



## Comité RQD

Reconversion Qualitative Différée du vignoble

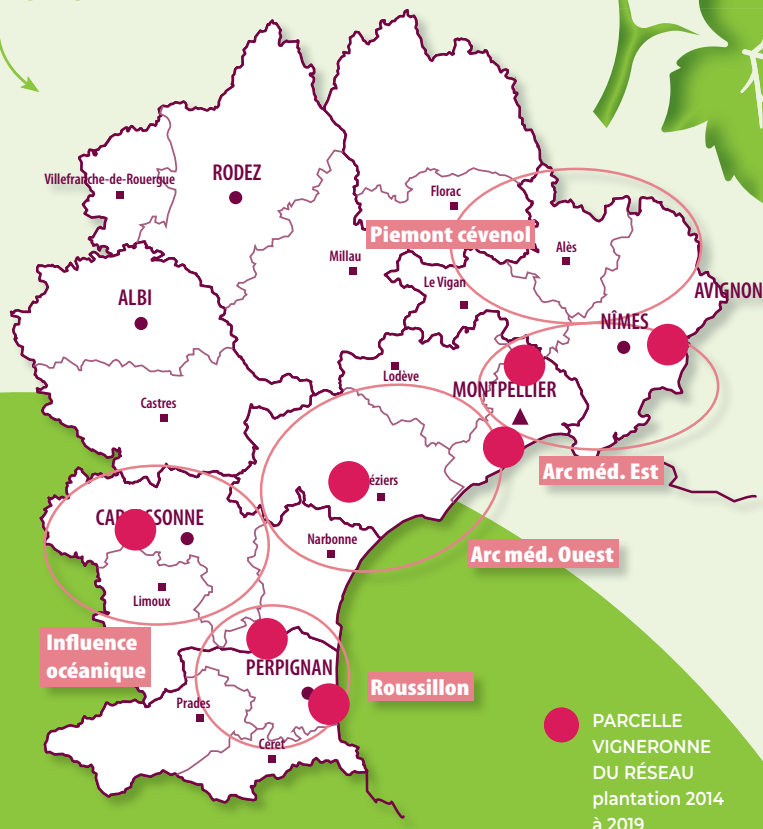


**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
HÉRAULT



# Muscaris B<sup>®</sup>

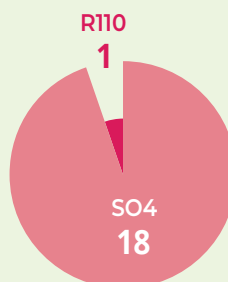
## LE RÉSEAU 2020-2021



► **Variété allemande**, classée définitivement en 2017. Distribuée par tous les pépiniéristes.

► **Éligibilité aux aides**  
OUI en plan individuel et OUI en plan collectif PCR 5.

► **Cahiers des charges**  
Le Muscaris B ne figure pas sur les cahiers des charges de toutes les IGP Vin de Pays du bassin de production Languedoc-Roussillon. Veuillez à vérifier l'éligibilité de la variété selon votre objectif de production.



**PORTE-GREFFES  
du réseau vigneron**

NOMBRE DE MILLÉSIMES OBSERVÉS

# Muscaris B<sup>®</sup>

## AGRONOMIE



PORT RETOMBANT

**Aptitude sol et porte-greffe** : pas de contre-indication constatée.

**Aptitude climatique** : sensible au stress hydrique. Des brûlures sur baies comme son parent Muscat à petits grains sont observées.

Les dégâts de gel peuvent être très importants. Cependant, de nombreux redémarrages au niveau du tronc sont observés. Ils nécessitent plusieurs épamprages, mais assurent une récolte pour l'année en cours et du bois pour la taille suivante.

**Cycle végétatif** : débourre quelques jours après le Chardonnay, se récolte avant le Chardonnay (10-12 j avant). La date de récolte est équivalente à celle du Muscat petits grains en sec dans le Roussillon. Les raisins précoces, muscatés sont appétents pour les oiseaux, guêpes, abeilles, sangliers.

**Aptitude à la taille** : pas de contre-indication taille courte / longue, y compris taille mécanisée.

**Vigueur** : forte, la variété perce beaucoup : (de nombreux épamprages nécessaires).

**Port et palissage** : (très) retombant, palissage indispensable. Le feuillage tient bien dans le temps.

**Vrilles** : peu de vrilles, non gênantes.

**Grappillons** : peu.

**Grappes et récolte** : petite grappe à petites baies, inférieures au Chardonnay. La récolte est inférieure à celle du Chardonnay. La variété se récolte bien à la machine.

# PHYTOSANITAIRE oïdium et mildiou

## Degré de résistance OÏDIUM (synthèse des observations 2017-2021)



La sensibilité à l'oïdium semble plus marquée dans le Roussillon, plus proche du Chardonnay



## Degré de résistance MILDIOU (synthèse des observations 2018 et 2020)



### BLACK ROT



très peu sur feuille et rien sur grappe

### ERINOSE



### POURRITURE GRISE ET ACIDE

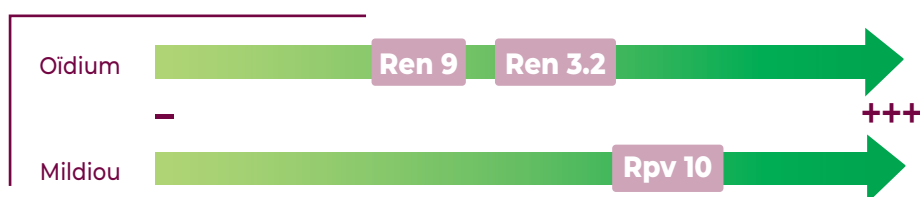
Sur les blessures d'oïdium sur baies



### FLAVESCENCE DORÉE

Les symptômes n'ont pas encore été observés sur la variété

## Force des gènes présents



### Les graphiques de degré de résistance à l'OÏDIUM et au MILDIOU

Le placement des « X » représentant les performances de la variété est obtenu grâce aux observations d'intensité des maladies selon le protocole Oscar de l'INRAé, utilisé systématiquement pour permettre les échanges d'informations. Afin de donner l'échelle au graphique, des cépages classiques ont été placés. Le cépage Chardonnay est le témoin des parcelles expérimentales suivies dans l'Aude et l'Hérault de 2014 à 2020 selon le même protocole. Le cépage Sauvignon est placé par expertise. Plus « X » est à droite dans la partie vert foncé de l'axe, plus grande est la résistance de la variété à la maladie. L'axe oïdium est une synthèse de l'ensemble des années suivies pour la variété en remontant le plus loin possible dans la connaissance d'une parcelle – parfois antérieure à la création du réseau. Tandis que l'axe mildiou ne prend en compte les deux années à mildiou 2018 et 2020.

Le graphique de la « force des gènes présents » est à lire avec précaution. En effet, la connaissance évolue régulièrement. Notamment, certaines variétés allemandes étaient dites monogéniques en oïdium, alors qu'elles sont maintenant polygéniques mais avec des gènes plutôt faibles. Il n'y a pas dans ce cas de pyramidage, avec un gène fort protégé par des plus faibles. Sur le graphique l'axe va de « - » faible à « +++ » résistance totale.

# STRATÉGIES DE TRAITEMENT



**OÏDIUM** • Protection de la récolte + durabilité de la résistance  
→ **2 traitements en encadrement de la floraison.**

**MILDIOU** • Protection de la récolte + durabilité de la résistance  
→ selon le contexte de la parcelle et de l'année, entre 0 et 2 traitements.

Ne pas négliger les observations régulières.

**BLACK ROT** • Selon la parcelle, choisir un produit à double homologation pour faire le traitement de pré-floraison.



Cette fiche est obtenue à partir du suivi du **réseau des parcelles vigneronnes**, réseau du comité RQD complété par des rencontres impromptues avec les viticulteurs. Le comité RQD fait intervenir depuis 2020 les quatre Chambres départementales du bassin de production afin de capitaliser des références sur les aptitudes au sol, porte-greffe, taille par variété... Les parcelles sont replacées dans des ensembles climatiques qui influent sur les maladies, validés par l'expertise des conseillers dans le cadre du Bulletin de Santé du Végétal. Ces données seront utilisées dans l'évolution des fiches. Les parcelles ne sont pas forcément suivies tous les ans. Il peut y avoir des rotations afin de prendre en compte plus de cas de plantation.

**Tout viticulteur souhaitant apporter ses observations sur les aptitudes agronomiques, ses expériences des vins et de la commercialisation est bienvenu. Contactez vos conseillers viticoles pour transmettre vos observations, avis, photos...**

Le **protocole** mis en place sur le réseau se base sur deux visites : floraison et véraison-récolte et un échange avec le viticulteur pour synthétiser l'année. A chaque visite un état des lieux de la parcelle est réalisé. L'obtention des données phytosanitaires est réalisée sur la base des classes du protocole Oscar de l'INRAé [www.observatoire-cepages-resistants.fr](http://www.observatoire-cepages-resistants.fr). L'uniformisation des données permet d'envisager des échanges de références si besoin.

 **Pour plus d'informations localisées**  
(parcelle du réseau) : contacter votre Chambre d'agriculture

**Pour d'autres photos de symptômes**

<https://observatoire-cepages-resistants.fr/boite-a-outils/identifier-des-symptomes/>



## Pour en savoir plus (œnologie – caractéristiques vins – publications)



<https://herault.chambre-agriculture.fr/productions-techniques/experimentation-recherche/diminution-des-intrants/varietes-tolerantes-mildiou-et-oidium/>



[https://aude.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/064\\_Inst-Aude/documents\\_aude/Viticulture/Bulletin\\_Viti/cepages\\_resistants.pdf](https://aude.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/064_Inst-Aude/documents_aude/Viticulture/Bulletin_Viti/cepages_resistants.pdf)



[https://aude.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/064\\_Inst-Aude/documents\\_aude/Viticulture/Bulletin\\_Viti/brochure\\_cepages\\_resistants\\_2.pdf](https://aude.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/064_Inst-Aude/documents_aude/Viticulture/Bulletin_Viti/brochure_cepages_resistants_2.pdf)



<https://www.icv.fr/mediatheque-viti-vinicole/guide-technique-cepages-resistants>



<https://po.chambre-agriculture.fr/productions-techniques/viticulture/cepages-et-porte-greffes/>



Programme coordonné par CA34

 [fortin@herault.chambagri.fr](mailto:fortin@herault.chambagri.fr)

Avec le soutien du Comité RQD

 [contact@comiterqd-lr.fr](mailto:contact@comiterqd-lr.fr)