

## Projet CA3356

<b>ACRONYME</b>	<b>CA3356</b>		
<b>INTITULE COMPLET</b>	Caractérisation des effets du produit CA3356 sur l'interaction vigne – Botryosphaeriaceae		
<b>DUREE DATES DEBUT/FIN</b>	3 ans 1 <sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2022		
<b>APPEL A PROJET</b>	Privé		
<b>FINANCEURS</b>	NUFARM – Natural Group Development		
<b>BUDGET TOTAL</b>	225 k€		
<b>PORTEUR(S) OFFICIEL(S) DU PROJET</b>	Florence FONTAINE – RIBP		
<b>ROLE RIBP</b>	porteur	<b>PORTEUR POUR RIBP</b>	Florence FONTAINE
<b>PERSONNELS DU LABO IMPLIQUES</b>	Vincenzo Mondello, Patricia Trotel-Aziz, Olivier Fernandez		
<b>PARTENAIRES</b>	Champagne Roederer		
<b>OBJECTIFS DU PROJET</b>	<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>		