



30/09/2009

- **Organisme : Ctifl de Lanxade (Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes)**
  - **Maître de stage : Sandrine CODARIN**
- E-mail : codarin@ctifl.fr

### THEME

## Evaluation des nouvelles variétés de pomme et poire

### • But :

L'innovation variétale est un point clé de la réussite d'un verger de production. Dans le but de renouveler l'offre variétale, de nouvelles variétés de pomme et de poire sont expérimentées chaque année au Ctifl pour sélectionner celles qui peuvent potentiellement devenir les pommes de demain. Les critères de sélection portent sur le comportement de l'arbre (productivité, facilité de conduite, ...), l'attrait et la qualité gustative du fruit, le potentiel de conservation.

Le but de ce stage est :

- d'évaluer les nouvelles variétés et d'établir des références techniques au niveau des producteurs à partir des critères suivants : détermination de la date de récolte pour une qualité gustative et une conservation optimale, mesures des paramètres physico-chimiques, calibre.
- de contribuer à l'élaboration de fiches variétales à l'aide des données recueillies qui seront mises à disposition sur le site internet du Ctifl.

### • Support technique :

- Verger d'expérimentation : 7 hectares
- Laboratoire d'analyses : Réfractomètre, Pénérobot, titrateur, automate Pimprenelle
- Station de calibrage équipée d'un tri catégoriel automatique
- Outils informatiques : Statbox, Word, Excel, Power Point, internet,

### • Durée et période : 3 mois : août - octobre

### • Niveau : Bac + 2 ou +3

### • Lieu : Prigonrieux (Dordogne), à 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux, possibilité d'hébergement

### • Indemnité : 398 € au 1<sup>er</sup> janvier 2009 (indemnité mensuelle forfaitaire révisable au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année).