SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET MOYENS D'EXISTENCE

STRATÉGIE 2020-2025 DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

Appui à la filière pêche, Kenya
© Axel Fassio

ASSURER UNE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET ÉCONOMIQUE DURABLE FACE AUX CHOCS POLITIQUES, SOCIO-ÉCONOMIQUES, CLIMATIQUES ET SANITAIRES

Selon les Nations Unies, « La faim extrême et la malnutrition restent un obstacle au développement durable et créent un piège dont il est difficile de s'échapper. La faim et la malnutrition rendent les individus moins productifs, plus enclins aux maladies et donc plus souvent incapables de gagner plus et d'améliorer leurs moyens d'existence. »

Une grande partie de la population mondiale continue à souffrir de la faim. Beaucoup de ces personnes vivent en zones rurales et contribuent pourtant à nourrir le monde en tant qu'agriculteurs, éleveurs et pêcheurs. Selon l'ONU, on estime que[1] :

- **1 personne sur 9 dans le monde est sous-alimentée**, soit 815 millions ont accès à moins de 1800 kilocalories par adulte et par jour ;
- **La malnutrition est la cause de près de la moitié (45%) des décès d'enfants** de moins de 5 ans chaque année ;
- **Le secteur de l'agriculture est le principal employeur du monde**. C'est le gagne-pain de 40% de la population mondiale actuelle et la principale source de revenus et d'emplois pour les ménages ruraux pauvres. 500 millions de petites exploitations agricoles fournissent jusqu'à 80 % de la nourriture consommée dans les pays en développement ;
- **Chaque année, on estime qu'un tiers de tous les aliments produits, soit l'équivalent de 1,3 milliard de tonnes, finit par se décomposer dans les poubelles** des consommateurs et des détaillants ou se détériore en raison de mauvaises pratiques de transport et de récolte.
- **La dégradation des sols, le déclin de leur fertilité, l'utilisation excessive de l'eau, la surpêche et la détérioration des fonds marins** sont autant de facteurs qui amenuisent les ressources naturelles et leurs capacités à produire des aliments. L'accaparement des terres pour des utilisations non agricoles contribuent également à réduire des ressources disponibles.
- **A cause du réchauffement climatique**, **lorsque la température augmente d'un degré, la production de céréales, denrées alimentaires de base, diminue d'environ 5 %** (GIEC[2]).

1 Objectifs du Développement Durable, ONU
2 Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC)

COMPRENDRE LES CAUSES DE L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE

L'insécurité alimentaire ou le **manque d'accès à une nourriture suffisante en quantité et en qualité pour satisfaire les besoins nutritionnels** a des causes multiples : difficultés d'**accès** aux revenus pour s'acheter des aliments ou aux intrants agricoles pour les produire, **disponibilité** limitée des aliments diversifiés sur les marchés, mauvaises **pratiques** alimentaires couplées à des conditions de santé non favorables à la bonne assimilation des nutriments par le corps, entre autres. La vulnérabilité à l'insécurité alimentaire est intrinsèquement liée à la **vulnérabilité des moyens d'existence** à faire face à différents chocs : sociaux, politiques, climatiques, sanitaires et économiques. En effet les moyens d'existence permettent l'accès aux aliments par la production (agriculture) ou par les revenus.

Selon le Rapport Global sur les Crises Alimentaires 2020[3], les principaux facteurs contribuant à l'insécurité alimentaire sont **1) les conflits et l'insécurité, 2) les chocs climatiques extrêmes, 3) les chocs économiques**. Dans une moindre mesure, les facteurs suivants aggravent également l'insécurité alimentaire : maladies des cultures, du bétail et humaines.

1. **Conflits :** Lors des conflits, les civils sont souvent privés de leurs sources de revenus, les systèmes et marchés alimentaires sont perturbés avec pour conséquence une augmentation des prix et/ou une diminution de la disponibilité alimentaire et des produits de base et outils productifs. Les conflits empêchent les entreprises de fonctionner et fragilisent l'économie nationale, diminuant ainsi les opportunités d'emploi pour la population. L'insécurité alimentaire peut aussi être un facteur aggravant la violence et l'instabilité. (FAO *et al.*, 2017).
2. **Chocs climatiques :** Ces chocs soudains (inondation) ou à progression lente (sécheresse) affectent les moyens d'existence des populations, notamment agropastorales qui sont très dépendantes des ressources naturelles. Les terres se dégradent, les récoltes sont détruites, tandis que le bétail peine à trouver de l'eau pour s'abreuver et suffisamment de pâturages. Cette situation peut entraîner des conflits au sein de ces populations. Outre l'impact économique sur ces populations, la dégradation des récoltes et du bétail peut impacter les populations s'alimentant à base de ces produits locaux ou encore celles dépendantes de l'emploi agricole comme principale source de revenus. A tout cela s'ajoute l'impact que les catastrophes naturelles peuvent avoir sur les infrastructures productives et économiques: routes, ponts, barrages, bâtiments, réseaux d'irrigation, etc..
3. **Chocs économiques :** Les chocs de type inflation, dépréciation de la monnaie, perte d'emplois, perte d'investissements, spéculations financières ou encore déstabilisation des flux d'import/export causent l'insécurité alimentaire par la diminution du pouvoir d'achat, la réduction de la disponibilité en produits de base ou encore la perte de revenus. Les pays avec des institutions économiques faibles (dettes importantes, dépendance aux importations) ou faisant face à des conflits sont particulièrement vulnérables à ces chocs. Les populations qui en sont le plus touchées sont les employés des secteurs informels, avec des revenus faibles et instables, et sans système de protection sociale.
4. **Chocs liés à la santé (épidémies, pandémies, malnutrition) :** La malnutrition est une maladie dont les causes sous-jacentes sont le manque d'accès aux aliments, un mauvais environnement sanitaire et des pratiques de soins inappropriées. D'autres maladies d'origine non-alimentaire (maladies d'origine hydrique par exemple), en affaiblissant l'organisme, peuvent affecter la bonne assimilation des nutriments par l'individu malade et donc détériorer sa sécurité alimentaire mais aussi sa capacité à travailler et donc ses moyens d'existence. A un niveau régional ou national, une épidémie peut également affecter le système des marchés alimentaires à cause de restrictions de mouvements ou de fermeture des frontières.
5. **Maladies des cultures et bétail :** Des ravageurs des cultures comme les criquets pèlerins et les chenilles légionnaires ou des maladies animales telles que la Peste des Petites Ruminants et la peste porcine peuvent provoquer des pertes massives de récoltes et d'animaux et ainsi impacter les sources de revenus des agriculteurs et éleveurs et la disponibilité des produits alimentaires sur les marchés locaux et nationaux.

3 **Global Report on Food Crises 2020**

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET MOYENS D'EXISTENCE STRATÉGIE 2020-2025 DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

p.2
ASSURER UNE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET ÉCONOMIQUE DURABLE AUX CHOCS POLITIQUES, SOCIO-ÉCONOMIQUES, CLIMATIQUES ET SANITAIRES

p.4
LOGIQUE D'INTERVENTION SAME DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

p.6
STRATÉGIE PROGRAMMATIQUE SAME 2020-2025 DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

p.7
PRINCIPES D'INTERVENTION SAME

Photo couverture :
Appui au maraîchage dans le camp de Gado à Garoua Boulai, Cameroun
© SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

Agriculture en sacs dans le camp de Mae La, Thaïlande © Keith Kai Ip Leung

LOGIQUE D'INTERVENTION SAME DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

L'objectif général des interventions Sécurité Alimentaire & Moyens d'Existence (SAME) est d'assurer une sécurité alimentaire et économique durable aux populations vulnérables aux chocs politiques, socio-économiques, climatiques et sanitaires.

Les interventions SAME de SOLIDARITÉS INTERNATIONAL poursuivent en particulier **4 des 17 Objectifs de Développement Durable (ODD)** promus par l'organisation des Nations Unies : éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde (Objectif 1[4]) ; éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable (Objectif 2[5]) ; établir des modes de consommation et de production durables (Objectif 12[6]) ; prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions (Objectif 13[7]).

Selon la logique d'intervention globale de SOLIDARITÉS INTERNATIONAL, les activités SAME s'inscrivent dans 3 différentes phases d'intervention pour atteindre cet objectif (représentées dans la figure suivante) :

1. L'absorption du choc

Suite à un choc, les populations vulnérables ont perdu leurs capacités à accéder aux aliments, soit par leur propre production, soit par l'achat sur les marchés locaux. SOLIDARITÉS INTERNATIONAL appuie la couverture des **besoins de base**, notamment alimentaires. Lorsque le contexte le permet, les équipes ont recours aux transferts monétaires comme modalité d'assistance (espèces, coupons) pour protéger l'économie locale ; autrement, elles organisent des distributions en nature. Cette assistance prend en compte les besoins spécifiques des personnes affectées (approche genre, âge et diversité) et permet de limiter l'utilisation de stratégies d'adaptation négatives pouvant affecter la sécurité alimentaire des ménages et leurs moyens d'existence (vente d'outils de travail tels que les semences ou le bétail).

2. Le relèvement précoce

Une fois ces besoins couverts, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL appuie les ménages à **relancer les activités économiques** par des distributions d'intrants productifs tels que des semences, du bétail ou encore des équipements de pêche et par l'appui aux Activités Génératrices de Revenus (AGR) (petit commerce, transformation de produits alimentaires, etc.). Des formations complètent cet appui matériel pour renforcer les connaissances techniques et de gestion entrepreneuriale. En parallèle, la réhabilitation d'infrastructures accompagne cette reprise économique : reconstruction de marchés, réhabilitation de routes, drainage de champs agricoles, etc. Toutes ces activités sont mises en œuvre en collaboration avec les services techniques gouvernementaux concernés.

3. La préparation et l'adaptation aux risques

Enfin, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL **renforce la résilience des moyens d'existence** des populations vulnérables afin qu'elles soient mieux préparées et puissent s'adapter aux futurs chocs. Sur base d'un diagnostic des capacités et vulnérabilités des moyens d'existence, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL adapte sa réponse au niveau des ménages pour :

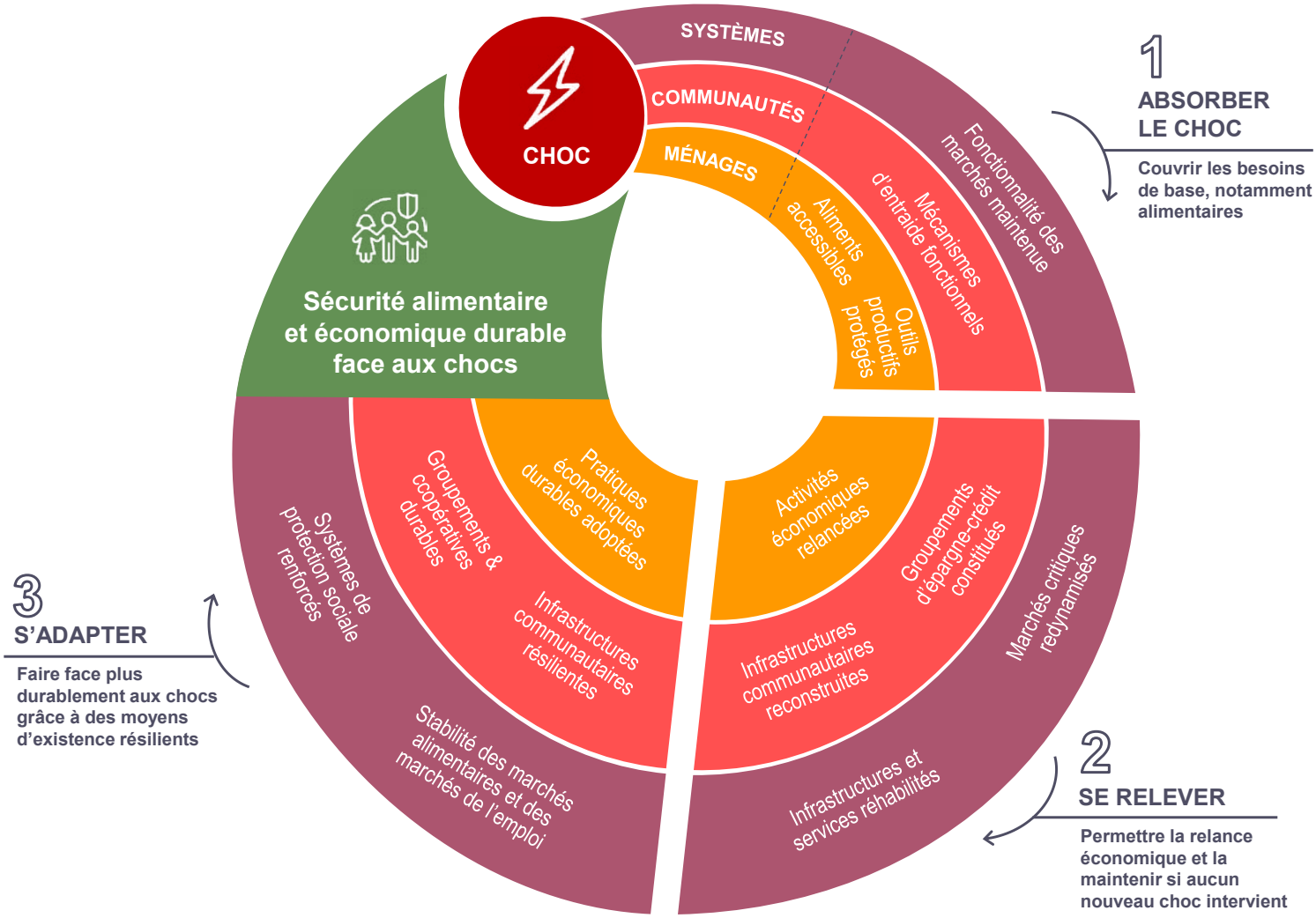
- renforcer l'existant (ex : distribution de semences résistantes à la sécheresse, promotion de pratiques durables d'irrigation, construction d'infrastructures résilientes), ou
- soutenir la diversification des sources de revenus (ex : formation professionnelle, formation à la gestion de petite entreprise)

A travers l'approche filière /chaîne de valeur, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL renforce les capacités d'adaptation des acteurs tout au long de ces chaînes (e.i producteurs, services techniques agricoles, fournisseurs d'intrants, etc.) Des interventions sont également mises en œuvre pour renforcer les systèmes de solidarité communautaire (i.e. les Associations Villageoises d'Epargne-Crédit).

Enfin, en accompagnement de toutes ces interventions, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL réalise des sensibilisations aux bonnes pratiques alimentaires et nutritionnelles afin d'assurer une utilisation des aliments adaptée aux besoins spécifiques de chaque membre du ménage. L'intégration entre des interventions SAME, EAH et Santé est la clé pour prévenir l'insécurité alimentaire et nutritionnelle en assurant un accès à des aliments et des pratiques saines mais aussi à des services de santé et d'eau, hygiène et assainissement permettant d'être en bonne santé. SOLIDARITÉS INTERNATIONAL s'associe à des partenaires santé dans la lutte contre la malnutrition en dépistant et référençant les cas de malnutrition aigüe sévère.

À noter que ces trois réponses peuvent coexister dans une même zone au même instant, et que les modalités opérationnelles doivent être adaptées de manière dynamique en fonction de la dégradation du contexte, des conditions d'accès, des mouvements de population et des besoins des différents groupes sociaux et communautés en présence.

4 https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/poverty/
5 https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/hunger/
6 https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/sustainable-consumption-production/
7 https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-change-2/



STRATÉGIE PROGRAMMATIQUE SAME 2020-2025 DE SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

SOLIDARITÉS INTERNATIONAL réaffirme sa volonté d'une réponse humanitaire adaptée, qualitative et à fort impact, ciblant prioritairement la santé, la dignité et le bien-être des populations vulnérables affectées par une crise. En lien avec l'objectif général de SOLIDARITES INTERNATIONAL de « soutenir les personnes les plus vulnérables affectées par des crises à mieux faire face aux chocs et poursuivre leurs perspectives d'avenir », le secteur SAME a pour objectif à long terme d'assurer à ces personnes une sécurité alimentaire et économique durable. Pour contribuer à l'atteinte de cet objectif, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL souhaite concentrer ses efforts autour de trois axes programmatiques sur la période 2020-2025.

AXE 1
INTÉGRER LA SAME DANS LES RÉPONSES D'URGENCE

- Intégrer la réponse en SAME dans les **mécanismes de réponse rapide** existants à SOLIDARITÉS INTERNATIONAL ;
- Intégrer systématiquement dans les **diagnostics des besoins** l'analyse de la sécurité alimentaire et des moyens d'existence ;
- Intégrer systématiquement dans les diagnostics une **analyse des marchés des biens et services de base** (alimentaires et non alimentaires) pour favoriser les **approches basées sur les marchés** ;
- **Couvrir les besoins de base immédiats** (correspondants au panier alimentaire ou au panier des dépenses essentielles selon la pertinence) avec une réponse adaptée au contexte, aux capacités des ménages et des marchés locaux ;
- Participer activement à la **coordination humanitaire** dans les clusters Sécurité Alimentaire et les *Cash Working Groups* au niveau pays, et à l'**amélioration des pratiques humanitaires** à travers les groupes de travail du *Global Food Security Cluster* ;
- Réfléchir dès la phase d'urgence à la pertinence d'une **réponse de relèvement post-crise en SAME** (restauration des moyens d'existence à travers la distribution d'intrants productifs, appui au rétablissement des marchés, etc.).

AXE 2
ALERTER, ANTICIPER ET PRÉDIRE LES BESOINS EN SAME FACE À DES CHOCS CHRONIQUES

- S'impliquer activement dans les **systèmes de surveillance en sécurité alimentaire et nutritionnelle** existants pour permettre la diffusion d'alertes précoces, une meilleure préparation des acteurs humanitaires à travers le développement de plans de contingence et une action anticipée ;
- Réaliser un **monitoring régulier des marchés de produits et services de base** afin d'alimenter les systèmes de surveillance ;
- Couvrir les besoins alimentaires et nutritionnels saisonniers/cycliques par une **assistance alimentaire ciblée** et un **référencement des cas de malnutrition aigüe** des enfants de moins de 5 ans aux acteurs santé ;
- Promouvoir des programmes de **filets sociaux humanitaires** en cohérence avec les besoins spécifiques des populations, le contexte socio-économique et culturel et les systèmes de protection sociale existants ;
- Associer les programmes de filets sociaux avec des **activités complémentaires permettant d'augmenter les effets de l'assistance** (ex: informations pour influencer les changements de comportements, formations, amélioration de l'accès à des services de qualité, etc.) ;
- Participer activement aux **fora nationaux et internationaux sur l'assistance monétaire et les filets sociaux** et développer un **plaidoyer technique** auprès des acteurs humanitaires et particulièrement des bailleurs de fonds pour une utilisation raisonnable et pertinente de ces modalités d'intervention.

AXE 3
DÉVELOPPER LES CAPACITÉS D'ADAPTATION À LONG-TERME DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES ET ÉCONOMIQUES

- Promouvoir l'utilisation systématique du **cadre d'analyse des moyens d'existence durables** comme cadre d'analyse multisectoriel dans les programmes SAME ainsi que dans les secteurs EAH et Abris ;
- Appuyer le développement des **filières alimentaires et chaînes de valeur** clés tout en favorisant l'inclusion des ménages les plus vulnérables dans l'économie locale ;
- Promouvoir l'**Approche Basée sur les Marchés** pour renforcer les capacités autant du côté de la demande (assistance monétaire) que de l'offre (renforcement des capacités organisationnelles et matérielles des acteurs du marché, appui filières) ;
- Renforcer les **capacités d'adaptation des ménages face aux chocs naturels** par le développement de programmes innovants et la promotion de pratiques durables (utiliser les approches Réduction des Risques de Catastrophes et Adaptation au Changement Climatique) ;
- Contribuer à la **cohésion sociale** à travers des actions adressant les facteurs sous-jacents aux conflits (ex. gestion concertée des ressources naturelles, renforcement de la société civile, par ex.).

Eleveur avec son troupeau à Kabo, RCA
© Vincent Tremeau

PRINCIPES D'INTERVENTION SAME

Les réponses SAME de SOLIDARITÉS INTERNATIONAL suivent systématiquement les six principes d'intervention ci-après.

1 L'approche Moyens d'Existence pour identifier les vulnérabilités et capacités

SOLIDARITÉS INTERNATIONAL vise à rétablir et renforcer les moyens d'existence des populations pour améliorer leur durabilité et donc leur résilience[8]. Cette résilience permet aux populations de mieux se préparer et de surmonter des situations de stress ou de chocs, tout en garantissant la couverture des besoins vitaux à long terme. Dès la phase de diagnostic, le **cadre d'analyse des moyens d'existence durables**[9] permet d'identifier plusieurs choses : 1) les zones géographiques les plus vulnérables aux chocs, 2) les vulnérabilités et les capacités de chaque groupe, 3) les stratégies d'adaptation (positives ou négatives) des populations face aux chocs. Le cadre d'analyse des moyens d'existence est flexible et doit être utilisé de manière dynamique car ces derniers sont en perpétuelle évolution. Cette analyse se fait de manière participative avec les communautés elles-mêmes et appuie la conception d'interventions permettant de renforcer leur résilience aux chocs.

2 Les bénéficiaires au centre des réponses SAME

Dans la lignée des engagements organisationnels, les interventions SAME intègrent les **principes de protection** à toutes les étapes du cycle de projet, afin d'optimiser leur qualité. A ce titre, la conception des interventions promeut l'intégration des enjeux de protection dans les analyses et diagnostics, le recours à des **approches et des mécanismes de redevabilité et participation** et systématise la mise en place de mesures de protection contre toute forme de violence et d'atteinte au bien-être et à la dignité des populations. Dans le respect des principes de protection, les interventions SAME s'inscrivent dans la complémentarité de l'action humanitaire et privilégient la mise en commun des expertises de chaque organisme, notamment par la mise en place de processus fonctionnels de référencement et suivi des cas de protection auprès des entités compétentes.

3 Des réponses promouvant des pratiques durables, respectueuses de l'environnement

L'approche « do no harm » (ne pas nuire), constitutive des interventions humanitaires, doit s'appliquer non seulement sur une dimension sociale, mais aussi environnementale. SOLIDARITÉS INTERNATIONAL analyse, dès la phase de diagnostic, les impacts des crises et de ses interventions sur l'environnement afin de les limiter, notamment par un engagement à **gérer ses équipements et ses déchets de façon responsable**. De plus, cela lui permet d'intégrer, lors de la conception de ses réponses, l'appui à **l'adoption de pratiques durables par les populations bénéficiaires** qui renforceront par ailleurs leurs capacités de résilience[10]. Il s'agit notamment des populations agropastorales, fortement dépendantes des ressources naturelles (eau, terre, forêt, etc.) pour leurs moyens d'existence et donc particulièrement vulnérables aux aléas climatiques et à la dégradation de ces ressources.

4 L'amélioration progressive des réponses SAME via l'analyse continue et l'innovation

SOLIDARITÉS INTERNATIONAL s'engage à réaliser des **programmes efficaces, pertinents et adaptés aux besoins et temporalité des crises**. Ainsi, avant d'être mise en œuvre, chaque intervention repose sur une analyse situationnelle préliminaire du contexte et des besoins, régulièrement actualisée et complétée. Ce processus d'analyse itératif permet d'actualiser en continu les stratégies d'intervention des programmes et notamment l'adoption des modalités opérationnelles les plus pertinentes et leur adaptation en cours de mise en œuvre lorsque cela est nécessaire. En termes de modalités d'assistance, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL promeut les transferts d'espèces ou les coupons comme modalité d'intervention privilégiée afin d'appuyer l'économie locale et en dernier lieu les distributions en nature lorsque le contexte l'impose.
Par ailleurs, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL encourage fortement **l'innovation et la recherche** dans ses contextes d'intervention afin de proposer des approches nouvelles optimisant la qualité, l'efficacité et la pertinence des réponses mises en œuvre.

5 La santé publique, pivot de l'intégration entre les secteurs SAME et EAH

Les secteurs SAME et EAH contribuent ensemble à la **prévention et la réduction de la malnutrition et des maladies « infectieuses »** causées, entre autres, par des bactéries de type *Salmonella*, *Campylobacter*, *Escherichia coli* et *Vibrio cholera* (liées notamment à des pratiques d'hygiène et alimentaires inadéquates et/ou à un accès limité à des services d'eau potable et d'assainissement). Il est donc primordial de s'appuyer sur le **prisme santé publique** afin de systématiser les approches intégrées et renforcer ainsi l'impact en santé publique des programmes de SOLIDARITÉS INTERNATIONAL. Ceci se traduit notamment par une compréhension commune des « **déterminants de la santé** », des liens de cause à effet entre les problématiques SAME et EAH et de la prévalence des maladies, mais également par une collaboration étroite avec les acteurs de la santé et l'utilisation d'indicateurs de santé publique communs. Cette approche permet ainsi à SOLIDARITÉS INTERNATIONAL une meilleure anticipation, préparation et réponse face aux épidémies.

6 L'effort collectif : l'importance de la coordination et du partenariat

Enfin, adhérant au principe que la coordination des interventions humanitaires est indispensable à la qualité de l'aide fournie[11], SOLIDARITÉS INTERNATIONAL s'engage à contribuer à l'amélioration continue des mécanismes de coordination en participant activement au *Global Food Security Cluster*[12] et autres initiatives du secteur ou liées à des approches transversales (CaLP, Markets in Crisis, UNDRR, REPR). Sur le terrain, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL est ainsi un interlocuteur clé au sein des **mécanismes de coordination nationaux et locaux** et échange de façon proactive les informations relatives à ses opérations. SOLIDARITÉS INTERNATIONAL s'inscrit dans de nombreux consortiums d'ONG et s'associe, le plus souvent possible, à des **partenaires locaux variés** (ONG, publics et privés). Les objectifs de ces associations sont variés : améliorer la compréhension du contexte et des besoins, favoriser les échanges d'expertise et enfin augmenter l'impact des interventions humanitaires pour assurer la sécurité alimentaire et économique des populations affectées par des crises.

LA FEUILLE DE ROUTE ET LE GLOSSAIRE ASSOCIÉS A CETTE STRATÉGIE SONT PRÉSENTÉS EN ANNEXES.

8 SI, Note de cadrage « *Promouvoir des moyens d'existence durables chez Solidarités International* », 2017
9 DFID, Notes d'information sur les moyens d'existence durables, 1999
10 SI, Cadre opérationnel, 2016 et Politique environnementale de SI (en cours de publication)
11 SI, Cadre opérationnel, 2016
12 Cluster Sécurité Alimentaire, Plan stratégique 2020-2022 (en anglais)

SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

CONTACT

SOLIDARITÉS INTERNATIONAL

Julie MAYANS
Référente Sécurité Alimentaire et Moyens d'Existence
jmayans@solidarites.org

info@solidarites.org

Rédaction
Direction des Opérations Adjointe aux Programmes

Conception
Frédéric Javelaud - Avril 2020

Illustration
Wavestone

Creative Commons
Ce document est sous Licence publique Creative Commons Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification 4.0 International.