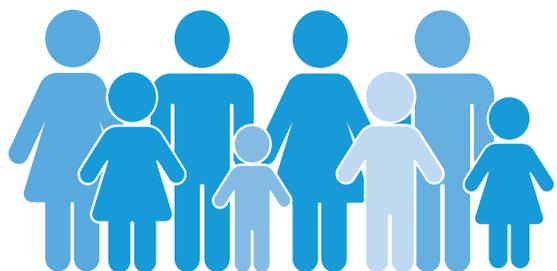


Stratégie de l'EYE |

2023 Faits marquants



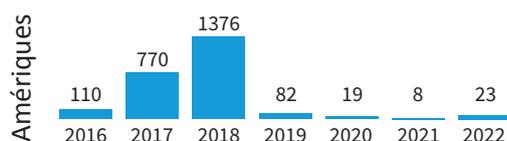
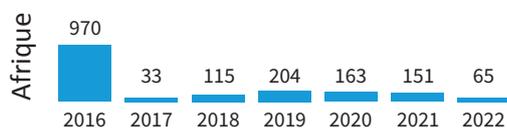
264 millions

de personnes protégées contre la fièvre jaune en Afrique par des campagnes de vaccination depuis 2017



4106

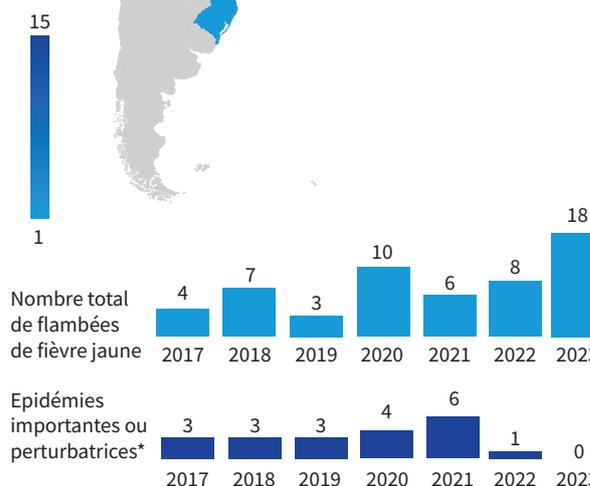
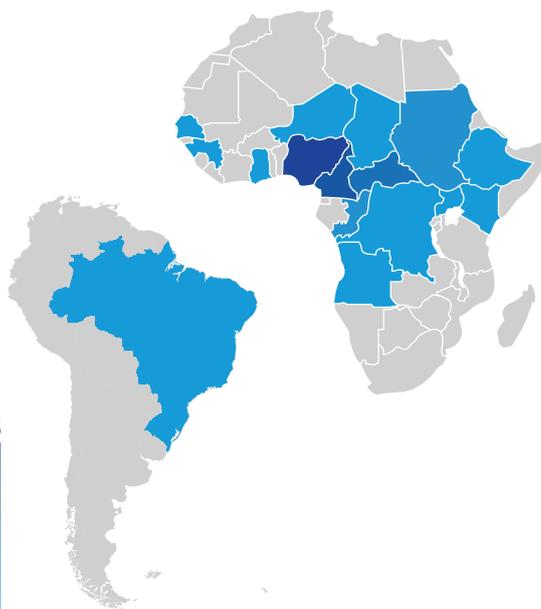
cas confirmés de fièvre jaune en Afrique et dans les Amériques depuis 2016*



*Les données de 2023 seront confirmées à la fin de 2024.

56 épidémies

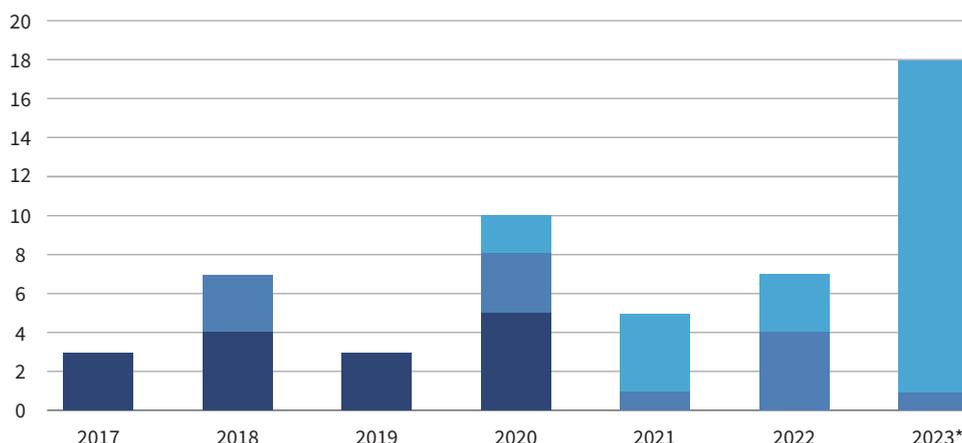
entre 2017 et 2023



* Epidémies importantes ou perturbatrices: 5 cas ou plus dans un espace et un temps rapprochés nécessitant une intervention dans les zones d'endémie. Ou >1 cas dans une zone précédemment exempte de fièvre jaune.

Epidémies de fièvre jaune en Afrique, y compris dans les pays ayant déjà mené des campagnes de vaccination préventive de masse.

- Epidémies dans des pays ayant participé à des campagnes de vaccination préventive de masse
- Epidémies dans des pays sans antécédent de campagnes de masse dans le cadre de l'Initiative contre la fièvre jaune (IFJ) et de la Stratégie EYE
- Epidémies dans des pays où des campagnes de vaccination de masse sont en cours dans le cadre de la Stratégie EYE



* Inclut les situations de menace épidémique imminente.

Données de vaccination pour 2023

~62m*

Personnes protégées via des campagnes de vaccination en Afrique (préventives† & réactives‡).

>184,000*

Personnes protégées par des campagnes de vaccination en Amérique latine et dans les Caraïbes.

~17.4m*

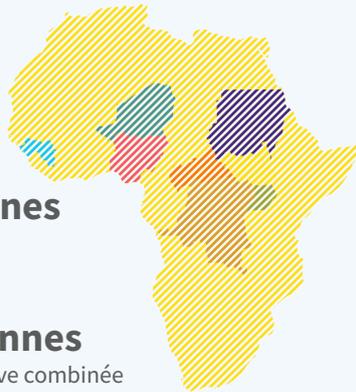
d'enfants protégés par la vaccination de routine en Afrique.

>704,000*

Personnes protégées par une vaccination réactive en Afrique.

Les campagnes de vaccination préventive de masse sont l'approche la plus efficace pour augmenter rapidement les niveaux d'immunité de la population dans les zones à haut risque et pour maintenir le niveau d'immunité de la population. †Des campagnes de vaccination réactives sont lancées en réponse aux épidémies pour protéger la population vulnérable. *Les chiffres sont des estimations basées sur les données recueillies tout au long de l'année.

Campagnes de vaccination en Afrique



Le Niger a protégé 221,000 personnes
par le biais d'un RVC¹.

La Guinée a protégé ~221,000 personnes
grâce à la campagne réactive combinée à une méningite.

Le Nigeria a protégé 18.7 million de personnes
grâce aux campagnes préventives de masse.²

Le Soudan a protégé ~4 millions de personnes
grâce à une campagne de rattrapage de la fièvre jaune combinée à une campagne de vaccination contre la rougeole.

L'Ouganda a protégé ~9.5 millions de personnes
dans le cadre d'une campagne préventive de masse pluriannuelle qui incluait des réfugiés.

La République centrafricaine a protégé ~202,000 personnes
La République centrafricaine a protégé ~202 000 personnes par le biais d'une campagne réactive, y compris des travailleurs saisonniers et des groupes ethniques minoritaires.

La République démocratique du Congo protège >29.6 millions de personnes
grâce aux campagnes préventives de masse combinées à la rougeole.

¹ Campagnes de vaccination réactives. ² Campagnes de vaccination préventive de masse.

Campagnes de vaccination en Amérique latine et dans les Caraïbes



Dans le cadre de la Semaine de la vaccination dans les Amériques, **184 454 doses de vaccin contre la fièvre jaune ont été administrées à Anguila, en Argentine, aux Bahamas, à la Barbade, au Belize, en Bolivie, au Brésil, au Chili, en Colombie, en Jamaïque, au Panama, au Paraguay, au Pérou, à Saint-Vincent-et-les-Grenadines, au Suriname, à Trinidad-et-Tobago et en Uruguay.**

Résultats de la mise en œuvre au niveau régional

Afrique

- Soutien technique à la réponse aux épidémies en Guinée et en République centrafricaine (RCA).
- Appui technique pour la mise en œuvre des activités de campagnes préventives de masse en Ouganda et en République démocratique du Congo (RDC).
- Les plans de mise en œuvre de EYE au Tchad, en RDC et au Niger ont été validés par les ministères de la santé respectifs.
- Le plan de mise en œuvre de EYE en RCA a été achevé et est en attente d'un atelier de validation avec le ministère de la santé.
- Formation entreprise en RCA sur l'investigation des cas en réponse à l'épidémie de fièvre jaune.
- Formation en laboratoire en Guinée équatoriale sur la surveillance de la fièvre jaune et la classification des cas.
- Soutien conjoint de l'OMS et de l'UNICEF à la Guinée équatoriale pour l'élaboration d'un plan de vaccination préventive de masse et la demande de vaccins auprès du gouvernement brésilien.
- Le Nigeria a achevé ses plans de préparation et d'intervention en milieu urbain.
- Réunion régionale africaine sur la méningite, la rougeole, la rubéole et la fièvre jaune du 14 au 16 novembre 2023 à Brazzaville (Congo).
- Atelier organisé en Éthiopie pour la diffusion des résultats de l'évaluation des risques et le plaidoyer de haut niveau en faveur de l'introduction du vaccin contre la fièvre jaune.
- La réunion annuelle de l'Initiative mondiale contre les arbovirus s'est tenue en juin au Ghana, avec une représentation de l'AFRO et du secrétariat de l'EYE pour la fièvre jaune.
- Trois réunions régionales de coordination de l'EYE ont été organisées avec l'OMS et deux bureaux régionaux de l'UNICEF.
- Soutien au processus de prise de décision concernant l'allocation des vaccins pour 2024 - 2026.
- Soutien pour la préparation des demandes de subvention à GAVI pour le Tchad, la RDC, la Guinée Bissau et le Niger.
- Des informations sur la formation, l'accréditation et le renforcement des capacités sont disponibles dans [la section du groupe de travail technique sur les laboratoires](#).

Amérique latine et Caraïbes (ALC)

- Une enquête en ligne visant à évaluer les obstacles, les connaissances, les aptitudes et les pratiques en matière de vaccination contre la fièvre jaune a été diffusée avec succès en Équateur, en Bolivie, en Colombie, au Pérou et au Suriname, avec plus de 6 000 réponses. Les données sont actuellement analysées en vue d'un rapport destiné à diffuser les résultats. Attendu pour le premier trimestre 2024.
- Une étude sur une cohorte argentine d'enfants pour évaluer l'immunité à long terme contre la fièvre jaune après la co-administration des vaccins contre la fièvre jaune et la rougeole à l'âge de 12 mois, et 4 à 7 ans après la vaccination. Le recrutement a été effectué dans trois villes (Posadas, Eldorado et Oberá) de la province de Misiones, en Argentine. Les échantillons sont en cours de traitement aux Centres américains de contrôle et de prévention des maladies (CDC), dans le Colorado. Les résultats sont attendus pour le premier trimestre 2024.
- Plaidoyer et sensibilisation pour augmenter la couverture vaccinale - 1) Semaine de la vaccination des Amériques (avril) et 2) 8 jours d'action pour la vaccination (octobre) - deux campagnes régionales de rattrapage multi-antigènes. [Voir la carte à la page 2 pour le nombre](#) de doses et les pays couverts.
- Le Venezuela poursuivra la deuxième phase de sa campagne de vaccination de masse, suspendue en 2023, pour laquelle il gère l'acquisition de 5 370 000 doses.
- Les profils nationaux des 12 pays endémiques à haut risque ont été publiés dans PAHO-IRIS en anglais, espagnol, français et portugais. [Cliquez ici](#).
- Soutien continu aux ministères de la santé de Colombie et du Paraguay pour la réalisation d'analyses des lacunes en matière d'immunité. Les plans de vaccination contre la fièvre jaune seront mis à jour en fonction des résultats.
- Deux ateliers de formation ont été organisés à Brasilia et à Rio Grande do Norte sur les activités de micro-planification pour 150 travailleurs de la santé pour la vaccination.

Réalisations des groupes de travail

Groupe de travail technique de laboratoire (LTWG)

Publications:

- Le site web EYE-LABS a été mis à jour pour inclure les ressources les plus récentes. [Cliquez ici](#).
- Le “ Manuel de laboratoire pour la fièvre jaune “ a été complété et publié en anglais. [Cliquez ici](#). Les versions en français, portugais et espagnol seront publiées à la fin du premier trimestre 2024.
- Le document “Operational guidance on the use of yellow fever assays in the context of surveillance” (Guide opérationnel sur l’utilisation des tests pour la fièvre jaune dans le contexte de la surveillance) a été publié en anglais. [Cliquez ici](#). Les versions française, portugaise et espagnole sont terminées et en attente.
- Publication d’un rapport public sur les évaluations des performances des kits commerciaux:

- Deux évaluations des performances des kits pour les tests de sérologie de l’immunoglobuline M (IgM):
 - [le test STANDARD Q d’IgM pour la fièvre jaune de SD Biosensor](#)
 - [Test MAC-HD 1.0 de l’ATCC pour la fièvre jaune](#)

Évaluation des performances des nouveaux kits:

- Demandes reçues pour la deuxième expression d’intérêt pour les tests moléculaires de transcriptase inverse en temps réel par réaction en chaîne de la polymérase (RT-qPCR) pour la détection du virus de la fièvre jaune. Trois produits de trois fabricants ont été présélectionnés en 2023 pour faire l’objet d’une évaluation des performances des kits. Les rapports finaux sont attendus pour le troisième trimestre 2024.

Évaluation des laboratoires:

- Visite d’accréditation du laboratoire national du Gabon (entièrement accrédité).
- - Publication du rapport du programme d’évaluation externe de la qualité de la sérologie de l’OMS (2021). Réalisé par l’Institut Robert Koch en collaboration avec l’OMS, les Centres américains de contrôle des maladies (CDC) et le LTWG. [Cliquez ici](#).
- Mise à jour des listes de contrôle pour l’évaluation des laboratoires.

Achèvement du projet Biomex Vaccinee:

- La vaccination et la collecte d’échantillons sont terminées. 200 fractions prélevées sur 10 sujets nouvellement vaccinés contre la fièvre jaune (sur une période de 10 semaines).

Formation:

- Soutien à l’introduction et/ou à la vérification des tests sérologiques pour la fièvre jaune au Tchad, en Guinée équatoriale et au Niger.
- Soutien à l’introduction et à la vérification des tests moléculaires pour la fièvre jaune dans les laboratoires nationaux en Sierra Leone.
- Deux modules vidéo de formation en ligne ont été élaborés sur les algorithmes de dépistage de la fièvre jaune (pour les tests au niveau national et la confirmation par le laboratoire régional de référence).
- Présentation de l’algorithme de laboratoire et de la classification des cas lors de la réunion régionale de l’AFRO sur la méningite, la rougeole, la rubéole et la fièvre jaune à Brazzaville, au Congo.

Cours de l’OpenWHO sur la fièvre jaune : Production de trois vidéos de formation sur le matériel de laboratoire.

Soutien à l’approvisionnement:

- La Division des approvisionnements de l’UNICEF a fourni à 13 pays des “lots de réactifs” permettant d’effectuer 16 400 tests.
- Des tests permettant d’effectuer 6 624 [tests PCR](#) et les fournitures connexes ([kit de réaction](#), kits consommables ([bundle 1](#) et [bundle 2](#) et [kit réutilisable](#))) ont été expédiés à 6 pays.
- UNICEF SD a créé un accès à une nouvelle génération de produits : le kit MacHD Elisa IgM, les tests de flux latéral, ainsi que les consommables connexes pour la détection du virus de la fièvre jaune. Les produits sont disponibles par l’intermédiaire de l’UNICEF SD pour l’approvisionnement des pays éligibles. UNICEF SD commencera les livraisons au premier trimestre 2024 avec le soutien financier de Gavi.
- Le conseil d’administration de Gavi a approuvé le soutien aux diagnostics moléculaires et aux nouveaux diagnostics sérologiques de la fièvre jaune pour 2024-2025.

Soutien aux laboratoires de référence:

- Des lettres d’accord pluriannuelles ont été signées avec les laboratoires de référence.
- 2 appels d’offres pluriannuels ont été publiés (et les fournisseurs ont été sélectionnés) pour un soutien technique dans les domaines suivants:

Groupe de travail technique des laboratoires (LTWG) suite.

- Activités et produits liés à la qualité des laboratoires de la fièvre jaune.
- La réalisation d'accréditations de laboratoires de surveillance faisant partie du réseau mondial de laboratoires de la fièvre jaune (GYFLaN).
- Amélioration de la qualité des tests effectués par les laboratoires nationaux, amélioration attestée par les données sur un deuxième test fournies par les laboratoires régionaux de référence.
- De plus en plus de pays effectuent des tests de dépistage de la fièvre jaune et de plus en plus de pays envoient des spécimens pour confirmation aux laboratoires régionaux de référence:
 - 72 envois ont été effectués.
 - Le délai moyen d'exécution des envois était de 4,7 jours.
 - Le délai d'exécution moyen pour les envois d'urgence était de 4,76 jours.
 - Le nombre total préliminaire d'échantillons transportés était de 952 (y compris 465 envois d'urgence).

Renforcement des capacités

- Pays ayant procédé à la validation du test Altona yellow fever RT-qPCR.

Accréditations des laboratoires

Guinée équatoriale



© Groupe de travail technique sur les laboratoires de la stratégie de l'EYE

- ✓ **Gabon** -- Le laboratoire national de la fièvre jaune (LNFJ) a été entièrement accrédité pour la sérologie.
- ✓ **Guinée équatoriale** – Le LNFJ a été formé aux tests sérologiques avec le soutien du personnel du Centre Pasteur du Cameroun (CPC) (laboratoire régional de référence).
- ✓ **Tchad** – Le LNFJ a été formé aux tests sérologiques ainsi qu'à la gestion des données par le gestionnaire de données de l'Afrique centrale de l'Inter-country Support Team (IST).

- ✓ **Niger** - LNFJ a été formé aux tests sérologiques.
- ✓ **Sierra Leone** – YLe LNFJ a été formé aux tests moléculaires de la fièvre jaune, avec le soutien du personnel de l'IP Dakar, laboratoire régional de référence (financé par l'OMS Sierra Leone).



Sierra Leone



© Groupe de travail technique sur les laboratoires de la stratégie de l'EYE

Groupe de travail sur l'analyse des risques (RAWG)

- Mise à jour de l'évaluation des risques pour tous les pays à haut risque afin d'informer le processus annuel d'attribution des vaccins. Les pays les mieux classés en termes de risque sont les suivants : Nigeria, Cameroun, République démocratique du Congo (RDC), Ghana et Ouganda. Viennent ensuite la Guinée, la Côte d'Ivoire, l'Éthiopie, la République centrafricaine, le Burkina Faso, le Kenya, l'Ouganda et Sud-Soudan.
- Les résultats de l'analyse de risque infranationale ont été présentés en Éthiopie lors de la réunion de diffusion des résultats de la fièvre jaune et de plaidoyer en octobre, afin de soutenir le processus national de prise de décision sur les futures campagnes préventives de vaccination de masse. [Plus d'informations ici.](#)
- Documents techniques d'analyse des risques rédigés et à valider par le RAWG au cours du premier trimestre 2024.

Groupe de travail sur l'offre et la demande

- Sous la direction de la Division des approvisionnements de l'UNICEF et de Gavi, l'approvisionnement en vaccins contre la fièvre jaune a plus que doublé depuis le début de l'EYE.
- 97,2 millions de doses de vaccin contre la fièvre jaune achetées par l'intermédiaire de l'UNICEF.
- ~1,2 million de doses expédiées en cas d'épidémie en 2023.
- Soutien à la prise de décision pour les allocations de vaccins pour 2024 - 2025.

Groupe de travail sur la fourniture de vaccins

- Rapport d'évaluation de la demande de flacons de 5 doses achevé et note d'information à diffuser en 2024.
- Publication / rapport de recherche sur les méthodes mixtes concernant les mécanismes clés conduisant à une couverture vaccinale élevée contre la fièvre jaune et la rougeole dans les systèmes de routine urbains et ruraux pour les enfants de moins de 5 ans en cours.
- Le rapport sur la couverture vaccinale contre la fièvre jaune pour 2022 est achevé.
- Contribution aux outils d'analyse des causes profondes et des lacunes en matière de vaccination.

Secrétariat EYE

- Publication du rapport d'évaluation à mi-parcours de la Stratégie EYE:
 - [Cliquez ici pour le communiqué de presse.](#)
 - [Cliquez ici pour le rapport d'évaluation.](#)
 - [Cliquez ici pour le plan d'action de la réponse de la direction.](#)
- Outil national développé en collaboration avec TDR pour 1) l'analyse des causes profondes des résurgences de fièvre jaune. 2) évaluation des retards dans la réponse aux épidémies. Analyse menée en Guinée et au Cameroun.
- L'outil national d'analyse des lacunes en matière d'immunité a été développé. Version bêta utilisée en Guinée, au Cameroun et au Gabon. Les résultats des analyses serviront de base aux stratégies de vaccination de rattrapage.
- Prise de décision concernant l'allocation des vaccins pour 2024-2026.
- Mise à jour de la boîte à outils pour les épidémies de fièvre jaune (ressources et informations pour la réponse aux épidémies). [Cliquez ici pour y accéder.](#)
- Élaboration d'un tableau de bord national de suivi et d'évaluation (S&E) en Power BI pour tous les pays africains à haut risque, en anglais et en français, fournissant des données actualisées sur les indicateurs nationaux de la fièvre jaune et des visualisations de données.
- Mise au point d'un système de suivi des cas confirmés de fièvre jaune et fourniture de mises à jour épidémiologiques régulières et de produits cartographiques sur la situation de la fièvre jaune en Afrique.
- Réalisation d'une analyse sur la disponibilité, les limites et l'exhaustivité des données désagrégées (sexe et âge) dans les enquêtes de couverture vaccinale post-campagne disponibles. Création d'un ensemble complet de données sur les campagnes préventives et les campagnes réactives qui ont réalisé une enquête de couverture post-campagne. Mise à jour des lignes directrices pour les futures enquêtes de couverture post-campagne.
- Formation en ligne sur le fonctionnement standard du système de suivi et d'évaluation de la Stratégie EYE.
- Contribution aux données de suivi et d'évaluation de la Stratégie EYE lors d'une séance de travail sur le Programme général de travail n°13 "Indicateur de prévention" avec le département des urgences de l'OMS et la division des données, de l'analyse et de la mise en œuvre pour l'impact.
- Audit de l'actuel prototype du module 2 du logiciel d'information sanitaire de district afin de s'assurer qu'il est adapté à la stratégie EYE. Un plan d'action a permis de produire les mises à jour nécessaires pour répondre aux besoins des partenaires de l'Année européenne de la santé.
- Soutien et production de produits de visualisation des données de l'Année européenne pour le Conseil des partenariats de l'Agenda 2030 pour la vaccination, la réunion de supervision du Groupe international de coordination (ICG) sur la fourniture de vaccins et les fabricants de vaccins.
- Publication d'orientations : "Estimation et suivi de la couverture vaccinale de la campagne réactive contre la fièvre jaune : aperçu des méthodes d'enquête et de suivi". Ce guide vise à aider les pays à planifier et à mettre en œuvre des évaluations de la couverture vaccinale à la suite d'une campagne de vaccination réactive.
- Publication du relevé épidémiologique hebdomadaire - mise à jour mondiale sur la fièvre jaune 2022. [Cliquez ici pour lire.](#)
- Publication d'un appel d'offres pour sélectionner une société qui assurera le transport international simplifié des échantillons cliniques de fièvre jaune et du matériel connexe afin de permettre une confirmation rapide des épidémies.
- Une retraite du groupe de gestion du programme s'est tenue en juin à Genève, en Suisse, pour la planification stratégique à la suite du rapport d'évaluation à mi-parcours.

EYE Secretariat cont.

- Représentation du Secrétariat à la réunion du groupe consultatif technique sur les arbovirus en juin à Accra, au Ghana
- Un atelier de communication sur la stratégie EYE s'est tenu en juin à Genève, en Suisse.
- La vidéo d'information EYE.ops sur le processus de transport des échantillons de la stratégie EYE et les instructions de meilleures pratiques sur la façon de transporter les échantillons sont maintenant disponibles en français. [Cliquez ici pour voir](#)
- Publication d'un épisode bonus sur la fièvre jaune : Ghana : Une histoire de réussite de la fièvre jaune. [Cliquez ici pour écouter](#).
- Pour voir les meilleurs moments de notre podcast, [cliquez ici](#).



Campagne de vaccination réactive à Mbaiki, République centrafricaine, octobre 2023. © EYE Strategy

Réponse aux événements graves

- 1** Quatre demandes de vaccins contre la fièvre jaune ont été approuvées par le Groupe international de coordination pour l'approvisionnement en vaccins (ICG) : RCA (deux demandes pour un total de huit districts), Guinée (un district) et Niger (un district).
- 2** L'enquête et la planification de la réponse ont commencé en décembre 2023 pour les flambées au Cameroun et au Soudan du Sud.

Risques en cours

- 1** En 2023, dix-huit foyers ont été recensés dans trois pays : treize foyers au Cameroun, quatre en République centrafricaine (RCA) et un au Soudan du Sud. Le Cameroun et la République centrafricaine ont déjà mené des campagnes de vaccination préventive.
- 2** Il existe des lacunes en matière d'immunité dans les pays à haut risque, dont environ 7,2 millions d'enfants non vaccinés.
- 3** Dans le classement des risques de la stratégie EYE pour les 27 pays à haut risque, six d'entre eux ont augmenté leur risque de contracter la maladie jaune par rapport à juin 2022 : Bénin, Cameroun, Éthiopie, Liberia, Soudan du Sud et Togo.
- 4** Le risque d'épidémies de fièvre jaune susceptibles de se propager à l'échelle internationale persiste. Il est illustré par l'épidémie de fièvre jaune en cours au Sud-Soudan, près de la frontière de la République démocratique du Congo, par les cas confirmés de fièvre jaune à Douala, au Cameroun, par ceux du Sénégal et de la Guinée, et par le risque dans l'État de Lagos, au Nigéria.



L'intégralité de la stratégie de l'Année européenne 2017-2026 est disponible [ici](#). De plus amples informations sur la fièvre jaune sont disponibles [ici](#).

World Health
Organization

unicef
for every child



Un grand merci à tous nos partenaires et pays de mise en œuvre pour avoir permis de franchir les étapes de 2023.