

MICROFICHE ETABLI A PARTIR DE
L'UNITE DOCUMENTAIRE
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة
رقم :

85 0328

ROYAUME DU MAROC

المركز الوطني

المركز الوطني للوثائق
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE
ET IMPRIMERIE

B.P. 826 RABAT



مصلحة الطباعة والاستنساخ

ص. ب. : 826 الرباط

F

1

85 0398

Premières observations sur la sélection de
clônes locaux d'Abricotier précoces dans
la vallée du Drâa

EL BOUAMI My A. et SAADI M.

I - Introduction

L'Abricotier est une espèce fruitière, que l'on rencontre généralement dans les zones amont des vallées phoeniciques, et surtout dans la moyenne vallée du Drâa, et dans la région de Skoura. Les premières récoltes dans la vallée du Drâa, et surtout à Agda, assurent un revenu intéressant pour l'agriculteur.

Après trois années de prospection, dans les provinces d'Ouarzazate et d'Errachidia, une collection de clônes locaux d'Abricotier, a été mise en place, en Janvier 1978 à la Station Expérimentale de Zagora. Elle comporte 18 clônes et une variété de référence "Canino".

II - Déroulement de l'expérience

La collection a été installée dans le but de sélectionner, les clônes intéressants parmi des populations locales, de constituer une réserve génétique, et d'étudier le comportement des portes greffées : mech-mech et pêcher.

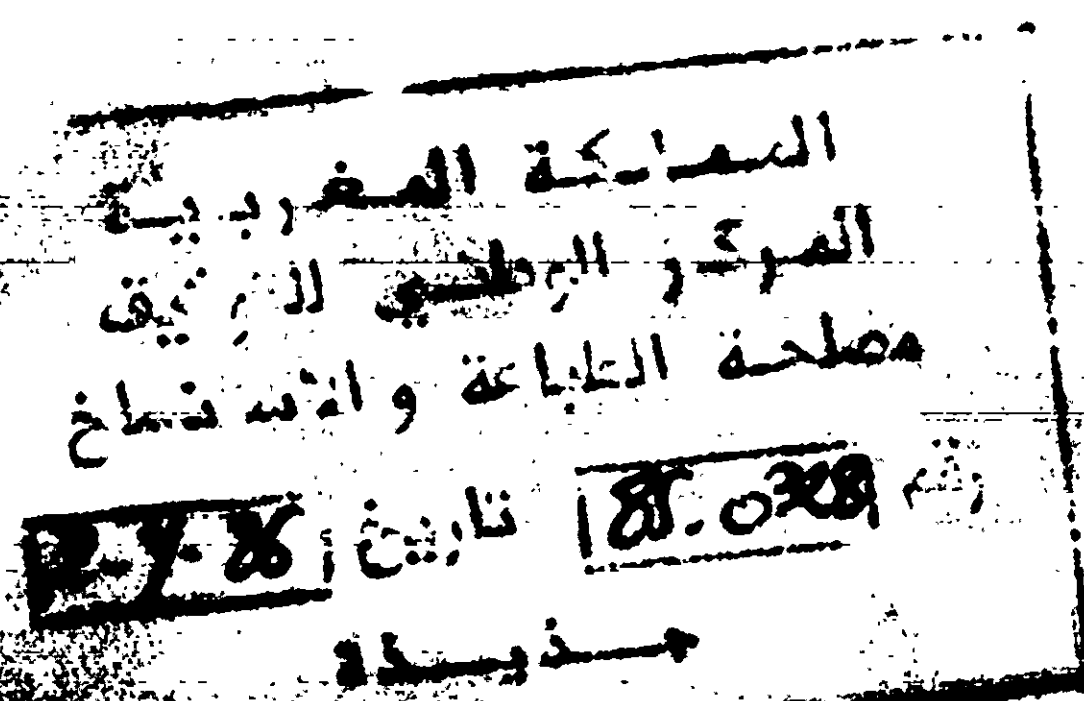
La collection a été plantée en association avec le palmier dattier, à des distances de 5 x 10 m.

A partir de 1982, une taille sévère a été effectuée, sur cette plantation pour corriger les arbres mal formés au départ, ce qui a eu pour conséquence les faibles rendements des campagnes (82-83 et 83-84).

- Travaux d'entretien :

En plus des irrigations, une taille de fructification en hiver, et une taille en vert en été sont effectuées. L'apport des fumures est réalisé chaque année, après l'élargissement des cuvettes.

Aucun traitement phytosanitaire n'est effectué, car les conditions du sud ne favorisent pas le développement des maladies (absence d'humidité).



Résultats

Tableau I : Observations sur la collection de clones locaux d'Abricotier à la
Station Expérimentale de Zagora Campagne : (82-83 et 83-84)

N°	Caractères de l'arbre			Caractères du fruit					Autres caractéristiques	
	Date de floraison	Dates de maturité	Cycle approximatif en jours	Abondance de fruit (1)		Calibre du fruit	Couleur de l'épiderme	Saveur		Forme du fruit
				1963	1964					
Clon I	Précoce	10-20/5	90 jours	3	2+	Petit	Jaune-claire	Farineux	Ronde	
Clon II	Précoce	10-20/5	90 jours	2	2	Petit	Jaune-claire	Peu juteux	Al-pointu	
Clon I	Précoce	10-15/5	80 jours	2+	2+	Petit	Jaune-orange	Peu juteux	Ronde	
Clon 2	Précoce	20-30/5	90 jours	3	2	Petit	Jaune-rouge	Farineux	Ronde	
Clon 8	Demi-précoce	10-20/5	85 jours	1+	2+	Moyen	Jaune-orange	Farineux	Al-pointu	
Clon 5	Demi-précoce	10-20/5	80 jours	2	2	Moyen	Jaune-rouge	Peu juteux	Ronde	
Clon I	Demi-précoce	18-28/5	85 jours	0+	0+	Moyen	Jaune-rouge	Farineux	Ronde	
Clon 2	Tardif	20-30/5	80 jours	2	1+	Gros	Jaune-orange	Peu juteux	Ronde	
Clon 5	Tardif	25/5-5/6	90 jours	2	1+	Moyen	Jaune-claire	Farineux	Al-pointu	
Clon 16	Tardif	15-25/5	80 jours	3	0+	T.Gros	Jaune-orange	Très juteux	Al-pointu	Amande douce
Clon I	Tardif	10-20/5	80 jours	1+	1	Petit	Jaune-claire	Peu juteux	Ronde	
Clon 1	Demi tardif	15-28/5	80 jours	2	2	Gros	Jaune-orange	Très juteux	Allongée	
Clon 14	Tardif	20-30/5	80 jours	1	2	Gros	Jaune-Orange	Très juteux	Ronde	
Clon 4	Demi tardif	15-25/5	80 jours	2	2	Gros	Jaune-Orange	Très juteux	Ronde	
Clon 5	Demi tardif	25/5-5/6	85 jours	1	0+	Petit	Jaune-claire	Farineux	Ronde	
Clon 6	Demi tardif	10-20/5	70 jours	2	2	Gros	Jaune-Orange	Peu juteux	Ronde	Amande douce
Clon 3	Demi tardif	10-20/5	70 jours	2	1	Gros	Jaune-Orange	Peu juteux	Ronde	Amande douce
Clon 7	Tardif	18/5-2/6	85 jours	2	2	Gros	Jaune-Orange	Peu juteux	Ronde	
Clon 15	Très tardif	28/5-10/6	85 jours	1+	1+	Gros	Jaune-Orange	Peu juteux	Ronde	

(1) : Notation de 0 à 3

0 : Nul

1 : Peu de fruit

- 2 :

Moyen

- 3 :

Abondant

**Tableau II - Classement provisoire des clones locaux
d'Abricotier selon les dates de maturité**

Clones	Dates de maturité
1°) Clones mûrissant avant Canino :	
Boumandil I	13 jours avant Canino *
Marouch 4	13
Marouch 3	12
Laadin I	12
Laakab 8	12
Aït Ghmat 5	12
Marouch II	11
Aït Ali I	10
Marouch 16	8
Atmani 2	6
Aït Ali 4	5
Marouch 2	5
Marouch 14	2
Sibal Ghas I	2
2°) Clones mûrissant après Canino :	
Marouch I	2 jours après Canino
Aït Ali 5	2
Marouch 5	8
Mansouri 15	12

* Canino mûrit à Zagora entre le 18 et 28 Mai

III - Résultats (Voir tableaux I et 2)

D'après les résultats des deux campagnes écoulées, certains clones s'avèrent d'ores et déjà très intéressants car ils présentent les critères recherchés :

- Maturité précoce par rapport à la variété Canino. Elle est avancée de 20 à 25 jours par rapport à la Station de la Ménara et de 10 à 14 jours par rapport à la Station d'Errachidia (voir tableau II).
- Régularité de production
- Fruits de gros calibre et de bonne présentation.

Tableau III : Comparaison des dates de maturité de quelques clones d'Abricotier dans les stations de : Zagora, Errachidia et la Ménara Campagne : (83-84)

Clones	Dates de Maturité		
	Zagora	Errachidia	Ménara (Mrk)
Marouch 3	10/5 - 20/5	24/5 - 29/5	11/6 - 21/6
Marouch II	10/5 - 20/5	24/5 - 29/5	30/5 - 13/6
Aït 3mat	10/5 - 20/5	23/5 - 6/6	11/6 - 21/6
Marouch I6	15/5 - 25/5	31/5 - 12/6	21/6 - 30/6
Marouch I	10/5 - 28/5	29/5 - 8/6	21/6 - 30/6
Mansouri I5	28/5 - 10/6	7/6 - 13/6	21/6 - 30/6
" Canino "	18/5 - 28/5	31/5 - 12/6	4/6 - 17/6

Comportement des portes greffes : Mech-Mech et Pêcher :

D'après les résultats de ces deux campagnes, il ressort que les plants d'un même clone ; greffés sur Pêcher sont moins vigoureux et moins productifs que ceux greffés sur mech - mech.

IV - CONCLUSION :

D'après les résultats de ces deux campagnes sur la collection de l'abricotier de la Station expérimentale phoenicicole de Zagora, il ressort que certains clones s'avèrent très intéressants surtout par leur précocité, mais aussi par leur qualité des fruits qui s'égale à Canino et parfois la dépasse : 8 clones dépassent une maturité Canino de 10 à 13 jours (voir tableau n° 2).

Certains clones comme Marouch 4, Marouch 3 et Laskab 8 méritent déjà d'être proposés à la vulgarisation (précocité et régularité de production).

Le porte greffe mech - mech reste le plus adapté et par conséquent à recommander pour le Sud. Le pêcher comme porte greffe est à éliminer pour le Sud.

Toutefois ces premiers résultats de la sélection restent qualitatifs, car la production des arbres est restée faible à cause de la taille sévère réalisée pour corriger leur forme. Il faut attendre 2 autres campagnes pour réaliser d'autres observations sur la quantité de fruits produits.

B I B L I O G R A P H I E

G. BARBEAU et A. EL BOUAMI. 1980

- Prospection " Abricotier " dans le Sud Marocain
Fruit Vol: 34 n° 2

G. BARBEAU et M. FARHI 1979

- Premières observations sur le comportement d'un
verger de cognassier en palmeraie dans le Sud Maro-
cain
Fruit Vol. 34 n° 5

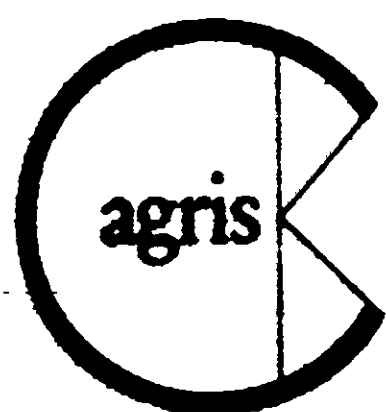
BOUZROUD H. : Résultats préliminaires sur le comportement
des clones sélectionnés d'Abricotier et Amandier
à la Station Expérimentale de la Ménara - Marrakech
(Rapport d'Activité 1983-84)

CHATTOU M. : Fiche Recherche en Arboriculture fruitière
(Rapport d'Activité 83-84)

85-0328

BORDEREAU D'ENTREE DES DONNEES

AGRIS Formulaire 1 (Rev. 5) F



001	C F	APPRIS	NUMERO J DE SERIE
	86		000006

002	1/1	003	
-----	-----	-----	--

REVISION	EXTRAIT
R	W

004

NOUVEAU	SUBSTITUE	SUPPLANT
N	C	D

005

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

006	TRADUCT.	GENEAL.
	T	/

007									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

008	F30						
-----	-----	--	--	--	--	--	--

CODE PAYS (ENTREE REGIONALE)

MONOGRAPHIE	NUL VIE	DESSIN	FILM	CARTES OU ATLAS	ENCUESTES	ART. PUBL.	SERIE	BREVET	RAPPORT	SUPPLEMENT	INDICATEUR
B	C	D	F	G	H	J	P	R	T		

ANALYTIQUE	MONOGRAPHIE	ENCUESTE	COLLECTIF
A	M	S	C

REVISION	EXTRAIT	NOUVEAU	SUBSTITUE	SUPPLANT
R	W	N	C	D

1

009

A

Utiliser un bordereau pour chaque niveau bibliographique A, M ou C, inscrit en 008, en partant du niveau le plus spécifique (c'est-à-dire la gauche) et reporter le code correspondant en 009. Pour le niveau bibliographique 2, utiliser la section 2 du bordereau. Pour les descripteurs AGROVOC, les termes d'indexation du vocabulaire local et les résumés utiliser les sections 3 à 5 au verso.

Données		(à dactylographier)
Auteur (s) Personne physique (Affiliation (s))	100	EL Bouammi, My A.; Laididi, M. (Station Marrakech (Maroc))
Collectivité(s) auteur(s)	110	
Titre universitaire	111	
Titre principal	200	[First observation concerning the selection of local precocious clones of the apricot tree in the Draa Valley]
Titres secondaires	201	
Reunion	210	Seminaire National sur l'Agronomie Saharienne
Lieu	211	Marrakech (Maroc)
Date	213	6-8 Mai 1985
Titre principal	230	Premieres observations sur la selection de clones locaux d'abricotier precoces dans la vallee du Draa
Titres secondaires	231	
Edition (N°)	250	
No. Rapport/brevet	300	
Nos. secondaires	310	
ISBN/IPC	320	
Adresse bibliographique	401	Marrakech (Maroc)
Editeur	402	
Date de publication	403	1985
Collection	500	277-229
Langue (s) du texte	600	Fr
Notes	610	3... 4 ref.

2

009

S

Titre principal	230	
Titres secondaires	231	
Reunion	320	
Date de publication	403	
Collection	500	
Notes	610	

3

009

9

/

EN

009

9

/

ES

009

9

/

FR

Code de l'ET des descripteurs (sauf obligatoirement celui-ci court.)

	Etiquette	Données (à dactylographier)
Descripteurs AGROVOC pour l'index national des Agrumes	800	ABRICOT; ARBRE FRUITIER; CLONE; (PRIMAIRE) SELECTION; GREFFAGE; ESSAI; PRODUCTION; MAROC (Séparer les descripteurs par un point virgule (;) et un espace. Faire précéder les propositions de nouveaux descripteurs par un point d'interrogation (?)) / (Insérer un espace après la barre oblique (/))
Autres descripteurs AGROVOC		
Commentaires sur les descripteurs existants ou proposés	810	

4

009

9

/

FR

Code de langue des termes d'indication

Termes d'indication du vocabulaire local	820	VALLEE; DRAA
--	-----	--------------

5

009

X

/

FR

Code de langue de résumé

Langue du résumé en abrégé	850	
Résumé	860	Les premières observations sur la sélection de clones locaux d'abricotier précoce dans la vallée du Draa a permis de distinguer certains clones intéressants par leur précocité et par la qualité de leurs fruits et méritent d'être vulgarisés, toutefois ces premiers résultats de la sélection restent qualitatifs car, la production des arbres est assez faible à cause de la taille sévère pour corriger leur forme

المعهد المغربي

للزراعة والري

مصلحة الطباعة والنشر

FIN

النهاية