

Viticulture en agro-écologie Bulletin d'août 2022

Dossier cépages résistants

Les RESDUR variétés résistantes fiables

Les viticulteurs des appellations viticoles du Tarn-et-Garonne évoluent régulièrement dans leurs pratiques viticoles afin d'avoir un impact réduit sur l'environnement.

C'est dans cette démarche qu'un groupe de plusieurs vignerons issus du Brulhois, de Lavilledieu et des Coteaux-du-Quercy se sont investis dans un projet gouvernemental « groupe 30.000 » afin d'optimiser leurs pratiques écologiques.

Ce projet les a amenés à se rendre à l'IFV de l'Isle-sur-Tarn le mercredi 27 juillet 2022 pour une après-midi d'information avec le spécialiste des cépages O. Yobrégat qui est une référence scientifique.

Cette rencontre a permis de présenter des variétés qui ont des résistances aux deux maladies cryptogamiques les plus courantes pour la vigne : le mildiou et l'oïdium. Ce type de variété appelé les RESDUR (résistance durable) permettent de diminuer considérablement les traitements pour ces deux maladies. Grâce à leurs résistances il est possible de passer en moyenne de 10 traitements phytosanitaires par campagne à 3 traitements.

Les sujets abordés ont été nombreux : les méthodes de sélection, les méthodes culturales, les atouts, les limites, l'impact sur la diminution des traitements, les mécanismes de défense et l'histoire de ces recherches.

Les RESDUR font partie d'une gamme de variétés de cépages résistants. Aujourd'hui les RESDUR sont les variétés les plus fiables car leur résistance est polygénique. Il existe 5 gènes de résistance pour ses deux maladies : le mildiou et l'oïdium. Les RESDUR possèdent ces 5 gènes résistants dans leur ADN. Le plus important est de conserver ses 5 gènes résistants car l'adaptation génétique des champignons peuvent contourner les résistances et rendent ses gènes inefficaces. C'est pour cette raison qu'il y a encore 3 traitements par campagne.

Néanmoins, certaines variétés sur le marché présentent des résistances mono-génique ou bi-géniques, il y a donc un risque que les résistances aux gènes soit contournées. Pour le moment les variétés des RESDUR restent les plus complets pour conserver ses résistances car ils possèdent ces 5 gènes.

Par la suite, 4 variétés ont été observées sur les parcelles : le Floréal et le Voltis pour les cépages blancs, puis le Vidoc et l'Artaban pour les cépages rouges. En fin de journée une dégustation d'une variété le Sirano a été organisée

Caractéristiques des 5 cépages résistants

Floréal

Croisement entre Mtp Villaris et 3159-2-12, débourrement plus tardif que le chardonnay, maturité 2^e époque. Bonne vigueur, TAVP autour de 12%. Très bonne résistance au mildiou, résistance totale à l'oïdium, quelques résistances au Black Rot. Vin expressif fruits exotiques, agrumes et bonne fraîcheur.

Voltis

Croisement entre Mtp Villaris et 3159-2-12, débourrement plus tardif que le chardonnay, maturité 2^e époque. Vigoureux, TAVP entre 8% et 14%. Très bonne résistance au mildiou, résistance totale à l'oïdium, sensible au Black Rot. Vin souple, ample, floral, bonne acidité.

Artaban

Croisement entre Mtp 3082-1-42 et Regent, débourrement comparable gamay, maturité 2^e époque. Vigueur moyenne, TAVP 10% à 12%. Très bonne résistance au mildiou, résistance totale à l'oïdium, sensible au Black Rot. Vin léger, coloré et fruité.

Vidoc

Croisement entre Mtp 3082-1-42 et Regent, débourrement comparable gamay, maturité 2^e époque tardive. Vigueur moyenne, TAVP 11% à 13%. Très bonne résistance au mildiou, résistance totale à l'oïdium, sensible au Black Rot. Vin Structuré, puissant, fruité et épicé.

Sirano

Croisement entre Mtp 3179-90-7 et Bronner, débourrement comparable au Merlot, maturité 2^e époque tardive. Vigueur forte, TAVP 13% à 14.5%. Très bonne résistance au mildiou, résistance totale à l'oïdium, résistance partielle au Black Rot. Vin épicé, charpenté avec des notes végétales, une coloration intense avec des tanins fin après élevage.

Pour conclure

Le bilan de cet après-midi est très positif car ces variétés RESDUR sont aujourd'hui un moyen efficace pour diminuer les traitements contre deux maladies importantes pour la vigne. Ces deux maladies sont celles qui demandent les plus de passages en termes de traitement phytosanitaires. Nous pouvons diviser par 2 ou 3 le nombre de traitements pour ces deux maladies grâce aux variétés RESDUR.



Chambre d'agriculture 82

130 av. Marcel Unal
82017 MONTAUBAN CEDEX

accueil82@agri82.fr

Tél. : 05 63 63 30 25

Fax : 05 63 66 14 07

agri82.chambre-agriculture.fr



N° Agrément conseil indépendant :
IF 01762