

Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2011 volume 15 no 4 pages 499-636 ISSN 1370-6233

Technologie agro-alimentaire

- Zebre A.C., Koffi-Nevry R., Koussémon M., Yacouba K. & Kakou C. — Effet du nombre de recyclages de la biomasse de *Saccharomyces uvarum* sur quelques paramètres de la fermentation primaire au cours de la production de la bière en Côte d'Ivoire 501

Botanique

- Menzepoh S.B. — Les orchidées comestibles chez le peuple Bagam, au Cameroun 509

Biotechnologies végétales

- Jova M.C., Kosky R.G. & Cuellar E.E. — Effect of liquid media culture systems on yam plant growth (*Dioscorea alata* L. 'Pacala Duclos') 515
- Karim R., Chlyah H., Douira A. & Hsaine M. — Vitrovariation et régénération par embryogenèse somatique à partir d'embryons mûrs de blé tendre (*Triticum aestivum* L. var. 'Nesma' 149) : effet du borate de sodium, de la fragmentation et du scutellum 523

Société

- Vermeulen C., Dubiez E., Procs P., Mukumary S.D., Yamba T.Y., Mutambwe S., Peltier R., Marien J.-N. & Doucet J.-L. — Enjeux fonciers, exploitation des ressources naturelles et Forêts des Communautés Locales en périphérie de Kinshasa, RDC 535
- Fok M. — Gone with transgenic cotton cropping in the USA. A perception of the presentations and interactions at the Beltwide Cotton Conferences, New Orleans (Louisiana, USA), 4-7/01/2010 545

Science du sol

- Pallo F.J.P., Lemée L. & Amblès A. — Contribution à l'étude structurale par PY/CG-SM de la matière organique liée aux particules fines (0-50 μm) dans quelques sols sous formations naturelles de longue durée au Burkina Faso 553

Le point sur

- Daudet M.M.S., Mergeai G., Baudoin J.-P. & Toussaint A. — Culture *in vitro* de *Jatropha curcas* L. 567
- Goffin S., Longdoz B. & Aubinet M. — Apport de l'approche multicouche et du signal isotopique pour la compréhension de la respiration du sol en écosystème forestier 575
- Kar T., Delvigne F., Destain J. & Thonart Ph. — Dimensionnement et extrapolation des bioréacteurs sur base de paramètres physiologiques : cas de la production de lipase par *Yarrowia lipolytica* 585
- Laurent P., Roiz J., Wertz J.-L., Richel A. & Paquot M. — Le bioraffinage, une alternative prometteuse à la pétrochimie 597
- Marlet Ch. & Lognay G. — Les monoterpènes : sources et implications dans la qualité de l'air intérieur 611
- Piron A., Dumont B. & Destain M.-F. — La vision artificielle est une méthode d'avenir pour la reconnaissance automatisée des plantes adventices 623

- Recensions 635