

## 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**, morpho-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 morpho 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



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

## 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.