



01/10/10

Maître de stage : Bernard HENNION hennion@ctifl.fr

THEME

Pollinisation du verger de châtaignier : méthode d'évaluation de la fertilité du pollen et mise au point d'un procédé de pollinisation artificielle

• **But :**

La variété de châtaignier Marigoule a été largement plantée dans le Sud ouest de la France depuis 30 ans. Elle a permis la plantation de vergers rationnels, avec irrigation et fertilisation, mais elle a aussi mis en évidence la difficulté d'assurer un niveau de pollinisation suffisant pour une fécondation correcte. Pour tenter de remédier à des situations de manque de productivité dans de nombreux vergers, le Ctifl a entrepris avec ses partenaires de la Recherche et de l'Expérimentation un travail d'amélioration des connaissances sur l'évaluation de la fertilité pollinique de diverses variétés et sur les conditions de fécondation des fleurs de la variété Marigoule.

Le stagiaire aura mission de préciser les conditions de récolte et de conservation du pollen, préciser les méthodes d'évaluation, mettre en place des essais terrain de pollinisation artificielle et en assurer le contrôle.

- **Niveau :** Master ou Mémoire ingénieur fin d'études
- **Période :** 6 mois (Avril à septembre)
- **Lieu :** Prigonrieux (Dordogne), à 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
- **Indemnité :** 417 € au 1^{er} janvier 2010. (indemnité mensuelle forfaitaire révisable au 1^{er} janvier de chaque année).