

# MULTIPLICATION DU PALMIER DATTIER

## I. - POUR UN SEVRAGE CORRECT DES REJETS DE PALMIERS-DATTIERS : LA PINCE A DJEBARS

G. TOUTAIN \*

Dans le cas de nouvelles plantations le taux de mortalité à la reprise végétative des rejets de Palmiers-dattiers est très élevé en palmeraie marocaine ; il est dû à diverses causes, dont l'une des principales est la mauvaise technique de sevrage des djebars au moment de leur séparation des pieds-mères <sup>(1)</sup>. Un instrument rustique nommé pince à djebars peut permettre d'exécuter correctement cette opération.

### 1. Technique de sevrage des rejets

Pour séparer les rejets de palmiers-dattiers ou djebars de leurs pieds-mères, différents outils sont utilisés pour réaliser trois opérations successives.

---

Cher de la Station Centrale de Recherches sur le Palmier-dattier.

(1) G. TOUTAIN. Le Palmier-dattier culture et production Al Awamia, n° 25, octobre, 1967.

Al Awamia, 34, pp. 91-97, janvier, 1970.

PHOTO 1

Sevrage de Djebars

Détourage du rejéi --- Recherche du point d'attache



### a. *Habillage du rejet*

A l'aide de croissants <sup>(2)</sup> et de sécateurs les palmes sont rabattues à 0,30 m au-dessus du bourgeon terminal et les cornafs inférieurs réduites en leur moitié.

### b. *Détourage du rejet*

Afin d'écarter les organes végétaux gênant l'approche du point d'attache (rejet/pied-mère) on utilise, croissants, menjels (faucille longue plate et dentée) et sécateurs qui permettent de supprimer des palmes et de réduire les bases de rachis diverses (cornafs des rejets et des pieds-mères).

Pour enlever la terre autour du point d'attache on se sert de la houe (messah - sape) ou de la pioche.

### c. *Séparation du rejet du pied-mère*

En palmeraie marocaine, le fellah utilise la pioche-hâche qui provoque très souvent des arrachements, des hâchures des meurtrissures qui occasionnent des plaies de coupe importantes. Les tissus lésés contribuent hautement aux mauvaises reprises végétatives et sont une proie facile pour les pourritures diverses.

Ces inconvénients sont évités au maximum par une plaie de coupe nette du point d'attache du rejet, celle-ci peut être obtenue par un instrument simple nommé « pince à djebars ».

## 2. La pince à djebars

Le principe de cet outil a été étudié en Algérie et en Californie ; sa réalisation est spécifique aux palmeraies rationnelles (palmiers monopodiques).

La Station Centrale de Recherches sur le Palmier-dattier a modifié cet appareil pour l'adapter aux conditions de la palmeraie marocaine en touffes.

### a. *Description*

La pince à djebars marocaine mesure 0,70 à 0,75 m de long et se compose :

(2) Instrument à fer recourbé et tranchant placé au bout d'un long manche qui sert à élaguer les arbres (Grand Larousse encyclopédie, n° 3, p. 672).

PHOTO II

Pince et massette

Outils pour le sevrage des Djebars

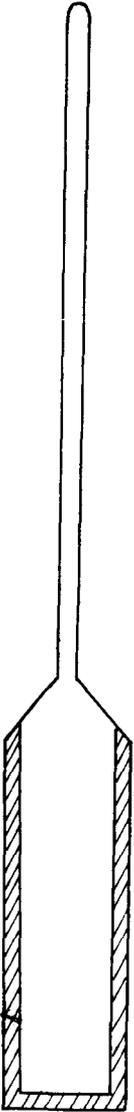


PHOTO III

Sevrage du Djebar à la pince



Schéma de la pince à djebars



Face



Profil



0,45 m

0,28 m

Dimensions

1. d'une lame d'acier à sec (0,80 × 0,10 ramenée aux dimensions suivantes :

Epaisseur : 0,01 m

Largeur : 0,085 m

Longueur : 0,20 m

Cette lame légèrement incurvée, pour ne pas blesser le pied-mère, est affûtée sur trois côtés.

2. d'un manche d'acier tiré, rond de 30 mm de diamètre soudé à la partie supérieure de la lame à l'arc électrique et mesurant 0,45 m de long.

#### b. Utilisation

Poser la lame sur le point d'attache, le plus près possible du pied-mère, la partie convexe côté du rejet.

Frapper sur le manche à l'aide d'une massette de 4 kg environ et avec le minimum de coups trancher le cordon d'attache.

#### c. Entretien

Recuire la pince à djebars au niveau de la soudure pendant la période d'utilisation intensive de façon à maintenir sa solidité. Laisser refroidir lentement.

Dans le cadre de la reconstitution de la palmeraie marocaine à l'aide de rejets de palmiers-dattiers résistants au Bayoud, cet outil est particulièrement recommandé par suite de sa maniabilité et de la netteté des plaies de coupe. Il permettra d'économiser ce précieux matériel végétal en favorisant la réussite des nouvelles plantations.

## ملخص

ان العملية الدقيقة المكونة من فرز الأشياء لنخلة الام، تتطلب ادوة مختصة .

وان كلابسة (à djébars) الجيار التي وصفها الباحث لتطبق على النخيل المغربي وتجب بصفة أحسن لتطلبات هذا العمل .

## RÉSUMÉ

L'opération délicate consistant à séparer le rejet du pied-mère nécessite un outillage spécial.

La pince à djébars décrite par l'auteur et adaptée aux conditions de la palmeraie marocaine répond bien aux exigences de cette pratique.

## RESUMEN

La operación delicada consistiendo en separar el retono del pie-madre necesita un utensilio especial.

Los alicates de djébars descritos por el autor y adaptados a las condiciones de la palmera marroquí responden bien a las exigencias de esta práctica.

## SUMMARY

The delicate operation consisting to separate the throwing out of the mother-foot necessitates a special tool.

The holds of djébars described by the author and fitted with the conditions of the moroccan palm-grove suit well with the exactingness of the practice.

## BIBLIOGRAPHIE

- MONCIERO, A. — 1974. Etude comparée sommaire des différents types de cultures de palmiers-dattiers en Algérie. — *Fruits*, col. 3, N° 11, pp. 374-382.
- NIXON, R. R.W. — 1945. La phoéniculture aux Etats-Unis. — *Union Synd. Prod. dattes, Algérie, Bull. Doc. n° 6*, 33 p.
- 1969. Growing Dates In The United States Agriculture Information. — *Bulletin n° 207*, 56 p.