

Profils transcriptomiques différentiels de la tête des butineuses: comparaison entre <i>Apis mellifera ligustica</i> et <i>Apis cerana cerana</i> Z. LI, F. LIU, W. LI, S. ZHANG, D. NIU, H. XU, Q. HONG, S. CHEN, S. SU (Chine, Australie).....	487
Défis à relever pour le développement de biopesticides à base de pathogènes contre <i>Varroa destructor</i> (Mesostigmata: Varroidae) W.G. MEIKLE, D. SAMMATARO, P. NEUMANN, J. PFLUGFELDER (Etats-Unis, Suisse, Afrique du Sud) ...	501
Le rôle de la diversité des abeilles dans la pollinisation et la fructification des fruits de la passion jaune (<i>Passiflora edulis</i> forma <i>flavicarpa</i> , Passifloraceae) cultivés dans le centre du Brésil M. YAMAMOTO, C.I. SILVA, S.C. AUGUSTO, A.A. BARBOSA, P.E. OLIVEIRA (Brésil)	515
L'ADN mitochondrial dans le noyau: un talon d'Achille dans la systématique moléculaire, la phylogénie et les études de phylogéographie des abeilles sans aiguillon M.P. CRISTIANO, T.M. FERNANDES-SALOMÃO, K.S.C. YOTOKO (Brésil).....	527
Les profils de l'infestation d' <i>Apis mellifera</i> par <i>Nosema ceranae</i> soutiennent l'hypothèse de la relation hôte-parasite expliquant l'évolution d'une très forte polyandrie chez les insectes eusociaux A.L. BOURGEOIS, T.E. RINDERER, H.A. SYLVESTER, B. HOLLOWAY, B.P. OLDROYD (Etats-Unis, Australie).....	539
Effets de plusieurs protéines Bt et de la lectine GNA sur des larves d'abeilles élevées <i>in vitro</i> . H.P. HENDRIKSMA, S. HÄRTEL, D. BABENDREIER, W. VON DER OHE, I. STEFFAN-DEWENTER (Allemagne, Suisse).....	549
Biodiversité territoriale et conséquences sur les caractéristiques du pollen récolté par les colonies d'abeilles J.F. ODOUX, D. FEUILLET, P. AUPINEL, Y. LOUBLIER, J.N. TASEI, C. MATEESCU (France, Roumanie)	561
Effets de différents niveaux de protéines d'origine alimentaire sur le développement, le statut antioxydant et l'activité protéasique de l'intestin moyen des abeilles (<i>Apis mellifera ligustica</i>) C.C. LI, W.R. YANG, B.H. XU, Y. WANG, Q.Q. FENG (Chine, Canada)	576
Note scientifique sur l'infection par le virus israélien de la paralysie aiguë de l'abeille orientale <i>Apis cerana</i> et de son prédateur <i>Vespa velutina</i> O. YAÑEZ, H.-Q. ZHENG, F.-L. HU, P. NEUMANN, V. DIETEMANN (Suisse, Chine, Afrique du Sud).....	587
Réponses comportementales à la base d'une résistance et d'une susceptibilité des abeilles à <i>Tropilaelaps mercedesae</i> K. KHONGPHINITBUNJONG, L.I. DE GUZMAN, M. BURGETT, T.E. RINDERER, P. CHANTAWANNAKUL (Thaïlande, Etats-Unis).....	590
Première estimation de paramètres génétiques pour l'abeille syrienne <i>Apis mellifera syriaca</i> M.K. ZAKOUR, K. EHRHARDT, K. BIENEFELD (Allemagne).....	600