

## Stagiaire F/H M2 Bilan Actions d'aménagement Biodiversité & Paysage - 6 mois - Angers (49).

Durée et type de contrat : Stage  
Niveau d'études : BAC+5  
Thématique : Agriculture durable/Biologique  
Région : Pays de la Loire  
Ville : Angers (49).

Type d'offre : Stage indemnisé  
Date de début du contrat : 01/02/2011  
Date limite de réponse : 17/12/2010  
Date de publication : 10/11/2010  
Durée de la mission (mois) : 6

---

### DESCRIPTION DE L'OFFRE

#### Contexte du stage

L'équipe de recherche « Paysage » de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers mène des travaux sur les interactions entre agriculture et biodiversité à différentes échelles (de la parcelle au paysage).

Dans le cadre d'un projet de recherche-développement, soutenu par la Région Pays de la Loire et le Département du Maine-et-Loire, le syndicat des producteurs de l'AOC Saumur Champigny coordonne depuis plusieurs années, en collaboration avec des entreprises, la Chambre d'Agriculture et des équipes de recherche, un projet intitulé « Biodiversité et Paysage en Saumur-Champigny : Maîtrise de la santé de la vigne à l'échelle du paysage – Contribution de la biodiversité dans la protection contre les insectes ravageurs de la vigne ».

Une des actions majeures de ce projet est de mettre en place, dans les espaces aménageables de bords de parcelles des bandes de végétation permanente plus ou moins hautes, pour favoriser l'installation et le maintien d'une faune spontanée (entomofaune notamment) plus riche et abondante. L'hypothèse est en effet que cette biodiversité aura un effet bénéfique sur le contrôle des populations de bioagresseurs et limitera la pression des ravageurs sur les parcelles de vigne.

#### Objectif du stage

Après trois ans de projets et plus de 20 km de bords de parcelles aménagés, il est nécessaire de faire un bilan des actions menés et de leurs effets potentiels.

#### Pour cela il est nécessaire de :

- rassembler les données quantitatives et qualitatives existantes sur les aménagements effectués ;
- décrire le contexte dans lequel ces aménagements ont été faits pour si possible évaluer l'efficacité de la démarche d'aménagement mise en œuvre ;
- mesurer l'effet de ces aménagements sur la structure générale du paysage de l'appellation.

L'ensemble de ce travail permettra de discuter, au regard des données biologiques acquises depuis 5 ans par les écologues (ravageurs de la vigne, insectes, plantes), des effets potentiels que pourront avoir ces aménagements sur certains processus écologiques.

---

### MISSION

#### Stagiaire :

- rassemblera et vérifiera la qualité des données quantitatives et qualitatives collectées dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'aménagement (données déjà organisées pour la plupart dans un système d'information géographique – il ne s'agira donc que d'un travail de contrôle qui aidera à s'approprier les jeux de données)
- analysera, à partir des photographies aériennes l'évolution du paysage de l'AOC (des premiers travaux d'étude de l'évolution ont été menés, il s'agira de les poursuivre avec la dernière campagne de photographies aériennes de 2008).
- proposera une analyse critique de l'ensemble en mobilisant les données écologiques disponibles et les éléments recueillis dans la bibliographie
- l'ensemble de ce travail sera valorisé par la rédaction d'un article scientifique.

---

## PROFIL CANDIDAT/E

Nous recherchons un/e étudiant/e en fin d'études de niveau M2, ayant des compétences en utilisation de système d'information géographique (compétences base de données bienvenues) et en écologie.

L'étudiant/e devra disposer d'un bon esprit de synthèse et de qualités rédactionnelles. Devra également avoir la maturité et la rigueur nécessaires pour dresser un bilan critique et constructif de cette expérience.

Un bon niveau d'anglais est également requis.

Niveau d'études : BAC+5

---

## En Pratique

### SALAIRE OU INDEMNISATION

Salaire/Indemnisation : Indemnité de stage prévue (410 € mensuel environ) + Tous frais de fonctionnement et de déplacement pris en charge par l'unité. Hébergement non pris en charge.

**Indemnisation LEGALE** : 12,5 % du plafond horaire de la Sécurité sociale (soit 417 € pour un temps complet de 151,67 heures mensuel), équivalent à 30 % du Smic (durée du stage supérieure à 2 mois).

Plus d'info sur Durée et Indemnisation légale des stages : [www.reseau-tee.net/actu-emploi/340.html](http://www.reseau-tee.net/actu-emploi/340.html)

### CONDITIONS DE TRAVAIL

Stage de 6 mois, avec un début possible entre février et avril 2011

### CONVENTION DE STAGE

Attention : Tout stage (facultatif ou obligatoire) doit faire l'objet d'une convention.

Plus d'info : [www.infostages.com/etudiant-stage-conventionne.htm](http://www.infostages.com/etudiant-stage-conventionne.htm)

### Encadrement

Guillaume Pain, unité « Paysage AGROCAMPUS OUEST / ESA »

Partenariat avec Marie-Anne Simonneau, coordinatrice du projet biodiversité et paysage et Maarten Van Helden, écologue entomologiste de l'ENITA de Bordeaux.

### Comment postuler ?

Envoyer un CV et une lettre de motivation à Guillaume Pain :

Par mail : [g.pain@groupe-esa.com](mailto:g.pain@groupe-esa.com) ou adresse postale : Unité Paysage AGROCAMPUS OUEST / ESA – 55 rue Rabelais – BP 30748 – 49007 Angers cedex 01.

### CONTACT

Joséphine PITHON

Enseignante-chercheuse en écologie

Téléphone : 02 41 23 55 55

Email : [j.pithon@groupe-esa.com](mailto:j.pithon@groupe-esa.com)

### ENTREPRISE

Groupe ESA

Thématique : Espaces naturels, faune, flore

Adresse : 55 rue Rabelais - 49000 Angers

Activité de l'entreprise : Etablissement d'enseignement supérieur et de recherche en agriculture, alimentation et environnement.

Taille de l'entreprise (nbre de personnes) : 100-500

Site web : <http://www.groupe-esa.com>