

# Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2013 volume 17 no 1 pages 1-154 ISSN 1370-6233

## Sciences forestières

- Abbas Y., Bakkali Yakhlef S.E., Prin Y., Arahou M., Abourouh M. & Duponnois R. — Growth and nutrition of *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast. cultivated in different rhizosphere soils collected from *Tetraclinis* stand ..... 3

## Biotechnologies végétales

- Bajji M., Thunissen C. & Druart Ph. — Adventitious shoot regeneration from *in vitro* juvenile explants of black alder (*Alnus glutinosa* [L.] Gaertn.) ..... 12
- M'hamdi M., Chikh-Rouhou H., Boughalleb N. & Ruiz de Galarreta J.I. — Ribosome Inactivating Protein of barley enhanced resistance to *Rhizoctonia solani* in transgenic potato cultivar 'Desirée' in greenhouse conditions ..... 20

## Productions végétales

- Ben Amar F., Arfa H., Yengui A. & Belguith H. — Inhibition de germination du pollen *in vitro* pour caractériser l'auto-incompatibilité d'origine pistillaire chez l'olivier (*Olea europaea* L.) ..... 27

## Société

- Dermience M., Mathieu F., Barthélemy J.-P., Maesen Ph., Romnee J.-M., De Maertelaer V., Yangzom D., Tsewang P. & Lognay G. — The relevance of food composition data for nutrition surveys in rural Tibet: pilot study in the context of Kashin-Beck Disease ..... 32

## Science du sol

- Guagliardi I., Apollaro C., Scarciglia F. & De Rosa R. — Influence of particle-size on geochemical distribution of stream sediments in the Lese river catchment, southern Italy ..... 43
- Mvondo-Awono J.P., Lawane, Boukong A., Mvondo-Zé A.D. & Beyegue-Djonko H. — Rétablissement de la capacité de production de sorgho (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) d'un vertisol dégradé dans la région de l'Extrême Nord du Cameroun ..... 56

## Le point sur

- Bastin C. & Gengler N. — Genetics of body condition score as an indicator of dairy cattle fertility. A review ..... 64
- Bauwens A., Sohier C. & Degré A. — Impacts du changement climatique sur l'hydrologie et la gestion des ressources en eau du bassin de la Meuse (synthèse bibliographique) ... 76
- Delbart E., Mahy G. & Monty A. — Efficacité des méthodes de lutte contre le développement de cinq espèces de plantes invasives amphibies : *Crassula helmsii*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides* et *Myriophyllum aquaticum* (synthèse bibliographique) ..... 87
- Jérôme E., Beckers Y., Bodson B., Degard Ch., Moureaux Ch. & Aubinet M. — Stockage de carbone et flux de gaz à effet de serre en prairie (synthèse bibliographique) ..... 103
- Pochet B., Lepoivre Ph. & Thirion P. — Littérature scientifique et formation à l'information, la situation des bioingénieurs à Gembloux Agro-Bio Tech (ULg) (synthèse bibliographique) ..... 118
- Poligui R.N., Mouaragadja I., Haubruge É. & Francis F. — La culture du safoutier (*Dacryodes edulis* [G.Don] H.J.Lam [Burseraceae]) : enjeux et perspectives de valorisation au Gabon (synthèse bibliographique) ..... 131

Recensions ..... 148

Remerciements ..... 152