Bibliographie, webographie

ABDULRHMAN M., EL BARBARY N.S., AHMED AMIN D. et al., « Honey and a mixture of honey, beeswax, and olive oil-propolis extract in treatment of chemotherapy-induced oral mucositis: a randomized controlled pilot study », Journal of *Pediatric Hematology/Oncology*, 29(3), April 2012, p. 285-292. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

ABUBAKAR M. B., ABDULLAH W. Z., SULAIMAN S. A. *et al.*, « A review of molecular mechanisms of the anti-leukemic effects of phenolic compounds in honey », *International Journal of Molecular Science*, 13(11), November 2012, p. 15066-15067. www. mdpi.com

ACTA-INRA-ITSAP-INSTITUT DE L'ABEILLE, « Abeilles et systèmes agricoles de grandes cultures : POLINOV étudie les interactions pour concevoir des systèmes de cultures innovants », Colloque Polinov, 29 novembre 2012, Poitiers (86). www.acta. asso.fr/apps/accesbase/bindocload.asp?d=8059&t= 0&identobj=UrwQocMY&uid=57305290&sid=57305290&sid=1

ACTON C., DUNWOODY G., « The use of medical grade honey in clinical practice », *British Journal of Nursing*, 17(20), December 2008, p. S38-S44. www. researchgate.net

ADELON N.-P., MÉRAT DE VAUMARTOISE F.-V., RENAULDIN L.-J. et al., Dictionnaire des sciences médicales, vol. 39, C. L. F. Panckoucke, 1819. http://books.google.fr

ADLER L. S., « The ecological significance of toxic nectar », *Oikos*, vol. 91, 2000.

Albouy V., Le Conte y., Nos abeilles en péril, Éditions Quae, 2014.

ALTAN O., YÜCEL B., AÇIKGÖZ Z. et al., « Apilarnil reduces fear and advances sexual development in male broilers but has no effect on growth », *British Poultry Science*, 54(3), June 2013, p. 355-361. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

ALVAREZ-SUAREZ J. M., GIAMPIERI F., BATTINO M., « Honey as a source of dietary antioxidants: structures, bioavailability and evidence of protective effects against human chronic diseases », *Current Medicinal Chemistry*, 20(5), 2013, p. 621-638. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

AL-WAILI N., SALOM K., ANSARI M. J., « Antibiotic, pesticide, and microbial contaminants of honey: human health hazards », *The Scientific World Journal*, October 2012. www.ncbi.nlm.nih. gov/pubmed

AL-WAILI N.S., SALOOM K.S., AL-WAILI T.N. *et al.*, « The safety and efficacy of a mixture of honey, olive oil, and beeswax for the management of hemorrhoids and anal fissure: a pilot study », *The Scientific World Journal*, February 2006. www.ncbi.nlm.nih. gov/pubmed

AL-WAILI N. S., « Clinical and mycological benefits of topical application of honey, beeswax and olive oil mixture in diaper dermatitis », *Clinical Microbiology and Infection*, 11(2), February 2005, p. 160-163. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

AL-WAILI N. S., « Mixture of honey, beeswax and olive oil inhibits growth of *Staphylococcus aureus* and *Candida albicans* », *Archives of Medical Research*, 36(1), January-February 2005. www.ncbi.nlm.nih. gov/pubmed

AL-WAILI N. S., « An alternative treatment for *pytiriasis versicolor, tinea cruris, tinea corporis* and *tinea faciei* with topical application of honey, beeswax and olive oil mixture: an open pilot study », *Complementary Therapies in Medicine*, 12(1), March 2004, p. 45-47. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

AL-WAILI N. S., « Topical honey application *versus* acyclovir for the treatment of recurrent herpes simplex lesions », *Medical Science Monitor*, 10(8), August 2004. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

AL-WAILI N. S., « Topical application of natural honey, beeswax and olive oil mixture for atopic dermatitis: partially controlled, single-blinded study », *Complementary Therapies in Medicine*, 11(4), December 2003, p. 226-234. www.ncbi.nlm. nih.gov/pubmed

Anonyme, Les Mabinogion, Owein et Lunet ou la Dame de la Fontaine, traduit par J. Loth, Ernest Thorin éditeur, 1889. http://remacle.org

APIMONDIA (Standing Commission of Apitherapy), La Médecine par les abeilles, Traité d'apithérapie, cédérom produit par Api-Ar International, Bruxelles, 2001. www.api-ar.com

« Apithérapie. Les produits de la ruche pour le bien-être et la santé », hors-série spécial d'*Abeilles & Fleurs* (partenariat entre l'Union nationale de l'apiculture française et l'Association francophone d'apithérapie), 2012.

ARCOT J., BRAND-MILLER J., A preliminary assessment of the glycemic index of honey, Rural Industries Research and Development (Australian Government), mars 2005. www.rirdc.gov.au

ASLI F. O., « La pharmacopée d'Avicenne », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 317, 1998, p. 8-28. www.persee.fr

AVARGUÈS-WEBER A., DYER A. G., COMBE M. et al., « Simultaneous mastering of two abstract concepts by the miniature brain of bees », Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 109(19), April 2012. www.pnas.org

BÄNZIGER H., BOONGIRD S., SUKUMALANAND P. *et al.*, « Bees (Hymenoptera : *Apidae*) that drink human tears », *Journal of the Kansas Entomological Society*, 82(2), April 2009, p. 135-150. www.jstor. org/stable/20621944

BARBOZA NOLL F., ZUCCHI R., ATILIO JORGE J. et al., « Food collection and maturation in the necrophagous stingless bee *Trigona hypogea* (Hymenoptera: *Meliponinae*) », *Journal of the Kansas Entomological Society*, 69(4), October 1996, p. 287-293. www.jstor.org/stable/25085725

Les Bardes bretons, poèmes du VI^e siècle (traduits par le vicomte Hersart de la Villemarqué), Didier et C^{ie}, 1860. http://books.google.fr

BARDY J., SLEVIN N. J., MAIS K. L. *et al.*, « A systematic review of honey uses and its potential value within oncology care », *Journal of Clinical Nursing*, 17(19), October 2008, p. 2604-2623. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

BAUDOUX D., Pour une cosmétique intelligente. Huiles essentielles et végétales, éd. Amyris, 2010.

BAUDOUX D., L'aromathérapie. Se soigner par les huiles essentielles, éd. Amyris, 2008.

BECK N., « Goddesses in Celtic Religion. Cult and Mythology: A Comparative Ctudy of Ancient Ireland, Britain and Gaul », thèse de doctorat, Université Lumière Lyon 2, 2009. http://theses.univ-lyon2.fr/documents/lyon2/2009/beck_n

BELAUD S., « Des "chasseurs" de miel au Néolithique? », *CNRS le journal*, *n*° 173, juin 2004. www2.cnrs.fr/journal/1486.htm

BÉNÉZET J.-P., « Vin et alcool dans les apothicaireries médiévales des pays du Sud », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 332, 2001, p. 477-488. www. persee.fr

BENGSCH E., « L'essentiel sur la gelée royale », dans « Apithérapie. Les produits de la ruche pour le bien-être et la santé », hors-série spécial d'*Abeilles & Fleurs*, 2012, p. 16-18.

BÉRAL P.-J., Nomenclature et classification pharmaceutiques: accompagnées d'une nouvelle méthode de formuler, et d'un grand nombre de formules rédigées d'après cette méthode..., Chez l'auteur, 1830. www.books.google.fr

BÉRETTA G., GELMINI F., LODI V. et al., « Profile of nitric oxide (NO) metabolites (nitrate, nitrite and N-nitroso groups) in honeys of different botanical origins: nitrate accumulation as index of origin, quality and of therapeutic opportunities », Journal of Pharmaceutical and Biochemical Analysis, 53(3), November 2010, p. 343-349. www.ncbi.nlm.nih. gov/pubmed

BÉSÈME-PIA L., THIBAULT D., *Le pain d'épice(s)*, éditions du Coq à l'âne, 2001.

BIRLOUEZ É., À la table des seigneurs, des moines et des paysans du Moyen Âge, éditions Ouest-France, 2011.

BLANC M., « Propriétés et usage médical des produits de la ruche », thèse de doctorat en Pharmacie, Université de Limoges, 2010. http://scd. unilim.fr/theses/Z3IQtwGE.pdf

BLONDIAU, L., « Faunistique des apoïdes apiformes solitaires (Hymenoptera :

Apidae) de la commune d'Eyne (Pyrénées-Orientales, France) », Mémoire de fin d'études,

Université de Mons-Hainaut, 2009, 69 p. http://zoologie.umh.ac.be/hymenoptera/biblio/Blondiau_2009_Apoides_solitaires_Eyne_TFE.pdf

BODT G. de (D^r), « Indications thérapeutiques apparentées à la cicatrisation », *Abeilles & C^{ie}*, n° 104, 2005.

BODT G. de (D^r), « Pansement de pointe et pointe de miel », *Abeilles & C*^{re}, n° 103, 2004.

BOGDANOV S., « The Royal Jelly Book, chap. I, "Royal jelly and bee brood: harvest, composition, quality"; chap. II, "Royal jelly, bee brood: composition, nutrition, heath" », *Bee Product Science*, February 2014. www.bee-hexagon.net

BOGDANOV S., « Honey as nutrient and functional food », *Bee Product Science*, January 2012 a. www. bee-hexagon.net

BOGDANOV S., « Honey in medecine », *Bee Product Science*, January 2012 b. www.bee-hexagon.net

BOGDANOV S., « The Pollen Book », *Bee Product Science*, January 2012 c. www.bee-hexagon.net

BOGDANOV S., « Honey Book », *Bee Product Science*, September 2011. www.bee-hexagon.net

BOGDANOF S., JURENDIC T., SIEBER R. et al., « Honey for nutrition and health: a review », Journal of the American College of Nutrition, December 2008. www.jacn.org/content/27/6/677. full

BOGDANOF S., BIERI K., GALLMANN P., « Miels monofloraux suisses », Centre suisse de recherches apicoles, Agroscope Liebeld-Posieux, CH-3003 Berne, 2005 (réédition 2008). www.agroscope. admin.ch/bienenforschung

BOGDANOF S., BLUMER P., « Propriétés antibiotiques naturelles du miel », Centre suisse de recherches apicoles, Agroscope Liebeld-Posieux, CH-3003 Berne, 2001. www.agroscope.admin.ch/bienenforschung

BONMATIN J.-M., MARCHAND P.-A., COTTE J.-F. et al., « Systemic insecticides (imidacloprid and fipronil) reach pollen. A worrisome situation for bees [Les insecticides systémiques (imidaclopride et fipronil) atteignent le pollen. Une situation préoccupante pour les abeilles] », International conference on Bees: agriculture and biodiversity, Mamer, Luxembourg, 16-17 November 2007. www.researchgate.net/profile/Patrice_Marchand/publication/236846525_Systemic_insecticides_(imidacloprid_and_fipronil)_reach_pollen._A_worrisome_situation_for/links/00b495195fc5a2301e000000

BONMATIN J.-M., MOINEAU I., CHARVET R. *et al.*, « A LC/APCI-MS/MS Method for Analysis of Imidacloprid in Soils, in Plants, and in Pollens », *Analytical Chemistry*, 75, 2003, p. 2027-2033. www. unaf-apiculture.info/presse/Bonmatin1.pdf

BONMATIN J.-M., MOINEAU I., COLIN M.-E. *et al.*, « L'insecticide imidaclopride : Biodisponibilité dans les sols et les plantes, toxicité et risque pour les abeilles », *Revue française d'apiculture*, n°609, 2000, p. 360-361.

BOULET J. (D^r), *Dictionnaire de l'homéopathie*, Éditions du Rocher, 2003.

BOUSQUET P., « Effets sanitaires des pesticides. De la contamination des milieux aux impacts sur la santé humaine », *Abeilles & Fleurs*, n° 745, janvier 2013, p. 20-24.

BOUSQUET P., « Effets sanitaires des pesticides. Les risques pour la santé humaine, évalués à partir d'études épidémiologiques », *Abeilles & Fleurs*, n° 746, février 2013, p. 26-29.

BOUVIER M., Les Vins de l'Antiquité. À la recherche des saveurs d'autrefois, Jean-Paul Rocher éditeur, 2007.

BRADBEAR N., « Le rôle des abeilles dans le développement rural. Manuel sur la récolte, la transformation et la commercialisation des produits et services dérivés des abeilles », Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, Rome, 2010. www.fao.org/docrep/013/i0842f/i0842f00.pdf

BREEZE T. D., VAISSIÈRE B., BOMMARCO R. et al., « Agricultural Policies Exacerbate Honeybee Pollination Service Supply-Demand Mismatches Across Europe », PLOS ONE, February 2014. www.plosone.org

BRODSCHNEIDER R., CRAILSHEIM K., « Nutrition and health in honey bees », *Apidologie*, 41(3), May-June 2010, p. 278-294. www.apidologie. org

BRUNEAU É., « La guttation, un phénomène à observer », *Abeilles & Cie*, n° 136, mars 2010, p. 12-14. www.cari.be

Bruneau É., Van Dyck J.-M., « Conserver l'abeille noire », *Abeilles & Cie*, n° 125, avril 2008, p. 19-22. www.cari.be

BRUNEAU É., « Nutrition et malnutrition des abeilles. Biodiversité des plantes, une clé pour l'alimentation et la survie de l'abeille », Académie d'Agriculture de France, séance du 14 juin 2006 a. www.spmf.fr/enligne/bruneau_%20integral_14_06.pdf

BRUNEAU É., « Clefs pour l'alimentation (1). Besoins alimentaires des abeilles », *Abeilles & Cie*, n° 113, avril 2006 b, p. 14-17. www.cari.be

Bruneau É., Colin M.-É., « Clefs pour l'alimentation (2). Stratégies d'approvisionnement », *Abeilles & C^{ie}*, n° 114, mai 2006 c, p. 18-21. www. cari.be

Bruneau É., « Les produits de la ruche », dans *Le traité Rustica de l'apiculture*, Éditions Rustica, 2006 d, p. 353-384.

BYL S., « Aristote et le monde de la ruche », Revue belge de philosophie et d'histoire, n° 56-1, 1978, p. 15-28. www.persee.fr

CARRÉ G., ROCHE PH., CHIFFLET R. et al., « Landscape context and habitat type as drivers of bee diversity in European annual crops », Agriculture, Ecosystem and Environment, vol. 133, June 2009, p. 40-47. www.researchgate.net/publication/222219321_Landscape_context_and_habitat_type_as_drivers_of_bee_diversity_in_European_annual_crops

CARRINGTON D., « Insecticide regulators ignoring risk to bees », *The Guardian*, 12 December 2012. www.theguardian.com

CHAIROPOULOS P., BEQUET A-L., « Le miel n'échappe pas à la pollution », 60 millions de consommateurs, n° 464 octobre 2011, p. 30-35.

CHAMPENOIS J.-P., « Première approche de la méliponiculture et des mélipones de Guyane ou "le miel des Amérindiens" », Cronos services/PNRG, programme Oyana, 2011, 123 p. http://zoologie.umh.ac.be/hymenoptera/biblio/Champenois_2011_meliponiculture_Guyane.pdf

CHARAS M., *Pharmacopée royale galenique et chymique*, Chez les frères Bruyset, 1753. www.books. google.fr

CHARAS M., *Thériaque d'Andromachus*, Chez Laurent d'Houry, 1685. www.books.google.fr

CHARRIÈRE J.-D., HURST J., IMDORF A. et al., « Intoxications d'abeilles », Agroscope Liebeld-Posieux, CH-3003 Berne, 2006. www.agroscope. admin.ch/bienenforschung

CHAUDIÈRE M., L'apiculture alternative, Le Décaèdre, 2003.

CHAUVEAU L., « La monoculture met les butineuses au régime », hors-série *Sciences et Avenir*, *La vie extraordinaire des abeilles*, juillet-août 2013, p. 48-51.

CHERBULIEZ Th. (P^r), DOMEREGO R. (P^r), L'Apithérapie, médecine des abeilles, Éditions Amyris, 2003.

CHÉRIOT S., « Rôle des produits de la réaction de Maillard dans l'inhibition de l'oxydation enzymatique des phénols et des lipides », thèse de doctorat en Sciences de l'aliment, Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (Agro Paris Tech), Paris, 2007. http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/50/06/90/PDF/2008-01-02_-_These_sophie_cheriot_-__complet.pdf

CHEVALIER J., GHEERBRANT A., Dictionnaire des symboles, Éditions Robert Laffont/Jupiter, 1982.

CHEVALIER A., RICHARD A., GUILLEMIN J.-B.-A., Dictionnaire des drogues simples et composées ou Dictionnaire d'histoire naturelle médicale, de pharmacologie et de chimie pharmaceutique, t. III, Béchet, 1828. www.books.google.fr

CHOREIN A., DABRY J., « Positionnement sur la place de la ruche et de l'abeille domestique dans les espaces naturels », réseau « Invertébrés » des Conservatoires d'espaces naturels, juin 2012.

CLÉMENT H., « Les analyses de miel : un miroir de notre environnement botanique », *Abeilles & Fleurs*, hors-série n°4, *Abeille sentinelle*, janvier 2012, p. 32-33.

CLÉMENT H., L'abeille, sentinelle de l'environnement, Alternatives, 2009.

CLÉMENT H., « Guide des miels », dans *Le traité Rustica de l'apiculture*, Éditions Rustica, 2006, p. 464-519.

CLÉMENT H., Le guide des miels : 40 miels à découvrir, Éditions Rustica, 2002.

COOPER R. A., JENKINS L., « A comparison between medical grade honey and table honeys in relation to antimicrobial efficacy », *Wounds: A Compendium of Clinical Research and Practice*, 21, February 2009, p. 29-36. www.medscape.com

DANFORTH B. N., POINAR G. O. Jr, « Morphology, classification, and antiquity of *Melittosphex burmensis (Apoidea: Melittosphecidae)* and implications for early bee evolution », *Journal of Paleontology*, 1 September 2011, p. 882-891.

DECOURTYE A., GAYRARD M., CHABERT A. *et al.*, « Projet POLINOV, épisode 1 pour des systèmes de cultures favorables aux abeilles », *Phytoma 666*, 2013, p. 41-47. http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00966835

DECOURTYE A., ROLLIN O., REQUIER F. et al., « Conception et évaluation de systèmes de culture innovants conciliant les enjeux de protection des abeilles et de durabilité de l'agriculture », AFPP-9° CIRA-Conférence internationale sur les ravageurs en agriculture, Montpellier, 26 et 27 octobre 2011. www.prade-abeilles.org/moodle/pluginfile. php/486/mod_resource/content/1/article%20 Decourtye%20et%20al%20CIRA%202011.pdf

DECOURTYE A., ALAUX C., ODOUX J.-F. *et al.*, « Why enhancement of floral resources in agro-ecosystems benefit honeybees and beekeepers? », *Ecosystems Biodiversity*, Oscar Grillo (In Tech Ed.), 2011. http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/25335. pdf

DEGUINES N., JONO CL., BAUDE M. et al., « Large-scale trade-off between agricultural intensification and crop pollination services », Frontiers in Ecology and the Environment, 1^{ct} mai 2014. Cesco (Muséum national d'Histoire naturelle/CNRS/UPMC), Université d'Orléans, Institut National de la Recherche Agronomique, « L'intensification agricole moins efficace que les insectes pollinisateurs » : www2.cnrs.fr/sites/communique/fichier/museum_communique_de_presse_pollinisateurs_final.pdf

Delorme S., « L'abeille européenne vient bien d'Europe », *Abeilles & Fleurs*, n° 753, octobre 2013. Derevici A., Popesco A., Popesco N., « Recherches sur certaines propriétés biologiques de la propolis », *Annales de l'abeille*, vol. 7, n° 3, 1964, pp. 191-200. www.apidologie.org

DI PASQUALE G., SALIGNON M., LE CONTE Y. *et al.*, « Influence of pollen nutrition on honey bee health: do pollen quality and diversity matter? », *PLOS ONE*, 5 August 2013. www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal. pone.0072016

DI PRISCO G., CAVALIERE V., ANNOSCIA D. *et al.*, « Neonicotinoid clothianidin adversely affects insect immunity and promotes replication of a viral pathogen in honey bees », *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*, 110(46), 8 August 2013. www.pnas.org

DOMEREGO R. (P^r), *Miels et miellats. Regard critique sur les étalages*, éditions Amyris, 2013.

DOMEREGO R. (P^r), *La thérapie au venin d'abeille*, Éditions Baroch, 2012.

Domerego R. (P^r), G. Imbert (D^r), Blanchart Chr., *Les Remèdes de la ruche*, éd. Alpen, 2009.

DOMEREGO R. (P^r), « Santé, bien-être, apithérapie », dans *Le traité Rustica de l'apiculture*, Éditions Rustica, 2006, p. 390-416.

DONADIEU Y. (D^r), *Aide-mémoire d'apithérapie*, Santeractive éditions, 2006.

DOWNING J., « Agriculture. On achève bien les abeilles », *Courrier international*, 22 février 2007. www.courrierinternational.com

DUCERF G., L'encyclopédie des plantes bio-indicatrices, alimentaires et médicinales : Guide de diagnostic des sols, éditions Promonature, vol. 1 (2005), vol. 2 (2008), vol. 3 (2013).

DUMAS A., VUILLEMOT D.-J., Grand dictionnaire de cuisine, Alphonse Lemerre éditeur, 1873. http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k125701k/f660.image

DUMÉZIL G., « Un mythe relatif à la fermentation de la bière », École pratique des hautes études, Section des sciences religieuses. Annuaire 1936-1937, 1935, p. 5-15. www.persee.fr

Encyclopédie des symboles, Librairie générale française, 1996.

EL HASSANI A. K., DACHER M., GARY V. et al., « Effects of sublethal doses of acetamiprid and thiamethoxam on the behavior of the honeybee (Apis mellifera) », Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 54, 2008, p. 653-661. http://iees-paris.ufr918.upmc.fr/images/publi/72c1ad3607482f918cd912feec69e751.pdf

ELTZ TH., ZIMMERMANN Y., HAFTMANN J. *et al.*, « Enfleurage, lipid recycling and the origin of perfume collection in orchid bees », *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences*, 274 (1627), p. 2843-2848, November 2007. www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2288683

EREJUWA O. O., SULAIMAN S. A., WAHAB M. S., « Honey, a novel antidiabetic agent », *International Journal of Biological Sciences*, 8(6), July 2012, p. 913-934. www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3399220

Erejuwa O. O., Sulaiman S. A., Wahab M. S., « Honey : a novel antioxidant », *Molecules*, 17(4), April 2012, p. 4400-4423. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

EREM C., DEGER O., OVALI E. *et al.*, « The effects of royal jelly on autoimmunity in Graves' disease », *Endocrine*, 30 (2), October 2006, p.175-83. www. ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

ETERAF-OSKOUEI T., NAJAFI M., « Traditional and modern uses of natural honey in human disease: a review», *The Iranian Journal of Basic Medical*, 16 (6), June 2013, p. 731–742. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

FALIU L., « Les miels naturellement toxiques », Revue de médecine vétérinaire, t. 145, vol. 1, 1994.

FAYET A., « Royalactine, la protéine royale », *Abeilles et Cie*, n°143, juillet-août 2011, p. 29-30.

FAYOLLE-PONCET M.-O., « Évaluation de l'exposition au risque chimique lors de la lutte contre le varroa en apiculture », mémoire pour l'obtention du diplôme de Médecine agricole, Institut national de médecine agricole, 2009. www.inma.fr/files/file/diplome/dip mem/dip mem 2009-08 poncet.pdf

FEUILLET D., ODOUX J.-F., MATEESCU C. et al., « Évolution floristique et physico-chimique des pollens récoltés au cours de l'année 2006 sur le site de l'Inra du Magneraud », Bulletin technique apicole, 35(1), 2008, p. 20-26. www.bulletins-electroniques.com/actualites/59518.htm www.science. gouv.fr/fr/actualites/bdd/res/3237/protection-des-abeilles-francais-et-roumains-sur-la-piste-des-pollens/?vote=4&obj=sg ressource&id=3237

Fèvre F., « Drôles de bestioles : qu'est-ce qu'un *chong*? », *Anthropozoologica*, n° 18, 1993, Muséum national d'Histoire naturelle, Publications Scientifiques, p. 57-65.

FISCHER J., MÜLLER T., SPATZ A.-K. *et al.*, « Neonicotinoids interfere with specific components of navigation in honeybees », *PLOS ONE*, March 2014. www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0091364

FLAHAUT J., « La thériaque diatessaron ou thériaque des pauvres », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 318, 1998, p. 173-182. www.persee.fr

FLOUEST A., ROMAC J.-P., La Cuisine néolithique et la grotte de La Molle-Pierre, Jean-Paul Rocher éditeur, 2007.

FLOUEST A., ROMAC J.-P., *La Cuisine gauloise continue*, Bibracte & Bleu autour, 2006.

FOSTER-POWELL K., HOLT S. H. A., BRAND-MILLER J. C., « International table of glycemic index and glycemic load values », *The American Journal of Clinical Nutrition*, 76, 2002, p. 5-56. http://ajcn.nutrition.org

Frisch K. von, *Vie et mœurs des abeilles*, Albin Michel, Bibliothèque sciences, 2011.

Frolov V. M., Peressadin N. A., « Honey against influenza and sore throat », *Pcelovodstvo 10*, vol. 259, 2006, p. 52-53.

FOUCART S., « Le déclin des insectes pollinisateurs menace les rendements agricoles », *Le Monde*, 1^{er} mars 2013. www.lemonde.fr

FOURNIL MARIETTA G., « Le vinaigre de miel », Sources vitales, Bulletin de l'association de Bio-électronique Vincent, n° 68, septembre 2008, p. 20-21.

FURET A., « La proposition de la Commission européenne sur les OGM dans le miel. Comment faire tomber l'obstacle aux cultures d'OGM qu'est l'apiculture », *Abeilles & Fleurs*, n° 744, décembre 2012.

Gallai N., Salles J.-M., Settel J. et al., « Economic valuation of the vulnerability of world agriculture confronted with pollinator decline », *Ecological Economics*, vol. 68, August 2008, p. 810-821. www1.montpellier.inra.fr/lameta/articles/5.4.2_POLLINATION.pdf

Gauthier L, Kast Chr., « Antibiotiques en apiculture: pourquoi sont-ils interdits en Suisse? », *Revue suisse d'apiculture*, n° 5, 2012. www.agroscope. ch

GERMAIN A., AIGROT P., « L'Égypte pharaonique et le miel », *Abeilles & Fleurs*, n° 755, décembre 2013, p. 30-35.

GHARBI M., « Les produits de la ruche : origines, fonctions naturelles, compositions, propriétés thérapeutiques. Apithérapie et perspectives d'emploi en médecine vétérinaire », thèse de doctorat, Vetagro sup, Université Claude-Bernard - Lyon 1, 2011. http://portaildoc-veto.vetagro-sup.fr/?q=node/13

GHELDOF N., ENGESETH N. J., « Antioxidant capacity of honeys from various floral sources based on the determination of oxygen radical absorbance capacity and inhibition of *in vitro* lipoprotein oxidation in human serum samples », *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 50(10), May 2002, p. 3050-3055. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

GHELDOF N., WANG X. H., ENGESETH N. J., « Buckwheat honey increases serum antioxidant capacity in humans », *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, 55(5), February 2003, p. 1500-1005. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

GIMBUTAS M., The Goddesses and Gods of Old Europe, 6500-3500 B.C.: Myths and Cult Images, University of California Press, 1982.

GODFRAY H. Ch. J., BLACQUIÈRE T., FIELD L. M. et al., « A restatement of the natural science evidence base concerning neonicotinoid insecticides and insect pollinators », Proceedings of the Royal Society of Biological Science, 281(1786), July 2014. http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/281/1786/20140558.full

GONNET M., VACHE G., Analyse sensorielle descriptive de quelques miels monofloraux de France et d'Europe, Éditions Abeille de France, 1998.

GOULSON D., « REVIEW: An overview of the environmental risks posed by neonicotinoid insecticides », *Journal of Applied Ecology*, 50(4), August 2013, p. 977-987.

Granel F., « La thériaque de Montpellier », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 229, 1976, p. 75-83. www.persee.fr

GUILLON N., « Étude de l'activité antibactérienne du miel », thèse de Pharmacie, Université de Limoges, 1996. Cette thèse est consultable au Service commun de la documentation de l'université de Limoges, section « Santé ».

HARDY C., « *Apis mellifera*, histoire d'une espèce », *Abeilles & C*^{ϵ}, n° 146, janvier-février 2012, p. 13-14.

Harissis H., « Apiculture in the prehistoric aegean. Minoan and Mycenaean symbols revisited », Oxford, British Archaeological Reports, 2009. www.academia. edu/1259037

HAYNES J. S., CALLAGHAN R., « Properties of honey: its mode of action and clinical outcomes », *Wounds UK*, 7 (1), March 2011. www.wounds-uk. com

HENRY M., BERTRAND C., LE FÉON V. et al., « Pesticide risk assessment in free-ranging bees is weather and landscape dependent », Nature Communications, 10 July 2014. www2.cnrs.fr/presse/communique/3659.htm

HENRY M., BÉGUIN M., REQUIER F. et al., « A common pesticide decreases foraging success and survival in honey bees », Science Magazine,

336(6079), 20 April 2012, p. 348-350. www.science-mag.org/content/336/6079/348.figures-only

HOYET C., « Le miel, de la source à la thérapeutique », thèse de doctorat en Pharmacie, Université Henri Poincaré - Nancy I, 2005. www.scd.uhpnancy.fr

HUBERT H., Divinités gauloises. Sucellus et Nantosuelta, Epona, dieux de l'autre monde, Protat Frères, 1925. http://gallica.bnf.fr

HUET E., « Le business des ouvrières butineuses », L'Avenir - Le Courrier de l'Escaut, 5 juin 2013, p. 6. www.lavenir.net

IMDORF A., RUOFF K., FLURI P., « Le développement des colonies chez l'abeille mellifère », *ALP Forum*, n° 68, février 2010. www.agroscope.admin. ch/bienenforschung

Inra magazine, « Le déclin des abeilles, un cassetête pour la recherche », n°9, juin 2009. http:// beemyfriend.com/docs/2009-06-INRA-declinDesAbeilles.pdf

ION N., ODOUX J.-F., VAISSIÈRE B. *et al.*, « Melliferous potential of some herbaceous plants in agricultural habitats », Oral presentation, Apimondia 43th International Congress, 29 September-4 October 2013, Kyiv (Ukraine).

IRWIN R. E., ADLER L. S., BRODY A. K., « The dual role of floral traits: pollinator attraction and plant defense », *Ecology*, n° 6, 2004, p. 1503-1511. www.uvm.edu/~biology/faculty/brody/pdf/brodypub7. pdf

Jansen S. A., Kleerekooper I., Hofman Z. L. *et al.*, « Grayanotoxin poisoning: "mad honey disease" and beyond », *Cardiovascular Toxicology*, 12(3), September 2012, p. 208-215. www.ncbi.nlm. nih.gov/pubmed

JOYEUX H., Les Abeilles et le Chirurgien, Éd. du Rocher, 2012.

KACÁNIOVÁ M., FATRCOVÁ-SRAMKOVÁ K., NOZKOVÁ J. et al., « Antiradical activity of natural honeys and antifungal effect against *Penicillium* genera », *Journal of Environmental Science and Health*, 46(1), 2011, p. 92-96. www.ncbi.nlm.nih. gov/pubmed

KERR J., « The transformation of Xbalanqué [patron of the beekeepers] or the many faces of God A' », Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies (Famsi). www.famsi.org/research/kerr/articles

KIEVITS J., « L'équilibre microbien de l'abeille et de la ruche », *La Santé de l'abeille*, n° 254, janvierfévrier 2014, p. 19-28.

KOC A. N., SILICI S., ERCAL B. D. *et al.*, « Antifungal activity of turkish honey against *Candida spp.* and *Trichosporon spp.*: an *in vitro* evaluation », *Medical Mycology*, 47(7), November 2009, p. 707-712. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

KRELL R., Value-added products from beekeeping, FAO agricultural services, FAO Rome, Bulletin n° 124, 1996. www.fao.org/docrep/w0076e/w0076e00.htm

KWAKMAN P H. S., TE VELDE A. A., DE BOER L. *et al.*, « Two major medicinal honeys have different mechanisms of bactericidal activity », *PLOS ONE*, 6, 4 March 2011. www.plosone.org

LANDA D. (de), *Relation des choses de Yucatán*, éditions Auguste Durand, 1864. http://books.google.fr

LANZELOTTI P., « Les alcaloïdes des miels », *Abeilles & Cie*, n° 145, novembre-décembre 2011, p. 14-15.

LAPERROUSAZ A., « Disparition des ressources nectarifères et pollinifères dans les zones de prairies laitières », *Abeilles & Fleurs*, n° 735, février 2012, p. 28-30.

LAQUÉRENNE CL. (DE), « Abeille, miel et cire au XVII^e siècle dans des recettes manuscrites en thérapeutique et cosmétologie », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n°337, 2003. www.persee.fr

LE CONTE Y., BRILLET C., « La socialité chez les insectes », *Abeilles & Fleurs*, n° 629, juin 2002, p. 19-20.

LEE H., CHUREY J. J., WOROBO R. W., « Purification and structural characterization of bacillomycin F produced by a bacterial honey isolate active against *Byssochlamys fulva* H25 », *Journal of Applied Microbiology*, 105(3), September 2008, p. 663-673. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Le Guérer A., *Le parfum : des origines à nos jours*, Odile Jacob, 2005.

LEQUET L., « Du nectar à un miel de qualité : contrôles analytiques du miel et conseils pratiques à l'intention de l'apiculteur amateur », thèse de médecine vétérinaire, Université Claude-Bernard - Lyon I, 2010. http://portaildoc-veto.vetagro-sup. fr/?q=node/38

LÉVI-STRAUSS Cl., *Du miel aux cendres*, t. II des *Mythologiques*, Plon, 2009.

LIÈGE, J.-C., Exposition et démonstration publiques de la thériaque d'Andromaque et de la thériaque céleste, De l'Imprimerie de Ch. J. B. Delespine, 1747. www.books.google.fr

LITTLEJOHN E. S. V., « The sensitivity of *Adenovirus* and *Herpes simplex virus* to honey », thesis, master of Science (MSc), The University of Waikato. http://researchcommons.waikato.ac.nz

LOCKIE A. (D^r), JOLY T. (D^r), *Le grand guide Hachette de l'homéopathie*, Hachette, 2001.

LOTH J., Le Mabinogi de Kulhwch et Olwen, Prud'homme, 1888. http://bibnum.univ-rennes2. fr/items/show/316

LOUVEAUX J., « Pourquoi et comment supprimer l'étouffage des abeilles » ; « L'apiculture en Bretagne », dans Les abeilles et l'apiculture, 1940-1981 : chronique historique de la zoologie agricole française, Éditions Quae, 1996, sans pagination. http://books.google.fr

LUDYANSKII E. A., *Apitherapy 1231*, Poligraphist Vologda, Russie, 1994 (en langue russe).

MAISONNASSE A., « Communication chimique et régulations sociales dans la colonie d'abeilles (*Apis mellifera* L.) », thèse de doctorat en Sciences de la vie, Université d'Avignon, 2010. http://tel.archivesouvertes.fr/tel-00586843

MCGOVERN P. E., ZHANG J., TANG, J. *et al.*, « Fermented beverages of pre- and protohistoric China », *Nature*, PNAS, 101(5), 2004, p. 17593-17598. www.ars.usda.gov/research/publications/publications.htm?SEQ_NO_115=141014

MAKSOUD M. A., RHMAN M. A., « Bee honey nebulization as a treatment for impending respiratory failure », *Journal of the American Apitherapy Society*, 11, March 2004.

MAKSOUD M. A., RHMAN M. A., « Bee honey nebulization in treatment of severe acute bronchial asthma in infants and children », *Journal of the American Apitherapy Society*, June 2004.

MAO W., SCHULERB M. A., BERENBAUM M.R., « Honey constituents up-regulate detoxification and immunity genes in the western honey bee *Apis mellifera* », *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 110(22), 26 April 2013. www.pnas.org

MARCDARGENT E., « Comment les néonicotinoïdes provoquent une altération de l'immunité chez l'abeille et favorisent ainsi la prolifération d'un agent viral (ici le virus des ailes déformées ou DDW) », La Santé de l'abeille, n° 254, janvier-février 2014, p. 39-41.

MARCUCCI M. C., « Propolis: chemical composition, biological properties and therapeutic activity », *Apidologie*, 26(2), 1995, pp.83-99. www.apidologie. org

MATHIVANAN V., NABI SHAH Gh., MUDASAR MANZOOR *et al.*, « A review on propolis as a novel folk medecine », *Indian Journal of Science*, 2(3), January 2013. www.discovery.org.in/PDF_Files/IJS_20130105.pdf

MOIX A., « La vie féconde des abeilles sauvages », *Sciences et Avenir*, hors-série n° 175, *La vie extraordinaire des abeilles*, juillet-août 2013.

MOLAN P. C., HILL C., « Quality standards for medical grade honey », in COOPER R., MOLAN P., WHITE R., *Honey: a modern wound management product*, Wounds-UK Publishing, Aberdeen, 2006 a, p. 63-79.

MOLAN, P. C., « The antibacterial activity of honey 1. The nature of the antibacterial activity », *Bee World*, 73(1), p. 5-28, 2006 b. http://researchcommons.waikato.ac.nz/handle/10289/2094

MOLAN, P. C., « The antibacterial activity of honey 2. Variation in the potency of the antibacterial activity », *Bee World*, 73(2), p. 59-76, 1992. http://researchcommons.waikato.ac.nz/handle/10289/2140

MOLAN P. C., « Honey as a topical antibacterial agent for treatment of infected wounds », *World Wide Wounds*, 2001. www.worldwidewounds. com/2001/november/Molan/honey-as-topical-agent.html

MOLAN P. C., « Honey as an antimicrobial agent », in *Bee Products. Properties, Applications and Apitherapy*, Symposium Tel Aviv (1996), A. Mizrahi et Y. Lensky (éd.), 1997.

MONTELLE É., *Contes d'abeilles*, Éd. Slatkine, 1999. MORITA H., IKEDA T., KAJITA K. *et al.*, « Effect of royal jelly ingestion for six months on healthy volunteers», *Nutrition Journal*, 2012, vol. 11, n° 77, september 2012. www.nutritionj.com/content/11/1/77

MOUTSIE, « Les crèmes », *Nature & Progrès*, n° 84, sept.-oct. 2011, p. 36-37.

MOUTSIE, PAVARD P., Cosmétiques, le geste écologique, Édisud, 2011.

MÜNSTEDT K., BARGELLO M., HAUENSCHILD A., « Royal jelly reduces the serum glucose levels in healthy subjects », *Journal of Medicinal Food*, October 2009, vol. 12, n° 5, p.1170-1172. www.ncbi. nlm.nih.gov/pubmed

MUTSAERS M., VAN BLITTERSWIJK H., VAN'T LEVEN L. *et al.*, « Produits de l'apiculture. Propriétés, transformation et commercialisation », Fondation Agromisa et CTA, Pays-Bas, 2005. www. books.google.fr

NAKASU E. Y. T., WILLIAMSON S. M., EDWARDS M. G. *et al.*, « Novel biopesticide based on a spider venom peptide shows no adverse effects on honeybees », *Proceedings of the Royal Society of Biological Science*, 281(1787), July 2014. http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/281/1787/20140619.full

NEWCASTLE UNIVERSITY, « Bees get a buzz from flower nectar containing caffeine », *Science Daily*, 7 March 2013. www.sciencedaily.com/releases/2013/03/130307145257.htm

OCDE : Lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques, Section 2.

Essai n° 237 : Essai de toxicité larvaire chez l'abeille domestique (Apis mellifera), par exposition unique, OECD iLibrary, 26 juillet 2013. www.oecd-ilibrary. org/fr/environment/essai-n-237-essai-de-toxicite-larvaire-chez-l-abeille-domestique-apis-mellifera-par-exposition-unique_9789264203754-fr

Odoux J.-F., « CSI Pollen : des leçons à tirer de la couleur des pelotes de pollen ? », *La Santé de l'abeille*, n° 254, janvier-février 2014, p. 75-78.

ODOUX J.-F., AUPINEL P., GATEFF S. *et al.*, « ECOBEE : a tool for long-term bee colony monitoring at landscape scale in West European intensive agrosystem », *Journal of Apicultural Research*, 53(1), 2013 a, p. 57-66. www.cebc.cnrs.fr/publipdf/2014/OJAR53_2014.pdf

ODOUX J.-F., REQUIER F., TAMIC TH. *et al.*, « What do eat honey bees in intensive farmland habitats dominated by rape seed and sunflower? », Conference paper, Apimondia 43th International Congress, 29 September-4 October 2013 b, Kyiv (Ukraine). www.researchgate.net/publication/260311429 What do honey bees

eat_in_intensive_farmland_habitats_dominated_ by_rapeseed_and_sunflower

ODOUX J.-F., FORTINI D., FEUILLET D. *et al.*, « Pollen diversity activity on bee health », Poster, Apimondia 43th International Congress, 29 September-4 October 2013 c, Kyiv (Ukraine).

ODOUX J.-F., FEUILLET D., AUPINEL P. *et al.*, « Territorial biodiversity and consequences on physico-chemical characteristics of pollen collected by honey bee colonies », *Apidologie*, 43, January 2012, p. 561-575. www.apidologie.org

ODOUX J.-F., ION N., « La flore mellifère et le déclin des abeilles », in : ODOUX J.-F. (Ed.), *Colloque apicole franco-roumain*, 22 juin 2011, Bucuresti, 21 http://prodinra.inra.fr/?locale=fr#!ConsultNot ice:45440

ODOUX J.-F., « Quelles plantes mes abeilles ont-elles butinées aujourd'hui?... », *La Garance voyageuse*, n° 79, automne 2007, p. 31-34.

Odoux J.-F., Lamy H., Aupinel P., « L'abeille récolte-t-elle du pollen de maïs et de tournesol? », *La Santé de l'abeille*, n° 201, mai-juin 2004, p. 187-193.

ONFRAY M., La Sagesse des abeilles, Première leçon de Démocrite, Paris, Éditions Galilée, 2012 a.

Onfray M., « Michel Onfray: la leçon philosophique des insectes », entretien avec P. Journet, *La Presse.ca*, 08 septembre 2012 b. www.lapresse. ca/arts/livres/201209/08/01-4572284-michelonfray-la-lecon-philosophique-des-insectes.php

Orsolić N., Saranović A. B., Basić I., « Direct and indirect mechanism(s) of antitumour activity of propolis and its polyphenolic compounds », *Planta Medica*, 72(1), 2006, p. 20-27. www.unboundmedicine.com/medline

OTHMAN N. Y., « Honey and cancer: sustainable inverse relationship particularly for developing nations - A review », Evidence-Based Complementary and Alternative Medecine, June 2012. www.ncbi. nlm.nih.gov/pubmed

OTT J., « The delphic bee: bees and toxic honeys as pointers to psychoactive and other medicinal plants », *Economic botany*, 52(3), July-September 1998, p. 260-266. www.jstor.org/stable/4256092

PAIN J., « Les phéromones d'insectes. 30 ans de recherche », *Insectes*, n°69, 1988. www7.inra.fr/opie-insectes/pdf/i68pain.pdf

PAUL I. M., BEILER J., McMonagle A. et al., « Effect of honey, dextromethorphan, and no treatment on nocturnal cough and sleep quality for coughing children and their parents », Archives of Pediatrics & adolescent Medicine, 161(12), December 2007, p. 1140-1146. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed PAUTARD G., BOUTANG-TRÉBIER Chr., « De la ruche à l'hôpital ou l'utilisation du miel dans les unités de soin », Recherche en soins infirmiers, n° 21, juin 1990. http://fulltext.bdsp.ehesp.fr/Rsi/21/35. pdf

PERCIE DU SERT P., HERNANDEZ S., La Propolis, vertus et modes d'action, CD-Rom produit par Pollenergie, sans date. www.pollenergie.fr

PERCIE DU SERT P., Ces pollens qui nous soignent, Guy Trédaniel éditeur, 2009.

PEREZ J., *Les Abeilles*, Librairie Hachette et C^{ie}, coll. « Bibliothèque des merveilles », 1889. www.gutenberg.org

PERSANO ODDO L., BOGDANOV S., « Determination of honey botanical origin: problems and issues », *Apidologie*, 35, 2004, p. S2-S3. www.apidologie.org

Persano Oddo L., Piro R., Bruneau É. *et al.*, « Main European unifloral honeys: descriptive sheets », *Apidologie*, 35(1), 2004, S38-S81. www. apidologie.org

Persano Oddo L., Piazza M.G., Sabatini A.G. *et al.*, « Characterization of unifloral honeys », *Apidologie*, 26(6), 1995, p. 453-465. www.apidologie.org

PFOUMA O., « À propos de l'abeille égyptienne et des textes des sarcophages », *Cahiers caribéens d'égyptologie*, n° 6, février-mars 2004. www.culture-diff.org/mediasources/articles/CCdE6-Pfouma.pdf

PFOUMA O., « Aegyptio-Graphica VI. L'Abeille et le Pays », Apuntes de Egyptología, 2006, Groupe de recherche universitaire pluridisciplinaire en égyptologie de l'Université des Antilles-Guyane. www. egyptologie.be/ccde11.htm

PIANA M. L., PERSANO ODDO L., BENTABOL A. *et al.*, « Sensory analysis applied to honey: state of the art », *Apidologie*, 35, 2004, p. S26-S37. www. apidologie.org

PIERRE J., « Le marquage des fleurs visitées par les abeilles et les bourdons. Revue bibliographique », Inra, UMR Bio 3P, 35653 Le Rheu. www.beekeeping.com

PLOUVIER L., « L'introduction du sucre en pharmacie », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 322, 1999, p. 199-216. www.persee.fr

PIOCH M., Les abeilles ont guéri ma sclérose en plaques, préface d'H. JOYEUX, L'œil F.x. De Guibert, 2012. Témoignage de l'auteure : www.apitherapie. info/temoignage_sep.html

PLINE L'ANCIEN, *Histoire naturelle*, Durocher, 1848-1850. http://remacle.org

Poinar G. O. Jr., Danforth B. N., « A fossil bee from early cretaceous burmese amber », *Science*, 27 oct. 2006, 314(5799), p. 614.

POISSONNET T., BOYER P., ODOUX J.-F. *et al.*, « Jachère "entomofaune pollinisatrice" en Montagne de Reims », *Bulletin technique apicole*, 34, 2007, p. 17-32

POMET P., Histoire générale des drogues, simples et composées, t. I, Jean-Baptiste Loyson & Augustin Pillon, 1694; t. II, Chez Etienne Ganeau & Louis-Etienne Ganeau fils, 1735. http://books.google.fr

PONIKVAR M., SNAJDER J., SEDEJ B., « Honey as a bioindicator for environmental pollution with SO₂ », *Apidologie*, 36(3), 2005, p. 403-409. www. apidologie.org

POPOVA M. P. et al., « Chemical characteristics of poplar type propolis of différent geographic origin », *Apidologie*, 38, 2007, p. 306-311. www. apidologie.org

PORPHYRE, *L'Antre des nymphes*, traduit du grec par J. Trabucco, É. Nourry éditeur, 1918. http://remacle.org

RASHAD U. M., AL-GEZAWY S. M., EL-GEZAWY E. *et al.*, « Honey as topical prophylaxis against radiochemotherapy-induced mucositis in head and neck cancer », *The Journal of Laryngology and Otology*, 123(2), February 2009, p. 223-228. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

RAYNAL-CARTABAS Cl., Guérir avec les abeilles. Apithérapie et médecine chinoise, Guy Trédaniel éditeur, 2005.

REGNAULT J.-C., « Un onguent pour les plaies : l'onguent Ægyptiac », *Le Nouveau Praticien Vétérinaire - Équine*, n° 296, février-mai 2005, p. 56.

RÉQUIER F., « Dynamique spatio-temporelle des ressources florales et écologie de l'abeille domestique en paysage agricole intensif », thèse en Biologie de l'environnement, des populations, Écologie, Université de Poitiers, École doctorale

Gay-Lussac, décembre 2013, 196 p. [Directeurs de thèse : Bretagnolle V. et Odoux J.-F.] http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/01/00/09/82/PDF/REQUIER_Fabrice.pdf

RICORDEL J., BONMATIN J.-M., « Les vertus du miel dans les thériaques selon les médecins arabomusulmans (IX-XIII° s.) », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 337, 2003, p. 21-28. www.persee.fr

RIGONI STERN M., *Hommes, bois, abeilles*, La fosse aux ours, 2001 (traduit de l'italien par M. Baccelli).

RIZZI F., « La birra e gli antichi », *Archeologando*, anno VII, n° 18, dicembre 2012, p. 7-9. www.archeoluino.it/testi/Archeologando-18.pdf

ROBSON V., « Using honey to treat skin damaged by radiotherapy », *Wounds UK*, 2009, vol. 5, n° 1. www.wounds-uk.com/pdf/content_9261.pdf

ROECK-HOLTZHAUER Y. (de), « La cosmétologie à travers les âges », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 279, 1988, p. 397-399. www.persee.fr

ROEVROS N., WAUTHIER W., VANDERBORGHT J.-P. *et al.*, « Des abeilles dans la ville », *Abeilles & Cie*, n° 103, juin 2004. www.cari.be

ROGER M., « Santé de l'abeille domestique en paysage agricole », mémoire d'Ingénieur : Gestion durable du végétal en horticulture et paysage (éd. Institut supérieur des Sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage), Angers, septembre 2012, 52 p. [Direction : ODOUX J.-F, REQUIER F., BRETAGNOLLE V.] http://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-00741815

ROMAC J.-P., BOUVIER J., Brassages. Bières, légendes et recettes, Jean-Paul Rocher éditeur, 2008.

ROSSANT A., « Le miel, un composé complexe aux propriétés surprenantes », thèse de doctorat en Pharmacie, Université de Limoges, 2011. http://scd. unilim.fr/theses/uTtobA6q.pdf

« Les ruches du Nil », dans *La Mosaïque ; ou le livre* de tout le monde et de tous les pays, Les bureaux sont à Paris, 1835-1836, p. 163. http://books.google.fr

RUSSO A., LONGO R., VANELLA A., « Antioxidant activity of propolis: role of caffeic acid phenethyl ester and galangin », *Fitoterapia*, 73, November 2002. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12495706

SADDIER M., Pour une filière apicole durable. Les abeilles et les pollinisateurs sauvages, La Documentation française, 2009.

Sagas légendaires islandaises (textes traduits et présentés par R. BOYER et J. RENAUD), Anacharsis Éditions, 2012.

Santos Ifc., Cardoso Jmm., Oliveira Kc., « Use of honey for treatment of lacerated wound in an adult dog », *Revista cientifica Medicina Veterinária Pequenos animais e animais de estimação*, 1(1), janeiro 2011, p. 73-76. www.researchgate.net

SCHMUK P., « Les Convolvulacées psychodysleptiques : du chamanisme au LSD », thèse de doctorat en Pharmacie, Université de Nancy I, 2004. http://docnum.univ-lorraine.fr/public/ SCDPHA_T_2004_SCHMUCK_PIERRE.pdf

Schweitzer P., « Les miels monofloraux. La lavande », *L'Abeille de France*, n° 1002, mai 2013, p. 21-24.

SCHWEITZER P., « Appellations monoflorales et idées reçues... », *L'Abeille de France*, n° 946, avril 2008, p. 187-189.

SCHWEITZER P., KRAWCZYK M., « La réponse est dans le miel », *L'Abeille de France*, n° 928, septembre 2006, p. 393-397.

SCHWEITZER P., « La face cachée de l'analyse pollinique », *L'Abeille de France*, n° 925, mai 2006 a, p. 243-244.

Schweitzer P., « Analyse des miels. Les critères légaux », *L'Abeille de France*, n° 927, juillet-août 2006 b, p. 339-342.

SCHWEITZER P., « Un pavé dans le maturateur...", *L'Abeille de France*, n° 930, novembre 2006 c, p. 474-476.

SEELEY T. D., *Honeybee democracy*, Princeton University Press, 2010.

SIMONE-FINSTROM M., SPIVAK M., « Propolis and bee health: the natural history and significance of resin use by honey bees », *Apidologie*, 41(3), May-June 2010, p. 295-311. www.apidologie.org

SOMVILLE P., « L'abeille et le taureau (ou la vie et la mort dans la Crète minoéenne) », *Revue de l'histoire des religions*, vol. 194, 1978. www.persee.fr

STROSS B., KERR J., *Notes on the maya vision quest trough enema*, University of Texas, s. d. www.utexas. edu/courses/stross/papers/enema.rtf

SUZUKI I., HAYASHI I., TAKAKI T. et al., « Antitumor and anticytopenic effects of aqueous extracts of propolis in combination with chemotherapeutic agents », Cancer Biotherapy

& *Radiopharmaceuticals*, 17(5), October 2002, p. 553-562. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

TAKAGI Y., CHOI I. S., YAMASHITA T. et al., « Immune activation and radioprotection by propolis », *American Journal of Chinese Medicine*, 33(2), 2005, p. 231-240. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

TERZOT M., RASMONT P., « Abeilles sauvages, bourdons et autres pollinisateurs », *Les Livrets de l'agriculture*, n° 14, ministère de la Région wallonne, directiongénéraledel'Agriculture, juillet 2007. http://agriculture.wallonie.be/apps/spip_wolwin/IMG/pdf/370780_Aides_a_l_agriculture_14_OK.pdf TOURNERET É., SAINT PIERRE S. (de), *Cueilleurs de miel*, Éditions Rustica, 2009.

TOMCZAK C., « Utilisation du miel dans le traitement des plaies. Revue bibliographique », thèse de doctorat, École nationale vétérinaire de Lyon, 2010. http://portaildoc-veto.vetagro-sup.fr/?q=node/38

Toullec K., « Abeille noire *Apis mellifera mellifera*, histoire et sauvegarde », thèse de doctorat, École nationale vétérinaire d'Alfort, 2008. http://theses.vet-alfort.fr/telecharger.php?id=256

« Les trésors de la ruche. Tous les bienfaits des abeilles », hors-série d'*Abeilles & Fleurs*, mai 2013.

UNIVERSITY OF HAIFA, « Are bees addicted to caffeine and nicotine? », *Science Daily*, 15 february 2010. www.sciencedaily.com/releases/2010/02/100210101504.htm

VAISSIÈRE B., CLÉMENT H., LE CONTE Y. et al., Le traité Rustica de l'apiculture, Éditions Rustica, 2006.

Vaissière B., Morison N., Carré G., « Abeilles, pollinisation et biodiversité », *Abeilles & Fleurs*, n° 669, février 2006, p. 30-34.

Vallier B., « Le miel et le serpent », *L'Abeille de France*, n° 946, avril 2008, p. 200-202.

VANDAMME L., HEYNEMAN A. HOEKSEMA H. et al., « Honey in modern wound care: A systematic review », Department of Plastic & Reconstructive Surgery - Burn Centre, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium, 19 June 2013. www.researchgate.net/profile/Henk_Hoeksema/publication/253338184_Honey_in_modern_wound_care_A_systematic_review/links/0f317537068d3e9952000000

Van den Berg A. J., Van den Worm E., Van Ufford H. C. et al., « An in vitro examination of

the antioxidant and anti-inflammatory properties of buckwheat honey », *Journal of Wound Care*, 17(4), April 2008, p. 162-174 et 176-178. www.ncbi.nlm. nih.gov/pubmed

VAN SCHOOR O., « Une préparation publique de la thériaque à Liège en 1774 », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 88, 1934, p. 419-424. www.persee.fr

VIANU M., « Massage au miel », *Génération Tao*, hors-série n° 4, printemps 2005, p. 28.

VIDAU C., DIOGON M., AUFAUVRE J. et al., « Exposure to sublethal doses of fipronil and thiacloprid highly increases mortality of honeybees previously infected by *Nosema ceranae* », *PLOS ONE*, June 2011. http://presse.inra.fr/Ressources/ Communiques-de-presse/pathogenes_insecticides_cocktail_mortel_abeilles

VIEL C., DORÉ J.-C., « Histoire et emplois du miel, de l'hydromel et des produits dérivés de la ruche », *Revue d'histoire de la pharmacie*, n° 337, 2003, p. 7-20. www.persee.fr

VILLEMANT C., « Les nids d'abeilles solitaires et sociales », *Insectes*, n° 137, 2005, p. 13-17. www7. inra.fr/opie-insectes/pdf/i137villemant.pdf

VINEL A., PIALOUX J., « Médecine de l'ancienne Égypte et médecine traditionnelle chinoise », conférence donnée au congrès du Registre européen et français de sinergétique (REFS), Aix-en-Provence, 31 octobre 2005.

www.cornelius-celsus.org/documents/M%C3%A9decineEgyptienne.pdf

VIREY J.-J, Traité complet de pharmacie, théorique et pratique : contenant les éléments, l'analyse et les formules de tous les médicaments..., Ferra, Rouvier, 1833. www.books.google.fr

VIRGILE, *Géorgiques*, livre IV : *Les abeilles*. http://remacle.org

VYAS K., Recettes végétariennes de l'Inde, La Plage, 2004.

Walther B., Kast Chr. (Centre de recherches apicoles de la station de recherche Agroscope Liebefeld-Posieux ALP, Berne), « Miel et taux de glycémie », *Revue suisse d'apiculture*, n°3, 2012, p. 27-33. www.agroscope.admin.ch/bienenforschung

WATANABE M. A., AMARANTE M. K., CONTI B. J. *et al.*, « Cytotoxic constituents of propolis inducing anticancer effects: a review », *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 63(11), November 2011. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

WERNER A., LACCOURREYE O., « Le miel en oto-rhino-laryngologie : quand, pourquoi et comment ? », Annales françaises d'oto-rhino-laryngologie et de pathologie cervico-faciale, vol. 128, juin 2011, p. 153-157. www.fichier-pdf.fr/2011/07/28/le-miel-en-orl/le-miel-en-orl.pdf

WHITEHORN P. R., O'CONNOR S., WACKERS F. L. *et al.*, « Neonicotinoid pesticide reduces bumble bee colony growth and queen production », *Science*, 336(6079), April 2012, p. 351-352. www.sciencemag.org/content/336/6079/351.full

WILKINSON J. M., CAVANAGH H. M., « Antibacterial activity of 13 honeys against *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa* », *Journal of Medicinal Food*, vol. 8, 2005, p. 100-103. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

WRIGHT G. A., BAKER D. D., PALMER M. J. *et al.*, « Caffeine in floral nectar enhances a pollinator's memory of reward », *Science*, vol. 339, n° 6124, 8 mars 2013, p. 1202-1204. www.sciencemag.org

XÉNOPHON, Anabase, « Retraite des Dix Mille », livre IV, dans Essai sur la tactique des Grecs, Anselin, 1835. http://remacle.org

YARLIOGLUES M., AKPEK M., ARDIC I. *et al.*, « Mad-honey sexual activity and acute inferior myocardial infarctions in a married couple », *Texas Heart Institute Journal*, 38(5), 2011, p. 577-580. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

ZAREIE P. P., « Honey as an antiviral agent against respiratory syncytial virus », thesis, master of Sciences (MSc), University of Waikato, 2011. http://researchcommons.waikato.ac.nz

ZUCKEBROT D., *Mad Honey*, e-book. http://eboo-kbrowse.com

Webographie

ABEILLE, SENTINELLE DE L'ENVIRONNEMENT (programme): www.abeillesentinelle.net/tous-savoir-sur-le-programme-abeille.html

ACTION MONDIALE EN FAVEUR DES SERVICES DE POLLINISATION POUR UNE AGRICULTURE DURABLE. Food and Agriculture of the United Nations: www.internationalpollinatorsinitiative. org

AGENCE FRANCE PRESSE (AFP), « Pour protéger les abeilles, les épandages de pesticides bientôt interdits le jour », *Libération - Terre*, 28 avril

2014: www.liberation.fr/terre/2014/04/28/pour-proteger-les-abeilles-les-epandages-de-pesticides-bientot-interdits-le-jour_1006490

AGENCE FRANCE PRESSE (AFP), « L'Europe en grave déficit d'abeilles pour polliniser ses cultures », *Libération - Terre*, 8 janvier 2014: www.liberation. fr/terre/2014/01/08/l-europe-en-grave-deficit-dabeilles-pour-polliniser-ses-cultures_971548

AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ dans les Réserves de biosphère (site éducatif du réseau des Réserves de biosphère pour éducateurs, enseignants, formateurs) : www.agirpourlabiodiversite.fr

Agreste Primeur, « L'apiculture dans le recensement agricole. Une activité apicole de plus en plus professionnelle », n° 282, mars 2012 : www.agreste. agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/primeur282-2.pdf

ALARM (Assessing Large Scale Risks for Biodiversity with Tested Methods) (Évaluation à grande échelle des risques pour la biodiversité avec des méthodes éprouvées): www.alarmproject.net

ALERTE DES MÉDECINS LIMOUSINS SUR LES PESTICIDES (Association) : www.alerte-medecins-pesticides.fr

ALETRU F., « La pollinisation » : www.paysdelaloire.chambagri.fr/fileadmin/documents_crapl/ internet_listes/Entreprise/Agrobiologie/RDV-TB-2012/Conferences_supports/Eau_Biodiversite/ Conferences/CONF1_2_BIODIVERSITE_ Aletru.pdf

AMEISEN J.-C., « À la découverte du monde des abeilles » (1 et 2), France Inter, émission « Sur les épaules de Darwin », avril 2012, janvier 2013 : www.franceinter.fr

Anchling F., « La vision chez l'abeille, un sens très complexe », *L'Abeille de France*, octobre 2002 : www.beekeeping.com

APIBOTANICA: Inventaire palynologique et botanique apicole. Cette base de données botanique et palynologique recense plus de 400 fleurs potentiellement mellifères/pollinifères et associe à chacune d'elles photographies, dates de floraisons observées, vues des pollens au microscope, descriptif de leur taille et forme, couleur des pelotes que les abeilles rapportent à la ruche, etc.: www.poitou-charentes. inra.fr/entomologie

> Voir Unité expérimentale d'Entomologie du Magneraud, Inra Poitou-Charentes. Apidologie, revue scientifique (en anglais) sur les abeilles, coéditée par l'INRA et EDP Sciences: www.apidologie.org

APIMONDIA. Fédération internationale des associations d'apiculteurs et des autres organisations travaillant dans le secteur apicole : www.apimondia. org

APISERVICES. Galerie virtuelle apicole (Base de données): www.apiservices.com

Apithérapie et sclérose en plaques : http://abeilleal-ternative.free.fr/index.html

Apithérapie, ressources: www.apitherapy.com

Appellation d'origine contrôlée (AOC, France)/ Appellation d'origine protégée (AOP, Communauté européenne): règlements, cahiers des charges, etc., sur le site internet de l'Institut national de l'origine et de la qualité (Inao): www.inao.gouv.fr

L'Arbre aux abeilles. Ruches-troncs et abeille noire dans les Cévennes : www.ruchetronc.fr

ARISTOTE, *Traité de la génération des animaux*, livre III, chap. 9, paragr. 3,4. http://remacle.org/bloodwolf/philosophes/Aristote/generation39.htm

ARTHROPOLOGIA. Études, information et protection de la nature : www.arthropologia.org

Association archéologique Aristide Fabre, « Apicius » : www.fabrearcheo-var.fr/ apicius.htm

Association conservatoire de l'Abeille noire bretonne : www.abeillenoireouessant.fr

Association francophone d'apithérapie (AfA): http://apitherapiefrancophone.com

L'Afa organise annuellement des congrès internationaux d'apithérapie (Lille) et propose des formations à destination des personnels médicaux, paramédicaux et du grand-public (Lyon).

ASTIER M., « Il faut sauver l'abeille noire », *Reporterre*, 12 septembre 2014 : www.reporterre. net/spip.php?article6217

ATHÉNÉE DE NAUCRATIS, Le Livre II des Deipnosophistes: http://remacle.org

Atlas Hymenoptera: site internet consacré aux Hyménoptères (cartes de répartition, illustrations de nombreuses espèces, bibliographies, etc.): www. zoologie.umh.ac.be/hymenoptera

Ballis A., « Mémento de l'apiculteur. Un guide sanitaire et réglementaire », chambre d'agriculture d'Alsace, 2013. www.alsace.chambagri.fr/filead-

min/documents_alsace/INTERNET/elevage/flash_abeilles/Memento_de_lapiculteur_V1.1_janvier_2013.pdf

BARBATTINI R., FUGAZZA S., « L'ape nell'arte antica », *Cartantica.it*, sans date. www.cartantica. it/pages/apiinarte.asp

BARNÉOUD L., « Les abeilles sauvages, butineuses menacées », *La Recherche. L'Actualité des sciences*, n° 483, décembre 2013 : www.larecherche.fr

BARRÈRE P., « Le miel français a du plomb dans l'aile », *ledauphine.com*, 16 février 2014 : www. ledauphine.com/economie-et-finance/2014/02/15/ le-miel-francais-a-du-plomb-dans-l-aile

BECKER A. (D^r), « Intérêt de l'apithérapie : *Ubi apis ibi salus* », juillet 2010, site Internet du Centre d'études techniques apicoles de Moselle-Lorraine [Cetam] : www.cetam.info

Bees for development. Biodiversity - Food security - Access to market: www.beesfordevelopment.org

BIO COHÉRENCE: www.biocoherence.fr

BOGAERT A., « Ces OGM méconnus que la France produit par millions », *Terraeco.net*, 2 août 2013 : www.terraeco.net

BOGDANOV S., auteur d'une base de données scientifiques en anglais sur les produits de la ruche (miel, pollen, propolis, gelée royale, venin) et l'apithérapie : www.bee-hexagon.net

BONMATIN J.-M., MOINEAU I., CHARVET R. *et al.*, « Behaviour of Imidacloprid in Fields.

Toxicity for Honey Bees »: www.unaf-apiculture. info/presse/Bonmatin154.pdf

Boué L., « Les abeilles de Tel Rehov révèlent une industrie apicole sophistiquée il y a 3 000 ans dans "le pays où coule le lait et le miel" », décembre 2010 : www.bulletins-electroniques.com/actualites/65275 www.pnas.org/content/107/25/11240.abstract

Bruneau É., « Décrire un miel, pas si facile » : www.cari.be

Bruneau É., Almansouri M., « Différentes classes d'arômes des miels » : www.cari.be

BRUXELLES NATURE (Groupement d'associations de défense de la nature à Bruxelles) : http://bruxellesnature.be/tilleulargdangers.html

Cahier des charges de l'appellation d'origine « Miel de Corse - *Mele di Corsica* » homologué par le décret n° 2013-1057 du 22 novembre 2013, JORF du 24 novembre 2013, *Bulletin officiel du Ministère*

de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt n°48-2013 : http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/CDCMielDeCorseMelediCorsica_BO_cle0997e8.pdf

The Canadian Pollination Initiative: www.uoguelph.ca/canpolin/index.html

> Et notamment : Key to the Bee Families of the World [Clefs pour identifier les familles d'Abeilles dans le monde] : http://www.yorku.ca/bugsrus/BFoW/Images/Introduction/Introduction.html

CARI (Centre apicole de recherche et d'information). L'apiculture wallonne et bruxelloise : www. cari.be

CARI, « La roue des arômes. Apprentissage des saveurs et des références olfactives » : www.cari.be/medias/permanent/cours_roue.pdf

Catálogo de abelhas Moure (Catalogue des espèces d'abeilles néotropicales) : www.moure.cria.org.br/catalogue

Catalogue interactif de ruches anciennes : www. apiservices.com/goodies/ruches/index.htm

CETAM (Centre d'études techniques apicoles de Moselle), Lorraine : www.cetam.info/site

Celtic literature collective, Llyfr Taliesin (The Book of Taliesin), XIX Kanu y Med (Song to Mead): www.maryjones.us/ctexts/llyfrtaliesin.html

CENTRE DE RECHERCHES APICOLES DE LA STATION DE RECHERCHE AGROSCOPE LIEBEFELD-POSIEUX ALP, Berne-Liebefeld, Suisse. Nombreuses publications scientifiques sur les abeilles, l'apiculture et les produits de la ruche (en français, anglais et allemand): www.agroscope. admin.ch/bienenforschung

CHAUDIÈRE M., « Apiculture de Maurice Chaudière : l'Hélianthe. Une ruche en terre au moteur de soleil », s. d., s. p. : www.liberterre.fr/gaiagnostic/z-maurice/apiculture02.html

CHAUZAT M.-P., LAURENT M., SAUGEON M. *et al.*, « EPILOBEE : A pan-European epidemiological study on honeybee colony losses, 2012-2013», Anses, European Commission, European Union Reference Laboratory for Honeybee Health: http://ec.europa.eu/food/animals/live_animals/bees/docs/bee-report_en.pdf

CHIRON A., « La vision colorée de l'abeille », Ôkhra, Conservatoire des ocres et de la couleur : http://okhra.com/formation/ecole-scientifique-de-printemps/1999-couleur-vegetal/edp-1999-couleurs-vegetales-la-vision-coloree-de-labeille

CLINIQUE VÉTÉRINAIRE DES BORDS DE L'ADOUR (40100 Dax). Une page consacrée à l'utilisation des pansements au miel pour les plaies de 2^{nde} intention d'un chien: http://cliniquevetodax.com/pages/122. html

CNRS, « Un composé anesthésique naturel dans la morsure des abeilles », novembre 2012 : www2.cnrs.fr/presse/communique/2869. htm?debut=64&theme1=6

COMBE M., « Miel : il contient aussi des microplastiques », *Natura-Sciences.com*, 1^{er} octobre 2014 : www.informaction.info/iframe-miel-il-contient-aussi-des-microplastiques

COMMISSION SCIENTIFIQUE D'APITHÉRAPIE D'APIMONDIA: www.apimondia.com/fr/activites/ commissions-scientifiques/apitherapie

CONFÉDÉRATION PAYSANNE, « OGM et miel. Modification de la directive Miel » : www.apiservices.com/ menus fr/index.htm?accueil.htm&1

Confédération paysanne, « Néonicotinoïdes. Le constat » : http://www.beekeeping.com/articles/fr/130130_neonicotinoides.pdf

Convention sur la diversité biologique : www.cbd.int/agro/whatis.shtml

DEBBAGH S., « Étude mélissopalynologique des miels du Maroc oriental », thèse en Écologie, Institut agronomique et vétérinaire Hassan II, Rabat, 2011. Résumé dans la *Revue marocaine des sciences agronomiques et vétérinaires*: www.agrimaroc.org/index. php/Actes_IAVH2/thesis/view/5

DELORME S., « Des lobbyistes dans la ruche », 2008 : www.apiculture.com

DEMETER: www.demeter.fr

DESMICHELLE S., « Une abeille reconnaît ses amies avec l'antenne droite », *Sciences et Avenir*, *Le Nouvel Observateur*, juillet 2013 : http://sciencesetavenir. nouvelobs.com

Discoverlife. Encyclopédie de la vie naturelle qui recense et permet l'identification de plus d'1 million d'espèces animales, végétales et autres. Page consacrée aux différentes familles, sous-familles, tribus, genres, sous-genres, espèces... d'Apoïdés et à leurs plantes hôtes: www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Apoidea_species

DONADIEU Y. (D^r), « 01 Santé. Pharmacie naturelle. Apithérapie » : www.01sante.com

Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers de Diderot et d'Alembert : www. alembert.fr

Encyclopédie de la langue française - Abeille : www. encyclopedie-universelle.com/abeille1/abeille-menu.html

ERA S., IMAI H., HAYASHI T. *et al.*, « L'influence de l'ingestion de propolis sur l'état d'oxydo-réduction de l'albumine du sérum humain : une étude effectuée sur des malades souffrant de stress oxydatif sévère », Japon, s. d., s. p. www.apimondiafoundation.org/foundation/files/120f.pdf

EurActiv.fr (Actualités & débats européens), « Nouvelles accusations contre l'effet des pesticides sur les abeilles », 5 février 2014 : www.euractiv.fr/pac/les-pesticides-perturbent-la-col-news-533264

EurActiv.fr (Actualités & débats européens), « Pollen, miel et OGM au menu du Parlement européen », 17 janvier 2014: www.euractiv.fr/specialreport-agriculture/les-omg-divisent-au-parlement-eu-news-532838

EurActiv.fr (Actualités & débats européens), « Les fabricants de pesticides sur la corde raide face aux inquiétudes de la population », 30 mars 2012 : www.euractiv.fr/specialreport-greening-cap/les-fabricants-de-pesticides-sur-news-511872

Eusèbe de Césarée, *Préparation évangélique* (livre II, chap. 1) : http://remacle.org

ERRANTE S. (députée), « Rapport fait au nom de la Commission du développement durable et de l'aménagement du territoire sur la proposition de résolution européenne sur l'interdiction de certains pesticides responsables de la mortalité des abeilles (n° 872) », Enregistré à la Présidence de l'Assemblée nationale le 16 avril 2013 : www.assemblee-nationale.fr/14/rapports/r0934.asp

EU Pesticides Database:

> Les informations portant sur la législation européenne relative aux pesticides et aux limites maximales de résidus (LMR) sont accessibles sur le site internet dédié de la Commission européenne: http://ec.europa.eu/food/plant/ plant_protection_products/legislation/ index_en.htm

> Base de données où prendre connaissance des LMR autorisées par produit alimentaire et/ou par pesticide: http://ec.europa.eu/food/plant/plant_protection_products/pesticides_database/index_en.htm

> Consulter la liste des pesticides autorisés dans le miel, la gelée royale et le pollen (et leurs LMR spécifiques): cliquer sur « EU Pesticides Database », puis sur « Products », « 1040000 Honey (royal jelly, pollen, honey comb with honey) », « Search ».

FAIRTRADE/MAX HAVELAAR FRANCE: www. maxhavelaarfrance.com

FAUCONNIER A., question parlementaire n° 07894 à l'Assemblée nationale (publiée dans le JO du Sénat le 22 août 2013) concernant les importations de miel en provenance de Chine: www.senat.fr/questions/base/2013/qSEQ130807894.html

Fauna Europea (base de données): www.faunaeur.org
FÉDÉRATION NATIONALE DES ORGANISATIONS
SANITAIRES APICOLES DÉPARTEMENTALES
(FNOSAD): www.beekeeping.com/fnosad

FERT G., « Produire un peu de gelée royale pour la famille », Apiservices, Galerie virtuelle apicole : www.beekeeping.com/articles/fr/fert/gelee_royale_famille.htm

Le Figaro.fr, « 10 % du miel en France est frauduleux », 18 mai 2013: www. lefigaro.fr/flash-eco/2013/05/18/97002-20130518FILWWW00294-10-du-miel-en-france-est-frauduleux.php

FLORA APIS (Abeilles domestiques, pollinisation et biodiversité végétale), INRA. Un outil pour documenter les interactions entre abeilles mellifères et flore sauvage: www.florapis.org

La France agricole.fr, « Le nombre d'apiculteurs chute de 40 % en six ans », FranceAgriMer, 12 septembre 2012 : www.lafranceagricole.fr/actualite-agricole/apiculture-le-nombre-d-apiculteurs-chute-de-40-en-six-ans-franceagrimer-61899. html

GÉNÉRATIONS FUTURES, « Alerte aux néonicotinoïdes dans nos aliments! », juin 2013: www.generations-futures.fr/2011generations/wp-content/uploads/2013/06/Dossier_neonic_final 030613.pdf

GÉO-Reportage - 360°, « Les abeilles tueuses » : www.arte.tv/static/c4/pdf/020603s_killerbiene_fr.pdf

GOUGH A. - *The bee*: http://andrewgough.co.uk/beel_1.html

Greenpeace: Le Guetteur: le guide abeilles, pesticides et OGM: http://greenpeace.fr/guetteur/marques

« En utilisant le Guetteur, vous devenez un Guetteur! Vos choix alimentaires et votre volonté de faire évoluer les marques sont essentiels pour enclencher le changement du modèle agricole. Le Guetteur est un outil collaboratif. Plus nous serons nombreux, plus nous aurons collecté d'informations sur les marques, plus nous serons efficaces pour soutenir de nouveaux modèles agricoles respectueux de l'environnement et de l'être humain. L'absence d'OGM et de pesticides dangereux pour les abeilles ne signifie pas forcément l'excellence sur l'ensemble des critères écologiques. Mais cela reste une étape indispensable vers la mise en place d'une agriculture écologique. »

GREENPEACE: « Des pesticides tueurs d'abeilles dans les plantes ornementales en Suisse. 100% des plantes ornementales suisses contaminées par des pesticides tueurs d'abeilles », 25 avril 2014: http://m.greenpeace.org/switzerland/fr/high/publications/actualites/agriculture/pesticides-plantes-ornementales

« Si vous voulez protéger les abeilles, approvisionnezvous dans les jardineries bio ou achetez des plantes bio dans les supermarchés ou les centres horticoles. »

GROUPE D'ÉTUDE DES INVERTÉBRÉS ARMORI-CAINS (GRETIA) : www.gretia.org

Groupement des producteurs de Gelée Royale (Gpgr) : www.geleeroyale-gpgr.fr

GUYOT-DECLERCK Chr., « Analyse sensorielle des miels. Un lexique d'odeurs et d'arômes pour les miels : premiers pas » : www.beekeeping.com

HARAS DES IVIERS (6460 Chimay, Belgique). 1 page consacrée aux soins prodigués avec du miel à un poulain souffrant de plaies de 2^{nde} intention (membres): www.iviers.com/mielet.htm

Indication géographique protégée (IGP): règlements, cahiers des charges, etc., sur le site internet de l'Institut national de l'origine et de la qualité (Inao): www.inao.gouv.fr

Inf'OGM (Veille citoyenne): www.infogm.org Inra, Pollinisation et Écologie des Abeilles, UMR 406 Abeilles et Environnement, Avignon: www. avignon.inra.fr

Inra. Science & Impact, « Comment empêcher le frelon de faire son miel des abeilles », février 2013: www.inra.fr/Grand-public/ Ressources-et-milieux-naturels/Tous-les-dossiers/ Lutte-contre-le-frelon-asiatique-a-pattes-jaunes

Inra. Science & Impact, « Les chercheurs volent au secours des abeilles », mai 2014 : https://inra-dam-front-resources-cdn.brainsonic.com/ressources/afile/257834-38b5f-resource-dossier-abeilles.html

Institut technique et scientifique de l'apiculture et de la pollinisation (ITSAP)-Institut de l'abeille : www.itsap.asso.fr

JOYEUX H. (Pr): www.professeur-joyeux.com

KLINGLER C., « Même les abeilles sauvages déclinent », *La Recherche. L'Actualité des sciences*, n° 436, déc. 2009 : www.larecherche.fr

KLINGLER C., « Les abeilles sauvages, reines de la pollinisation », *La Recherche. L'Actualité des sciences*, n° 474, mars 2013 : www.larecherche.fr

Kyphi: www.equi-nox.net/t6399-dossier-le-kyphi

LABBÉ J., question parlementaire n° 07372 à l'Assemblée nationale (publiée dans le JO du Sénat le 11 juillet 2013) concernant les variétés tolérantes aux herbicides et leur impact sur les pollinisateurs : www. senat.fr/questions/base/2013/qSEQ130707372.

Label AB/label européen : le règlement qui encadre le mode de production biologique est commun à l'ensemble des filières agricoles, et concerne aussi la transformation et la distribution. Il s'agit du règlement du Conseil européen n° 834/2007 qui fixe les grandes lignes ; et du règlement d'application de la Commission européenne n° 889/2008. Afin de faciliter la lecture desdits règlements, un « guide de lecture » de la réglementation bio régulièrement édité et actualisé – et dans lequel certains paragraphes concernent l'apiculture bio – est consultable sur le site internet de l'Agence française pour le développement et la promotion de l'agriculture biologique (Agence bio) : www.agencebio.org/ les-textes-reglementaires

Une fiche <u>Apiculture</u> est aussi disponible sur le site internet de l'Agence bio : www.fnab.org/images/files/reglementation/2014Fichesreg-Apiculture(1). pdf

Label rouge : règlements, cahiers des charges, etc., sur le site internet de l'Institut national de l'origine et de la qualité (Inao) : www.inao.gouv.fr

« Le lait des nourrices, une nourriture design servie dans la ruche » : http://superieur.deboeck.com/

resource/extra/9782804101312/Les_Abeilles_chap6.pdf

LANDRIN S., « En Alsace, une colonie d'abeilles produit un mystérieux miel bleu », *Le Monde*, 3 octobre 2012. www.lemonde.fr

Libération Économie, « Les fraudeurs font leur miel sur le dos des apiculteurs », 19 mai 2013 : www. liberation.fr/economie/2013/05/19/les-fraudeursfont-leur-miel-sur-le-dos-des-apiculteurs_904043

LORRAIN J.-L., question parlementaire n° 01366 à l'Assemblée nationale (publiée dans le JO du Sénat le 2 août 2012) concernant la faillite de l'évaluation des pesticides sur les abeilles : www.senat.fr/basile/visio.do?id=qSEQ120801366&idtable=q258695

MACQUERON G., « Les abeilles sauvages peuventelles remplacer les abeilles domestiques ? », *Futura-Sciences*, avril 2010 : www.futura-sciences. com

MAÎTRE CHIQUART, « La gastronomie médiévale, patrimoine culturel Europe Méditerranée » : www. oldcook.com

Martel A.-C., Schweitzer P., Cailteau C. *et al.*, « Les antibiotiques et l'apiculture, conséquences sur la qualité sanitaire des miels » : www.cetam. info/site/wp-content/uploads/2010/07/Miel_antibiotiques.pdf

MATEESCU C., « Les produits de sécrétion et leur rôle dans la colonie d'abeilles » : www.apiservices. com/anercea/secretions.pdf

MAUGUIT Q., « Quand une abeille change de rôle dans la ruche, son ADN s'adapte », *Futura-Sciences*, septembre 2012 : www.futura-sciences.com

MAUGUIT Q., « Chez les abeilles, les antennes captent les champs électriques », *Futura-Sciences*, mars 2013 : www.futura-sciences.com

Maya Vase Datase: http://research.mayavase.com

MAXIM L., VAN DER SLUIJS J., « Seed-dressing systemic insecticides and honeybees [Les insecticides systémiques en enrobage de semences et les abeilles mellifères] »: www.eea.europa.eu/publications/late-lessons-2/late-lessons-chapters/late-lessons-ii-chapter-16

MEUNIER É., METZ M., « Les abeilles face aux tournesols et colzas tolérants aux herbicides », *Abeilles & Fleurs*, n° 751, juillet-août 2013, p. 8-9.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROA-LIMENTAIRE ET DE LA FORÊT, « Plan de développement durable de l'apiculture », février 2013 : http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/PDDA_VF_cle0f2af1.pdf

Le Monde.fr, « Le Parlement européen rejette l'étiquetage du pollen OGM », 15 janvier 2014 : www.lemonde.fr/planete/article/2014/01/15/le-parlement-europeen-rejette-l-etiquetage-du-pollen-ogm_4348519_3244.html

MOUGET A., « Demain, mangera-t-on encore du miel français? », 14 août 2013, *Terraeco.net*: www. terraeco.net

MOUVEMENT DE L'AGRICULTURE BIODYNA-MIQUE (formations en apiculture biodynamique) : www.bio-dynamie.org

NATURE & PROGRÈS FRANCE: www.natureet-progres.org

NATURE & PROGRÈS BELGIQUE, Fédération Wallonie-Bruxelles, « Abeilles et OGM : il y a du miel dans le gaz! », 2013 : www.natpro.be/~natpro/pdf/2013/13_26.pdf

NOISETTE Chr., « FRANCE : La mobilisation contre les plantes mutées continue », août 2014 : www.infogm.org/5676-France-faucheurs-OGM-mutagenese-colza

NOISETTE Chr., « Absence d'étiquetage du miel contenant du pollen OGM : la manœuvre de la Commission européenne », janvier 2014 : http://www.infogm.org/Absence-d-etiquetage-du-miel

Noisette Chr., « Cultures d'OGM dans l'UE : l'Espagne fait cavalier seul », *Inf'OGM*, nov. 2013 : www.infogm.org/spip.php?article5550

NOISETTE Chr., « Le maïs Mon 810 reviendra-t-il en France ? », *Inf'OGM*, sept. 2013 : www.infogm. org/spip.php?article5541

NORTHERN BERKSHIRE BEEKEEPERS ASSOCIATION: http://nbba.wordpress.com

OBSERVATOIRE DES ABEILLES (OA) - Étude, information et protection des abeilles sauvages et de leurs habitats : www.oabeilles.net/OA/OA-homeFR. html

OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVI-RONNEMENT (OPIE): www.insectes.org/opie/ monde-des-insectes.html

« Ophrys abeille » (orchidée), CENTRE ORNITHO-LOGIQUE ÎLE-DE-FRANCE (CORIF): www.corif. net/site/especemois/ophrysabeille.htm

ORIBASE, Collection médicale, livre VIII, Des évacuations, chap. 2, « Du choix et de l'administra-

tion de l'ellébore » ; livre IV, *Des aliments*, chap. 2, « De la préparation des aliments » ; livre V, *Des boissons*, chap. 22, « Du miel aux roses » ; 24, « De l'oxymel ». http://remacle.org

OVIDE, *Les cosmétiques* : http://remacle.org/blood-wolf/poetes/Ovide/cosmetiques.htm

Passeportsanté.net, « Gelée royale » : www.passeportsante.net/fr/Solutions/PlantesSupplements/ Fiche.aspx?doc=gelee_royale_ps

PERRIN E., « Les poules, une arme efficace pour lutter contre le frelon asiatique », *Gentside Découverte*, 5 novembre 2013 : www.maxisciences. com/poule/les-poules-une-arme-efficace-pour-lutter-contre-le-frelon-asiatique_art31260.html

Peuple des abeilles. Base de données documentaires et photographiques constituée par Éric Tourneret sur les abeilles, l'apiculture, les produits de la ruche dans de nombreux pays du monde : www.thehoneygatherers.com

Pharmacien Gifar, « Apis mellifica » : www. pharmaciengiphar.com/medecines-naturelles/fiche-pratique-homeopathie/apis-mellifica

PIANA L. (*Piana ricerca e consulenza srl*), « Qualité et qualification : terroir et diversité. L'analyse sensorielle : outil de caractérisation et de valorisation de la qualité des miels. Exemples corses et italiens » : http://fres.univ-corse.fr/IMG/pdf/Lucia_Piana.pdf

Plantes mellifères et/ou pollinifères de France : http://apisite.online.fr/flore.htm

PLISSON Ph., question parlementaire n° 1823 à l'Assemblée nationale (publiée dans le JO du Sénat le 31 juillet 2012) concernant les pesticides, épandages aériens, réglementation : http://questions.assemblee-nationale.fr/q14/14-1823QE.htm

Le Point.fr, « Les abeilles n'aiment pas le diesel... », octobre 2013 : www.lepoint.fr

POUVREAU A., MARILLEAU R., Fiche bourdons, Station de recherches sur l'abeille et les insectes sociaux, INRA, Bures-sur-Yvette. www.insectes.org/opie/pdf/989_pagesdynadocs4b4c3730890e6.pdf

PROMONATURE: édition, stages botaniques (plantes bio-indicatrices), formations agricoles: www.promonature.com

Pub Med, US National Library of Medecine. National Institute of Health. Base de données recensant des milliers de publications scientifiques dans les domaines de la biologie et de la médecine. Publications notamment consacrées aux produits de la ruche : www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

RASMONT P., « Note de synthèse sur la mortalité des butineurs de *Tilia tomentosa* », 2010 : www. longchamp-messidor.be/documents.php?subact ion=showfull&id=1265387445&archive=&st art from=&ucat=3&

RATIA G., « Les causes possibles des pertes d'abeilles et la hiérarchie de leurs synergies selon les biotopes », février 2009 : www.agrireseau.qc.ca/apiculture/documents/Ratia_Causes_Pertes_Abeilles.pdf

RATIA G., « Congrès Apimondia de Pékin », *Abeilles & Fleurs*, n° 425, décembre 1993 : www. apiservices.com/articles/fr/chine/index.htm

RATTINACANNOU J.-E., « Quand les abeilles voient la nuit », *Futura-Sciences*, août 2011 : www. futura-sciences.com

ROPA D., « The Enzymes of Honey », December 2013: www.docdatabase.net/more-the-enzymes-of-honey-introduction-national-honey-board-1145357.html

« Royal Jelly », Examine.com : http://examine.com/ supplements/Royal+Jelly

Ruche sauvage. Base de données sur l'abeille et l'apiculture : histoire, symbolisme, etc. : www. la-ruche-sauvage.com

Rufus d'Aétius: http://remacle.org/bloodwolf/erudits/rufus/fragments.htm#_ftnref39

Samorini G., « Clisteri psicoattivi precolombiani. Pre-Columbian psychoactive enemas »,

http://samorini.it/site/archeologia/americhe/clisteri-psicoattivi-precolombiani/#sthash.YBia2JX1.dpuf

Schweitzer P., « Analyse pollinique des miels », L'Abeille de France : www.apiservices.com

SCHWEITZER P., « Le miel de châtaignier », L'Abeille de France : www.apiservices.com

Schweitzer P., « La cristallisation des miels », L'Abeille de France : www.apiservices.com

SCHWEITZER P., « Anomalies de cristallisation : séparation de phase et arborescence... », *L'Abeille de France* : www.apiservices.com

Schweitzer P., « Fermentation des miels : intérêt du dosage du glycérol (glycérine) », *L'Abeille de France* : www.apiservices.com

SCHWEITZER P., « Quelques éléments sur le vieillissement des miels... » : *L'Abeille de France* : www. apiservices.com

Schweitzer P., « Miels de tilleul hors normes ? » : L'Abeille de France : www.apiservices.com

SCHWEITZER P., « La toxicité naturelle de certains miels » : www.cetam.info

Schweitzer P., « Miels de Chine, un scandale » : www.cetam.info

Sénat, « Proposition de résolution relative à la préservation des insectes pollinisateurs, de l'environnement et de la santé et à un moratoire sur les pesticides de la famille des néonicotinoïdes », n° 643, Enregistré à la Présidence du Sénat le 19 juin 2014 : www.senat.fr/ leg/ppr13-643.html

SHUBHARANI R. ROOPA P. & SIVARAM V., « Pollen morphology of selected bee forage plants », Global Journal of Bio-Science and Bio-Technology, vol. 2(1), 2013, p. 82-90. www.scienceandnature.org/GJBB_Vol2(1)2013/GJBB-V2(1)2013-15.pdf

Société d'histoire de la pharmacie : www. shp-asso.org/index.php?PAGE=accueil

STANGACIU S. (D^r), « Composição e propriedades da própolis » : www.farmapi.com.br/textos/apiacta_XXXIII.html

STRABON, Géographie: http://remacle.org

STEP (Status and Trends of European Pollinators); FP7 2010-2014: www.step-project.net

STROSS B., KERR J., « Notes on the maya vision quest trough enema », University of Texas : www. utexas.edu/courses/stross/papers/enema.rtf

SYNDICAT NATIONAL D'APICULTURE : www.snapiculture.com

Taipei soir, « Nouveau scandale en Chine: le faux miel », 26 juin 2013: www.iw2c.net/TaipeiSoir/?PA GE=article&NUMERO=5837

TARDIEU V., « L'étrange silence des abeilles » : http://lesilencedesabeilles.over-blog.com

TERRE D'ABEILLES: www.sauvonslesabeilles.com

Union nationale de l'apiculture française (Unaf) : www.unaf-apiculture.info

UNAF, « Néonicotinoïdes : 2013, un tournant dans la lutte des pesticides tueurs d'abeilles », p. 14-25 ; « OGM : où en est-on ? », 2013, p. 26-35, *Dossier de presse* : www.unaf-apiculture.info/presse/Dossier%20

de%20presse/DOSSIER_DE_PRESSE_UNAF.

UNITÉ DE PALYNOLOGIE, Montpellier Sup Agro: www.supagro.fr/pollen/index.php?option=com_content&task=view&id=41&Ite mid=184

Unité expérimentale d'Entomologie du Magneraud, Inra Poitou-Charentes :

« L'Unité expérimentale d'Entomologie met au point des méthodes pour évaluer les effets des pratiques agricoles sur les insectes pollinisateurs. L'enjeu : améliorer les pratiques agricoles pour préserver les insectes pollinisateurs dans le cadre d'une agriculture durable. »

www.poitou-charentes.inra.fr/Le-centre-Les-recherches/Unites-du-centre/ Entomologie

> Voir Apibotanica

UMT PRADE: Protection des abeilles dans l'environnement. Le moteur de la construction des travaux de cette unité est l'intégration des connaissances en termes de protection des abeilles dans les écosystèmes. www.prade-abeilles.org

URBAN BEES (2010-2014), programme européen Life + Biodiversité, pour le maintien des abeilles sauvages en milieux urbains et périurbains, mis en place par l'équipe Pollinisation & Écologie des Abeilles de l'UMR 406 de l'INRA d'Avignon (VAISSIÈRE B.) et l'association naturaliste ARTHROPOLOGIA de Lyon: http://urbanbees.eu

VAISSIÈRE B. (INRA), *Le mystère de la disparition des abeilles* - Interview, Arte, 2010 : www.arte.tv/fr/le-mystere-de-la-disparition-des-abeilles-interview-bernard-vaissiere/3166056,CmC=3183396.html

VERRIÈRE P., « UE - La commission "Environnement" du Parlement européen demande l'étiquetage du miel contenant du pollen GM », *Inf'OGM*, janvier 2014 : www.infogm.org/spip. php?article5589

Annexe: Quelques figures apicoles dans les cultures proto-grecques

La civilisation minoenne se développa sur les îles de Crète et de Santorin (au sud de la Grèce) de 2700 à 1200 av. J.-C. Une autre civilisation égéenne préhellénique, la civilisation mycénienne, s'étendit de 1650 à 1100 av. J.-C. environ. Du sud de la Grèce continentale, elle se répandit progressivement sur le monde égéen dans son ensemble. Les Mycéniens sont les ancêtres culturels les plus directs des Grecs.

Témoignant de techniques minutieuses et d'arts raffinés, les scènes qui suivent (fig. 1 à 11) figurent sur des bagues, des anneaux et des sceaux (certains, en argile) d'origine minoenne et mycénienne ; probablement appartenaient-ils aux responsables du scellement, de l'empaquetage et de la diffusion de produits apicoles. Dans le monde égéen préhistorique (âge du bronze), les arbres présentaient un caractère sacré. Dans nombre de leurs représentations sur les objets susnommés, des formes rondes apparaissent accrochées dans leurs branches. Selon Haralampos et Anastasios Harissis (voir bibliographie), ces formations, souvent interprétées comme étant des fruits ou des grappes de raisin, seraient des essaims d'abeilles : dans l'Antiquité, certains mots manifestaient la ressemblance entre un essaim d'abeilles et une grappe de raisin : le terme βότρυσ était par exemple utilisé par Homère pour qualifier

un essaim dans un arbre et une grappe de raisin. De même, Varron, Virgile et Pline associaient-ils les essaims à des grappes de raisin. Dans l'encyclopédie byzantine *Geoponica*, le mot βοτρυδόν, souvent synonyme de *melisostafillo* (« grappe d'abeilles »), désigne aujourd'hui encore, en Grèce, un essaim d'abeilles. Des écrivains romains tel Columelle nommaient également *mellis vindemia* (« vendange de miel ») la récolte du doux nectar.

Selon H. et A. Harissis, les arbres sacrés représentés sur des bagues, sceaux et anneaux minoens et mycéniens abritent des essaims d'abeilles dans leurs branches (fig. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11); les points ou « perles » visibles autour des arbres et/ou des femmes seraient quant eux des représentations d'abeilles (fig. 1, 2, 3, 7, 8, 9). Figures de la Grande Déesse, les femmes dépeintes dans ces scènes pourraient être des apicultrices. Ces auteurs pensent également que les bétyles* présents dans ces images pourraient renvoyer aux ruches (fig. 6, 7, 10, 11), que ce qui s'apparente à un autel en raison de sa forme pourrait être un ustensile d'apiculture (fig. 1, 3, 4, 8, 9), que les lignes fines en forme d'arche situées en haut de certaines scènes pourraient figurer des nids d'abeilles (fig. 1, 5) et que la double hache (fig. 5) représenterait schématiquement l'abeille.

^{*} Pierre sacrée de forme ovale ou ellipsoïdale considérée, par les Anciens qui lui vouaient un culte, comme la demeure d'un dieu et quelquefois comme le dieu lui-même.



Fig. 1 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Mycènes, cité antique préhellénique, Péloponnèse. Capture d'essaim dans le monde égéen.



Fig. 2 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Vaphio, site archéologique grec, Laconie. Capture d'essaims dans le monde égéen.



Fig. 3 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Mochlos, village grec situé en Crète orientale.



Fig. 4 : Motif d'un anneau trouvé à Makrys Gialos, petit village de Grèce.



Fig. 5 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Mycènes.



Fig. 6 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Vaphio ?



Fig. 7 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Sellopoulo, petit village situé près de Knossos, site archéologique crétois de l'âge du bronze en Europe.

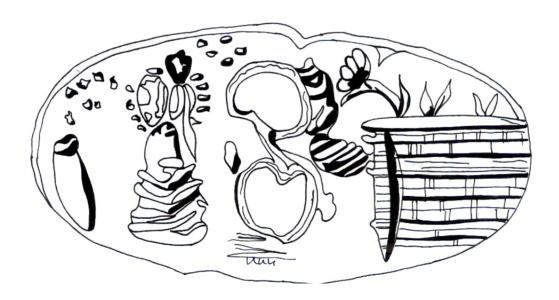


Fig. 8 : Motif d'un anneau de bronze trouvé à Knossos (l'image est abîmée en son milieu, aussi ne sait-on ce qui y figurait).



Fig. 9 : Motif d'un anneau d'or trouvé à Kalyvia, village de Laconie, au sud de la Grèce.



Fig. 10 : Motif d'un sceau trouvé à Aghia Triada, site archéologique minoen : femme et abeilles.



Fig. 11 : Motif d'un anneau d'or dit « de Berlin ».



Fig. 12: Dessin réalisé à partir d'une représentation de déesses à tête d'abeille plongées dans une danse rituelle extatique (représentation tirée de *The Goddesses and Gods of Old Europe* de Marija Gimbutas, qui elle-même reproduit le motif du chaton (1 x 2 cm) d'une bague sigillaire trouvée en Crète, à Knossos, tombes d'Isopata. Vers - 1550.



Fig. 13 : Dessin réalisé à partir d'une illustration couleur de Brahmari Devi, déesse Abeille hindoue (voir Northern Berkshire Beekeepers Association, « Bees in Religion »).

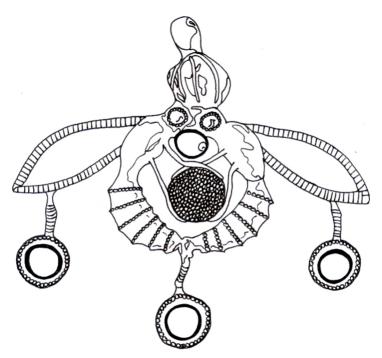


Fig. 14: Dessin réalisé à partir de la photo d'un pendentif en or minoen représentant deux abeilles tenant entre leurs pattes un rayon de miel et y déposant une goutte de miel.

D'autres figures d'abeilles ont été retrouvées dans des tombes crétoises, car comme en Grèce, ces insectes y avaient valeur de psychopompes, véhiculant l'âme dans le séjour des morts. Crète, époque minoenne (vers - 1500), palais de Malia, nécropole de Krissolakkos.



Fig. 15 : Dessin réalisé à partir de la photo d'une plaque (pectoral, ceinturon) en bronze doré repoussé, décorée d'une déesse-abeille, sans doute Artémis. Grèce, île de Rhodes.



Fig. 16 : Dessin réalisé à partir de la photo d'une plaque ornée d'une « Maîtresse des animaux » (probablement Artémis). Grèce, île de Rhodes, Kameiros, vers - 620 - 630.