettres de décision, les décaissements en faveur des programmes de vaccination individuels, et les montants du budget disponible qui sont consommés. Elle permet aux utilisateurs de comparer le financement approuvé, le statut de décaissement et les allocations spécifiques aux programmes sur deux ans et facilite l'interprétation de la position de financement actuelle du pays.

						Gavi Costs in Scenario, Decision Letters, and Disbursements to Date										
						5.1 in 6.0	2026					2027				
Vaccine	Program	Support Policy	Category	New/Existing	In Scenario	Disbursed	Scenario Cost	Cost on DL	% of Cost	Disbursed	% of DL	Scenario Cost	Cost on DL	% of Cost	Disbursed	% of DL
Hexa	Routine	Standard	Guaranteed	Existing	Yes		$5.04 M	$5.04 M	100%	$1.50 M	30%	$5.86 M				
HPV	Routine	Standard	Guaranteed	Existing	Yes		$1.92 M	$1.92 M	100%	$1.94 M	101%	$1.86 M				
IPV	Routine	Standard	Guaranteed	New	Yes							$0.14 M				

Section 7 : « [Reference] 6.0 Vaccine Price Forecast 2026- 2030 – Unloaded Prices » ([Référence] Prévision des prix des vaccins 6.0 pour 2026-2030 – Prix bruts)

Cette section propose un tableau de référence des prix publics bruts des vaccins (prix par dose avant ajouts), en dollars US pour chaque produit vaccinal et pour le matériel associé sur la période 2026 à 2030.

Le tableau des prix s'appuie sur des prix publics au premier trimestre 2026 susceptibles d'évoluer, sauf pour le VPH9 (prix indicatif à confirmer) et le VRS (le prix doit être saisi manuellement en fonction de la communication reçue du responsable pays senior).

Les prix bruts correspondent au coût d'achat de base par dose et excluent tous les coûts supplémentaires associés à la livraison, à la logistique et à la manutention (p. ex. transport, stockage et distribution dans le pays).

S'il existe plusieurs fournisseurs pour la même présentation vaccinale, ou si un fournisseur donné propose une gamme de prix, un prix moyen pondéré est appliqué pour donner une estimation représentative.

Voir l'Annexe B : Méthodologie d'établissement des prix des vaccins pour de plus amples informations sur les prix.

Reference

6.0 Vaccine Price Forecast (Unloaded Prices)

Vaccine	Presentation	2026	2027	2028	2029	2030	Trend
Cholera	OCV	$1.53	$1.53	$1.53	$1.53	$1.53	
Device	Safety Box	$0.86	$0.86	$0.86	$0.86	$0.86	
Device	Syringe, A-D 0.1ml	$0.05	$0.05	$0.05	$0.05	$0.05	
Device	Syringe, A-D 0.2ml	$0.05	$0.05	$0.05	$0.05	$0.05	
Device	Syringe, A-D 0.5ml	$0.04	$0.04	$0.04	$0.04	$0.04	
Device	Syringe, A-D 1.0ml	$0.04	$0.04	$0.04	$0.04	$0.04	
Device	Syringe, RUP 2, Generic	$0.06	$0.06	$0.06	$0.06	$0.06	
Device	Syringe, RUP 5, Generic	$0.06	$0.06	$0.06	$0.06	$0.06	
DTPB1	DTP VACCINE, ADSORBED, 10 DOSE VIAL	$0.29	$0.29	$0.29	$0.29	$0.29	
DTPB2	Td, 10 doses/vial, liquid		$0.14	$0.14	$0.14	$0.14	
DTPB3	Td, 10 doses/vial, liquid		$0.14	$0.14	$0.14	$0.14	
HepB	HepB Pediatric, 10 dose/vial	$0.24	$0.24	$0.24	$0.24	$0.24	
Hexa	HEXA, 10 DOSE/VIAL, LIQUID	$2.85	$2.85	$2.60	$2.20	$2.20	
HPV	HPV CVB Budgeting Price	$2.90	$2.90	$2.90	$2.90	$2.90	

PARTIE 2 : CRÉATION D'UN SCÉNARIO

Un scénario représente un ensemble de données et d'hypothèses définies par un pays, reflétant des choix relatifs aux programmes de vaccination, portant notamment sur les introductions, les campagnes, le choix des produits, les substitutions de produits et le calendrier de mise en œuvre qui définissent un cas de planification.

Ces données génèrent des résultats qui estiment les volumes de vaccins, les coûts et les implications budgétaires globales. L'utilisateur peut créer et comparer différents cas de planification pour évaluer les conséquences financières de chaque scénario.

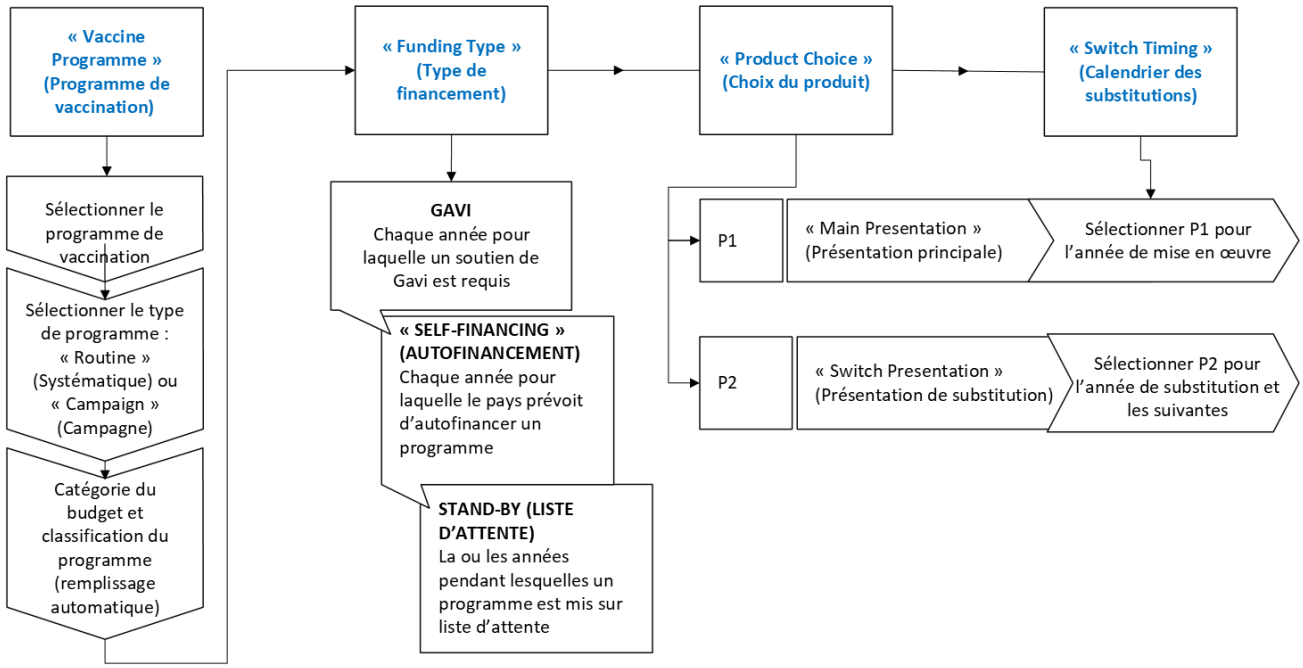
L'outil propose deux approches pour élaborer un scénario : créer manuellement un scénario de programmes de vaccination ou préremplir un scénario avec l'ensemble de données sous-jacent comme point de départ pour l'analyse. Les scénarios préremplis restent totalement modifiables, ce qui permet à l'utilisateur de personnaliser, d'affiner et de tester d'autres hypothèses, selon les besoins.

A. Création manuelle d'un scénario

La construction d'un scénario s'effectue en deux temps : il convient d'abord de déterminer le portefeuille de programmes de vaccination, notamment le vaccin, le type de mise en œuvre (p. ex. vaccination systématique ou campagne de vaccination) et le produit sélectionné (voir la Section 3) ; puis de calculer les volumes (voir la Section 4).

« User Input: Vaccine Programme and Product Selection » (Saisie utilisateur : Choix des programmes de vaccination et des produits)

Sélectionner les saisies requises dans les menus déroulants des quatre dimensions de la section « Vaccine Programme and Product Selection » (Choix des programmes de vaccination et des produits). Le schéma ci-dessous illustre la séquence recommandée pour procéder au choix.



« User Input: Parameters & Volume Calculations » (Saisie utilisateur : Paramètres et calcul des volumes)

Pour chaque programme de vaccination sélectionné dans la section « Vaccine Programme and Product Selection » (Choix des programmes de vaccination et des produits), un tableau de calcul des volumes correspondant s'affichera dans cette section.

Champs de saisie

Dans chaque tableau, les **colonnes bleues** du début « Year » (Année) et « Vaccine Presentation » (Présentation du vaccin) sont préremplies sur la base des valeurs saisies dans la Section 3. Les cellules **couleur pêche** présentées ci-dessous doivent être remplies par l'utilisateur :

- **« Programme Scale Factor » (Facteur d'échelle du programme) :** fixé à 100 % par défaut, il peut être diminué pour certains programmes afin de tenir compte de l'échelle du soutien, de l'administration fractionnée ou des introductions en milieu d'année.
- **« Start Date » (Date de début) :** il s'agit par défaut au 1er janvier de chaque année de la période stratégique. Pour les nouvelles introductions, elle peut être remplacée par une date plus lointaine dans l'année concernée.
- **« Doses in Schedule » (Doses selon calendrier)** : nombre de doses requises pour vacciner complètement une personne, conformément au calendrier de vaccination national ou au calendrier recommandé par l'OMS.
- **Population** : population cible spécifique au programme éligible à la vaccination, par année.
- **« Coverage Rates (Dose 1 to Dose 5) » (Taux de couverture (Dose 1 à dose 5))** : niveau de couverture attendu pour chaque dose du calendrier, par année.
- **« Wastage Rate » (Taux de perte)** : pourcentage de doses de vaccin qui pourraient être perdues pendant la manutention ou l'administration, par année. Voir le calculateur de taux de perte de l'OMS (en anglais) pour d'autres orientations.
- **« Buffer Policy/Incremental Buffer » (Politique relative au stock de sécurité/Stock de sécurité supplémentaire)** : un pourcentage de 25 % est appliqué par défaut au stock de sécurité mais l'utilisateur peut modifier cette valeur. La valeur « Incremental Buffer » (Stock de sécurité supplémentaire) représente le volume de stock de sécurité supplémentaire requis pour maintenir le niveau de stock de sécurité choisi à mesure que la demande de vaccins évolue, au lieu de renouveler le stock de sécurité total chaque année.

Champs de résultats
Les colonnes bleues à la fin du tableau — « Vaccine Needed with Wastage » (Besoin en vaccins tenant compte des pertes), « Vaccine Volume » (Volume de vaccins) (tenant compte des pertes) et « Syringe Volume » (Volume de seringues) sont remplis automatiquement à mesure que les paramètres obligatoires sont renseignés.

L'utilisateur peut ajuster le volume de vaccins en renseignant la colonne « Volume Adjustment » (Ajustement du volume) pour tenir compte du stock disponible, des besoins de stock de sécurité ou d'autres considérations opérationnelles. Les cellules « Vaccine Volume » (Volume de vaccins) contiennent les montants finaux calculés après prise en compte des pertes, des ajustements et de l'arrondi pour tenir compte de la taille de l'expéditeur.

Aperçu du scénario et récapitulatif
Au terme de la saisie manuelle, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications) dans l'onglet « Gavi Vaccine Budget » (Budgets vaccinaux de Gavi). Le scénario est recalculé et tous les résultats associés sont mis à jour en fonction des programmes configurés et des données saisies. Le scénario modélisé est ensuite résumé dans l'**Aperçu du scénario** et dans les sections récapitulatives, où l'utilisateur peut vérifier les conséquences associées en termes de coûts, sur le budget total et sur les budgets garantis et discrétionnaires concernés. Voir la PARTIE 3 : Interprétation des résultats

B. Construction d'un scénario prérempli

L'utilisateur souhaitant construire un scénario à partir des hypothèses de Gavi peut utiliser le bouton « Prepopulate Scenario » (Préremplir le scénario) de l'onglet « Gavi Vaccine Budget » (Budgets vaccinaux de Gavi) pour générer un scénario de base.

La fonction de préremplissage charge automatiquement les données de référence les plus récentes qui sont disponibles pour chaque programme et année. En fonction de la combinaison du programme et de l'année, ces données peuvent provenir des lettres de décision existantes ou imminentes et, lorsqu'elles ne sont pas disponibles, des hypothèses de prévision de budget vaccinal correspondantes. L'outil préremplit les principales valeurs du scénario, notamment les programmes de vaccination choisis, les présentations de produits, les estimations de population, les hypothèses de couverture et les autres paramètres requis pour le calcul des volumes et des coûts.

Au terme de ce processus, toutes les sections pertinentes de l'outil sont remplies, notamment le tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario), les sections de saisie des programmes et des volumes, les résultats calculés et les tableaux récapitulatifs. L'utilisateur dispose alors d'un scénario de base complet qui peut être vérifié, personnalisé et analysé.

Les scénarios préremplis restent totalement modifiables, ce qui permet à l'utilisateur de changer les choix relatifs aux programmes, le choix des produits, les calendriers, les approches de financement et les valeurs des paramètres. L'utilisateur peut tester d'autres hypothèses et élaborer des scénarios de planification personnalisés, comme il le ferait avec un scénario configuré manuellement.

Lorsque les lettres de décision pour 2026 existent déjà, les lignes pertinentes sont grisées et leur contenu est verrouillé. Les utilisateurs sont encouragés à travailler avec les quantités et les hypothèses des lettres de décision approuvées.

Aperçu du scénario et récapitulatif
Lorsque la configuration et les ajustements du scénario de base sont terminés, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications) dans l'onglet « Gavi Vaccine Budget » (Budgets vaccinaux de Gavi). L'outil met alors les résultats à jour, en fonction des paramètres sélectionnés et des ajustements effectués.

Le scénario modélisé est ensuite résumé dans l'**Aperçu du scénario** et dans les sections récapitulatives, où l'utilisateur peut vérifier les conséquences associées en termes de coûts, sur le budget total et sur les budgets garantis et discrétionnaires concernés. Voir la PARTIE 3 : Interprétation des résultats

C. Ajuster le scénario/Calibrer le budget

L'utilisateur se servira de cette section pour vérifier si un scénario est équilibré par rapport au budget vaccinal disponible, ou lorsqu'il testera des modifications pour améliorer l'alignement entre les ambitions du programme et le financement disponible. Le calibrage du budget doit être traité comme un processus itératif : vérifier la position budgétaire, identifier les principaux facteurs, ajuster le scénario si nécessaire, recalculer et valider de nouveau.

1. Comprendre la position budgétaire
Commencer par cliquer sur le bouton « Validate Budget » (Valider le budget) et par vérifier la barre d'en-tête, le tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) et les tableaux récapitulatifs du budget. Déterminer si le scénario respecte le budget, s'il est déséquilibré ou s'il dépasse le budget, et vérifier la position du budget garanti, du budget discrétionnaire et du budget total.

Si le scénario respecte le budget et que la composition des programmes, le calendrier et les hypothèses financières sont acceptables, d'autres ajustements ne sont pas forcément nécessaires. Si le scénario est déséquilibré ou dépasse le budget, vérifier l'enveloppe budgétaire concernée pour comprendre où un ajustement peut être nécessaire avant de modifier les valeurs saisies.

2. Identifier le principal facteur de coût
Examiner les sections « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) et « Annual Scenario Volumes and Costs » (Volumes et coûts annuels du scénario) pour déterminer quel programme, produit, année, approche de financement ou hypothèse de volume influe sur la position budgétaire. Vérifier si l'écart est lié au budget garanti, au budget discrétionnaire ou au budget total avant de procéder à des ajustements.

3. Tester les ajustements programmatiques
L'utilisateur peut modéliser l'impact de l'ajout ou de la suppression de programmes dans un scénario. Pour ajouter un programme, suivre la procédure étape par étape de la Section 3 : « User Input: Programmes « (Saisie utilisateur : Programmes). Pour supprimer un programme, effacer manuellement le contenu des lignes pertinentes, une cellule à la fois.

L'utilisateur peut aussi tester des modifications du calendrier des programmes et des substitutions de produits pour évaluer les effets du calendrier d'introduction et du choix des produits sur les coûts des programmes et sur

l'alignement avec le budget disponible. Par exemple, l'utilisateur peut tester une introduction avancée ou retardée, ou la substitution d'une présentation vaccinale, par exemple en passant d'un flacon de 5 doses à un flacon de 10 doses, ou d'un produit plus coûteux à un autre moins coûteux.

Les volumes du scénario peuvent être ajustés en modifiant des paramètres clés comme le facteur d'échelle du programme, la population, les taux de couverture, les taux de perte, la politique relative au stock de sécurité et l'ajustement du volume. L'utilisateur peut aussi tenir compte des considérations relatives au stock du pays en modifiant la politique relative au stock de sécurité ou en ajustant le volume à la hausse ou à la baisse à l'aide de la colonne **« Volume Adjustment »** (Ajustement du volume) pour mieux refléter les réalités opérationnelles.

4. Tester les ajustements financiers
L'option « Stand-by List » (Liste d'attente) permet aux utilisateurs de désigner des programmes qui dépassent l'enveloppe du budget vaccinal à prendre en considération si des ressources Gavi supplémentaires deviennent disponibles pendant la période stratégique. Les programmes mis sur liste d'attente restent visibles dans le scénario aux fins de planification, mais ne consomment pas le budget vaccinal disponible.

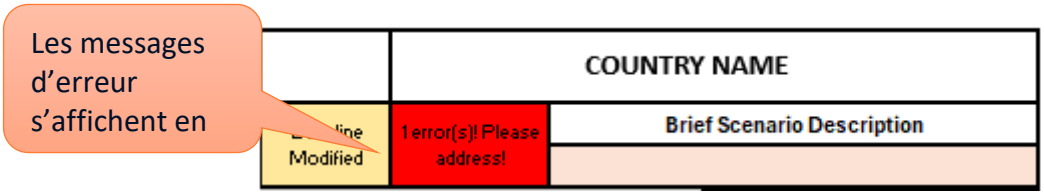
Des orientations sur l'utilisation appropriée de l'option Liste d'attente sont disponibles en cliquant sur le bouton « Stand-by List » (Liste d'attente) du menu « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) et doivent être consultées pour s'assurer que les programmes sont correctement configurés.

Les pays peuvent aussi choisir d'autofinancer tout ou partie de certains programmes pour combler les déficits budgétaires, introduire plus de souplesse dans leur budget vaccinal ou libérer des ressources pour d'autres programmes prioritaires. Des orientations sur l'utilisation appropriée de cette option sont disponibles en cliquant sur le bouton « Self-Financing » (Autofinancement) du menu « Gavi Vaccine Budgets » (Budgets vaccinaux de Gavi) et doivent être consultées pour s'assurer que les programmes sont correctement configurés.

Quand un scénario génère un surplus dans le budget discrétionnaire, les utilisateurs peuvent allouer une partie de ces fonds au budget garanti pour financer des programmes garantis ou compenser le déficit d'un budget garanti. Les fonds du budget garanti ne peuvent pas être réalloués à des programmes discrétionnaires. Voir la Partie 3 : Ajustements apportés au budget effectif.

5. Recalculer et revalider le scénario
Après avoir effectué un ajustement, cliquer sur le bouton « Recalculate Changes » (Recalculer les modifications) pour actualiser les résultats du scénario. Cliquer de nouveau sur le bouton « Validate Budget » (Valider le budget) pour vérifier si le scénario respecte le budget, reste déséquilibré ou continue de dépasser le budget. Répéter le processus de vérification et d'ajustement jusqu'à ce que la position du scénario soit acceptable pour la planification.

6. Corriger les notifications d'erreur
Si des ajustements sont incomplets, incorrects ou non valides, une notification d'erreur s'affiche dans la fenêtre de notification de la barre d'en-tête et dans la dernière colonne des sections de saisie utilisateur pertinentes : Vaccine Programme and Product Selection (Choix des programmes de vaccination et des produits) (Section 3) et « Volume Calculations » (Calcul des volumes) (Section 4). Ces champs sont surlignés en **rouge** pour inviter l'utilisateur à vérifier et à corriger la saisie avant de recalculer et de valider le scénario.



D. Gestion des scénarios

Il est possible de documenter les scénarios dans l'outil à l'aide du champ « Brief Scenario Description » (Brève description du scénario) situé dans la barre d'en-tête. Les utilisateurs sont encouragés à enregistrer l'objectif du scénario, ainsi que les principales hypothèses ou modifications actuellement étudiées. Les informations saisies

dans ce champ sont incluses automatiquement dans les exports PDF et Excel, ce qui permet d'identifier les différents scénarios et de les distinguer les uns des autres plus facilement.

Il est de bonne pratique d'utiliser l'outil en créant un fichier par scénario. Chaque scénario doit être enregistré dans un fichier Excel ou PDF distinct pour préserver ses hypothèses, ses valeurs et ses résultats.

Les utilisateurs sont également encouragés à adopter des conventions de dénomination des fichiers claires et cohérentes lors de l'enregistrement des scénarios. Les noms de fichier doivent permettre d'identifier l'objectif du scénario, les principales modifications des programmes ou l'approche de financement actuellement modélisés. Voici quelques exemples :

- NomPays_ScenarioBase.xlsx
- NomPays_SubstitutionHexa2028.xlsx
- NomPays_IntroductionVRS2030.xlsx
- NomPays_ScenarioAutofinancement.pdf
- NomPays_OPPVOption2.xlsx

Une documentation des scénarios et une dénomination des fichiers cohérentes favorisent un archivage efficace, facilitent la comparaison entre les scénarios et aident à maintenir une piste d'audit claire des hypothèses, des décisions et des résultats.

E. Exportation des résultats

L'outil dispose d'une fonction pour exporter les résultats sous forme de fichiers PDF imprimables ou de fichiers de données Excel. Les données Excel exportées peuvent être utilisées pour mener des analyses plus approfondies, notamment créer des tableaux croisés dynamiques, des graphiques et des rapports.

PARTIE 3 : INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS : INDICATEURS CLÉS

La barre d'en-tête, le tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) et la section récapitulative « Annual Volume and Cost » (Volumes et coûts annuels) présentent cinq indicateurs clés qui facilitent l'interprétation du scénario et de la composition des coûts.

1. Position budgétaire

L'indicateur « Budget Position » (Position budgétaire) fournit le principal signal d'accessibilité financière en comparant les coûts du scénario au budget effectif disponible. Il aide l'utilisateur à déterminer si le scénario respecte le budget, s'il est déséquilibré ou s'il dépasse le budget, par rapport au budget garanti, au budget discrétionnaire et au budget total.

Un scénario respecte le budget quand les coûts s'inscrivent dans les enveloppes budgétaires pertinentes. Un scénario est déséquilibré quand une enveloppe budgétaire, par exemple le budget garanti ou le budget discrétionnaire, dépasse son montant disponible, même si la position du budget total peut encore sembler acceptable. Un scénario dépasse le budget quand les coûts totaux du scénario dépassent le budget effectif total disponible.

Les indicateurs d'écart codés par couleur aident les utilisateurs à interpréter rapidement la position budgétaire. Si le scénario respecte le budget et que la composition des programmes, le calendrier et les hypothèses financières sont acceptables, d'autres ajustements ne sont pas forcément nécessaires. Si le scénario est déséquilibré ou dépasse le budget, l'utilisateur doit vérifier les tableaux récapitulatifs de la barre d'en-tête pour déterminer si l'écart concerne le budget garanti, le budget discrétionnaire ou le budget total. Les coûts affichés dans l'outil représentent le coût du scénario modélisé et ne doivent pas être interprétés comme une comparaison avec le budget vaccinal disponible. Seuls les tableaux récapitulatifs du budget et les indicateurs d'écart associés fournissent une évaluation directe de l'alignement du budget.

2. Composition des programmes et répartition du financement

Les tableaux sur la composition des programmes visibles dans le tableau de bord « Scenario Snapshot » (Aperçu du scénario) montrent quels programmes de vaccination sont inclus sous les budgets garantis et discrétionnaires et donnent des informations supplémentaires sur la répartition du financement entre Gavi, le cofinancement, l'autofinancement et la liste d'attente.
Ces tableaux aident l'utilisateur à identifier les principaux facteurs de la position budgétaire en montrant quels programmes, produits, années et approches de financement contribuent le plus aux coûts du scénario. Ils aident également l'utilisateur à comprendre si l'élément explicatif de la position budgétaire est le budget garanti, le budget discrétionnaire ou le budget total.
Le fractionnement du financement montre comment les coûts des programmes sont répartis entre les coûts supportés par Gavi, le cofinancement par le pays, l'autofinancement et les éléments de la liste d'attente, ce qui facilite l'interprétation de la structure des coûts qui sous-tend le scénario.

3. Compromis possibles

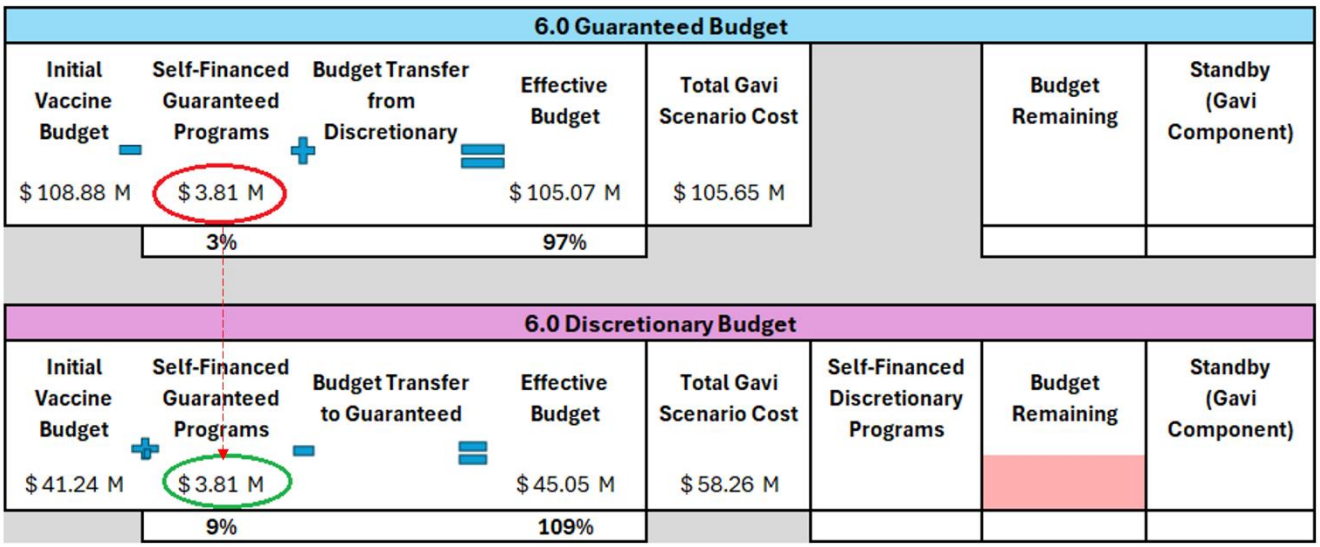
Les compromis possibles décrivent les options configurables que l'utilisateur peut tester pour améliorer l'alignement du scénario sur le budget vaccinal disponible ou comparer les choix de planification alternatifs. Pour aider l'utilisateur à identifier les compromis possibles, le bouton « Validate Budget » (Valider le budget) suggère des options à prendre en considération.

Il peut s'agir de tester l'ajout ou la suppression d'un programme, le calendrier des programmes, les substitutions de produits, les hypothèses de volume, l'utilisation de la liste d'attente, l'autofinancement et, le cas échéant, des transferts du budget discrétionnaire vers le budget garanti. Cet indicateur aide les utilisateurs à identifier les choix configurables disponibles dans le scénario et à évaluer les compromis entre les ambitions des programmes, les exigences de financement et les contraintes budgétaires. Voir la partie 2, Section C : Ajuster le scénario/Calibrer le budget.

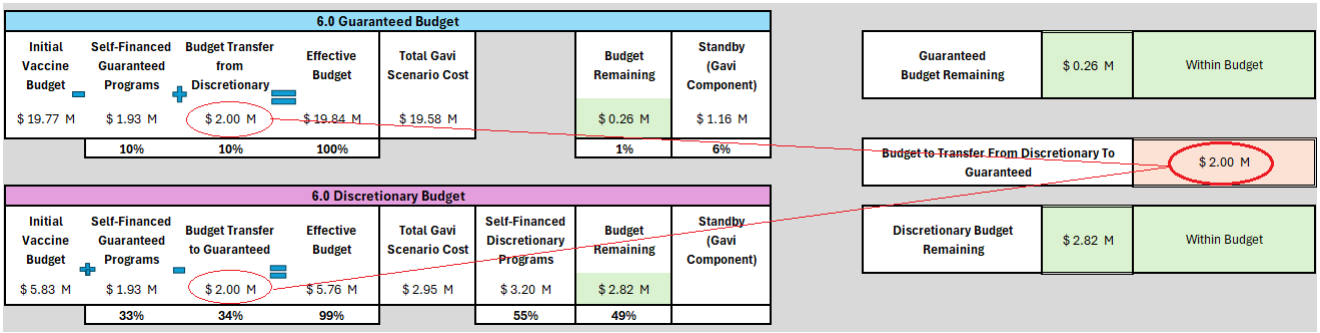
4. Ajustements du budget effectif

Cet indicateur montre comment le budget disponible change quand les choix de financement du scénario affectent la répartition des fonds entre les enveloppes des budgets garanti et discrétionnaire. Il se concentre sur deux mécanismes d'ajustement : l'autofinancement et les transferts du budget discrétionnaire vers le budget garanti.

Quand l'autofinancement est appliqué à un programme garanti, le coût correspondant est supprimé du budget garanti effectif et apparaît dans le budget discrétionnaire effectif. Cela témoigne de la souplesse de financement créée quand le pays assume de financer tout ou partie d'un programme garanti.



Quand le budget discrétionnaire présente un surplus, les utilisateurs peuvent allouer une partie de ces fonds au budget garanti pour financer des programmes garantis ou compenser le déficit d'un budget garanti. Les fonds du budget garanti ne peuvent pas être réalloués à des programmes discrétionnaires. Tout transfert de ce type se reflète dans les calculs du budget effectif et dans les indicateurs correspondants sur la position budgétaire.



5. Analyse détaillée des coûts et des volumes

Les tableaux récapitulatifs « Annual Volume and Cost » (Volumes et coûts annuels) présentent une prévision détaillée des volumes et des coûts pour chaque programme, année et engagement financier, pour toute la période stratégique. Ils affichent la répartition des volumes et la répartition des coûts entre les coûts supportés par Gavi, les contributions du pays au cofinancement et les coûts d'autofinancement. Ils montrent également les coûts associés aux lettres de décision de Gavi existantes, en indiquant les montants du budget vaccinal qui sont déjà consommés.

L'utilisateur peut utiliser ces tableaux pour un suivi plus détaillé des facteurs de coût du scénario, notamment les changements liés au calendrier des programmes, au choix des produits, à la population, à la couverture, aux pertes, à la politique relative au stock de sécurité, aux ajustements du volume et à l'approche de financement.

Annexe A : Gérer les macros Microsoft Excel

Activer les macros

L'outil impose d'utiliser des macros pour que les fonctions clés s'exécutent correctement. Ouvrir le fichier dans **la version client de Microsoft Excel** et suivre les procédures ci-dessous.

1. Si un avertissement de sécurité s'affiche à l'ouverture de l'outil
Sélectionner :
Avertissement de sécurité → Activer le contenu → Oui
Cela transforme le classeur en document de confiance et active ses macros. Support Microsoft : Activer ou désactiver les macros dans les fichiers Microsoft 365.
2. Si l'option « Afficher le contenu » n'est pas visible
Vérifier vos paramètres de macro Excel :
Fichier → Options → Centre de gestion de la confidentialité → Paramètres du Centre de gestion de la confidentialité → Paramètres des macros → Désactiver les macros VBA avec notification → OK.
Fermer et rouvrir le classeur. Ce paramètre permet à Excel de vous prévenir quand un classeur contient des macros, afin qu'elles puissent être activées pour le simulateur de budget vaccinal.
3. Si Excel affiche le message en rouge « Security Risk » (Risque pour la sécurité) ou « Microsoft a bloqué les macros »
Cela peut se produire quand Excel identifie un fichier contenant des macros provenant d'Internet, notamment des fichiers téléchargés ou reçus en tant que pièces jointes.
Fermer le classeur → Localiser le fichier dans l'Explorateur de fichiers → Faire un clic droit sur le fichier → Propriétés → Général → Débloquer → Appliquer → OK → Rouvrir le classeur

https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vba/a-potentially-dangerous-macro-has-been-blocked

Si l'option **Débloquer** n'est pas disponible ou que les macros restent bloquées, contacter votre **administrateur informatique local** ; en effet, il est possible que les paramètres de sécurité de votre organisation empêchent toute modification des paramètres des macros.

Remarque : Ne pas sélectionner « Activer les macros VBA »/« Activer toutes les macros » dans le Centre de gestion de la confidentialité. Microsoft déconseille d'utiliser ce paramètre car il autorise toutes les macros à s'exécuter.

Annexe B : Méthodologie d'établissement des prix des vaccins

Le simulateur de budget vaccinal simule des scénarios basés sur les prix publics des vaccins, tandis que les prix des vaccins utilisés dans le budget vaccinal (budget effectif) sont basés sur des hypothèses de prix internes. Tous les prix des vaccins présentés dans la section 7 de l'outil sont basés sur des prix publics bruts.

Les prix bruts correspondent au coût d'achat de base par dose et excluent tous les coûts supplémentaires associés à la livraison, à la logistique et à la manutention (p. ex. transport, stockage et distribution dans le pays). S'il existe plusieurs fournisseurs pour la même présentation vaccinale, ou si un fournisseur donné propose une gamme de prix, un prix moyen pondéré est appliqué pour donner une estimation représentative.

Concernant les doses soutenues par Gavi qui sont autofinancées, tous les calculs de coûts dans l'outil sont basés sur les mêmes hypothèses de prix publics pour garantir la cohérence du scénario. Les pays sont encouragés à poursuivre les programmes faisant appel à d'autres vaccins non soutenus par Gavi, conformément à leurs priorités épidémiologiques ; toutefois, les coûts associés à ces vaccins sont totalement autofinancés, sortent du cadre de l'outil et ne sont pas inclus dans les options du programme.

Le cadre d'évaluation des coûts du scénario tient compte de certains coûts liés aux achats et ne représente pas le coût économique complet de la mise à disposition des vaccins. Il inclut des éléments de coût alignés sur la lettre de décision de Gavi, à savoir les vaccins, le matériel et le transport. Il exclut toutefois d'autres coûts comme les frais de gestion de l'UNICEF, la livraison et la distribution dans le pays, les coûts de la prestation de services et les taxes. Ces exclusions doivent être prises en compte lors de l'interprétation des coûts totaux des programmes.

Concernant l'évolution potentielle des prix des vaccins pendant la période stratégique, les fluctuations à la hausse peuvent être absorbées par le budget vaccinal existant jusqu'à un certain seuil défini dans les directives sur le financement de Gavi. Si ce seuil est dépassé et entraîne un déficit budgétaire, tout besoin de financement supplémentaire pourra faire l'objet d'un examen et d'une priorisation, conformément à la politique relative au budget vaccinal de Gavi.

Ressources

Liste détaillée des produits de Gavi

Données sur les prix des vaccins de l'UNICEF

Menu des produits vaccinaux de l'UNICEF

Annexe C : Questions fréquentes

POURQUOI LE COÛT D'UNE SIMULATION PRÉREMPLIE N'EST-IL PAS ALIGNÉ SUR L'ALLOCATION POUR LE BUDGET VACCINAL ?	L'allocation pour le budget vaccinal et le simulateur de budget vaccinal utilisent des approches différentes pour les prix. L'outil calcule les coûts des programmes à partir des prix publics des vaccins, tandis que la méthodologie d'allocation pour le budget vaccinal repose sur des hypothèses de prix internes (les prix publics ne sont utilisés que pour le VPH, le VPC et le paludisme). Par conséquent, les résultats de la simulation doivent être interprétés comme des estimations de planification indicatives conçues pour faciliter l'analyse du scénario, plutôt que comme une reproduction des allocations pour le budget vaccinal.
QUELS COÛTS, HORMIS LES PRIX DES VACCINS, SONT INCLUS DANS LES CALCULS DES COÛTS OU EN SONT EXCLUS ?	L'outil tient compte de certains coûts liés aux achats et ne représente pas le coût économique complet de mise à disposition des vaccins. Les calculs des coûts reprennent des éléments de la lettre de décision de Gavi, à savoir les vaccins, les seringues, y compris les seringues utilisées pour la reconstitution, le cas échéant, les boîtes de sécurité et les coûts de transport. Toutefois, l'outil ne tient pas compte des coûts opérationnels et administratifs comme les frais de gestion de l'UNICEF, la distribution et la logistique dans le pays, les coûts de prestation de services, les taxes, les droits, etc. Ces exclusions doivent être prises en compte lors de l'interprétation des coûts totaux des programmes générés par l'outil, les résultats ayant pour finalité de faciliter la planification et l'analyse des scénarios plutôt que de fournir une estimation complète des coûts de mise en œuvre des programmes.
L'OUTIL PEUT-IL PRENDRE EN COMPTE LES COÛTS DE TOUS LES PRODUITS VACCINAUX ENVISAGÉS LORS DU PROCESSUS D'OPTIMISATION ET DE PRIORISATION DU PORTEFEUILLE DE VACCINS ?	L'outil est conçu pour faciliter le calcul des coûts et l'analyse des scénarios pour les programmes de vaccination soutenus par Gavi, dans le cadre du budget vaccinal. Les pays sont encouragés à continuer d'envisager le recours à d'autres produits vaccinaux, conformément à leurs priorités épidémiologiques ; toutefois, les coûts associés aux vaccins non soutenus par Gavi sont totalement autofinancés, sortent du cadre de l'outil et ne figurent pas dans les options des programmes.
LES OBLIGATIONS DE COFINANCEMENT SONT-ELLES INCLUSES DANS L'OUTIL ET PROPRES À CHAQUE PAYS ?	Oui. L'outil intègre la politique de cofinancement de Gavi et applique automatiquement les règles de cofinancement pertinentes adaptées à la phase de transition d'un pays. Il tient compte également des exigences de cofinancement spécifiques à certains vaccins, campagnes et matériels, notamment des modalités ad hoc pour certains programmes de vaccination (vaccin contre le VPH, VPI, vaccins antirougeoleux, vaccins antipaludiques et VPC). En conséquence, les estimations de cofinancement affichées dans l'outil sont adaptées au contexte de financement et au statut d'éligibilité de chaque pays. Les estimations de cofinancement deviennent des obligations dès que le programme est approuvé et communiqué par Gavi.
QUAND LES NOUVELLES VERSIONS DE L'OUTIL SONT-ELLES PUBLIÉES ?	De nouvelles versions sont publiées périodiquement quand le budget vaccinal de Gavi, les prévisions financières de Gavi, la politique de Gavi, les prix des vaccins, les paramètres des politiques ou d'autres hypothèses sous-jacentes sont mis à jour.