



## STAGE – ANNEE 2019

THEME : TRAITER MIEUX POUR TRAITER MOINS

14/09/2018

<b>Durée</b>	6 mois
<b>Période</b>	Mars 2019 à Août 2019
<b>Lieu</b>	Ctifl de Lanxade – 24130 Prigonrieux – 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
<b>Contexte</b>	<p>Utiliser moins et mieux les produits phytosanitaires en arboriculture en travaillant sur un levier encore peu étudié à l'échelle nationale de manière collaborative : l'amélioration des techniques d'application et l'adaptation des doses de produits phytosanitaires au développement végétatif des arbres à traiter, voilà les axes de travail du projet national collaboratif PulvArbo. Débuté en 2015 pour une durée de 5 ans, financé par l'AFB (Association Française pour la Biodiversité) dans le cadre du plan Ecophyto, ce projet est piloté par le Ctifl, en partenariat avec l'IRSTEA, les stations expérimentales du Cehm, La Morinière, La Pugère, le Cefel, la filière cidricole (IFPC, CRA Normandie, Agrial, APPCM) et mené en étroite collaboration avec la DGAL, les équipementiers et les firmes phytosanitaires. Ce projet vise à apporter des solutions concrètes et réalistes au plan technique et économique en réponse aux objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires définis dans le plan Ecophyto V2. PulvArbo s'articule autour de deux grands axes de travail : d'une part l'identification des matériels, réglages, pratiques les plus performants en termes de qualité d'application et de limitation des pertes dans l'environnement, d'autre part l'étude des possibilités d'adapter les doses appliquées en verger en tenant compte du développement végétatif des arbres au cours de la saison.</p>
<b>Travaux à réaliser par le stagiaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Participation à la mise en œuvre et au suivi des essais « Evaluation des performances de pulvérisation selon les matériels, réglages et pratiques » (étude du devenir de la pulvérisation dans les trois compartiments air/sol/végétal).</li><li>- Analyse des résultats des essais 2019 et intégration des résultats dans la base de données pluri-annuelles.</li><li>- Participation aux réunions / échanges avec les partenaires du projet PulvArbo.</li><li>- Rédaction d'un rapport de fin de stage.</li></ul>
<b>Profil</b>	Niveau Bac + 5 Ingénieur ou Master
<b>Conditions</b>	Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur (3,75 € de l'heure, révisable au 1 <sup>er</sup> Janvier 2019) Possibilité d'hébergement et Chèques Déjeuner
<b>Contact</b>	Verpont Florence – ☎ 05 53 58 00 05 – ✉ <a href="mailto:verpont@ctifl.fr">verpont@ctifl.fr</a>