

The background of the page is a photograph of several tall palm trees in a field. Overlaid on this is a large green circular graphic. Inside the circle, a close-up photograph shows a person's hand holding a section of a palm trunk that is heavily infested with a red weevil (Charançon Rouge). The text is overlaid on this circular inset.

Lutte contre le Charançon Rouge du Palmier en Mauritanie

I- Le palmier dattier: base de l'agriculture oasienne en Mauritanie



En Mauritanie on dénombre environ 352 oasis réparties entre les wilayas de l'Adrar, du Tagant, de l'Assaba et des deux Hodhs représentant 26 836 exploitations couvrant environ 20.000 hectares (source: Ministère du développement rural, 2012).

La culture du palmier dattier constitue la principale activité des populations oasiennes.

II- Introduction du Charançon Rouge du Palmier en Mauritanie



Larve du Charançon Rouge du Palmier
©FAO/Mauritanie

Le charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus*), a été détecté pour la première fois en décembre 2015 dans l'oasis de Tidjikja (Tagant) au niveau de la zone d'El Wasta.

Intervention rapide du Ministère de l'Agriculture et des agriculteurs

Pour faire face à ce ravageur, le Ministère de l'Agriculture a immédiatement sollicité l'appui de la FAO. Le projet d'urgence TCP/MAU/3505 «Assistance d'urgence pour contrôler le charançon rouge du palmier dans les oasis de la Mauritanie» a été rapidement mis en place et les fonds ont été mobilisés.

En outre, entre Janvier 2016 et Mars 2017, les techniciens du Ministère de l'Agriculture et ceux de l'Association des producteurs ont été formés sur les différents aspects de la gestion du charançon rouge du palmier. Cette formation s'est ajoutée à celle préalablement effectuée dans le cadre du TCP régional (TCP/RAB/3307) «Gestion du charançon rouge du palmier en Afrique du Nord (2012-2014)».

Les producteurs de Tidjikja à travers leur association «Initiative pour la sauvegarde de l'oasis de Tidjikja» ont mobilisé des ressources financières et humaines pour appuyer le programme mis en place par le Gouvernement et la FAO renforçant ainsi la gestion participative du charançon rouge du palmier en Mauritanie.

III- Programme de gestion du Charançon Rouge du Palmier à Tidjikja



Surveillance

Pulvérisateur à dos

Les palmiers de la zone infestée ont été traités par endothérapie et par douche. Les techniciens et les agriculteurs qui ont participé à cette opération avaient été initiés sur le dosage des produits et les techniques de pulvérisation. Les douches localisées sont effectuées sur la base des rejets et des palmiers, endroits susceptibles d'abriter le charançon.

Dispositif de piégeage mis en place

Pièges à phéromones et à insecticides

Pour la détection et l'élimination des insectes adultes, un système de reporting a permis le suivi régulier (quotidien) de l'évolution de l'attaque.

«Attract-Kill» (attirer et tuer) (Hook-RPW)

Dans la zone infestée, tous les palmiers dattiers ont été traités avec le produit 'Attract and kill' (mélange attractif et insecticide).

Abattage, destruction et incinération des palmiers atteints

A Tidjikja 104 palmiers infestés ont été arrachés, disséqués, trempés dans un insecticide broyés et incinérés.

Formation des techniciens et des agriculteurs

Les techniciens et les agriculteurs ont été formés sur les techniques de la taille des rejets et des palmiers. Une campagne de nettoyage des oasis et de taille des rejets de palmiers a été opérée en utilisant de nouveaux outils développés par la station «Phénix» à Elche (Espagne). Ces nouveaux outils bien appréciés par les producteurs avaient été multipliés localement.

Mise en place d'un Système d'Information Géographique (SIG)

Un Système d'Information Géographique (SIG) a été mis en place pour la gestion du charançon rouge du palmier avec l'appui d'une consultante internationale spécialiste en SIG.

Pièges à phéromones et à insecticides



Pulvérisateur à dos



«Attract-Kill» (attirer et tuer)



Incinération d'un palmier atteint
©FAO/Mauritanie



Abattage d'un palmier infesté par le charançon rouge du palmier
©FAO/Mauritanie



Restes d'un palmier incinéré
©FAO/Mauritanie



Formation des producteurs sur l'intérêt de la taille et du traitement chimique
@FAO/Mauritanie

IV- Mesures réglementaires

La quarantaine

Des mesures réglementaires ont été prises pour éviter la propagation et la dissémination du Charançon Rouge. Des plans de surveillance ont été renforcés pour la détection précoce de celui-ci.

Le transport et le transfert des rejets de palmiers a été interdit par le décret:

«Loi 042/2000 relatif à la protection des végétaux, décret portant l'application de cette loi N° 062/2002 et l'arrêté relatif à la lutte contre le Charançon Rouge du Palmier N°654/2014».

Le projet a appuyé la consolidation du cadre réglementaire de quarantaine et mis en place un système de suivi pour l'application de cette loi. L'objectif est d'aller vers l'interdiction totale de toute introduction non autorisée de palmiers ou de rejets de palmiers dans le pays et l'interdiction stricte des transferts de palmiers ou de rejets de palmiers entre les oasis de Tidjikja et/ou vers d'autres oasis du pays. Ces restrictions concernent aussi bien les palmiers dattiers que les palmiers d'ornement.

Dans les zones infestées sont également interdits le sevrage et les nouvelles plantations de rejets.

Formation des douaniers et des inspecteurs

Des formations au profit des agents de douanes et de la gendarmerie et des techniciens des postes transfrontaliers ont été faites.

V- Communication



Un plan de communication sur le charançon rouge du palmier a été élaboré en collaboration avec les professionnels des médias et des services techniques du ministère.

Dans le cadre du projet s'était tenu les 28 au 29 juillet 2016 à Nouakchott un atelier auquel avaient été conviés des journalistes de la presse télévisuelle, écrite et des sites électroniques ainsi que les spécialistes en communication pour l'élaboration de la stratégie de communication sur le charançon rouge. La fonctionnaire spécialiste en communication du bureau sous-régional de l'Afrique du Nord et la chargée de la communication du bureau de la FAO Mauritanie assuraient l'animation.

Pour chaque cible identifiée, les outils communicationnels ont été proposés pour véhiculer le message spécifique.

A cet effet, les outils qui ont été identifiés et utilisés sont:

- Prospectus intitulé «La lutte contre le charançon rouge du palmier -*Rhynchophorus ferrugineus*»;
- Panneaux placés aux entrées et sorties des principales villes phoenicoles avec des messages chocs;
- Affiches destinées aux importateurs de rejets;
- Affiches destinées aux propriétaires oasiens;

Tous les supports communicationnels portent l'arrêté ministériel relatif à la lutte contre le Charançon Rouge de Palmier.



LA LUTTE CONTRE LE CHARANÇON ROUGE DU PALMIER

Rhynchophorus ferrugineus

© FAO, 2016
16358Fr/1/10.16

WWW.FAO.ORG

REPRESENTATION DE LA FAO EN MAURITANIE

Adresse : Rue 46-067, NOT n°562-Las Palmas
BP 666
Nouakchott, Mauritanie
Tél.: (+222) 452 63157
Fax : (+222) 45253467
Contact: FAO-MR@fao.org
© FAO, 2016

Prospectus pour la lutte contre le Charançon
@FAO/Mauritanie

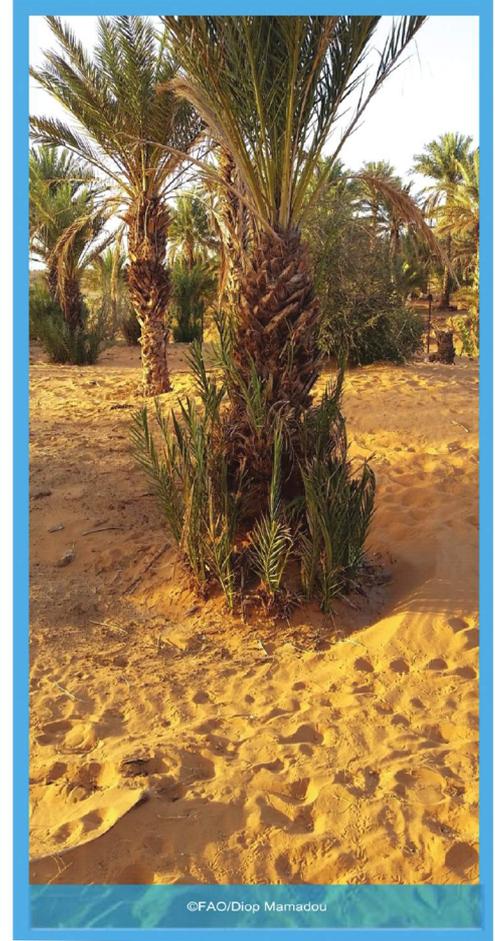


Affiche destiné aux propriétaires oasiens
@FAO/Mauritanie



Affiche destiné aux importateurs de rejets
@FAO/Mauritanie

نخلة تحتوي على سوسة النخيل الحمراء تمثل خطر على واحتك



©FAO/Diop Mamadou

القانون رقم 042/2000 المتعلق بحماية النباتات
والمرسوم رقم 062/2002 المطبق لهذا القانون
والمقرر رقم 654/2014 المتعلق بمكافحة سوسة النخيل الحمراء



©FAO/Diop Mamadou



©FAO/Diop Mamadou



©FAO/Diop Mamadou

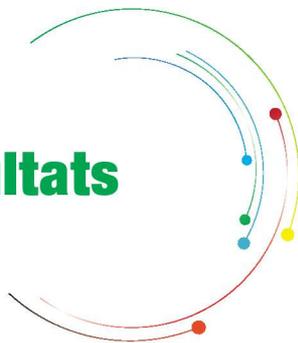


©FAO/Diop Mamadou

©FAO 2016
6276/MAR/11/0-18

Panneau destiné à interdire l'importation des rejets des palmiers
@FAO/Mauritanie

VI- Résultats



Malgré la forte résistance, au début de l'opération de lutte contre le charançon rouge du palmier, tous les palmiers atteints ont été abattus.

L'attaque du charançon rouge du palmier a été circonscrite dans la zone d'El Wasta. Aucun insecte n'a à ce jour été détecté en dehors de cette zone, encore moins dans les autres oasis de Tidjikja.

La dynamique des populations de l'insecte est allée en régressant jusqu'au mois de septembre 2016.

De septembre 2016 à mi-avril, aucun insecte n'a été capturé par les pièges.

En dépit de ces résultats très encourageants, il n'est évidemment pas question de parler d'éradication du charançon rouge du palmier en Mauritanie. Tout au plus, on peut parler d'une situation sous contrôle qui appelle à plus de vigilance. La stratégie optée par le Gouvernement, la FAO et les producteurs est de continuer la surveillance, les traitements au niveau du foyer primaire et la prospection au niveau de toute l'oasis de Tidjikja.

Représentation de la FAO en Mauritanie

Adresse: Rue 46-067, NOT n°562-Las Palmas
BP 665

Nouakchott, Mauritanie

Tél: (+222) 452 53157

Fax: (+222) 45253467

Contact: FAO-MR@fao.org

© FAO, 2017