

## O3VINS

CATEGORIE DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Recherche / Expérimentation	<input type="checkbox"/> Transfert / Développement	<input type="checkbox"/> Formation	
<b>DUREE DE L'ACTION</b>	3 années	<b>PERIODE DE REALISATION</b> 2018	01/09/18 à 31/08/2021
ETAT DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Projet	<input type="checkbox"/> En cours, année x/X	<input type="checkbox"/> Terminée	
<b>VIGNOBLES CONCERNES</b>	Maine et Loire		
CONTEXTE			
<p>Dans le contexte national de réduction des pesticides, il est devenu urgent de trouver des solutions alternatives pour traiter les vignes. Les produits utilisés en viticulture sont dus à 79% pour traiter les attaques fongiques, dont 96% concernent le mildiou et l'oïdium. Une importante partie des recherches actuelles vise à produire du matériel végétal résistant. Ce matériel végétal est sélectionné pour les résistances au mildiou et à l'oïdium essentiellement mais pas ou peu en fonction de sa résistance à <i>Botrytis cinerea</i>. A l'avenir, ce sera la combinaison de pratiques qui permettra une meilleure protection du vignoble à long terme. Il est donc important de trouver des traitements alternatifs respectueux de l'environnement pour lutter contre ce type de maladies au vignoble.</p>			
OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE			
<p>L'objectif de ce projet est d'évaluer l'efficacité de traitements à l'eau ozonée et à l'eau électrolysée comme traitements « verts », alternatifs aux produits phytosanitaires, sur leur efficacité à la vigne ainsi que sur la qualité des raisins et des vins produits.</p> <p>La mise en place de ces traitements innovants, en alternance des traitements habituels, sera réalisée à la fois sur une parcelle expérimentale de l'IFV et sur plusieurs parcelles, conduites différemment, du réseau DEPHY. Un protocole précis pour chaque parcelle sera établi lors d'une réunion au démarrage du projet.</p> <p>Sur toutes les parcelles, toutes les modalités et tous les cépages, l'identification et le comptage des maladies sur les feuilles et les raisins seront réalisées du mois d'avril à la vendange.</p> <p>Les raisins seront analysés à la vendange (maturité technologiques, composition phénoliques) avec les méthodes classiques et des méthodes innovantes (NIR, Raman, hyperspectral).</p> <p>Des microvinifications seront réalisées avec et sans ensemencement. Les vins seront ensuite analysés par les mêmes méthodes que les raisins. En outre, une analyse sensorielle sera réalisée.</p> <p>Des analyses microbiologiques seront réalisées sur les raisins à la vendange et sur les vins.</p>			
RESULTATS ACQUIS (POUR LES ACTIONS EN COURS OU TERMINEES)			
/			
<b>DOCUMENTS DISPONIBLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAP FAM 2018_O3vins</li> <li>• AAP Région 310_2018_O3vins</li> </ul>		
<b>ORGANISMES PORTEUR DU PROJET</b>	Ecole Supérieure d'Agricultures d'Angers		
Interlocuteur	Chantal MAURY		
Téléphone	+33 2 41 23 55 55	Courriel	c.maury@groupe-esa.com
<b>ORGANISMES PARTENAIRES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFV</li> <li>• CA49</li> <li>• Université de Turin (non financé)</li> <li>• Entreprise De Nora (non financé)</li> </ul>		
<b>BUDGET TOTAL 2018</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77 433 €</li> </ul>		
<b>DEMANDE DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofinancement : (32 991 € et 43 %)</li> <li>• Interprofession : (11 300 € et 15 %)</li> <li>• Conseil Régional Pays de la Loire : (30 973 € et 40 %)</li> </ul>		
<b>MOTS-CLES</b>	Traitements alternatifs, qualité, raisins, vins, analyses physico-chimiques		
<b>DATE DE MISE A JOUR</b>	23/11/2017		

