

BULLETIN D'INFORMATION PROGRAMME SOIL VALUES

NUMERO 02 | 2025



Kingdom of the Netherlands



POINTS CLÉS

▶ **MESSAGE DU DIRECTEUR DU PROGRAMME SOIL VALUES | PAGE 02**

▶ **FOCUS SUR UN MEMBRE DU CONSORTIUM - SNV | PAGE 03**

▶ **LE ROYAUME DES PAYS-BAS : UN PARTENAIRE ENGAGÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE AU SAHEL | PAGE 05**

▶ **GENRE DANS LE PROGRAMME SOIL VALUES | PAGE 07**

▶ **POUR DES TERRES AGRICOLES FERTILES ET SAINES AU SAHEL : LE RÔLE CLÉ DU PROGRAMME SOIL VALUES | PAGE 08**

▶ **ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES | PAGE 09**

▶ **RESSOURCES | PAGE 23**

UNE PREMIÈRE ANNÉE RICHE EN LEÇONS POUR LE PROGRAMME SOIL VALUES



Chers lecteurs et lectrices, acteurs et actrices du développement agricole, partenaires,

Le Programme Soil Values est heureux de partager avec vous les enseignements tirés de sa première année d'activité et de réaffirmer sa vision ambitieuse : transformer le secteur agricole grâce à la santé et à la fertilité des sols. Cette première année a été marquée principalement par le lancement du programme dans les différents pays de mise en œuvre ainsi que par la réalisation de premières activités pilotes sur le terrain. Malgré les défis rencontrés, le programme avance avec sérénité. Nous avons initié des partenariats pertinents et mené des activités inclusives et participatives avec divers acteurs agricoles. La collaboration avec nos partenaires nationaux reste importante pour la réussite de toutes les initiatives en matière de développement agricole. J'adresse mes sincères remerciements à tous nos partenaires pour leur soutien inestimable, essentiel à l'atteinte de nos objectifs.

Je tiens à exprimer une gratitude particulière à notre bailleur, la Direction Générale de la Coopération Internationale (DGIS) du Royaume des Pays-Bas, dont l'appui financier a rendu possible la mise en œuvre de ce programme décennal bâti sur le principe de la synergie avec les acteurs nationaux et régionaux. Le Royaume des Pays-Bas reconnaît l'importance des sols fertiles et sains pour la biodiversité et pour des systèmes alimentaires durables, concentrant ainsi ses efforts sur le Sahel pour lutter contre la faim et renforcer la sécurité alimentaire dans le contexte du changement climatique.

Je souhaite également remercier les Gouvernements des pays de mise en œuvre (Burkina Faso, le Mali, le Niger et le Nigéria) pour leur soutien constant, qui ont facilité et leur accompagnement précieux dans l'exécution de nos premières activités. Nous restons fermement engagés à apporter un appui continu aux petits producteurs agricoles de denrées alimentaire, en particulier aux femmes et aux jeunes, afin de renforçant leurs capacités en gestion durable des terres agricoles et d'assurer la sécurité alimentaire dans les espaces géographiques couverts.

Le plan de travail 2025 en cours de finalisation permettront d'atteindre cet objectif, avec l'indispensable collaboration avec tous les acteurs clés. Je souhaite à tous nos partenaires et tous les acteurs du développement agricole une excellente année 2025, plein de succès et d'opportunités. Nous réaffirmons notre disponibilité à collaborer avec vous pour mener à bien des initiatives au profit des communautés agricoles rurales. Votre engagement et soutien continu demeurent essentiels pour ensemble opérer des changements qualitatifs visibles en matière de la santé et de la fertilité des sols.

Bidjoko FOFANA

Directeur du Programme Soil Values



SNV est un acteur majeur du développement présent dans plusieurs pays d'Afrique et d'Asie depuis plus de 60 ans. Avec une équipe d'environ 1600 experts multidisciplinaires, SNV collabore avec des partenaires locaux et internationaux pour renforcer les capacités et catalyser des transformations durables dans les systèmes agroalimentaires, énergétiques et hydriques. L'approche de SNV est fondée sur l'équité pour tous en termes d'égalité des sexes et d'inclusion sociale. SNV se concentre sur l'adaptation au changement climatique tout en adaptant ses interventions aux différents contextes locaux afin de maximiser leur impact.

Une vision d'agriculture régénérative et durable

SNV aspire à des systèmes agroalimentaires durables et résilients, capables de garantir la sécurité alimentaire et une nutrition adéquate tout en préservant les ressources économiques, sociales et environnementales pour les générations futures. De ce fait, SNV met en œuvre des approches intégrées, centrées sur les paysages résilients et productifs, qui allient la production agricole durable, la restauration des ressources naturelles, et l'amélioration des moyens de subsistance des agriculteurs.

Paysages résilients et productifs : une Approche holistique

La vision de SNV repose sur l'idée que la production alimentaire durable doit être compatible avec la régénération des écosystèmes et la lutte contre le changement climatique. En travaillant à l'échelle des exploitations agricoles, des chaînes d'approvisionnement et des paysages, nous recherchons à restaurer et à préserver les écosystèmes, stimuler la productivité agricole, favoriser le développement rural, et renforcer la résilience des systèmes alimentaires face au aléas climatiques. Cette approche met également en lien les producteurs, les transformateurs et les consommateurs, en intégrant des pratiques agroécologiques pour renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages.

Quatre piliers d'intervention pour atteindre nos objectifs

Pour atteindre ces objectifs, SNV s'appuie sur quatre domaines d'interventions complémentaires :

- *L'intensification durable et l'agriculture régénérative qui vise à accroître les rendements des cultures tout en préservant les ressources naturelles et en améliorant la santé des sols ;*
- *Le Pastoralisme durable axé sur l'élevage et la production laitière positifs pour le climat et qui vise l'amélioration de la durabilité des systèmes agropastoraux en réduisant la dégradation des prairies et en garantissant la mobilité des pasteurs ;*
- *Les Services d'adaptation au climat pour les petits agriculteurs à travers lequel SNV soutient les innovations agricoles, en facilitant l'accès au financement, aux intrants, aux assurances et en renforçant les capacités des acteurs locaux pour adopter des pratiques résilientes. Ce soutien passe fondamentalement par des offres de services à travers le dispositif étatiques et les acteurs privés le dialogue inclusif, et le renforcement des compétences et des mécanismes de gouvernance nécessaires pour encourager l'adoption de pratiques résilientes ;*
- *La Gestion intégrée et restauration des paysages alimentaires, un volet qui permet à la SNV encourage la protection et la restauration des écosystèmes naturels, tout en améliorant la gouvernance intégrée et durable des ressources, notamment pour un accès équitable aux terres et à l'eau, en particulier pour les femmes. Il convient de noter ici que la gestion intégrée des paysages vise à protéger, gérer durablement, accroître la résilience climatique et restaurer les écosystèmes naturels et modifiés importants pour la production et la santé humaine.*

La contribution de la SNV dans les initiatives d'adaptation au climat

Depuis plus d'une décennie, SNV est activement engagé dans les initiatives internationales d'adaptation au changement climatique. En participant à la Conférence des Parties (COP) de la CCNUCC SNV promeut des solutions concrètes pour renforcer la résilience des populations vulnérables affectées par les crises climatiques.

À travers des programmes tels que le Programme Agroalimentaire pour la Résilience Intégrée et le Développement Économique du Sahel (Pro-Arides), Laikipia Isiolo Samburu Transforming the Environment through Nexus (LISTEN), Climate Resilient Agribusiness for Tomorrow (CRAFT), Integrated & Climate Smart Innovation for Agropastoralist Economies and Landscapes (ICSIAPL), et le Programme Soil Values, SNV contribue à transformer l'agriculture, à régénérer les écosystèmes et à améliorer la résilience des communautés face aux défis climatiques.

SNV reste déterminé à accompagner les acteurs locaux et internationaux dans la mise en œuvre de solutions innovantes et durables pour relever les défis agricoles et climatiques. Nous continuerons à travailler ensemble pour un avenir où les systèmes alimentaires et agricoles soutiennent des vies équitables, résilientes et durables.

SNV

<https://www.snv.org/>





LE ROYAUME DES PAYS-BAS: UN PARTENAIRE ENGAGÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE AU SAHEL

Dans un contexte mondial marqué par des défis complexes et interdépendants, le Royaume des Pays-Bas s'engage activement en faveur du développement durable et de la sécurité alimentaire en Afrique, et plus particulièrement au Sahel. Cet engagement repose sur une coopération stratégique et inclusive, fondée sur des objectifs communs et des intérêts mutuels.

Une coopération fondée sur la résilience et le développement économique

À la suite de consultations avec des partenaires néerlandais, africains et internationaux, les Pays-Bas ont mis en place un cadre de coopération ambitieux. Ce dernier se concentre sur des priorités essentielles : le développement économique, la sécurité, la stabilité, les migrations, la lutte contre la pauvreté, la sécurité alimentaire et l'adaptation au changement climatique.

La spécificité de l'approche néerlandaise réside dans son adaptation aux réalités locales. Chacune de ses initiatives est conçue en tenant compte des contextes particuliers de chaque pays et région, y compris les défis uniques auxquels fait face le Sahel. Cela nécessite des concertations inclusives avec les États concernés et tous les partenaires garantissant ainsi une pertinence et une efficacité accrues des interventions.

Promouvoir l'égalité de genre et l'inclusion sociale

Au cœur de l'action néerlandaise se trouve une intégration affirmée de la dimension genre. Fidèle à sa politique en faveur de l'égalité et de l'inclusion sociale, le Royaume des Pays-Bas veille à ce que les femmes et les groupes vulnérables soient activement impliqués dans les programmes de développement. Cette approche contribue à renforcer la résilience des communautés, tout en favorisant une croissance inclusive et équitable.



Répondre aux crises mondiales : une expertise au service de l'Afrique

Les crises mondiales récentes, notamment la pandémie de COVID-19 et la guerre en Ukraine, ont révélé les vulnérabilités des systèmes d'approvisionnement alimentaire en Afrique.

Face à ces défis, de nombreux pays africains s'efforcent de réduire leur dépendance vis-à-vis des marchés mondiaux en renforçant leurs systèmes de production nationale. Le Royaume des Pays-Bas soutient ces efforts grâce à son expertise de pointe en agriculture, en gestion des terres et en sécurité alimentaire.

Les institutions néerlandaises, reconnues mondialement, apportent un appui technique et financier essentiel pour aider les pays du Sahel à bâtir des systèmes alimentaires plus résilients et durables.

[Stratégie des Pays-Bas pour l'Afrique 2023-2032](#)

GENRE DANS LE PROGRAMME SOIL VALUES

L'intégration des voix des femmes, des jeunes et des personnes vulnérables est cruciale pour promouvoir la justice sociale et garantir l'accès aux différentes ressources agricoles dans le cadre du Programme Soil Values. L'approche Égalité, Genre et Inclusion sociale (GESI) du Programme évalue et renforce l'intégration de ces principes à toutes les étapes des interventions, tout en favorisant la synergie avec d'autres projets et programmes partenaires à l'échelle nationale. Il est impératif d'inclure l'égalité à chaque étape de ce programme. Des comités inclusifs, composés de femmes, d'hommes et de jeunes sont soutenus et renforcés pour s'assurer que leurs besoins soient pris en compte dans la gestion des ressources naturelles agricoles. Cela contribue à bâtir un avenir durable et résilient pour les communautés.

Les actions du programme visent à renforcer la confiance et les capacités des femmes, des jeunes et des groupes vulnérables en lien avec la santé des sols. L'analyse intersectionnelle joue un rôle essentiel pour les facteurs d'inclusion et d'exclusion. En tenant compte du genre, de l'âge et du statut socio-économique, les interventions sont adaptées aux besoins spécifiques de chaque groupe, veillant à ce qu'aucun individu ne soit laissé pour compte.



Des initiatives ciblées telles que des dialogues communautaires, sont menées pour déconstruire les normes discriminatoires et promouvoir l'égalité de genre. La collaboration avec des organisations dirigées par des femmes renforce la pertinence des interventions et assure une réponse adaptée aux réalités locales. Des mécanismes de suivi et d'évaluation sensibles au genre permettront de mesurer l'impact des initiatives tout en respectant le principe de "ne pas nuire". Les résultats obtenus servent à ajuster et améliorer les actions en continu.

En 2024, première année du programme, un plaidoyer stratégique a été entrepris auprès des ministères en charge de la femme ou/et du genre pour obtenir leur soutien et leur adhésion aux objectifs du programme. Parallèlement, des profils GESI ont été conçus sur la base de données collectées au niveau des bassins versants et sous-bassins versants dans le nord du Nigeria, au Niger, au Mali et au Burkina Faso. Cette initiative a permis de mieux comprendre les dynamiques locales et d'identifier les besoins spécifiques des communautés. En outre, des diagnostics communautaires ont été réalisés, aboutissant à l'identification préliminaire des organisations GESI et des organisations non gouvernementales (ONGs) susceptibles d'établir des partenariats stratégiques pour la mise en œuvre du Programme Soil Values.



POUR DES TERRES AGRICOLES FERTILES ET SAINES AU SAHEL : LE RÔLE CLÉ DU PROGRAMME SOIL VALUES

La région sahélienne est confrontée à des défis majeurs, notamment la dégradation accélérée des sols, qui menace sérieusement la production agricole et la sécurité alimentaire. Cette dégradation, exacerbée par le changement climatique, des pratiques agricoles inadaptées et un faible financement des initiatives de santé des sols, génère des impacts économiques considérables. Selon l'Alliance Sahel, plus de 38 millions de personnes en Afrique de l'Ouest sont menacées par l'insécurité alimentaire et nutritionnelle. Les pertes économiques dues à la dégradation des sols sont estimées à 18,9 milliards de dollars, avec une réduction annuelle des rendements céréaliers allant de 5 à 20 millions de tonnes au Burkina Faso (Sawadogo, 2021). Cette situation affecte particulièrement les femmes rurales, qui, faute de ressources adéquates, peinent à restaurer les sols appauvris, comme le souligne António Guterres, Secrétaire général de l'ONU.

Pour répondre à ces défis, le Programme Soil Values propose des solutions durables de gestion des sols.



L'objectif ambitieux du programme est de restaurer la fertilité de 2 millions d'hectares de terres agricoles grâce à : la gestion intégrée de la fertilité des sols (GIFS), la promotion de l'agroforesterie et l'adoption des pratiques efficaces de conservation des sols et des eaux. Le programme mise sur la formation des producteurs agricoles et des agents de vulgarisation, en impliquant activement les communautés locales. Cette approche inclusive favorise un développement agroécologique durable en assurant une synergie entre la production végétale et animale.

Financé à hauteur de 100 millions d'euros par les Pays-Bas, le Programme Soil Values sollicite un soutien supplémentaire d'autres partenaires financiers et techniques comme la Banque mondiale, et la Banque africaine de développement. De plus, le Hub régional sur les engrais et la santé des sols, lancé en 2024, souligne l'importance de la coordination entre les acteurs locaux et internationaux pour renforcer la productivité agricole et restaurer la fertilité des sols au Sahel et en Afrique.



Sols fertiles et sains au Sahel : le rôle clé du programme Valeurs des sols

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



CO-CONSTRUCTION DE SOLUTIONS DURABLES POUR LA SANTÉ ET LA FERTILITÉ DES SOLS AU SAHEL PAR LE PROGRAMME SOIL VALUES

En juillet 2024, le Programme Soil Values a mené des diagnostics participatifs avec des communautés rurales au Mali, au Niger, au Burkina Faso et au Nord du Nigéria. Ces sessions participatives ont permis de recueillir les préoccupations des petits producteurs et des éleveurs concernant la fertilité et la santé des sols. Organisées en collaboration avec des partenaires locaux, les sessions ont été couronnées par la co-construction d'activités adaptées aux besoins spécifiques exprimés par ces communautés.

Au Nigéria, les communautés impliquées comprennent Sani Babangida dans la zone de gouvernement local (LGA) de Bichi, ainsi que Dadauda, Yar Titi et Fajewa dans la LGA de Bagwai, toutes situées dans l'État de Kano. Le bassin versant de Fajewa s'étend sur 16 514 hectares avec une capacité de stockage totale de 1,06 million de m³, tandis que celui de Yar Titi couvre 20 857 hectares. Le paysage de Yar Titi comprend également une structure de conservation de l'eau intégrant des installations d'irrigation à petite échelle.

Au Burkina Faso, les communes concernées par les activités de diagnostic sont celles de Diarradougou et Koumbadougou, du sous-bassin versant du Kou dans la région des Hauts-Bassins. Ce sous-bassin s'étend sur 1 823 km² et englobe les localités de Bama, Bobo-Dioulasso et Péni. Au Mali, les communautés ciblées incluent Kaboïla et Mandela situées dans le sous-bassin versant du Lotio, dans la région de Sikasso. Cette région bénéficie d'une pluviométrie moyenne annuelle de 1 300 mm.

Au Niger, les localités concernées sont Nadabar, Tsernaoua et Doguéraoua situées dans le bassin versant de la Maggia, dans la région de Tahoua. Ce bassin qui s'étend sur 5 616 km² traverse la ceinture agricole du sud du Niger et une partie nord-ouest du Nigéria. Il est une ressource clé pour les agriculteurs et les éleveurs de différents groupes ethniques, qui l'utilisent pour des cultures et l'élevage tout au long des saisons.

Grâce à une approche participative, les communautés ont identifié des défis majeurs tels que la déforestation, l'érosion et une gestion inadéquate des ressources. Elles ont souligné l'importance d'une action collective pour améliorer la fertilité des sols et ont proposé des solutions adaptées aux réalités locales, comme la production de fertilisants organiques, la gestion des eaux souterraines et la gestion participative des paysages.

Soutenu par la coopération internationale néerlandaise, le Programme Soil Values s'engage à concevoir et promouvoir des solutions innovantes tout en renforçant les capacités locales pour relever les défis environnementaux au Sahel. En impliquant activement les communautés dans les processus décisionnels, le programme vise à garantir une mise en œuvre des interventions qui facilite l'adoption de solutions durables et adaptées aux spécificités de chaque région.



[De l'eau à la terre : créer des solutions innovantes pour la santé et la fertilité des sols au Sahel](#)

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



PROMOTION DES INVESTISSEMENTS DURABLES DANS LA GESTION DES TERRES AGRICOLES AU SAHEL

Le Programme Soil Values a activement participé au Forum africain des systèmes alimentaires (AFS) qui s'est tenu du 02 au 06 septembre 2024 à Kigali, au Rwanda. Cet événement majeur dans le domaine agricole organisé par AGRA, l'un des partenaires de connaissance du Programme Soil Values a rassemblé des acteurs essentiels du secteur pour discuter de solutions durables en matière de systèmes alimentaires en Afrique.

Au cours du forum, le Programme Soil Values a participé à deux sessions axées sur l'importance des investissements stratégiques pour la gestion durable des terres agricoles en Afrique. Ces sessions ont souligné que pour garantir la sécurité alimentaire et renforcer la résilience des petits producteurs agricoles en Afrique face aux défis du changement climatique, il est crucial d'investir massivement dans des initiatives visant à améliorer la santé et la fertilité des sols. Cela nécessite des politiques agricoles facilitatrices des financements inclusifs adaptés aux besoins locaux.

L'AFS rassemble une diversité d'acteurs, parmi lesquels des techniciens, décideurs, investisseurs et Organisations non gouvernementale (ONGs), afin de promouvoir des pratiques agricoles durables.

Lors de cette édition, les échanges ont porté sur des thèmes cruciaux pour le secteur agricole, notamment la réforme du secteur des semences, l'investissement privé en faveur de la nutrition et la santé des sols.

Le Programme Soil Values a activement contribué en participant à une table ronde dédiée au Plan d'action africain pour les engrais et la santé des sols. Soutenu par plusieurs institutions, ce plan a mis en lumière l'importance d'évaluer l'état des sols pour mieux intégrer les informations climatiques dans les pratiques agricoles.

De son côté, Dr Prem Bindraban, Conseiller principal du Programme, est intervenu lors d'un panel portant sur la mobilisation des investissements privés pour éliminer la faim et améliorer la nutrition. Ces interventions ont souligné le rôle essentiel des investissements publics et privés dans la mise en œuvre du plan, en particulier pour soutenir les chaînes de valeurs agricoles. Cet appui est indispensable pour atteindre les objectifs de sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique.



[Investir dans des sols sains et fertiles pour renforcer la sécurité alimentaire de l'Afrique](#)

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



LE PROGRAMME SOIL VALUES SOUTIEN LE DÉVELOPPEMENT DES ENGRAIS ET LA SANTÉ DES SOLS EN AFRIQUE DE L'OUEST

La sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest reste un défi majeur en raison de la faible productivité agricole et la dégradation accélérée des sols. Les décennies d'exploitation des terres sans remplacement adéquat des nutriments, couplées du changement climatique et à l'urbanisation rapide, rendent impérative des interventions pour la durabilité des petites exploitations agricoles.

Malgré des initiatives, telles que le sommet d'Abuja en 2006 qui visait à augmenter l'utilisation d'engrais, la consommation d'engrais en Afrique n'a augmenté que de 8 kg/ha en moyenne à environ 18 kg/ha en 2022, selon la déclaration du sommet africain sur les engrais et la santé des sols de 2024. En mai 2024 un sommet de suivi à Nairobi a permis l'adoption d'un plan d'actions régional pour améliorer la santé des sols et promouvoir une utilisation accrue et efficace des engrais en Afrique de l'Ouest. Dans le cadre de ce plan, la Banque mondiale a mandaté IFDC pour évaluer le secteur des engrais dans la région et proposer des recommandations concrètes.

Suite à une enquête approfondie menée dans plusieurs pays, des ateliers ont été organisés au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, au Mali avec le soutien du Programme Soil Values. Ces ateliers ont permis de valider les résultats de l'évaluation, de favoriser un consensus sur l'état du secteur des engrais et d'élaborer des plans d'actions nationaux alignés sur la feuille de route régionale. Ces ateliers ont réuni des représentants des secteurs publics et privés ainsi que des ONGs pour discuter des solutions pratiques visant à améliorer la fertilisation et la santé des sols.

En Côte d'Ivoire, les discussions ont mis en lumière la nécessité d'une revue complète du secteur et la création de groupes techniques spécialisés pour piloter les réformes.

Des mesures fiscales, telles que l'exonération de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) sur les engrais, ont été identifiées comme des leviers importants pour réduire les coûts et stimuler l'adoption.

Au Burkina Faso, les participants ont souligné l'importance de réduire la dépendance vis-à-vis du marché international des engrais en favorisant la production locale. Parmi les propositions phares figurent la création de stocks de sécurité et le soutien l'émergence de producteurs nationaux qu'ils soient spécialisés dans les engrais organiques qu'inorganiques. Une révision accélérée de la loi 026-AN/2007, encadrant le contrôle des engrais a également été recommandée pour mieux répondre aux défis actuels du secteur agricole. Une réflexion sur un modèle de subvention adapté est en cours pour rendre les engrais plus accessibles et soutenir la production agricole nationale de manière durable.

Au Mali, les acteurs ont recommandé de renforcer les cadres politiques et juridiques en adoptant des politiques agricoles intégrées et en soutenant l'utilisation de pratiques agricoles durables, tout en développant les capacités humaines et matérielles nécessaires. Ils ont également souligné l'importance d'investir dans la recherche et l'innovation pour favoriser des alternatives aux engrais chimiques et une meilleure gestion locale des sols. L'accès au financement devra être amélioré pour soutenir les agriculteurs, notamment à travers des partenariats public-privé. Le Programme Soil Values, en collaboration avec ses partenaires, s'engage à soutenir de telles initiatives pour renforcer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest. Grâce à des réformes ciblées et à des actions concrètes, les pays de la région peuvent espérer une amélioration significative de la productivité agricole et une gestion plus durable des sols, essentiels pour répondre aux défis croissants de la sécurité alimentaire et du développement rural.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



RENFORCEMENT DE LA FERTILITÉ DES SOLS AU NIGER ET AU MALI : UN ENGAGEMENT POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE

Le Programme Soil Values s'engage à restaurer durablement la fertilité des sols sur 800 000 hectares dont 400 000 hectares dans chacun des pays, Niger et Mali. L'objectif, est de renforcer la production alimentaire tout en augmentant la résilience de 600 000 petits exploitants agricoles, incluant hommes, femmes et jeunes, face aux impacts du changement climatique.

Dans ce cadre, des ateliers des parties prenantes sur la cartographie de la fertilité des sols ont été organisés au Mali les 18 et 19 septembre 2024 et au Niger les 13 et 14 novembre 2024. Au Mali, la cartographie des sols fait partie des priorités du mali, et cette activité a été soutenu, avec le soutien de l'Institut d'Économie Rurale (IER).

Ces rencontres ont constitué des plateformes d'échanges stratégiques permettant d'identifier les principales contraintes et les besoins en matière de cartographie des sols, de dresser un état des lieux des connaissances existantes sur les sols et de formuler des recommandations pour renforcer les capacités des institutions nationales en gestion de la fertilité des sols.

Au Mali, la cartographie des sols est une priorité, et les ateliers ont mis en lumière l'importance d'investir dans des solutions adaptées pour une gestion efficace et durable. Ces initiatives soutiennent l'élaboration de bases de données géospatiales solides et contribuent à mieux orienter les politiques publiques en matière de fertilité des sols et de sécurité alimentaire.

Lors de ces rencontres, Madame Amina Abass, Directrice Générale de l'Agriculture, et Représentante du ministre de l'Agriculture et de l'Élevage du Niger a rappelé l'engagement des plus hautes autorités nigérienne à renforcer le secteur agricole. Elle a souligné la double ambition du Niger : atteindre la sécurité alimentaire à court terme et la souveraineté alimentaire à moyen et long terme, avec un accent particulier sur la production des denrées alimentaires de base.

Face aux défis croissants posés par la dégradation des terres et les changements climatiques, Madame Abass a affirmé que la gestion durable de la fertilité des sols est désormais une priorité stratégique. Elle a évoqué les ressources naturelles abondantes du Niger peuvent garantir cette souveraineté alimentaire et transformer l'agriculture en moteur de développement socio-économique.

Le Programme Soil Values incarne une vision commune pour restaurer les sols, renforcer la résilience agricole, et bâtir des systèmes alimentaires durables au Niger et au Mali.

Ces efforts combinés entre parties prenantes, institutions et communautés locales montrent que des solutions innovantes et inclusives peuvent relever les défis de la sécurité alimentaire et de la résilience face aux changements climatiques.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



LES COMMUNAUTÉS DE KANO ACCUEILLEN À BRAS OUVERT LE PROGRAMME SOIL VALUES

L'initiative Résilience agro-climatique dans les paysages semi-arides (ACReSAL) a récemment organisé une session présentation de Programme Soil Values auprès des communautés de Fajewa dans la zone de gouvernement local de Takai ainsi qu'à Yartiti, dans la zone de Shanono, dans l'État de Kano. L'équipe d'ACReSAL dirigée par le responsable de la protection de l'environnement, Mukhtar Bello, comprenait plusieurs membres de l'unité de gestion du projet de l'État de Kano.

S'exprimant lors de l'événement, l'expert en Egalité de Genre et Inclusion Sociale (GESI) du Programme Soil Values au Nigéria, Samuel Ugo Innocent, a présenté ce programme décennal, est financé par la Direction générale néerlandaise de la coopération internationale (DGIS). Il a souligné la pertinence de ce partenariat avec ACReSAL en raison des objectifs convergents entre les deux initiatives.

Le Programme Soil Values vise à compléter les efforts d'ACReSAL dans les 19 États participants et dans le Territoire de la capitale fédérale (FCT), en renforçant les actions en faveur de la résilience agro-climatique et du développement durable.

L'équipe du Programme Soil Values a profité de cette occasion pour établir un contact direct avec les communautés locales. Des groupes de discussions ont été organisés pour informer les populations sur les objectifs du programme et recueillir leur suggestion et soutien. Cet échange a permis de jeter les bases d'une collaboration harmonieuse et inclusive pour le succès du programme.

Les chefs de district de Fajewa, Alhaji Mohammad Inuwa, et des communautés de Shanono de Yartiti, Ihaji Ibrahim Sani Gaya, ont exprimé leur enthousiasme face à cette initiative. Ils ont salué la venue du Programme Soil Values comme un levier du développement agricole et durable de leurs zones. En outre, ils ont encouragé les membres de leurs communautés à activement soutenir le programme pour une sa réussite en insistant sur les bénéfices potentiels pour le bien-être des populations et de l'État de Kano.

La collaboration entre le Programme Soil Values et ACReSAL témoigne d'un engagement commun à relever les défis de la résilience agro-climatique dans les zones semi-arides du Nigéria. Cette synergie promet d'améliorer les moyens de subsistance des communautés rurales tout en renforçant la gestion durable des ressources naturelles.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



AMÉLIORATION DE LA LÉGISLATION SUR LES ENGRAIS AU BURKINA FASO

Le ministère de l'Agriculture du Burkina Faso a organisé, le vendredi 4 octobre 2024 à Ouagadougou, un atelier de validation de l'avant-projet de loi portant sur le contrôle des engrais. Cette rencontre a réuni divers acteurs du secteur agricole et environnemental, dont le Programme Soil Values, représenté par le Centre international pour le développement des engrais (IFDC) au Burkina Faso. L'atelier a permis de finaliser des textes juridiques qui se veulent consensuels et applicables à l'ensemble des parties prenantes concernés par la réglementation des engrais.

Ce processus s'inscrit dans d'émarche visant à adapter la législation aux évolutions récentes du secteur des engrais. Adoptée en 2007, la loi n°026-2007/AN instaurant un contrôle des engrais a été une réponse à la nécessité de garantir aux producteurs des engrais de qualité, d'améliorer la productivité agricole et de protéger la santé des consommateurs ainsi que l'environnement. Cependant, cette législation, conçue à une époque où le secteur des engrais était encore embryonnaire au Burkina Faso, montre aujourd'hui ses limites face à un contexte marqué par des évolutions rapides au niveau national et international.

Plus d'une décennie après son adoption et application, plusieurs lacunes ont été identifiées, notamment en raison de l'émergence de nouvelles dynamiques sur le marché des engrais. Ces évolutions ont rendu impératif une révision de la législation afin de mieux répondre aux besoins actuels du secteur et d'en garantir la pérennité.

Cette réforme est également d'une importance capitale pour le Programme Soil Values, car elle crée un cadre réglementaire renforcé qui favorise l'adoption d'engrais de qualité, essentiels pour promouvoir des pratiques agricoles durables, améliorer la santé des sols et accroître la résilience des petits producteurs face aux défis agroécologiques.

Une autre avancée majeure annoncée lors de la rencontre concerne la création d'une Société Burkinabè d'Intrants et de Matériels Agropastoraux (SOBIMA). Cette société d'État sera responsable de l'approvisionnement régulier du pays en intrants agricoles et matériels agropastoraux. En outre, la SOBIMA aura un rôle d'importateur exclusif des engrais au Burkina Faso, tandis que la distribution sera confiée à des opérateurs privés.

Cette réorganisation reflète la volonté du gouvernement du Burkina Faso de moderniser le secteur des engrais. Elle vise à garantir la disponibilité des stocks, à stabiliser les prix et à renforcer la compétitivité du marché. En somme, ces initiatives marquent une étape clé pour le Burkina Faso dans sa quête d'un secteur agricole plus performant, durable et inclusif.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



L'ÉTAT DU NIGER EXPRIME SES ATTENTES ENVERS LE PROGRAMME SOIL VALUES POUR UN IMPACT DURABLE

Le 23 octobre 2024, à Dogondoutchi (région de Dosso), le Niger a célébré la Journée Mondiale de l'Alimentation en conjonction avec le lancement de la campagne des cultures irriguées 2024-2025. Le Programme Soil Values y a participé activement, réaffirmant son engagement envers la gestion durable de la fertilité et de la santé des sols.

Présidée par le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage, le Colonel Mahaman El hadj Ousmane, la cérémonie a mis en lumière le thème de cette année, « Droit aux aliments, au service d'une vie et d'un avenir meilleurs ». Ce message résonne avec les priorités du gouvernement, notamment le développement de la souveraineté économique et la sécurité alimentaire.

L'agriculture et l'élevage représentent plus de 87 % des actifs agricoles et contribuent à près de 50 % du Produit intérieur brut (PIB), selon l'agence nigérienne de presse. Cependant, ces secteurs clés sont confrontés à de nombreux défis, notamment les impacts du changement climatique, la dégradation des sols et l'accès limité à des pratiques agricoles durables. Dans ce contexte, le Programme Soil Values financé par le Royaume des Pays-Bas et mis en œuvre par IFDC, apporte un soutien essentiel pour renforcer la résilience des exploitations agricoles.

Ses interventions visent à promouvoir des pratiques agroécologiques, améliorer la gestion des sols et préserver leur fertilité, contribuant ainsi à la sécurité alimentaire et au développement durable au Niger.

Lors de l'évènement, le Ministre a visité les stands des différents acteurs agricoles exposants, dont celui du Programme Soil Values. À cette occasion, il a d'abord salué les efforts de IFDC dans la promotion de pratiques agricoles durables et a exprimé ses attentes envers le programme pour qu'il continue à avoir un impact tangible sur les communautés rurales. Le Ministre a insisté sur l'importance de solutions innovantes et adaptées pour faire face aux défis agricoles du pays.

Il a encouragé le Programme Soil Values à renforcer ses actions en matière de gestion des sols, tout en impliquant davantage les agriculteurs locaux et les parties prenantes pour garantir des résultats durables. La célébration de la Journée Mondiale de l'Alimentation et le lancement de la campagne des cultures irriguées marquent une étape importante pour le Niger dans sa quête de sécurité alimentaire et de durabilité environnementale. En étroite collaboration avec le gouvernement, le Programme Soil Values se positionne comme un acteur clé pour accompagner le pays vers un avenir agricole résilient et prospère.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



RENFORCEMENT DE LA SANTÉ ET LA FERTILITÉ DES SOLS AU SAHEL PAR DES PARTENARIATS STRATÉGIQUES

Le Programme Soil Values intensifie ses efforts pour promouvoir la gestion durable des sols et renforcer la résilience agricole dans la zone sahélienne. Dans cette dynamique, des partenariats stratégiques ont été initiés avec divers acteurs clés dans ses pays d'intervention, consolidant à la fois les bases scientifiques et les capacités opérationnelles de ses interventions.

Au Niger, des discussions approfondies ont eu lieu avec le Programme Agroalimentaire pour la Résilience Intégrée et le Développement Economique au Sahel (Pro-Arides), l'Office du Niger, le Réseau des Chambres d'Agriculture (RECA) et des institutions académiques, telles que la Faculté d'Agronomie de l'Université Abdou Moumouni de Niamey. Ces échanges visent à coordonner les efforts autour de la gestion de la fertilité des sols et des ressources en eau, tout en intégrant des données scientifiques et pour orienter les interventions du programme.

Au Mali, le Programme Soil Values a engagé des collaborations prometteuses avec la Direction Générale de l'Agriculture, l'Institut d'Economie Rurale (IER) et la Coopérative européenne pour le développement rural (EUCORD). Ces partenariats se concentrent sur la cartographie de la fertilité des sols et l'intégration de pratiques durables dans les projets de développement rural, contribuant ainsi à une meilleure planification et gestion des ressources naturelles.

Au Burkina Faso, les efforts se sont orientés vers l'évaluation des besoins en formation et en appui technique dans les régions du Kou et de la Comoé. Des échanges fructueux ont eu lieu avec des ONGs comme Tree-Aid ouvrant la voie à l'intégration de la gestion communautaire des ressources naturelles dans les initiatives de restauration des sols. Globalement, ces partenariats visent à renforcer les capacités locales pour une gestion durable des terres à long terme.

Au Nigéria, des liens solides ont été établis avec l'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides (ICRISAT). Des projets pilotes sont lancés dans l'État de Kano testant des solutions innovantes et adaptées aux conditions locales pour une gestion durable des sols. Ces initiatives permettront de générer des données et des enseignements pour une mise à l'échelle efficace.

Ces partenariats stratégiques dans chacun des pays de mise en œuvre renforcent l'impact du Programme Soil Values en combinant expertise locale, recherche scientifique, et pratiques durables. Ils incarnent une approche intégrée et inclusive, essentielle pour relever les défis liés à la gestion des sols et aux changements climatiques dans la région du Sahel.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



SOUTENIR LES JEUNES POUR UNE AGRICULTURE DURABLE AU NIGÉRIA

Le Programme Soil Values a marqué sa contribution au Sommet national sur les sols organisés par l'Institut de recherche et de formation agricoles (IART), à Ibadan, au Nigéria, les 08 et 09 octobre 2024. Placé sous le thème « Gestion des informations sur les sols : défis, perspectives et possibilités pour une utilisation durable des terres et la sécurité alimentaire », cet événement a mis en lumière les enjeux critiques liés à la gestion durable des sols en Afrique.

Medinah Ayuba Fagbemi, Coordinatrice nationale du Programme Soil Values au Nigéria, a activement représenté le programme en participant à une présentation intitulée « Soil Health and Engaging the Next Generation for Sustainable Agriculture » (Santé des sols et engagement de la prochaine génération pour une agriculture durable). Cette présentation a mis en évidence l'impact de la dégradation des sols sur la sécurité alimentaire et l'économie tout en expliquant ses répercussions sur les questions sociales et environnementales, y compris l'insécurité et le chômage des jeunes.

La jeunesse nigériane représente une force vitale pour relever les défis de la fertilité des sols et de la sécurité alimentaire. Avec leur créativité, leur énergie et leur capacité à intégrer des solutions innovantes dans leur quotidien, les jeunes peuvent jouer un rôle central dans la transformation du secteur agricole.

Conscient de ce potentiel, le Programme Soil Values s'engage activement à :

- **Offrir des opportunités de formation** en renforçant les compétences techniques et pratiques des jeunes en gestion durable des sols et en agriculture.
- **Promouvoir l'entrepreneuriat agricole** en soutenant les initiatives entrepreneuriales à travers des projets innovants axés sur la durabilité.
- **Faciliter l'accès aux ressources** en mettant à disposition des ressources technologiques et financières pour permettre aux jeunes de concrétiser leurs idées et projets.

En impliquant les jeunes dans la gestion durable des sols, le Programme Soil Values contribuera à bâtir un avenir agricole plus résilient, capable de répondre aux défis climatiques, économiques et sociaux de la région.

Le sommet a réuni un large éventail d'acteurs notamment des organisations, des institutions de recherche et des partenaires du secteur privé. La participation du programme a donc permis de renforcer sa visibilité au Nigéria, tout en consolidant son positionnement comme un acteur clé dans la promotion de pratiques agricoles durables.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



RÉUSSIR LA GESTION DURABLE DES SOLS ET À LA PRODUCTIVITÉ AGRICOLE AU NIGÉRIA

Le Programme Soil Values intensifie ses efforts au Nigéria en initiant des actions stratégiques pour soutenir la gestion durable des sols et améliorer la productivité agricole. Lors de l'atelier national des parties prenantes sur le Nigeria Farmers Soil Health Card Scheme (NFSHCS), organisé à Abuja du 12 au 16 août 2024 par le Ministère fédéral de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire le Programme a réaffirmé son engagement envers les autorités nigérianes pour la mise en œuvre des pratiques agroécologiques durables dans les zones agricoles du pays.

Le Programme Soil Values adopte une approche proactive en collaborant avec divers acteurs pour répondre aux défis agricoles et promouvoir des solutions durables. Une initiative clé est son partenariat avec le Programme HortiNigeria pour la révision d'un manuel de formation destiné aux agents de vulgarisation. Ce manuel, met l'accent sur les techniques avancées de gestion de la fertilité des sols appliquées à la culture des légumes, notamment la tomate. Il intègre des solutions innovantes telles que l'intégration des technologies numériques, renforçant ainsi un axe stratégique clé du Programme Soil Values pour moderniser et rendre l'agriculture plus efficace et durable.

En effet, l'intégration des technologies numériques constitue un pilier essentiel des interventions du Programme. Le 18 septembre 2024, le Programme a participé à un atelier organisé par Digital Green sur l'utilisation de l'application Farmer.Chat au Nigéria. Cette plateforme numérique offre aux agriculteurs un accès simplifié à des conseils pratiques sur les meilleures pratiques agricoles et des informations actualisées et pertinentes, favorisant une agriculture moderne et résiliente.

Lors de cet atelier, le Programme Soil Values a présenté ses activités et exploré les opportunités d'intégrer Farmer.Chat dans ses interventions de vulgarisation. Cette initiative témoigne de la volonté de moderniser l'agriculture au Nigéria et d'équiper les producteurs avec des outils technologiques adaptés à leurs besoins.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



ENGAGER LES ACTEURS NATIONAUX DANS LA GESTION DURABLE DE LA SANTÉ ET DE LA FERTILITÉ SOLS AU SAHEL

Le Programme Soil Values a pris part aux ateliers nationaux du Hub pour les engrais et la santé des sols en Afrique de l'Ouest et au Sahel, qui se sont déroulés du 24 au 25 octobre 2024 au Niger, du 05 au 06 novembre au Burkina Faso et du 30 au 31 octobre au Mali. Initié et organisé par le Centre International de Développement des Engrais (IFDC) dans le cadre du Programme Soil Values en collaboration avec l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) et les ministères en charge de l'agriculture, ces événements ont offert une plateforme essentielle pour échanger sur les meilleures pratiques en matière de gestion durable des sols.

Les ateliers ont rassemblé une diversité d'acteurs, notamment des chercheurs, universitaires, producteurs, partenaires techniques, acteurs du secteur privé ainsi que des représentants des ministères de l'agriculture. Les discussions ont porté sur les enjeux relatifs à l'utilisation des engrais et à la santé des sols ainsi que sur la définition d'une feuille de route pour renforcer les initiatives nationales dans ces domaines. Les échanges ont également permis d'identifier les besoins spécifiques de chaque pays, de partager des expériences réussies et de créer des synergies pour une gestion intégrée des sols à l'échelle régionale.

Le Hub vise à fournir une assistance technique et à développer des investissements ciblés pour améliorer la santé des sols et optimiser leur fertilité tout en augmentant les rendements agricoles et la résilience face aux changements climatiques. Cette initiative couvre les pays de l'Afrique de l'Ouest ainsi que la Mauritanie et le Tchad. Après son lancement, le Hub régional est entré dans sa phase de mise en œuvre avec l'adoption d'une approche collaborative pour promouvoir une utilisation efficace des ressources, renforcer les capacités locales et assurer une productivité agricole durable. Les ateliers nationaux jouent un rôle central dans cet effort, en engageant les acteurs nationaux dans une dynamique concertée pour relever les défis de la gestion des sols au Sahel.



VERS UNE GESTION INTÉGRÉE ET PARTICIPATIVE DES RESSOURCES NATURELLES AGRICOLES AU SAHEL

Dans le cadre du Programme Soil Values, la SNV, membre du consortium, est responsable des activités relevant du domaine d'intervention 2 intitulé « Optimisation de la gestion des paysages et des bassins versants grâce à une planification participative pour une utilisation efficace et intégrée du sol, de l'eau et de la biodiversité ». Une des activités clés de ce domaine consiste à cartographier les bassins et sous-bassins versants, afin d'établir une liste exhaustive des zones prioritaires.

Dans ce cadre, deux ateliers ont été organisés : l'un à Ziniaré, au Burkina Faso, les 22 et 23 octobre 2024, et l'autre à Niamey, au Niger, les 30 et 31 octobre 2024. Ces événements ont réuni des parties prenantes impliqués dans la gestion des bassins versants des deux pays. Les objectifs principaux étaient de : de présenter une synthèse des données secondaires disponibles sur les bassins versants, d'exposer les critères de sélection, d'analyser et de sélectionner les bassins présentant le plus grand potentiel et enfin, d'identifier les zones de concentration potentielles pour le programme au sein des bassins versants retenus.

Docteur Bachir Bounou Issoufa, Directeur Pays de IFDC Niger, a salué l'engagement des participants malgré leurs contraintes d'agendas. Il a également souligné l'importance du soutien technique et financier apporté par IFDC et ses partenaires techniques et financiers pour accompagner les institutions publiques dans leurs ambitions et initiatives de d'amélioration des rendements agricoles et d'amélioration des revenus des producteurs.

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



LE PROGRAMME SOIL VALUES SOUTIEN LES PRODUCTEURS AGRICOLES DES HAUTS-BASSINS AU BURKINA FASO

Le Programme Soil Values a participé à la deuxième édition des Journées Régionales de l'Agroécologie des Hauts-Bassins (JRAE 2024), tenue à Bobo-Dioulasso, au Burkina Faso, du 05 au 07 novembre 2024 sous le thème : « Quelles contributions de l'agroécologie à la sécurité alimentaire ? ». Cet événement a rassemblé des acteurs du secteur agricole pour partager expériences et innovations sur la transition agroécologique. Le Programme Soil Values a soutenu l'événement, en récompensant 36 producteurs/trices agroécologiques dont Léontine Bondé, qui a souligné que ce prix lui permettrait d'acquérir un kit d'équipements agricoles pour renforcer ses activités.

Dr Catherine Dembélé, Chercheuse en agroforesterie au Centre pour la Recherche Forestière Internationale et l'Agroforesterie Mondiale (CIFOR-ICRAF), partenaire de connaissances du Programme Soil Values a présenté une communication sur le thème : « Restaurons les parcs agroforestiers dégradés pour soutenir la transition agroécologique au Burkina Faso ».

Elle a mis en avant les avantages des systèmes agroforestiers pour la santé des sols, notamment la réduction de l'érosion, l'amélioration de la rétention d'eau et la stimulation des processus biologiques du sol.

Au niveau du stand du Programme Soil Values sont présentés les technologies agroécologiques développées par IFDC, SNV et CIFOR-ICRAF. Au niveau de ce stand, Bayoulou Bedeme, Responsable terrain du Programme Soil Values au Burkina Faso, a expliqué à ces visiteurs de stand que le programme met un accent particulier sur la gestion intégrée de la fertilité des sols (GIFS). Il leur a également exposé les actions du programme qui cible les petits producteurs/trices agricoles et mis un accent particulier sur l'approche agroécologique. Des documents techniques, couvrant des sujets comme les biodigesteurs et la production de plantes améliorées, ont été distribués aux visiteurs du stand pour plus d'informations.



 [Agroécologie et restauration des sols : une voie vers une agriculture durable au Burkina Faso](#)

ÉCHOS DES INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES



RENFORCER LES CAPACITÉS DES AGENTS AGRICOLES TERRAIN SUR LA GESTION INTÉGRÉE DE LA FERTILITÉ DES SOLS (GIFS) AU BURKINA FASO

Le Programme Soil Values a organisé une formation du 18 au 22 novembre 2024 à Bobo-Dioulasso ciblant les agents de vulgarisation des sous-bassins versants du Kou et du Mouhoun inférieur. Il s'agit de la première d'une série de formations en cascade, organisée pour donner suite à des diagnostics communautaires menés par les partenaires nationaux. Elle visait à renforcer les compétences techniques des agents et des producteurs locaux afin d'améliorer la productivité agricole tout en répondant aux défis environnementaux.

Dr Zacharie Zida, pédologue et spécialiste GIFS a animé cette formation axée sur des modules théoriques et pratiques. Il a déclaré : « Après cette formation, le Programme Soil Values accompagnera les agents dans le suivi sur le terrain, en leur apportant le soutien nécessaire.

Il est important que les technologies mises en place soient innovantes et adaptées au contexte local. ». Plus de 20 agents techniques issus des projets partenaires et des services déconcentrés du ministère de l'Agriculture ont participé ont été formés. La formation, participative et andragogique, s'est adaptée au niveau des participants, favorisant leur implication active.

Léon Zongo, coordinateur du programme au Burkina Faso, a précisé que cette formation sur les GIFS avait pour objectif de renforcer les compétences des agents de terrain, d'explorer les technologies disponibles et d'envisager leur mise à l'échelle. Il a précisé que cette formation devrait permettre d'accompagner les producteurs dans les différentes zones, en tenant compte des spécificités locales.

Aguiratou Savadodgo, agent à la direction provinciale du Ministère de l'Agriculture et des Ressources animales et halieutiques (MARA) dans la province des Balés, a témoigné : « Nous avons appris de nombreuses technologies, en particulier des aspects innovants qui nous étaient jusque-là méconnues. ».

Dans la phase suivante, chacun des agents formés transmettra ses connaissances à 25 producteurs relais, sélectionnés parmi les agriculteurs locaux, en veillant à une représentation équitable des femmes et des jeunes. Le programme soutiendra ces relais dans l'amélioration des pratiques agricoles sur le terrain à travers des formations et un suivi ciblé. Ces sessions de formation s'appuieront sur des outils pédagogiques simples tels que posters, boîtes à images, et parcelles de démonstration avec une approche pratique pour garantir une bonne appropriation des concepts et leur application concrètes.

DOMAINES D'INTERVENTIONS DU PROGRAMME SOIL VALUES

01

REGROUPER LES INTERVENTIONS AGRO-TECHNIQUES ET SOCIOÉCONOMIQUES EN PAQUETS ADAPTÉS AUX CONDITIONS DES EXPLOITATIONS

02

OPTIMISER LA GESTION DES ÉCOSYSTÈMES ET DES BASSINS VERSANTS GRÂCE À UNE PLANIFICATION PARTICIPATIVE POUR UNE UTILISATION EFFICACE INTÉGRÉE DES SOLS, DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITÉ

03

NÉGOCIER DES INSTRUMENTS FINANCIERS POUR FOURNIR DES INCITATIONS FINANCIÈRES ET AUTRES AUX AGRICULTEURS POUR GÉRER DURABLEMENT LA FERTILITÉ DES SOLS

04

RÉUNIR LES PARTIES POUR ÉLABORER COLLECTIVEMENT DES POLITIQUES FAVORABLES AUX PARTIES PRENANTES AFIN D'INTÉGRER EFFICACEMENT DES PRATIQUES DURABLES DE GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

05

DÉFINIR LA PORTÉE DES SOLUTIONS POTENTIELLES DANS LE MONDE ENTIER ET APPRENDRE DES TECHNOLOGIES ET APPROCHES ÉPROUVÉES POUR PARVENIR À DES INTERVENTIONS AGRO-TECHNIQUES ET SOCIO-INSTITUTIONNELLES INNOVANTES.

RESSOURCE EN LIEN AVEC LA GESTION DE LA FERTILITÉ ET DE LA SANTÉ DES SOLS

GESTION INTÉGRÉE DE LA FERTILITÉ DES SOLS (GIFS) GUIDE DE FORMATION POUR LES FICHES TECHNIQUES



DISPONIBLE EN FRANÇAIS SUR LE SITE DE IFDC

<https://api.hub.ifdc.org/server/api/core/bitstreams/25769d3c-a063-4d17-96f9-3880972cb26f/content>

Introduction du manuel

Neuf fiches techniques consacrées à la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS)

Il est possible d'améliorer durablement la sécurité alimentaire et de réduire la pauvreté par l'intensification agricole dans la sous-région des Grands Lacs d'Afrique Centrale. L'IFDC, le Centre international pour la fertilité des sols et le développement agricole, s'est engagé à relever ce défi à travers le projet CATALIST (Catalyser l'intensification agricole accélérée pour la stabilité sociale et environnementale). Ce projet concerne le Rwanda, le Burundi et l'Est de la République démocratique du Congo (provinces de Kivu).

L'IFDC a opté pour une approche de « gestion intégrée de la fertilité des sols (GIFS) » qui combine l'utilisation d'engrais et d'amendements à d'autres pratiques de protection et de conservation du sol. Il s'agit d'un processus qui permet d'augmenter le rendement des cultures, tout en protégeant la base physique de l'environnement. Dans le souci d'accélérer l'adoption de la GIFS, IFDC CATALIST a conçu neuf fiches techniques destinées aux agronomes et aux vulgarisateurs agricoles. Les fiches 1 et 2 se réfèrent à des généralités sur la GIFS. Les fiches 3 à 9, quant à elles, donnent des détails sur les technologies de base et les technologies complémentaires de la GIFS.

Ce guide a pour objectif d'être utilisé comme support de formation par les instructeurs agricoles chargés de former des producteurs sur la GIFS.

Le guide se compose de neuf modules différents (qui accompagnent les fiches techniques 1 à 9), à la fois théoriques et techniques, ayant pour objectif de donner :

- 1 **Aux formateurs**, les connaissances et les clés pédagogiques pour enseigner les méthodes permettant de comprendre la GIFS. Il leur est recommandé d'en maîtriser le contenu autant que possible.
- 2 **Aux producteurs** bénéficiant de la formation, les compétences nécessaires pour maîtriser la GIFS.

Construction des modules

Les différents modules sont scindés en plusieurs séances. Au début de chaque module, les **objectifs**, le **découpage des différentes séances** ainsi que le temps alloué, le lieu de formation et l'équipement nécessaire sont définis. Ensuite, c'est la démarche que le formateur doit suivre qui est détaillée. L'accent est alors mis sur les différents concepts à transmettre et la manière de les présenter.

Organisation préalable à la formation des producteurs

- Sélectionner en amont les producteurs à former (le nombre de participants pour cette formation ne doit pas être supérieur à 30), et s'assurer que le groupe soit bien équilibré du point de vue du genre.

- Informer les producteurs du début de la formation dans un délai raisonnable et s'assurer de leur disponibilité.
- Quelques jours avant le début de la formation, s'assurer que les participants soient bien informés de la date, de l'heure et du lieu de la formation, qu'ils aient confirmé leur présence et qu'ils puissent s'y rendre facilement.
- Le formateur aura toujours avec lui/elle la liste des participants et les fiches techniques 1 à 9 (afin de montrer les photographies, images et autres exemples figurant dans les fiches).
- S'assurer que la salle de formation soit bien disponible.
- S'assurer que le champ/le lieu de formation sur le terrain soit bien disponible et accessible.
- Préparer le matériel nécessaire (flipchart - tableau à feuilles mobiles -, marqueurs, stylos, carnets, ordinateur, vidéoprojecteur, échantillons, supports de jeu de rôle, etc.).

Le formateur doit éviter les notions trop techniques et essayer d'expliquer les différents termes dans un langage simple. **Il/elle peut utiliser un projecteur pour montrer des photographies et, si il/elle est dans l'impossibilité de le faire, il/elle peut faire un dessin sur le flipchart ou montrer notamment des graphiques à partir de la fiche technique.**

Si des séances prévoient une partie pratique sur le terrain et une autre en salle de formation, **il faut généralement d'abord commencer par le terrain (aux champs), et s'y rendre une seule fois au cours de la séance. La formation continue alors dans la salle, après la visite sur le terrain.** Le formateur doit également identifier à temps les champs qui serviront aux démonstrations et préparer le matériel didactique nécessaire à cette formation.

L'enchaînement des modules et des séances

Étant donné que les différents modules et séances ne sont pas nécessairement abordés au cours d'une même séance de formation, il peut être pertinent pour le formateur de rappeler (de manière très synthétique) les thèmes et notions déjà développés dans les modules précédents. Cette démarche est importante pour assurer la continuité des différentes étapes de la formation qui ont été pensées dans un ordre particulier. Ceci est également valable sur une même journée de formation : en effet, les séances peuvent être entrecoupées de pauses café, déjeuner, etc. De retour en salle, un bref rappel du sujet abordé est toujours très utile.

Favoriser l'échange avec les producteurs

Il s'agit d'un point très important dans le manuel de formation. L'objectif n'est pas de déverser de multiples connaissances aux producteurs pour qu'ils n'en retiennent qu'à peine la moitié. Il faut les solliciter au maximum (pour les maintenir intéressés et qu'ils reçoivent l'information qu'on souhaite leur transmettre) pour que la formation ne soit pas un cours magistral, mais plutôt un véritable échange entre le formateur et ses élèves. En outre, tous ces échanges sont très utiles au formateur pour mieux comprendre les pratiques et les contraintes des producteurs, afin d'adapter son discours. Lors de ces plages de discussion, le formateur n'hésitera pas à noter sur le flipchart les éléments donnés par les producteurs, éléments sur lesquels il pourra revenir pour les confirmer, infirmer ou développer.

ÉQUIPE DE PRODUCTION

Supervisions

Mariano Dossou-Kpanou
*Monitoring, Evaluation, Learning
and Sharing Lead Soil Values
Program*

Olga Kokode
*Regional Communications Officer
IFDC North and West*

Contributeurs

Alimata Arzouma Bandaogo
*Deputy Program Director
Technical Soil Values Program*

Mansour Boundaogo
Multi-Country Program Manager

*Les Coordinateurs Pays du
Programme Soil Values*

*L'équipe Genre du Programme
Soil Values*

Édition & Conception

Diro Benoît Wilfried Toe
*Senior Communications
Coordinator Soil Values Program*

Evariste Léon Gbaguidi
*Communications and Knowledge
Management Specialist Soil
Values Program*

Bédémé Bayoulou
Field Lead Burkina Faso

*Les Coordinateurs MELs des
pays de mise en oeuvre*

INTÉGRATION DE LA GESTION DURABLE DES SOLS AU SAHEL

soilvalues@ifdc.org
ifdc.org/projects/soil-values

B.P. E 103, Badalabougou - Est Fleuve
Rue 33, Villa Lot 6 - Bamako/Mali
Tél. : +223 44 90 01 22

