

IMPACTS FROM 10 YEARS RESPONSIBLE LAND GOVERNANCE

DIGITAL PHOTO EXHIBITION

german cooperation
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Co-funded by the European Union

FOOD 4 TRANSFORMATION
PARTNERS FOR CHANGE

LandHub

Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

1. SOIL PRODUCTIVITY AND FOOD SECURITY



Title: Réhabilitation des Sol au service de la sécurité alimentaire
Country: Madagascar
Photo Credits: Rakotovao Andrianavalonarivo

In the background, the raffia forest plays a crucial role in retaining water, creating conditions for irrigated rice farming in surrounding fields. Farmers combine crop cultivation with livestock farming, using draught animals to prepare the soil for planting. As rice is the staple food in Madagascar, most households own fields for their own consumption, while any surplus is sold on domestic markets. Through the global programme, soil rehabilitation and tenure security measures strengthen these production systems, improving soil productivity and supporting food security. This integrated approach promotes sustainable agriculture and more resilient rural livelihoods.

En arrière-plan, la forêt de raphia joue un rôle crucial dans la rétention de l'eau, créant ainsi des conditions favorables à la culture du riz irrigué dans les champs environnants. Les agricultrices et agriculteurs combinent la culture des plantes avec l'élevage et utilisent des animaux de trait pour préparer le sol à la plantation. Le riz constitue l'aliment de base à Madagascar ; la plupart des ménages possèdent donc des champs pour leur propre consommation, tandis que tout excédent est vendu sur les marchés locaux. Grâce au programme global, les mesures de réhabilitation des sols et de sécurisation des droits fonciers viennent renforcer ces systèmes de production, améliorer la productivité des sols et soutenir la sécurité alimentaire. Cette approche intégrée favorise une agriculture durable et des moyens de subsistance ruraux plus résilients.



Title: Agriculture garante de la sécurité alimentaire
Country: Madagascar
Photo Credits: Rakotovao Andrianavalonarivo

By securing their land tenure rights, Malagasy farmers gain the confidence to invest in long-term soil conservation and adopt sustainable practices that respect natural resources and climate change. This leads to higher land productivity, better soil health, and improved crop diversity, all of which enhance food access and nutrition. The vast rice fields provide both subsistence and marketable surplus, contributing to national food security. These efforts also increase farmer autonomy, enhance land value, and ensure stable agricultural production which are key for long-term food resilience. Secure land rights and responsible land governance are thus critical enablers of food security and soil rehabilitation.

En garantissant leurs droits fonciers, les agriculteurs malgaches acquièrent la confiance nécessaire pour investir dans la conservation à long terme des sols et adopter des pratiques durables qui respectent les ressources naturelles et le changement climatique. Cela se traduit par une productivité accrue des terres, une meilleure santé des sols et une plus grande diversité des cultures, autant d'éléments qui améliorent l'accès à l'alimentation et la nutrition. Les vastes rizières fournissent à la fois une subsistance et un excédent commercialisable, contribuant ainsi à la sécurité alimentaire nationale. Ces efforts renforcent également l'autonomie des agriculteurs, augmentent la valeur des terres et garantissent une production agricole stable, éléments essentiels à la résilience alimentaire à long terme.



Title: Ethiopia Sustainable Land Use
Country: Ethiopia
Photo Credits: GIZ Ethiopia

Declining soil fertility poses a threat to agricultural productivity in Benishangul-Gumuz, Ethiopia, but farmers are adopting innovative local solutions. One such farmer is Mrs Demeku Mohamed, who demonstrates this transformation by applying vermicompost to her maize field - a natural fertiliser that produces thriving crops. Her success story reflects the broader efforts of the global programme, which collaborates with local civil society organisations to educate farmers in sustainable techniques such as vermicompost preparation. These climate-smart practices not only restore soil health, but also empower women smallholders as agents of agricultural innovation.

La baisse de la fertilité des sols menace la productivité agricole dans la région de Benishangul-Gumuz, en Éthiopie, mais les agriculteurs adoptent des solutions locales innovantes. Mme Demeku Mohamed, par exemple, illustre cette transformation en appliquant du lombricompost à son champ de maïs, un engrais naturel qui favorise la croissance des cultures. Son succès reflète les efforts plus larges du programme global, qui collabore avec des organisations locales de la société civile pour former les agriculteurs à des techniques durables telles que la préparation du lombricompost. Ces pratiques intelligentes face au changement climatique permettent non seulement de restaurer la qualité des sols, mais aussi de donner aux petites exploitantes agricoles les moyens d'agir en tant qu'actrices de l'innovation agricole.



Title: Vermin Compost
Country: Ethiopia
Photo Credits: GIZ Ethiopia

In Ethiopia, farmers involved in the global programme are adopting innovative vermicomposting techniques to improve soil fertility and reduce their reliance on chemical fertilisers. Worms are carefully cultivated and multiplied before being applied to fields as a natural fertiliser, which enhances the soil structure and boosts crop yields at a lower cost. In the Amhara region, women such as Mrs Edmie Bable are leading this change by preparing vermicompost at home and using it on their farms. By combining traditional knowledge with sustainable practices, communities are strengthening soil productivity, advancing food security and empowering women to play a key role in sustainable land management.

En Éthiopie, les agricultrices et agriculteurs participant au programme global adoptent des techniques innovantes de lombricompostage pour améliorer la fertilité des sols et réduire leur dépendance aux engrais chimiques. Les vers sont soigneusement élevés et multipliés avant d'être utilisés comme engrais naturel dans les champs, ce qui améliore la structure du sol et augmente le rendement des cultures à moindre coût. Dans la région d'Amhara, des femmes telles que Mme Edmie Bable sont à l'origine de cette transformation : elles préparent du lombricompost chez elles et l'utilisent dans leurs exploitations agricoles. En combinant les connaissances traditionnelles et les pratiques durables, les communautés renforcent la productivité des sols, améliorent la sécurité alimentaire et permettent aux femmes de jouer un rôle essentiel dans la gestion durable des terres.



Title: Clémentine presenting her crop yield
Country: Madagascar
Photo Credits: Rakotovao Andrianavalonarivo

Mrs Clémentine Ravaonirina, a beneficiary of the global programme in Marosakoa, Madagascar, proudly presents her crop yields. After obtaining a land certificate, she invested in her plot by implementing sustainable agricultural practices, thereby securing her livelihood and her family's future. The produce she grows feeds her household and is also sold at the local market, contributing to the community's food supply and income generation.

Mme Clémentine Ravaonirina, bénéficiaire du programme global à Marosakoa, à Madagascar, présente fièrement le rendement de ses récoltes. Après avoir obtenu un titre foncier, elle a investi dans sa parcelle en mettant en œuvre des pratiques agricoles durables, assurant ainsi sa subsistance et celle de sa famille. Les produits qu'elle cultive nourrissent sa famille et sont également vendus sur le marché local, contribuant ainsi à l'approvisionnement alimentaire et à la création de revenus pour la communauté.



Title: Site Moufara Lutte Biologique
Country: Niger
Photo Credits: Issoufou Gambo Traore / GIZ

In the Moufara region of Niger, biological control measures are being implemented to restore degraded pastoral land. On a 40-hectare site that had been abandoned and invaded by Sida cordifolia, a plant that is unpalatable to livestock, farmers introduced Hibiscus sabdariffa as a competitive species. This sustainable practice improves grazing potential while rehabilitating soil and ecosystem functions. Prior to the implementation of this project, the global programme supported participatory social agreements between rural stakeholders to define access, use and management of the site. These locally anchored rules ensure that restored land contributes to shared benefits, strengthens natural resource governance and promotes food security through more resilient and productive landscapes.

Dans la région de Moufara, au Niger, des mesures de lutte biologique sont mises en œuvre pour restaurer les terres pastorales dégradées. Sur un site de 40 hectares abandonnés et envahi par le Sida cordifolia, une plante peu appétissante pour le bétail, les agriculteurs ont introduit de l'Hibiscus sabdariffa, en tant qu'espèce compétitive. Cette pratique durable permet d'améliorer le potentiel de pâturage tout en réhabilitant les fonctions du sol et de l'écosystème. Avant la mise en œuvre de ce projet, le programme global a soutenu des accords sociaux participatifs entre les parties prenantes rurales afin de définir l'accès, l'utilisation et la gestion du site. Ces règles ancrées localement garantissent que les terres restaurées contribuent à des bénéfices partagés, renforcent la gouvernance des ressources naturelles et favorisent la sécurité alimentaire grâce à des paysages plus résilients et productifs.



Title: A member of a women‘s group is harvesting banana plantain from her own land
Country: Côte d‘Ivoire
Photo Credits: Mathias N‘Zi Loukou / GIZ

In Côte d’Ivoire, women are generally allocated degraded lands, often for just one season. Today, women groups come together to (collectively) demand secured land ownership or long-term access rights to agricultural land. Women with secured access to land can invest in their future and in their land. United, they share knowledge about soil fertility, invest in composting, develop vegetable gardening, and adopt other sustainable practices including agroforestry that restore and protect their land. Together, they increase food production, diversify crops, and raise their incomes through thriving local markets. The healthier soils and resulting abundant harvests, build stronger communities where women can support education, healthcare and pursue also other economic opportunities. In the process they build resilience and pride.

En Côte d‘Ivoire, les femmes se voient généralement attribuer des terres dégradées, souvent pour une seule saison. Aujourd‘hui, des groupes de femmes se réunissent pour revendiquer (collectivement) la propriété foncière garantie ou des droits d‘accès à long terme aux terres agricoles. Elles peuvent ainsi investir dans leur avenir et dans leurs terres. Unies, elles partagent leurs connaissances sur la fertilité des sols, investissent dans le compostage, développent le maraîchage et adoptent d‘autres pratiques durables qui restaurent et protègent leurs terres. Ensemble, elles augmentent la production alimentaire et leurs revenus grâce à des marchés locaux florissants. Des sols plus sains et les récoltes abondantes qui en résultent renforcent les communautés, où les femmes peuvent soutenir l‘éducation, les soins de santé et poursuivre d‘autres opportunités économiques. Ce processus leur permet de renforcer leur résilience et leur fierté.



Title: Boeufs dans aires de repos securise
Country: Cameroun
Photo Credits: Samuel Loé / Tarra Films

A rest area has been built in one of the global programme's five model villages in Cameroon. This space is the result of collaboration between farmers and livestock breeders, whom all benefit equally from it. The area promotes sustainable land use and offers mutual advantages. The cattle manure is rich in essential nutrients and is collected by the farmers and used as fertiliser for their crops after the cattle have grazed. This helps preserve the soil as less chemical fertiliser is needed. Additionally, plots of land away from village fields have been designated for grazing, thereby eliminating any risk of crop destruction.

Une aire de repos a été aménagée dans l'un des cinq villages modèles du programme global. Cet espace est le fruit d'une collaboration entre agriculteurs et éleveurs, qui en tirent tous des avantages. Il favorise une utilisation durable des terres et offre des avantages mutuels. Le fumier bovin, riche en nutriments essentiels, est collecté par les agriculteurs et utilisé comme engrais pour leurs cultures après le pâturage du bétail. Cela contribue à préserver les sols, car il faut moins d'engrais chimiques. De plus, des parcelles de terre éloignées des champs du village ont été réservées au pâturage, éliminant ainsi tout risque de destruction des cultures.

2. SUSTAINABLE LAND USE, FOREST LANDSCAPE RESTORATION, AND CLIMATE PROTECTION THROUGH SECURE LAND RIGHTS



Title: Réservoir écosystémique du Parc National d'Ankarafantsika
Country: Madagascar
Photo Credits: GIZ Madagascar

This photo offers a panoramic view of Ankarafantsika National Park in Madagascar's Boeny region, a protected natural area in which German development cooperation is implementing environmental measures. The site is a testament to the shared dedication to conserving biodiversity, managing natural resources sustainably, and promoting local development. By securing land and usage rights for local communities the projects, including the global programme, aim to reduce the pressure local communities exert on the resources that provide vital ecosystem services to the region's economy and sustainable development.

Cette photo offre une vue panoramique du parc national d'Ankarafantsika, dans la région de Boeny à Madagascar, une zone naturelle protégée dans laquelle la coopération allemande au développement met en œuvre des mesures environnementales. Ce site témoigne de l'engagement commun en faveur de la conservation de la biodiversité, de la gestion durable des ressources naturelles et de la promotion du développement local. En sécurisant les droits fonciers et d'utilisation des communautés locales, les projets, dont le programme global, visent à réduire la pression exercée par les communautés locales sur les ressources naturelles qui fournissent des services écosystémiques essentiels à l'économie et au développement durable de la région.



Title: Terres valorisées, paysages restaurés
Country: Madagascar
Photo Credits: Pierrot Men

This landscape in Madagascar is a prime example of how secure land rights can transform rural areas. A clear and reliable land tenure system enables communities to invest in their land with confidence, adopt sustainable practices, and protect natural resources. As part of the global programme, local farmers are engaging in reforestation and soil rehabilitation, helping to restore degraded forest landscapes. These measures improve biodiversity, boost agricultural productivity and ease the burden on fragile ecosystems. By combining secure land tenure with sustainable land management, the programme promotes climate protection and resilient livelihoods, showing how governance reforms can deliver tangible environmental and social benefits.

Ce paysage à Madagascar illustre comment des droits fonciers sécurisés peuvent transformer les zones rurales. Un régime foncier clair et fiable donne aux communautés la confiance nécessaire pour investir dans leurs terres, adopter des pratiques durables et protéger les ressources naturelles. Dans le cadre du programme global, les acricultrices locales et agriculteurs locaux s'engagent dans la reforestation et la réhabilitation des sols, contribuant ainsi à la restauration des paysages forestiers dégradés. Ces mesures améliorent la biodiversité, augmentent la productivité agricole et réduisent la pression sur les écosystèmes fragiles. En combinant la sécurité du régime foncier avec une gestion durable des terres, le programme global favorise à la fois la protection du climat et des moyens de subsistance résilients, montrant comment les réformes de gouvernance peuvent apporter des avantages environnementaux et sociaux tangibles sur le terrain.



Title: Gestion durable des terres, un bouclier contre les défis climatiques
Country: Madagascar
Photo Credits: Rakotolobo Valisoa

This panoramic view reveals plots with clearly defined boundaries, made possible by land tenure security measures. These precise boundaries reflect more organised and sustainable land management, which is crucial in the face of the challenges posed by climate change. By securing their rights, beneficiaries can plan their agricultural activities more effectively, adopt more resilient practices, and protect natural resources. Thus, this image illustrates the importance of land tenure security in strengthening communities‘ resilience to environmental impacts.

Cette vue panoramique révèle des parcelles dont les limites sont clairement définies grâce aux opérations de sécurisation foncière. Ces délimitations précises témoignent d‘une gestion foncière plus organisée et durable, un enjeu crucial face aux défis du changement climatique. En sécurisant leurs droits, les bénéficiaires peuvent en effet mieux planifier leurs activités agricoles, adopter des pratiques résilientes et protéger les ressources naturelles. Cette image illustre donc l‘importance de la sécurisation foncière pour renforcer la résilience des communautés face aux impacts environnementaux.



Title: Membre COGESTECK en maintenance de champs te TECK
Country: Cameroun
Photo Credits: GIZ Cameroun

The global programme in Cameroon works in synergy with other local GIZ projects, such as the Forest, Environment and Climate Project and Forest4Future, to secure teak plantations and areas that were initially restored by these projects. As a result, teak management committees in seven villages in the Yoko municipality are receiving support to obtain provisional concessions, which will be converted into permanent ones. Without secure tenure, short-term exploitation tends to dominate. However, with improved land policy frameworks and secure land rights for forest plantations, land users are more likely to invest in sustainable practices, which in turn prevents deforestation.

Le programme global au Cameroun travaille en synergie avec d'autres projets locaux de la GIZ, tels que le projet „Forest, Environment and Climate Project" et „Forest4Future", afin de sécuriser les plantations de teck et les zones initialement restaurées par ces projets. Ainsi, sept comités de gestion du teck dans sept villages de la municipalité de Yoko bénéficient d'un soutien pour obtenir des concessions provisoires, qui seront ensuite converties en concessions permanentes. Sans sécurité foncière, l'exploitation à court terme tend à dominer. Cependant, grâce à l'amélioration des cadres politiques fonciers et à la sécurité des droits fonciers pour les plantations forestières, les utilisateurs des terres sont plus enclins à investir dans des pratiques durables, ce qui permet de prévenir la déforestation.



Title: Female farmer planting trees on degraded land
Country: Cameroun
Photo Credits: Mélanie Simons / GIZ

As part of efforts to restore forests, a female farmer is actively involved in planting new trees on degraded land. Her actions demonstrate the practical implementation of responsible land policies that encourage the participation of local communities and the inclusion of women in the sustainable management of natural resources. These initiatives enhance soil fertility by restoring vegetation cover, improve the availability of fodder for livestock, and promote food security while reducing conflicts over land use.

Dans le cadre de la restauration du paysage forestier, une agricultrice participe activement à la plantation d'arbres sur des terres dégradées. Ses actions illustrent la mise en œuvre concrète d'une politique foncière responsable, qui encourage la participation des communautés locales et l'inclusion des femmes dans la gestion durable des ressources naturelles. En restaurant le couvert végétal, ces initiatives améliorent la fertilité des sols, augmentent la disponibilité du fourrage pour le bétail et favorisent la sécurité alimentaire, tout en réduisant les conflits liés à l'utilisation des terres.

3. RESPONSIBLE INVESTMENTS IN LAND



Title: A cooperative‘s coach explains the advantages of land ownership documentation to a father and son-
Country: Côte d‘Ivoire
Photo Credits: Mathias N‘Zi Loukou / GIZ

Every day, Ivorian farmers rise before the sun to tend land that has fed their families for generations. Yet many of them are uncertain about their right to the land. Through the global programme, however, trained staff from their own cooperatives now act as trusted guides within their communities. They help rural households engage efficiently with the national land programme. This new approach brings farmers, who are often migrants, into contact with the ‚Rural Land Rights Management Committees‘ in their communities. Through this hands-on coaching, farmers gain vital knowledge about their rights, build the confidence to request legal documentation and recognise the value of investing sustainably in their plots. This also sparks intergenerational discussions about family business plans.

Chaque jour, les agriculteurs ivoiriens se lèvent avant le soleil pour cultiver les terres qui nourrissent leurs familles depuis des générations. Pourtant, leur droit à la terre est incertain pour beaucoup d‘entre eux. Grâce au programme global, des membres de leurs propres coopératives, formés, jouent désormais le rôle de guides de confiance au sein de leurs communautés. Ils aident les ménages ruraux à s‘engager efficacement dans le programme foncier national. Cette nouvelle approche met en contact les agriculteurs, souvent migrants, avec les « comités de gestion des droits fonciers ruraux » communales. Grâce à cet accompagnement pratique, ils acquièrent des connaissances essentielles sur leurs droits, prennent confiance pour demander des documents juridiques et reconnaissent l‘intérêt d‘investir de manière durable dans leurs parcelles. Cela suscite également des discussions intergénérationnelles sur les projets d‘entreprise familiale.



Title: A trained and certified cocoa farm owner employs sustainable practices
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

In Côte d'Ivoire, the world's largest producer of cocoa, smallholder farmers play a key role in the global chocolate industry. However, the production of cocoa has come under scrutiny due to its links with deforestation and unsustainable practices.The Côte d'Ivoire Land Partnership, which is part of the global programme and is supported by major cocoa and agrifood companies, brings together farmers, the government, civil society and businesses to strengthen land rights and establish them as the foundation for sustainable cocoa production. With secure tenure, farmers can invest in their fields, adopt sustainable methods such as agroforestry, and gain better market access. Secure land tenure and traceability make cocoa production fairer, more resilient and more sustainable.

En Côte d'Ivoire, premier producteur mondial de cacao, les petits exploitants agricoles jouent un rôle clé dans l'industrie mondiale du chocolat. Cependant, la production de cacao fait l'objet d'une attention particulière en raison de ses liens avec la déforestation et les pratiques non durables. Le Côte d'Ivoire Land Partnership (CLaP), dont le programme global fait partie reçoit le soutien de grandes entreprises du secteur agroalimentaire et cacao. Ce partenariat rassemble les agriculteurs, le gouvernement, la société civile et les entreprises afin de renforcer les droits fonciers et d'en faire le fondement d'une production durable de cacao. Grâce à la sécurité foncière, les agriculteurs peuvent investir dans leurs champs, adopter des méthodes durables telles que l'agroforesterie et bénéficier d'un meilleur accès au marché. La sécurité foncière et la traçabilité rendent la production de cacao plus équitable, plus résiliente et plus durable.



Title: Investisseur responsable Mankim
Country: Cameroun
Photo Credits: Samuel Loé / Tarra Films

This photo shows a Cameroonian cocoa investor standing in front of a cocoa tree, symbolising the connection between secure land rights and responsible agricultural investment. The global programme supports cooperatives, associations and farmers in securing their land, particularly with regard to georeferencing and granting concessions. This stability is essential for long-term investment in cocoa production. The project also provides training on international standards such as the VGGT and RDUE to ensure the traceability and sustainability of global value chains. By promoting responsible land investment, the programme strengthens local livelihoods, improves transparency in the cocoa sector, and supports environmentally sustainable production systems.

Cette photo montre un investisseur camerounais du secteur du cacao debout devant un arbre à cacao, symbolisant le lien entre des droits fonciers sécurisés et un investissement agricole responsable. Grâce au programme global, les coopératives, les associations et les agriculteurs bénéficient d'un soutien en matière de sécurité foncière, notamment en ce qui concerne le géoréférencement et l'octroi de concessions. Cette stabilité est essentielle pour permettre des investissements à long terme dans la production de cacao. Le projet propose également une formation aux normes internationales, telles que les VGGT et les RDUE, afin de garantir la traçabilité et la durabilité des chaînes de valeur mondiales. En promouvant des investissements responsables dans les terres, le programme renforce les moyens de subsistance locaux, améliore la transparence dans le secteur du cacao et soutient des systèmes de production durables sur le plan environnemental.



Title: Villagers signing an agreement with company representatives
Country: Laos
Photo Credits: Bart Verweij

In Laos, the global programme collaborated with government departments on district and provincial level responsible for planning, investment, forestry, natural resources and environment to organize „Exchange Days" in Bolikhan district, Bolikhamxay province. These days are designed to strengthen communication and relations between communities and investors. With the support of a multidisciplinary team, communities affected by investment projects were able to meet with the relevant investors to discuss issues and challenges impacting them. These included land use, environmental concerns, the use of agrochemicals, and community development funds, among others. The project team also acted as intermediaries, helping both parties work towards mutually agreed solutions.

Au Laos, le programme global a collaboré avec les services gouvernementaux chargés de la planification, des investissements, de la foresterie, des ressources naturelles et de l'environnement, à l'échelle des districts et des provinces, pour organiser des « Exchange Days » dans le district de Bolikhan, province de Bolikhamxay. Ces journées visent à renforcer la communication et les relations entre les communautés et les investisseurs. Avec le soutien d'une équipe multidisciplinaire, les communautés touchées par des projets d'investissement ont pu rencontrer les investisseurs concernés pour discuter des problèmes et des défis auxquels elles sont confrontées. Les sujets abordés concernaient notamment l'utilisation des terres, les préoccupations environnementales, l'utilisation de produits agrochimiques et les fonds de développement communautaire. L'équipe du projet a également joué le rôle d'intermédiaire, aidant les deux parties à trouver des solutions acceptables pour tous.



Title: A Female Investor Hands over Her Tractor´s Key to the Driver
Country: Ethiopia
Photo Credits: GIZ Ethiopia

Empowering women increases their decision-making authority within households and communities. In Benishangul-Gumaz, the global programme empowers female investors by providing them with advisory support and developing their capabilities, thus enabling them to manage agricultural investments effectively. Mrs Rawuda Ali, a female investor and project beneficiary, is a prime example of this success, having enhanced productivity and inspired her peers. Her handing the tractor key to a driver symbolises women's growing leadership in agribusiness and marks a shift towards gender-inclusive agricultural growth.

L'autonomisation des femmes renforce leur pouvoir décisionnel au sein des ménages et des communautés. Dans la région de Benishangul-Gumaz, le programme global soutient les femmes investisseuses en leur fournissant des conseils et en développant leurs compétences, ce qui leur permet de gérer efficacement leurs investissements agricoles. Mme Rawuda Ali, femme investisseuse et bénéficiaire du projet, est un excellent exemple de cette réussite : elle a amélioré sa productivité et inspiré ses pairs. Le fait qu'elle remette les clés du tracteur à un conducteur symbolise le leadership croissant des femmes dans le secteur agroalimentaire et marque un tournant vers une croissance agricole plus inclusive sur le plan du genre.

4. SOCIAL COHESION AND THE REDUCTION OF (LAND BASED) CONFLICTS



Title: The signing of a land use agreement
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Cyrille Kouassi Koki / Audace Institut Afrique

Rooted in tradition yet looking to the future, this moment captures a cocoa producer signing his land use agreement before the village chief and council. In Côte d'Ivoire, while customary land rights can be registered, they often exclude land use rights for women, young people, and migrants, leaving many without tenure security. In order to address this issue, the global programme collaborated with the state to pilot tools, templates and methods for the ‚contractualisation' of land use agreements. This strengthened target communities and created more inclusive, fairer models, which are now being scaled up nationally, including through an app. This photograph reflects the importance of customary authority, as well as the potential of methodological and (digital or paper-based) innovations in securing land.

Ce cliché immortalise un producteur de cacao en train de signer un accord d'utilisation des terres devant le chef du village et le conseil. En Côte d'Ivoire, les droits fonciers coutumiers peuvent être enregistrés, mais ils excluent souvent les droits d'utilisation des terres des femmes, des jeunes et des migrants, laissant ainsi de nombreuses personnes sans sécurité foncière. Pour changer cette situation, le programme global a mis à l'essai des outils, des modèles et des méthodes de « contractualisation » des accords d'utilisation des terres, en collaboration avec l'État. Cette démarche a non seulement renforcé les communautés cibles, mais elle a également permis de créer des modèles plus inclusifs et plus équitables, désormais déployés à l'échelle nationale, notamment grâce à une application. Cette photographie reflète à la fois l'importance de l'autorité coutumière et la promesse d'innovations méthodologiques (numériques ou papier) en matière de sécurisation foncière.



Title: Two community chiefs, one customary land owner, one migrant chief, have reached an agreement
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Cyrille Kouassi Koki / Audace Institut Afrique

The warm greeting between two community leaders is the result of lengthy discussions between different ethnic communities in Côte d'Ivoire, which were initiated by the global programme as part of the development of socio-land tenure charters, or ‚Chartes Socio-Foncières', at the community level. The discussions culminated in the charter being signed by various community leaders and village chiefs. Creating shared, community-based rules through inclusive dialogue establishes a common framework for land rights and land use among different ethnic and social groups. Such agreements reduce misunderstandings and perceived unfairness, improving social cohesion.

L'accueil chaleureux entre deux chefs communautaires est le résultat de longues discussions entre différentes communautés ethniques en Côte d'Ivoire, initiées par le programme global dans le cadre de l'élaboration de chartes socio-foncières au niveau communautaire. Ces discussions ont abouti à la signature de la charte par divers chefs communautaires et chefs de village. La création de règles fondées sur la collectivité, grâce à un dialogue inclusif, établit un cadre commun pour les droits fonciers et l'utilisation des terres entre les différents groupes ethniques et sociaux. De tels accords réduisent les malentendus et le sentiment d'injustice, améliorant ainsi la cohésion sociale.



Title: A land conflict is solved between two familes, one migrant and the other the customary land owner
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

In previously forested areas, today land conflicts strain social cohesion, particularly for women, youth, and immigrant communities who lack ownership rights and depend on informal agreements with customary landowners, often spanning generations. To address the clarification of these complex arrangements, the global programme facilitates community dialogues that result in local land tenure charters, setting clear governance rules and sanctions. Agreements are formalized in agricultural land use contracts, documented through a user-friendly app. In the photo, we witness the resolution of a conflict between a widow and a young foreigner whose family had severed ties with their late customary landowner or tuteur. This process illustrates how dialogue, clarity, and documentation can transform disputes into stronger foundations for trust, equity, and lasting peace.

Dans les zones autrefois boisées, les conflits fonciers mettent aujourd'hui à rude épreuve la cohésion sociale, en particulier pour les femmes, les jeunes et les communautés immigrées qui ne possèdent pas de droits de propriété et dépendent d'accords informels avec les propriétaires fonciers coutumiers, parfois depuis plusieurs générations. Pour clarifier ces arrangements complexes, le programme global facilite le dialogue entre les communautés, aboutissant à l'élaboration de chartes foncières locales qui établissent des règles de gouvernance et des sanctions claires. Ces accords sont officialisés dans des contrats d'utilisation des terres agricoles, documentés à l'aide d'une application conviviale. Sur la photo, nous assistons à la résolution d'un conflit entre une veuve et un jeune étranger dont la famille avait rompu tout lien avec le propriétaire foncier coutumier ou le tuteur de la défunte. Ce processus illustre la manière dont le dialogue, la clarté et la documentation peuvent transformer les différends en bases plus solides pour la confiance, l'équité et une paix durable.



Title: Air de paturage du village de Layma
Country: Niger
Photo Credits: GIZ Niger

Based on the observation that land disputes were linked to the remoteness of the grazing area from the village of Layma in Niger, the village shepherd suggested in a meeting of the village land commission that a new grazing area be designated closer to the village to facilitate herd management. Previously, the village animals had to travel over 2 kilometres to reach the grazing area, which made it difficult for a single shepherd to control a herd of over 250 animals. The global programme facilitates discussions and analyses during one of which the villagers agreed to designate a new grazing area approximately 100 metres from their dwellings. They reached a consensus on the occupation of a community space that included portions of individual fields, including that of the village chief.

Partant du constat que les conflits fonciers étaient liés à l'éloignement du pâturage par rapport au village de Layma, au Niger, le berger du village a suggéré, lors d'une réunion de la commission foncière, qu'un nouveau pâturage soit désigné plus près du village afin de faciliter la gestion du troupeau. Auparavant, les animaux devaient parcourir plus de deux kilomètres pour atteindre la zone de pâturage, ce qui rendait difficile pour un seul berger de contrôler un troupeau de plus de 250 têtes. Grâce à l'appui du programme global, les villageois ont pu discuter et analyser la situation, et ont fini par accepter de désigner une nouvelle zone de pâturage à environ 100 mètres des habitations. Ils sont parvenus à un consensus concernant l'utilisation d'un espace communautaire comprenant des portions de champs individuels, y compris celui du chef du village.



Title: Villagers rating participating in awareness raising activities as part of land use planning
Country: Laos
Photo Credits: Bart Verweij

Awareness-raising activities focusing on agricultural land management were carried out in Bor village, Laos, as part of participatory land use planning supported by the global programme. These activities contribute to forest protection and help to resolve and prevent land conflicts. Participatory demarcation of village boundaries reduces conflicts between neighbouring villages. Furthermore, classifying village land into eight distinct categories of land use and establishing clear policies for each category ensures more regulated and sustainable land management within the community. As part of the awareness-raising process, villagers are provided with information on their land use rights and responsibilities. Land use policies are developed jointly with the community and agreed upon, fostering greater social cohesion and reducing conflicts further.

Des activités de sensibilisation axées sur la gestion des terres agricoles ont été menées dans le village de Bor, au Laos, dans le cadre d'un programme participatif d'aménagement du territoire soutenu par le programme global. Ces activités contribuent à la protection des forêts et permettent de résoudre et de prévenir les conflits fonciers. La délimitation participative des frontières des villages permet de réduire les conflits entre villages voisins. Par ailleurs, le classement des terres du village en huit catégories d'utilisation distinctes et l'élaboration de politiques claires pour chacune d'entre elles permettent d'assurer une gestion plus réglementée et durable des terres au sein de la communauté. Dans le cadre de ce processus, les villageois sont informés de leurs droits et responsabilités en matière d'utilisation des terres. Les politiques d'utilisation des terres sont élaborées conjointement avec la communauté et font l'objet d'un accord, favorisant ainsi une plus grande cohésion sociale et réduisant les conflits.

5. GENDER EMPOWERMENT AND WOMEN‘S LAND RIGHTS



Title: Sensibilisation des femmes sur leurs droit foncier par jeu de role
Country: Cameroun
Photo Credits: Consoler Tapimene / GIZ

Although Cameroonian law formally allows women to acquire and own land, the legal landscape is fragmented, outdated, and often difficult to navigate. Contradictions between statutory and customary law, combined with deeply rooted patriarchal norms, continue to restrict women's land rights in practice. Women are typically excluded from land inheritance and decision-making, leaving them with little control over land and natural resources. In the Nanga-Eboko and Yoko municipalities the global programme addresses these issues using community-based role-playing exercises to raise awareness among women about land rights. These participatory trainings demystify legal texts, challenge discriminatory norms, and empower women to claim and defend their land rights. The project has improved legal literacy and fostered dialogue between communities and authorities. By promoting equal access to land, the initiative enhances social equity, economic empowerment, and sustainable management of natural resources.

Bien que la loi camerounaise autorise officiellement les femmes à acquérir et à posséder des terres, le paysage juridique est fragmenté, obsolète et souvent difficile à appréhender. Les contradictions entre le droit écrit et le droit coutumier, associées à des normes patriarcales profondément enracinées, continuent de restreindre les droits fonciers des femmes dans la pratique. Les femmes sont généralement exclues de l'héritage foncier et de la prise de décision, ce qui leur laisse peu de contrôle sur les terres et les ressources naturelles.
Dans les municipalités de Nanga-Eboko et Yoko, le programme global aborde ces questions à l'aide d'exercices de jeux de rôle communautaires visant à sensibiliser les femmes aux droits fonciers. Ces formations participatives démystifient les textes juridiques, remettent en question les normes discriminatoires et donnent aux femmes les moyens de revendiquer et de défendre leurs droits fonciers. Le projet a amélioré les connaissances juridiques et favorisé le dialogue entre les communautés et les autorités. En promouvant l'égalité d'accès à la terre, l'initiative renforce l'équité sociale, l'autonomisation économique et la gestion durable des ressources naturelles.



Title: Accès de la femme à la terre
Country: Niger
Photo Credits: Abdoul Kadri Amadou Sabra / GIZ

This photo shows a widowed farm manager who owns land that she inherited. With the support of the global programme in Niger, she has established a formal customary tenure deed for this land. This gives her security of tenure and enables her to develop the land with peace of mind for herself and her children. She received local agricultural advice from the Promotion of Productive Agriculture project run by GIZ, which enabled her to increase her yields and generate a significant income. She uses this income to provide for her children and finance their education.

Sur cette photo, on aperçoit une cheffe d'exploitation agricole veuve, propriétaire d'un terrain qu'elle a hérité et dont elle a établi un acte de détention coutumière en bonne et due forme, grâce à l'accompagnement du programme global au Niger. Ceci lui permet de sécuriser son terrain et de le mettre en valeur en toute quiétude pour elle et ses enfants. Elle a bénéficié d'un conseil agricole de proximité du projet Promotion de l'Agriculture Productive de la GIZ, ce qui lui a permis d'améliorer ses rendements et de générer d'importants revenus, avec lesquels elle prend soin de subvenir aux besoins de ses enfants et de financer leur éducation.



Title: Autopromotion de la Femme et son rôle dans le développement local
Country: Madagascar
Photo Credits: GIZ Madagascar

Ms Zeplasy is a single mother and sole head of her household. She has received land titles for the plots she traditionally occupied. Thanks to the improved agricultural practices recommended by GIZ's ProSol, she has increased her cassava production and now proudly displays her harvest. Tenure security has stabilised her situation and enabled her to achieve food security. When women are legally recognised as landowners or have formal rights, they gain financial independence and can make autonomous decisions regarding land use, investments, and collateral. In addition, widows and divorced women become less vulnerable.

Mme Zeplasy est une femme seule à la tête de son foyer qui a reçu des titres fonciers pour les parcelles qu'elle occupait traditionnellement. Grâce aux pratiques agricoles améliorées recommandées par le programme ProSol de la GIZ, elle a augmenté sa production de manioc et présente désormais avec fierté sa récolte. La sécurité foncière lui a permis de stabiliser sa situation et d'atteindre la sécurité alimentaire. Lorsqu'elles sont légalement reconnues comme propriétaires foncières ou qu'elles disposent de droits formels, les femmes acquièrent une indépendance financière et peuvent prendre des décisions autonomes concernant l'utilisation des terres, les investissements et les garanties. De plus, les veuves et les femmes divorcées deviennent moins vulnérables.



Title: A women shows the land certificate that allowed her to generate more income and start a fish smoking business
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

This photograph illustrates how strengthened land rights are transforming rural communities in Côte d'Ivoire. For generations, rural women have faced major barriers in accessing and securing land, with customary systems often limiting their ability to own property or make binding agreements. Without documented rights, many were left vulnerable, excluded from decisions, and unable to fully benefit from their own labor. Through the global programme, thousands of land tenure documents have been issued, giving women a stronger voice and greater security. Holding her land certificate beside her new business, a traditional fish smokehouse, Yah Marie Ehui represents the broader shift: when women gain recognized rights, they invest in their families, diversify businesses, and strengthen local economies.

Cette photographie illustre comment le renforcement des droits fonciers transforme les communautés rurales en Côte d'Ivoire. Depuis des générations, les femmes rurales sont confrontées à des obstacles majeurs pour accéder à la terre et la conserver, les systèmes coutumiers limitant souvent leur capacité à posséder des biens ou à conclure des accords contraignants. Sans droits documentés, beaucoup se retrouvaient vulnérables, exclues des décisions et incapables de tirer pleinement profit de leur propre travail. Grâce au programme global, des milliers de titres fonciers ont été délivrés, donnant ainsi à des femmes une voix plus forte et une plus grande sécurité. Tenant son titre foncier à côté de sa nouvelle entreprise, un fumoir de poisson traditionnel, Yah Marie Ehui incarne un changement plus large : lorsque les femmes obtiennent des droits reconnus, elles investissent dans leur famille, diversifient leurs activités et renforcent les économies locales.



Title: Two widowed co-wives hold up their collective land certificate
h smoking business
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

In several regions of Côte d'Ivoire, women have limited access to land ownership, which is often granted only by husbands, fathers or brothers. Inheritance commonly follows the matrilineal line, meaning that land is returned to maternal uncles after a husband's death. This leaves widows and their children vulnerable. Widows face challenges in securing their rights, as official documents generally do not recognise spouses. The global programme has initiated awareness-raising campaigns and intra-family discussions to promote collective land certification and ensure that all family members are considered. Nowadays, many fathers want their children to benefit from their estate after their death. Official land registration with a collective certificate makes this possible. The photo shows two widowed co-wives and their family holding up their collective land certificate.

Dans plusieurs régions de Côte d'Ivoire, les femmes ont un accès limité à la propriété foncière, qui n'est souvent accordée que par les maris, les pères ou les frères. L'héritage suit généralement la lignée matrilinéaire : les terres reviennent aux oncles maternels après le décès du mari. Cela rend les veuves et leurs enfants vulnérables. Elles ont du mal à faire valoir leurs droits, car les documents officiels ne reconnaissent généralement pas les conjoints. Le programme global a lancé des campagnes de sensibilisation et des discussions au sein des familles afin de promouvoir la certification collective des terres et de garantir que tous les membres de la famille soient pris en compte. Aujourd'hui, de nombreux pères souhaitent que leurs enfants bénéficient de leur succession. L'enregistrement officiel des terres avec un certificat collectif rend cela possible. La photo montre deux coépouses veuves brandissant leur certificat foncier collectif.



Title: Subsistance à la génération de revenus
Country: Madagascar
Photo Credits: GIZ Madagascar

This photo shows a Madagascan farmer selling her agricultural produce directly at a local market. By managing both production and sales, she controls the income generated, which she invests in her family's well-being, from food to her children's education. Thanks to the global programme, women have better access to land rights and security of tenure, enabling them to make long-term investments and reap the full benefits of their labour. Strengthening women's land rights not only improves household livelihoods, but also empowers women to be key economic actors, thereby promoting gender equality and sustainable rural development in their communities.

Cette photo montre une agricultrice malgache vendant directement ses produits agricoles sur un marché local. En gérant à la fois la production et les ventes, elle contrôle les revenus générés, qu'elle investit dans le bien-être de sa famille, de l'alimentation à l'éducation de ses enfants. Grâce au programme global, les femmes ont un meilleur accès aux droits fonciers et à la sécurité foncière, ce qui leur permet d'effectuer des investissements à long terme et de bénéficier pleinement de leur travail. Le renforcement des droits fonciers des femmes améliore non seulement les moyens de subsistance des ménages, mais donne également aux femmes le pouvoir d'être des actrices économiques clés, favorisant ainsi l'égalité des genres et le développement rural durable dans leurs communautés.

6. INCLUSION OF MARGINALISED GROUPS, AND THEIR LAND (RIGHTS)



Title: Sécurisation des pistes à betail
Country: Burkina Faso
Photo Credits: Gideon Vink / SEMFILMS

Extensive cattle breeding in Burkina Faso is based on transhumance movement. Every year, herders leave their villages either to look for grazing land and water in the dry season, or to move the cattle away from agricultural plots in the rainy season. These movements often cause conflict with sedentary farmers, particularly when cattle enter fields and destroy the harvest. The global programme has helped local communities agree on pastoral routes and timeframes through participatory processes involving commune representatives, farmers and herders. Additionally, the project produced a film to educate sedentary populations about the rationale behind transhumance. For this film, two transhumant families were accompanied by a camera crew for eight months, covering the entire journey, from preparation to return.

L'élevage extensif de bétail au Burkina Faso repose sur la transhumance. Chaque année, les éleveurs quittent leurs villages soit pour chercher des pâturages et de l'eau pendant la saison sèche, soit pour éloigner le bétail des parcelles agricoles pendant la saison des pluies. Ces déplacements sont souvent source de conflits avec les agriculteurs sédentaires, en particulier lorsque le bétail pénètre dans les champs et détruit les récoltes. Le programme global a aidé les communautés locales à s'entendre sur les itinéraires et les calendriers de transhumance grâce à des processus participatifs impliquant les représentants des communes, les agriculteurs et les éleveurs. En outre, le projet a produit un film visant à sensibiliser les populations sédentaires aux raisons qui justifient la transhumance. Pour ce film, deux familles transhumantes ont été suivies par une équipe de tournage pendant huit mois, couvrant l'ensemble du voyage, de la préparation au retour.



Title: An immigrant originally from Mali, standing in his farm, holds up his land certificate
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

Several decades ago, during an agricultural boom, waves of migrants from Burkina Faso and Mali arrived in Côte d'Ivoire and were welcomed peacefully. They settled on fertile forest land and cultivated vast tracts of land. However, these ancestors were not aware of all their legal rights and entered into informal land agreements. The global programme clarified these land rights, untangled complex agreements and enabled many migrants to formally claim their land. This photo shows a proud Malian migrant standing on his land, holding his land title, a symbol of hard-won recognition within the community and a more secure future.

Il y a plusieurs décennies, lors d'un boom agricole, des vagues de migrants burkinabés et maliens sont arrivées en Côte d'Ivoire et ont été accueillies paisiblement. Ils se sont installés sur des sols forestiers fertiles et ont cultivé de vastes étendues de terre. Cependant, ces ancêtres n'étaient pas conscients de tous leurs droits légaux et ont conclu des accords fonciers informels. Le programme global a clarifié ces droits fonciers, démêlé des accords complexes et permis à de nombreux migrants de revendiquer officiellement leurs terres. Cette photo montre un migrant malien fier, debout sur ses terres, tenant son titre foncier, symbole d'une reconnaissance durement acquise au sein de la communauté et d'un avenir plus sûr.



Title: Land Inventory Protocol
Country: Uganda
Photo Credits: GIZ Uganda

Mugena is an 85-year-old widow living in Okunguro village in the Soroti district of Teso, Uganda. She was one of her late husband's four wives. Since his death in the 1980s, she has been involved in a land dispute with his other wives' children. In 2019, she learned about the land rights of widows as part of the global programme, which helps vulnerable groups such as them. She reported the matter to the legal officer, who documented the case and referred her to the Dispute Resolution Team. Through mediation, the clan chairperson guided the family through the process of allocating the land, which was divided equally among the four widows. Mugena was given eight acres of land, which have already been demarcated. She is now waiting for her Certificate of Customary Ownership.

Mugena est une veuve de 85 ans qui vit dans le village d'Okunguro, dans le district de Soroti, à Teso, en Ouganda. Elle était l'une des quatre épouses de son défunt mari. Depuis son décès dans les années 1980, elle est impliquée dans un conflit foncier avec les enfants des autres épouses. En 2019, elle a pris connaissance des droits fonciers des veuves dans le cadre d'un programme global qui vient en aide aux groupes vulnérables tels que le sien. Elle a signalé le problème au responsable juridique, qui a documenté le cas et l'a orientée vers l'équipe de résolution des conflits. Grâce à la médiation, le président du clan a guidé la famille tout au long du processus de répartition des terres, qui ont été divisées à parts égales entre les quatre veuves. Mugena a reçu huit acres de terre, qui ont déjà été délimitées. Elle attend maintenant son certificat de propriété coutumière.



Title: Beatrice drying coffee beans outside her house
Country: Uganda
Photo Credits: GIZ Uganda

Beatrice Mukatale knows what struggle means. After her first marriage ended in divorce, her husband's family chased her away. She eventually settled in Banda, where she started to build a life for herself. Following the death of her second husband, she chose to live independently and fought for her right to the land. She now knows for sure that her land is secure, and people in her community look up to her. Her story is a powerful example of how women can claim their dignity and independence when given the right knowledge and tools. By ensuring her land rights are recognised and protected, The global programme's work has strengthened her livelihood and elevated her status in the community.

Beatrice Mukatale sait ce que signifie lutter. Après le divorce qui a mis fin à son premier mariage, sa belle-famille l'a chassée. Elle s'est finalement installée à Banda, où elle a commencé à se construire une nouvelle vie. Après le décès de son deuxième mari, elle a choisi de vivre de manière indépendante et a lutté pour obtenir son droit à la terre. Elle sait désormais avec certitude que sa terre est en sécurité et que les membres de sa communauté la respectent. Son histoire est un exemple éloquent de la manière dont les femmes peuvent revendiquer leur dignité et leur indépendance lorsqu'elles disposent des connaissances et des outils nécessaires. Grâce au travail du programme global, qui a veillé à ce que ses droits fonciers soient reconnus et protégés, elle a pu renforcer ses moyens de subsistance et améliorer son statut au sein de la communauté.



Title: Une famille, une terre, un avenir
Country: Madagascar
Photo Credits: Rakotovao Andrianavalonarivo

This large family was able to acquire land assets and secure their land rights. They are typical of disadvantaged, landless populations, initially displaced internally due to climate change. The global programme in Madagascar made it possible for this family to obtain land certificates. This motivated them to invest with confidence in developing their land by setting up lucrative agricultural ventures that transformed their way of life.

Cette famille nombreuse a pu acquérir un patrimoine foncier et sécuriser ses droits sur la terre. C'est l'archétype des populations défavorisées et sans terre, initialement issues du déplacement interne imputable aux changements climatiques. Le programme global à Madagascar a rendu possible l'obtention de certificats fonciers pour cette famille. Ceci les a motivés à investir avec confiance dans la mise en valeur de leurs terrains par la mise en place de spéculations agricoles lucratives et transformatrices de leur mode de vie.



Title: HIMO pastorale à Tahoua
Country: Niger
Photo Credits: Abdou Hassane / GIZ

The area shown in the photo depicts a herd and transhumant herders in Niger's pastoral zone. In response to the degradation of grazing areas, the global programme supports, in synergy with other GIZ projects, regeneration measures through grazing contracts. It is an ancestral practice between farmers and livestock breeders known as a grazing/manure contract or „contrat de stationnement". Under this system, livestock farmers give their animals' manure to the farmers on whose fields they allow their animals to graze. In return, the farmers provide them with food for the duration of their stay in the fields. It is a method of fertilising the soil with animal manure and a source of income for the agro-pastoral households who live there.

L'aire illustrée sur la photo démontre un troupeau et les transhumants dans la zone pastorale du Niger. En réponse à la dégradation des zones de pâturage, le programme global soutient, en synergie avec d'autres projets de la GIZ, des mesures de régénération à travers de contrats de pâturage. Il s'agit d'une pratique ancestrale entre agriculteurs et éleveurs, connue sous le nom de contrat de parcage/fumure ou « contrat de stationnement ». Les éleveurs y cèdent les déjections de leurs animaux aux agriculteurs sur les champs desquels ils laissent leurs animaux passer du temps. En contrepartie, les agriculteurs leurs apportent des vivres pendant la durée de leur séjour dans les champs. C'est une méthode de fertilisation du sol par les déjections des animaux et une source de revenus pour les ménages agro-pastoraux qui y vivent.

7. E-GOVERNANCE AND DIGITALISATION



Title: Georefrencement d'une parcelle à Ngouetou
Country: Cameroun
Photo Credits: Jean Pierre Fokoua

A local Cameroonian community member is using a GPS device to georeference their agricultural plot. Accurate mapping of land and homesteads helps communities determine parcel boundaries and sizes, preventing disputes between neighbours. Digital maps are a vital component of applications for secure land titles. The global programme uses GPS technology to prove how digital tools and e-Governance can strengthen land tenure, improve transparency, and support more efficient land administration. This enables farmers to make informed decisions and invest confidently in sustainable land management and agricultural productivity.

Un membre d'une communauté locale camerounaise utilise un GPS pour géoréférencer sa parcelle agricole. La cartographie précise des terres et des propriétés aide les communautés à déterminer les limites et la taille de leurs parcelles, ce qui permet d'éviter les conflits entre voisins. Les cartes numériques sont un élément essentiel des applications permettant de sécuriser les titres fonciers. Le programme global utilise la technologie GPS pour montrer comment les outils numériques et la gouvernance électronique peuvent renforcer le régime foncier, améliorer la transparence et favoriser une administration foncière plus efficace. Les agricultrices et agriculteurs peuvent ainsi prendre des décisions éclairées et investir en toute confiance dans la gestion durable des terres et la productivité agricole.



Title: Boundary Mapping of environmentally sensitive areas
Country: Uganda
Photo Credits: GIZ Uganda

All land applications in Uganda are subject to the National Environment Management Guidelines, which set out standards for the protection of natural resources such as rivers, lakes, forests, wetlands and wildlife reserves, to name a few. This presented a challenge for the global programme, particularly in wetland areas. Households adjacent to wetlands cannot obtain Certificates of Customary Ownership (CCOs) until their land has been inspected. Together with sub-county leaders, the project has begun mobilising local resources to pilot wetland inspections and the management of other natural resources, with the aim of enabling adjacent households to obtain CCOs. In Asuret sub-county in Soroti District, Teso, over 19 kilometres of wetlands were inspected in four villages in a period of two days. This helps households bordering environmentally sensitive areas to secure their land rights.

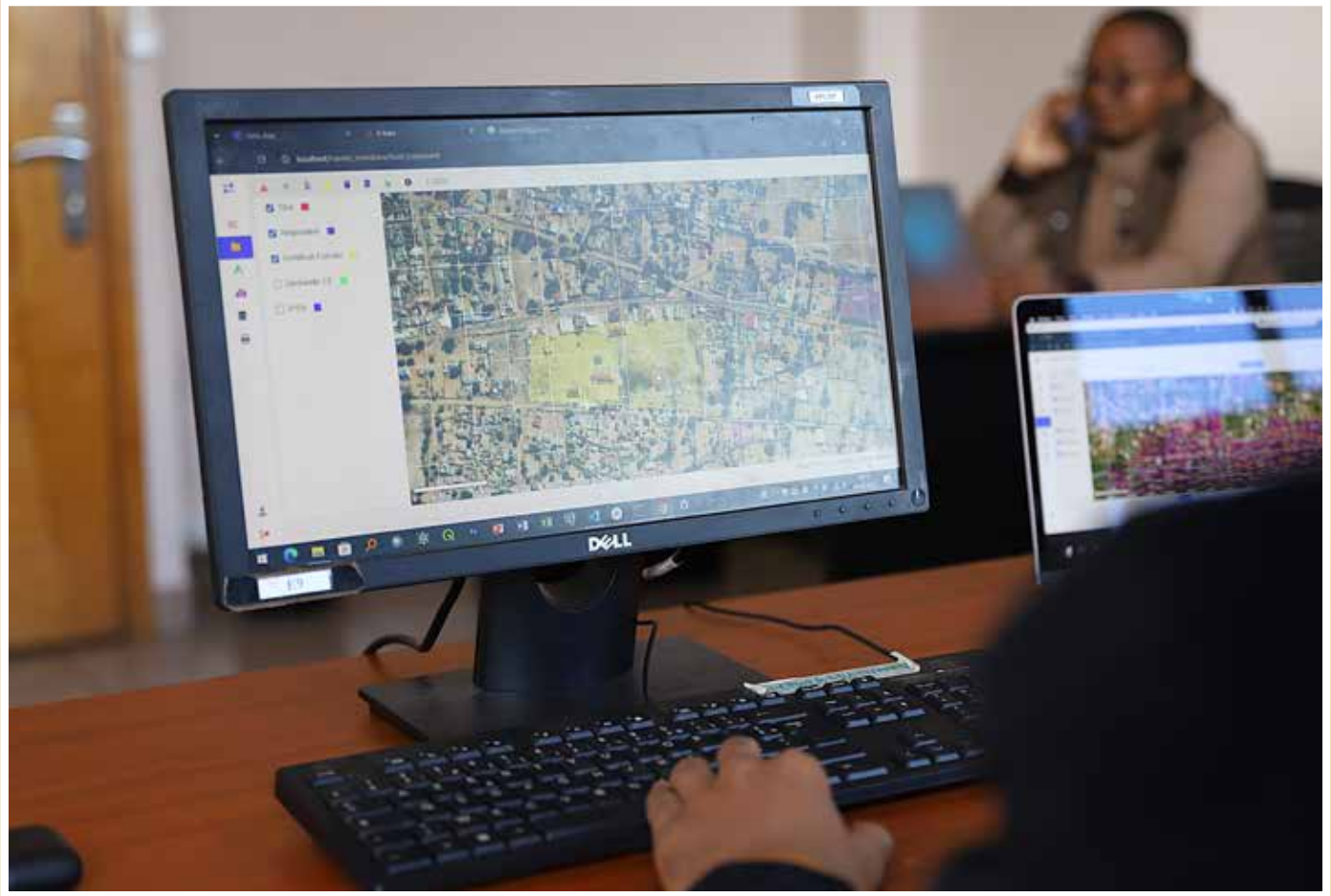
Toutes les demandes foncières en Ouganda sont soumises aux directives nationales en matière de gestion de l'environnement, qui définissent des normes pour la protection des ressources naturelles telles que les rivières, les lacs, les forêts, les zones humides et les réserves fauniques, pour n'en citer que quelques-unes. Cela a posé un défi au programme global, en particulier dans les zones humides. Les ménages adjacents aux zones humides ne peuvent obtenir de certificats de propriété coutumière (CCO) tant que leurs terres n'ont pas été inspectées. En collaboration avec les dirigeants des sous-comtés, le projet a commencé à mobiliser les ressources locales pour mener des inspections pilotes des zones humides et gérer d'autres ressources naturelles, dans le but de permettre aux ménages voisins d'obtenir des CCO. Dans le sous-comté d'Asuret, dans le district de Soroti, à Teso, plus de 19 kilomètres de zones humides ont été inspectés dans quatre villages en deux jours. Cela aide les ménages vivant à proximité de zones écologiquement sensibles à garantir leurs droits fonciers.



Title: Community youth land surveyor measuring the GPS coordinate of a boundary post
Country: Côte d'Ivoire
Photo Credits: Mathias N'Zi Loukou / GIZ

In rural Côte d'Ivoire, where literacy is low and legal procedures remain complex, the global programme trains young people as local land surveyors in using a GPS and the Contra'Terre App. This innovation empowers village land committee members, already engaged in data collection, to independently produce land use contracts that meet national standards—quickly, reliably, and without external operators. In areas where professional surveyors are financially or geographically inaccessible, trained youth provide affordable plot demarcation with GPS-based sketches attached to contracts, reducing land disputes. Beyond technology, they document land histories and strengthen intergenerational knowledge transfer, becoming key actors in land governance. Offering this service at a locally acceptable fee also generates income, creating both economic and social benefits within rural communities.

Toutes les demandes foncières en Ouganda sont soumises aux directives nationales en matière de gestion de l'environnement, qui définissent des normes pour la protection des ressources naturelles telles que les rivières, les lacs, les forêts, les zones humides et les réserves fauniques, pour n'en citer que quelques-unes. Cela a posé un défi au programme global, en particulier dans les zones humides. Les ménages adjacents aux zones humides ne peuvent obtenir de certificats de propriété coutumière (CCO) tant que leurs terres n'ont pas été inspectées. En collaboration avec les dirigeants des sous-comtés, le projet a commencé à mobiliser les ressources locales pour mener des inspections pilotes des zones humides et gérer d'autres ressources naturelles, dans le but de permettre aux ménages voisins d'obtenir des CCO. Dans le sous-comté d'Asuret, dans le district de Soroti, à Teso, plus de 19 kilomètres de zones humides ont été inspectés dans quatre villages en deux jours. Cela aide les ménages vivant à proximité de zones écologiquement sensibles à garantir leurs droits fonciers.



Title: Digitalisation at the Ministry of Land
Country: Madagascar
Photo Credits: Rova Christelle Randrianantenaina / GIZ

The global programme supported the Ministry of Land in Madagascar by providing equipment and an internet connection, enabling land information to be shared between the central office and the land registry office. This allowed land data to be shared more efficiently, improving coordination between offices and making information more accessible. By strengthening the Ministry's digital capacity, the programme contributes to more effective land administration and governance. This ensures that records are kept up to date and that land management processes can be conducted in a transparent and streamlined manner, benefiting officials and land users alike.

Le programme global a soutenu le ministère de l'Aménagement du territoire et des Services fonciers à Madagascar en fournissant du matériel et une connexion Internet, ce qui a permis le partage d'informations foncières entre le bureau central et le bureau du cadastre. Cette mesure a permis d'améliorer la coordination entre les bureaux et de rendre les informations plus accessibles. En renforçant les capacités numériques du ministère, le programme contribue à une administration et une gouvernance foncières plus efficaces. Cela garantit que les registres sont tenus à jour et que les processus de gestion foncière peuvent être menés de manière transparente et rationalisée, pour le bénéfice des fonctionnaires comme des utilisateurs des terres.