

Projet CA3356

ACRONYME	CA3356		
INTITULE COMPLET	Caractérisation des effets du produit CA3356 sur l'interaction vigne – Botryosphaeriaceae		
DUREE DATES DEBUT/FIN	3 ans 1 ^{er} janvier 2018 au 31 décembre 2022		
APPEL A PROJET	Privé		
FINANCEURS	NUFARM – Natural Group Development		
BUDGET TOTAL	225 k€		
PORTEUR(S) OFFICIEL(S) DU PROJET	Florence FONTAINE – RIBP		
ROLE RIBP	porteur	PORTEUR POUR RIBP	Florence FONTAINE
PERSONNELS DU LABO IMPLIQUES	Vincenzo Mondello, Patricia Trotel-Aziz, Olivier Fernandez		
PARTENAIRES	Champagne Roederer		
OBJECTIFS DU PROJET	<p>Les maladies du bois (MDB) sont une des plus grandes menaces pour la pérennité du patrimoine viticole. Une brusque recrudescence des MDB a été notée en 2003, deux ans après l'interdiction du seul traitement alors disponible, l'arsénite de sodium, en raison de sa toxicité. Les MDB provoquent à plus ou moins long terme la mort du cep et conduisent à un renouvellement annuel des plants pouvant atteindre plus de 10 % d'un vignoble (Grosman and Doublet, 2012 ; Bruez et al., 2013 ; De la Fuente et al., 2016). L'impact économique est maintenant tel que la survie de certaines exploitations est menacée.</p> <p>Dans le cadre de la thèse d'E. Battiston (2018), le produit CA3356 a été testé contre certains champignons impliqués dans les MDB en pépinières, en serre et au vignoble. La suite des travaux entrepris lors de la thèse sera complétée par l'étude de l'impact de CA3356 sur le microbiome de la vigne. Les différentes actions menées seront donc : 1) approfondir les connaissances sur l'effet de CA3356 sur la physiologie de la vigne, infectée ou non par des Botryosphaeriaceae en tenant compte de l'effet cépage et souches de champignons, et 2) de déterminer son impact sur le microbiome de la vigne.</p>		