

Muscaris B

Origine

Solaris

x

=

MUSCARIS B

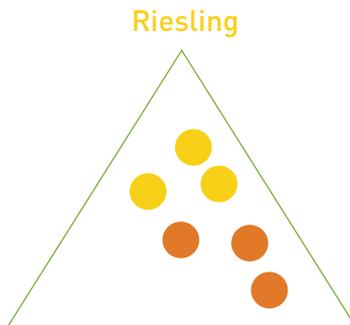
Muscat à petits
grains blancs

Obtention en 1987 en Allemagne
Classée définitivement en France
depuis le 19 avril 2017



La proximité sensorielle

Six vins dégustés



Chardonnay

Sauvignon

Parmi les vins dégustés, 3 sont proches du Riesling
et 3 du Sauvignon.

Le profil analytique

Douze vins analysés

	Moyenne	valeurs max / valeurs min retrouvées
Degré (%vol)	13,5	16,7 / 12
Sucres (g/L)	20,6	59,2 / 0,4
Acidité Totale (g/L H ₂ SO ₄)	4,3	5,2 / 3,9
Acidité Volatile (g/L H ₂ SO ₄)	0,25	0,47 / 0,13
pH	3,49	3,71 / 3,22
CO ₂ (g/L)	1	1,6 / 0,6
Coordonnées tristimulaires :		
L	99,02	99,53 / 98,46
a	-1,10	-0,62 / -1,83
b	5,49	9,31 / 2,95

La caractérisation sensorielle

Cinq vins dégustés

Par rapport au Riesling



Acide
Pétrolé



Floral
Sucré

Par rapport au Sauvignon



Acide



Floral
Sucré

DONNÉES OBTENUES DANS LE CADRE DU PROJET CIVARE

Caractérisation sensorielle des Innovations Variétales Résistantes Européennes classées en France
Financé par FranceAgriMer

La phénologie du Muscaris B

ÉPOQUE DE DÉBOURREMENT : Précoce à moyen, similaire au Pinot blanc.

ÉPOQUE DE MATURITÉ : Moyen, quelques jours avant le Pinot blanc.

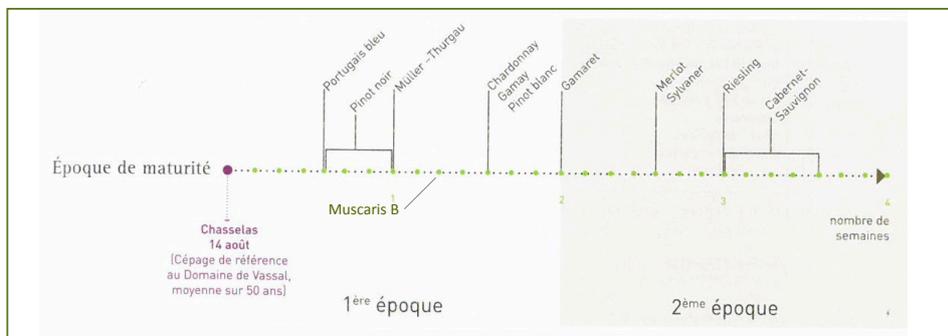
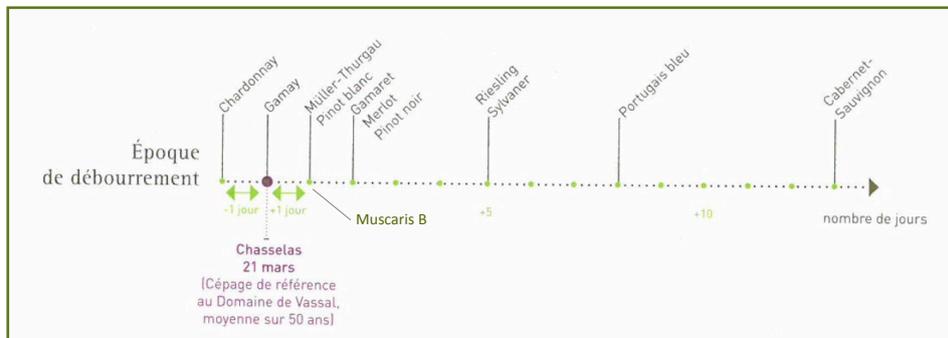
Phénologie observée dans les régions suivantes : Allemagne (Pays de Bade), Suisse (Zürich), Italie (Trentin), Autriche (Styrie)



Les stades phénologiques indiqués, débourrement et maturité, résultent d'une synthèse des données d'observations provenant de différents pays.

La transposition directe des données d'observation sous nos climats étant incertaine, nous avons préféré diffuser les données brutes en mentionnant la ou les régions où ont été faites les observations. Les stades sont exprimés par rapport à un cépage de référence régional ou en données calendaires.

La figure ci-contre reprend, à titre indicatif, les données phénologiques des différents cépages de référence, observés au Domaine de Vassal (Hérault).



Les aptitudes agronomiques du Muscaris B

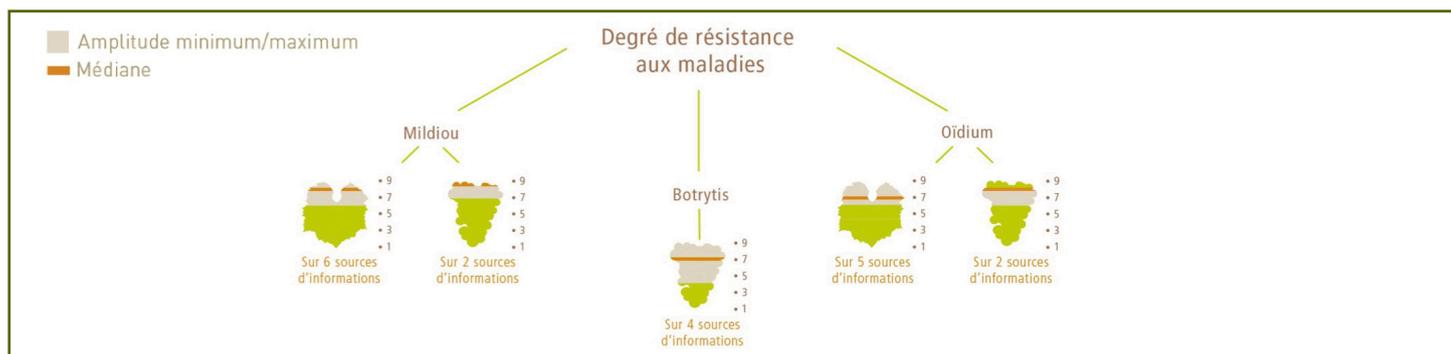
RENDEMENT : 10 à 16 t/ha

VIGUEUR : Forte

STRATÉGIE PHYTOSANITAIRE : 0 à 2 traitements

Le schéma suivant résume le degré de résistance du cépage aux trois maladies cryptogamiques, que sont le mildiou, l'oïdium et le botrytis sur grappe et/ou sur feuille. Sur chaque feuille ou grappe figurent les notes minimale, maximale et médiane de résistance du cépage.

Les notations minimales, maximales et médianes sont issues de données bibliographiques et de notations effectuées par l'ICV en 2012 sur des parcelles dans les pays suivants : Allemagne, République tchèque, Autriche, Roumanie et Hongrie. Les grilles de l'Organisation Internationale de la Vigne et du vin (OIV) spécifiques à chaque combinaison «organe végétatif» et «maladie» ont été utilisées pour la notation des dégâts.



Cette variété a été évaluée en vue de son inscription en région méridionale selon le dispositif VATE. Des informations complémentaires sur son comportement sont disponibles auprès des Chambres d'Agriculture de l'Aude et de l'Hérault.

DONNÉES EXTRAITES DU GUIDE TECHNIQUE : LES CÉPAGES RÉSISTANTS

aux maladies cryptogamiques - Panorama européen

Tous droits réservés - Groupe ICV - www.icv.fr



Muscaris

Cépage blanc



📍 Origine

Parents : Solaris & Muscat à petits grains blancs



Obtenteur : [Staatliches Weinbauinstitut Freiburg](#) (Allemagne) – 1987

🍇 Aptitudes viticoles

Phénologie

Débourrement : précoce à moyen. Similaire au Pinot Blanc en zone septentrionale

Maturité : précoce. 1 semaine avant le chardonnay en zone méridionale ; quelques jours avant le pinot blanc en zone septentrionale

Vigueur et production

Très vigoureux

Rendements : moyens à élevés par rapport au chardonnay.
10 à 16 t/ha en zone septentrionale

Situation réglementaire

Classement définitif depuis 2017



🍄 Résistance aux maladies fongiques

Oïdium	+ / ++
Mildiou	++ / +++

Bonne résistance au mildiou et à l'oïdium



🍷 Paramètres œnologiques

Potentiel d'accumulation des sucres élevé

Bouquet intense, notes muscatées, forte acidité



Fiche Technique Muscaris B

Origine

Parents : Solaris® x Muscat à petits grains blancs
Année d'obtention : 1987
Obtenteur : Staatliches Weinbauinstitut Freiburg (Allemagne)
Hybrideur : Dr. Norbert Becker
Surface plantée : 22 ha en France (2019)



©Groupe ICV



Résistances aux maladies

	Résistance	Gène de résistance
Oïdium	-/+	REN3.2
Mildiou	++/+++	RV10
Black-rot	Non testé	Non testé

Mildiou sur feuille en cas de forte pression. Dégâts d'oïdium marqués en absence de traitement en région méditerranéenne.



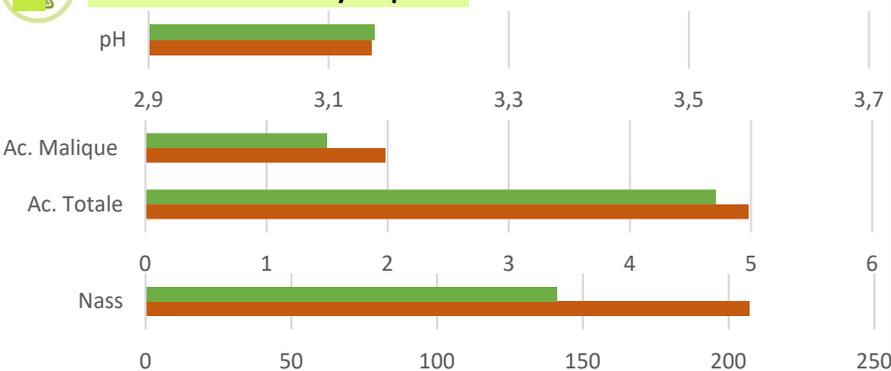
- ❖ **Débourrement** : Précoce à moyen (quelques jours après Chardonnay)
- ❖ **Maturité** : Très précoce (quelques jours avant le Chardonnay)



- ❖ **Rendement** : 11 t/ha
- ❖ Vigueur forte
- ❖ Port semi érigé
- ❖ Palissage nécessaire
- ❖ Adaptation à la taille mécanique
- ❖ Très sensible au stress hybrique



Éléments Analytiques



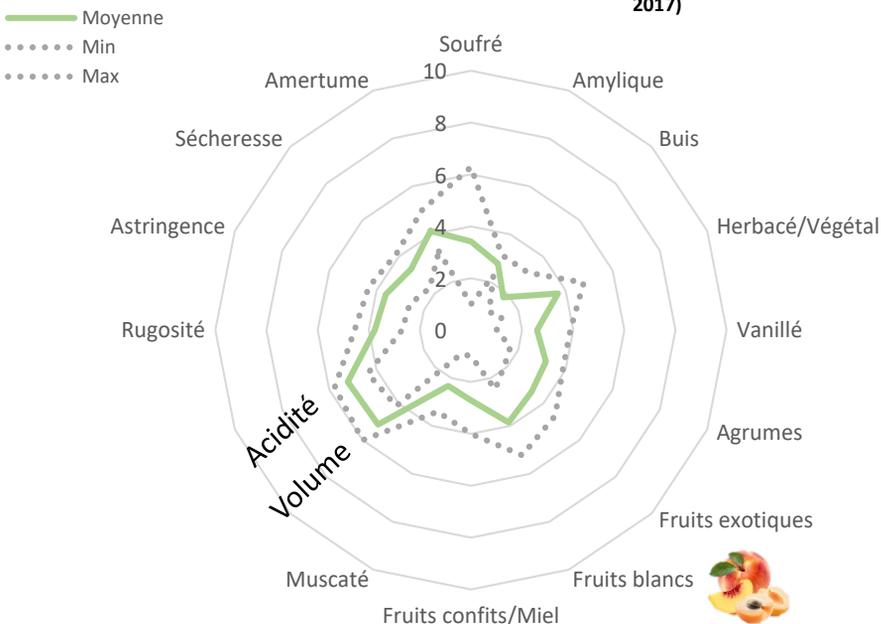
Caractéristiques des baies

- ❖ Petit grappe lâche
- ❖ Baies moyennes
- ❖ Pulpe fruitée, à tendance un peu visqueuse
- ❖ Pellicule dure, herbacées
- ❖ aptitude à la macération pelliculaire



Profil Organoleptique

Panel de l'ICV et de la Chambre de l'agriculture 34
5 vins dégustés sur 3 Millésimes (2015 à 2017)



Les vins obtenus sont caractérisés par la présence de notes florales, fruits blancs que l'on trouve habituellement sur les vins de Muscat. Le volume est souvent très important et soutenu par l'acidité.

Ce qu'il faut retenir sur ce cépage :

- ❖ Cépages particulièrement précoce.
- ❖ Traitement oïdium nécessaire en région méditerranéenne.
- ❖ Caractérisé par des notes muscatées.

Contexte :

Les variétés résistantes, parfois appelées cépages PIWI (Pilzwiderstandsfähig en allemand), portent des résistances contre les maladies cryptogamiques, héritées de Vitis asiatiques et américains.

De 2017 à 2020, 17 variétés résistantes nouvelles ont été classées définitivement en France. En complément du guide technique « *Les Cépages Résistants aux maladies cryptogamiques Panorama européen* » publié en 2012, ces fiches recensent les informations sur certains cépages résistants en zone méditerranéenne recueillies par l'ICV et ses partenaires grâce aux expérimentations débutées en 2014.

Notice : Ces vins sont des vins expérimentaux réalisés à la cave expérimentales du Groupe ICV, à partir de parcelles expérimentales suivies par les chambres d'agriculture, l'IFV ou l'INRAE.

Résistances aux maladies (synthèse des différents millésimes observés depuis 2014) :

Issues d'observations en évolution dont les résultats les plus complets sortiront fin 2020, début 2021.

+++ : Très bonne résistance ++ : Bonne résistance
+ : Moyenne résistance - : Sensible

Éléments Analytiques (moyenne des différents millésimes observés à l'ICV) :

Ac. Malique : Acide malique en g/L

Ac. Totale : Acidité totale en g H₂SO₄/L

Nass : Azote assimilable en mg/L

Profil Organoleptique : Les résultats des profils organoleptiques obtenus par Analyse Sensorielle Descriptive Quantifiée par différents jurys ont permis le calcul de la moyenne mais aussi du minimum et du maximum centrés-normés de chaque descripteur pour prendre en compte tous les millésimes, toutes les parcelles d'origine et tous les process. Les descripteurs représentatifs de ce cépage sont mis en avant à l'aide de pictogramme.

Nos partenaires :



Pour en savoir plus : www.icv.fr

Avec le soutien financier de :

