

202 AGRO

essais



Ctifl

n° 8 juin 1988

Fruits



Abricot

Port naturel de l'abricotier
1987

Centre de
BALANDRAN

Michel JAY, Jean LICHOU, CTIFL

407

BUT DE L'ESSAI

Etude du type de fructification de 11 variétés d'abricotier conduites en port naturel (sans intervention de taille).

MATERIEL VEGETAL

- Variétés et porte-greffes :

NOMBRE D'ARBRES	VARIETES	PORTE-GREFFES			
		GF 8-1	GF 305	BROMPTON	MANICOT
2	BERGERON	X	X		
1	T. BORDANEIL			X	
4	R. ROUSSILLON			X X	X X
2	COLOMER				X X
4	FOURNES		X X		X X
2	BELIANA			X X	
4	POLONAIS	X X	X		X
3	MODESTO			X X X	
3	ROYAL ROSA			X X X	

Remarque : 2 variétés complémentaires ont été observées au Mas d'Asport (St Gilles) : PRECOCE DE TYRINTHE et LAMBERTIN N°1. P-G : FRANC.

- 1ère pousse : 1983 (sauf remplacements : ROYAL ROSA, MODESTO (1985))
- Plantation : 4,80 m x 5 m (417 arbres/ha) à oeil dormant

METHODE EXPERIMENTALE

- Simple observation des arbres, sans dispositif statistique
- Nombre d'arbres observés : 27

CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE : Superficie 7 ares

- Sol : limono-argileux. pH : 7,0
- Irrigation : aspersion
- Précédent cultural : jachère

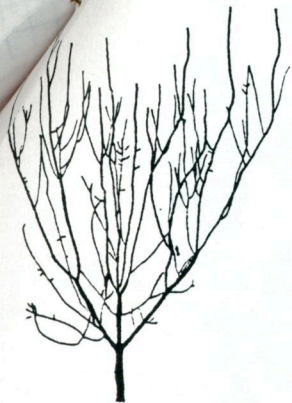
VARIABLES MESUREES

- Poids récolté par arbre
- Poids de fruits récolté par âge de bois : prolongements (bois de l'année en extrémité de branche), reperçements (bois de l'année inséré sur bois de 2 ans ou plus), bois de 2 ans et plus.
- Poids moyen des fruits par type d'organe
- Aspects du port de l'arbre

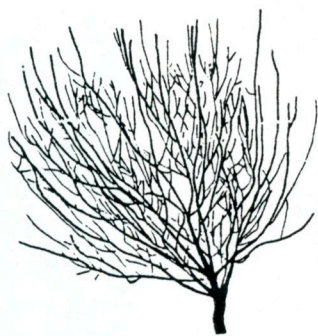
DEROULEMENT DE LA CULTURE

- Fertilisation 1987 : 110 N ; 70 P2o5 ; 280 K2o en 2 apports

ATS
 Port des arbres les plus caractéristiques



TARDIF
 DE BORDANEIL



ROUGE
 DE ROUSSILLON

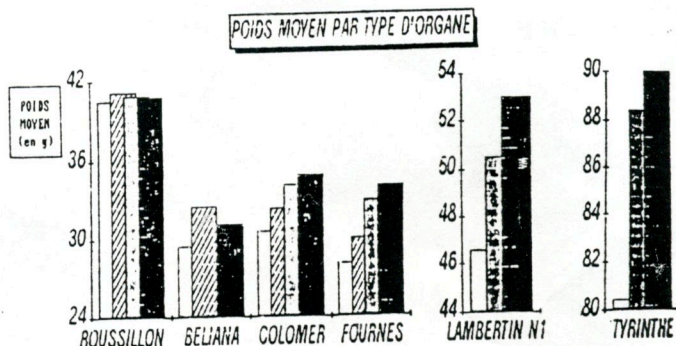
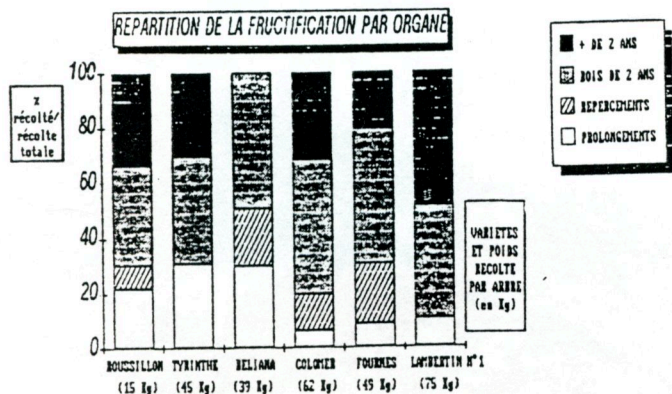


BELIANA



FOURNES
 COLOMER

2 - Type de fructification et calibre des fruits



Pour ROUSSILLON, TYRINTHE, COLOMER et FOURNES, le bois de 2 ans et plus, produit environ 70 % de la production. Mais, pour LAMBERTIN N°1, ce type de bois produit 90 % de la production. A l'inverse, BELIANA produit la moitié de ses fruits sur bois de l'année. Les autres variétés ont eu une très faible production (arbres trop jeunes ou variétés mal adaptées à la région). Pour presque toutes les variétés, les fruits produits sur bois jeune sont de plus petits calibres.

RESUME-CONCLUSION

9 variétés d'abricotier sur des porte-greffes divers sont conduits en port naturel (sans taille) depuis 1983 au CTIFL de Balandran : R. DU ROUSSILLON, BERGERON, T. DE BORDANEIL, POLONAI, BELIANA, ROYAL ROSA, MODESTO, COLOMER, FOURNES.

Pour la majorité des variétés, le bois de 2 ans et plus produit 70 à 90 % de la production de l'arbre. Seule BELIANA produit de façon importante sur bois jeune. Pour presque toutes les variétés, les fruits produits sur bois jeune sont de plus petit calibre.

CODE RNED

année de mise en place: 1983

1 83 511 30 30

~~ACTION PERMANENTE~~ - ~~TERMINEE~~ - A POURSUIVRE

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AUPRES DE : Michel JAY et
 Jean LICHOU, Ctifl Centre de Balandran 30127 BELLEGARDE. Tél : 66.01.10.54