

Chauvrat Antoine

Né le 27 avril 1991 (25 ans)
2 rue du père Georges, 97436 Saint-Leu Colimaçons
Tél : 0693300150 Mail : antoinechauvrat@yahoo.fr



Ingénieur écologue en biodiversité végétale tropicale

Compétences

Biologie, physiologie et écologie végétale
Gestion des arbres et des milieux forestiers
Taxonomie, morfo-anatomie et **architecture**
Ecologie : concepts et théories

Analyses statistiques et traitement base de données
Gestion d'équipe et conduite de projet
Expertise et travaux de terrain
Présentations publiques

Expériences professionnelles et associatives



2016 – 2 mois **CBNM-CPIE MASCARIN (La Réunion) – Bénévole en appui à de multiples projets**
Réalisation de palette végétale (projet 10000 arbres pour Saint-Leu), conception et mise en place d'une pépinière pour Tromelin, présentation publique de 3 espèces d'intérêt aux assises des métiers de la vannerie et de la tresse.

2015 – 9 mois **CBNM-CPIE MASCARIN (La Réunion) – VSC sur les projets Iles Eparses et Réunion**
« *Assistance scientifique et technique sur les projets 'îles Éparses' et Réunion* ». **Diagnostic et expertise floristique** en forêt réunionnaise et sur l'île d'Europa (inventaire pour ATLAS, plan d'aménagement ENS, plan de gestion/lutte contre les espèces envahissantes d'Europa), **gestion d'herbier et collections végétales, bases de données**, développement de **60 fiches d'itinéraires techniques de production, rédaction d'articles WEB**.

2014 - 6 mois **UMR DYNECAR – UAG (Guadeloupe) – Assistant chercheur écophysiologue**
« *Caractérisation du comportement hydrique de 9 espèces ligneuses des Caraïbes en forêt tropicale sèche et altimontaine* ». **Expérimentation en forêt** (cinétique, récolte d'échantillons, suivi d'individus), **mesures écophysiologiques** (photosynthèse, respiration, cavitation), **analyses statistiques**, présentation d'un poster, **rédaction d'un article scientifique**.

2013 - 3 mois **UMR AGAP – CIRAD (Guyane française) – Assistant chercheur bio. moléculaire**
« *Étude moléculaire et phénotypique de la diversité des clones hybrides C. Arabusta* ». **Fingerprinting** et identification clonale par **marqueurs microsatellites**. Extraction d'ADN génomique et dosage – électrophorèse - PCR. **Séquençage et analyse alléliques** par Genious. **Analyses multivariées**. Hors stage : quelques sorties bénévoles avec l'association Kwata : surveillance et sensibilisation du public sur les lieux de pontes des tortues luttés

2012- 3 mois **UMR AMAP - CIRAD (Montpellier) – Assistant chercheur architecture**
« *Sécheresse et polycyclisme chez le hêtre* ». **Etude architecturale** et morfo anatomique de *F. sylvatica*. **Suivi d'expérimentation** en pépinière (mortalité des plans et des méristèmes, phénologie, croissance...). **Biostatistiques**

- 2 mois **Karnaval Humanitaire (Burkina Faso) – Co-directeur d'équipe humanitaire**

Chantier de reboisement d'arbres fruitiers dans le village de Pella. Co-direction d'une équipe de 10 personnes. Travaux dans les champs avec les agriculteurs. **Formations et rencontres** des villageois et chefs de tribus.

2010 - 3 ans **Référent forêt et chargé de campagne pour le groupe local Greenpeace de Montpellier.**
Animation de réunions et émissions de radios. Formations du public et des bénévoles sur le thème des forêts tropicales. **Rencontres des acteurs** locaux (officiels, monde associatifs, agriculteurs...).

Formation



2013 - 2014	Master 2 Biodiversité Végétale Tropicale à l'UM2	mention B	1/19
2011 - 2012	Licence Biologie Fonctionnel de la Plante à l'UM2	mention B	1/33
2008 – 2009	Baccalauréat série S Svt européenne anglais	mention TB	

Compétences particulières

Langues : **Anglais scientifique** (lu, écrit, parlé) - **Espagnol** (lu, compris à l'oral) – Notion de **Créole** (compris à l'oral) et de **Vietnamien**. **Outils informatiques** : Bonne maîtrise de **R, XPLO, ImageJ, Genemapper, Genious, IDAO, Joomla, Pack Microsoft Office**. **Mobilité (permis B – 12 pts) et autonomie** dans le travail. **Bonne condition physique** (Plongée niveau 1 – Marche en montagne – Escalade – Tennis en club). Formation niveau 1 de **Grimper et déplacement en sureté dans les Arbres**. Vifs intérêts pour le voyage, la musique, la permaculture, l'art, l'échange et la découverte.