

Points d'entrée pour la transformation des systèmes agricoles et alimentaires en vue d'une alimentation saine et d'une meilleure nutrition pour tous

Ce « document d'impulsion » s'adresse au personnel de la GIZ et aux autres partenaires de la coopération internationale impliqués dans la planification et la mise en œuvre de projets visant à améliorer les résultats en matière de santé et de nutrition par le biais d'approches fondées sur les systèmes agricoles et alimentaires*. Il suggère des points d'entrée au sein des systèmes agricoles et alimentaires susceptibles de contribuer à l'amélioration de la nutrition en tant que résultat prioritaire du processus de transformation. Ces points d'entrée englobent des actions qui ciblent des composantes spécifiques des systèmes alimentaires et des leviers qui traversent les différentes composantes et secteurs des systèmes alimentaires et qui ont le pouvoir d'apporter des changements significatifs dans la disponibilité et l'accès à des régimes alimentaires sains ainsi qu'à une meilleure nutrition pour tous les individus. Une annexe détaille les approches externes et les exemples de projets de la GIZ concernant ces actions et leviers.

1 L'URGENCE DE TRANSFORMER LES SYSTÈMES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES

« Nos systèmes alimentaires sont en panne », a déclaré le Secrétaire général des Nations unies, António Guterres, lors de l'UN FSS+2 en 2023.¹ De nombreux rapports récents détaillent comment les systèmes alimentaires actuels entraînent d'énormes coûts économiques, écologiques, sociaux et sanitaires (voir Encadré 1).^{2,3,4,5} Depuis le premier UN FSS en 2021, la transformation des systèmes agricoles et alimentaires a été identifiée comme l'accélérateur nécessaire pour atteindre les ODD et l'Agenda 2030, cette approche ayant été adoptée par de nombreuses initiatives internationales et nationales, y compris, par exemple, par la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC), lors des COP28 & 29 et lors du Nutrition for Growth 2021.

L'Union européenne et la coopération internationale allemande l'ont adoptée comme paradigme directeur. La transition vers des systèmes alimentaires durables est au cœur de la stratégie de l'UE « De la ferme à la table » (2020) qui « reconnaît les liens inextricables entre des personnes en bonne santé, des sociétés en bonne santé et une planète en bonne santé ». Le « volet externe » de la stratégie stipule que « l'UE soutiendra la transition mondiale vers des systèmes agroalimentaires durables ». Le BMZ renforce son approche systémique de la sécurité alimentaire et nutritionnelle avec sa stratégie « Transformation des systèmes agricoles et alimentaires » et son domaine prioritaire « Pauvreté, faim et inégalité ».⁷

Encadré 1 : Comment les systèmes alimentaires actuels nuisent à l'homme et à la planète



Dans le monde, environ 735 millions de personnes souffrent de la faim, 1,6 milliard souffrent de faim cachée (carences en micronutriments) et 3,1 milliards n'ont pas les moyens d'avoir une alimentation saine. Parallèlement, plus d'un milliard de personnes sont obèses.



L'agriculture représente 70 % des prélèvements d'eau douce dans le monde, jusqu'à 30 % des émissions de gaz à effet de serre et une menace d'extinction pour plus de 80 % des espèces de mammifères et d'oiseaux.



20 à 40 % des aliments sont perdus et gaspillés dans la production alimentaire mondiale.



Les petits exploitants agricoles produisent un tiers de la nourriture mondiale mais sont les plus touchés par la pauvreté.

* Selon le « Groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition (HLPE-FSN) (2020)⁸, les systèmes alimentaires comprennent les systèmes agricoles. Dans le présent document, nous utilisons indifféremment les termes « systèmes alimentaires » et « systèmes agricoles et alimentaires », en reconnaissant les composantes alimentaires et non alimentaires des systèmes alimentaires.

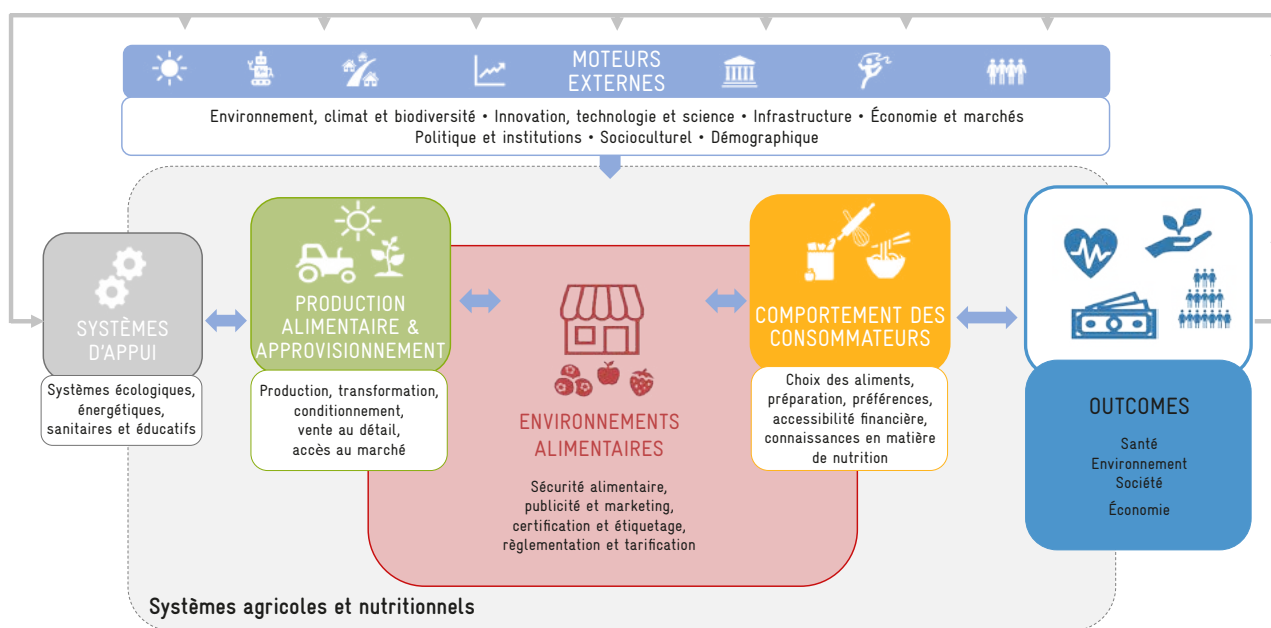
2 L'APPROCHE DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES – SURMONTER LES CLOISONNEMENTS SECTORIELS DANS LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Les systèmes alimentaires comprennent toutes les composantes (environnement, population, politiques, intrants, processus, infrastructures, institutions, etc.) et les activités liées à la production, à la transformation, à la distribution et à la consommation de denrées alimentaires.⁸ Les systèmes alimentaires sont façonnés par des facteurs tels que l'environnement, le changement climatique, la science, l'économie et la culture, et dépendent de systèmes de soutien tels que les écosystèmes et les systèmes d'énergie et de santé (voir la figure 1).

Les systèmes alimentaires englobent les systèmes agricoles (production, transformation et approvisionnement), y compris l'agriculture, la production animale, la sylviculture, la pêche et l'aquaculture, ainsi que les activités connexes, mais ils considèrent également que le comporte-

ment et l'alimentation des consommateurs sont essentiels pour obtenir des effets positifs en termes de santé, d'environnements naturels, de société et d'économie. Les « environnements alimentaires » sont les lieux où les gens choisissent les aliments qui sont disponibles, accessibles, abordables et souhaitables pour eux. Les environnements alimentaires relient les fournisseurs de denrées alimentaires aux consommateurs. La santé et la nutrition sont des résultats essentiels de la transformation des systèmes alimentaires, au même titre que la protection de l'environnement, l'équité sociale et la viabilité économique. Une alimentation saine « favorise la santé humaine et prévient les maladies. Elle fournit une quantité suffisante (sans excès de nutriments) et des substances bénéfiques pour la santé à partir d'aliments nutritifs et évite la consommation de substances nocives pour la santé ».⁹

Figure 1: Systèmes alimentaires (adapté de HLPE-FSN, 2020)



3 VEILLER À CE QUE LA TRANSFORMATION PRODUISE DES RÉSULTATS MULTIPLES

Que signifie la transformation ?

La transformation est synonyme de changements majeurs, significatifs, profonds et étendus qui vont au-delà des réformes fragmentaires, des changements progressifs et des projets et programmes étroitement ciblés.¹⁰ Au lieu d'essayer de réparer le système existant, la transformation demande une vision d'avenir qui guidera la création de nouveaux systèmes.

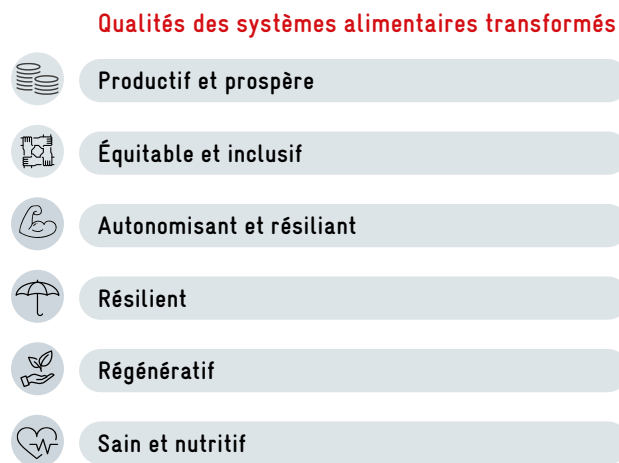
Orientation de la transformation

Les futurs systèmes alimentaires doivent garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle pour tous de manière à ne pas compromettre les bases économiques, sociales et environnementales de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des générations futures.⁹ Les futurs systèmes alimentaires doivent tendre vers les caractéristiques suivantes pour appuyer toutes les dimensions de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et garantir des résultats positifs pour les personnes, la planète et la prospérité :

- productifs et prospères (pour garantir la disponibilité d'une quantité suffisante de nourriture) ;
- équitables et inclusifs (pour garantir l'accès de tous à la nourriture et aux moyens de subsistance au sein de ce système) ;
- autonomisants et résiliants (pour permettre à toutes les personnes et à tous les groupes, y compris les plus vulnérables et les plus marginalisés, de faire des choix et d'avoir leur mot à dire dans l'élaboration du système) ;
- résiliants (pour garantir la stabilité face aux chocs et aux crises) ;
- régénérateurs (pour assurer la durabilité dans toutes ses dimensions) ; et
- sains et nutritifs (pour garantir l'absorption et l'utilisation des nutriments) (voir figure 2).

La transformation des systèmes alimentaires exige donc de ne plus se focaliser exclusivement sur la quantité, mais d'aborder les multiples dimensions de la qualité, y compris l'accès à des régimes alimentaires sains pour tous.

Figure 2 : Transformation vers des résultats multiples afin de parvenir à la sécurité alimentaire et nutritionnelle (adopté du HLPE-FSN, 2020)⁸



Tenir compte des compromis

La transformation des systèmes alimentaires n'est pas un processus linéaire et entraînera intrinsèquement des effets attendus et inattendus sur la santé, les environnements naturels, la société et l'économie. Par exemple, l'objectif premier de la plupart des programmes agricoles est d'augmenter les rendements et les revenus grâce à la production de cultures de base, soutenue par des subventions gouvernementales. Au cours des dernières décennies², ces mesures ont permis d'améliorer la sécurité alimentaire (en fournissant suffisamment de calories par personne), mais ont négligé la production de fruits et de légumes en quantité suffisante pour satisfaire les besoins nutritionnels (en termes de vitamines et de minéraux essentiels).¹¹ Aujourd'hui, les régimes alimentaires sains restent inaccessibles pour de nombreuses personnes et inabordables pour 42 % de la population mondiale.²

L'harmonisation des objectifs entre les différents secteurs et parties prenantes ainsi que l'identification de solutions communes pour un changement systémique sont au cœur de la transformation des systèmes alimentaires. L'analyse conjointe (par exemple de scénarios futurs) et les discussions sur les compromis permettront de trouver des solutions et d'établir des priorités pour les résultats relatifs aux systèmes alimentaires.

4 ACTIONS EN FAVEUR D'UNE ALIMENTATION SAINES DANS LE CADRE DE LA TRANSFORMATION DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES

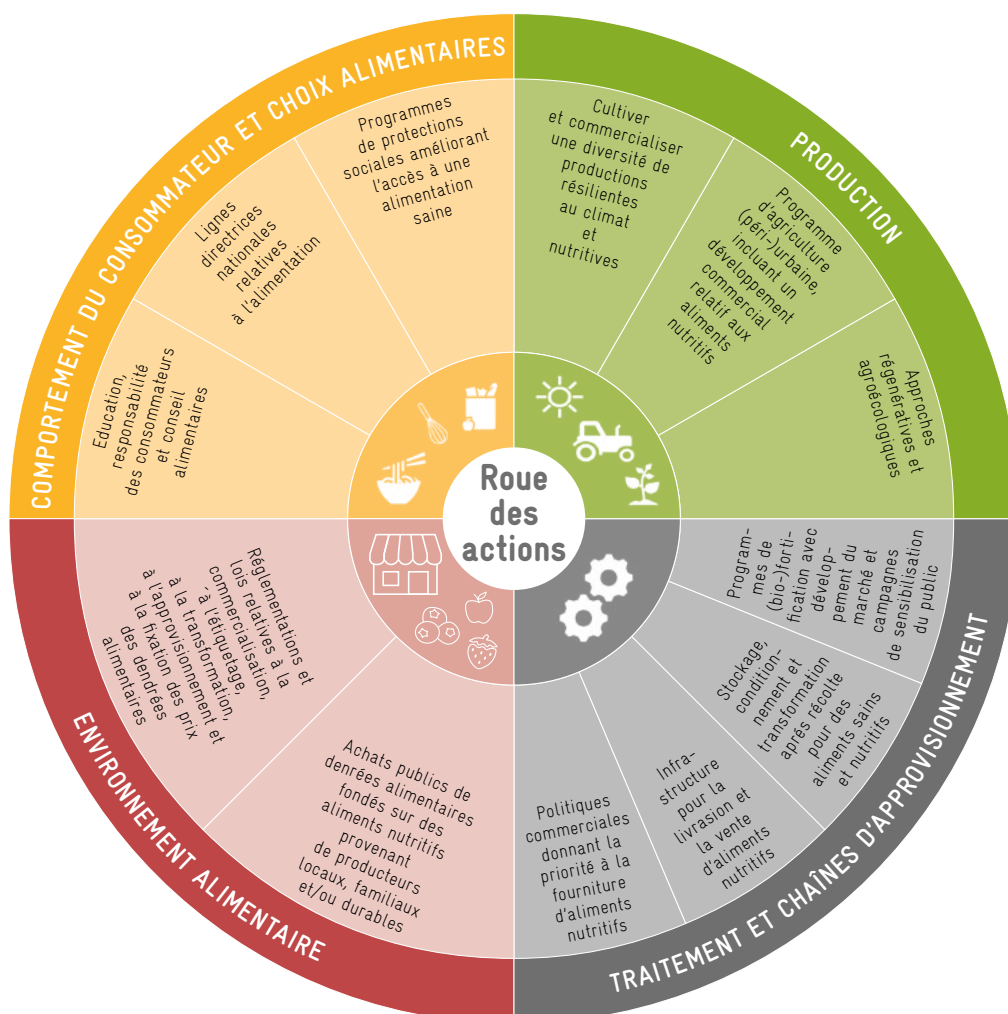
Dans le présent document, les actions font référence à des activités individuelles ciblant la production alimentaire, la chaîne d'approvisionnement, les environnements alimentaires et les consommateurs, et qui sont susceptibles d'améliorer la qualité de l'alimentation (parmi d'autres résultats de la transformation des systèmes alimentaires). Les actions ont été sélectionnées en raison de leur impact potentiel sur la disponibilité, le caractère abordable, l'attrait/l'acceptabilité et la sécurité sanitaire des denrées alimentaires¹². La roue d'action (figure 3) résume ces actions.

Les actions dans le domaine de la transformation des aliments et des chaînes d'approvisionnement peuvent accroître la disponibilité des micronutriments ainsi que la disponibilité, l'attrait et la sécurité sanitaire des aliments nutritifs tout au long de l'année pour toutes les populations. Les actions menées dans l'environnement alimentaire peuvent

accroître la disponibilité, l'accessibilité financière et l'accès aux aliments nutritifs et réduire l'accès aux aliments riches en graisses, en sucres et en sel pour les populations. Les actions visant le comportement des consommateurs et les choix alimentaires peuvent accroître l'attrait des aliments nutritifs et réduire celui des aliments riches en graisses, en sucres et en sel pour les populations. Une liste plus détaillée d'actions et d'exemples figure à l'annexe 1.

Sans prétendre à l'exhaustivité, la roue des actions donne des exemples d'actions qui peuvent contribuer à l'établissement de liens intersectoriels entre les systèmes alimentaires. En tant que telles, ces actions pourraient être ajoutées aux programmes liés à l'agriculture, au développement rural, à l'atténuation du changement climatique et à l'adaptation à celui-ci, à la protection sociale ou à la santé.

Figure 3: Roue des actions pour une alimentation saine dans le cadre de la transformation des systèmes alimentaires (adapté de Hawkes et al., 2020)¹³ (plus de détails et d'exemples à l'annexe 1)

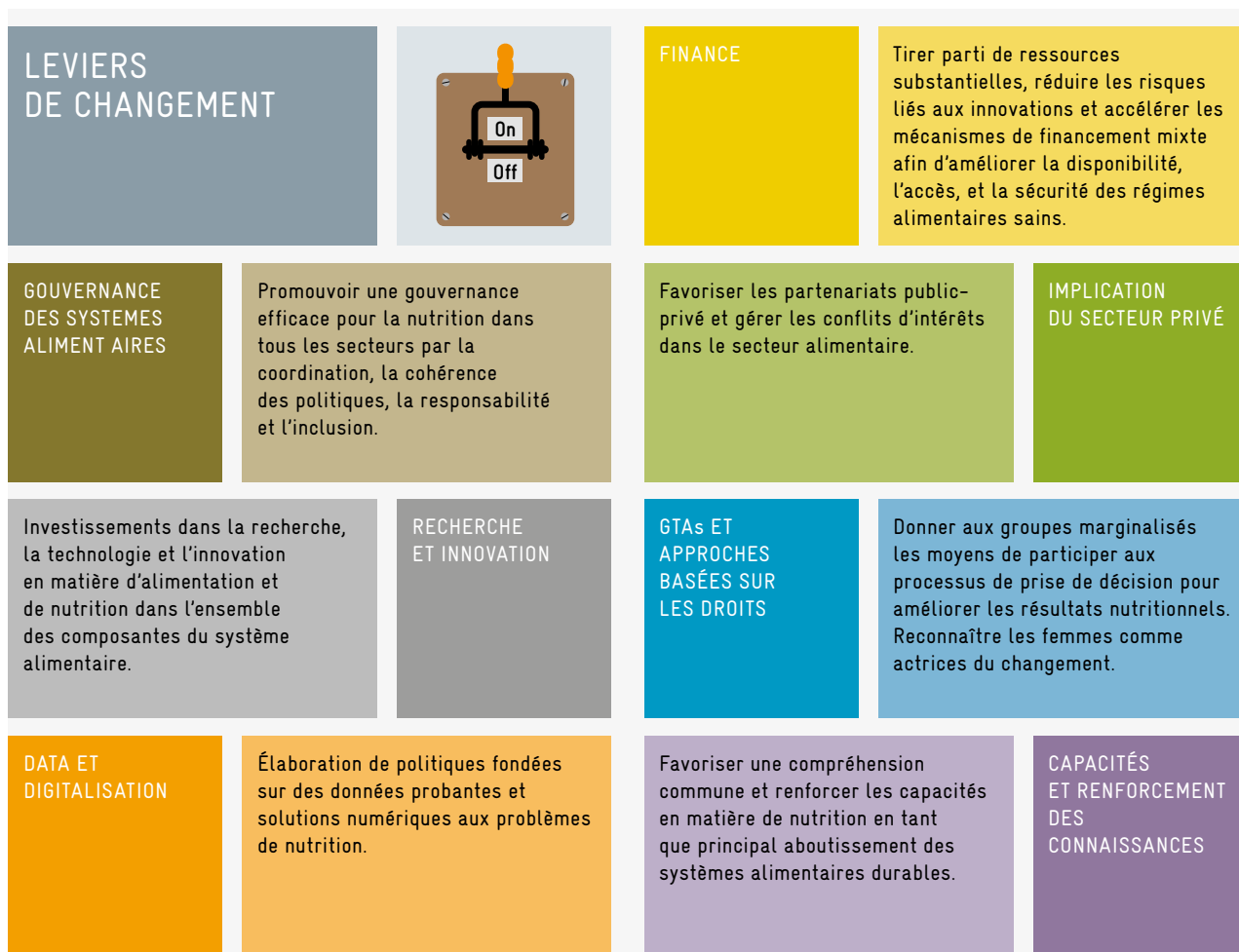


5 LEVIERS DE CHANGEMENT

Un levier de changement est un domaine de travail qui a le potentiel d'apporter des changements positifs de grande ampleur au-delà de son objectif immédiat.¹³ Les leviers touchent tous les éléments et secteurs des systèmes alimentaires et ont le pouvoir de permettre des progrès significatifs en matière d'intégration, de prise de décision et d'opérationnalisation des mesures visant à améliorer la nutrition et d'autres résultats économiques, environnementaux et sociétaux.

Le carré des leviers (voir figure 4) décrit sept leviers de changement : (1) gouvernance, (2) financement, (3) connaissances et capacités, (4) recherche, technologie et innovation, (5) données et numérisation, (6) collaboration avec le secteur privé, et (7) approches fondées sur les droits de l'homme et la parité hommes-femmes. Les leviers ont été sélectionnés en fonction de récents rapports internationaux sur la transformation des systèmes alimentaires et de leur fort potentiel d'amélioration de la nutrition dans le portefeuille actuel et futur de la GIZ^{14,15,16}.

Figure 4: Leviers pour une alimentation saine dans le cadre de la transformation des systèmes alimentaires (voir l'annexe 2 pour plus de détails et d'exemples)





6 CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Les systèmes alimentaires comportent de nombreux points d'entrée susceptibles d'améliorer les résultats en matière de santé et de nutrition. Le présent document a décrit des actions individuelles dans chaque composante des systèmes alimentaires ainsi que des leviers de changement, représentant des domaines d'intervention plus larges qui s'étendent à l'ensemble des systèmes alimentaires. La réussite de la mise en œuvre de ces actions et leviers dépendra de l'interaction complexe et spécifique au contexte avec d'autres résultats des systèmes alimentaires liés à l'économie, aux environnements naturels et à la société.


Dans le cadre du programme Destination 202817 de la GIZ, qui met l'accent sur les solutions intégrées, l'approche des systèmes alimentaires est très propice à la mise en place de régimes alimentaires sains et à l'amélioration de la nutrition. Il est recommandé de :

- Revoir les approches des projets existants pour passer d'activités fragmentées à des approches systémiques qui relient les multiples composantes des systèmes alimentaires, telles que la production, l'approvisionnement, les environnements alimentaires et la consommation.
- Reconnaître l'importance des connaissances des experts sectoriels tout en consacrant davantage d'efforts à la combinaison d'actions intersectorielles. Cela nécessite un apprentissage mutuel, une collaboration et une coordination.
- Mettre en place une collaboration efficace entre les différents secteurs et parties prenantes afin d'harmoniser les synergies et de négocier les compromis entre les différents objectifs pour améliorer la santé et la nutrition parmi d'autres objectifs liés à l'économie, à l'environnement et à la société.
- Faire preuve de courage pour mettre en œuvre une combinaison de leviers et d'actions existants et nouveaux qui contribuent à transformer les systèmes alimentaires.
- Mesurer les progrès accomplis dans la transformation des systèmes alimentaires à l'aide d'indicateurs pertinents relatifs à l'alimentation et à la nutrition.

Annexe 1: Exemples d'actions visant à améliorer les résultats nutritionnels dans le cadre de la transformation des systèmes alimentaires


COMPOSANTE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE	ACTIONS DESCRIPTIVES	EXEMPLES / CONTRIBUTION À LA TRANSFORMATION
<p>Production</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (Re)concevoir les programmes de développement agricole au-delà de la génération de revenus en se concentrant sur la culture et la commercialisation d'une diversité d'aliments nutritifs et résistants au climat (y compris les systèmes agricoles, d'élevage, d'aquaculture, de sylviculture et indigènes). • Programmes d'agriculture (péri-)urbaine, qui fournissent des terres et d'autres intrants, et soutiennent le développement des marchés locaux. • Pratiques de production agricole durables, régénératives et agroécologiques. 	<p align="center"></p> <p>Le cas des communautés de petits producteurs de café de San Ramón (Nicaragua) et de Veracruz (Mexique) est un exemple de transition agroécologique réussie qui a permis d'accroître la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance et d'améliorer les régimes alimentaires. « <i>Les initiatives de transition à San Ramón et à Veracruz – qui associent la nutrition des ménages, la production alimentaire locale, la création de marchés alternatifs (au niveau local et mondial), la diversification, l'amélioration de la fertilité naturelle des sols et l'autonomisation des membres de la communauté – soulignent les avantages d'une approche large pour mettre en place des systèmes alimentaires durables</i> ».¹⁸</p> <p align="center">GIZ</p> <p>Processus de transformation agroécologique</p> <p>Le projet de coopération technique « Support to Agroecological Transformation Processes – SuATI » (financé par le BMZ), en Inde, vise à renforcer les processus de transformation agroécologique des systèmes agricoles et alimentaires aux niveaux national et des états en Inde.</p>
<p>Traitements, chaînes d'approvisionnement et commerce</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Programmes de (bio-)fortification, soutien à leur adoption, développement du marché et campagnes de sensibilisation du public. • Amélioration du stockage post-récolte, du conditionnement et de la transformation des aliments nutritifs afin de réduire les pertes d'éléments nutritifs, d'éliminer les anti-nutriments, de prévenir la contamination et de réduire les pertes alimentaires. • Améliorer les routes, les transports, le stockage, la chaîne du froid et les infrastructures de distribution logistique pour permettre la livraison d'aliments nutritifs périssables et sains sur les marchés urbains et ruraux. • Avoir des politiques commerciales donnant la priorité à la fourniture d'aliments nutritifs, en tenant compte des chaînes d'approvisionnement locales et internationales. 	<p align="center"></p> <p>Enrichissement obligatoire des aliments de base (plusieurs exemples)¹⁹</p> <p>Au Ghana, une start-up locale, SESI Technologies, aide les agriculteurs de maïs à limiter les pertes de stockage en mesurant le taux d'humidité avant le stockage grâce à son compteur GrainMate, inventé en 2018 et peu coûteux.²⁰</p> <p>Le Ghana a mis en œuvre une politique innovante en matière de normes alimentaires pour limiter la quantité de graisse dans le bœuf, le mouton, le porc et la volaille en réponse à l'augmentation des importations de viande de mauvaise qualité à la suite de la libéralisation du commerce au début des années 1990. Cette politique a permis de réduire la disponibilité de certaines viandes « de qualité inférieure » à forte teneur en matières grasses dans l'approvisionnement alimentaire ghanéen.²¹</p> <p>Soutenir les chaînes de valeur pour une prospérité partagée en Tanzanie (Agri-Connect), financé par l'UE). Cette initiative vise à contribuer à une croissance économique inclusive, à promouvoir le développement du secteur privé et la création d'emplois dans le secteur agricole et à accroître la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Son objectif spécifique est de promouvoir la productivité, la commercialisation et la compétitivité des secteurs du thé, du café et de l'horticulture. L'action s'appuie sur les liens étroits entre l'égalité des sexes, l'autonomisation des femmes et la nutrition.²²</p> <p align="center">GIZ</p> <p>Centres d'innovation verte pour le secteur agricole et alimentaire</p> <p>Ce projet en Zambie vise à promouvoir les innovations dans le secteur de l'agriculture et de l'industrie alimentaire qui contribuent au développement rural durable en soutenant le développement de la chaîne de valeur pour les fèves de soja et les arachides dans les provinces de l'Est et les produits laitiers dans les provinces du Sud de la Zambie. Les fèves de soja et les arachides conviennent parfaitement à la culture en rotation avec le maïs et contribuent en outre à améliorer la qualité des sols. La production de lait, quant à elle, offre aux agriculteurs une source de revenus continue et non saisonnière. La teneur élevée en protéines des légumineuses et du lait est également bénéfique, notamment pour lutter contre la malnutrition.</p>



COMPOSANTE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE	ACTIONS DESCRIPTIVES	EXEMPLES / CONTRIBUTION À LA TRANSFORMATION
		<p>Programme mondial Sécurité alimentaire et nutritionnelle, Renforcement de la résilience</p> <p>Ce projet en Inde, en collaboration avec le programme national de développement rural (MGNREGA), met en place des jardins communautaires de nutrition (CNG) dans 4 districts de l'État du Madhya Pradesh. Environ 4 500 femmes issues de familles pauvres et défavorisées ont été mobilisées et formées à l'agriculture et à la nutrition. En outre, des groupes d'entraide ont été constitués. Dans ce cadre, les femmes combinent leurs revenus dans le but de prêter et de mobiliser des intrants agricoles pour les activités des CNG.²³</p> <p>Au Togo, ce projet a introduit la culture de produits biofortifiés. Les leçons apprises ont été reprises par le ministère de l'agriculture. Outre l'intégration du maïs biofortifié dans le catalogue national des semences, il a été décidé que la patate douce biofortifiée ferait partie intégrante des repas scolaires.²⁴</p>
<p>Amélioration des environnements alimentaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les actions des institutions publiques, par exemple les programmes de nutrition scolaire et les politiques publiques d'achat d'aliments, appliquent des directives nutritionnelles aux achats d'aliments par les institutions publiques et donnent la priorité à l'achat auprès de petits exploitants, de producteurs locaux, familiaux et/ou de producteurs durables. • Réglementations et lois, telles que les normes de qualité et de sécurité des aliments, les limites obligatoires de matières grasses, de sucre et de sel dans les aliments emballés, l'étiquetage nutritionnel, le marketing et la publicité pour les aliments malsains ou les lois d'implantation (par exemple, la limitation du nombre de points de vente de restauration rapide dans une zone). 	<p> Une taxe de 1 peso par litre sur les boissons sucrées est entrée en vigueur en janvier 2014 au Mexique dans le cadre d'une politique nationale de santé visant à lutter contre la forte prévalence du surpoids et de l'obésité.²⁵</p> <p>Le Chili a adopté une loi obligeant les entreprises alimentaires à apposer des étiquettes sur le devant des emballages des aliments et des boissons riches en sucre, en sel, en graisses saturées et en énergie.²⁶</p> <p>L'indice des politiques de l'environnement alimentaire vise à suivre les progrès des gouvernements en matière de bonnes pratiques dans l'amélioration de l'environnement alimentaire et de la nutrition. Il identifie les lacunes critiques en matière de politiques et d'infrastructures, fournit un moyen de comparaison avec les meilleures pratiques internationales et suit les progrès réalisés au fil du temps. La méthodologie d'élaboration de l'indice a été conçue par le groupe international INFORMAS.²⁷</p> <p>Eat Right India est une initiative du gouvernement indien et de l'autorité chargée de la sécurité alimentaire et des normes (FSSAI) visant à transformer le système alimentaire pour garantir une alimentation sûre, saine et durable à tous les Indiens. Sa mise en œuvre est toujours en cours.²⁸</p> <p>Le programme Global RECAP vise à renforcer les capacités réglementaires et fiscales et les liens entre les différents secteurs (gouvernement, société civile, universités) afin de soutenir le développement, l'adoption, la mise en œuvre et le suivi des politiques réglementaires et fiscales pour la promotion d'une alimentation saine et de l'activité physique en vue de prévenir les maladies non transmissibles. Cinq pays participent au programme: Kenya, Bangladesh, Sri Lanka, Tanzanie et Ouganda. L'UE est l'un des donateurs.²⁹</p> <p>GIZ</p> <p>Programme mondial Sécurité alimentaire et nutritionnelle, renforcement de la résilience</p> <p>Au Cambodge, ce projet a renforcé l'application par le gouvernement de l'interdiction des substituts du lait maternel et la mise en place de salles d'allaitement dans les usines ainsi que de congés de maternité afin d'améliorer les taux d'allaitement au cours des six premiers mois suivant la naissance.</p> <p>Au Burkina Faso, le projet renforce l'Alliance nationale de fortification dans son mandat d'aligner les activités nationales de fortification des aliments, d'améliorer le respect des normes et des réglementations et de soutenir la mise en œuvre de la stratégie de lutte contre les carences en micronutriments.</p>


COMPOSANTE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE	ACTIONS DESCRIPTIVES	EXEMPLES / CONTRIBUTION À LA TRANSFORMATION
Comportement des consommateurs et choix alimentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Éducation et sensibilisation des consommateurs, y compris l'éducation nutritionnelle, le renforcement de la capacité à comprendre les informations relatives à l'alimentation et les conseils diététiques aux femmes pendant la grossesse et après l'accouchement. • Directives alimentaires nationales alignées sur les politiques et programmes des systèmes alimentaires et largement communiquées au grand public. • Programmes de protection sociale, y compris les transferts d'argent ou de nourriture, les programmes de repas scolaires, les groupes d'épargne, les subventions pour les intrants ou les denrées alimentaires. 	 <p>Au Kenya, le programme NICHE (Nutrition Improvements through Cash and Health Education) est un exemple de protection sociale sensible à la nutrition. Il fournit de l'argent liquide, des conseils en matière de nutrition et des services de protection de l'enfance aux ménages pauvres afin de s'attaquer aux déterminants de la sous-nutrition. Ce programme a permis d'améliorer le pouvoir d'achat des ménages, l'accès à la nourriture et aux services de nutrition.</p> <p>GIZ</p> <p>Programme mondial Sécurité alimentaire et nutritionnelle, renforcement de la résilience</p> <p>En collaboration avec Welthungerhilfe et le département du développement de la femme et de l'enfant (DWCD) dans le Madhya Pradesh, en Inde, le programme national en Inde (SENU)¹⁴ a élaboré une stratégie de changement social et comportemental (SBC) pour améliorer la nutrition des femmes et des jeunes enfants. Le personnel de première ligne est formé à l'application de cette stratégie de manière participative et orientée vers l'action.³⁰</p> <p>À Madagascar, le projet a soutenu la mise à jour du cadre et de la stratégie de la politique nationale en matière d'alimentation et de nutrition. Le plan d'action multisectoriel pour la nutrition, qui comprend un plan de suivi sur cinq ans, est une caractéristique unique.</p> <p>Des transferts conditionnels d'argent ont été combinés à un dépistage nutritionnel des enfants, à des démonstrations culinaires, à du théâtre pour le changement et à des services additionnels pour les femmes enceintes et allaitantes en réponse aux pénuries alimentaires de la saison de soudure, mis en œuvre par le projet de sécurité alimentaire et nutritionnelle (FNSP) de la GIZ au Malawi.³¹</p> <p>Un programme « argent contre travail » soutenu par le projet de sécurité alimentaire et nutritionnelle de la GIZ au Mali a permis de restaurer les ressources naturelles, les pâturages et d'empêcher le débordement des étangs afin de garantir l'accès à la nourriture pour les ménages dans la région du projet.³²</p>

Annexe 2 : Exemples de projets qui agissent comme des leviers pour une alimentation saine et une meilleure nutrition dans la transformation des systèmes alimentaires

LEVIERS	EXEMPLES
<p>Gouvernance des systèmes alimentaires</p> <p><i>Promouvoir une gouvernance efficace de la nutrition dans tous les secteurs par la coordination, la cohérence des politiques, la responsabilité et l'inclusion.</i></p>	<p> Le Comité de la sécurité alimentaire mondiale (CSA)³³ est la principale plateforme intergouvernementale et mondiale de dialogue sur la sécurité alimentaire et la nutrition, à laquelle participe un large éventail de parties prenantes (gouvernements, organisations internationales, société civile, secteur privé, organismes de recherche). Elle travaille de manière inclusive et approuve les orientations et les recommandations politiques telles que les Directives volontaires sur les systèmes alimentaires et la nutrition.³⁴</p> <p>Dans le prolongement du bilan du sommet de 2021 sur les systèmes alimentaires³⁵, les actions visant à transformer les systèmes alimentaires sont renforcées, notamment en matière de gouvernance³⁶, conformément aux engagements pris par les pays.</p> <p>GIZ</p> <p>Le programme mondial «Transformation des systèmes alimentaires» soutient des initiatives de transformation en Inde, au Malawi et en Zambie, ainsi que deux initiatives de transformation mondiales, le Food City Network de l'ICLEI et la Next Gen(d)eration pour la sécurité alimentaire, dans le but de transformer les systèmes alimentaires pour des régimes plus sains et plus durables. Le programme offre des services de conseil et de facilitation, permettant aux parties prenantes de développer les compétences requises et d'optimiser les processus afin de mettre en œuvre leurs stratégies de changement.</p>
<p>Connaissances et capacités</p> <p><i>Favoriser une compréhension commune et renforcer les capacités en matière de nutrition en tant que résultat principal des systèmes alimentaires durables.</i></p>	<p> Les cours en ligne ouverts et de grande envergure (MOOC) facilitent l'accès de millions de personnes à la connaissance et à l'éducation. La FAO a développé de nombreux MOOC en ligne, par exemple sur la gestion des données ouvertes dans l'agriculture, la gestion des données agricoles et la maîtrise de l'information et l'accès à la recherche mondiale en ligne dans l'agriculture.</p> <p>GIZ</p> <p>Développement des capacités pour la nutrition</p> <p>Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie Scaling up Nutrition (SUN), l'initiative Capacity Development for Nutrition (C4N SUN)³⁷ offre aux pays du développement des capacités et de l'assistance technique sur la transformation des systèmes alimentaires et les régimes alimentaires sains. L'initiative est cofinancée par le BMZ et l'UE et mise en œuvre par la GIZ.</p> <p>Réseau sectoriel de développement rural en Afrique (SNRD Africa)</p> <p>Tous les projets de la GIZ commandités par le BMZ participent à au moins un réseau sectoriel ayant une pertinence sectorielle et/ou régionale pour le projet. Le réseau sectoriel Développement rural Afrique (SNRD Afrique), par exemple, rassemble des professionnels locaux et internationaux de la GIZ travaillant dans le secteur du développement rural en Afrique. Il s'agit d'un centre de partage de connaissances approfondi qui favorise le développement des capacités et l'amélioration des pratiques de gestion de projet.</p> <p>Atingi</p> <p>Atingi est une plateforme d'apprentissage gratuite conçue avec plus de 200 partenaires à travers le monde pour fournir un apprentissage de haute qualité, inclusif et pertinent destiné aux marchés émergents. Elle est commissionnée et financée par le BMZ et a été mise en œuvre par la GIZ en 2019.</p>

LEVIERS	EXEMPLES
<p>Recherche, technologie, innovation</p> <p><i>Investissements dans la recherche, la technologie et l'innovation en matière d'alimentation et de nutrition dans l'ensemble des composantes du système alimentaire</i></p>	<p> L'initiative FRESH (Fruit and Vegetables for Sustainable Healthy Diets) du CGIAR travaille avec des partenaires pour augmenter la consommation de fruits et légumes, améliorer la qualité de l'alimentation et les résultats en matière de santé tout en promouvant des moyens de subsistance durables, en commençant par les consommateurs et en remontant le système alimentaire..</p> <p>GIZ</p> <p>Le projet du Fonds pour la recherche agricole internationale (FIA)³⁸ soutient la recherche agricole internationale afin de développer des solutions durables pour les cultures, l'aquaculture et l'élevage et de les généraliser afin d'améliorer les moyens de subsistance des petits exploitants agricoles dans le monde entier.</p> <p>Systèmes alimentaires et nutrition: données probantes et cartographie des lacunes</p> <p>Le Food Systems and Nutrition Evidence and Gap Map surveille et présente les données disponibles et les lacunes en matière de connaissances dans le domaine des systèmes alimentaires et de la nutrition. L'initiative est financée par le BMZ dans le cadre du programme « Knowledge for Nutrition » de la GIZ.</p>
<p>Data et digitalisation</p> <p><i>Élaboration de politiques fondées sur des éléments probants et solutions numériques pour relever les défis de la nutrition.</i></p>	<p> Le projet mondial sur la qualité de l'alimentation vise à recueillir des données sur la qualité de l'alimentation de la population adulte dans le monde entier et à fournir les outils nécessaires à un contrôle valide et réalisable de la qualité de l'alimentation au sein des pays. Le projet permet la toute première collecte de données alimentaires cohérentes et comparables entre les pays.</p> <p>L'initiative de Bioversity sur les indicateurs de régimes alimentaires et de systèmes alimentaires durables vise à générer des mesures pour soutenir la prise de décision liée aux politiques des systèmes alimentaires. Plusieurs indicateurs ont été proposés, couvrant une série de dimensions, notamment l'impact environnemental des aliments produits, la diversité alimentaire, les revenus et la santé.³⁹</p> <p>Le tableau de bord des systèmes alimentaires est le premier tableau de bord de données nationales portant sur toutes les composantes du système alimentaire. Il fournit une analyse plus approfondie et des conseils sur la manière d'utiliser les données de manière significative. Il rassemble des données existantes pour plus de 275 indicateurs afin de donner aux utilisateurs une vue complète des systèmes alimentaires, y compris leurs moteurs, leurs composantes et leurs résultats.</p> <p>GIZ</p> <p>Résilience numérique et innovations en matière de politique nutritionnelle</p> <p>Le Fonds pour la promotion de l'innovation dans le secteur agroalimentaire (i4Ag), financé par le BMZ et l'UE, met en œuvre le projet DERPIn (Digitally Enabled Resilience and Nutrition Policy Innovations) dans cinq pays africains (Bénin, Ghana, Malawi, Ouganda et Sénégal). Le projet s'appuie sur des données, des preuves analytiques et des ressources numériques pour renforcer la capacité des gouvernements et des acteurs de la chaîne de valeur à concevoir des solutions efficaces pour la transformation durable des systèmes alimentaires en Afrique. Il fournit un outil en ligne en libre accès qui intègre l'apprentissage automatique pour le pronostic de l'état nutritionnel, de la production agricole et des rendements spécifiques aux cultures.</p> <p>Les plateformes nationales d'information sur la nutrition (NIPN)⁴⁰ sont une initiative (cofinancée par le BMZ et l'UE) qui aide les pays à renforcer leurs systèmes d'information sur la nutrition. Elle améliore l'analyse des données afin de mieux éclairer les décisions et, en fin de compte, de prévenir la malnutrition et ses conséquences.</p>

LEVIERS	EXEMPLES
<p>Approches fondées sur les droits de l'homme et GTA</p> <p><i>Donner aux groupes marginalisés les moyens de participer aux processus décisionnels afin d'améliorer les résultats en matière de nutrition. Reconnaître les femmes comme des agents de changement.</i></p>	<p> Le Programme des jeunes leaders pour la nutrition est une initiative du Réseau de la société civile (RSC) Scaling Up Nutrition (SUN) visant à impliquer les jeunes des pays membres du RSC et à leur donner les moyens de devenir de puissants agents de changement en matière de nutrition.</p> <p>Le Programme conjoint sur les approches transformatives sensibles au genre pour la sécurité alimentaire et la nutrition, mis en œuvre par la FAO, le FIDA et le PAM en collaboration avec l'Union européenne et grâce à son soutien financier, a élaboré une théorie du changement (TdC) pour la programmation transformatrice de la dimension de genre. Le « Recueil de 15 bonnes pratiques » présente des approches réussies en matière de transformation de la dimension de genre dans différents contextes. Il décrit les bonnes pratiques et les expériences qui contribuent à des changements transformationnels positifs liés au genre en faveur de la sécurité alimentaire, de l'amélioration de la nutrition et de l'agriculture durable.</p> <p>Le programme de l'UNESCO sur les systèmes de savoirs locaux et autochtones (LINKS) promeut les savoirs locaux et autochtones et leur prise en compte dans les processus scientifiques et politiques mondiaux en matière de climat.</p> <p>GIZ</p> <p>Le programme mondial « Sécurité alimentaire et nutritionnelle, renforcement de la résilience » se concentre non seulement sur la réalisation du droit humain à une alimentation adéquate, mais aussi sur la promotion d'approches sensibles au genre et transformatrices. Les hommes sont considérés comme des bénéficiaires indirects dans la mise en œuvre du projet. Au Burkina Faso, des "feuilletons" permettent de faire passer de manière simple et vivante les messages essentiels des approches transformatrices en matière d'égalité des sexes. En Inde, des théâtres de rue participatifs et communautaires ont été mis à l'essai dans le district de Khandwa afin d'exposer et de remettre en question les normes et les stéréotypes liés au genre dans les domaines de la nutrition et des soins aux enfants.</p>
<p>Investissement du secteur privé</p> <p><i>Favoriser les partenariats public-privé et gérer les conflits d'intérêts dans le secteur alimentaire.</i></p>	<p> La World Benchmarking Alliance est une alliance multipartite qui met en place un mouvement visant à mesurer et à encourager l'impact des entreprises sur un avenir durable.</p> <p>L'initiative pour l'accès à la nutrition (ATNI) produit des recherches de haute qualité et des outils de responsabilisation conçus pour conduire et soutenir la transformation du marché alimentaire, avec pour résultat des régimes alimentaires sains pour tous.</p> <p>GIZ</p> <p>Améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle pour la résilience au Yémen</p> <p>Le projet d'assistance transitoire de la GIZ « Améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle pour la résilience au Yémen » travaille en étroite collaboration avec la QIMA Coffee Corporation pour renforcer les capacités des producteurs de café à intégrer des cultures riches en nutriments dans leur production par le biais de cultures intercalaires.</p>

LEVIERS	EXEMPLES
<p>Finance</p> <p><i>Tirer parti de ressources substantielles, réduire les risques liés aux innovations et accélérer les mécanismes de financement mixte afin d'améliorer la disponibilité, l'accès, le caractère désirable et la sécurité des régimes alimentaires sains.</i></p>	<p> En 2005, le Malawi a mis en place le Farm Input Subsidy Program (FISP), qui distribue des bons aux ménages agricoles pauvres. L'objectif du FISP était de renforcer l'auto-suffisance alimentaire en améliorant l'accès des petits exploitants agricoles aux intrants agricoles améliorés et leur utilisation, et en augmentant ainsi les revenus des agriculteurs pauvres en ressources. Le programme a eu une influence positive sur la production alimentaire et a également montré que les programmes de subventions, lorsqu'ils sont accessibles à ceux qui en ont besoin, peuvent également contribuer à réduire les inégalités entre les hommes et les femmes dans le secteur agricole.</p> <p>Allègement de la dette et mobilisation des ressources nationales</p> <p>Le fardeau de la dette s'est alourdi dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire. Selon le Fonds monétaire international (FMI), environ 60 % des pays à faible revenu présentent un risque élevé de surendettement ou sont en situation de surendettement. Un tel niveau d'endettement empêche les pays d'investir dans la transformation des systèmes alimentaires, la sécurité alimentaire et la nutrition. En outre, les systèmes alimentaires qui dépendent fortement des importations (par exemple, les aliments, les engrais) contribuent largement à l'augmentation de la dette. L'IPES-Food demande « un allègement de la dette et un financement du développement à une échelle suffisante pour répondre aux besoins du redressement de COVID-19, des systèmes alimentaires résistants au climat et des objectifs de développement durable ».</p> <p>De plus, le FMI propose un allègement de la dette par l'intermédiaire du Fonds fiduciaire pour l'atténuation des effets des catastrophes (auquel l'UE et l'Allemagne ont contribué). L'initiative fiscale d'Addis (cofinancée par la coopération allemande et l'UE) est un exemple d'initiative mondiale de mobilisation des ressources nationales.</p> <p>GIZ</p> <p>Programme mondial Sécurité alimentaire et nutritionnelle, renforcement de la résilience Lignes budgétaires décentralisées pour la nutrition</p> <p>En janvier 2023, le ministère des finances a annoncé que des lignes budgétaires pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle seraient créées dans tous les districts du Malawi au cours du prochain exercice financier. L'une des recommandations du ministère aux districts concernant la nouvelle ligne budgétaire était de prendre en compte les domaines de la « prévention de la malnutrition » et de « l'égalité des sexes » dans leur planification.</p>

NOTES FINALES

- 1 Nations Unies (2023). <https://news.un.org/en/story/2023/07/1139037>. Consulté le 4 décembre 2023.
- 2 FAO, FIDA, UNICEF, PAM et OMS (2023). *L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde 2023*.
- 3 Willet et al. (2019). *Food in the Anthropocene: the EAT–Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems* (L'alimentation dans l'anthropocène: la Commission EAT-Lancet sur les régimes alimentaires sains issus de systèmes alimentaires durables.)
- 4 Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (2022). *Changement climatique 2022: Atténuation du changement climatique*
- 5 Lowder et al. (2021). « *Which farms feed the world and has farmland become more concentrated?* » (Quelles exploitations agricoles nourrissent le monde et les terres agricoles sont-elles devenues plus concentrées?)
- 6 Commission européenne (2020). *A Farm to Fork Strategy* (Une stratégie de la ferme à la table pour un système alimentaire équitable, sain et respectueux de l'environnement).
- 7 BMZ (2021). *Sustainable Agri-Food Systems A World without Hunger*
- 8 HLPE-FSN (2020). *Sécurité alimentaire et nutrition: construire un récit mondial à l'horizon 2030*
- 9 Neufeld et al. (2021). *Healthy diet: Une définition pour le Sommet des Nations Unies sur les systèmes alimentaires 2021*
- 10 UNFSS (2021). *Synthèse du dialogue avec les États membres*. p. 12.
- 11 GLOPAN (2020). *Repenser les politiques commerciales pour soutenir des régimes alimentaires plus sains*.
- 12 Hawkes et al. (2020). *42 politiques et actions visant à orienter les systèmes alimentaires vers une alimentation plus saine pour tous*.
- 13 UNFSS (2021). www.un.org/en/food-systems-summit/levers-of-change. Consulté le 3 novembre 2023.
- 14 UN FSS (2021). *Les leviers du changement. Levers of Change | United Nations*. Consulté le 6 décembre 2023.
- 15 UN FSS +2 (2023). *Mettre les systèmes alimentaires au service des populations et de la planète*
- 16 WWF (2022). *Résoudre le grand puzzle de l'alimentation, Solving the Great Food Puzzle | Videos | WWF (worldwildlife.org)*. Consulté le 6 décembre 2023.
- 17 GIZ (2023). *Destination GIZ 2028, GIZ 2028 (sharepoint.com)*. Consulté le 6 décembre 2023.
- 18 IPES-Food (2018). *Rompre avec les systèmes alimentaires et agricoles industriels: Sept études de cas de transition agroécologique*.
- 19 Initiative de fortification alimentaire, *Profils de pays. Country Profiles (ffinetwork.org)*. Consulté le 3 novembre 2023.
- 20 SESI Technologies, GrainMate. *GrainMate Grain Moisture Meter – Sesi Technologies*. Consulté le 3 novembre 2023.
- 21 Thow et al. (2014). *Development, implementation and outcome of standards to restrict fatty meat in the food supply and prevent NCDs: learning from an innovative trade/food policy in Ghana*
- 22 Agri-Connect. *AGRI-CONNECT – Supporting Value Chains for Shared Prosperity (agri-connect-tz.com)* Consulté le 3 novembre 2023.
- 23 GIZ SENU (2022). *Sécurité alimentaire et nutritionnelle en Inde*
- 24 GIZ (2020). *Sécurité alimentaire et nutritionnelle multisectorielle au Togo*
- 25 BMJ (2020). *Association entre la taxe sur les boissons sucrées et la consommation de boissons non alcoolisées chez les adultes au Mexique: analyse longitudinale de la cohorte ouverte de l'étude de cohorte des travailleurs de la santé*.
- 26 Wilson (2023). Podcast: *Les grandes voix de l'alimentation. E203: « It works – Chile's Law on Food Labeling and Marketing »* (Ça marche – la loi chilienne sur l'étiquetage et la commercialisation des produits alimentaires).
- 27 INFORMAS, *Indice de politique alimentaire et environnementale. Food-EPI | INFORMAS* Consulté le 3 novembre 2023.
- 28 FSSAI et gouvernement indien, *Eat Right India. Eat Right India* Consulté le 3 novembre 2023.
- 29 OMS et OIDD. *The Global RECAP: Global Regulatory and Fiscal Capacity Building Programme* (Programme mondial de renforcement des capacités réglementaires et fiscales). <https://www.who.int/initiatives/global-regulatory-and-fiscal-policy-capacity-buildng-programme> (consulté le 03.11.2023).
- 30 GIZ SENU (2022). *Changement de comportement social (SBC): De la connaissance à l'action*
- 31 GIZ (2021). *Malawi: Sécurité alimentaire et nutritionnelle*

- 32 GIZ SENU (2022). [Renforcer la résilience au Mali](#)
- 33 CFS, Faire la différence en matière de sécurité alimentaire et de nutrition. [CFS: Making a difference in food security and nutrition \(fao.org\)](#) Consulté le 6 novembre 2023.
- 34 CFS (2021). [Directives volontaires du CFS sur les systèmes alimentaires et la nutrition.](#)
- 35 Centre de coordination des systèmes alimentaires de l'ONU (2021). [FAQ \(unfoodsystemshub.org\)](#). Consulté le 6 novembre 2023.
- 36 Centre de coordination des systèmes alimentaires des Nations unies, Pathway Analysis. [National Pathways Analysis Dashboard \(unfoodsystemshub.org\)](#). Consulté le 6 novembre 2023.
- 37 Commission européenne (2023). [Soutien de l'UE à la mise en œuvre de SUN 3.0.](#)
- 38 GIZ FIA. Promouvoir la recherche agricole internationale afin d'améliorer l'agriculture et les systèmes alimentaires. [Promoting international agricultural research in order to improve agricultural and food systems - giz.de](#). Consulté le 6 décembre 2023.
- 39 Franzo et al. (2012). [Technical Brief: metrics of sustainable diets and food systems](#) (Dossier technique: mesures des régimes alimentaires et des systèmes alimentaires durables).
- 40 NIPN, <https://www.nipn-nutrition-platforms.org/> Consulté le 6 novembre 2023.

En tant qu'entreprise fédérale, la GIZ soutient le gouvernement allemand dans la réalisation de ses objectifs dans le domaine de la coopération internationale pour le développement durable.

Publié par:
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège social:
Bonn et Eschborn, Allemagne

Friedrich-Ebert-Allee 32+36	Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
53113 Bonn, Allemagne	65760 Eschborn, Allemagne
T +49 228 44 60-0	T +49 61 96 79-0
F +49 228 44 60-17 66	F +49 61 96 79-11 15

E info@giz.de
I www.giz.de

Auteurs:
Dr Nicole Claasen (Projet sectoriel Sécurité alimentaire et nutritionnelle)
Claire Chastre (Programme de connaissances pour la nutrition [K4N])
Dr Anika Reinbott (Programme mondial Sécurité alimentaire et nutritionnelle, renforcement de la résilience)
Josephine Figiel (Département sectoriel)

Mise en page:
kipconcept gmbh, Bonn, Allemagne

Crédits photos:
GIZ/Chancy Alfred Nthowela (p. 1); GIZ/Sandra Fuhr (p. 6)

Liens URL
La responsabilité du contenu des sites web externes liés à cette publication incombe toujours à leurs éditeurs respectifs. La GIZ se désolidarise expressément de ces contenus.

La GIZ est responsable du contenu de cette publication.

Mars 2024