

PUBLICATIONS DANS PÉRIODIQUES SANS COMITÉ DE LECTURE.

- ARNOLD G. et LE CONTE Y., 1986.- L'Europe et la varroatose. *Bull. tech. apic.* OPIDA, (4), 181-184.
- LE CONTE Y. et ARNOLD G., 1989. - Comment les varroas détectent les larves d'abeilles.
- *L'abeille de France*, n°738, 221-222.
- *La santé de l'abeille*, n°112, 179-181.
- *Revue Française d'Apiculture*, n°485, 225.
- ARNOLD G. et LE CONTE Y., 1989. - Abeilles en péril ? La lutte s'organise. *La Recherche*, (20), n° 209, 546-548.
- ARNOLD G. et LE CONTE Y., 1989. - Abejas en peligro ? La lucha se organiza. *Mundo Científico*, n°92, 646-648.
- LE CONTE Y. et ARNOLD G., 1989. - Wie findet die varroa den Weg zur Bienenbrut ?. *Schweiz. Bienen-Zeitung*, 112(7), 403-405.
- LE CONTE Y. et JEANNE F., 1991. La Varroatose. *Bull. tech. apic.* OPIDA, 18 (2), 1423-1428.
- LE CONTE Y. et SRENG L., 1994. Nouvelles données sur les phéromones de couvain chez l'abeille. *L'abeille de France*, 798: 461-462.
- RICHEZ P., LE CONTE Y. et COLLIN B., 1995. - Efficacité thérapeutique d'une nouvelle formulation (APIVAR) destinée au traitement de la varroase de l'abeille. *Abeilles et Fleurs*, 439: 12-13.
- RICHEZ P., LE CONTE Y. et COLLIN B., 1995. - Efficacité thérapeutique d'une nouvelle formulation (APIVAR) destinée au traitement de la varroase de l'abeille. *L'abeille de France*, 807: 373-374.
- LE CONTE Y., MOHAMMEDI A., BRILLET Ch., CRAUSER D., PARIS A., 1998 - Caractérisation d'une phéromone de couvain chez l'abeille - *Apis mellifera*. *L'abeille de France*, 842, p 438.
- LE CONTE Y., MARTIN C., COLIN M.E., CORNUET J.M., SOLIGNAC M., 1999 - Caractérisation de la tolérance des colonies d'abeilles à *Varroa jacobsoni*.
Bull. Tech. Apic., 26(1), 29-32.
Abeilles et Cie, 69, 13-16.
- LE CONTE Y., COLIN M.E., TREILLES M., CRAUSER D., PARIS A., 1999 - Utilisation d'huiles végétales ou minérales : un outil potentiel dans la lutte contre *Varroa jacobsoni*.
L'abeille de France et l'Apiculteur,
La santé de l'abeille, 225-233.
Bull. Tech. Apic., 26(2), 68-71.
- MARTIN C., SALVY M., LE CONTE Y., 1999 - Biologie de *Varroa jacobsoni* Oud. bref rappel. *Bull. Tech. Apic.*, 26(2), 59-67.
- SALVY M., MARTIN C., JEANNE F., LE CONTE Y., 1999 - La Varroatose. *Bull. Tech. Apic.*, no. 2, 1423-1428.
- LE CONTE Y., BOCQUET M., JEANNE F., 2000 – Résultat de l'Enquête sur la tolérance éventuelle des colonies à *Varroa*. *Bull. Tech. Apic.*, 27(3), 135-137.
- LE CONTE Y., 2001 – Résistance de *Varroa Jacobsoni* à la molécule Amitraze en Alsace. *L'abeille de France et l'Apiculteur*, 869, p 184.
- MARTIN C., LE CONTE Y., JEANNE F., 2001 – La résistance de l'abeille à *Varroa*. *Bull. Tech. Apic.*, 28(2), 61-72.
- JEANNE F., VALLON J., LE CONTE Y., 2001 – Lutte contre *Varroa destructor*. La dimension des cellules peut-elle entrer en ligne de compte ?. *Bull. Tech. Apic.*, 28(2), 77-80.
- LE CONTE Y., CORNUET J.M., SOLIGNAC M., 2002 - Optimisation de la lutte contre *Varroa destructor*.
La Santé de l'Abeille, 187, 29-32.
- LEONCINI, I.; BRILLET, C.; LE CONTE, Y. - 2002 - La régulation sociale chez l'abeille. 1. Flexibilité de la division du travail entre les abeilles ouvrières : accomplir la bonne tâche au bon moment. *Abeilles et Fleurs (FRA)* - - no.631, 28-29
- LE CONTE, Y.; LEONCINI, I.; BRILLET, C. - 2002 - La régulation sociale chez l'abeille : 2. Mécanismes de régulation de la division du travail entre les abeilles ouvrières : une question de survie ! *Abeilles et Fleurs (FRA)* - - no.632, 21-22
- LE CONTE Y., BRILLET C., 2002. La socialité chez les insectes. *Abeilles et Fleurs (FRA)*, no. 629, 19-20.
- [I]
- BRILLET C., LE CONTE Y., 2002. Guêpes et abeilles : vous avez dit "social" ?. *Abeilles et Fleurs (FRA)*, no. 630, 22-23. [I]

- BRILLET C., LE CONTE Y., 2002. La danse frétilante des abeilles. Un magnifique exemple de ritualisation du comportement. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 634, 23-24. [I]
- LE CONTE Y., 2002. L'abeille dans la classification des insectes. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 628, 15-16. [I]
- LE CONTE Y., FAUCON J.P., 2002. Les maladies de l'abeille domestique. **Le Courrier de la Nature** (FRA), Spécial Abeilles, no. 196, 28-32.
- LE CONTE Y., 2003. Protection intégrée contre *Varroa destructor*. Colloque en Apiculture, Saint-Hyacinthe (CAN), 2003/01/18. In : CRAAQ, Centre de Référence en Agriculture et Agroalimentaire du Québec, Sainte-Foy (Québec) (CAN), *La lutte intégrée contre les parasites de l'abeille*, CRAAQ, Sainte-Foy, p. 83-86. [I] communication orale.
- LE CONTE Y., 2003. Les chercheurs américains à la découverte du génome de l'abeille domestique. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 643, 26. [I]
- LE CONTE Y., 2003. Les ouvrières pondueuses dans la colonie d'abeilles. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 644, 21-22. [I]
- LE CONTE Y., 2003. L'eau et la colonie d'abeilles. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 641, 29-30. [I]
- LE CONTE Y., 2003. La construction dans les colonies d'abeilles *Apis mellifera* : alvéoles ouvrières ou mâles ?. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 638, 17-18. [I]
- LE CONTE Y., Brillet C., 2003. L'essaimage : une autre façon de diviser pour régner. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 630, 17-18. [I]
- LE CONTE Y., de Vaublanc G., 2003. "*Aethina tumida*" (Murray): le terrible petit coléoptère des ruches. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 636, 24-25. [I]
- BRILLET C., LE CONTE Y., 2003. Je danse donc tu suis ? Où l'on voit que le mieux peut être l'ennemi du bien. **Abeille et Fleurs** (FRA), no. 635, 25-26. [I]
- MARTIN C., 2003. Résistance de l'abeille *Apis mellifera* à l'acararien parasite *Varroa destructor* en Provence. **Etudes vaclusiennes** (FRA), vol. 66, 29-38.
- LE CONTE Y., 2004. Evolution de la socialité et reconnaissance intra et inter-coloniale chez l'abeille. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 646, 14-16.
- LE CONTE Y., 2004. La guerre des reines. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 647, 16-17.
- LE CONTE, Y. – 2004 – I ricercatori americani alla scoperta del genoma dell'ape mellifera. **LAPIS**, 12 (3) 23-23.
- LE CONTE Y., 2004. Le vol chez l'abeille "*Apis mellifera*". **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 648, 20-21.
- LE CONTE Y., 2004. Mécanismes de récolte du pollen par les abeilles. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 649, 30-31.
- LE CONTE Y., 2004. "*Apis florea*" la petite abeille du Sud-Est asiatique. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 651, 15-16.
- JÉANNE F. ET LE CONTE Y., 2004. Abeilles et Varroas, Rucher expérimental du centre apicole d'Echauffour (Orne). **Bull. Tech. Apic.**, 31 (4), 165-170.
- LE CONTE Y., 2005. La différenciation des castes chez l'abeille. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 657, 24-25.
- LE CONTE Y., 2005. Découverte d'une nouvelle phéromone chez l'abeille. Le développement comportemental des abeilles nourrices régulé par une phéromone de butineuse. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 660, 13-14.
- LE CONTE Y., 2005. Réunion du Groupe européen des éleveurs et sélectionneurs d'abeilles. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 662, 21-22.
- LE CONTE Y., 2005. L'abeille italienne : "*Apis mellifera ligustica*". **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 663, 22-23.
- LE CONTE Y., 2005. "*Varroa destructor*" de nos ruches est un clone. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 665, 22-23.
- LE CONTE Y., 2005. "*Varroa destructor*" de nos ruches est un clone. **La santé de l'abeille**, 419-421.
- LE CONTE Y., 2005. "*Varroa destructor*" de nos ruches est un clone. **Abeilles & Cie**, (5) 28-29.
- LE CONTE Y., 2005. La sélection d'abeilles résistantes à *Varroa destructor* au Laboratoire de l'USDA à Baton Rouge en Louisiane (USA). **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 668, 17-18.
- LE CONTE Y., FRANCK P., 2005. Les races de l'abeille domestique *Apis mellifera* Linneaus. **Abeilles et Fleurs** (FRA), no. 659, 22-23.
- LE CONTE Y., 2006. "*Varroa destructor*" de nos ruches est un clone. **Fruits et Abeilles**, 100-101.
- LE CONTE Y., 2006. La migration de l'abeille "*Apis dorsata*". **Abeilles et Fleurs** (FRA), no 673, 30-31.

- LE CONTE Y., CRAUSER, D., 2006. Vers de nouveaux systèmes de comptages automatiques d'abeilles. **Bulletin Technique Apicole** (FRA), vol 33 no 1, 23-30.
- LE CONTE Y., CRAUSER, D., 2006. Essai d'efficacité thérapeutique de l'amitraze contre "*Varroa destructor*". **Abeilles et Fleurs** (FRA), no 674, 23-24.
- LE CONTE Y., CRAUSER, D., BÉCARD, J.M., 2007. Essai d'efficacité thérapeutique de l'amitraze contre "*Varroa destructor*". **La Santé de l'Abeille**, no 217, 15-17.
- LE CONTE Y., ELLIS, M. 2008. Mortalités et dépopulations des colonies d'abeilles domestiques : le cas américain. **Biofutur**, n°284, 49-53.
- LE CONTE Y. 2008 – Phéromones et régulations sociales chez les insectes. **Biofutur**, N°286, 37-40.
- LE CONTE Y. 2008 – Découverte d'une nouvelle phéromone chez l'abeille : le développement des abeilles nourrices régulé par une phéromone de butineuse. **Abeilles de France**, 932, p32.
- LE CONTE Y., ELLIS, M. 2008. Mortalités et dépopulations des colonies d'abeilles domestiques : le cas américain. **Bull. Tech. Apic.**, 35 (1), 2008, 27-32.
- LE CONTE Y. 2008 – Sélection d'abeilles résistantes à *Varroa destructor* : Inhibition de la reproduction des varroas et destruction des alvéoles infestées par les abeilles. **La Santé de l'Abeille**, 224, 89-92.
- ELLIS M. & LE CONTE Y. 2008 – Mortalités et dépopulations des colonies d'abeilles aux Etats-Unis. **La Santé de l'Abeille**, 223, 37-45.
- ALAUX C., BRUNET J.-L., DUSSAUBAT C., MONDET F., TCHAMITCHAN S., COUSIN M., BRILLARD J., BALDY A., BELZUNCES L.P., LE CONTE Y. (2009) Interaction toxicopathologique entre les microsporidies *Nosema* et l'imidaclopride chez l'abeille (*Apis mellifera*). **Bulletin Technique Apicole**, 36(4), 138-143.
- CHAUZAT, M.-P., RIBIÈRE, M., BLANCHARD, P., SCHURR, F., FAUCON, J.-P., ALLIER, F., BOURNEZ, L., DE BOYER, A., BRITTEN, V., JOURDAN, P., LEONCINI, I., VALLON, J., NAVAJAS NAVARRO, M., LE CONTE, Y. (2009). Les pertes de colonies en France. *Bulletin Technique Apicole*, 36 (2), 71.
- MOLLIER, P., SARAZIN, M., SAVINI, I., VAISSIÈRE, B., BELZUNCES, L., LE CONTE, Y., 2009. Le déclin des abeilles, un casse-tête pour la recherche. **INRA Magazine (FR)**, (9): 12 p.
- ALAUX C., BRUNET J.-L., DUSSAUBAT C., MONDET F., TCHAMITCHAN S., COUSIN M., BRILLARD J., BALDY A., BELZUNCES L.P., LE CONTE Y. (2010) Interaction toxicopathologique entre les microsporidies *Nosema* et l'imidaclopride chez l'abeille (*Apis mellifera*). **La Santé de l'Abeille**, 236 : 95-103
- ALAUX C., BRUNET, J.-L., DUSSAUBAT, C., MONDET, F., TCHAMITCHAN, S., COUSIN, M., BRILLARD, J., BALDY, A., BELZUNCES, L.P., LE CONTE, Y. 2010 - Interactions between *Nosema* microspores and a neonicotinoid weaken honeybees (*Apis mellifera*), **American Bee Journal**, p. 497.
- ALAUX C., DUCLOZ F., CRAUSER D., LE CONTE Y. (2010) Les effets du régime alimentaire des abeilles sur leur immunocompétence. **La Santé de l'Abeille**, 236 : 125-133
- ALAUX C., BRUNET J.-L., DUSSAUBAT C., MONDET F., TCHAMITCHAN S., COUSIN M., BRILLARD J., BALDY A., BELZUNCES L.P., LE CONTE Y. (2010) Kombination von *Nosema*-Befall und Neonicotinoiden vermindert die Immunabwehr. **ADIZ, die Biene or Imkerfreund** (Journal apicole allemand), 3 :15
- ALAUX C., DUCLOZ F., CRAUSER D., LE CONTE Y. (2010) Pollenmangel schwächt Immunsystem. **ADIZ, die Biene or Imkerfreund** (Journal apicole allemand), (3), p 15.
- LE CONTE Y. – Etat des connaissances et des hypothèses de travail récentes de la recherche sur la varroose et ses implications dans l'affaiblissement et les pertes de colonies. Journées de concertation et d'échange : *Varroa*, comment sortir de l'impasse ? Journée ITSAP, Institut de l'Abeille, 8 juin 2010, 15-25 ; 54-66.
- DECOURTYE A., ALAUX C., BELZUNCES L., LE CONTE Y. (2011) Un déclin irréversible ? Texte et Documents pour la Classe (revue éducative du Centre National de Documentation Pédagogique). **TDC**, 1014, 16-19.
- LE CONTE Y. (2011) Zoom sur l'abeille domestique. Texte et Documents pour la Classe (revue éducative du Centre National de Documentation Pédagogique). **TDC**, 1014, 14-15.
- LE CONTE Y., ALAUX C., VALLON J. (2013) Protéger les abeilles contre le varroa. *Biofutur*, 343: 48-50.
- LE CONTE Y. (2013) LOTTA CONTRO LA VARROA DESTRUCTORE SELEZIONE DI API RESISTENTI. **L'Apis**, N°1, P 9-11.

- DI PASQUALE G., SALIGNON M., **LE CONTE Y.**, BELZUNCES L.P., DECOURTYE A., KRETZSCHMAR A., SUCHAIL S., BRUNET J.-L., ALAUX C. (2013) *Les abeilles doivent-elles “consommer quatre pollens par jour” ?*
- **La santé de l'abeille**, n°258, p583-588.
 - **L'abeille de France**, n° 1007, p28-29.
 - **Fruits et Abeilles**, n°11, p363-364.
 - **Abeilles et Cie**, n°157, p14-15.
 - **La lettre de l'ITSAP**, n°7, p10.
- BIDANEL J.P., **LE CONTE Y.**, VIGNAL A., BASSO B. (2014) Génétique et Apiculture. La lettre de l'ITSAP N°8 – avril 2014, P 11-12.
- LE CONTE Y.**, DALMON A., VAISSIÈRE B., ALAUX C., COLLET C., CRAUSER D., BRUNET J.-L., BELZUNCES L., HENRY M., PIOZ M., MORISON N., AUPINEL P., FORTINI D., ODOUX J. F., THIERY D., BLANCARD D., ARMAND J.-M., BONNARD O. (2014). *Les chercheurs volent au secours des abeilles*. Paris, FRA : INRA.
- BASSO B., BIDANEL J.P., **LE CONTE Y.**, VIGNAL A. - 2014 - La génétique et l'apiculture. Info Reines. Bulletin de l'Association Nationale des Eleveurs de Reines et des Centres d'Élevages Apicoles. N°106 p. 36-37
- MEIXNER M D · BÜCHLER R · COSTA C · ANDONOV S · BIENKOWSKA M · BOUGA M · FILIPI J · HATJINA F · IVANOVA E · KEZIC N · KRYGER P · **LE CONTE Y** · PANASIUK B · PETROV P · RUOTTINEN L · UZUNOV A · WILDE J. - Looking for “the Best Bee”. An experiment about interactions between origin and environment of honey bee strains in Europe. *American Bee Journal* 06/2015; 155(6):663-666.
- LE CONTE Y, (2016) ABEILLES Leurs stratégies de survie. La Recherche n°516

EDITION D'UN OUVRAGE COLLECTIF

- LE CONTE Y., 2002. Mieux connaître l'abeille. Rustica Editions, Paris (FRA). In : Clément H. (ed.), *Le traité Rustica de l'apiculture : toutes les techniques connaître et soigner entretenir son rucher les produits de la ruche*, Ed. Rustica, Paris, 12-51.[S] [I]
- LE CONTE Y., 2002. La vie sociale de la colonie. Rustica Editions, Paris (FRA). In : Clément H. (ed.), *Le traité Rustica de l'apiculture : toutes les techniques connaître et soigner entretenir son rucher les produits de la ruche*, Ed. Rustica, Paris, 54-83.[S] [I]
- LE CONTE, Y., HUANG, Z. AND G.E. ROBINSON. 2008. "Quorum sensing" in honeybees: Pheromone regulation of division of labor. In *Chemical Communication among Bacteria*. S.C. Winans and B.L. Bassler, eds. ASM Press, Washington DC. Chapter 30, 463-468.
- ALIX, A., BROWN, M., CARPENTIER, P. CHABERT-RIBIÈRE, M., CHAUZAT, M.P., DELORME, R., FAUCON, J.P., GANIÈRE, J.P., GAUTHIER, L., HAUBRUGE, E., JACOBS, F., **LE CONTE, Y.**, MOUTOU, F., NGUYEN, B.K., RERAT, A., SAEGERMAN, C., 2009. Mortalités, effondrements et affaiblissements des colonies d'abeilles – Weakening, collapse and mortality of bee colonies. AFSSA, Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, Paris, 218 p.
- HENDRIKX, P., CHAUZAT, M.P., DEBIN, M., NEUMAN, P., FRIES, I., RITTER, W., BROWN, M., MUTINELLI, F., **LE CONTE, Y.**, GREGORC, A., 2009. Bee mortality and bee surveillance in Europe. Scientific report, submitted to EFSA (European Food Safety Authority), 217 p.
- LE CONTE Y.**, BRUNET J.-L., MCDONNELL C., DUSSAUBAT C., ALAUX C. (2011) Interactions between risk factors in honey bees. *Recent Investigations into the Problems with our Honey Bee Pollinators*. Sammataro D. & Yoder J. (eds). Chapter 18, pp 215-222. Taylor & Francis Inc
- VANENGELSDORP D., BRODSCHNEIDER R., BROSTAUX Y., VAN DER ZEE R., PISA L., UNDERWOOD R., LENGERICHE E. J., SPLEEN A., NEUMANN P., WILKINS S., BUDGE G. E., PIETRAVALLE S., ALLIER F., VALLON J., HUMAN H., MUZ M., **LE CONTE Y.**, CARON, D., BAYLIS K., HAUBRUGE E., PERNAL S., MELATHOPOULOS A., SAEGERMAN C., PETTIS J. S. AND NGUYEN B. K. Calculating and Reporting Managed Honey Bee Colony Losses. *Recent Investigations into the Problems with our Honey Bee Pollinators*. Sammataro D. & Yoder J. (eds). Chapter 18, pp 215-222. Taylor & Francis Inc.

- DECOURTYE A., ALAUX C., ODOUX J.-F., HENRY M., VAISSIÈRE B., **LE CONTE Y.** (2011) Why enhancement of floral resources in agro-ecosystems benefit the honeybee and the beekeeper ? Ecosystems Biodiversity. Grillo O. and Venora G. (eds). Chapter16, pp 371-388. InTech
- BELZUNCES L.P., BLOT N., BIRON D., VIDAU C., EL ALAOUI I., DIOGON M., ALAUX C., **LE CONTE Y.**, BRUNET J.-L., DELBAC F. Laboratory approach to study toxico-pathological interactions in the honey bee *Apis mellifera*. Bee Book. In Dietemann V.; Ellis J.D.; Neumann P. (Eds) The COLOSS BEEBOOK, Volume I: standard methods for *Apis mellifera* research. Journal of Apicultural Research 52(4): DOI 10.3896/IBRA.1.52.4.14
- LE CONTE Y. – Varroa : Treatment and control ; Acarapis parasitic mites ; Tropilaelaps parasitic mites ; Questions and answers. Diseases of Honeybees, Sub regional training seminar. Ezulwini, Swaziland, 14-17 June 2011, pp. 74, 79, 80, 81.
- MONDET F. & **LE CONTE Y.** – Parasite. In Bee health and the veterinarians, Editor : W. Ritter. OIE, World Organisation for animal health, 2014, 131-141.

OUVRAGES

- JEAN-PROST P. et **LE CONTE Y.**, 2005. Apiculture, Ed. Tec Doc Lavoisier, 698 p.
- ALBOUY V. & **LE CONTE Y.**, 2014. Nos abeilles en péril. Ed. Quae, ISBN :978-2-7592-2177-6. 190 p.