

TERMES DE REFERENCE

Formation en techniques durables appliqués à cultures locales, méthodologie paysanne à paysan, diversification des fermes agro-écologiques, transformation de figues et amandes

Diagnostics agro-écologiques et suivi de fermes agricoles

Projet

“ Amélioration de l'autonomisation socio- économique des agricultrices de 4 communes rurales d'Al Hoceima ”. Code 18/PRYC/001663.

CERAI
Septembre 2019
Al Hoceima

INDICE

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE	1
2. OBJECTIFS DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE	2
3. TACHES SPECIFIQUES DE LA FORMATION	3
4. DOCUMENTS A ELABORER	5
5. PROFIL DE L'EXPERT	6
6. DELAIS ET CALENDRIER	7
7. MOYENS A DISPOSITION DE L'EXPERT POUR LA REALISATION DU DIAGNOSTIC	7
8. DROITS D'AUTEUR ET DU CERAI	7
9. BUDGET ET MODALITES DE PAIEMENT	7
10. DELAIS ET MODALITES DE PRESENTATION DES OFFRES	8

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE

Le Centre d'Etudes Rurales et d'Agriculture Internationale (CERAI) en partenariat avec l'ONG marocaine Forum de Femmes au Rif (AFFA Rif) informent du processus de sélection pour la réalisation d'une assistance technique de renforcement des capacités en agro-écologie et accompagner dans le processus de mise en marche de la méthodologie paysan à paysan pour mener à des alternatives au système de production actuel hérité de la révolution verte.

L'économie des communautés du milieu rural de la province d'Al Hoceima est avant tout une économie de subsistance dépendante des ressources locales d'un écosystème aride. Cette zone est soumise à de graves problèmes environnementaux comme la forte déforestation du milieu, l'érosion, une faible pluviométrie, la perte de fertilité du sol et une faible connaissance de la population locale sur les biens et services naturels et culturels disponibles. Le patriarcat et l'iniquité de genre sont très présents au niveau social. Malgré la grande contribution des femmes aux tâches productives du foyer, elles continuent à dépendre économiquement des hommes. De plus, les femmes participent très peu à la vie sociale et à la prise de décision au niveau familial et communautaire.

Le projet "Amélioration de l'autonomisation socio- économique des agricultrices de 4 communes rurales d'Al Hoceima" d'une durée prévue de 24 mois, a été financé par l'Agence Espagnole de Coopération Internationale pour le Développement (AECID).

Le projet vise entre autres à atteindre les résultats suivants :

- (R1) Soutien à la production locale de cultures agricoles durables dirigées par des femmes.
- (R2) Renforcement de la transformation agroalimentaire locale des figues et des amandes
- (R3) Sensibiliser sur la valeur des femmes dans la culture alimentaire amazighe

L'assistance technique s'intègre dans les activités liées aux résultats 1 et 2.

2. OBJECTIFS DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

L'objectif de cette assistance technique est de :

1. Renforcer les capacités de 100 agriculteurs et agricultrices des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali sur différents techniques agro-écologiques :
 - Formation sur les techniques durables appliquées aux cultures locales
 - Formation sur les techniques de diversification des fermes agricoles
 - Formation en méthodologie paysan à paysan
2. Adapter la méthodologie paysanne à paysan aux fermes des bénéficiaires du projet.
 - Réalisation des diagnostics agroécologiques
 - Mettre en place un programme de suivi des parcelles agricoles
3. Renforcer les capacités de 31 femmes des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali sur des techniques de transformation d'amandes et figues

Les objectives impliquent d'élaborer et développer un programme de formation adapté aux bénéficiaires du projet ainsi que l'obtention de l'information nécessaire pour élaborer un rapport d'évaluation qualitative de chacune des formations, où sont évaluées les formations réalisées et les connaissances acquises des participantes à la formation. De cette manière, il sera également permis de développer les résultants prévus de ce projet.

L'objectif de la formation est de renforcer les capacités des agriculteurs et agricultrices dans différents techniques agroécologiques:

1. Formation sur les techniques durables appliquées aux cultures locales
2. Formation sur les techniques de diversification des exploitations agricoles
3. Formation sur la méthodologie paysanne à paysan.
4. Formation en transformation de figues et amandes

Le plan de formation doit prendre en compte les outils de la méthodologie paysan à paysan, ainsi que les techniques agro écologiques adaptées à la région d'Al Hoceima, dans les communes de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali. Des outils qui sont connus et que pourront être adaptés au nord de Maroc sont: des concours en agroécologie, la formation continue, l'identification des dirigeants communautaires ou des promoteurs d'agro-écologiques, des visites de suivi technique

aux fermes agricoles et des visites entre paysans de la zone. Le point de départ pour pouvoir adapter et suivre la méthodologie paysanne à paysan seront les diagnostics agro écologiques des 20 fermes bénéficiaires et que permettra de mettre en place un programme de suivi des parcelles agricoles.

3. TACHES SPECIFIQUES DU SERVICE TECHNIQUE

Les personnes ou organismes chargés de réaliser les formations devront se mettre d'accord avec les coordinateurs du projet pour réaliser une proposition de formations appropriée au profil des participants et participantes.

1) Formation sur les techniques durables appliquées aux cultures locales

Participantes et participants : 60 agricultrices et 40 des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali (4 groupes des femmes et 4 groupes des hommes).

Lieu : Dans chaque commune (un groupe de femmes et un groupe de hommes/commune)

Durée : 16 jours (4 jours/Commune)

Contenues minimaux : techniques de culture durable adaptés aux amandiers, figues de Barbarie et figuiers : sol et fertilisation organique, taille, greffe et soins naturels des arbres fruitières, gestion durable et agro-écologique des ravageurs et maladies des cultures

2) Formation sur les techniques de diversification des fermes agricoles

Participantes et participants : 60 agricultrices des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali (2 groupes de 30 femmes)

Lieu : à décider, dans les fermes des Communes du projet.

Durée : 8 jours (4 jours pour l'apiculture : 2 groupes-2 jours et 4 jours pour la diversification de la ferme avec des pâturages : 2 groupes-2 jours)

Contenus minimaux : une introduction à l'intégration de l'utilisation de l'apiculture et la diversification avec de pâturages dans les fermes familiales.

3) Formation initiale sur la transformation des amandes.

Participantes: 12 agricultrices des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali.

Lieu : à décider, dans les fermes des Communes du projet.

Durée : 2 jours

Contenus minimaux : une introduction à la transformation des amandes (séchage, concassage, manutention, nettoyage, etc.).

4) Formation sur la transformation du figue sèche.

Participantes: 21 agricultrices des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali.

Lieu : à décider, dans les fermes des Communes du projet.

Durée : 6 jours

Contenus minimaux : une introduction à la transformation du figue (séchage, manutention, nettoyage, etc.).

5) Adaptation de la méthodologie du paysan à paysan

Participantes et participants: 10 promotrices et 2 facilitateurs agroécologiques des communes rurales de Sidi Boutmim, Imrabten, Tifarouine et Ait Youssef Ouali. La sélection des promotrices sera réalisé dans les formations précédent qui permettrons voir les capacités et critères établis (la motivation et l'application des techniques agroécologiques par le producteur-productrice. La capacité de leadership et le temps disponible pour participer à la formation). Les 2 facilitateurs seront proposés par AFFA-CERAI.

Lieu : à décider, dans au moins deux fermes des promoteurs des Communes du projet.

Durée : 7 jours

Contenus de la formation: comprendra une partie théorique et une partie pratique et à titre indicatif, on recommande d'aborder les thèmes qui suivent :

- Les principes du mouvement paysan à paysan
- Les outils du mouvement paysan à paysan

- Les acteurs du mouvement
- Les étapes du mouvement paysan à paysan
- La réalisation des diagnostics

Pour les différentes formations, il est conseillé l'utilisation des techniques pratiques démonstratives sur le terrain et les dynamiques participatives qui consolident les connaissances des participants.

6) Réalisation des diagnostics agro-écologiques et suivi des fermes agricoles.

L'objectif est la réalisation de 20 diagnostics de fermes agroécologiques afin d'assurer un suivi continu aux moments clés des cultures grâce aux indicateurs agroécologiques permettant l'évaluation de la production et des récoltes ainsi que la valeur symbolique selon des critères qualitatifs et quantitatifs.

La durée minimale pour la réalisation des diagnostics sera de 12 jours.

4. DOCUMENTS A ELABORER

1) Rapport de la formation composé de :

- Description des thèmes abordés pendant les différents modules de formations
- Recommandations et conclusions avec les leçons apprises qui définissent les techniques agro-écologiques fondamentales et d'adaptation facile dans la planification des cultures pour une transition agro écologique des fermes bénéficiaires.
- Évaluation avant et après les modules de formation des compétences acquises par les participants de la formation dans chacune des thématiques.
- Enquêtes de satisfaction de la formation
- Photographies de la formation
- Listes de présence
- Proposition de 10 promotrices en agro écologie selon le suivi de la formation en agro-écologie et l'application pratique des contenus dans les fermes. En plus les promoteurs et promotrices seront des différents communes aillant de capacités et potentiel de leadership pour pouvoir devenir promoteur / promotrice en agro écologie.
- Matériel didactique et multimedia utilisé

2) Diagnostics agro-écologique des fermes

Le consultant sera responsable de réaliser et d'élaborer 20 diagnostics des fermes que contient au moins:

- Validation de critères et échantillonnage de 20 fermes (sur plus de 40 fermes) à suivre et des promotrices agro-écologiques
- Révision des indicateurs et adaptation des fiches de suivi selon le type de ferme (amandier-coopérative)
- Suivi des indicateurs agro-écologiques et de production sur les fermes au début et à la fin de la campagne
- Des conseils et des pistes d'améliorations pour la mise en place de la méthodologie paysan à paysan dans les fermes sélectionnés.
- Rapport diagnostic initial et final des fermes

Toute la documentation devra être présentée en français afin de faciliter sa diffusion au Maroc.

5. PROFIL DE L'EXPERT OU DES EXPERTS

CERAI nécessite pour la réalisation de cette formation un expert ou organisme qui réponde aux critères suivants:

- Formation supérieure en ingénierie agricole ou équivalent.
- Expérience professionnelle avec les techniques agro-écologiques et spécifiquement dans la culture de l'amandier.
- Expérience dans les pays du sud et en zones rurales, et mieux encore au Maroc.
- Compétences informatiques nécessaires pour la réalisation du travail.
- Capacité de travail au sein d'équipes multidisciplinaires.
- Expérience en formation agricole.
- Maîtrise de la langue française (écrit et oral)
- Niveau des langues locales orales niveau intermédiaire (arabe marocaine ou tarifit).

En plus, les profils recherchés doivent :

- Être motivé et dynamique, maîtrisant la technique d'animation. Une bonne aptitude à animer des discussions, maîtriser des méthodologies et techniques de conduite d'espaces de réflexion, sensibilisation, organisation, ...
- Être dévoué au développement local / communautaire
- Avoir une forte ambition pour mener à bien les tâches qui lui sont assignées.
- Avoir un bon sens de l'observation, curiosité et d'interprétation
- Avoir une bonne capacité de synthèse et rédaction

- Avoir une capacité de travail en équipe et sous la supervision d'un chef d'équipe. Travailler de façon ouverte avec le reste de l'équipe, informant en permanence des doutes qui peuvent exister.

6. DELAIS ET CALENDRIER

Les dates seront précisées dans le contrat final et seront négociées avec les consultants ou organismes sélectionnés. Néanmoins, le service technique devra être engagé avant le 1^{er} novembre 2019.

7. MOYENS A DISPOSITION DE L'EXPERT POUR LA REALISATION DU SERVICE TECHNIQUE

Les experts ou organismes choisis pourront solliciter de la part de l'équipe chargée du projet l'appui et l'information nécessaires pour la bonne réalisation de l'assistance technique. Lors de la phase de terrain l'équipe du service technique disposera du support logistique de l'équipe locale du projet.

8. DROITS D'AUTEUR ET CERAI - AFFA

AFFA y CERAI pourront utiliser tout le matériel obtenu selon leur convenance, mentionnant toujours la source et l'auteur du matériel et le financement de Agence Espagnole de Coopération Internationale.

9. BUDGET ET MODALITES DE PAIEMENT

Le budget total (toutes taxes incluses) de la prestation de service est de 17.560 €. Le paiement se réalisera en quatre fois. Le premier paiement du 25% du total aura lieu à la signature du contrat et le deuxième et le troisième paiements auront lieu selon la planification accordé. Le 25%, à la fin de la prestation, après avoir rendu tous les rapports engagés.

Le budget proposé devra inclure tous les frais issus de l'assistance technique comme les déplacements à Al Hoceima, l'hébergement - restauration, etc.

Une facture en règle avec législation local sera émise. Les paiements seront effectués par chèque ou virement.

10. DELAIS ET MODALITES DE PRESENTATION DES OFFRES

Les candidats devront envoyer leur Curriculum Vitae à :

María Eugenia Reyes Zambrano
meugenia.reyes@cerai.org
Téléphone: +212 (0) 652828153

Les candidatures devront être envoyées avant le 20 octobre 2019.

Une fois sélectionnés les CV qui répondent aux critères, il sera demandé d'élaborer avant le 27 octobre au mail meugenia.reyes@cerai.org (TR consultation agroécologie Alhoceima), une offre technique incluant un chronogramme, programme détaillé de l'assistance technique et un budget détaillé afin de choisir les experts ou l'organisme qui réalisera le service technique.

Le service technique devra être réalisé en français et/ou dialectes maroquins. En plus, les critères de sélection qui seront pris en compte pour la sélection des offres sont:

Critères	Valeur critères	Facteurs	Valeur facteurs
EXPERIENCE GENERALE ET SPECIFIQUE	50%	Expérience dans des cultures agro écologiques technique et méthodologies d'éducation populaires	50%
		Expérience pratique dans la culture agro-écologique de l'amandier	50%
COMPETENCES DES EXPERTS (RRHH)	20%	Ingénierie forestière, agronomiques ou similaire.	70%
		Spécialisation universitaire supérieure dans les domaines concernés	30%
QUALITE DE L'OFFRE	30%	Expérience formative au Maroc	80%
		Expérience en autres pays de la Méditerranée	20%
Total	100%		