



## **PROGRAMME PHYTOSANITAIRE 2012**

### **PECHER**

#### ***Protection phytosanitaire raisonnée contre les maladies et ravageurs***

#### **OBJECTIFS DES ESSAIS**

---

- Tester des nouveaux produits de traitement, comparer les stratégies de protection face aux principaux ravageurs et maladies de l'espèce, notamment :
  - puceron vert
  - drosophile « *suzukii* »
  - tordeuse orientale
  - maladies de conservation

#### **TRAVAUX EFFECTUES PAR LE STAGIAIRE**

---

##### **1. Notations en végétation.**

- Comptage des colonies de pucerons.
- Piégeage de tordeuse orientale, d'anarsia et de thrips californien.
- Notation de dégâts sur feuilles et fruits.

##### **2. Notations à la récolte.**

- Participation à la récolte des essais.
- Mesure du rendement, du calibre, du taux de sucre et de la fermeté des fruits.
- Dénombrement des fruits piqués (tordeuse orientale, drosophile).

##### **3. Notations en post récolte.**

- Mise en conservation en chambre climatisée.
- Observation et suivi du développement des maladies de conservations.
- Participation aux activités des autres programmes (abricot, cerise) selon disponibilité.

Ces travaux seront effectués sous la responsabilité du technicien d'expérimentation et de la responsable du programme.

#### **CONDITIONS DE STAGE**

---

- **Période** : 4 juin au 31 août 2012 soit 13 semaines.
- **Nombre de stagiaires** : 1
- **Lieu** : SERFEL, Mas d'Asport – Saint Gilles – Gard.
- **Conditions** : Indemnités 417.09 € par mois.  
Permis B vivement souhaité.  
Concernant toutes questions relatives à l'hébergement, veuillez contacter le responsable de programme
- **Contacts** : **SERFEL – 04.66.87.00.22**  
Melle Valérie GALLIA -Responsable du programme - (direct 04.66.28.23.36).  
[v-gallia@serfel.fr](mailto:v-gallia@serfel.fr)
- **Candidature** : Lettre de motivation manuscrite + CV

**A envoyer par courrier : SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30 800 SAINT GILLES**



## **PROGRAMME PHYTOSANITAIRE 2012**

### **CERISIER ET ABRICOTIER**

#### ***Protection phytosanitaire raisonnée contre les maladies et ravageurs***

#### **OBJECTIFS DES ESSAIS**

---

- Tester des nouveaux produits de traitement, comparer les stratégies de protection face aux principaux ravageurs et maladies des deux espèces, notamment :
  - mouche, drosophile et puceron noir sur cerisier
  - monilia des fleurs et rameaux abricotier

#### **TRAVAUX EFFECTUES PAR LE STAGIAIRE**

---

##### **1. Notations en végétation.**

- Comptage des colonies de pucerons sur cerisiers.
- Piégeage des principaux ravageurs.
- Notation de fleurs et rameaux moniliés.

##### **2. Notations à la récolte.**

- Participation à la récolte des essais.
- Mesure du rendement, du calibre, du taux de sucre et de la fermeté des fruits.

Ces travaux seront effectués sous la responsabilité du technicien d'expérimentation et de la responsable du programme.

#### **CONDITIONS DE STAGE**

---

- **Période** : 26 mars au 22 juin 2012 soit 13 semaines.
- **Nombre de stagiaires** : 1
- **Lieu** : SERFEL, Mas d'Asport – Saint Gilles – Gard.
- **Conditions** : Indemnités 417.09 € par mois.  
Permis B vivement souhaité.  
Concernant toutes questions relatives à l'hébergement, veuillez contacter le responsable de programme.
- **Contacts** : **SERFEL – 04.66.87.00.22**  
Melle Valérie GALLIA – Responsable du programme - (direct 04.66.28.23.36).  
[v-gallia@serfel.fr](mailto:v-gallia@serfel.fr)
- **Candidature** : Lettre de motivation manuscrite + CV

**A envoyer par courrier : SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30 800 SAINT GILLES**



## ARBORICULTURE FRUITIERE

### *Protection phytosanitaire raisonnée et biologique : suivi des parcelles de référence du Bulletin de Santé du Végétal 2012*

#### OBJECTIF DU STAGE

---

Au sein du réseau de techniciens régional Sud Arbo<sup>®</sup>, participer au développement de la protection phytosanitaire raisonnée et biologique contre les maladies et les ravageurs des arbres fruitiers.

#### TRAVAUX EFFECTUES PAR LE STAGIAIRE

---

##### 1. Observations en vergers

- Mise en place de parcelles de référence chez les arboriculteurs du Gard (vergers de cerisiers, de pêchers et de pommiers).
- Notations hebdomadaires de l'état sanitaire des parcelles, mise en place et suivi de pièges :
  - *Mouche du cerisier, drosophile et puceron noir, monilia*
  - *Tordeuse orientale, puceron vert, cochenilles, thrips, acariens, Maladies de conservation, oïdium, cloque du pêcher*
  - *Carpocapse, mouche méditerranéenne, puceron cendré, cochenilles, zeuzère, acariens, tavelure, oïdium du pommier*

##### 2. Participation aux réunions du réseau Sud Arbo<sup>®</sup>

- Participation aux réunions des réseaux phyto « Fruits à noyau » et « Pomme » Sud Arbo<sup>®</sup>.
- Participation à la rédaction des bulletins d'avertissement Sud Arbo<sup>®</sup>.

##### 3. Contacts avec les producteurs

- Recueil des calendriers de traitements et des observations réalisées par les producteurs.
  - Diffusion des résultats de piégeage et de notations sur l'ensemble du département.

##### 4. Synthèse des observations

- Synthèses hebdomadaires des captures et des observations.
  - Mise en cohérence des pratiques des agriculteurs avec les préconisations du réseau Sud Arbo<sup>®</sup> et avec les observations réalisées en parcelles de référence.

##### 5. Participation aux travaux d'expérimentation de la SERFEL

- Suivi d'un ou de plusieurs essais phytosanitaires, en relation avec les parcelles de référence.

#### CONDITIONS DE STAGE

---

- **Période** : fin mars à fin août 2012 (5 mois de stage, ou stage + CDD).
- **Nombre de stagiaires** : 1
- **Lieu** : Chambre d'Agriculture du Gard : poste basé à la SERFEL (517, chemin du Mas d'Asport – 30800 Saint Gilles ). Déplacements dans le Gard.
- **Conditions** : Indemnités 417.09 € par mois.  
Permis B et voiture personnelle **indispensables**, défraiement de 0.44 €/km.  
Concernant toutes questions relatives à l'hébergement, veuillez contacter le responsable de programme
- **Contacts** : M<sup>elle</sup> Valérie GALLIA -Responsable du programme - (direct 04.66.28.23.36).  
[v-gallia@serfel.fr](mailto:v-gallia@serfel.fr)
- **Candidature** : Lettre de motivation manuscrite + CV

**A envoyer par courrier : SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30 800 SAINT GILLES**