

Le CECAMA en bref

Le Centre de Conseil Agricole Maroc-Allemand (CECAMA) a été initié en 2013, par les Ministères de l'Agriculture allemand et marocain. Inscrit dans la stratégie du plan Maroc Vert, le CECAMA vise à augmenter les performances de l'agriculture et à les valoriser tout en développant les compétences humaines dans le secteur agricole. Ceci à travers deux grands champs d'actions : la formation continue et l'installation de plateformes de démonstration. Depuis sa création et jusqu'à fin 2016, huit plateformes ont été installées et plus de 3.000 agriculteurs, conseillers, techniciens et prestataires de services agricoles ont bénéficié d'une formation.

Le CECAMA offre ses formations dans les domaines de la production végétale, la mécanique et la gestion de l'entreprise agricole. En 2015, il a renforcé son offre avec des formations en élevage bovin. Avec son approche de durabilité, le Centre mise sur une formation et un échange du savoir-faire de ses partenaires privés allemands et marocains : les sociétés allemandes mettent à disposition leur matériel et intrants agricoles, les exploitations partenaires marocaines leurs terrains et élevages où se déroulent les formations. Cette intégration des agriculteurs et des experts en technique agricole des deux pays assure l'adéquation des formations du CECAMA aux besoins réels de l'agriculture au Maroc.

En plus des formations, le Centre accompagne, à travers les plateformes de démonstration, la production agricole de l'amont vers l'aval et soutient ainsi la valorisation des produits agricoles bruts par l'agro-industrie marocaine. En collaboration avec ses partenaires agro-industriels, le CECAMA a installé, depuis fin 2015, huit plateformes de démonstration dans les régions : Berrechid, Had Kourt, Ksar El Kabir, Meknès, Romani et Sidi Slimane. Leur objectif est de tester et adopter de nouvelles variétés, procédés et solutions agricoles.

Dans une optique de contribution au développement d'une agriculture performante et de haute valeur ajoutée, le CECAMA se positionne en tant qu'institution de haute notoriété dans le conseil et la formation agricoles, avec un fort réseau d'experts et de partenaires.

Basé à Sidi Slimane, le CECAMA propose ses formations dans toutes les régions du Maroc.

Les partenaires du CECAMA : le public et le privé s'engagent

Les partenaires institutionnels assurent la stratégie et l'encadrement

Le CECAMA est le fruit de l'excellente coopération entre le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime au Maroc (MAPM) et du Ministère fédéral de l'Alimentation et de l'Agriculture en Allemagne (BMEL). Il résulte de l'Accord de coopération signé en 2010 entre les deux Ministères. La décision d'établir un centre de conseil agricole au Maroc qui servirait de plateforme pour le transfert de bonnes pratiques et pour la formation continue succéda en avril 2012.

Pour la réalisation de ce projet pionnier, le Gouvernement marocain a rénové et élargi le centre de formation agricole de Zhana à Sidi Slimane. Le complexe rassemble aujourd'hui le bureau du CECAMA, les salles de formation, les hangars des machines et un atelier équipé. La partie allemande assure l'encadrement et le financement des formations dispensées au centre et dans les exploitations partenaires.

La gestion opérationnelle du CECAMA est assurée par l'Office National du Conseil Agricole (ONCA) en partenariat avec un groupement de cabinets de conseil allemands (GFA Consulting Group, AFC International Consultants, ADT projekt), mandatés par le Ministère fédéral de l'Alimentation et de l'Agriculture en Allemagne (BMEL). Sous la supervision du comité de pilotage composé des deux institutions, un groupe de travail multidisciplinaire identifie les besoins en terme de formation et établit un plan semestriel, définissant les thèmes et les cibles des formations.

Les partenaires privés du CECAMA apportent les compétences techniques et les locaux

La contribution des partenaires privés allemands et marocains du CECAMA est essentielle à la réussite des formations pratiques. Le CECAMA dispose de 21 machines neuves spécialisées, ainsi que des semences et produits phytosanitaires sélectionnés en fonction des conditions marocaines. Les sociétés suivantes appuient le CECAMA et mettent à disposition leurs matériels, intrants et experts :

AGCO : tracteurs, moissonneuse-batteuse et ramasseuse

Amazone : semoirs

Bayer Maroc: produits phytosanitaires pour céréales et pommes de terre et semences

CLAAS: tracteurs

Cosumar : accompagnement des producteurs de betterave à sucre

DSV: semences fourragères

Europlant: semences de pommes de terre

Gaugele : matériel de stockage

GRIMME: matériel de pommes de terre : planteuse, fraise, défaneur, billonneur, andaineur, arracheuse

KWS Dynagri: semences de maïs ensilage, sorgho et cloza

LEMKEN: matériel pour travail du sol et entretien de cultures

Masterrind : accompagnement des éleveurs de génisses

NPZ : semences de colza et semences fourragères

RAUCH: épandeur d'engrais

Les exploitations partenaires marocaines mettent à disposition leurs terres et cheptels pour réaliser des démonstrations et formations sur le terrain :

Ranch Adarouch, exploitation Sidi Slimane : 75 hectares de terrain, de cultures de blé et maïs

Exploitation Hydromechal, Berrechid : 15 hectares de culture de pommes de terre

Exploitation Bassita, région de Kenitra : élevage de vaches laitières de 1000 têtes

Exploitation SAAG, région de Sidi Slimane : élevage de vaches laitières de 330 têtes

Exploitation SOPAEL, région de Larache : élevage de vaches laitières de 110 têtes

Exploitation de Bougddach, région de Sidi Slimane : élevage de vaches laitières de 10 têtes

Les associations et fédérations se joignent aux partenaires du CECAMA

En plus des exploitations et des sociétés, le CECAMA a renforcé son réseau de partenaires grâce aux fédérations, dans différents domaines, telles que la Fédération Interprofessionnelle des Oléagineux FOLEA, le Groupement des Industriels Oléagineux GIOM, la Fédération Nationale des Eleveurs Producteurs de Lait Feneprol et la Fédération Interprofessionnelle Marocaine du Lait FIMALAIT. Avec leur forte présence sur le terrain, elles accompagnent le Centre dans l'installation des plateformes et l'organisation des formations.

L'équipe CECAMA : multidisciplinaire et biculturelle

Le succès du CECAMA repose sur l'adaptation du savoir-faire allemand en techniques agricoles aux besoins et conditions de l'agriculture marocaine. Pour cela, le CECAMA déploie une équipe mixte à tous les niveaux : du comité de pilotage jusqu'aux formateurs. Le bureau permanent se constitue d'un directeur et de son équipe technique. Pour les différentes



Centre de Développement Agricole
CDA 217 Zhana, 14 200 Sidi Slimane
Tél.: 0537 50 35 59 | Fax: 0537 50 35 50
info@cecama.ma | www.cecama.ma

formations, le CECAMA recourt à un tandem de formateurs allemands et marocains, tout en assurant la réussite de l'adéquation et de la transmission du contenu de la formation.

L'association CECAMA

Le CECAMA est structuré sous forme d'une association répondant au droit marocain. L'objectif de l'association est de promouvoir une agriculture moderne et performante à travers la formation des acteurs agricoles. Une quinzaine de sociétés allemandes et marocaines font partie de l'association CECAMA. Elles appuient les activités du Centre à travers la mise à disposition des machines et des intrants et par leurs cotisations à l'association. Toute entreprise marocaine ou allemande opérant dans l'agriculture et dans la production et distribution de machines et intrants agricoles peut adhérer à l'association.

Les formations du CECAMA : une offre complète pour une agriculture performante

Une cible diversifiée bénéficie du CECAMA

Les formations du CECAMA s'adressent à tous les acteurs du secteur agricole: agriculteurs, éleveurs, techniciens, opérateurs de machines agricoles, prestataires de services, membres de coopératives ainsi qu'aux consultants et formateurs au sein des associations et des institutions.

Des formations adaptées aux besoins de l'agriculture marocaine

Le CECAMA, Centre de Conseil Agricole Maroc-Allemand, offre différents types de formations dédiées à la production végétale, la mécanique, l'élevage bovin et la gestion de l'entreprise agricole.

Les formations se déroulent sous forme de séminaires et de journées de terrain. Les séminaires en salle traitent de thématiques agricoles pointues. Quant aux journées de terrain, elles sont consacrées à l'application pratique des connaissances.

Production végétale

Les formations en production végétale permettent aux participants d'approfondir leurs connaissances afin d'optimiser leurs rendements et la qualité de leur récolte. Elles accompagnent tout le cycle de production, du travail du sol, à la récolte et au stockage, en passant par le semis, l'entretien des cultures, la prévention, l'identification et le traitement des maladies, insectes et mauvaises herbes. Pour l'animation des formations sur le terrain, le CECAMA dispose de surfaces cultivées en colza, blé, maïs, sorgho et pommes de terre ainsi qu'une vaste gamme de machines et matériel agricoles.

Mécanique agricole

Le programme de formation en mécanique agricole porte sur le choix du matériel en fonction du sol et de la culture, sur son réglage et son utilisation optimale, ainsi que sa maintenance et sa réparation. Les participants profitent de la qualité du matériel agricole dont dispose le CECAMA, en plus de l'atelier avec fosse. Les experts techniciens des constructeurs du matériel accompagnent les formations en mécanique et assurent le transfert de leur savoir-faire.

Elevage bovin

Dans le domaine de l'élevage bovin, les formations du CECAMA mettent l'accent sur l'augmentation du rendement laitier et la longévité des vaches. Elles sont orientées sur le choix et les caractères des races, l'alimentation et l'entretien du troupeau ainsi que les conditions de stabulation adéquates. Grâce aux partenariats avec quatre élevages de différentes tailles, les formations et démonstrations du CECAMA prennent en compte les défis particuliers et spécifiques de la petite exploitation familiale jusqu'à la très grande ferme moderne.

Gestion d'entreprise agricole

L'offre de formation en gestion des entreprises agricoles complète les aspects techniques du métier. Les séances soutiennent les participants dans l'amélioration de la rentabilité de leurs investissements, l'organisation de l'entreprise, les procédures de travail, le contrôle de qualité et la gestion des comptes.

Au-delà du programme de formation du CECAMA, le projet offre des formations sur mesure en fonction des besoins des intéressés. Toute structure marocaine – association, coopérative, ferme – peut bénéficier d'une formation individuelle.

Les plateformes de démonstration du CECAMA : une mise en application concrète de solutions innovatrices

Le CECAMA réalise des plateformes de démonstrations pour identifier les meilleures techniques agricoles adéquates à chaque culture, adaptées aux conditions climatiques et à la qualité des sols. Dans le but d'avoir des produits bruts de qualité, recherchés par l'industrie agro-alimentaire, les plateformes promeuvent de nouvelles variétés performantes au Maroc.

Des plateformes pour répondre à un besoin tripartite

Les plateformes répondent aux intérêts et besoins de trois groupes d'acteurs : elles permettent tout d'abord, aux agriculteurs de tester de nouvelles cultures et d'essayer de nouvelles techniques sur leurs terres afin de récolter des produits de forte valeur ajoutée. De plus, les plateformes sont des centres de test pour l'agro-industriel, qui cherche à s'approvisionner localement en nouveaux produits et en matière brute de bonne qualité, avant de passer à la transformation à grande échelle. Enfin, elles bénéficient aux fournisseurs d'intrants et d'équipements, qui tiennent à tester et démontrer la performance de leurs matériaux dans le contexte marocain. Souvent initiées par les intérêts des agro-industriels, le CECAMA réalise les plateformes chez tout agriculteur intéressé et disposant des conditions requises.

Une intégration verticale pour une meilleure valorisation de la matière première

Les plateformes permettent une intégration verticale des différents intervenants agricoles, du fournisseur d'intrant, jusqu'à l'agro-industriel, en passant par l'exploitation productrice. Cette intégration permet au CECAMA de contribuer à la valorisation de la matière première locale et à l'engagement de l'industrie transformatrice dans la production agricole.

Exemples des Plateformes

Plateforme « Colza » : teste les techniques, les conditions et le matériel adéquats à cette culture, mais surtout sert à la promouvoir et faire découvrir aux agriculteurs ses potentiels et les opportunités qu'elle offre.

Plateforme « Semis direct » : teste l'adaptabilité du semis direct à toutes les cultures, démontre l'utilisation du matériel adéquat et s'assure des conditions nécessaires à sa réussite.

Plateforme « Variétés performantes » : teste et choisit les variétés les plus adéquates: variétés de blé, pomme de terre, sulla et colza.

Plateforme « Préparation du sol du Gharb » : compare différents types de préparation de sol, y inclus le semis direct dans le Gharb, où les sols sont argileux et difficiles à travailler.

Plateformes de démonstration installées

4 plateformes colza à Ksar El Kebir, Meknès, Romani et Sidi Slimane

1 plateforme semis direct à Had Kourt

1 plateforme pomme de terre à Berrechid

1 plateforme cultures fourragères à Sidi Slimane

1 plateforme céréales à Sidi Slimane



Centre de Développement Agricole
CDA 217 Zhana, 14 200 Sidi Slimane
Tél.: 0537 50 35 59 | Fax: 0537 50 35 50
info@cecama.ma | www.cecama.ma

Le CECAMA en chiffre

Date de création : 2013

Durée du projet : jusqu'à fin 2017, avec option de prolongation

Sociétés allemandes partenaires : 11

Sociétés marocaine partenaires : 3

Exploitations marocaines partenaires : 6

Nombre de formations en 2013 : 16

Nombre de formations en 2014 : 22

Nombre de formations en 2015 : 28

Nombre de formations en 2016 : 34

Participants en 2013 : 484

Participants en 2014 : 1.004

Participants en 2015 : 1.105

Participants en 2016 : 1.024

Nombre de plateformes de démonstration en 2016 : 8