



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Aperçu de la mise en œuvre des enquêtes de suivi récurrentes dans les activités financées par l'USAID

24 février 2021

Série de notes d'orientations pratiques pour la mesure de la résilience
USAID

Modérateurs



Jill Scantlan

Conseiller en suivi, évaluation, recherche et apprentissage de la résilience globale (MERL)
Mercy Corps

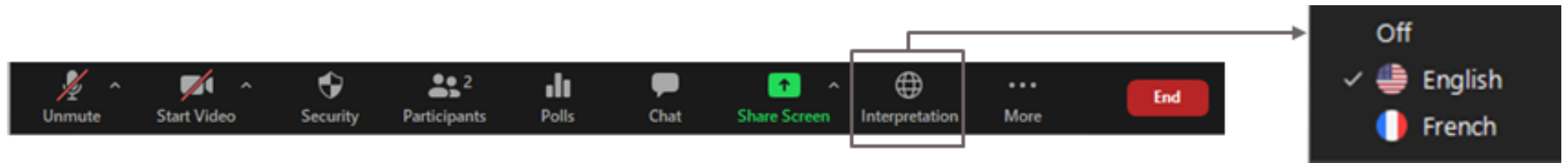


Maja Persson

Conseiller en communication et gestion des connaissances
Save the Children

Bienvenue et instructions importantes

- Sélectionnez l'anglais ou le français : Chacun doit choisir une langue !



- Remplissez le sondage sur votre écran
- Présentez-vous dans le chat

Souvenez-vous :

- Mettez-vous en sourdine lorsque vous ne parlez pas
- Contactez Zubaida ou Maja sur le chat pour obtenir une assistance technique

REAL et la Série de notes d'orientations pratiques pour la mesure de la résilience



Note d'orientation 6 - Aperçu

Que traite la note d'orientation ?

- Qu'est-ce qu'un RMS et en quoi il diffère d'un programme de suivi typique ?
- Déterminer s'il faut déployer un RMS
- Modèles et exemples de surveillance récurrente
- Considérations méthodologiques pour la conception d'un RMS
- Planification et budgétisation d'un RMS

Et ce que GN6 n'a pas traité

- Processus ou protocole étape par étape pour la réalisation d'un RMS
- Analyse RMS



SÉRIE DE NOTES D'ORIENTATIONS PRATIQUES
POUR LA MESURE DE LA RÉSILIENCE

6

Enquêtes de suivi
récurrente



En quoi consistent les *enquêtes de suivi récurrentes* et en quoi sont-elles différentes du suivi régulier ?

- Se produisent en cas de chocs et de stress
- Déclenchées par un choc ou administrées à certaines périodes de l'année
- Suivent les mêmes ménages dans le temps (c'est-à-dire données de panel)
- Se concentrent sur la manière dont les individus et les ménages réagissent au choc/stress et comment cela affecte leur bien-être avant, pendant et/ou après que le choc ait eu lieu

Modèle I : RMS déclenché par un choc ou un stress

Les **cycles de RMS** sont déclenchés lorsqu'un seuil prédéfini est atteint

- Chocs identifiés à l'avance
- Les chocs et les tensions font l'objet d'un suivi régulier du contexte
- Emploi des données de surveillance nationales et locales du contexte

Application

- Modificateur de crise



Photo: Sean Sheridan for Mercy Corps

Modèle 2 : RMS pour les chocs saisonniers et/ou idiosyncrasiques

Les cycles de RMS

- Sont déployés à intervalles réguliers autour des chocs et des tensions **saisonniers**
- Saisissent les circonstances **particulières** des ménages

Application

- Intégrer un RMS dans les enquêtes annuelles



Photo: Sean Sheridan for Mercy Corps

Exemple de différents contextes de choc

Déclenche ment rapide (aigu) ↑ ↓ Lent (Chronique)	Le tremblement de terre de 2015 au Népal qui a tué plus de 9 000 personnes, détruit ou gravement endommagé plus de 800 000 maisons et déplacé environ 2,8 millions de personnes.	De graves inondations , touchant environ 14 % de la population.
	Période de sécheresse prolongée en Éthiopie, affectant 90 % des ménages de la zone cible.	Ménages réagissant à de multiples chocs et tensions dans le nord du Bangladesh tout au long de l'année.
	Grand covariable ←	→ Idiosyncrasique

Études de cas

Présentateurs



Tim Frankenberger
Président
TANGO International



Arno Bratz
Directeur de la MEL,
Apolou
Mercy Corps

Étude de cas n° 1 : Mise en
œuvre d'un RMS dans le
cadre de l'initiative RISE
(Resilience in the Sahel
Enhanced) au Niger et au
Burkina Faso

Programme RISE

Objectif :

Accroître la résilience aux chocs des populations chroniquement vulnérables dans les zones agro-pastorales et agricoles marginales du Sahel.



- Programme quinquennal (2015-2020)
- Localisation : Zones sahéliennes de
 - Burkina Faso (à gauche)
 - Niger (ci-dessus)

Programme RISE : Domaines d'activités

- Amélioration des technologies et des pratiques de gestion
 - Production agricole
 - Élevage d'animaux
 - Accès aux marchés et développement des entreprises
 - Accès aux ressources financières
 - Réduction des risques de catastrophes (RRC)
 - Atténuation des conflits
 - Santé et nutrition
- Renforcer les capacités de résilience des ménages

RMS 2018 - 2019 Collecte de données

Données quantitatives

- Collecté d'août 2018 à avril 2019 (9 mois)
- Représentatif, échantillon de panel
- 828 ménages
- 5 cycles à 2 mois d'intervalle
- L'enquête a coûté 220 000

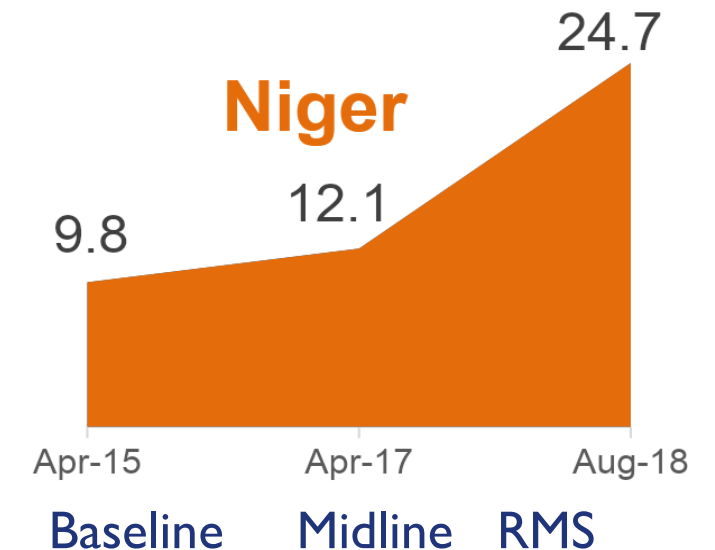
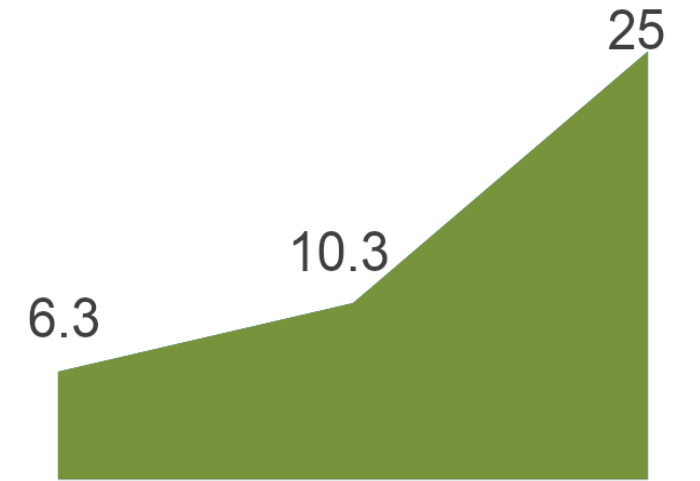
Données qualitatives

- Groupes de discussion (FGDs), entrevues avec des répondants clés (KIIs)
- Collecte simultanée à chaque cycle



Exposition aux chocs

- Exposition aux chocs mesurée avec un indice prenant en compte les rapports des ménages sur l'incidence et la gravité de 26 chocs, dont :
 - Environnement
 - Économique
 - Chocs de conflit
- L'exposition aux chocs a progressivement augmenté au cours de la mise en œuvre du programme RISE dans les deux domaines du programme



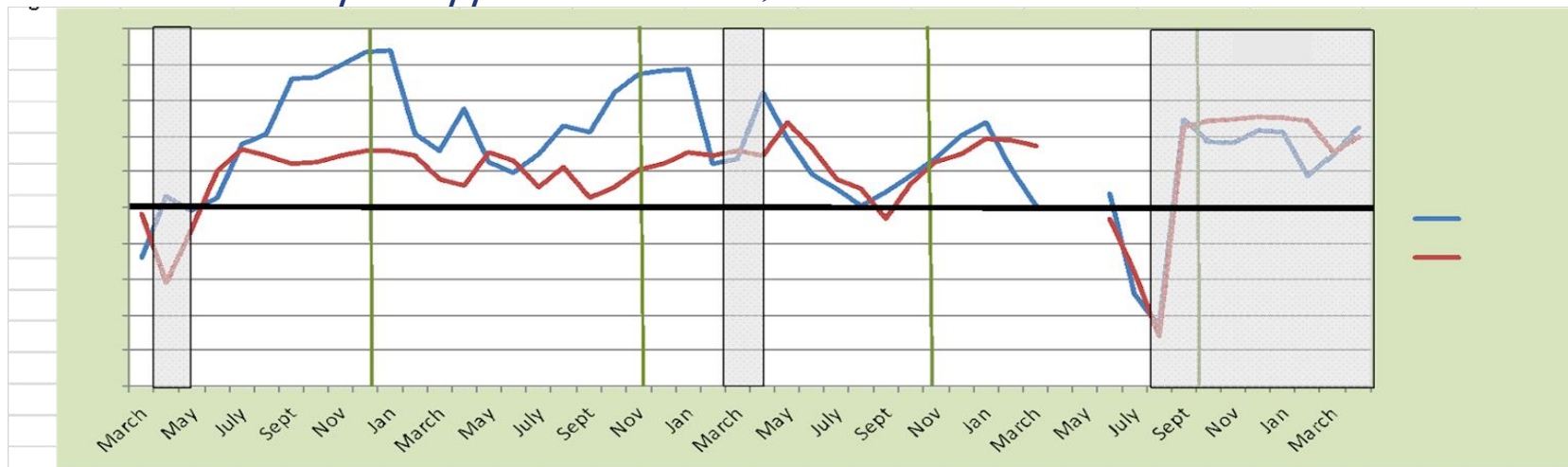
Exposition aux chocs pendant la période du RMS

Quatre chocs "exogènes" majeurs :

- De multiples chocs climatiques
- Les infestations de chenilles légionnaire d'automne
- L'afflux d'extrémisme violent
- Augmentation des prix des denrées alimentaires

Sécheresse
Pluies excessives, inondations
Manque de pluie à des moments critiques
Vents violents entraînant le dépôt des récoltes

Écart de débit par rapport à la norme, mars 2015 à avril 2019



Exposition aux chocs pendant la période RMS : l'extrémisme violent

"Les gens étaient de plus en plus désespérés et vivaient dans la crainte constante d'être attaqués".

- Le choc des conflits a augmenté pendant la période RMS : escalade de l'extrémisme violent (au Burkina Faso et à Tillabery au Niger)
- Dès le troisième cycle de RMS, des groupes de militants ont attaqué des villages, entraînant des déplacements à grande échelle
- Impacts en aval :
 - Perturbations du marché, fermetures d'écoles
 - Perturbation des moyens de subsistance : agriculture et élevage, orpaillage, petit commerce
 - Capacité réduite à recevoir de l'aide humanitaire

"Ils ne pouvaient plus vaquer à leurs occupations quotidiennes sans être effrayés."

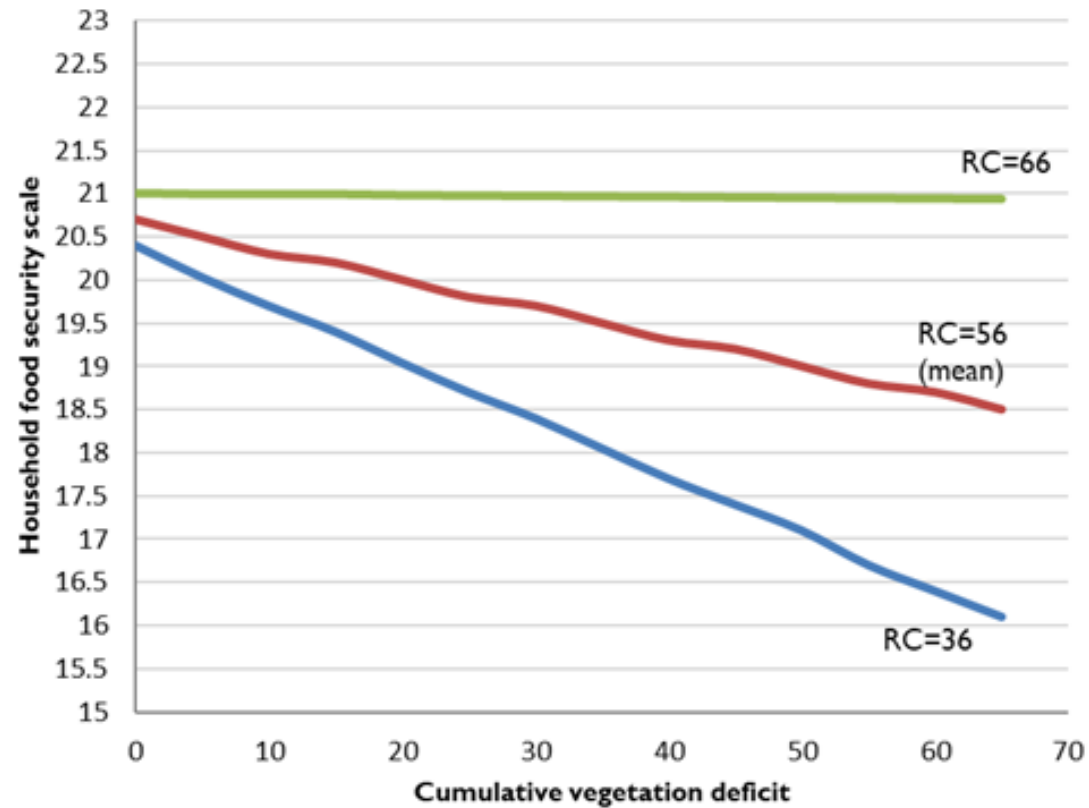
"Tout le monde était devenu prudent sur ses déplacements et ses fréquentations. Ils avaient le sentiment d'avoir perdu leur paix."

Leçons tirées

- Le RMS a indiqué que les programmes doivent s'adapter à l'évolution de l'environnement des risques
- De nombreuses interventions dans la conception initiale peuvent ne plus être viables
- Importance des filets de protection contre les chocs

Rétablissement de l'état de choc : Le rôle des capacités de résilience

Estimated recovery trajectory with increasing vegetation deficit at differing levels of resilience capacity (Burkina Faso program area)

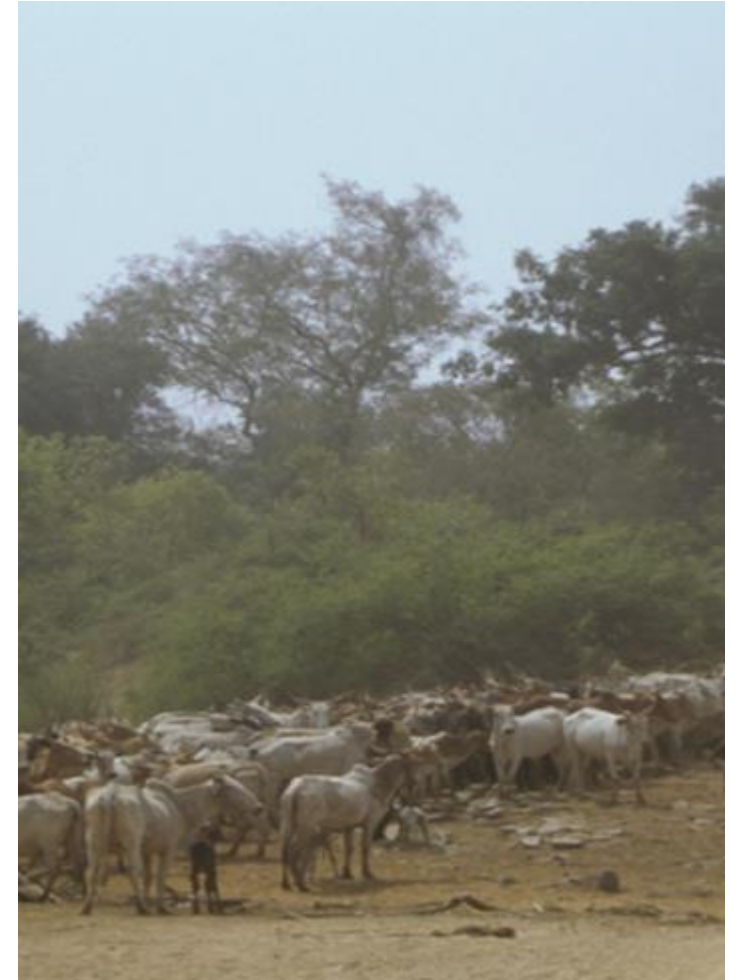


Principaux points à retenir de l'analyse de 2018 - 2019

- Exposition élevée et croissante aux chocs pendant la période de RISE
- Quatre chocs principaux dans la période RMS elle-même : Événements climatiques (sécheresse, inondations), infestations de chenilles légionnaire d'automne, extrémisme violent, augmentation des prix des denrées alimentaires
- 55 à 60 % des ménages ont fait preuve de résilience
- Qu'est-ce qui les a aidés à se rétablir ?
 - Leurs propres capacités de résilience :

Capital social, avoirs, épargne, filets de sécurité informels, capital humain, exposition à l'information, accès aux ressources financières, marchés, services et infrastructures.

- Interventions RISE (preuves suggestives)



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

Rétablissement après un choc : Le rôle de RISE

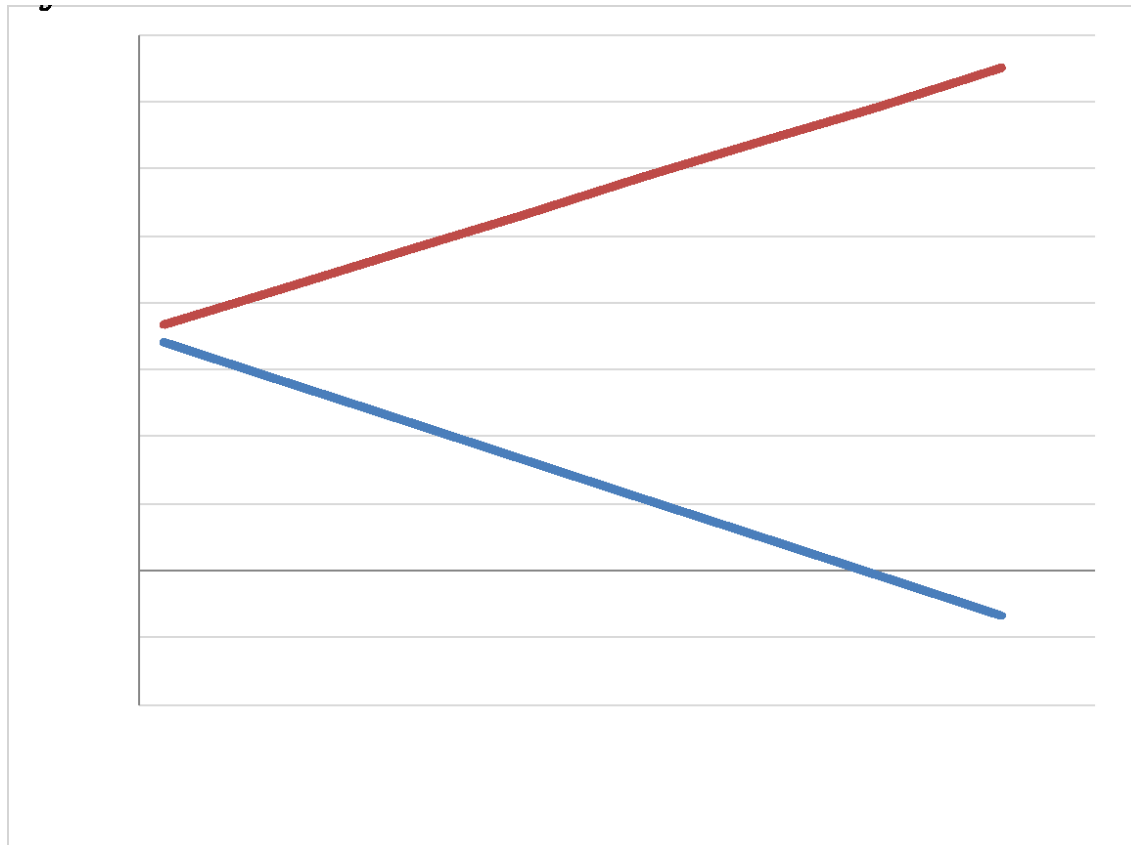
Conclusions (preuves suggestives)

Les interventions de RISE ont

- Eu un impact positif sur la capacité des ménages à se remettre des chocs subis pendant la période de RMS
- Aidé les ménages nigériens à maintenir la stabilité de leur sécurité alimentaire face à la sécheresse
- Réduit l'impact négatif de la sécheresse sur la capacité des ménages nigériens à maintenir leur sécurité alimentaire
- Réduit l'impact négatif des inondations sur la sécurité alimentaire des ménages burkinabés

Rétablissement après un choc : Le rôle de RISE

Trajectoire de reprise estimée à mesure que le déficit cumulé des précipitations sur la période RMS augmente pour les ménages faiblement et fortement exposés au Niger)



Note :

Les impacts positifs sont dus aux efforts du programme pour renforcer les capacités de résilience des ménages. L'évaluation de l'impact final permettra de déterminer lesquels.

Implications pour la programmation

Recommandations

- Redéfinir et étendre les filets de sécurité sensibles aux chocs
- Élargir le champ d'action des activités de réduction des risques de catastrophes au-delà des sécheresses pour inclure les inondations
- Pour faire face à la montée de l'extrémisme violent, mettre en œuvre des interventions axées sur l'atténuation des conflits
- Continuer à investir dans les groupes d'épargne pour constituer un capital social



Leçons tirées

- Indicateurs de déclenchement
 - Informations localisées vs données nationales
 - Indicateurs d'alerte précoce comme l'augmentation de la taille des ménages en situation de conflit
- Budgétisation du RMS de déclenchement dans la fréquence des enquêtes de votre programme
- Défis des décisions de gestion
 - Suivi en temps supplémentaire des ménages lorsqu'ils sont déplacés à l'intérieur du pays
 - Accès pendant la pandémie de COVID
 - Rotation du personnel

Leçons tirées des autres RMS

- Le COVID 19 a entraîné la réalisation virtuelle de nombreux RMS mis en œuvre (en Éthiopie, au Kenya)
- Nécessité pour les partenaires de mise en œuvre d'examiner les résultats et d'y réfléchir afin de déterminer ce qu'il convient de faire en matière de gestion adaptative et ce qu'il convient d'explorer davantage lors des cycles de suivi
- Stratégie mixte d'entretiens en personne et virtuels là où le conflit s'est généralisé (au Tigré)

Étude de cas n° 2 : Intégrer le
RMS dans les enquêtes
saisonnnières du Projet de
sécurité alimentaire au Sud-
Kivu

Projet de sécurité alimentaire au Sud-Kivu

- Le DFSA, financé par le BHA et dirigé par Mercy Corps, est axé sur la résilience dans l'est de la RDC, 2016-2021.
- Objectif : Améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et le bien-être économique de 210 000 ménages vulnérables au Sud-Kivu.
- Travailler sur l'agriculture, la santé, la nutrition, le EAH/WASH, la gouvernance, la résolution des conflits, la jeunesse, les questions de genre



Le FSP a utilisé le RMS en tant qu'un RMS saisonnier et un RMS déclenché par le choc

Saisonnier

- Basse fréquence (semestrielle)
- Méthodes mixtes complémentaires (basées sur des enquêtes)
- Axé sur les chocs et les tensions agricoles

Déclenché par un choc

- Haute fréquence (mensuelle)
- Méthodes mixtes complémentaires (basées sur les entrevues)
- Axé sur les chocs et les changements contextuels liés au COVID

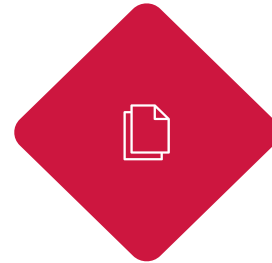
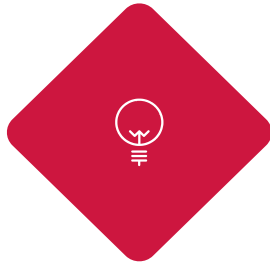
Cette présentation se concentre sur l'élément saisonnier du RMS du FSP. Les présentations sur notre système de surveillance récurrente de COVID se trouvent ci-dessous :

- Conception d'un COVID-RMSYS dans un contexte de surveillance à distance ([webinaire](#), [présentation](#), [blog](#), [FAQ](#))
- Vitrine de la gestion adaptative COVID ([présentation par affiche](#))

Étapes de l'intégration du RMS dans les systèmes MEL, à la manière de EIAO (FIAT en anglais)

02 Identifier les manques d'information

- Examiner quelles informations le système MEL ne produit pas encore. Se concentrer sur les chocs et les capacités de résilience.
- Proposer un idée visuelle (à quoi doit ressembler l'analyse pour qu'elle puisse être utilisée ?)



04 Outillage et ré-outillage

- Compléter les outils existants par des questions
- Ajuster les flux de collecte de données (Qui collecte quelles données et quand ?)

01 Encadrer les changements prévus

- Participants cibles
- Résultats de l'intervention/du programme
- Chocs et tensions
- Capacités de résilience
- Interventions prévues

03 Adapter les stratégies MEL

- Décider d'un RMS saisonnier ou déclenché par un choc
- Décider de la stratégie de collecte des données (par exemple, enquêtes ou entrevues)
- Décider d'intégrer ou non le RMS dans les enquêtes annuelles
- Projet de protocole et de budget RMS
- Mobiliser le budget, les ressources humaines, les ressources techniques

05 Analyser, apprendre, adapter

- Créer un plan d'analyse
- Exporter, traiter, analyser les données
- Les présenter dans un format convivial
- Organiser des séances de réflexion aux portes de décision des programmes
- Décider des actions d'adaptation
- Documenter et suivre les actions d'adaptation

Profil de choc dans la zone d'intervention du FSP

Pests and Plant Disease - Reported to be a very severe issue including army worm, brown streak and mosaic of cassava and banana BXW.

Food availability



Crop thefts – unexpected result. People report theft of crops from the field, from storage, and materials such as stones and gravel from their land - a key disincentive to investments in agricultural production.

Food access



Soil Degradation – Broad evidence of erosion and poor soil quality. Erosion risk map of the target geography. As a result, the agricultural production base is at risk and communities are placed at growing risk of landslides

Food availability

Land Conflict – Though encompassing a broad set of issues, small-scale land conflicts are largely the result of unclear land tenure rules (formal and informal) - a factor that constrains investments in agricultural production.

Food availability



Multiple Taxation - Agricultural products are exposed to many different forms of taxation, only a portion of which are formal. People report this as a serious issue that compromises their market access.

Food access



Waterborne Disease - Through encompassing a broad set of issues, waterborne disease compromises food utilization outcomes, paralyzes economy and relates to broader water, hygiene, and sanitation issues.

Food utilization



2018 - Un potentiel inexploité pour améliorer la résilience des interventions agricoles

- Des preuves anecdotiques de pertes agricoles élevées, mais aucune information à jour sur les chocs qui frappent le plus les agriculteurs et sur leur coût
- Une formation d'agriculture résiliente qui n'est pas orientée vers les techniques les plus utiles et les moins pratiquées
- Au départ, le taux d'adoption des techniques agricoles est faible et rien ne prouve que les formations ont amélioré l'adoption des techniques

RMS intégré ou autonome ?

Compromis entre le coût et les contrefactuels

	RMS intégré dans les enquêtes annuelles (solution du FSP)	RMS autonome ou intégré à l'évaluation de base ou finale (BL/FE)
Comment	<ul style="list-style-type: none"> ● Construire un panel à partir des répondants à l'enquête existante 	<ul style="list-style-type: none"> ● Construire un panel à partir des évaluations BL/FE ou du recensement de la population
Dessins illustratifs	<ul style="list-style-type: none"> ● Régressions groupées ou à effets fixes ● Modèles de discontinuité de régression 	<ul style="list-style-type: none"> ● Plans quasi-expérimentaux (répondants de villages à forte ou faible exposition)
Cas d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour une adaptation rapide à l'évolution des chocs et des capacités de résilience ● Ne convient pas pour attribuer les résultats du bien-être aux interventions 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour détecter les chocs à grande échelle ; comparer entre les niveaux d'exposition/projets ● Pour attribuer des résultats de bien-être aux interventions
Coût	<ul style="list-style-type: none"> ● ~13,9 \$/répondant dans le Sud-Kivu en cas de recours à des recenseurs ; 2 \$/répondant en cas d'entretiens téléphoniques menés par le personnel ● Un échantillon plus petit (n≈350) ● Peut être réalisé en interne en fonction des capacités statistiques internes 	<ul style="list-style-type: none"> ● Un coût total plus élevé ● Un échantillon plus important (n≈500-1000) ● Pourrait nécessiter l'inscription/la recherche des répondants ● Frais de conseil généralement ajoutés pour la collecte et l'analyse de données à grande échelle

Les mesures de choc basées sur le dollar aident à comparer les VCs et à établir des priorités, mais le calibrage est important

Phase I (novembre 2018 - janvier 2019) :

- Acheter des champs dans les différentes zones géographiques du programme
- Normalisation du poids de 17 unités de mesure locales (Murongo, Gobelet, Sachet, Bassin, etc.) dans le Système international d'unités, en tenant compte du poids humide et du poids sec

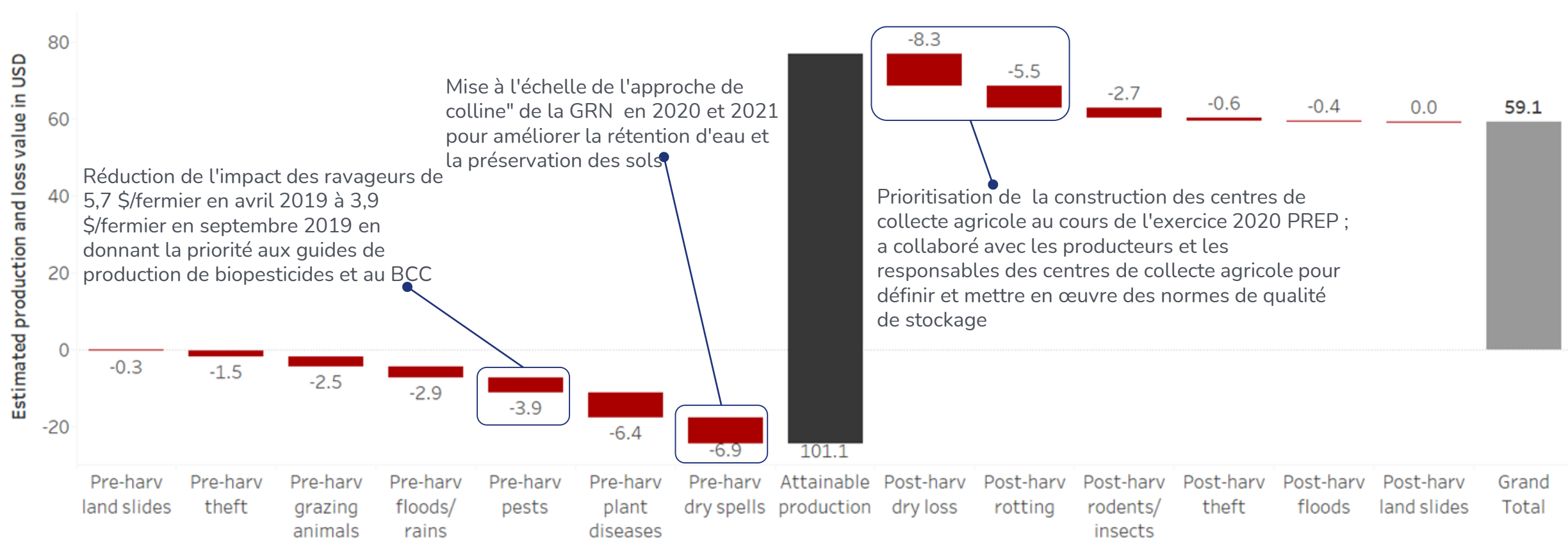
Phase 2 (février 2019 - août 2019) :

- Estimation de la valeur de la production financière basée sur les données de production et de vente de l'enquête agricole
- Expérimentation de questions pour améliorer la précision des estimations des pertes avant et après récolte
- Enquête par panel intégrée à une enquête saisonnière auprès des agriculteurs



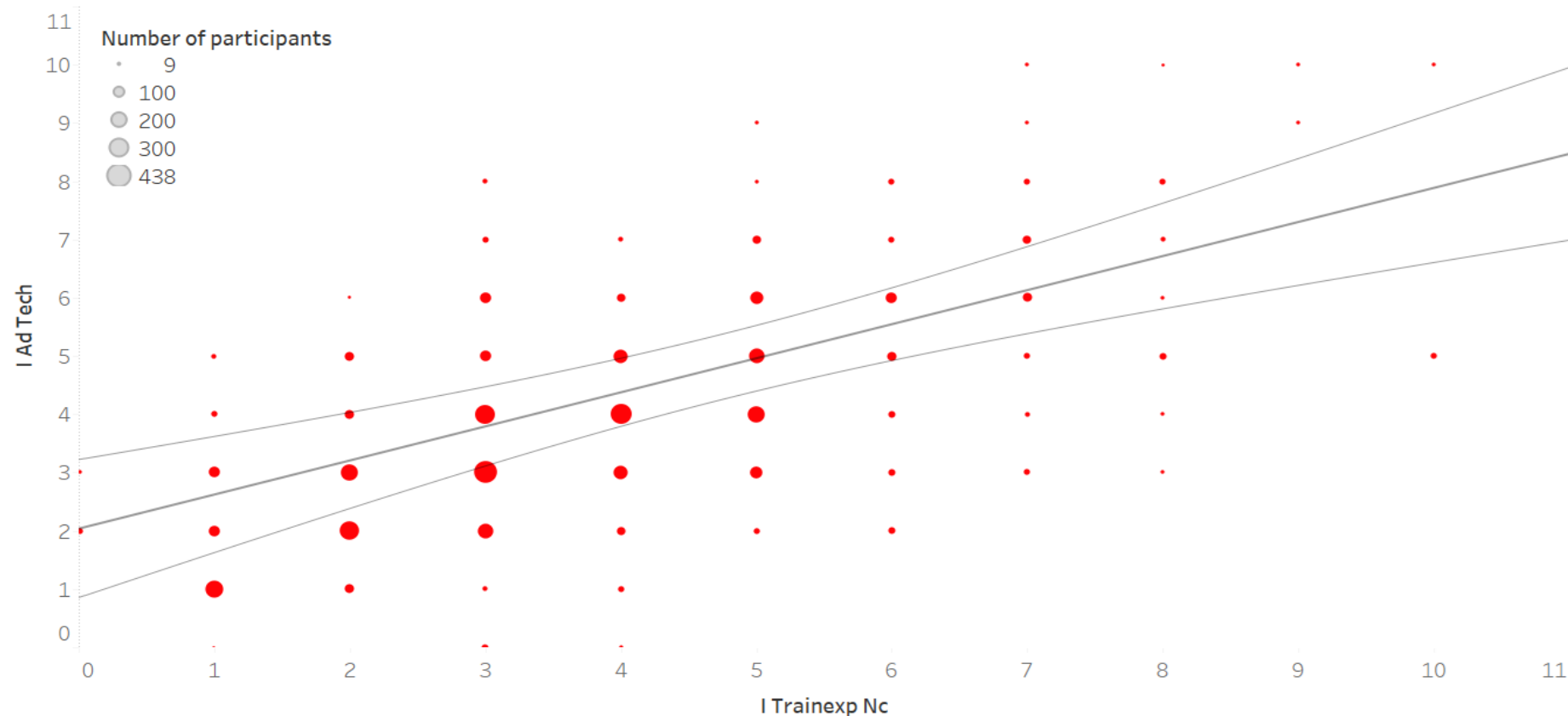
Analyser, apprendre, s'adapter : ~41,5% de la valeur de la production agricole perdue, ~24% évitable

Average shock-adjusted attainable harvest realization and retention value in USD, 2019 Season B



L'adoption de techniques agricoles résilientes peut être optimisée grâce à des formations et des listes de contrôle de qualité appropriées

Stronger participation in sustainable agriculture trainings is associated with an increase in techniques applied

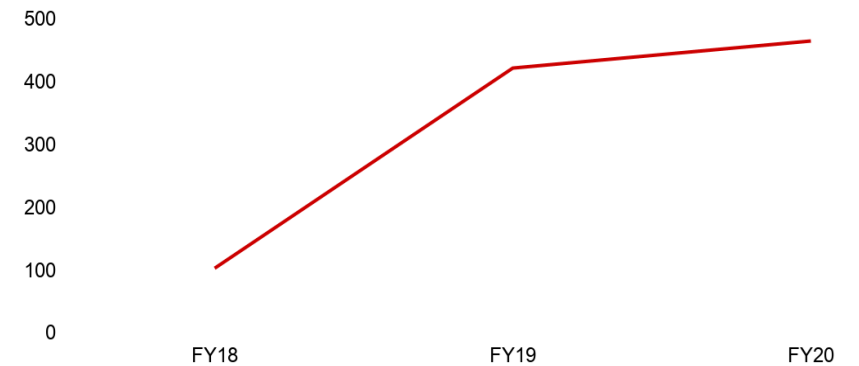


- Conception d'un indice de formation par rapport à l'adoption afin d'évaluer et d'optimiser la portée de l'adoption agricole
- Mise en place de listes de contrôle pour le contrôle de la qualité
- Probabilité de 60 % que les agriculteurs adoptent une nouvelle technique agricole pour chaque module auquel ils ont été formés au cours de l'exercice 20, contre 45 % au cours de l'exercice 19

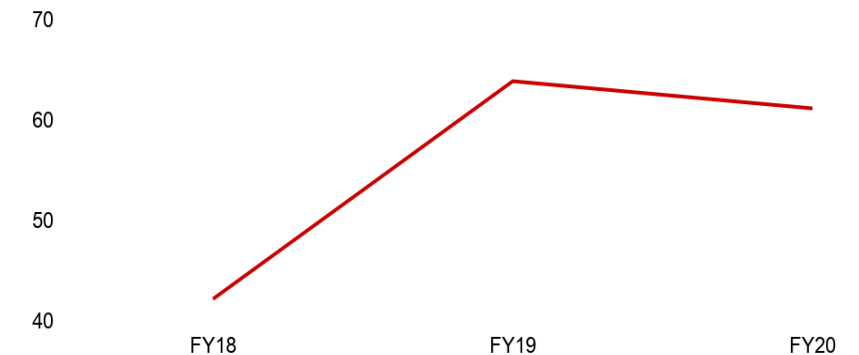
Preuve suggestive : La conception et les adaptations ont contribué à l'augmentation de la production et des ventes

- Une plus grande exposition à la formation associée à un taux d'adoption plus élevé
- Un taux d'adoption des techniques plus élevé associé à une exposition aux chocs plus faible et à une valeur de production plus élevée
- Forte augmentation des ventes agricoles au niveau des individus et des systèmes
- Limitation : Aucune relation statistique confirmée entre l'agriculture et les ventes ; COVID comme facteur de confusion

Value of Annual Sales across targeted Value Chains, in



Average value of sales per farmer



Enseignements tirés de l'intégration du RMS dans les systèmes MEL

- Le RMS est généralement un bon investissement si les équipes sont prêtes à établir des priorités et à adapter les approches d'intervention
- Plus les chocs sont graves et moins bien compris, plus la valeur attendue d'un RMS est élevée
- Les RMS permettent des mesures des chocs et des capacités plus précises et plus comparables
- Le panel peut être utilisé pour des enquêtes à haute fréquence en cas de chocs soudains
- Le FSP a pu récolter ses résultats RMS car la demande de données est venue de l'équipe et car les décisions, analyses et visuels anticipés ont été cartographiés avant même la conception de l'enquête
- L'automatisation des analyses statistiques et visuelles a amélioré la fiabilité et l'efficacité
- Le carrefour RMS : Il faut choisir entre la nécessité de maintenir des coûts faibles ou d'avoir des contrefactuels forts

QUESTIONS ET RÉPONSES

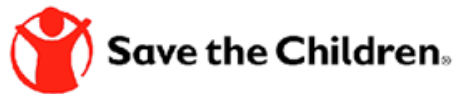
Merci

Remplissez notre évaluation de l'événement : <https://www.surveymonkey.com/r/W7PCH2T>

Pour en savoir plus sur REAL : <https://www.fsnnetwork.org/REAL>



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



This presentation is made possible by the generous support and contribution of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents of the materials produced through the REAL Award do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.