

La formation modulaire MOSA comprend des sessions théoriques et des exercices pratiques et fournit aux participants une plate-forme pour la réflexion commune et les échanges d'expériences. Au moins une visite de terrain aide les participants à obtenir une meilleure synthèse entre la théorie et la pratique.

Pendant la formation, les participants reçoivent toutes les présentations power point et un exemplaire du Précis MOSA. Un manuel est disponible avec différents exercices, des remarques didactiques et des liens vidéo.

À la fin de la formation de 6 jours, les participants accroîtront leur compréhension de l'agriculture durable comme moyen d'augmenter la productivité, d'assurer la stabilité sociale et d'améliorer le rendement économique sans compromettre la disponibilité et la qualité des ressources naturelles limitées. Ils connaîtront en outre la complexité de l'agriculture durable et la nécessité d'aborder ses dimensions multiples.

*« La formation MOSA m'a permis d'avoir une nouvelle perspective pour l'évaluation de la durabilité de l'agriculture dans mon pays. Avant, je pensais à la durabilité surtout d'un point de vue purement économique. Je sais désormais que la réussite économique à long terme ne vient que si on agit de responsable sur le plan écologique et social. Par conséquent, ma capacité de prendre de bonnes décisions en matière de lutte antiparasitaire, de conservation des sols et d'utilisation rationnelle de l'eau a augmenté. »*



La formation MOSA est dispensée en anglais, en français et en espagnol.

#### Contact pour la formation MOSA

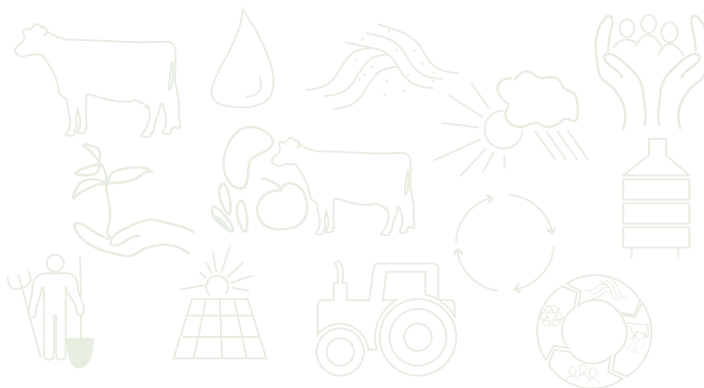
Programa Proyecto sectoriel « Agricultura Durable » (NAREN)

Friederike Kraemer

T +49619679-2438

E [friederike.kraemer@giz.de](mailto:friederike.kraemer@giz.de)

I [www.giz.de/sustainable-agriculture](http://www.giz.de/sustainable-agriculture)



Publié par  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société  
Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet sectoriel « Agricultura Durable » (NAREN)  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Allemagne  
T +49 6196 79-0  
F +49 6196 79-1115  
E [naren@giz.de](mailto:naren@giz.de)  
I [www.giz.de/sustainable-agriculture](http://www.giz.de/sustainable-agriculture)

Responsables  
Dr. Alberto Camacho-Henriquez et Friederike Kraemer

Text  
Projet sectoriel « Agricultura Durable » (NAREN)

Crédits photographiques  
© GIZ/Friederike Kraemer

Conception  
Ira Olaleye, Eschborn

Impression  
Druckerei Druckreif, Frankfurt  
Imprimé sur du papier certifié FSC

Situation  
Mai 2016

Projet sectoriel « Agricultura Durable » (NAREN)



## MOSA – Modules d'agriculture durable

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



« L'agriculture durable est un système intégré de pratiques de production végétale et animale (...) destinées à satisfaire à long terme les besoins humains en nourriture et en fibres ; à privilégier la qualité de l'environnement (...) ; à soutenir la viabilité économique des activités agricoles ; et à améliorer la qualité de vie des agriculteurs et de la société dans son ensemble. »

Western Sustainable Agriculture Research & Education:

» [www.westernsare.org/About-Us/What-is-Sustainable-Agriculture](http://www.westernsare.org/About-Us/What-is-Sustainable-Agriculture)

## Qu'est-ce que le MOSA ?

Le MOSA (modules sur l'agriculture durable) est une formation modulaire dispensée par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH pour le compte du ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ).

## Objectif

Les participants à la formation acquièrent une solide compréhension du concept d'agriculture durable fondée sur les dimensions sociales, économiques et écologiques dans le contexte du changement climatique et de la sécurité alimentaire.

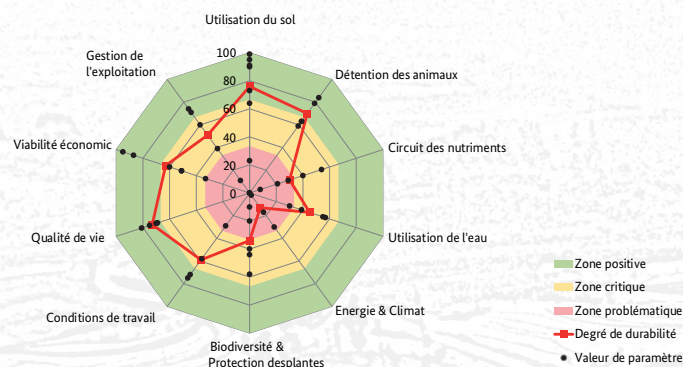


Fig. 1 Exemple d'un polygone RISE qui évalue la durabilité sur la base des 10 thèmes et 50 indicateurs de RISE.

## A qui s'adresse-t-il ?

Le MOSA cible les professionnels et les décideurs d'organismes de développement public et privé œuvrant dans la planification, la mise en œuvre et/ou le rayonnement du développement rural, de l'agriculture et de la gestion des ressources naturelles.

## Contexte

L'agriculture durable est fondamentale pour nourrir la population mondiale grandissante, faire vivre les populations rurales et protéger et préserver en même temps les ressources naturelles. Les pratiques agricoles durables sont importantes pour inverser la tendance à l'amenuisement des ressources naturelles.

Le MOSA a été élaboré sur la base du RISE, un outil d'analyse qui examine la durabilité au niveau des exploitations agricoles dans une perspective globale, en fonction des trois dimensions de la durabilité économique, écologique et sociale.

» [www.hafl.bfh.ch/fr/recherche-et-prestations/sciences-agronomiques/durabilite-et-ecosystemes/evaluation-de-la-durabilite/rise.html](http://www.hafl.bfh.ch/fr/recherche-et-prestations/sciences-agronomiques/durabilite-et-ecosystemes/evaluation-de-la-durabilite/rise.html)



## Qu'offre le MOSA ?

Le MOSA permet aux participants d'avoir une vision holistique de l'agriculture durable ainsi que de ses défis présents et à venir.

La formation comprend 17 modules :

- » La durabilité
- » Les éléments de l'agriculture durable
- » Les sols
- » Les cycles des éléments nutritifs
- » L'élevage
- » Les ressources en eau et leur utilisation
- » Le climat
- » L'énergie
- » La biodiversité
- » La protection végétale
- » Les pertes après-récolte
- » La viabilité économique
- » Les filières durables
- » Les conditions de travail
- » La bonne qualité de vie
- » Mesurer la durabilité des exploitations agricoles
- » Les politiques agricoles durables



## Modèle pilar

## Bonne gouvernance

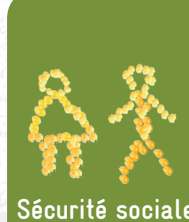


Fig. 2 FAO : Evaluation de la durabilité des systèmes agricole et alimentaires (SAFA.)

» [www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa/fr](http://www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa/fr)