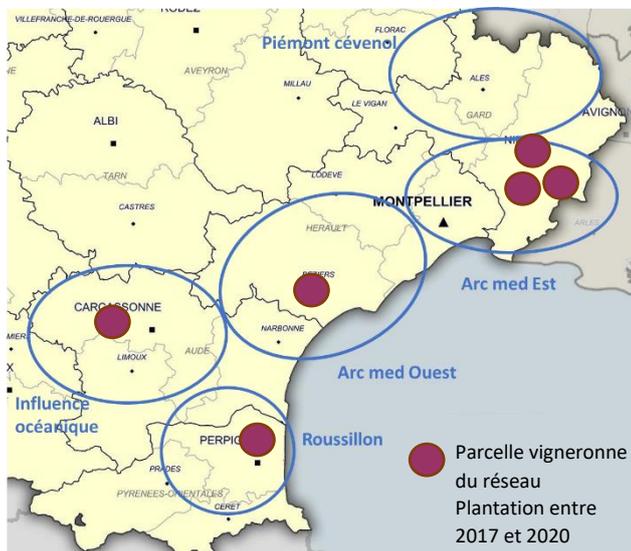
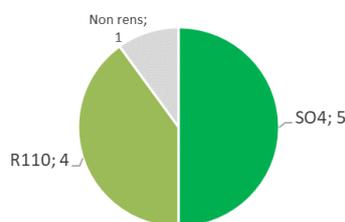


Le réseau 2020-21



➤ Variété française, classée définitivement en 2018.
 ➤ 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
 ➤ Cahiers des charges IGP St Guilhem le Désert (34) et IGP coteaux Béziers (34), 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 millésimes observés

Agronomie

Aptitude sol et porte-greffe : En conditions fertiles, choisir un porte greffe peu vigoureux et ne pas hésiter à rabattre les pieds. En cas contraire, il y a un risque de « sécher » la souche

Aptitude climatique : Sur le réseau des parcelles suivies, différents cas ont pu être observés suite au gel de 2021.

Selon le % d'atteinte, il est observé soit une bonne reprise et peu d'impact sur la récolte même avec un fort taux de gel. Soit lorsque le gel a été à 100%, un redémarrage tardif, en faisant peu de sarments (mais de gros bois, solides) et peu de récolte (2T/ha).

Cycle végétatif : vendange entre le Merlot et le Grenache

Aptitude à la taille : pas de contre-indication constatée

Vigueur : bonne à forte

Port et palissage : semi retombant, 4 des 5 parcelles sont palissées avec deux hauteurs de fils au-dessus du porteur.

La 5^{ème} parcelle : 1 niveau au-dessus du porteur

Vrilles : nombreuses, solides – **Grappillons :** peu

Carences magnésiennes observées

Grappes et récolte : les baies ont tendance à flétrir.

La maturité plafonne aux alentours de 12%vol.

Les grappes d'Artaban sont un peu plus petites que celles du Merlot, avec des baies entre celles du Cabernet-sauvignon et du Merlot. Les parcelles, jeunes, laissent à penser une production moyenne à importante.



Crédit photo : CA34



Crédit photo : CA66



Carence magnésienne - Crédit photo : CA34

Phytosanitaire mildiou et oïdium

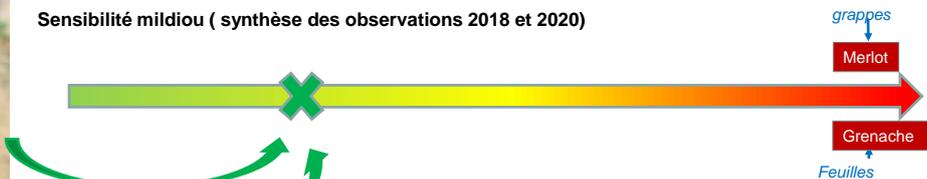
Sensibilité oïdium (synthèse des observations 2017-2021)



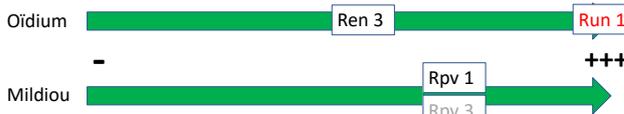
Mildiou sporulé - Crédit photo : CA34



Sensibilité mildiou (synthèse des observations 2018 et 2020)



Force des gènes présents



Crédit photo : CA34

Phytosanitaire autre

- Black rot sur feuille et grappe
- Flavescence dorée



Crédit photo : FRÉDON PACA

Stratégies de traitement :

Oïdium : Durabilité de la résistance = 1 traitement en pré-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.

Des études ont mis en évidence la présence d'isolats de mildiou contournant la résistance conférée par Rpv3. Il est donc préconisé de réaliser quel que soit le contexte de la parcelle, 1 traitement minimum autour de la floraison de façon à protéger Rpv 1.

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 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. 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. On y retrouve, écrit en rouge le gène totalement résistant Run 1 des variétés INRAé. Le Rpv3, mildiou, est écrit en grisé car il est contourné.

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/brochure_cepages_resistants_2.pdf
 - <https://www.icv.fr/mediatheque-viti-vinicole/guide-technique-cepages-resistants>

