



MOHAMAD Rihab

**4 rue de la Bergeonnerie
37300 Joué-Lès-Tours, FRANCE
33 (0)6 20 85 90 65
dib305@hotmail.com**

(31 ans)

Statut civil : mariée avec 2 enfants

SITUATION ACTUELLE

2008-2012

Doctorat : Etude de la compétition intra- et interspécifique entre deux parasitoïdes sympatriques adultes : aspects comportementaux et populationnels.

Compétences de laboratoire : manipulation d'insectes, dispositif comportemental (arène), caméra vidéo et maîtrise d'un logiciel d'observation des comportements (**Observer XT 9.0**).

Encadrée par le Professeur **Jean-Paul MONGE** (Equipe : Relations Multitrophiques) et le Docteur **Marlène GOUBAULT** (Equipe : Physiologie et Ecologie Comportementale).

Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI CNRS UMR 6035) Université François Rabelais, Tours.

ETUDES ET FORMATIONS

2006-2007

Master 2 Recherche FAGE (Forêt, Agronomie, Génie de l'Environnement) (bac+7)

Institut INPL, Université de Nancy, France

Mention Assez Bien

2003-2004

Master 1: diplôme des études supérieures en agronomie, protection des plantes (bac+6)

Université de Tchrine. Syrie

Option Protection des Plantes

Mention excellente

1998-2003

Diplôme spécial en agronomie (bac+5)

Université de Tchrine. Syrie

Option Protection des plantes

Mention excellente

1997-1998

Baccalauréat Scientifique

Lycée Jihad Kheir Bek, Lattaquié, Syrie

Mention très bien

STAGES

2007 Stage de Master 2 Recherche : Etude de l'activité reproductrice et du comportement en situation de compétition intraspécifique de deux parasitoïdes solitaires de Bruchidae (*Eupelmus vuilleti* et *Eupelmus orientalis*).

Compétences de laboratoire : manipulation d'insectes, dispositif comportemental (arène).

Encadrée par le Professeur Jean_Paul MONGE (Equipe Relations Multitrophiques). **Mention Bien (15.13/20)**.

Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI CNRS UMR 6035) Université François Rabelais, Tours.

2004 Stage de recherche de Master 1 (10 mois) : Classification des parasitoïdes des cochenilles qui attaquent les agrumes.

Compétences de laboratoire : manipulation d'insectes, maîtriser les clés de classification des parasitoïdes de la famille Aphelinidae.

Encadrée par le Professeur Sulaiman EHSAN. **Mention excellente (96/100)**.

Université de Tchrine. Syrie.

2003 Stage de recherche de Diplôme (8 mois) : Etude du cycle de vie de l'insecte Forficule (perce-oreille).

Compétences de laboratoire : manipulation d'insectes, maîtriser un appareil de traceur pour dessiner les insectes.

Encadrés par le Professeur Sulaiman EHSAN. **Mention excellente (93/100)**.

Université de Tchrine. Syrie.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2011-2012

Poste de **contractuelle** : Chargée de cours:

- Biologie du comportement (Licence 3): TP + TD- Faculté des sciences, Université de Tours, France
- Biologie de la reproduction et de développement (Licence 2): TP - Faculté des sciences, Université de Tours, France
- Écologie-Éthologie (Licence 1): TP + TD- Faculté des sciences, Université de Tours, France

2010-2011

A.T.E.R Doctorante (Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche), chargée de :

- Diversité du Monde vivant (Licence 1): TP + TD- Faculté des sciences, Université de Tours, France
- Biologie de la reproduction et de développement (Licence 2): TP - Faculté des sciences, Université de Tours, France

2005-2006 Assistante dans le département : Protection des plantes - Faculté d'agronomie, Université al-Baath, Syrie.

2004-2005 Ingénieure chargée de cours : contrôle des pestes T.P, dans le département : Protection des plantes - Faculté d'agronomie, Université de Tchrine, Syrie.

PARTICIPATIONS SCIENTIFIQUES

Conférences

2009

- National, *Entomophag' 09, 36èmes Journées des Entomophagistes, Amiens 13-14 janvier 2009.* (Influence de la compétition intraspécifique sur les stratégies d'exploitation des hôtes par les femelles d'*Eupelmus vuilleti*; MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.). Présentation orale.
- International, *1st International Entomophagous Conference, University of Minnesota, USA, 27-31 July 2009.* Interspecific contest in two sympatric parasitoid species; MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.) Présentation affichée.

2010

- National, *Entomophag' 10, 37èmes Journées des Entomophagistes, Nice : Antibes 5-7 mai 2010.* (Effet de la valeur subjective de la ressource sur l'agressivité et l'issue des conflits chez une guêpe parasitoïde; MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.). Présentation orale.
- National, *16ème Colloque de Biologie de l'Insecte, Lyon 18, 19 & 20 Octobre 2010.* (Comment deux espèces parasitoïdes peuvent être sympatriques? Se battre pour vivre ensemble; MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.) Présentation affichée.

2011

- National, *SFECA (Colloque de la Société Française pour l'Étude du Comportement Animal : "L'animal dans tous ses sens")* 2011, **Tours 17, 18 & 19 mai 2011**. (Les combats permettent-ils à deux espèces d'être sympatriques ? MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.). Présentation orale.
- International, *2st International Entomophagous Conference*, University of Antibes, I.N.R.A Sophia Antipolis, France, **20 to 23 Novembre 2011**. (Does the time interval between the arrivals of two females affect their strategies when contesting for a host? MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.). Présentation orale.
- International, *European PhD Network « Insect Science » (la rencontre de l'Ecole Doctorale Européenne "Sciences de l'Insecte")*. France, **Tours, 7 - 11 Novembre 2011**. (Fight or Wait? The optimal strategy varies under conditions; MOHAMAD R., GOUBAULT M. MONGE J.P.).Présentation affichée.

Articles

- Mohamad R, Monge J-P, Goubault M. 2011. Agonistic interactions and their implications for parasitoid species coexistence. *Behavioral Ecology*. 22:1114-1122.
http://apps.webofknowledge.com.gate1.inist.fr/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=V13ClnIN3Gnkkhbbe2E&page=1&doc=1
- Mohamad R, Monge J-P, Goubault M. 2010. Can subjective resource value affect aggressiveness and contest outcome in parasitoid wasps? *Animal Behaviour*. 80:629-636.
http://apps.webofknowledge.com.gate1.inist.fr/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=V13ClnIN3Gnkkhbbe2E&page=1&doc=2

Encadrement d'étudiants M1

2008 BRIZION Kévin

Stage M1 : La compétition intraspécifique par interférence chez *Eupelmus vuilleti*.

2009 DALLONGEVILLE Mathilde

Stage M1 : Influences des informations visuelles sur la stratégie d'exploitation des hôtes chez un ectoparasitoïde solitaire, *Dinarmus basalis* (hym,

Pteromelidae) en situation de compétition interspécifique avec *Eupelmus vuilleti* (hym, Eupelmaidae).

2011

GALVEZ-LACAZE Mathieu

Stage M1 : Stratégies d'exploitation des patches d'hôtes par des femelles parasitoïdes en situation de compétition interspécifique.