

2006-2008 Autriche

DIPLOMARBEIT

Monitoring the infection and genome dynamics of artificially transferred *Wolbachia* in *Drosophila simulans*

zur Erlangung des Akademischen Grades

Diplom-Ingenieur der Lebensmittel- und Biotechnologie

vorgelegt von Daniela Schneider

betreut von Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Stauffer

durchgeführt am Institut für Forstentomologie, Forstpathologie und

Forstschutz (IFFF), Department für Wald- und Bodenwissenschaften - Universität für Bodenkultur Wien



Figure 1-6 The female adult of a *Rhagoletis cerasi*,

THÈSE

Surveillance de l'infection et de la dynamique du génome artificiellement transféré *Wolbachia* à *Drosophila simulans*.

Pour l'obtention du diplôme universitaire Ingénieur diplômé en agroalimentaire et biotechnologie.

Présenté par : Daniela Schneider

Supervisé par : Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Stauffer

Réalisée à l'Institut d'entomologie forestière, de pathologie forestière et Protection des forêts (IFFF), Département des sciences des forêts et des sols - **Université des ressources naturelles et des sciences de la vie, Vienne.**

2010 Royaume-Uni

Photonic structures inspired by nature

Mathias Kolle

Supervisor Prof. Dr. Ullrich Steiner

A dissertation submitted for the degree of Doctor of Philosophy

April 2010

University of Cambridge

Cavendish Laboratory

Cambridge Nanoscience Centre

Clare Hall



Structures photoniques inspirées de la nature.

Mathias Kolle

Superviseur Prof. Dr. Ullrich Steiner

Un mémoire soumis pour le diplôme de docteur en philosophie.

Avril 2010

Université de Cambridge

Laboratoire Cavendish

Centre de nanosciences de Cambridge

Clare Hall

2011 France

UNIVERSITÉ FRANÇOIS - RABELAIS DE TOURS

ÉCOLE DOCTORALE SST

Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte

THÈSE présentée par : Jonathan VOISE

soutenue le : 26 mai 2011

pour obtenir le grade de : Docteur de l'université François - Rabelais

Discipline/ Spécialité : Sciences de la Vie

PHENOMENES CAPILLAIRES ET VIE A L'INTERFACE AIR-EAU

THÈSE dirigée par :

M. CASAS Jérôme Professeur, université François-Rabelais

RAPPORTEURS :

M. DANIEL Tom Professeur, université de Washington (USA)

M. THOMAS Adrian Professeur, université d'Oxford (UK)



JURY :

M. CASAS Jérôme Professeur, université François-Rabelais
M. CLANET Christophe Directeur de recherche, Ecole polytechnique
M. DANIEL Tom Professeur, université de Washington (USA)
M. LAZZARI Claudio Professeur, université François-Rabelais
M. THOMAS Adrian Professeur, université d'Oxford (UK)

2012 Portugal

**PREDICTING THE DISTRIBUTION
OF INVASIVE DECAPODS
ACROSS SPACE AND TIME**

César Dinis Santos Capinha

A thesis presented to the University of Évora

in partial fulfilment of requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Environmental Sciences

Title: Predicting the distribution of invasive decapods across space and time

By: César Dinis Santos Capinha, University of Évora and IMAR – Marine and Environmental Research Centre

Supervisor: Prof. Dr. Pedro Manuel Anastácio, Department of Landscape, Environment and Planning, University of Évora and IMAR – Marine and Environmental Research Centre

Co-supervisor: Prof. Dr. José António Tenedório, Research Centre for Geography and Regional Planning, New University of Lisbon

ÉVORA, DECEMBER, 2012



Urophora affinis

2012 Nouvelle Zélande



Non-Insecticidal Insect-Proofing of Wool

A thesis submitted in partial fulfilment of the requirements for the Degree of Doctor of Philosophy at
Lincoln University by **Matthew Richard Sunderland**



Figure 1.4 *Tinea pellionella* moth adult (left) and larvae (right). Photos by Machele White and Entomart <http://www.entomart.be/INS-0232.html> respectively.

2012 Equateur

UNIVERSIDAD DE CUENCA (Cuenca - Ecuador)

Fundada en 1867

Henry Israel Illescas Peralta



FOTOGRAFÍA 3D DE INSECTOS

UNIVERSIDAD DE CUENCA

FACULTAD DE ARTES

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y TESIS

Tutor: Santiago Calle

Mayo de 2012



2013 Belgique

Department of Physiology (WE15)

Laboratory of Zoophysiology

Exploring diverse molecular processes in two genome sequenced hymenopteran model systems: *Nasonia vitripennis*-(non)host interactions and honeybee fertility

Ellen Formesyn

Ghent University, 2013

Promotor: Prof. Dr. Dirk de Graaf - Academic year 2013-2014

Thesis submitted in fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Science: Biochemistry and Biotechnology Faculty of Sciences.

The research described in this thesis was performed at the Laboratory of Zoophysiology, Ghent University.

This work was funded by the Research Foundation-Flanders (FWO) (G041708N) and the Special Research Fund (BOF, Finalizing PhD grant) of Ghent University.

Copyright © Ellen Formesyn. All rights reserved. No parts of this work may be reproduced; any quotations must acknowledge source.

Please refer to this work as: Formesyn, E., 2013. Exploring diverse molecular processes in two genome sequenced hymenopteran model systems: *Nasonia vitripennis*-(non)host interactions and honeybee fertility. PhD thesis, Ghent University.



Département de physiologie (WE15) - Laboratoire de zoophysologie -Exploration de divers processus moléculaires dans deux systèmes modèles d'hyménoptères séquencés par le génome: *Nasonia vitripennis* - interactions (non) hôtes et fertilité des abeilles. Ellen Formesyn - Université de Gand, 2013

Promoteur: Prof. Dr. Dirk de Graaf - Année académique 2013-2014

Thèse soumise pour répondre aux exigences du diplôme de doctorat en sciences:

Faculté des Sciences de Biochimie et Biotechnologie.

Les recherches décrites dans cette thèse ont été effectuées au Laboratoire de Zoophysologie, Université de Gand.

Ce travail a été financé par la Research Foundation-Flanders (FWO) (G041708N) et le Special Research Fund (BOF, Finalizing PhD grant) de l'Université de Gand.

Copyright © Ellen Formesyn. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cet ouvrage ne peut être reproduite; toute citation doit mentionner la source.

Veuillez vous référer à ce travail comme suit: Formesyn, E., 2013. Exploration de divers processus moléculaires dans deux génomes séquencés systèmes modèles d'hyménoptères: *Nasonia vitripennis* - interactions (non) hôtes et la fertilité des abeilles domestiques.

Thèse de doctorat, Université de Gand.

2013 France

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT

Année 2013

LE SYNDROME D'EFFONDREMENT DES COLONIES D'ABEILLES (*Apis mellifera* L.)

THÈSE pour le DOCTORAT VÉTÉRINAIRE

Présentée et soutenue publiquement devant LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE CRÉTEIL

par Clélia JOYEN

Née le 30 juillet 1988 à Champigny-sur-Marne (Val-de-Marne)

JURY

Président : Pr. Professeur à la Faculté de Médecine de CRÉTEIL

Membres :

Directeur : Pr. CHERMETTE René

Professeur à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort

Assesseur : M. PERROT Sébastien

Maître de conférences à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort



2014 France

Thèse pour le Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie

Prévention et prise en charge des piqûres d'hyménoptères en France métropolitaine : Rôle du pharmacien d'officine

ROCHE Matthieu Né le 23 Avril 1989 à ANGERS (49)

Sous la direction de M. LECUIT Jean-Claude

Membres du jury

LARCHER Gérald Président et Co-directeur

LECUIT Jean-Claude Directeur

PECH Brigitte - DILE Nathalie Membres

Soutenue publiquement le Mardi 9 Décembre 2014 à 14h00



Figure 11 - *Vespa vulgaris*



Figure 12 - *Polistes sp*



Figure 13 - *Vespa crabro*

2016 France

THÈSE PRÉSENTÉE POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES ET ENVIRONNEMENTS

SPÉCIALITÉ Ecologie évolutive, fonctionnelle et des communautés

Par Marjorie VIDAL

Optimisation des stratégies d'amélioration génétique du pin maritime grâce à l'utilisation de marqueurs moléculaires.

Sous la direction de : Laurent BOUFFIER, Christophe PLOMION et Luc HARVENGT.

Soutenue le 06 avril 2016.

Membres du jury :

M. GOMES, Éric Professeur, Université de Bordeaux, France Président du jury

M. MACKAY, John Professeur, Université d'Oxford, Angleterre Rapporteur

M. GENGLER, Nicolas Professeur, Université de Liège - Gembloux, Belgique Rapporteur

M. SANCHEZ, Leopoldo Chargé de Recherche, INRA - Centre Val de Loire, France Examineur

Mme VITEZICA, Zulma Maître de Conférences, ENSAT- INP Toulouse, France Examinatrice

M. PLOMION, Christophe Directeur de Recherche, INRA Bordeaux, France Directeur de thèse

M. BOUFFIER, Laurent Chargé de Recherche, INRA Bordeaux, France Co-encadrant

M. HARVENGT, Luc Responsable Scientifique, FCBA, Bordeaux, France Co-encadrant



2018 France

Université Pierre et Marie Curie

Ecole Doctorale : Sciences de la Nature et de l'Homme – ED 227

Institut de Chimie des Substances Naturelles / Métabolites de plantes et de micro-organismes associés : isolement, synthèse et bioactivité.

Interactions insectes-micro-organismes entomopathogènes comme source d'inspiration pour la découverte concomitante de bio-insecticides et d'antimicrobiens.

Par Seindé TOURÉ

Thèse de doctorat en Chimie des substances naturelles

Dirigée par Véronique EPARVIER (Directeur, ICSN)

Didier STIEN (Co-directeur, LBBM)

Isabelle DUSFOUR (Co-encadrante, IPG)

Présentée et soutenue publiquement le 18 janvier 2018

Devant un jury composé de :

Mme Sylvie Michel	Professeur, Université Paris Descartes, Paris (075)	Rapporteur	
Mme Lengo Angèle Mambu	Professeur, Université de Limoges, Limoges (087)	Rapporteur	
Mr Didier Buisson	Directeur de recherche, MCAM, MNHN, Paris (075)	Examinateur	
Mr Marcelino Suzuki	Professeur, Université Pierre et Marie Curie, Banuyls-sur-mer (066)		Examinateur
Mr Mehdi Beniddir	Maître de conférences, Université Paris-Sud, Châtenay-Malabry (092)		Examinateur
Mme Isabelle Dusfour	Chargée de recherche, Institut Pasteur de Guyane, Cayenne (094)		Co-encadrante de Thèse
Mr Didier Stien	Chargé de recherche, LBBM, Banuyls-sur-mer (066)		Co-directeur de Thèse
Mme Véronique Eparvier	Ingénieur de recherche, ICSN – CNRS, Gif-sur-Yvette (091)		Directeur de Thèse



2020 Belgique

Université de Liège

Faculté des Sciences Gembloux Agro-Bio Tech - Département Biologie, Ecologie et Evolution

Laboratoire d'Entomologie fonctionnelle et évolutive.

Etude des effets du miellat et de son microbiote sur le comportement d'oviposition du syrpe *Episyrphus balteatus* (De Geer) et étude de l'impact des bandes fleuries sur les auxiliaires de culture en champ de blé.

HULOT Laura

Mémoire présenté en vue de l'obtention du grade de Master en biologie des organismes et écologie, à finalité approfondie.

Option : Ethologie fondamentale et appliquée à la gestion des populations.

Promoteur : FRANCIS Frédéric

Co-promoteur : MAGAIN Nicolas

Encadrant : NOEL Grégoire

Année académique 2019 - 2020



2020 France

VETAGRO SUP

CAMPUS VETERINAIRE DE LYON

Année 2020 – Thèse n° 023

LE FLURALANER COMME TRAITEMENT ANTIPARASITAIRE CHEZ 6 ESPECES CARNIVORES EN PARC ZOOLOGIQUE - ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE ET MISE EN PLACE D'UNE ETUDE PILOTE

THESE

Présentée à l'UNIVERSITE CLAUDE-BERNARD – LYON 1

(Médecine – Pharmacie)

et soutenue publiquement le 18 septembre 2020

pour obtenir le grade de Docteur Vétérinaire

par

CASSAR Valentin

Né le 8 mars 1994

à Saint-Etienne (42)



Tabanus spp.

2020-2021 Belgique



Université de Mons - Laboratoire de Zoologie

Conservation des abeilles sauvages dans les anciennes carrières aménagées en réserve semi-naturelle dans le Hainaut

Mémoire de fin d'études présenté par **Martin Loockx**

En vue de l'obtention du diplôme de **Master en Biologie des Organismes et Ecologie à Finalité Spécialisée dans les métiers de l'éco-conseil**

Directeur de mémoire : **Prof. Denis Michez**

