

Apidologie

Apidologie 47 (2) 145–272

Mars – Avril 2016

ISSN 0044-8435

- Performance pollinisatrice "par visite" et importance régionale des populations sauvages de *Bombus* et d'*Andrena* (*Melandrena*), comparées aux abeilles des ruchers industriels, dans les vergers de pommiers de l'Etat de New York
M. G. PARK, R. A. RAGUSO, J. E. LOSEY, B. N. DANFORTH (Etats-Unis) 145
- Constance florale de l'abeille et son efficacité pollinisatrice dans les cultures de tournesol (*Helianthus annuus*) pour la production de graines hybrides
C. SUCIC MARTIN, W.M. FARINA (Argentine) 161
- Une approche intégrative identifie une nouvelle espèce de bourdon (Hymenoptera: Apidae: Bombini) du nord-est du Brésil
E. FRANÇOZO, F.F. DE OLIVEIRA, M.C. ARIAS (Brésil) 171
- Les colonies d'abeilles disposant d'un approvisionnement naturel ont moins de pathogènes et présentent une survie hivernale plus élevée que celles nourries de compléments protéiniques
G. DEGRANDI-HOFFMAN, Y. CHEN, R. RIVERA, M. CARROLL, M. CHAMBERS,
G. HIDALGO, E.W. DE JONG (Etats-Unis) 186
- Diversité de l'haplotype et similarité génétique parmi les populations de l'abeille orientale de l'Himalaya dans le sud-ouest de la Chine et du Népal (Hymenoptera: Apidae)
K. TAN, Y. QU, Z. WANG, Z. LIU, M. S. ENGEL (Chine, Etats-Unis) 197
- L'expression des peptides antimicrobiens dans la réponse immunitaire innée n'explique pas la diversité génotypique dans la résistance aux champignons parasites du couvain chez l'abeille
S.E.F. EVISON, G. FAZIO, P. CHAPPELL, K. FOLEY, A.B. JENSEN,
W.O.H. HUGHES (Royaume-Uni, Danemark) 206
- Tests 'dose-dépendants' portant sur les effets du maïs de pollen Bt issu de l'empilement génétique sur des larves d'abeilles élevées in vitro
K. STEIJVEN, I. STEFFAN DEWENTER, S. HÄRTEL (Allemagne) 216
- Capacité antioxydante totale de l'hémolymphe de l'abeille en relation avec l'âge et l'exposition aux pesticides, et comparaison avec la capacité antioxydante du plasma séminal
M. SŁOWIŃSKA, J. NYNCA, J. WILDE, B. BAŃK, M. SIUDA,
A. CIERESZKO (Pologne) 227
- Plasticité de la communauté bactérienne du tube digestif et présence d'Enterobacteriaceae (Gammaproteobacteria), chez le bourdon *Bombus terrestris*, issu de colonies élevées en laboratoire puis déplacées dans un environnement à l'extérieur
L. PARMENTIER, I. MEEUS, H. MOSALLANEJAD, D.C. DE GRAAF,
G. SMAGGHE (Belgique) 237
- Fréquence et abondance de pathogènes dans les colonies d'abeilles utilisées pour la pollinisation des amandiers
I. CAVIGLI, K.F. DAUGHENBAUGH, M. MARTIN, M. LERCH, K. BANNER, E. GARCIA,
L.M. BRUTSCHER, M.L. FLENNIKEN (Etats-Unis) 251
- Détection microscopique et moléculaire de *Nosema* spp. chez les abeilles de Turquie
A.E. UTUK, F.C. PISKIN, A.O. GİRISGIN, O. SELCUK, L. AYDIN (Turquie) 267