

Mise en place de fermes pilotes affiliées à des centres de formation

La réduction de la faim dans le monde requiert une approche intégrée impliquant une coopération étroite entre les acteurs publics et privés du secteur agricole. En substance, cela induit une évolution vers une agriculture efficace et adaptée aux conditions locales et vers la promotion de régions rurales fonctionnelles. Parmi les différents moyens figurent les fermes pilotes et les centres de formation qui leur sont affiliés.

Introduction

Malgré les développements positifs constatés dans de nombreux pays, le secteur agricole doit encore faire face à de nombreux obstacles. Des connaissances et expériences sommaires en matière de système de production durable, adapté aux conditions locales et respectant l'environnement, des formations de professionnels et gérants agricoles inadéquates, une technologie agricole moderne limitée, un accès inadéquat aux semences en sont quelques exemples.



Journée agricole de terrain en Ukraine. Source : ADFZ

Les fermes pilotes ont un rôle décisif à jouer pour pallier cette situation. Celles-ci servent de lieux de démonstration où sont présentés et testés technologies de pointe, intrants modernes, méthodes de production et de culture efficaces et adaptées localement. De plus, des effets de synergies

IAK Agrar Consulting GmbH est un cabinet de conseil agricole indépendant qui travaille depuis 1981 pour le compte de clients publics (Ministère fédéral allemand de l'alimentation et de l'agriculture/BMEL, GIZ, UE, Banque Mondiale entre autres) ainsi que d'entreprises privées en Allemagne et à l'étranger.

importants peuvent être créés à travers l'établissement de nouveaux contacts commerciaux entre les producteurs, les fabricants de moyens de production et les potentiels clients. Grâce à une collaboration avec des instituts de recherche, il est possible de réaliser des tests pratiques par exemple pour diversifier l'agriculture, développer des stratégies de protection des grains, optimiser les ressources fourragères, l'élevage, etc. A une étape ultérieure, ce modèle de ferme pilote peut être répliqué dans d'autres régions du pays tout en prenant soin de s'adapter aux conditions environnementales et sociales locales.

Allant de pair avec les fermes pilotes, les centres de formation offrent des séances de formations permettant au personnel agricole local de se familiariser avec les dernières innovations présentées au sein de la ferme pilote. Le transfert de technologie et de connaissances est un facteur clé pour assurer la mise en pratique d'une agriculture durable et moderne.

Notre offre de services dans la coopération au développement et l'assistance commerciale

Depuis 2018 IAK est reconnu en tant que prestataire de services et consultant en formation professionnelle sur iMOVE, l'initiative d'exportation Formation professionnelle et continue du Ministère fédéral allemand de l'éducation et la recherche.

En Allemagne ou à l'étranger, pour des clients publics ou privés, IAK Agrar Consulting GmbH met à disposition son expertise dans les domaines suivants :

- Elaboration de concepts et de stratégies, établissement et gestion de fermes pilotes et de centres de formation
- Etudes de faisabilité intégrales
- Assistance dans la recherche de financements
- Assistance dans le choix du lieu, de la production végétale et animale, de l'équipement technique et des bâtiments



Parcelle de démonstration en Zambie. Source : AKTC

- Transfert de connaissances notamment en technologie de production, planification et gestion en matière de production végétale et stratégie de mécanisation
- Conseil en gestion d'entreprise (planification d'investissements, rentabilité et analyses de la trésorerie, etc.) et en gestion de personnel
- Conseil en commercialisation de produits agricoles
- Parcelles de démonstration pour présenter les avantages d'un équipement de production avancé, de semences et de méthodes culturales
- Soutien dans la mise en place d'un réseau reliant institutions, coopératives, instituts de recherche et associations d'économie agricole
- Formation d'experts et de gérants via des séminaires, des échanges et des voyages d'études internationaux
- Analyse des besoins en formation et élaboration de curricula correspondants

- Organisation de journées agricoles et d'excursions



Centre de formation à DEULA-Nienburg. Source : DEULA-Nienburg GmbH

Aperçu d'une sélection de projets d'IAK

Mise en place d'un centre germano-ukrainien de formation et de démonstration agricole (ADFZ), Ukraine, BMEL, 2016-18, 1,6 M €. Partenaires : AFC Agriculture and Finance Consultants et DEULA-Nienburg

Mise en place et gestion d'un centre de formation reconnu pour enseignants d'écoles professionnelles, formateurs et personnel technique et dirigeant issus du secteur agricole

- Analyse des besoins en formation et élaboration des plans de formation et curricula correspondants
- Formations pratiques notamment en culture du sol, fertilisation et stockage de céréales
- Essais agricoles sur 46 hectares de parcelles de démonstration et journées agricoles de terrain

Centre de Formation et de Connaissance Agricole germano-zambien (AKTC), Zambie, BMEL, 2014-20, 3,5 M €. Partenaires : AFC (chef de file), DLG International et DEULA-Nienburg

Mise en place et gestion d'un centre de formation et de connaissance pour exploitants et techniciens agricoles

- Analyse des besoins en formation et élaboration de plans de formation et curricula correspondants
- Formations pratiques en planification et gestion d'entreprise, techniques agricoles modernes et méthodes culturales durables et adaptées aux conditions locales (soja, céréales et pommes de terre)
- Parcelles de démonstration et d'essais, journées agricoles et de démonstration des machines agricoles

Planification d'une ferme pilote et d'un centre de formation affilié, Angola, projet public-privé, 2014-15

Développement d'un concept intégré pour la ferme pilote et le centre de formation y compris

- Diversification de la production agricole
- Elaboration de matériel d'enseignement et d'apprentissage pour des blocs thématiques tels que lait, viande, porc, œuf, végétaux, stockage et transformation

Project de coopération germano-mongole Agriculture Durable, Mongolie, BMEL, 2013-16, 1,3 M €.

Partenaires : AFC, DEULA-Nienburg et DLG

Soutien aux entreprises et institutions agricoles mongoles dans la mise en œuvre des pratiques les plus appropriées en termes technique, économique et écologique pour la production de céréales et de pommes de terre

- Mise en place de deux fermes pilotes
- Supervision, évaluation et diffusion des résultats d'essais et de démonstrations
- Formation not. sur l'utilisation d'intrants modernes

Planification du complexe modèle de ferme laitière Agstafa, Azerbaïdjan, investisseur privé, 2009-11, 90 000 €

Planification et mise en œuvre du complexe de ferme laitière pour 2 400 vaches avec élevage de veaux, une laiterie d'une capacité de 50 tonnes par jour et engraissement du bétail

- Supervision et coordination de l'étape de planification (plan de développement de l'entreprise, plan d'investissements, utilisation du sol pour la production de fourrage, gestion de la production laitière et bovine) et assistance pour la gestion
- Formation du personnel local technique et dirigeant

Partenaires



Contact

Dieter Kuenstling
Directeur
Bornaer Str. 16, 04288 Leipzig, Allemagne

+49 (0)34297 714-0
d.kuenstling@iakleipzig.de
www.iakleipzig.de