

**Encadrement :**

Nom : <b>Anstett Marie Charlotte CR CNRS</b>	Tel :06 10 79 53 41
Et <b>EL AZHARI Najoi, Chef de projet Valorisation recherche</b>	03 80 39 66 29
Laboratoire /Entreprise : <b>SATT Grand Est</b>	
Adresse : <b>Dijon</b>	
Courriel : <a href="mailto:marie-charlotte.anstett@u-bourgogne.fr">marie-charlotte.anstett@u-bourgogne.fr</a>	

**Titre du stage :**

<b>Test d'une nouvelle stratégie de lutte contre la Flavescence dorée : étude sur le terrain et par modélisation.</b>

**Mots clés :**

Hôte vecteur- flavescence dorée- cicadelle-modélisation-terrain-agroécologie
--

**Résumé (150 mots maximum) :**

<p>La flavescence dorée est une maladie épidémique de la vigne causée par une bactérie transmise pas la cicadelle <i>Scaphoideus titanus</i>. Dans le cadre des travaux de MC Anstett, CNRS/université de Bourgogne, une nouvelle technique de lutte respectueuse de l'environnement est en cours de développement par la SATT. Le but de ce stage est d'une part, de mettre en place les essais selon le protocole défini puis de suivre sur les terrains les impacts de la technique sur <i>S. titanus</i>, et de tester l'innocuité de la technique sur les plantes et sur la biodiversité des auxiliaires. Le second volet de cette étude est de modéliser l'impact des différentes stratégies de traitement existantes (stades et dates de traitement) et en cours de développement, sur la probabilité d'infection de nouvelles plantes en fonction de la date d'application et du climat.</p>

**Deux références bibliographiques:**


**Techniques mises en œuvre:**

<b>Terrain modélisation</b>

**Compétences particulières exigées:**

<b>R, terrain</b>