Curriculum Vitae

Dr. Ridha RAHMOUNI
Né le 17/1/1968 à Enfidha
Adresse : Centre Technique des Agrumes (CTA)
B.P : 318 – 8099 Zaouiet Djedidi – Béni Khalled
Tél. (Mobile) : + 216 97 227 806
Tél. (Bureau) : + 216 72 204 787
E-mail : rahmouni_ridha@yahoo.fr

CURSUS ACADEMIQUE

ANNEE	FORMATION
15/3/2017	**Doctorat** en Sciences Agronomiques (ISA Chott Mariem, Sousse) **Spécialité** : Protection des Plantes et Environnement **Sujet :** Etude de la dynamique des populations de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcuidae) et de ses ennemis naturels locaux et introduits en vergers de citrus dans la région du Cap Bon. Direction : Prf. Brahim CHERMITI.
2000 – 2003	Etudes Approfondies **Spécialité** : Protection des Plantes et Environnement Mémoire pour l'obtention du Diplôme des Etudes Approfondies (DEA) (Décembre 2003) **Sujet :** Contribution à l'amélioration de la lutte biologique contre la mineuse des agrumes *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera : Gracillariidae) en vergers de *Citrus*. **Diplôme : Diplôme des Etudes Approfondies** avec la mention **Bien** **Institution :** Ecole Supérieure d'Horticulture et d'Elevage de Chott-Mariem - Sousse
1990 – 1995	Etudes universitaires Mémoire de fin d'études (Juin 1995) **Sujet :** Effets du carbonate de calcium sur la vitesse d'absorption des éléments minéraux et sur le comportement agronomique de la tomate *Lycopercicum esculentum*. **Diplôme d'Ingénieur** **Spécialité** : Sciences Horticoles **Institution :** Ecole Supérieure d'Horticulture de Chott-Mariem - Sousse
Juin 1990	**Diplôme de Baccalauréat** **Section :** Math-Sciences

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

⌘ Evolution en Grade et Responsabilité

PERIODE	GRADE & FONCTION
A partir du 01/11/2016	Ingénieur Général
A partir du 01/7/2014	Sous Directeur
A partir du 30/7/2010	Chef Service Insectarium
A partir du 10/11/2008	Ingénieur en Chef
A partir du 17/8/2005	Responsable de l'Insectarium d'El Gobba
01/5/2003 – 09/11/2008	Ingénieur Principal
20/10/1995 – 30/4/2003	Ingénieur des Travaux de l'Etat

⌘ Stages de Perfectionnement

PERIODE	SPECIALITE	LIEU
17 – 19/4/2003	**Agriculture Biologique** ▪ Cultures maraîchères ▪ Arboricultures fruitières ▪ Grandes cultures ▪ Elevage	Sidi Thabet
30/11 – 1/12/2004	- Bactérioses émergentes et ses méthodes de détection dans l'Union Européenne - Les méthodes intégrées de détection des bactéries de quarantaine **(Maria LOPEZ – IVIA Valence)** - L'immunologie en tant qu'instrument fiable de détection des viroses **(Mariano CAMBRA - IVIA Valence)**	Sidi Thabet
21 – 24/5/2007	**Entomologie** Reconnaissance, diagnostic et identification des principaux insectes inféodés aux cultures en Tunisie **Michel MARTINEZ – INRA Montpellier**	Sidi Thabet
10/6 – 9/7/2005	Elevage de masse de *Planococcus citri* et ses auxiliaires *Cryptolaemus montrouzieri* & *Leptomastix dactylopii*	Castellòn – Valence - Espagne

⌘ Participations aux congrès

22-26/10/2007	**4th African Acarology Symposium, Hammamet / Tunisia**	**Participation**
06-08/11/2012	The Regional Symposium on the Management of Fruit Flies in Near East Countries, Hammamet / Tunisia	Participation
18-23/11/2012	XII International Citrus Congress (ICC 2012), Valencia/Spain	Poster : Impact of pesticides used in citrus orchards on the beneficial insects *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant
7-9/5/2013	IOBC/WPRS, Adana/Turkey	Communication orale : Efficiency of *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) to control *Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae) in citrus orchards in Tunisia
20-21/4/2015	Le Premier Symposium National sur la Protection Intégrée des Plantes (SYNPIP-2015)	Communication orale : Side effects of commonly used pesticides in *Citrus* orchards on the citrus mealybug parasitoid *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera : Encyrtidae).

⌘ Encadrement des étudiants

PERIODE	SUJET (SFE, PFE et Master)	Diplôme	INSTITUTION
15/2 – 31/5/2007	Evaluation de différentes variétés de pomme de terre en vue de l'élevage de masse de la coccinelle *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) prédateur de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae)	PFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
15/2 – 31/5/2008	Etude de l'impact de la conservation durant une, deux et trois semaines à 15°C sur le potentiel biotique des femelles de *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) prédateur de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae)	SFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse

15/2 – 31/5/2008	Etude de l'impact du régime alimentaire sur le potentiel biotique des femelles de *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) prédateur de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae)	SFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
15/2 – 31/5/2009	Etude de l'impact de la conservation durant quatre, cinq et six semaines à 15°C sur le potentiel biotique des femelles de *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) prédateur de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae)	SFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
15/2 – 31/5/2010	Etude de l'impact de différents régimes alimentaires sur le potentiel biotique de *Leptomastix dactylopii* (Hymenoptera : Encyrtidae) parasitoïde de *Planococcus citri* (Hemiptera : Pseudococcidae).	PFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
15/2 – 31/5/2010	Etude de l'impact de différentes températures sur le potentiel biotique de *Leptomastix dactylopii* (Hymenoptera : Encyrtidae) parasitoïde de *Planococcus citri* (Hemiptera : Pseudococcidae).	PFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
15/2 – 31/5/2013	Etude de la voracité de la coccinelle *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) prédateur de *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae)	PFE	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse
2013	Evaluation de l'efficacité des facteurs de mortalités biotiques et abiotiques régulant les populations de *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera : Gracillariidae) en vergers d'agrumes au Cap Bon	Master	Institut Supérieur Agronomique Chott-Mariem - Sousse

⌑ Activités Professionnelles

PERIODE	ACTIVITES
20/10/1995 – 19/4/1996	Stage d'initiation à la vie professionnelle à la pépinière et le parc à bois du GIAF à El Gobba
20/4/1996 – 31/12/1996	• Elevage de masse de la mineuse des agrumes *P. citrella* et son endoparasitoïde spécifique *Ageniaspis citricola* (Hymenoptera : Encyrtidae). • Lâcher d'acclimatation des adultes d'*A. citricola* dans les vergers de *Citrus*. • Evaluation de l'implantation du parasitoïde *A. citricola* et de son taux de parasitisme

A partir du 1/1/1997	• Elevage de masse de la mineuse des agrumes *P. citrella* et son ectoparasitoïde *Semielacher petiolatus* (Hymenoptera : Eulophidae). • Lâcher d'acclimatation des adultes de *S. petiolatus* dans les vergers de *Citrus*. • Evaluation de l'acclimatation du parasitoïde *S. petiolatus* et de son taux de parasitisme
Juin 2003 – Mai 2005	Responsable de la production des plants d'agrumes assainis à la pépinière El Gobba
A partir de Janvier 2006	• Introduction de la coccinelle prédatrice *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera : Coccinellidae) de l'Espagne (Insectarium de Castellòn) • Elevage de la cochenille farineuse *Planococcus citri* Risso (Hemiptera : Pseudococcidae) et de son prédateur *C. montrouzieri* • Prospection des foyers infestés par la cochenille farineuse • Lâcher des adultes de la coccinelle *C. montrouzieri* • Evaluation de l'implantation de ce prédateur dans les vergers des agrumes et son impact sur les populations de la cochenille farineuse • Etude de la dynamique des populations de la cochenille farineuse et son prédateur *C. montrouzieri*
A partir de Juillet 2007	• Introduction du parasitoïde *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera : Encyrtidae) de l'Espagne (Insectarium de Castellòn - Valence) • Elevage de masse et lâcher des adultes de *L. dactylopii* dans les vergers des agrumes
A partir de juin 2009	• Elevage de la cochenille australienne *Icerya purchasi* dans des cages d'élevage à l'Isectarium • Elevage de la coccinelle *Rodolia cardinalis* prédateur d'*I. purchasi* • Lâcher des adultes de la coccinelle prédatrice *R. cardinalis*
A partir d'octobre 2010	• Introduction du parasitoïde *Citrostichus phyllocnistoides* (Hymenoptera : Eulophidae) de l'Espagne (Province de Valencia) • Elevage de masse et lâcher des adultes de *C. phyllocnistoides* dans les vergers des agrumes

⌘ Publications scientifiques

Chermiti, B., Gahbiche, H., Braham, M., Messelmani, B. and **Rahmouni, R.** 1998. Production de masse d'*Ageniaspis citricola*, parasitoïde de la mineuse des agrumes, en Tunisie. Fruits, vol. 53 (4), pp. 229-234.

Rahmouni, R. and Chermiti, B. 2011. Comparative impact of spinosad and malathion on the evolution of parasitism caused by *Semielacher petiolatus* Girault (Hymenoptera: Eulophidae), specific parasitoid of the citrus leafminer. Integrated Control in Citrus Fruit Crops IOBC/WPRS Bulletin Vol. 62, pp. 325-336.

Rahmouni, R. and Chermiti, B. 2013. Efficiency of *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) to control *Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae) in citrus orchards in Tunisia. Integrated Control in Citrus Fruit Crops IOBC/WPRS Bulletin Vol. 95, pp. 141-145.

Rahmouni, R., Ahlem, H. and Chermiti, B. 2015. Impact of pesticides used in citrus orchards on the beneficial insect *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae). Acta Hortic. 1065, 1173-1179. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1065.149

Hafsi, A., Harbi, A., **Rahmouni, R.** and Chermiti, B. 2015. Evaluation of the efficiency of mass trapping of *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera: Tephritidae) in Tunisian citrus orchards using two types of traps: Ceratrap® and Tripack®. Acta Hort. (ISHS) 1065: 1049-1056.

Hafsi, A., Abbes, K., Harbi, A., **Rahmouni, R.** and Chermiti, B. 2015. Comparative efficacy of Malathion and Spinosad bait sprays against *Ceratitis capitata* Wiedmann (Diptera: Tephritidae) in Tunisian citrus orchards. Journal of Entomology and Zoology Studies 3(6): 246-249.

Rahmouni, R. and Chermiti, B. 2017. Effect of pesticides used in citrus orchards on the parasitoid *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae) (En cours d'impression).

⌘ Autres Qualifications

- **Langues : Arabe : langue maternelle**
  Français : lu, écrit et parlé
  Anglais : lu, écrit et parlé
- **Maîtrise de l'outil informatique : Word, Excel et Power point**
- **Maîtrise de l'Internet**