

## ERUDIT

CATEGORIE DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Recherche / Expérimentation	<input type="checkbox"/> Transfert / Développement	<input type="checkbox"/> Formation	
DUREE DE L'ACTION	2 années	PERIODE DE REALISATION	03/2019 au 02/2021
ETAT DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Projet	<input type="checkbox"/> En cours, année x/X	<input type="checkbox"/> Terminée	
N° DE L'ENJEU TECHNIQUE	Bb diminution des intrants/robotisation		
VIGNOBLES CONCERNES	Val de Loire		

CONTEXTE
<p>Depuis plusieurs années, l'utilisation des herbicides, avec le cas récent et emblématique du glyphosate, est remise en cause par les politiques publiques et les consommateurs, en France et dans le monde. La France s'oriente vers une décision forte d'une interdiction totale du glyphosate dès 2021. Cette future interdiction remet en question la grande majorité des itinéraires de désherbage viticole. Aussi, elle amène les viticulteurs à utiliser des solutions de désherbage mécanique, des techniques plus coûteuses et plus gourmandes en temps. La robotique doit permettre de rendre compétitif le désherbage mécanique.</p>
OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE
<p>Le projet ERUDIT a pour objectif de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ <u>Produire des références technico-économiques</u> sur le désherbage mécanique robotisé de la vigne en Pays de la Loire. Ces références permettront d'apporter les preuves techniques et économiques de la faisabilité <u>opérationnelle</u> du désherbage mécanique puis de diffuser ces pratiques à l'échelle du territoire du Val de Loire.</li> <li>▫ <u>Etudier l'adaptation du robot à son environnement et au vignoble</u>. Cette partie doit permettre de tester toutes les étapes permettant d'utiliser un robot dans le vignoble ; avec par exemple la définition du trajet du robot, la logistique ou la traçabilité.</li> <li>▫ <u>Diffuser ces résultats</u> auprès d'un large public : viticulteurs, conseillers cultures, enseignants, chercheurs, décideurs publics, consommateurs...</li> </ul>
RESULTATS ACQUIS (POUR LES ACTIONS EN COURS OU TERMINEES)
DOCUMENTS DISPONIBLES

ORGANISMES PORTEUR DU PROJET	Terrena Innovation (44)		
Interlocuteur	Matthieu HAUDEBOURG		
Téléphone	+33 2 40 98 97 06	Courriel	mhaudebourg@terrena.fr
ORGANISMES PARTENAIRES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LVVD (49)</li> <li>• Naïo Technologies (31)</li> <li>• IFV (49)</li> <li>• Orchidées, Maisons de vin (49)</li> </ul>		
BUDGET TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 187 828 €HT</li> </ul>		
DEMANDE DE FINANCEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofinancement : 112 697 €HT (60%)</li> <li>• Conseil Régional Pays de la Loire : 75 131 €HT (40%)</li> </ul>		
MOTS-CLES	Viticulture, désherbage mécanique, robotique, agro-écologie.		
DATE DE MISE A JOUR	26/11/2018		