

Melle Lise LEROY

32 ans, Permis B

Tel : (+687) 43.73.15

Mail : leroy@iac.nc

DOCTORANTE EN ÉCOLOGIE CHIMIQUE

CURSUS ET EXPÉRIENCES UNIVERSITAIRES

Doctorat, Biologie des organismes - Écologie Chimique (En cours)

Institut Agronomique néo Calédonien, École doctorale du Pacifique

Directeur de Thèse : Dr Bruno FOGLIANI, Encadrant : Dr Christian MILLE

Ecologie chimique du Papillon Piqueur de Fruits *Eudocima phalonia* en Nouvelle-Calédonie dans un contexte de lutte intégrée : Relations phytophages/plantes-hôtes, physiologie et comportements impliqués dans la réponse aux odeurs.

Master, Ecosystèmes Aquatiques et Terrestre, Naturels et Anthropisés

Université Montpellier II – SUPAGRO

Master II - Phénomène d'attraction/répulsion de substances naturelles et effet insecticide d'extrait naturels sur le genre *Bactrocera* (Tephritidae) de Nouvelle-Calédonie. Encadrant : Dr Christian MILLE, *Institut Agronomique néo Calédonien*

Master I - Etude entomologique de pelouses sèches sur une ZNIEFF de type I : Etat des lieux, préconisation de restauration, de gestion et mise en place d'un Espace Naturel Sensible pilote. Encadrant : Mr Morgan GRIVAUD, *Conseil général du Jura, Service Eau et Milieux Naturels*

DU, Université-Entreprise – Professionnalisation

Université Joseph Fourier – Grenoble

Master I, Biologie, Ecologie et Environnement (BEE)

Université Joseph Fourier – Grenoble

Etude des méthodes d'échantillonnages faunistiques et applications sur le territoire Mahorais pour l'Atlas mondial de la Biodiversité. Encadrant : Mr Léonard DURASNEL, *Conseil général de Mayotte, Service Patrimoine naturel*

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Compétences particulières : Autonomie, électroantennographie, GC-MS, élevage de papillons, élaboration et mise en place de protocoles divers, vulgarisation et animation scientifique, identification d'insectes.

Logiciels: R, Polo +, Pack World et Office

Anglais: Niveau B2 acquis

Espagnol : scolaire (8 ans)

Attestation Formation Premiers secours (2001, 2005, 2016)

Association Régionale des Infirmes Moteurs Cérébraux, ODYNÉO (01260), Aide Accompagnatrice 2009-2017.

Association Bénévole Sportive de l'Ain, Éducatrice sportive bénévole pour Infirmes Moteurs Cérébraux, 2015-2017.

COMMUNICATIONS

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. Le secret des odeurs : Vers la mise au point de bio-olfactocides contre le Papillon Piqueur de Fruits. *Communication orale, Doctoriales du Pacifique*, Nouméa, NC, 2019. **1^{er} prix, Meilleure présentation orale.**

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. Substances Naturelles et Écologie Chimique : Le cas du Papillon Piqueur de Fruits. *Communication orale, 42^{ème} Édition de la Foire de Bourail*, Bourail, NC, 2019.

L. Leroy, C. Wright, C. Mille & B. Fogliani. The potential use of natural substances on two important economic pests in New Caledonia: Potential insecticidal activity of plant extracts are evaluated on two key pest insects: *Eudocima phalonia* linnaeus and *Bactrocera tryoni* froggatt. *Poster, IPBES*, Nouméa, NC, 2019.

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. Les papillons piqueurs de fruits en Nouvelle-Calédonie. *Poster, Fête de la science*, Nouméa, NC, 2018.

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. De l'olfaction à la lutte intégrée : Le cas du Papillon Piqueur de Fruits *Eudocima phalonia* (Linné, 1763) en Nouvelle-Calédonie. *Communication orale, 9^{ème} Conférence Internationale Française d'Entomologie*, Montpellier, Fr, 2018.

L. Leroy. Ma thèse en 180 secondes. *Communication orale*, Nouméa, NC, 2018. **1^{er} prix du jury pour la Nouvelle-Calédonie**, Participation à la demi-finale nationale.

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. Le papillon piqueur de fruits en Nouvelle-Calédonie *Eudocima phalonia* (Linné). *Poster, Fête de la science et 40^{ème} Foire de Bourail*, Nouméa, NC, 2017

L. Leroy, C. Mille & B. Fogliani. De l'olfaction à la lutte intégrée : Le cas du Papillon Piqueur de Fruits *Eudocima phalonia* (Linné) en Nouvelle-Calédonie. *Poster, Doctoriales du Pacifique*, Nouméa, NC, 2017. **1^{er} prix, Présentation du meilleur poster.**

L. Leroy & C. Mille. Le Papillon Piqueur de Fruit : Cas théorique et pratique de l'écologie chimique. *Communication Orale, Conférence C'Nature*, Nouméa, NC, 2017.

Communications diverses : Presse papier, Radio, Reportage télévisé