

Royaume du Maroc

* * *

Ministère délégué auprès
du Ministre de l'Énergie, des Mines,
de l'Eau et de l'Environnement,
chargé de l'Environnement



المملكة المغربية

* * *

الوزارة المنتدبة لدى وزارة
الطاقة والمعادن والماء والبيئة
المكلفة بالبيئة





Projet FEM/Banque Mondiale « Gestion Intégrée des Zones Côtières/ Côtes
Méditerranéennes- région de l'Oriental »

DON N° : TF012284

PLANTATION DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER

A BENI CHIKER

PROVINCE DE NADOR

-  **Marché des travaux** : 30 & 43/DPEE/2013
-  **Entreprise des travaux** : Sté Ryad Jardin & Kribâa
-  **Maître d'ouvrage:**
 - Ministère délégué auprès du Ministère de l'Énergie, des Mines de l'Eau et de l'Environnement, chargé de l'Environnement
-  **Assistance technique:**
 - AMZIR Abdelhamid : contrat de consultant N°3/2014/GIZC/C

COMPTE RENDU DE LA SESSION DE FORMATION

DU 19/11/2014 A BENI CHIKER :

“ CONDUITES TECHNIQUES DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER ET LEUR
VALORISATION ”

BENI CHIKER Le 19 novembre 2014

Dans le cadre de la mise en œuvre des projets, objet des marchés N° 30/DEPP/2013 et 43/DEPP/2013, respectivement relatifs aux travaux de plantation d'olivier 100 Ha d'olivier et 50 Ha du caroubier à Béni Chiker/Province de Nador, projets rentrant dans le cadre de la Gestion Intégrée des Zones Côtières dans la région de l'Oriental, et sur demande du maître d'ouvrage et des associations des bénéficiaires "MAGHREB AL AKHDER et ASSADAKA", une session de formation a été organisée le **19 novembre 2014** au profit des agriculteurs bénéficiaires de ces deux projets.


 **THEME : conduite technique et valorisation de l'olivier et du caroubier et leur valorisation :**

 **LIEU : Commune rurale de Beni Chiker;**

 **HEURE : 10 h 30**

 **CIBLE :**

Agriculteurs bénéficiaires des plantations d'olivier et du caroubier dans le cadre du Projet FEM/Banque Mondiale « Gestion Intégrée des Zones Côtières/Côtes Méditerranéennes- région de l'Oriental;

 **NOMBRE DE PARTICIPANTS :** Voir liste des participants en annexe;

 **ANIMATEURS :** Consultant individuel chargé de l'Assistance Technique :

- **AMZIR ABDELHAMID :** Ingénieur chargé de l'assistance technique et animateur.
- **SGHIRI M'BAREK :** Ingénieur horticole, collaborateur du consultant

 **MOYENS UTILISES :**

- Présentation sur vidéoprojecteur : power point

 **DEROULEMENT DE LA SESSION DE FORMATION :**

La session de formation a été consacrée à :

- Choix des variétés et mise en place des plantations ;
- La fertilisation (jeunes arbres et adultes);
- La protection phytosanitaire (maladies, ravageurs et carences) ;
- Taille (formation, fructification, rajeunissement)
- Récoltes et valorisation par la trituration et la conservation ;
- Commercialisation, étendue et aire de production ;
- Agrégation et groupements pour la maîtrise de la commercialisation et valorisation des produits.

Cette session de formation s'est déroulée comme suit :

1. La session a débuté par une séance introductive à la salle de réunion de la commune rurale de Beni Chiker par l'accueil, l'inscription des participants et l'allocution de Mme la vice présidente du conseil communal de Beni chiker, qui a souhaité la bienvenue aux participants et a insisté sur l'importance de ces sessions de formation dispensées aux agriculteurs pour réussir les projets entamés dans le cadre du projet GIZC.

Aussi, la responsable régionale de l'environnement a souhaité la bienvenue aux participants et particulièrement aux agriculteurs et a précisé que cette session de formation est parmi d'autres programmées dans le cadre du projet GIZC. Le volet

formation est une composante importante dans le projet GIZC pour réussir les projets réalisés en concertation avec tous les partenaires (CR, Administration, Associations des bénéficiaires). Elle a annoncé que cette session de formation est organisée suite à la demande des associations des bénéficiaires et une séance de démonstration sur le terrain sera prochainement organisée par l'assistance technique en concertation avec l'entreprise de travaux Ryad Jardin. Séance de démonstration technique sur la manipulation des pesticides et des engrais.

2. Présentations :

CONDUITE TECHNIQUE DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER:

- Variétés ;
- Sol et climat;
- Plants certifiés et choix des variétés ;
- Périodes de plantation ;
- Fertilisation (jeunes plantations, arbres adultes) ;
- Les carences de l'olivier (Br, Ca, P, k, Zc) ;
- Taille (formation, fructification, rajeunissement) ;
- Maladies et ravageurs (Mouche, œil de paon, psylle, thrips, teigne, nairoun, gommose, parays oléa, acariens) ;
- Calendrier des traitements (périodes, maladie, matière active, dose).

RECOLTE ET VALORISATION DE L'OLIVE :

- Maturité (facteurs climatiques, variété, techniques culturales) ;
- Récolte souhaitée (manuelle, avec échelles, en utilisant des peignes, vibreurs, récolte mécanique);
- Récolte non souhaitée (gaulage, abattage) ;
- Ramassage en caisses;
- Traitement avant 48 heures ;
- Lavage ;
- Effeillage;
- Broyage (à meules, à marteaux) ;
- Malaxage ;
- Centrifugation horizontale ;
- Centrifugation verticale et filtration ;
- Chaines de trituration à trois phases (huile, margine, grignon) ;
- Chaines de trituration écologiques à deux phases (huile, grignon humide) ;
- Stockage en citernes inox, à l'abri de la lumière ;
- Qualité de l'huile d'olive :

- ✓ Huile d'olive extra vierge : acidité \leq à 0,8% ;
- ✓ Huile d'olive vierge fine : acidité \leq à 1,5% ;
- ✓ Huile d'olive vierge courante: acidité \leq à 3,3% ;
- Zones de production et aires de production de l'olive ;
- Principaux consommateurs et commerce international de l'huile d'olive ;
- Agrégation.

3. Débat et discussion.

En plus des questions et réponses observées le long des présentations, une discussion a été ouverte avec les participants qui ont reçu des explications supplémentaires sur toute la conduite technique de l'olivier et du caroubier et particulièrement les questions suivantes :

- Manque d'arrosage d'une partie des plantations d'olivier pour certaines zones;
- Mes agriculteurs ont soulevé le problème du pâturage;
- Les agriculteurs ont soulevé le devenir du suivi après la cession des plantations au-delà des 24 mois;
- Certains agriculteurs ont soulevé le problème de commercialisation du caroubier, qui est soumis à un agrément de la part des eaux et forêts. Au niveau de toute la zone, un seul commerçant dispose de cet agrément et il pratique des prix d'achat de la production des agriculteurs dérisoires, il monopolise l'achat de la production de toute la région.

La séance fût levée à 14 h 00



ILLUSTRATION DE LA SEANCE DE FORMATION EN PHOTOS





LISTE DES PARTICIPANTS



BANQUE MONDIALE



Royaume du Maroc
Ministère délégué auprès
du Ministère de l'Energie, des Mines et
l'Eau et de l'Environnement,
chargé de l'Environnement

PROJET FEM/BANQUE MONDIALE « GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES DANS LA REGION DE L'ORIENTAL » DON DU FONDS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL N°:

Date 19/11/2014 / Lieu : BENI CHIKER

Marché N° : 30/DEPPI/2013 relatif aux travaux de plantation olivier sur 100 Ha

Marché N° : 43/DEPPI/2013 relatif aux travaux de plantation de caroubier sur 50 Ha

FORMATION SUR LA CONDUITE TECHNIQUE ET VALORISATION DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER

Liste des participants

Nom et Prénom	Organisme	Tel - Internet	signature
NAJAT ABARCAN	1 ^{er} vice président	06.66.48.55.15	
oujidi Bouccha	Directrice Régionale de l'Environnement / Nader	06 61 70 21 59	
AMZIR Abdelhemid	Assistance technique	0666058950	
SRAHRAJ N. Israf	Assistance technique	0661457993	
Bachkhasji Mohamad	Assistance technique	0677536943	
AHMED EL FILALI	Agriculteur	0666634101	
EL MORABET Mohamad	Agriculteur	0648045402	
AZOU ABDESSLEM	Agriculteur	-	
Ben Mohamed Mohamad	Agriculteur	-	
HARAOU Mohamad	Agriculteur	0666093407	
OUBENCHKHEN Mohamadi	Agriculteur	0668363937	



Royaume du Maroc
Ministère délégué auprès
du Ministère de l'Energie, des Mines de
l'Eau et de l'Environnement,
chargé de l'Environnement



BANQUE MONDIALE

**PROJET FEM/BANQUE MONDIALE « GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES DANS LA REGION DE L'ORIENTAL »
DON DU FONDS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL N° :**

Date 19/11/2014 / Lieu : BENI CHIKER

Marché N° : 30/DEPPP/2013 relatif aux travaux de plantation olivier sur 100 Ha

Marché N° : 43/DEPPP/2013 relatif aux travaux de plantation de caroubier sur 50 Ha

FORMATION SUR LA CONDUITE TECHNIQUE ET VALORISATION DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER

Liste des participants

Nom et Prénom	Organisme	Tel - Internet	signature
OUAZAR Mohamed	Agriculteur	0666570016	
AMHAFSS RADDUANE	Agriculteur	0673720785	
Association main dans la main Hady nmeent	Association	0629231951	
Abdelhakim Boumgala	C.R. be. chiker	0661212127	
KATOUF ROMAL	C.R. Boukhite	06628429574	
KADOURI RAMEP	Agriculteur	0615370367	
ABOUHAFESS M ^e	Agriculteur	0648186780	
KADAOUI AASSANG	Agriculteur	0668153050	
Abdelghabar Benghishach	Agriculteur	0655395631	
HASSAN LAHCHEMMI	Legation Maroc S.R	0670899942	
EL YAKHMOI RACHID	Beni Chiker	066188506	



Royaume du Maroc
Ministère délégué auprès
du Ministère de l'Energie, des Mines et
l'Eau et de l'Environnement,
chargé de l'Environnement



BANQUE MONDIALE

**PROJET FEM/BANQUE MONDIALE « GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES DANS LA REGION DE L'ORIENTAL »
DON DU FONDS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL N° :**

Date 19/11/2014 / Lieu : BENI CHIKER

Marché N° : 30/DEPP/2013 relatif aux travaux de plantation olivier sur 100 Ha

Marché N° : 43/DEPP/2013 relatif aux travaux de plantation de caroubier sur 50 Ha

FORMATION SUR LA CONDUITE TECHNIQUE ET VALORISATION DE L'OLIVIER ET DU CAROUBIER

Liste des participants

Nom et Prénom	Organisme	Tel - Internet	signature
Belmehend Mimoun	Agriculteur	0662306200	
Koumboussi Ahmed	Forestier	0662441502	
YAKHLEF Mohammed	Association ELMAGHARIB	0657715291	
ELNarabi Mohamed	Agriculteur	0612247608	
AKTIF Abdelouahab Ahmed Rachdi	Secrétaire Général Cercle Beni Chikher	0666713133 0648187030	
BENTALEB ABOCKADER	Agriculteur	0600256517	
RACHID EL MEZIANI	Agriculteur	0630847567	
EL MENJOURI ATAYAB	Agriculteur	0699435871	
EL MAHJOURI Mustapha	Agriculteur	0648936645	
ASlimani Mohamed	Agriculteur	0612844433	