



## STAGE – ANNEE 2017

### Système de production intensif de cerises à bas intrants chimiques

Amélioration des connaissances sur la conduite en haie fruitière  
et la protection des fruits vis-à-vis de la pluie et des insectes.

<b>Durée</b>	3 mois
<b>Période</b>	Lundi 3 avril au vendredi 30 juin 2017
<b>Lieu</b>	Centre de Balandran – 30127 BELLEGARDE
<b>Contexte</b>	La cerise est un petit fruit fragile qui nécessite beaucoup de main-œuvre pour la récolte. La production est très dépendante de la climatologie lors des semaines précédant la récolte (éclatement du fruit après une pluie). L'arrivée d'un ravageur émergent, <i>Drosophila suzukii</i> depuis 2011, qui peut détruire une grande partie de la récolte, a compliqué la conduite du cerisier. On cherche à mettre au point un système de production fiable et durable pour l'obtention d'un fruit de grande qualité en limitant sensiblement l'utilisation d'intrants chimiques et en permettant l'amortissement des investissements spécifiques.
<b>Travaux à réaliser par le stagiaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Evaluation de la qualité des fruits</b> : prélèvement d'échantillons et analyse de la qualité des fruits (poids, défauts, fermeté, ...)</li><li>- <b>Suivi des populations</b> de parasites par piégeage et observation des dégâts.</li><li>- <b>Suivi du Monilia sur fleurs et sur fruits</b> : observations in situ et observations sur échantillons de fruits prélevés à la récolte</li><li>- <b>Etude de la protection des fruits contre la pluie</b> : évaluation en verger de cerisier de l'efficacité de la protection des fruits à l'aide de bâches anti-pluie</li><li>- <b>Suivi du climat de la parcelle</b> : influence des bâches et filets sur les températures, l'hygrométrie et l'humectation du feuillage : relevé de capteurs et interprétation des résultats</li></ul>
<b>Profil</b>	IUT, BTS, Licence, Master 1 <sup>ère</sup> année, Ingénieur 2 <sup>ème</sup> année Motivation pour le sujet, autonomie et sens de l'initiative.
<b>Conditions</b>	Indemnité de stage de 554,40 €/mois (pour 22 jours ouvrés/mois en 2016). Possibilité de logement sur place (20 €/semaine). Permis B recommandé
<b>Contact</b>	Gérard CHARLOT – 04 66 01 10 54 – <a href="mailto:charlot@ctifl.fr">charlot@ctifl.fr</a> Ctifl – 751 Chemin de Balandran – 30127 BELLEGARDE - Tél. 04 66 01 10 54 Pour plus d'informations, consulter le site Internet : <a href="http://www.ctifl.fr">www.ctifl.fr</a>