

Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2014 volume 18 no 4 pages 469-591 ISSN 1370-6233

Productions animales

- Pinotti L., Krogdahl A., Givens I., Knight C., Baldi A., Baeten V., Van Raamsdonk L., Woodgate S., Perez Marin D. & Luten J. — The role of animal nutrition in designing optimal foods of animal origin as reviewed by the COST Action Feed for Health (FA0802) 471

Zoologie appliquée

- Zimmer J.-Y., Saegerman C., Martinelle L., Losson B., Leroy P., Haubruge É. & Francis F. — Les porcheries : réservoirs des *Culicoides* (Diptera : Ceratopogonidae), vecteurs des virus de la Maladie de la Langue bleue et de Schmallenberg ? 480

Biochimie

- Tahri Joutey N., Sayel H., Bahafid W. & El Ghachtouli N. — Effet des polyamines sur la réduction du chrome hexavalent par des souches bactériennes et leur résistance 488

Chimie

- Trachi M., Bourfis N., Benamara S. & Gougam H. — Préparation et caractérisation d'un charbon actif à partir de la coquille d'amande (*Prunus amygdalus*) amère 492

Écologie

- Sagna M.B., Niang K.S., Guisse A. & Goffner D. — *Balanites aegyptiaca* (L.) Delile: geographical distribution and ethnobotanical knowledge by local populations in the Ferlo (north Senegal) 503

Productions végétales

- Blanchard M., Coulibaly K., Bognini S., Dugué P. & Vall É. — Diversité de la qualité des engrais organiques produits par les paysans d'Afrique de l'Ouest : quelles conséquences sur les recommandations de fumure ? 512

Le point sur

- Barsics F., Haubruge É., Francis F. & Verheggen F.J. — The role of olfaction in wireworms: a review on their foraging behavior and sensory apparatus 524
- De Backer L., Caparros Megido R., Haubruge É. & Verheggen F.J. — *Macrolophus pygmaeus* (Rambur) as an efficient predator of the tomato leafminer *Tuta absoluta* (Meyrick) in Europe. A review 536
- Dejarne-Calalang G.M. & Colinet G. — A review of soils and crops in the Bukidnon Highlands of Northern Mindanao, the Philippines 544
- Douh Ch., Daïnou K., Loumeto J.J., Fayolle A. & Doucet J.-L. — Explorer la banque de graines du sol pour mieux comprendre la dynamique de régénération des forêts tropicales africaines (synthèse bibliographique) 558
- Nacoulima N.L. & Mergeai G. — Étude des possibilités d'amélioration de la finesse de la fibre de coton (synthèse bibliographique) 566
- Wilmet L., Schwitzer Ch., Devillers P., Beudels-Jamar R.C. & Vermeulen C. — Speciation in Malagasy lemurs: a review of the cryptic diversity in genus *Lepilemur* 577

- Recensions 589