

## SERPOLET : Stratégies d'Entrée en Production d'un vignoble Enherbé Totalement

CATEGORIE DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Recherche / Expérimentation	<input type="checkbox"/> Transfert / Développement	<input type="checkbox"/> Formation	
DUREE DE L'ACTION	3 années	PERIODE DE REALISATION	01/2019 à 12/2021
ETAT DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Projet	<input type="checkbox"/> En cours, année 1/3	<input type="checkbox"/> Terminée	
N° DE L'ENJEU TECHNIQUE	A.c , B.c		
VIGNOBLES CONCERNES	Tous		

CONTEXTE
<p>Les enjeux environnementaux limitent considérablement les options d'entretien du sol à la disposition des viticulteurs. Les systèmes enherbés totalement sont des systèmes dignes d'intérêt, car ils limitent le travail du sol (et donc l'impact sur la production de gaz à effet de serre), et n'utilisent pas d'herbicides. Ils présentent toutefois l'inconvénient majeur d'entraîner une concurrence avec la vigne, qui peut pénaliser le rendement. Il est donc nécessaire de réfléchir à ces systèmes dès la plantation, et de bien définir les paramètres permettant d'atteindre les rendements escomptés.</p> <p>Si certains leviers sont évidents (choix d'un matériel végétal vigoureux par exemple), la stratégie à mettre en œuvre pour permettre d'atteindre l'entrée en production dans des bonnes conditions (bon enracinement, constitution de réserves) afin d'assurer une régularité de rendement sur les premières années de la vigne et une pérennité de la vigne sur le long terme reste sujette à interrogations. Deux éléments en particulier peuvent influencer ce résultat : le mode de conduite de la vigne et l'entretien du sol pendant les premières années.</p>
OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE
<p>Le projet doit servir à obtenir des références sur le comportement d'une vigne durant la phase d'implantation, en fonction des pratiques d'entretien du sol et du système de conduite, dans le but d'arriver à une parcelle enherbée totalement.</p> <p>Un essai sera mis en place au niveau du domaine expérimental de l'IFV à Montreuil-Bellay.</p> <p>Les stratégies étudiées au niveau du système de conduite sont les suivantes : taille en guyot simple palissée, taille en haie buissonnante, taille en haie semi-minimale.</p> <p>Au niveau de l'entretien du sol, quatre stratégies sont étudiées : travail du sol intégral pendant les premières années, puis passage à l'enherbement total, paillage à la paille de blé non broyée sur toute la surface pendant les premières années, puis passage à l'enherbement total, enherbement total dès la plantation, et enfin enherbement total dès la plantation, avec ajout de Biochar.</p> <p>Les combinaisons entre ces deux facteurs seront étudiées, pour prendre en compte leurs interactions.</p>
DOCUMENTS DISPONIBLES

<b>ORGANISMES PORTEUR DU PROJET</b>	IFV		
Interlocuteur	David LAFOND		
Téléphone	+33 2 41 39 98 35	Courriel	David.lafond@vignevin.com
<b>ORGANISMES PARTENAIRES</b>	•		
<b>BUDGET TOTAL</b>	• 64 962 € (dont 2019 : 27 853 €)		
<b>DEMANDE DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofinancement : 19 488 € (30%) (dont 2019 : 8 356 €)</li> <li>• Interprofession : 19 488 € (30%) (dont 2019 : 8 356 €)</li> <li>• Conseil Régional (Pays de la Loire) : 25 985 € (40 %) (dont 2019 : 11 141 €)</li> </ul>		

<b>MOTS-CLES</b>	Entrée en production, rendement, enherbement total, mode de conduite, paillage, biochar
<b>DATE DE MISE A JOUR</b>	09/11/2018

