

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES :

1. FRIES I, HANSEN H, IMDORF A, ROSENKRANZ P. Swarming in honey bees (*Apis mellifera*) and *Varroa destructor* population development in Sweden. *Apidologie* 34 (2003) 389–397
2. ANNOSCIA D, DEL PICCOLO F, COVRE F, NAZZI F. Mite infestation during development alters the in-hive behaviour of adult honeybees. *Apidologie*, Springer Verlag, 2015, 46 (3), pp.306-314.
3. MARTIN S, HOLLAND K, MURRAY M. Non-reproduction in the honeybee mite *Varroa jacobsoni*. *Exp Appl Acarol.* 1997; 21(8): 539–549.
4. WENDLING S. (ANDERSON & TRUEMAN, 2000), *Varroa destructor*, un acarien ectoparasite de l'abeille domestique *Apis mellifera* Linnaeus, 1758. Revue bibliographique et contribution à l'étude de sa reproduction. Thèse de doctorat vétérinaire, Maisons-Alfort, 2012.
5. ANDERSON D, TRUEMAN J. (2000). "Varroa jacobsoni (Acari: Varroidae) is more than one species". *Experimental and Applied Acarology.* **24** (3): 165–189.
6. HAUBRUGE E, NGUYEN B, WIDART J, THOME J-P, FICKERS P, DEPAUW E. Le dépérissement de l'abeille domestique, *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera : Apidae) : faits et causes probables. *Notes fauniques de Gembloux* 2006 59 (1), 3-21
7. SPIVAK M, REUTER G. *Varroa destructor* Infestation in Untreated Honey Bee (Hymenoptera: Apidae) Colonies Selected for Hygienic Behavior. *Journal of Economic Entomology*, 94(2) 326-331. 2001.
8. VIDAL-NAQUET N. Les maladies de l'abeille domestique d'élevage, *Apis mellifera* L. Académie Vétérinaire de France, 2011
9. TENTCHEVA D, GAUTHIER L, BAGNY L, FIEVET J, DAINAT B, COUSSERANS F, COLIN M-E, BERGOIN M. Comparative analysis of deformed wing virus (DWV) RNA in *Apis mellifera* and *Varroa destructor*. *Apidologie*, Springer Verlag, 2006, 37 (1), pp.41-50
10. ARONSTEIN K, SALDIVAR E, [...], DOUGLAS A. How *Varroa* Parasitism Affects the Immunological and Nutritional Status of the Honey Bee, *Apis mellifera*. *Insects.* 2012 Sep; 3(3): 601–615.
11. MONDET F, MAISONNASSE A, KRETZSCHMAR A, ALAUX C, VALLON J, BASSO B, DANGLEANT A, LE CONTE Y. *Varroa* : son impact, les méthodes d'évaluation de l'infestation et les moyens de lutte. *Innovations Agronomiques* 53 (2016), 63-80
12. DOOREMALEN C, GERRITSEN L, CORNELISSEN B, VAN DER STEEN J, VAN LANGEVELDE F, BLACQUIERE T. Winter Survival of Individual Honey Bees and Honey Bee Colonies Depends on Level of *Varroa destructor* Infestation. *PLoS ONE* 7(4): e36285. doi:10.1371/journal.pone.0036285
13. KORPELA S, AARHUS A, FRIESI HANSEN H. *Varroa jacobsoni* Oud. in cold climates: population growth, winter mortality and influence on the survival of honey bee colonies. Pages 157-164 | Received 02 Dec 1992, Accepted 12 Mar 1993, Published online: 24 Mar 2015
14. NOIRETERRE P, WENDLING S. Varroose, gestion raisonnée du parasitisme de la ruche. *Bulletin des GTV* 2015 n°78 p.89-99.
15. DAINAT B, JAY D, EVANS J, CHEN Y, GAUTHIER L, NEUMANN P. Dead or Alive: Deformed Wing Virus and *Varroa destructor* Reduce the Life Span of Winter Honeybees. 2012. American Society for Microbiology. *Applied and Environmental Microbiology* p. 981–987

16. LE CONTE Y, ELLIS M, RITTER, W. (2010). Varroa mites and honey bee health : can Varroa explain part of the colony losses ? *Apidologie*, 41, p. 353-363.
17. DE MIRANDA J, GAUTHIER L, RIBIÈRE M, CHEN Y. 2012. Honey bee viruses and their effect on bee and colony health. In: *Honey Bee Colony Health: Challenges and Sustainable Solutions*, Taylor & Francis Group Ltd, Oxford, England, p. 71-102.
18. GISDER S, AUMEIER P, GENERSCH E. 2009. Deformed wing virus : replication and viral load in mites (*Varroa destructor*). *Journal of General Virology*, 90, 463-467.
19. WILFERT L, LONG G, LEGGETT H, SCHMID-HEMPEL P, BUTLIN R, MARTIN M, BOOTS M. Deformed wing virus is a recent global epidemic in honeybees driven by Varroa mites. (February 4, 2016) *Science* **351** (6273), 594-597. [doi: 10.1126/science.aac9976]
20. Audit économique de la filière apicole française / LES SYNTHÈSES de FranceAgriMer / édition 2012.
21. Arrêté du 29 juillet 2013 relatif à la définition des dangers sanitaires de première et deuxième catégorie pour les espèces animales. JORF n°0187 du 13 août 2013 page 13832 texte n° 112.
22. GUZMAN-NOVOA E, ECCLES L, CALVETE Y, MCGOWAN J, KELLY P CORREA-BENITEZ A (2009). *Varroa destructor* is the main culprit for the death and reduced populations of overwintered honey bee (*Apis mellifera*) colonies in Ontario, Canada. *Apidologie*. **41** (4): 443–450.
23. RITTER W, LECLERCQ E, KOCH W. (1984). Observations des populations d'abeilles et de *Varroa* dans les colonies à différents niveaux d'infestation. *Apidologie*, 15, 389-400.
24. Avis de l'ANSES. Saisine n° 2012-SA-0176
25. ROMANIUK K, WAWRZYNIAK S (1991) Effect of *Varroa jacobsoni* on worker bee body weight. *Medycyna Weterynaryjna* 47(1), 12-13.
26. DE JONG D, DE JONG PH, GONCALVES LS (1982) Weight loss and other damage to developing worker honey bees from infestation with *Varroa Jacobsoni*. *Journal of Apicultural Research* 21(3), 161-167.
27. ADAM GV, SIMÕES ZLP, HAGEN A, NORBERG K, SCHRØDER K, MIKKELSEN Ø, KIRKWOOD TBL, OMHOLT SW (2004b) Hormonal control of the yolk precursor vitellogenin regulates immune function and longevity in honeybees. *Experimental Gerontology* 39(5), 767-773.
28. JANMAAT AF, WINSTON ML (2000b) Removal of *Varroa jacobsoni* infested brood in honey bee colonies with differing pollen stores. *Apidologie* 31(3), 377-385.
29. MARTÍ JI, DEL CACHO E, JOSA A, ESPINOSA E, MUIÑO-BLANCO T (1996) Plasma membrane glycoproteins of mature and immature drone honey bee (*Apis mellifera* L.) spermatozoa: Lectin- binding as seen by light and electron microscopy. *Theriogenology* 46(1), 181-190.