

**OFFRE DE STAGE 2010**

**ORGANISME :** ARVALIS

**LIEU D'ACCUEIL :** ARVALIS - Institut du végétal  
Service « conduites et systèmes de cultures »  
Station expérimentale  
91720 Boigneville

**SUJET**

Elaboration d'une méthodologie d'analyse des résultats de transferts des produits phytopharmaceutiques.

**OBJECTIF DU STAGE**

Le stagiaire complétera les analyses déjà effectuées sur les sites de La Jaillière et du bassin versant de la Fontaine du Theil. Il aura également pour mission de faire une analyse comparée des données disponibles sur les sites de suivi de qualité des eaux d'Arvalis-Institut du Végétal, afin de déterminer dans quelle mesure les résultats acquis à l'échelle de la parcelle peuvent expliquer les résultats acquis au niveau du bassin versant. Ce travail devra aboutir à un guide d'analyse des résultats en matière de transfert des produits phytopharmaceutiques utilisables pour l'analyse et la diffusion des résultats à venir. Le ou la stagiaire assurera également une analyse des possibilités d'utilisation des données dans des outils de modélisation, voir une première simulation dans certains modèles (weca). Ce travail devra être réalisé en collaboration avec différents services de l'institut.

**METHODES ENVISAGEES**

- Analyse bibliographique.
- Entretien d'experts
- Analyses statistiques multi variées.

**PROFIL REQUIS**

- Ingénieur agro, agri ou universitaire Bac + 5
- Maîtrise des outils statistiques et capacités en analyses de données.
- Rigueur scientifique.

**DUREE**

6 mois. Mars à octobre 2010.

**INDEMNITE DE STAGE**

Indemnités de stage en vigueur à Arvalis + frais de déplacement.

**RESPONSABLES DE STAGE**

Julie Maillet-Mezeray

ARVALIS - Institut du végétal - Station expérimentale, 91720 Boigneville.

Tél. : 01 64 99 23 15

E-mail : [j.mailletmezeray@arvalisinstitutduvegetal.fr](mailto:j.mailletmezeray@arvalisinstitutduvegetal.fr)