



Cépage résistant aux maladies cryptogamiques

Origine

Parents : Villaris x Mtp 3159-2-12
Année d'obtention : 2000
Obtenteur : INRA-JKI
Hybrideur : UMR SVQV, Colmar
Surface plantée : 12 Ha en France (2019)



Résistances aux maladies: données bibliographiques*

Maladie	Résistance	gène de résistance
Oïdium	+++	Run1+Ren3
Mildiou	+++	Rpv1+Rpv3
Black-rot	+	

❖ Résistance polygénique

*INRA



❖ **Débourrement** : 10 jours après le Chasselas
 ❖ **Maturité** : 2^{ème} époque



Résistances aux maladies: observations 2021

Cépage	Sensibilité au Botrytis
Grenache B	+++
Floréal	+

❖ Observation de quelques symptômes de mildiou sur feuilles et sur grappes en situation de très forte pression



❖ Vigueur forte
 ❖ Port demi-érigé
 ❖ Palissage nécessaire



Fertilité et rendement (2021)

Grappes petites
Poids≈ 101g

Baies petites
Poids≈ 1,2g

Fertilité moyenne

Rendement≈ 0,89kg/cep (4T/Ha)

classe	Fertilité	P _{grappe} (g)	P _{baie} (g)
Petite/faible	<0,5	<150	<1,5
Moyenne	0,5-1	150-199	1,5-2
Grande/élevée	1,1-1,5	200-250	2,1-2,5
Très grande/élevée	>1,5	>250	>2,5

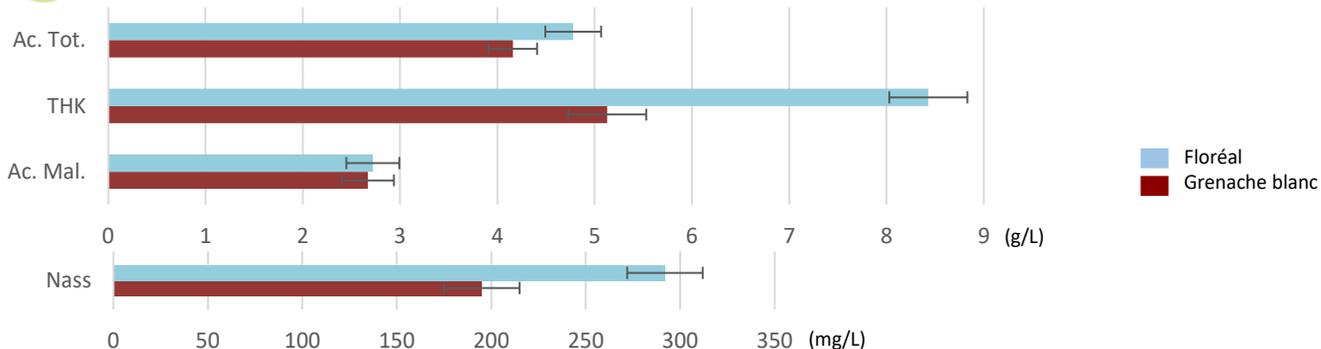
❖ Age des vignes: 2 ans
 ❖ Densité: 4400 ceps/Ha

Ce qu'il faut retenir sur ce cépage :

- ❖ Résistance très bonne au mildiou et à l'oïdium
- ❖ Peu productif



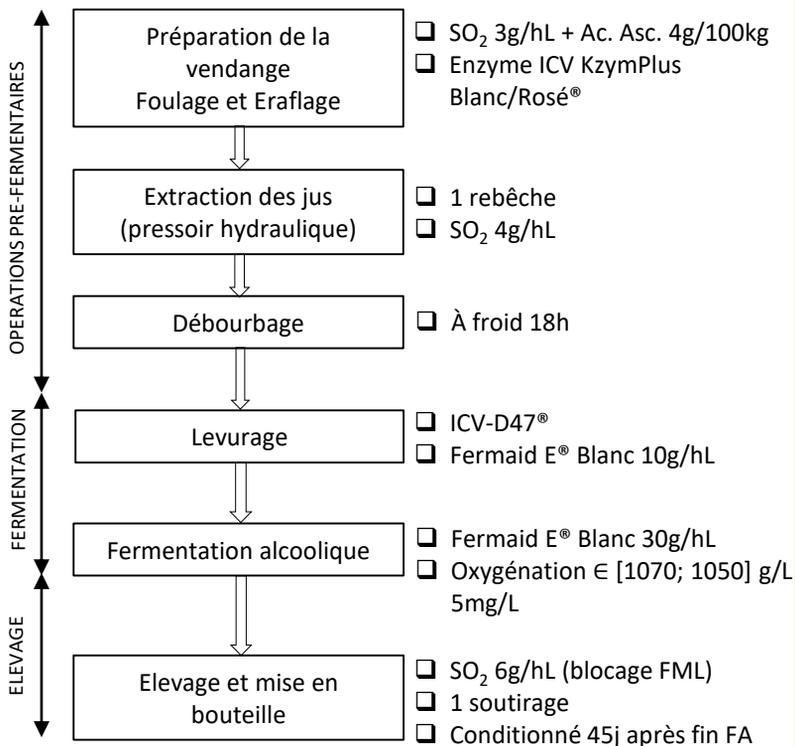
Eléments Analytiques sur baies à TAVP=12%Vol (millésime 2021)



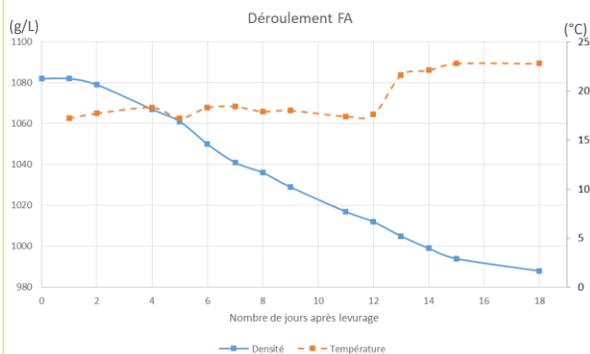
Bilan analytique FFA (vendangé le 8 Septembre 2021)

Sucres (g/L)	TAV (% Vol)	SO ₂ libre (mg/L)	Acidité volatile (g H ₂ SO ₄ /L)	pH	Acidité totale (g H ₂ SO ₄ /L)	Acide tartrique (g H ₂ SO ₄ /L)	Acide malique (g/l)
<0,5	12,7	29	0,17	3,25	4,13	4,10	1,24

Process: blanc standard (pressurage direct)



Fermentation alcoolique



- ❖ Durée FA: 18 jours
- ❖ T_{moyenne} FA: 19,1°C

Ce qu'il faut retenir sur ce cépage

- ❖ Concentration en acide tartrique élevée
- ❖ Concentration en azote assimilable élevée
- ❖ pH moyen au regard du degré alcoolique