

# Raisin de table

Evaluation de nouvelles variétés tolérantes aux maladies cryptogamiques (mildiou et oïdium), implantées sur une parcelle conduite en agriculture biologique

3 variétés ont été plantées en juin 2011 :  
CANDIN, FANNY et MUSCAT Bleu (1<sup>ère</sup> production en 2013).



Fanny



Muscat  
bleu



Candin

# Raisin de table

Evaluation de nouvelles variétés tolérantes aux maladies cryptogamiques (mildiou et oïdium), implantées sur une parcelle conduite en agriculture biologique

13 variétés ont été plantées en juin 2013 :

Variétés anciennes

**Cornichon blanc, Cornichon violet**

Variétés d'origine Allemagne ou Pays de l'Est

**Palatina, Lilla, Garanth, Angéla**

Variétés type *Labrusca*

**Einset, Suffolk Red, Vénus, Jupiter, Mars,**

Variétés type *Centennial*

**Tonia**

**(1<sup>ère</sup> production en 2015)**

## Lieu

Parcelle producteur bio - Lauzerte (82 - Tarn et Garonne)  
Sol argilo-calcaire profond - situation de vallée.

## Matériel

Choix de variétés issues du niveau 1 du CEFEL.

## Dispositif

Implantation de 5 souches par variété, greffées sur R110.  
comparaison à des variétés sensibles : Muscat de Hambourg, Ribol, Alval.

## Dispositif de la parcelle

Culture conduite en semi-pergola (3 m x 1 m - 3330 souches/ha)

irrigation par micro-jet

Protection par filet anti-grêle (en cours).

Apport de matière organique

Complément foliaire à base de Colpen, Sticurool, Labicuper, Alcygol, Héliosol

Protection phytosanitaire à base de cuivre et désherbage mécanique intercep

# Sensibilité au mildiou sur feuilles en 2013

Variétés	Sensibilité mildiou sur feuilles
Fanny	TPS
Candin	TPS
Muscat Bleu	TPS
Muscat de Hambourg	PS

S = Sensible  
PS = peu sensible  
TPS = très peu sensible

# Caractéristiques des grappes en 2013

Variétés	Poids des grappes (g)	Poids des baies (g)	IR (% Brix)	Saveur	Maturité 2013
Fanny	100 à 200	2.4 à 3.5 ronde	16.3	Aromatique léger	20 sept.
Candin	150 à 200	2.5 ovoïde	18.1	Aromatique léger	20 sept.
Muscat Bleu	60 à 150	1.9 ronde	20.9	Aromatique léger	5 sept.
Muscat de Hambourg	220	2.5	18.9	Aromatique	30 sept.

Précocité de récolte pour Muscat Bleu

Assez grosse baie pour Fanny

# Variétés de la collection CEFEL également plantées en parcelle bio

## Garanth



## Angela



Lilla



Katharina



Palatina



Tonia





Einset



Suffolk Red



Jupiter



Mars



# Vénus



Cornichon blanc



Cornichon violet

