

Thèmes transversaux

Formation et vulgarisation agricoles

Il ne suffit pas d'élaborer des concepts pour une agriculture durable, il faut aussi faire en sorte que les producteurs et productrices soient en mesure de les appliquer. Pour ce faire, des méthodes de vulgarisation agricole adaptées aux conditions locales sont nécessaires, ainsi que de nouvelles filières de formation agricole non universitaire. Les possibilités qu'offrent les technologies de l'information et de la communication peuvent jouer un rôle important à cet égard.

Changement climatique et agriculture

L'agriculture est fortement touchée par les changements climatiques auxquels elle contribue par ailleurs, puisqu'elle produit 15 % des émissions de gaz à effet de serre. La hausse des températures, la modification du régime des précipitations, les inondations et des sécheresses plus fréquentes et la montée du niveau de la mer sont autant de facteurs qui ont un impact sur les systèmes d'exploitation agricole et leur production. Dans les régions tropicales et subtropicales de nombreux pays en développement, les effets du changement climatique sont néfastes et mettent en péril l'alimentation et les revenus des exploitations, qui sont pour la plupart de petite taille. Les producteurs et productrices doivent s'adapter à ces changements pour conserver leurs moyens d'existence. Le projet sectoriel a pour objectif de diffuser des méthodes nouvelles ou existantes d'adaptation au changement climatique ainsi que de mettre en place des mesures d'atténuation dans le cadre d'une agriculture durable.

La dimension du genre dans l'agriculture

Les femmes jouent un rôle prépondérant dans l'agriculture et possèdent généralement une expérience et des connaissances approfondies en matière de sécurité alimentaire. Le risque pour les femmes et les filles de souffrir de la faim est d'autant moindre que leur accès au savoir, à la terre, aux crédits et à d'autres intrants s'améliore. L'égalité d'accès entre les hommes et les femmes se traduirait par une augmentation considérable de la productivité agricole et une amélioration significative de la sécurité alimentaire pour l'ensemble de la famille. L'objectif est de contribuer à

ce que les stratégies d'exploitation durable des ressources respectent le principe de équité des sexes et que l'apport des femmes fasse l'objet de la considération qu'il mérite.

Nos activités et prestations

1. Conseils au ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

- » À la demande du BMZ, soutien à l'élaboration de contributions thématiques aux processus nationaux et internationaux
- » Si le BMZ le souhaite, représentation au sein de comités ainsi que dans des manifestations

2. Collaboration avec des projets de coopération technique

- » Prestation de conseils aux projets qui en font la demande sur les thèmes que nous couvrons
- » Offre intégrée des leçons apprises, d'instruments et d'approches, ainsi que de leur appréciation et évaluations dans la perspective d'une diffusion future

3. Discussion et amélioration de concepts avec d'autres institutions de la coopération allemande au développement

- » Promotion d'un échange entre les acteurs de la coopération allemande au développement sur le thème de l'agriculture durable
- » Recommandations formulées au cas par cas et mises à la disposition de projets de la coopération bilatérale allemande au développement

Contact aux fins d'information et de mise en réseau

Dr Stephan Krall
 T + 49(0)619679 - 1416
 F + 49(0)619679 - 801416
 E stephan.krall@giz.de
 I www.giz.de/sustainable-agriculture

Publié par
 Deutsche Gesellschaft für
 Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société
 Bonn et Eschborn,
 Allemagne

Projet sectoriel agriculture durable
 Friedrich-Ebert-Allee 40 Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
 53113 Bonn 65760 Eschborn
 Allemagne Allemagne
 T +49 (0) 228 44 60 - 0 T +49 (0) 6196 79 - 0
 F +49 (0) 228 44 60 - 1766 F +49 (0) 6196 79 - 1115

naren@giz.de
 www.giz.de/sustainable-agriculture

Conception de la maguette
 Ira Olaleye, Eschborn, Allemagne

Impression
 Top Kopie GmbH, Frankfurt am Main, Allemagne
 Imprimé sur du papier certifié FSC

Crédits photographiques
 Titre : ©GIZ/Charlotte Häuser, p.2 : ©GIZ/Klaus Wohlmann,
 p.4 : ©GIZ/Uwe Scholz, p.5 : ©GIZ/Klaus Wohlmann

Situation
 Août 2014

Le contenu de cette publication relève de la responsabilité de la GIZ.

Mandaté par
 Ministère fédéral allemand de la Coopération économique
 et du Développement (BMZ)
 Division développement rural, agriculture, sécurité alimentaire

Adresses postales des deux sièges du
 ministère

BMZ Bonn	BMZ Berlin
Dahlmannstraße 4	Stresemannstraße 94
53113 Bonn	10963 Berlin
Allemagne	,Allemagne
T +49 (0) 228 99 535 - 0	T +49 (0) 30 18 535 - 0
F +49 (0) 228 99 535 - 3500	F +49 (0) 30 18 535 - 2501

poststelle@bmz.bund.de
 www.bmz.de

BMZ  Ministère fédéral de la
 Coopération économique
 et du Développement

Securing food.
 Harvesting the future!



Agriculture durable

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



Le projet

Le projet sectoriel Agriculture durable (NAREN) couvre les domaines suivants : systèmes de production durables, ressources génétiques, matières premières renouvelables, gestion du sol, eau, climat, protection post-récolte, élevage, vulgarisation et parité hommes-femmes dans l'agriculture. Il intervient au niveau suprarégional sous mandat du Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et offre ses services dans le monde entier.

Notre objectif

Pour accroître la productivité agricole, il est fréquent d'avoir recours à des mesures non-durables. Nous avons donc pour objectif d'élaborer des concepts et des contributions techniques sur la durabilité dans le domaine de l'agriculture en mettant l'accent sur l'accroissement de la productivité, et de les intégrer aux stratégies nationales et internationales.

Contexte

En raison de l'accroissement constant de la population, la demande alimentaire mondiale ne cesse d'augmenter, tandis que les surfaces agricoles et l'accès à l'eau douce sont limités. Par ailleurs, dans nombre de pays partenaires,

la productivité agricole souffre des conséquences du changement climatique. Étant donné que les trois quarts environ des habitants des pays en développement vivent directement ou indirectement de l'agriculture, les changements affectant leur cadre de vie ont des conséquences directes sur la situation de la pauvreté. La demande croissante de matières premières agricoles, pour la production d'énergie par exemple, augmente également la pression sur les ressources agricoles.

Axes thématiques prioritaires

■ Systèmes de production durables

Pour pouvoir utiliser durablement les ressources naturelles, les agriculteurs et agricultrices ont besoin de bonnes pratiques qu'ils puissent mettre en œuvre sur leurs exploitations. Le projet sectoriel NAREN propose des méthodes qui permettent notamment aux petites exploitations d'augmenter leurs revenus tout en ménageant les ressources naturelles : le travail du sol sans labour, dispositifs anti-érosifs, agriculture écologique, agroforesterie et chaînes de valeur efficaces.

■ Ressources génétiques en agriculture

Les ressources génétiques dans l'agriculture contribuent, dans le cadre de la production agricole, à l'alimentation, aux moyens de subsistance et à la préservation de l'environnement naturel des populations. Les petites exploitations paysannes sont tributaires de la diversité agricole pour pouvoir survivre même dans des conditions climatiques difficiles. En outre, cette diversité est une condition indispensable à la sélection de nouvelles variétés végétales et races animales adaptées permettant de faire face aux défis futurs tels que de nouveaux marchés et le changement climatique.

■ Matières premières renouvelables

La lutte contre le changement climatique et la raréfaction du pétrole entraînent un accroissement de la

demande mondiale de matières premières renouvelables à des fins énergétiques et industriels. C'est surtout dans les pays en développement qu'il existe un important potentiel de production. À côté de possibilités de revenus supplémentaires dans les zones rurales, la pression accrue sur les ressources naturelles comporte cependant aussi des risques sociaux et écologiques, notamment pour les populations plus pauvres. En vue du droit à l'alimentation, l'objectif consiste donc à produire et à exploiter durablement des matières premières renouvelables.

■ Gestion des sols

Le sol est un facteur de production crucial et non-renouvelable pour l'agriculture. Il est aussi à la base de la biodiversité. Les mesures visant à préserver et à améliorer la fertilité des sols ainsi qu'à les protéger sont donc partie intégrante d'une agriculture durable. L'objectif est d'augmenter la productivité agricole pour assurer la sécurité alimentaire.

■ Ressources aquatiques dans l'agriculture

L'eau est aussi une ressource critique pour l'agriculture et l'élevage. L'irrigation consomme environ 70 % de leaux douces extraites des lacs, des rivières et des nappes souterraines. La disponibilité limitée des ressources aquatiques augmente le nombre de conflits liés à son utilisation. L'objectif est d'éviter la surexploitation et la dégradation de cette ressource naturelle.



■ Protection après récolte

Outre l'accroissement de la production agricole, la réduction des pertes après récolte est un élément important pour augmenter la productivité agricole et réduire les dommages environnementaux. L'empreinte écologique est considérable si l'on tient compte des pertes évitables de produits alimentaires dans les pays en développement. Ces dernières se produisent tout le long de la chaîne de valeur. Les mesures destinées à les réduire doivent donc impliquer les producteurs, les commerçants ainsi que les entreprises de transformation. Elles comprennent l'amélioration des méthodes de récolte, la construction d'entrepôts adaptés, l'extension des infrastructures, l'amélioration de la transformation ainsi que les formations à tous les niveaux.

■ Élevage durable

La demande ainsi que la production de produits d'origine animale augmentent dans le monde entier. Cette constante augmentation ne se produit toutefois pas en même temps sur tous les continents. Les besoins estimés pour l'avenir sont énormes. Ce sont surtout les exploitations privées, qui font partie de chaînes de valeur plus complexes, qui contribuent de manière significative à cette augmentation de la production. Cependant les éleveurs possédant un petit nombre de têtes de bétail de même que le grand nombre de pasteurs pratiquant un élevage extensif jouent également un rôle important. L'objectif est de faciliter l'accès au marché des petits éleveurs et avant tout des pasteurs grâce à des produits améliorés tant en qualité qu'en quantité.