

# Dix visites de supervision, et pourquoi chacune

Analyse de la couverture vaccinale et des abandons

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Organisation            | Bureau de santé de district, 38 formations sanitaires déclarantes                |
| Destinataires           | Superviseur PEV du district                                                      |
| Mise à jour             | 26 juillet 2026                                                                  |
| Secteurs                | Santé publique                                                                   |
| Normes et méthodologies | Définitions d'indicateurs de l'UNICEF · Objectifs de développement durable (ODD) |
| Données                 | <code>routine-vaccination-coverage-2024</code>                                   |

## DÉCISION ÉCLAIRÉE

Quelles dix formations sanitaires recevront une visite de supervision le trimestre prochain.

Tous les jeux de données à l'origine de ce rapport sont synthétiques. Aucun enregistrement ne renvoie à une personne réelle, et aucun chiffre ne décrit un programme réel.

Consulter le projet en ligne sur [data-analysis.cassion.dev/fr/projets/vaccination-coverage-analysis](https://data-analysis.cassion.dev/fr/projets/vaccination-coverage-analysis)

Ce rapport est diffusé sous licence CC BY 4.0. Vous pouvez l'adapter et le rediffuser, y compris à des fins commerciales, en créditant Cassion.

## Sommaire

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Contexte                                         | 2 |
| 1 Recommandation                                 | 2 |
| 2 Le défaut que cette revue corrige              | 2 |
| 3 La liste de visites                            | 2 |
| 4 Un critère qui ne s'est jamais déclenché       | 3 |
| 5 Août et septembre sont un problème de district | 3 |
| 6 Ce que la liste affirme                        | 4 |
| 7 Prochaines étapes recommandées                 | 4 |
| À propos de cette édition                        | 4 |

## Contexte

Le problème

Les tableaux de bord mensuels classaient les formations sanitaires selon la couverture rapportée, sans tenir compte du fait qu'elles avaient ou non transmis leur rapport ; les visites de supervision se dirigeaient donc vers des structures dont le seul problème réel était un rapport en retard.

## 1 Recommandation

Visiter **FAC021, FAC035, FAC009, FAC015, FAC023, FAC034, FAC004, FAC006, FAC011 et FAC019** le trimestre prochain, dans cet ordre.

Quatorze formations sanitaires sur trente-huit échouent à au moins un contrôle de données et dix visites sont disponibles : la liste est donc priorisée et non filtrée. Chaque formation porte le motif de sa présence, car une visite sans question énoncée est une journée perdue.

Quatre formations ont échoué à un contrôle sans figurer sur la liste — **FAC026, FAC028, FAC030 et FAC036**, toutes à 66,7 % de complétude. Ce sont les premières candidates du trimestre prochain. Un superviseur à qui l'on n'en parle pas supposera que la liste était exhaustive.

## 2 Le défaut que cette revue corrige

L'ancien tableau de bord classait les formations sur les doses divisées par la population cible, sommées sur les douze mois que la formation ait rapporté ou non. Une formation n'ayant rien transmis apparaît dans l'extrait comme des lignes à zéro : une formation silencieuse paraissait donc défaillante.

La complétude du rapportage du district est de **76,5 %** — un quart des mois-formation manque. En classant sur les deux dénominateurs et en comparant les positions :

| Formation | Mois rapportés seuls | Tous les mois | Complétude | Variation de rang |
|-----------|----------------------|---------------|------------|-------------------|
| FAC019    | 0,866                | 0,505         | 58,3 %     | +21               |
| FAC021    | 0,876                | 0,511         | 58,3 %     | +21               |
| FAC033    | 0,680                | 0,680         | 100 %      | -21               |
| FAC001    | 0,767                | 0,703         | 91,7 %     | -19               |
| FAC006    | 0,986                | 0,575         | 58,3 %     | +17               |
| FAC004    | 1,015                | 0,592         | 58,3 %     | +16               |

Les formations se déplacent jusqu'à vingt-et-une places, et **elles se déplacent selon la fréquence à laquelle elles ont rapporté, non selon la qualité de leur vaccination**. Toute formation qui gagne des rangs est à 58,3 % de complétude ; toute formation qui en perd est à 91,7 % ou 100 %. C'est le défaut, isolé.

Les définitions complètes des indicateurs et le dénominateur proratisé figurent dans `docs/methodology.md`.

## 3 La liste de visites

| Formation | Complétude | Abandon | Couverture | Motif                                                 |
|-----------|------------|---------|------------|-------------------------------------------------------|
| FAC021    | 58,3 %     | −29,6 % | 0,876      | penta3 > penta1 sur l'année ; 58 % des mois rapportés |
| FAC035    | 58,3 %     | −4,1 %  | 1,121      | penta3 > penta1 sur l'année ; 58 % des mois rapportés |
| FAC009    | 66,7 %     | −5,7 %  | 0,676      | penta3 > penta1 sur l'année ; 67 % des mois rapportés |
| FAC015    | 66,7 %     | −0,8 %  | 0,692      | penta3 > penta1 sur l'année ; 67 % des mois rapportés |
| FAC023    | 66,7 %     | −11,1 % | 0,842      | penta3 > penta1 sur l'année ; 67 % des mois rapportés |
| FAC034    | 66,7 %     | −8,0 %  | 0,844      | penta3 > penta1 sur l'année ; 67 % des mois rapportés |
| FAC004    | 58,3 %     | 13,3 %  | 1,015      | 58 % des mois rapportés                               |
| FAC006    | 58,3 %     | 13,4 %  | 0,986      | 58 % des mois rapportés                               |
| FAC011    | 58,3 %     | 6,7 %   | 0,774      | 58 % des mois rapportés                               |
| FAC019    | 58,3 %     | 23,8 %  | 0,866      | 58 % des mois rapportés                               |

**Le sur-rapportage prime sur la complétude faible.** Une formation rapportant plus de troisièmes doses que de premières sur le total annuel produit des chiffres *faux* ; une formation qui n'a pas rapporté produit des chiffres *absents*. L'absent se récupère en demandant. Le faux est déjà entré dans le total du district et dans le dénominateur de tout chiffre qui en dérive.

Six formations rapportent plus de penta3 que de penta1 sur l'année. Ce n'est pas possible pour une cohorte et cela désigne un problème de feuille de pointage ou de saisie que la visite doit trouver.

## 4 Un critère qui ne s'est jamais déclenché

Le contrôle d'abandon — plus de 25 % entre penta1 et penta3 — **n'a rien attrapé**. L'abandon médian est de 14,2 % et aucune formation ne dépasse 25 % sur le total annuel.

Cela est rapporté plutôt que discrètement abandonné. Une liste de supervision bâtie sur le seul abandon aurait été vide, et un critère qui disparaît de la méthodologie ne peut pas être vu comme ayant été testé. **Le seuil n'a pas été abaissé pour le faire mordre** : 25 % est le niveau d'action programmatique conventionnel, et le déplacer pour produire une liste reviendrait à ajuster le critère à la sortie souhaitée.

## 5 Août et septembre sont un problème de district

| Mois             | Complétude    |
|------------------|---------------|
| Juillet          | 81,6 %        |
| <b>Août</b>      | <b>28,9 %</b> |
| <b>Septembre</b> | <b>44,7 %</b> |
| Octobre          | 94,7 %        |

Ce qui s'est passé durant ces deux mois a touché la majeure partie du district en même temps. Une liste de supervision bâtie sur cette fenêtre irait visiter ceux qui se trouvaient silencieux pendant une perturbation générale — c'est pourquoi cette revue utilise des chiffres annuels.

La cause n'est pas dans ces données. Qu'il s'agisse d'une grève, d'une panne système ou d'un changement d'outil de rapportage modifie ce que le superviseur doit demander, et cela devrait être établi avant les visites.

## 6 Ce que la liste affirme

C'est une liste de formations dont les **données** méritent une conversation. Le fait de savoir si le service sous-jacent défaillant est ce à quoi sert la visite.

Une formation sur cette liste n'est pas pour autant un service de vaccination défaillant, et une formation absente n'est pas pour autant performante. Les formations à forte complétude et à couverture réellement basse sont invisibles pour ces trois contrôles — limite de portée délibérée, car avec un dénominateur administratif ces données ne peuvent pas séparer une couverture basse d'une aire de responsabilité surestimée.

Une couverture au-dessus de 1,0 à FAC004 et FAC035 en est le symptôme visible.

## 7 Prochaines étapes recommandées

1. **Établir ce qui s'est passé en août et septembre** avant les visites, pour que le superviseur n'interroge pas chaque formation sur un événement général.
2. **Apporter les feuilles de pointage aux six formations en sur-rapportage.** `penta3` au-dessus de `penta1` sur un total annuel est une impossibilité arithmétique, et la source se trouve sur place.
3. **Nommer les quatre formations non visitées au procès-verbal trimestriel**, pour que la liste ne soit pas lue comme exhaustive.
4. **Réexaminer les populations cibles** avec le statisticien du district. Deux formations rapportent une couverture supérieure à 100 %, ce qu'aucune visite de supervision ne peut corriger.

## À propos de cette édition

Ce rapport est produit à partir de la même source que la page du projet ; les deux ne peuvent donc pas diverger. L'édition en ligne comporte le notebook d'analyse, le jeu de données et les corrections publiées depuis la production de ce fichier.

Consulter le projet en ligne sur [data-analysis.cassion.dev/fr/projets/vaccination-coverage-analysis](https://data-analysis.cassion.dev/fr/projets/vaccination-coverage-analysis)

Ce rapport est diffusé sous licence CC BY 4.0. Vous pouvez l'adapter et le rediffuser, y compris à des fins commerciales, en créditant Cassion.

Produit le 26 juillet 2026.