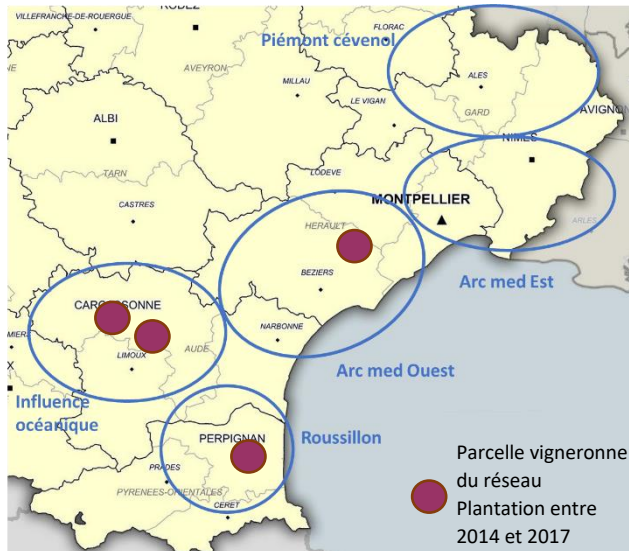
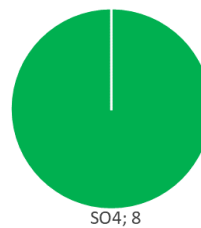


Le réseau 2020-21



- Variété allemande, classée définitivement en 2017.
- Distribuée par tous les pépiniéristes
- Eligible aux aides à la restructuration du vignoble plan individuel dans le bassin Languedoc-Roussillon
- Cahier des charges Coteaux Béziers (34). En attente de nouveaux cahiers des charges dans l'été 2022.

Porte-greffes du réseau vigneron



SO4; 8

Légende : porte-greffe ; nombre de millésimes observés

Agronomie

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

Aptitude climatique : pas de parcelles gelées sur le réseau des vigneronnes en 2021

Cycle végétatif : maturité un peu avant le Merlot

Aptitude à la taille : pas de contre-indication connue

Carence : **magnésium**. Brunissure des feuilles, dessèchements des rafles. Attention d'autres rougissements sont également observés

Port et palissage : semi retombant, **végétation anarchique** nécessitant un palissage soigné (matériel de palissage et passages aux bons moments). La végétation présente une sensibilité au vent en taille longue. Pas de rejets

Peu de feuilles, très grandes et entre nœuds très longs. Les feuilles sont plus ou moins découpées (cf photo)

Vrilles : peu – **Grappillons** : peu

Grappes et récolte : producteur moyen à important, inférieur au Grenache. Poids des grappes comparable au Merlot, à la Syrah, environ 210g. poids des baies comparable au cabernet-sauvignon



Crédit photo : CA34



Crédit photo : CA66



Crédit photo : CA66

Phyosanitaire mildiou et oïdium

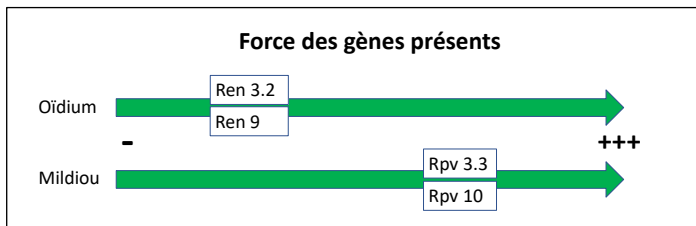


Oïdium sur baies - Crédit photo : CA34

Sensibilité oïdium (synthèse des observations 2017-2021)



Sensibilité mildiou (synthèse des observations 2018 et 2020)



Crédit photo : CA34



Mildiou le long des nervures - Crédit photo : CA11



Mildiou sporulé sur grappe - Crédit photo : CA66

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 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.

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>