

DEP GRENACHE

MOINS D'EXPRESSION DES MALADIES DU BOIS AVEC LA TAILLE MECANIQUE ET LA NON TAILLE

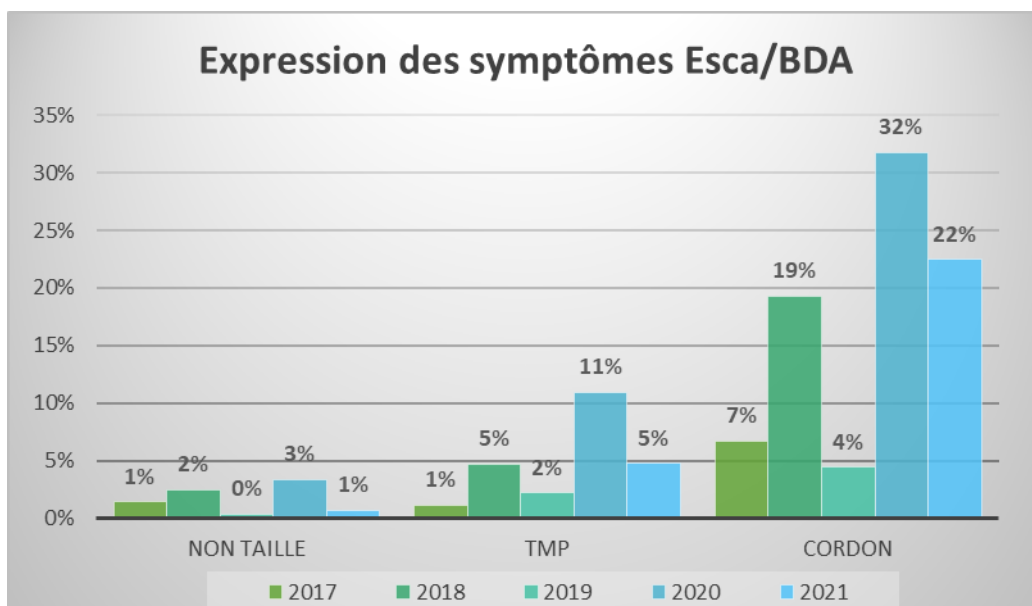
OBSERVATION DE L'IMPACT DU MODE DE TAILLE



Le but de cette action est de confirmer les tendances sur l'impact du mode de taille sur les symptômes foliaires de maladies du bois. 2 opportunités ont été exploitées dans ce but. Premièrement, un essai mode de taille implanté en 2006 par la Chambre d'agriculture du Gard. Ensuite, des parcelles vigneronnes présentes dans un secteur IGP où la taille mécanique « de précision » (TMP) est développée depuis suffisamment de temps pour avoir le recul nécessaire.

COMPARAISONS DE 3 MODES DE TAILLE

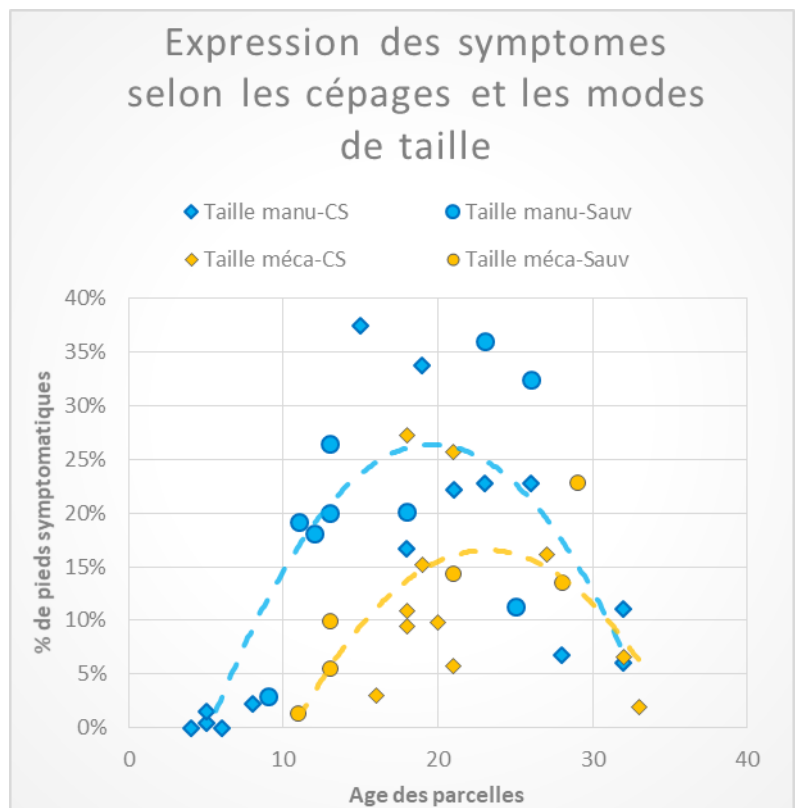
Une parcelle de Sauvignon plantée sur le site de SudExpé en 2006 est conduite selon 3 modes de taille : 3 rangs sont taillés en cordon de Royat classique, 3 autres rangs en TMP, et enfin 3 derniers rangs conduits en taille minimale ou non taille. Les observations réalisées depuis 2015 sur environ 300 pieds par modalité démontrent un effet significatif du mode de taille sur l'expression de symptômes foliaire de maladies du bois. En effet, comme le montre le graphique ci-dessous, on observe 3 fois plus de pieds symptomatiques (en proportion) en taille manuelle qu'en taille mécanique. Et à nouveau 3 fois plus de ceps symptomatiques entre la taille mécanique et la non-taille.



DEPERISSEMENT DE PARCELLES EN TMP VS TAILLE MANUELLE

Sur un secteur IGP du centre du département du Gard, de nombreuses surfaces ont été converties à la TMP depuis une quinzaine d'année. Des parcelles de Cabernet-Sauvignon et de Sauvignon, en taille mécanique et manuelle, ont été observées fin août 2021 pour comparer le niveau d'expression de symptômes d'esca-BDA dans chaque mode de taille. Bien qu'une certaine hétérogénéité soit visible dans les résultats au sein de chaque taille, on observe une nette tendance de réduction d'expression de symptômes en taille mécanique, avec le même facteur 2 à 3 mis en évidence dans le premier essai.

L'hétérogénéité entre parcelles au sein de la taille mécanique peut provenir de l'âge plus ou moins tardif de passage des parcelles à la taille mécanique, des choix et réglages de la taille (hauteur de coupe...) ou des autres facteurs influents sur les maladies du bois.



Ces différences ne se traduisent pas encore clairement sur la mortalité des parcelles.

Ces résultats sont autant d'éléments supplémentaires intéressants à apporter au bilan de ces modes de tailles non conventionnels.

Pour plus d'informations :

Axel MARTINEZ, CA30 : axel.martinez@gard.chambagri.fr

Marion CLAVERIE, IFV : marion.claverie@vignevin.com

Tous nos remerciements à la Cave des Collines de Bourdic et aux vignerons qui nous ont accordé de leur temps.