

**Ctifl**



# **Cerise, les variétés et leur conduite**

## **Réalisation :**

Michel EDIN, *Ctifl*

Jean LICHOU, *Ctifl*

Raymond SAUNIER, INRA

## **avec la participation de :**

A. Garcin, *Ctifl*

V. Simard, LA TAPY

J. Claverie, INRA

M. Jay, *Ctifl*

C. Chamet, SEFRA

G. Charlot, *Ctifl*

## **et le concours de :**

F. Aubert (BLUE WHALE), D. Bienfait (*Ctifl*/LA TAPY), P. Blanc (SERFEL), H. Breisch (*Ctifl*), L. Chanel (CH. AGRI 30), C. Crespel (BLUE WHALE), J.-P. Darnaud (pépiniériste), G. Dussaud (*Ctifl*), F. Floch'lay (*Ctifl*), B. Guisnet (CH. AGRI 69), C. Hutin (*Ctifl*), INRA Gotheron, J.-F. Larrieu (CH. AGRI 82), J.-F. Mandrin (*Ctifl*), V. Mathieu (*Ctifl*), R. Minodier (CH. AGRI 07), B. Saubot (S.A. des pépinières Delbard), J.-F. Saint-Hilary (CEFEL), P. Soing (*Ctifl*), H. Veauvy (pépiniériste)

## **et la contribution de :**

F. Kappel (Pacific Agri-Food Research Center Summerland)

ITE

**Juin 1997**

u partielle, faite sans le  
yants cause, est illicite (loi  
présentation ou reproduc-  
ie contrefaçon sanctionnée  
du 11 mars 1957 n'autori-  
es copies ou reproductions  
n destinées à une utilisati-  
lyses les courtes citations



# BURLAT

CLONE INFEL® : V 370

Origine

*Géniteurs* : semis de hasard  
*Obtenteur* : Léonard BURLAT,  
 commune de Loire/Rhône  
 dans le Rhône (France)

Numéro d'étude : C 476

C.O.V. : non

Inscription CTPS : 1961 Rubrique II, classe 1

Éditeur

libre

## Fruit

### ■ MATURITÉ

**Témoin de maturité :**

Burlat ( $\pm$  x jours) : référence

**Échelonnement :** maturité échelonnée (2 ou 3 passages sur une période qui ne devrait pas excéder 6 jours)

Valence	Nîmes	Bordeaux
27/5 - 3/6	11-15/5	26-28/5

### ■ QUALITÉ

**Stades de récolte et critères de qualité**

NB : Des variations autour des références peuvent se produire en fonction de l'entretien du verger, de la charge des arbres ou de circonstances climatiques :

Couleur à la Récolte (code <i>Ctiff</i> )	précoce (2-3)	normale (4)	tardive (5)
Fermeté (Durofel 25)	xxx	xx	x
Sucre (IR)	x	xx	xxx
Douceur (acidité titrable en g/l)	xxxx	xxxx	xxxx

**Saveur :** douce en raison d'une faible acidité. Moyennement sucrée mais équilibrée

**Chair :** *texture* : fondante et juteuse **couleur** : rouge

**Jus :** rose à rouge

### ■ ÉVOLUTION

**Sur l'arbre :** diminution très rapide de la fermeté et évolution rapide de la couleur, surtout en période pluvieuse et chaude

**Après récolte :** – à température ambiante : après 3-4 jours, la couleur et la fermeté évoluent légèrement mais la qualité se maintient

– au froid : l'évolution de la couleur et de la fermeté est ralentie surtout à 2 °C mais au-delà de 10 jours la qualité semble diminuer rapidement après retour à température ambiante

### ■ PRÉSENTATION

**Calibre :** 25-27 mm (8-9 g)

**Homogénéité du calibre :** moyenne à bonne

**Rapports moyens des dimensions**

L/e : 1,20 ( $\pm$  0,03) L/h : 1,09 ( $\pm$  0,03) : h/e 1,10 ( $\pm$  0,03)

**Forme :** réniforme, aplatie **Pédoncule :** moyen **Épiderme :** assez brillant, rouge lavé avec ponctuations discrètes

• *fragilité* : sensible aux manipulations en récolte tardive



Les variétés principales

# BURLAT

L<sup>®</sup> : V 370

rs : semis de hasard  
ur : Léonard BURLAT,  
ne de Loire/Rhône  
Rhône (France)  
tude : C 476

TPS : 1961 Rubrique II, classe I

Nîmes	Bordeaux
11-15/5	26-28/5

sur une période qui ne

aire en fonction de l'en-  
ces climatiques :

(4)	tardive (5)
	x
	xxx
	xxxx

sucrée mais équilibrée  
tge

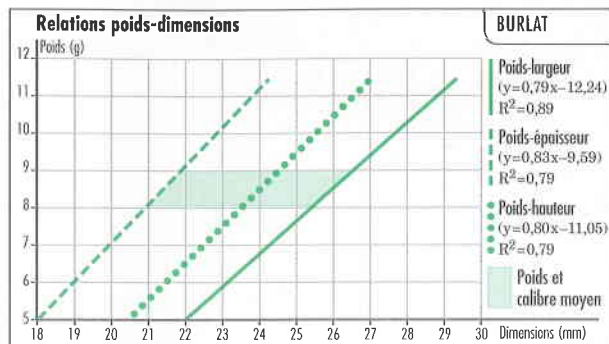
ution rapide de la cou-

rs, la couleur et la fer-

alentie surtout à 2 °C  
lement après retour à

0 (± 0,03)

erme : assez brillant,



## ■ SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

### Éclatement :

• *Sensibilité* : sensible pendant toute la période de maturité (point pistillaire et cuvette pédonculaire) Indice (Ie) : 25 à 60

**Monilia** : assez sensible

## Verger

### ■ ARBRE

**Vigueur** : forte à très forte

**Port** :

Aspect général	Charpentières		Ramifications	
	Orientation	Angle d'insertion	Densité	Angle d'insertion
érigé	dressée	demi ouvert	moyenne	fermé

**Époque de pleine floraison** : Valence : 8-22/4

Nîmes : 20/3-13/4

Bordeaux : 21/3-10/4

**Nouaison** : moyenne

**Chute physiologique** : faible

**Entrée en production** : lente sur bois de 2 et 3 ans

**Répartition de la fructification** : bonne, bois de 2 ans peu garnis

**Productivité** : bonne

**Facilité de cueillette** : bonne

**Maladies et ravageurs** : peu sensible au corynéum et à l'anthracnose, sensible au gnomonia

### ■ CONDUITE

**Pollinisateurs recommandés** : Arcina<sup>®</sup> Fercer, Brooks, Van, Stark Hardy Giant, Coralise<sup>®</sup> Gardel, Celeste<sup>®</sup> Sumpaca

**Choix du porte-greffe** : sa bonne vigueur permet l'utilisation de porte-greffe nanifiants. Bon comportement avec l'ensemble des porte-greffe recommandés

**Divers** : pratiquer des incisions pour augmenter le nombre de ramifications pendant les 2-3 premières années

## Appréciation générale

En raison de sa maturité précoce, Burlat reste encore et pour longtemps la variété de base du verger français : 35 % de superficies plantées en bigarreau rouge (inventaire verger AFCOFEL 1995). L'importance de la production de cette variété qui reste fragile est un handicap commercial.

