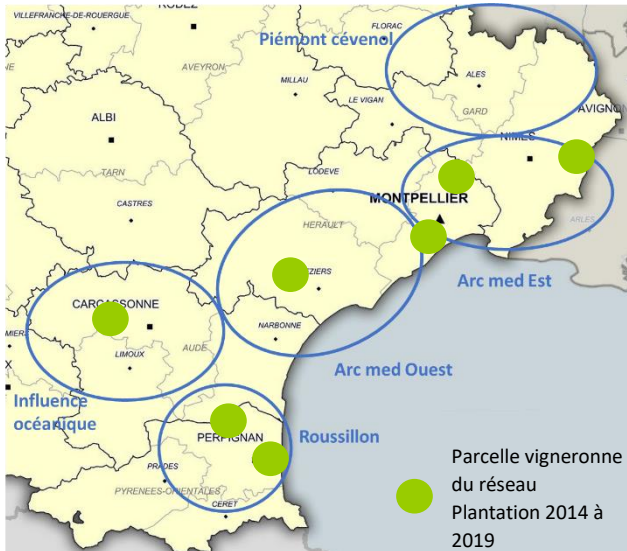
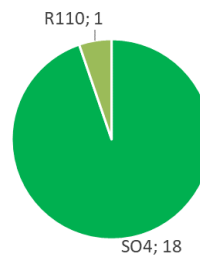


## Le réseau 2020-21



- Variété allemande, classée définitivement en 2017.
- Distribuée par tous les pépiniéristes
- Eligible aux aides à la restructuration du vignoble plan individuel et plan collectif dans le bassin Languedoc-Roussillon PCR 4-5
- Cahier des charges IGP Pays d'Oc, IGP Coteaux Béziers (34), IGP Cotes catalanes (66), IGP Gard, Coteaux Pont du Gard, Cévennes (30) En attente de nouveaux cahiers des charges dans l'été 2022

Porte-greffes du réseau vigneron



Légende : porte-greffe ; nombre de millésime référence

## Agronomie

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

**Aptitude climatique** : sensible au stress hydrique, brûlures sur baies comme son parent Muscat à petits grains. Les dégâts de gel peuvent être très importants. Cependant de nombreux redémarrages du tronc sont observés. Ils nécessitent plusieurs passages d'épamprages MAIS assurent du bois pour la taille suivante et également une récolte lors de l'année gelée.

**Cycle végétatif** : débourre quelques jours après le Chardonnay, **se récolte avant le Chardonnay (10-12j avant)**. Date équivalente à celle de la récolte du muscat petit grain en sec dans le Roussillon.

Les raisins précoces, muscatés sont appétents pour les oiseaux, guêpes, abeilles, sangliers

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

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

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

**Vigueur forte**, la variété perce beaucoup : (beaucoup d') **épamprages** nécessaires

**Vrilles** : non gênantes – **Grappillons** : peu

**Grappes et récolte** : petite grappe et petite baie, inférieures au Chardonnay.



Crédit photo : CA34



Port retombant : Crédit photo : CA66

**Petit producteur (8 T/ha, attention références sur parcelles jeunes)**. Se récolte bien à la machine.

## Phytoprotection mildiou et oïdium



Oïdium – crédit photo CA34

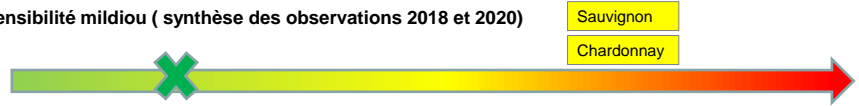


mildiou – crédit photo CA34

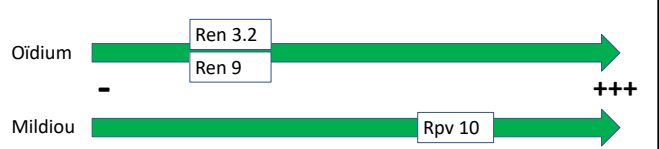
Sensibilité oïdium (synthèse des observations 2017-2021)



Sensibilité mildiou (synthèse des observations 2018 et 2020)



Force des gènes présents



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

## Phytoprotection autre

- **Black rot**, très peu sur feuille et rien sur grappe



crédit photo : CA34

- **Erinose**



crédit photo : CA34

- **Pourriture grise et acide** sur les blessures d'oïdium sur baies
- Les symptômes de **flavescence dorée** n'ont pas encore été observés sur la variété

## 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

## NOTES

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 4 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.

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 « +++ » résistant totalement.

Les **graphiques de sensibilité à l'oïdium et au mildiou** sont représentés par un axe allant de la résistance totale (en vert) uniquement pour les obtentions INRAé à la sensibilité forte (en rouge) aux maladies fongiques.

Le placement des « X » représentant les performances de la variété détaillée 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. Les cépages Merlot et Chardonnay sont les cépages témoins des parcelles expérimentales suivies dans l'Aude et l'Hérault de 2014 à 2020 selon le même protocole. Les cépages Cabernet-Sauvignon, Grenache et Sauvignon sont placés par expertise sur ces axes. Plus « X » est à gauche dans la partie verte de l'axe, plus grande est la tolérance (ou résistance partielle) 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 que les deux années à mildiou 2018 et 2020.

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