

**BID INITIATIVE**Better data. Better decisions. **Better health.**

SAUVER DES VIES GRÂCE À DE MEILLEURES DONNÉES

Stratégies et tactiques de l'Initiative BID

T1 2019

Message de la direction

L'initiative BID célèbre un nouveau chapitre de son activité en 2019 ! Tout en poursuivant notre collaboration avec les gouvernements de Tanzanie et de Zambie, nous sommes impatients d'en partager les enseignements avec d'autres pays désireux d'appliquer des solutions de qualité et d'utilisation des données similaires à leurs propres systèmes de santé et programmes de vaccination. L'an dernier, l'initiative BID a commencé à se concentrer davantage sur la manière dont d'autres pays peuvent adopter des solutions qui conviennent à leur contexte.

Nous avons le plaisir d'annoncer le lancement d'un nouveau programme de mentorat, en collaboration, dans un premier temps, avec les gouvernements d'Ouganda, du Rwanda et de Gambie pour identifier, mettre en œuvre et porter à l'échelle des solutions de qualité et d'utilisation des données utiles à leurs programmes de vaccination. Le programme est décrit en plus de détails ci-dessous.

Mais le partage de la connaissance ne s'arrête pas là. Les agents de santé utilisent WhatsApp pour échanger leurs conseils, questions et expériences concernant le [registre zambien de vaccination électronique \(le « ZEIR »\)](#). La plateforme renforce la [stratégie de gestion du changement](#) de l'initiative BID et habilite les agents de santé, gage ultime de pérennité.

Sur la scène mondiale, BID représente l'une des initiatives comprises dans une [synthèse des données probantes](#) visant à accroître l'utilisation de données de haute qualité pour améliorer la couverture vaccinale.

Découvrez-en les détails et d'autres actualités dans ce numéro du bulletin d'information BID. Vous pouvez continuer à suivre nos

DANS CE NUMÉRO

Message de la direction

BID Régional : un nouveau programme pour aider les pays à embrasser les interventions pour la qualité et l'utilisation des données dans toute l'Afrique

Un groupe WhatsApp prend son élan en Zambie et renforce la capacité numérique des agents de santé

À l'avant-garde de la révolution numérique : la Tanzanie recourt à l'intelligence artificielle pour améliorer les soins de santé

Ce qui « marche » pour améliorer les données de vaccination : réponses de l'étude IDEA



Le Réseau d'Apprentissage BID (BLN) offre une plateforme d'échange d'idées, d'expériences et de

progrès en [vous abonnant à notre blog](#) et en nous retrouvant sur [Facebook](#) et [Twitter](#).

Cordialement,



Laurie Werner,
Direction mondiale de l'initiative BID
PATH

Si vous désirez recevoir la version française de notre bulletin d'information, veuillez vous [abonner ici](#).

BID Régional : un nouveau programme pour aider les pays à embrasser les interventions pour la qualité et l'utilisation des données dans toute l'Afrique



La subvention initiale de la Fondation Bill et Melinda Gates à l'initiative BID est arrivée à sa fin, mais l'équipe BID a toujours entendu partager les enseignements tirés de son expérience tanzanienne et zambienne. Le nouveau [programme régional](#) inauguré récemment témoigne du succès de l'initiative dans les deux pays, ainsi que de la volonté des pays d'Afrique à embrasser leurs propres interventions pour la qualité et l'utilisation des données.

Le programme régional est né du besoin de partager les expériences vécues, les enseignements tirés et l'expertise technique acquise durant la mise en œuvre, ainsi que de prendre appui sur les bases BID jetées en Tanzanie et en Zambie ces cinq dernières années.

Le [programme régional de mentorat](#) entend soutenir les pays d'Afrique dans leur effort de sélection, d'introduction et de mise en œuvre d'interventions de santé numérique et de gestion du

participation active, face à des défis communs.

[ALLEZ-Y. LANCEZ-VOUS. →](#)

ARTICLES BLOG À NOTER

[Adieu le papier : comment la Tanzanie franchit l'écart numérique \[en anglais\]](#)

[Un responsable de PEV célèbre « my system » : comment les partenariats entre pays ont défini la réussite de BID \[en anglais\]](#)

[Le potentiel catalyseur d'un rapide développement logiciel itératif \[en anglais\]](#)

RESSOURCES INTÉRESSANTES

[Redéfinir les mesures de la couverture vaccinale et de respect des délais au moyen des données des registres de vaccination électroniques dans les pays à revenu faible et intermédiaire \[en anglais\]](#)

[Webinaire BLN : Présentation du Collaboratif du réseau BLN pour la qualité et l'utilisation des données \[en anglais\]](#)

[Les défis de la mise en œuvre d'une culture axée sur l'utilisation des données \[en anglais\]](#)

Sous les auspices de PATH et de la Fondation Bill et Melinda Gates, l'Initiative BID repose sur la conviction que de meilleures données et de meilleures décisions donneront lieu à de meilleurs résultats de santé. Elle a pour vision d'aider les pays à améliorer leurs prestations de vaccination et de santé au sens large à travers une meilleure collecte, qualité et utilisation des données.

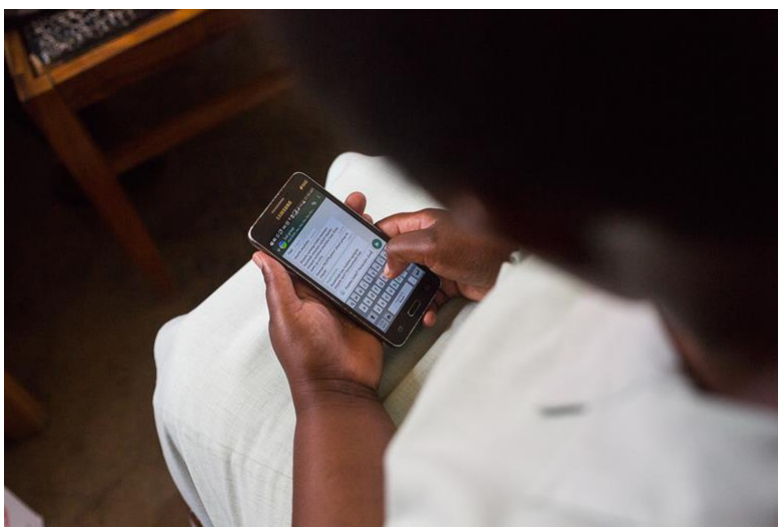
changement pour améliorer leurs programmes de vaccination de routine. Il reposera sur les plateformes existantes, comme le réseau d'apprentissage BID (BLN), pour renforcer l'innovation, les échanges entre pairs, l'apprentissage, l'interaction et le partage de la connaissance. L'an dernier, après une invitation à poser leur candidatures, trois premiers pays ont été retenus sur la base de leur disposition à identifier et à adopter des solutions innovantes, de l'engagement de leur gouvernement respectif à l'idée du programme et du degré d'alignement de l'intérêt du pays sur les forces et l'expertise des mentors, entre autres critères de sélection.

La Gambie, le Rwanda et l'Ouganda font tous trois partie du programme inaugural. Chaque pays a été associé à une équipe d'experts qui possèdent une expérience directe de la mise en œuvre d'interventions pour la qualité et l'utilisation des données. Pour participer et pour en savoir plus sur le programme de mentorat, rendez-vous sur notre [site Web](#).



*Photo: PATH/Trevor Snapp.
PATH/Trevor Snapp.
PATH/Trevor Snapp.
PATH/Gabe Biencycki.*

Un groupe WhatsApp prend son élan en Zambie et renforce la capacité numérique des agents de santé



Comment synchroniser les données du registre de vaccination électronique zambien (ZEIR) ? Comment y enregistrer de nouveaux patients ? Tels sont deux exemples seulement des types de questions posées au sein d'un groupe WhatsApp organisé par l'initiative BID pour aider les agents de santé en Zambie.

Même après le déploiement réussi des interventions pour la qualité et l'utilisation des données dans 301 structures de la province Méridionale, l'accompagnement des agents de santé les aide à poursuivre leur apprentissage et à soutenir les interventions. WhatsApp offre une plateforme d'apprentissage entre pairs, utile aussi à l'échange de solutions aux difficultés

techniques courantes. BID a aidé à identifier WhatsApp comme plateforme de discussion des questions d'utilisation des données et du ZEIR avec les interlocuteurs du district. La plateforme a rapidement pris de l'ampleur en permettant au personnel du district de communiquer et de réfléchir collectivement aux difficultés rencontrées au quotidien.

Auparavant, lorsque les agents de santé rencontraient un problème concernant le ZEIR, ils devaient s'adresser à l'équipe BID et attendre sa réponse. La prestation des services en était interrompue, posant un risque pour la pérennité du ZEIR, sur le long terme, en Zambie.

Aujourd'hui, outre WhatsApp, les interlocuteurs du district sont chargés d'apporter une assistance technique aux structures. Les agents de santé sont encouragés à faire appel à eux pour résoudre les problèmes rencontrés et minimiser la perturbation de leurs activités.

Ils peuvent par exemple envoyer des images d'écran pour résoudre les erreurs du système. Par « crowdsourcing » des réponses, les solutions parviennent plus rapidement aux agents, qui se sentent habilités et responsables du succès des interventions.

Les agents de santé se servent aussi de la plateforme pour la sensibilisation aux prochains événements, aux formations ou aux rencontres, entre autres créneaux. Il en ressort un leadership grandissant des effectifs sanitaires zambiens, qui embrassent les solutions numériques et s'en font les champions.

À l'avant-garde de la révolution numérique : la Tanzanie recourt à l'intelligence artificielle pour améliorer les soins de santé



En Tanzanie et en Zambie, les registres de vaccination électroniques améliorent d'ores et déjà la charge de travail du

personnel infirmier et les soins apportés aux patients. Mais les implications concernant les données de patient au niveau individuel s'étendent bien au-delà de la prise de décision au jour le jour.

L'initiative BID a entrepris une collaboration avec [macro-eyes](#), une entreprise d'apprentissage machine basée à Seattle, pour accroître l'accès aux soins de santé par analyse des ensembles de données vaccinales de Tanzanie et de Zambie. En 2017, la Fondation Bill et Melinda Gates a accordé une subvention à [macro-eyes](#) pour la conception et l'essai d'une chaîne d'approvisionnement prédictive en vaccins, en collaboration étroite avec les équipes BID et le gouvernement de Tanzanie.

L'apprentissage machine, le calcul à la base de l'intelligence artificielle, produit des recherches efficaces sur le Web, permet la traduction automatique, anime les voitures autonomes et peut aider à détecter la fraude financière. Mais que cela représente-t-il donc ? Il s'agit en somme de la science qui apprend à des séries d'algorithmes à identifier les tendances utiles des données et à en tirer les enseignements. À partir des données du registre de vaccination tanzanien (TImR) et de plus de 700 structures de santé et 500 000 patients, [macro-eyes](#) peut exploiter la technologie de l'intelligence artificielle pour prédire la consommation de vaccins plusieurs semaines ou même plusieurs mois à l'avance. Les implications en sont immenses en termes d'économies de coûts, d'efficacité des ressources et de couverture vaccinale.

D'après les premiers résultats, l'apprentissage machine de [macro-eyes](#) excède de plus de 70 pour cent les capacités des meilleurs modèles disponibles pour la prévision des vaccins. Le potentiel offert par cette technologie ne peut être sous-estimé. À tous les niveaux, les agents de santé sont habilités à planifier et à projeter leurs besoins d'approvisionnement, réduisant ainsi les taux de gaspillage de vaccins, et les parents ou gardiens venus faire vacciner leurs enfants risquent moins d'être renvoyés pour cause de rupture de stocks.

Pour plus d'information sur [macro-eyes](#) et ses activités en Tanzanie, ne manquez pas de lire le [blog](#).

-

Ce qui « marche » pour améliorer les données de vaccination : réponses de l'étude IDEA



Les données de haute qualité sont essentielles au bon fonctionnement des programmes de vaccination. Quand ces données sont disponibles, les décideurs de la santé publique — bailleurs, responsables des politiques et exécutants des programmes — peuvent identifier les populations en mal de services et déterminer où les ressources peuvent être affectées à meilleur escient. Les taux de couverture vaccinale s'améliorent depuis quelques années, mais il reste encore des carences dans les soins.

Pour atteindre chaque enfant à vacciner, les pays, les décideurs et les agents de santé doivent avoir accès à des données de haute qualité, exactes et qui puissent être converties en information utile. Les initiatives telles que BID ont mis en œuvre des solutions numériques avec beaucoup de succès, mais il n'existait jusque-là guère d'orientation claire, ancrée dans l'examen systématique des données, quant à savoir où, comment et quand procéder.

Le projet **Données de vaccination : des preuves pour l'action (IDEA)** comble directement cette lacune. Sous la conduite de PATH et de l'Organisation panaméricaine de la Santé (OPS), ce projet a été lancé pour aider à identifier les meilleures pratiques à la disposition des intervenants clés dans le domaine de la vaccination et déterminer les raisons du succès des interventions efficaces.

Publiée début 2019, l'étude IDEA présente les stratégies avérées pour améliorer la qualité et l'utilisation des données aux fins de la vaccination, y compris les moyens d'agir dans la pratique.

Le rapport énonce les principales conclusions de l'étude, de l'importance de stratégies interconnectées pour la qualité et l'utilisation des données au besoin d'institutionnaliser cette utilisation pour assurer le succès de l'approche sur le long terme. Le rapport IDEA cherche à aider les parties prenantes à améliorer les résultats de la vaccination dans le monde. Pour plus de détails et pour accéder au rapport intégral, rendez-vous sur findyourfinding.org.

The BID Initiative c/o PATH

Poste : PO Box 900922 | Seattle, WA 98109 USA

Rue : 2201 Westlake Avenue, Suite 200 | Seattle, WA 98121 USA

Tél : 206.285.3500 | Fax : 206.285.6619

[BIDInitiative@path.org](mailto: BIDInitiative@path.org)

PARTAGER :  LIKE  TWEET

[Cliquez ici pour transmettre à un collègue.](#)

Reçu d'un ami ? [Cliquez ici pour vous inscrire.](#)

Vous êtes inscrit sous [email address suppressed]. [Cliquez ici pour vous désinscrire.](#)

Nous respectons le caractère privé de nos relations en ligne. Nos listes ne sont jamais vendues à des tiers. Nous ne partageons de renseignements personnels identifiables avec des tiers que sous autorisation de la personne qui les a soumis ou sous obligation légale.