

VIGN'effeuillage

CATEGORIE DE L'ACTION

Recherche / Expérimentation Transfert / Développement Formation

DUREE DE L'ACTION 3 années PERIODE DE REALISATION 2018 06/2018 à 06/2019

ETAT DE L'ACTION

Projet En cours, année 3/3 Terminée

VIGNOBLES CONCERNES Vignoble Nantais

CONTEXTE

Le mode de conduite traditionnel 1 fil du Melon de Bourgogne n'a pas permis jusqu'à ce jour de pratiquer l'effeuillage, technique avec un fort pouvoir prophylactique sur les bio-agresseurs tel le Botrytis et l'oïdium. L'arrivée sur le marché de machines plus performantes pourrait permettre la mise en œuvre de ces alternatives permettant de répondre aux objectifs actuels de réduction des intrants.

OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE

Expérimenter l'effeuilleuse proposée pour le palissage 1fil. Tester l'effeuillage précoce et tardif. Vérifier l'impact sur la biomasse foliaire et l'impact sur la qualité de la vendange. Tester puis proposer des hauteurs de rognages adaptées à la surface effeuillée.

RESULTATS ACQUIS (POUR LES ACTIONS EN COURS OU TERMINEES)

Les deux premières années de l'essai montrent que pour les modalités d'effeuillage sur 1 face y compris avec des outils de bio contrôle, les résultats ne sont pas significatifs sur la qualité de la vendange. Par contre, les modalités d'effeuillage 2 faces, y compris avec taille en vert, obtiennent des résultats intéressants et ce d'autant plus que l'effeuillage est effectué à un stade précoce.

En 2018, dernière année de l'action expérimentale, le protocole est poursuivi en approfondissant l'effeuillage 2 faces et le stade optimal d'intervention.

Depuis sa mise en place, l'essais n'a pu être réalisé sur la même parcelle (problème de parcelle gelée)

DOCUMENTS DISPONIBLES

- Rapport d'analyse des données d'observation 2016 et 2017
- Documents présentés lors de la journée technique du 19 juillet 2017

ORGANISMES PORTEUR DU PROJET Chambre d'Agriculture de Loire-Atlantique, rue Adolphe Bobierre, La Géraudière, 44939 Nantes cedex 9

Interlocuteur Nadège Brochard-Mémain

Téléphone +33 2 53.46.60.05 Courriel Nadege.brochard@loire-atlantique.chambagri.fr

ORGANISMES PARTENAIRES

-

BUDGET TOTAL SUR 2017 ET 2018

- 8 772 €

DEMANDE DE FINANCEMENT

- Autofinancement : 5 263 € (60 %)
- Conseil Régional Pays de la Loire : 3 509 € (40 %)

MOTS-CLES

Effeuillage -qualité de vendange - rapport feuille/fruit -alternatives aux phytosanitaires

DATE DE MISE A JOUR

18/07/2018