

# Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2012 volume 16 no 4 pages 421-568 ISSN 1370-6233

## Technologie agro-alimentaire

- Nitièma-Yefanova S., Son G., Yé S., Nébié R.H.C. & Bonzi-Coulibaly Y. — Optimisation des paramètres d'extraction à froid de l'huile d'*Azadirachta indica* A.Juss et effets sur quelques caractéristiques chimiques de l'huile extraite ..... 423

## Environnement

- Fonton N.H., Atindogbe G., Fandohan B., Lejeune Ph. & Ligot G. — Structure spatiale des arbres des savanes boisées et forêts claires soudaniennes : implication pour les enrichissements forestiers ..... 429

## Sciences forestières

- Atindogbe G., Fonton N.H., Fandohan B. & Lejeune Ph. — Caractérisation des plantations privées de teck (*Tectona grandis* L.f.) du département de l'Atlantique au Sud-Bénin .... 441

## Système d'information

- Belinchon Crespo C., Veys P., Vermeulen Ph. & Baeten V. — Definition of key parameters for constructing an online reference micrographs collection of processed animal particles in feed ..... 452

## Biotechnologies végétales

- Ouédraogo N., Savadogo A., Somda M.K., Zongo C. & Traore A.S. — Essai de production de protéines d'organismes unicellulaires par des souches de levures à partir de résidus de tubercules de patate douce et d'igname ..... 463

## Productions végétales

- Bouazzama B., Xanthoulis D., Bouaziz A., Ruelle P. & Mailhol J.-C. — Effect of water stress on growth, water consumption and yield of silage maize under flood irrigation in a semi-arid climate of Tadla (Morocco) ..... 468

## Science du sol

- Gonnety J.T., Assémien E.F.L., Guéi A.M., N'Dri A.A., Djina Y., Koné A.W. & Tondoh J.E. — Effect of land-use types on soil enzymatic activities and chemical properties in semi-deciduous forest areas of Central-West Côte d'Ivoire ..... 478

## Le point sur

- Bourland N., Kouadio Y.L., Fétéké F., Lejeune Ph. & Doucet J.-L. — Ecology and management of *Pericopsis elata* (Harms) Meeuwen (Fabaceae) populations: a review .... 486
- Diouf F.B.H. & Mergeai G. — Distorsions de ségrégation et amélioration génétique des plantes (synthèse bibliographique) ..... 499
- Lyumugabe F., Gros J., Nzungize J., Bajyana E. & Thonart Ph. — Characteristics of African traditional beers brewed with sorghum malt: a review ..... 509
- Nesseim T.D.T., Fillet M., Mergeai G., Dieng A. & Hornick J.-L. — Principes toxiques, toxicité et technologie de détoxification de la graine de *Jatropha curcas* L. (synthèse bibliographique) ..... 531
- Rakotondrasoa O.L., Malaisse F., Rajoelison G.L., Razafimanantsoa T.M., Rabearisoa M.R., Ramamonjisoa B.S., Raminosoa N., Verheggen F.J., Poncelet M., Haubruge É. & Bogaert J. — La forêt de tapia, écosystème endémique de Madagascar : écologie, fonctions, causes de dégradation et de transformation (synthèse bibliographique) ..... 541
- Vandereycken A., Durieux D., Joie É., Haubruge É. & Verheggen F.J. — Habitat diversity of the Multicolored Asian ladybeetle *Harmonia axyridis* Pallas (Coleoptera: Coccinellidae) in agricultural and arboreal ecosystems: a review ..... 553

- Recensions ..... 565