

# NOTE SUR LA REPRISE VEGETATIVE DES REJETS DE PALMIER DATTIER

G. TOUTAIN

## Introduction

Lors de la 2ème Conférence Internationale organisée par la F.A.O. sur l'amélioration de la production et du traitement des dattes qui s'est tenue à Bagdad du 15 au 30 octobre 1965, les représentants de plusieurs pays phénicoles ont eu un long échange de vues sur les problèmes que pose la reprise en végétation des rejets lors de l'établissement des plantations. Il semblait apparaître que le poids des rejets plantés pouvait influencer la reprise.

Profitant de nos expériences actuelles, nous avons relevé, dans deux de nos essais, diverses observations concernant le rapport « reprise végétative par rapport au poids du rejet ».

En effet, depuis 1963, nous avons réalisé plusieurs plantations expérimentales intéressant la lutte contre la Fusariose du palmier dattier à Zagora, au Maroc. Chaque parcelle d'essai comprend 915 rejets appartenant à 5 variétés différentes réparties en 8 répétitions et une variété témoin sensible à la Fusariose distribuée en 21 répétitions. Nous possédons actuellement 5 parcelles d'essais dans lesquelles 22 variétés de palmier dattier du Maroc sont représentées, soit au total 4 575 sujets mis en place à partir de « djebars ».

### I. Conditions expérimentales

Sur un terrain homogène, les 5 essais ont été mis en place en deux ans. En particulier les deuxième et troisième essais furent exécutés en même temps et sont identiques au point de vue climatologie et irrigation.

Le pourcentage de reprise global concernant les 5 essais est le suivant :

— 1 <sup>er</sup> essai .....	83,72 %
— 2 <sup>e</sup> essai .....	91,17 %
— 3 <sup>e</sup> essai .....	82,48 %
— 4 <sup>e</sup> essai .....	82,73 %
— 5 <sup>e</sup> essai .....	83,50 %

Moyenne générale : 84,72 %.

On peut aussi noter une variation du pourcentage de reprise suivant les variétés dans les 5 essais.

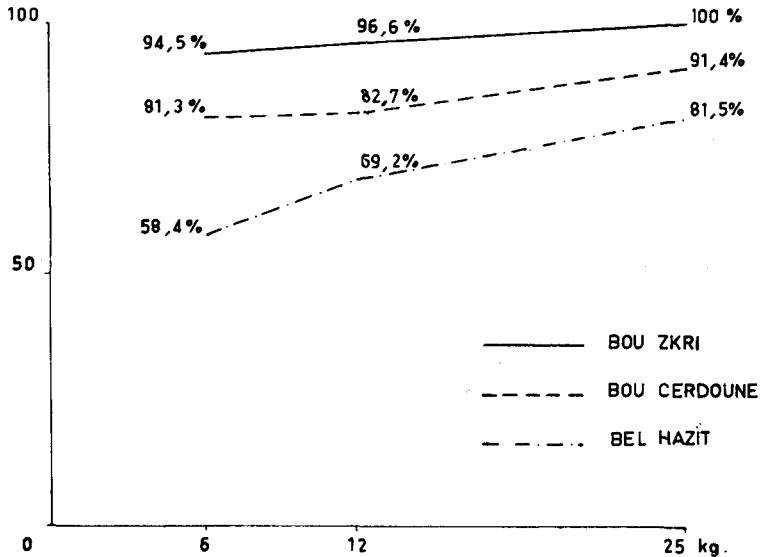
TABLEAU I

Variétés de Palmier dattier	Pourcentage de reprise
BOU SKRI	99,17 %
BOU ZEGAR	98,34 %
BOU SLIRENE	96,67 %
JIHEL	95 %
BOU STAMMI	93,34 %
BOU FEGGOUS	93,11 %
BOU IJJOU	91,67 %
MEKT	88,34 %
IKLANE	86,69 %
BEL HAZIT	86 %
RACE LAHMAR	85,84 %
TADMENT	85 %
SAIR LAYALET	82,50 %
BOU ITTOB	82,50 %
AZIGZAO	81 %
AGUELLID	76,67 %
HAFS	76,67 %
BOU TEMDA	74,17 %
BOU CERDOUNE	73,34 %
OUTOUKDIM	71 %
ADMOU	64,17 %
HAOUA	64,17 %

Ces chiffres auraient pu être plus élevés si nos plantations n'avaient pas subi des accoups d'irrigation très préjudiciables au cours des mois qui suivirent la mise en place des essais.

### Différences dans la reprise végétative de 3 variétés

POURCENTAGE DE REPRISE



## II. Pourcentage de reprise en fonction du poids des rejets

### 1. Résultats globaux

Nous ne considérerons que les 2 essais semblables N° 2 et 3.

TABLEAU II

N° des essais	POURCENTAGE DE REPRISE		
	Rejets de 3 à 6 kg	Rejets de 6 à 12 kg	Rejets de 12 à 25 kg
2	84,06 %	93,21 %	95,25 %
3	75,50 %	79,83 %	92,11 %
Moyenne générale :	79,78 %	86,52 %	93,68 %

Nous constatons que dans les limites extrêmes de poids (3 à 25 kg) le pourcentage de reprise augmente avec le poids du rejet.

## 2. Résultats obtenus par variété

TABLEAU III

Variétés	POURCENTAGE DE REPRISE		
	Rejets de 3 à 6 kg	Rejets de 6 à 12 kg	Rejets de 12 à 25 kg
BOU FEGGOUS	90,25	93,24	94,35
IKLANE	77,10	81,25	98,45
BOU SLIRENE	92,40	96,60	100
BOU SKRI	94,50	96,60	100
AZIGZAO	65,40	82,10	90
JIHEL	94,90	94,60	100
BEL HAZIT	81,30	82,70	91,40
BOU CERDOUN	58,40	69,20	81,50
RACE LAHMAR	85,80	80	95,70
HAFS	50	87,50	90

Ce tableau, dans son ensemble, confirme les résultats du tableau II qui montrent une meilleure reprise végétative des rejets de 12 à 25 kg par rapport aux deux groupes de poids inférieurs. Cependant, des différences s'inscrivent entre les variétés en présence quant à leur faculté de reprise. Ainsi les Jihel, Bou Skri, Bou Feggous, Bou Slirene présentent dans nos essais une meilleure reprise végétative que les autres variétés.

En conclusion, nous avons observé que :

1. les rejets répartis en 3 catégories de poids (3 à 6 kg - 6 à 12 kg - 12 à 25 kg) ont une reprise d'autant meilleure qu'ils appartiennent à une catégorie de poids plus élevé. La reprise des rejets de 12 à 25 kg a été supérieure à 90 %.
2. la faculté de reprise des rejets présente aussi un caractère variétal.

## ملخص

إن تكثير النخيل كان يقوم على الانبات. يقدم المؤلف نتائج تجربته المجراة على 4575 شجرة. وبين النسبة المئوية المستخرجة من الانبات المتغيرة حسب الانواع وإن ثقل هذه الانباتات يعتبر عاملاً مهماً فالنتائج المحسنة قد حصل عليها من الانواع التي تفوق 12 كلغراماً.

## RÉSUMÉ

La multiplication du palmier dattier s'effectuant par rejets, l'auteur donne les résultats de son expérimentation portant sur 4 575 sujets. Il montre que le pourcentage de reprise de ces djebars est variable suivant les variétés et que le poids de ces rejets est un facteur important, les meilleurs résultats ayant été obtenus avec des sujets dépassant 12 kilogrammes.

## RESUMEN

Haciéndose la multiplicación de la palma datilera mediante hijuelos (djebares) se dan aquí los resultados obtenidos en la plantación experimental de 4 575 de estos « djebares ». Se demuestra que el porcentaje de establecimiento varía según las variedades y que el peso de los hijuelos constituye un factor importante, habiéndose obtenido los mejores resultados con hijuelos de más que 12 kilogramos.

## SUMMARY

The results are given of experimental multiplication of the date-palm tree, which is propagated through offshoots (djebars). It is shown that in this experience, involving 4 575 offshoots, the percentage of those that became established varies according to the variety and that the weight of these djebars is an important factor, the best results having been obtained with offshoots weighing over 12 kg.

*BIBLIOGRAPHIE*

- BULIT J., M. GIRARD — 1965. Traitements des plaies de boutures de Palmiers dattiers. — 2<sup>e</sup> conférence Technique F.A.O. sur l'amélioration de la production et du traitement des dattes, Bagdad, 5 p.
- LEFÈVRE, F. — 1962. Multiplication du Palmier Dattier à la Station de Kankossa — République Islamique de Mauritanie, fruits. col. 17, N° 129, 131 p.
- MONCIERO, A. — 1947. Etude comparée sommaire des différents types de cultures de Palmiers Dattiers en Algérie. — fruits col. 3, N° 11, pp. 374-382.
- NIXON, R. W. — 1945. La phéniculture aux Etats-Unis — Union Synd. Prod. dattes Algérie, Bull. DOC. N° 6, 33 p.