

Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2012 volume 16 no 2 pages 137-280 ISSN 1370-6233

Chimie et biotechnologie

- Happi Emaga Th., Rabetafika N., Blecker Ch.S. & Paquot M. — Kinetics of the hydrolysis of polysaccharide galacturonic acid and neutral sugars chains from flaxseed mucilage 139

Sciences de l'environnement

- Maizi N., Alioua A. & Tahar A. — Jumelage des bio-indicateurs et d'un réseau de surveillance de la qualité de l'air pour la détection de la pollution par le SO₂ dans la région de Annaba (Algérie) 149

Productions végétales

- Benhassaini H., Fetati A., Hocine A.K. & Belkhouja M. — Effect of salt stress on growth and accumulation of proline and soluble sugars on plantlets of *Pistacia atlantica* Desf. subsp. *atlantica* used as rootstocks 159
- Chintala R., McDonald L.M. & Bryan W.B. — Optimization of water potential and nutrient levels for Kentucky bluegrass – white clover mixture on acidic soils 167
- Kouadio A.L., Djaby B., Duveiller G., El Jarroudi M. & Tychon B. — Cinétique de décroissance de la surface verte et estimation du rendement du blé d'hiver 179

Sciences de la Terre

- Dridi B. & Zemmouri S. — Fonctions de pédotransfert pour les vertisols de la plaine de la Mitidja (Algérie) : recherche de paramètres les plus pertinents pour la rétention en eau 193

Le point sur

- Barikissou E. & Baudoin J.-P. — Sauvetage d'embryons chez les légumineuses alimentaires en général et dans le genre *Phaseolus* en particulier (synthèse bibliographique) 203
- Biwolé A.B., Bourland N., Daïnou K. & Doucet J.-L. — Définition du profil écologique de l'azobé, *Lophira alata*, une espèce ligneuse africaine de grande importance : synthèse bibliographique et perspectives pour des recherches futures 217
- Daïnou K., Doucet J.-L., Sinsin B. & Mahy G. — Identité et écologie des espèces forestières commerciales d'Afrique centrale : le cas de *Milicia* spp. (synthèse bibliographique) 229
- Escarnot E., Jacquemin J.-M., Agneessens R. & Paquot M. — Comparative study of the content and profiles of macronutrients in spelt and wheat, a review 243
- Henry G., Thonart Ph. & Ongena M. — PAMPs, MAMPs, DAMPs and others: an update on the diversity of plant immunity elicitors 257
- Razafimanantsoa T.M., Rajoelison G., Ramamonjisoa B., Raminosoa N., Poncelet M., Bogaert J., Haubruge É., Verheggen F.J. — Silk moths in Madagascar: A review of the biology, uses and challenges related to *Borocera cajani* (Vinson, 1863) (Lepidoptera: Lasiocampidae) 269
- Recensions 277