

ROOTLOIREVALLEY

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	01/2020 à 12/2022
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	Ab Matériel végétal et renouvellement du vignoble		
VIGNOBLES CONCERNES	L'ensemble du vignoble de la Loire		
CONTEXTE			
<p>La création et la sélection de nouveaux porte-greffes de vigne reposent encore sur des méthodes entièrement « traditionnelles ». Il n'existe pas de marqueurs de sélection précoce utilisables en routine et les connaissances sur le déterminisme génétique des caractères d'intérêt sont rares. En France, le programme d'innovation porte-greffes est porté par l'UMR EGFV et fait l'objet de collaborations actives avec l'IFV dans l'objectif de transférer progressivement les activités finales de sélection à cet organisme.</p>			
OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE			
<p>Action 1 : Caractérisation de ressources existantes (Années 1, 2 et 3). Caractérisation des réponses au déficit hydrique sur le dispositif GreffAdapt ($\delta^{13}C$ sur moût, test du $\delta^{13}C$ sur feuille, % de défoliation, maintien du rendement)</p> <p>Action 2 : Caractérisation de nouvelles ressources génétiques (Années 2 et 3). Caractérisation des réponses au déficit hydrique d'un croisement <i>V. berlandieri</i> × <i>V. rupestris</i></p> <p>Action 3 : Réalisation d'une revue systématique de la littérature et d'une méta-analyse (Années 1, 2 et 3). Ce travail vise à faire un bilan exhaustif de la littérature et des essais porte-greffes déjà conduits. Les essais non publiés seront saisis dans le système d'information Silex Porte-greffe (http://vinnotec.supagro.inra.fr/public/Pg/)</p> <p>Action 4 Installation de vignes mères dans le vignoble de la Loire afin de gagner en autonomie sur les fournitures en bois. (Année 3). Entre 5 et 10 porte-greffes du dispositif GreffAdapt pourraient être implantés dans ce dispositif. Le même effectif d'un croisement <i>V. berlandieri</i> × <i>V. rupestris</i> serait également implanté dans ce dispositif de vignes mères.</p>			
RESULTATS ACQUIS (POUR LES ACTIONS EN COURS OU TERMINEES)			
<p>Les ressources génétiques caractérisées dans le cadre de ce projet ont déjà été plantées dans le dispositif GreffAdapt (2015) ou créées (347 individus génotypés pour le croisement <i>V. berlandieri</i> × <i>V. rupestris</i>). Leur phénotypage pour les réponses va pouvoir être poursuivi pour le dispositif GreffAdapt et commencé pour la descendance.</p>			
DOCUMENTS DISPONIBLES			
-			
ORGANISMES PORTEUR DU PROJET		UMR EGFV, ISVV, INRA, Bordeaux Sciences Agro et Université de Bordeaux	
Interlocuteur		Elisa Marguerit	
Téléphone	+33 5 57 57 59 29	Courriel	elisa.marguerit@agro-bordeaux.fr
ORGANISMES PARTENAIRES		<ul style="list-style-type: none"> • IFV 	
BUDGET TOTAL		210 423,40 € demandés pour les 3 ans	
DEMANDE DE FINANCEMENT		<ul style="list-style-type: none"> • Interprofession : (90 423,40 € et 43 %) • FAM (Centre ou Pays de la Loire) : (montant et %) • Conseil Régional (Centre-Val de Loire ou Pays de la Loire) : (montant et %) • Autres (à préciser) : (montant et %) 75 000 € (CIVB, acquis 2020-2022 ; 36 %) 45 000 € (Plant2pro, en attente de réponse, 21 %) 	
MOTS-CLES		Porte-greffe, déficit hydrique, adaptation, vigne mère, $\delta^{13}C$, <i>V. berlandieri</i> , <i>V. rupestris</i>	
DATE DE MISE A JOUR		Le 15/11/2019	