



STAGE – ANNEE 2017

REGULATION DE LA CHARGE EN POMMIER

UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE PHOTOSYNTHESE POUR REGULER LA CHARGE EN FRUITS : MISE AU POINT DE L'ITINERAIRE TECHNIQUE (DOSE, STADE D'APPLICATION, ESSAI DE VALEUR PRATIQUE), PREVISION DE L'EFFICACITE.

Durée	3 à 4 mois
Période	(mars) Avril – mai – juin
Lieu	Centre de Balandran – 30127 BELLEGARDE
Contexte	La réussite économique d'un verger de pommier n'est possible qu'à travers une maîtrise de la charge du verger qui assure une production régulière et de qualité. Cette maîtrise passe par l'utilisation de régulateurs de croissance qui viennent exacerber la chute physiologique. L'efficacité de l'éclaircissage est contrôlée par de nombreux facteurs qui interagissent entre eux. La mise au point d'un itinéraire technique demande plusieurs années de travaux pour mesurer l'impact des variations des critères majeurs.
Travaux à réaliser par le stagiaire	Contribuer à la mise au point des bonnes pratiques d'utilisation à partir de différents essais molécules employées seules ou en programme avec d'autres produits homologués pour l'usage. Prédire l'efficacité de l'application à partir de mesure de fluorescence de la photosynthèse et des données climatiques Mise en place des protocoles d'essais et dépouillement des données
Profil	IUT, BTS, Licence Motivation pour les travaux de terrain et d'expérimentations : nombreux comptages et mesures
Conditions	Indemnité de stage de 554,40 €/mois (pour 22 jours ouvrés/mois en 2016). Possibilité de logement sur place (20 €/semaine). Permis B souhaitable (vélo disponible sur place)
Contact	Vincent MATHIEU - Centre Ctifl de Balandran 751, Chemin de Balandran – 30127 BELLEGARDE - Tél. 04 66 01 10 54 – E-mail : mathieu@ctifl.fr Pour plus d'informations, consulter le site Internet : www.ctifl.fr