

# Ingénieure Ecologue

AUDEBERT Louise

91400 Orsay

06.70.41.82.00

lou.audebert@gmail.com

10/01/1987

Permis B, véhiculée



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Mars 2016 – actuel** : Chargée de mission – MNHN / Service du Patrimoine Naturel – Brunoy (91).

Élaboration d'une méthodologie d'évaluation de la biodiversité sur les infrastructures linéaires ; mise en place d'un indicateur de biodiversité d'Etat et de Suivi. Convention en partenariat avec Eurovia.

**Mai 2014 – aout 2015** : Ingénieur d'étude - Université Paris Sud / UMR 8079 Ecophysiologie Végétale – Orsay (91).

Suivi et gestion des cultures de cyanobactéries en laboratoire et dans des mésocosmes dans le cadre d'un projet de développement d'un capteur optique pour la surveillance des cyanobactéries dans les écosystèmes aquatiques continentaux.

**Mai 2012 – avril 2013**: Ingénieur d'étude – CNRS / Université Paris Sud / UMR 8079 Ecophysiologie Végétale – Orsay (91).

Mise en place, suivi et gestion de l'ensemble des expérimentations dans le cadre d'un projet sur le fonctionnement azoté et carboné du système arbre-sol. Utilisation de méthodes usuelles et spécifiques (marquage isotopique) en écophysiologie.

**Fév - juillet 2011** : Assistant ingénieur (Stage de fin d'étude M2) – CIRAD / UMR Eco et Sol - Costa Rica.

Productivité aérienne du caféier agroforestier : effets des arbres d'ombrage et de l'âge des rejets.

**Juin - aout 2010** : Assistant ingénieur (Stage de M1) – CIRAD / UPR 80 – Montpellier (34).

Caractérisation de l'architecture racinaire de la vigne. Excavation des racines afin d'étudier leur positionnement dans le sol.

**Mars - aout 2009** : Technicienne de laboratoire (Stage de Licence3) – IRD / UMR DIAPC – Montpellier (34)

Etude d'un gène chez le palmier à huile par la technique d'Hybridation In Situ.

**Juin - juillet 2008** : Assistante communication (Stage volontaire) - ONF - L'Argentière la Bessée (05).

Communication sur un projet de reboisement en partenariat avec un mécénat.

## COMPETENCES

### Compétences scientifiques:

- **Ingénierie écologie**, Ecophysiologie végétale.
- Conception et Réalisation de protocoles expérimentaux, de calculs, de mesures et d'observations.
- Etude et analyse des données et des résultats.
- Présentation et explication des travaux de recherche.
- **Etudes d'impacts – TVB** – Enjeux environnementaux.
- **Terrain – Laboratoire – Bureau.**

### Gestion et coordination :

- **Communication** avec des interlocuteurs internes et externes.
- Participation à des **COPI**L et des réunions d'élus.
- **Gestion de projets** et organisation pratique d'expérimentations.
- **Travail d'équipe.**
- **Vulgarisation** de la science.

### Compétences opérationnelles :

- Bureautique (pack office), Access (base de données).
- Logiciels : **ArcGis**, R, Photoshop, Matlab, Image J.
- Création page web

### Langues :

- Anglais bon niveau écrit et parlé
- Espagnol courant

## FORMATION

**2015 – 2016** : Master Biodiversité, Ecologie, Evolution, parcours professionnel Ingénierie Ecologie et Services Ecosystémiques. **Université Paris-Saclay.**

**2009 – 2011** : Master en physiologie végétale « FAGE » (Foret, Agronomie et Gestion de l'Environnement), spécialité BIPE (Biologie des Interactions Plantes Environnement). **Université Henry Poincaré Nancy1.**

**2006 - 2009** : Licence de biologie végétale « BFP » (Biologie Fonctionnelle de la Plante). **Université Montpellier II.**

## HOBBIES

Equitation (niveau galop 7), Plongée (niveau 3)

Voyages (Amérique Latine, Afrique de l'ouest, Asie)