

# Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2011 volume 15 no 3 pages 365-498 ISSN 1370-6233

## Économie et développement

- Philiponeau M. & Guibert H. — Système lignager, moteur de l'expansion de la culture cotonnière ? Le cas des Bwa du Burkina Faso ..... 367

## Phytopathologie

- Moh A.A., Massart S., Lahlali R., Jijakli M.H. & Lepoivre Ph. — Predictive modelling of the combined effect of temperature and water activity on the *in vitro* growth of *Erwinia* spp. infecting potato tubers in Belgium ..... 379

## Physiologie végétale

- Hamrouni L., Hanana M., Abdelly C. & Ghorbel A. — Exclusion du chlorure et inclusion du sodium : deux mécanismes concomitants de tolérance à la salinité chez la vigne sauvage *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris* (var. 'Séjnène') ..... 387
- Hayat S., Hasan S.A. & Ahmad A. — Growth, nitrate reductase activity and antioxidant system in cadmium stressed tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivars ..... 401

## Productions végétales

- Mansouri N., Satrani B., Ghanmi M., El Ghadraoui L. & Aafi A. — Étude chimique et biologique des huiles essentielles de *Juniperus phoenicea* ssp. *lycia* et *Juniperus phoenicea* ssp. *turbinata* du Maroc ..... 415

## Le point sur

- Gillet A., Brostaux Y. & Palm R. — Principaux modèles utilisés en régression logistique ..... 425
- Dekeirsschieter J., Verheggen F., Lognay G. & Haubruge E. — Large carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) in Western Europe: a review ..... 435
- Frederickx Ch., Verheggen F.J. & Haubruge E. — Biosensors in forensic sciences ..... 449
- Heuskin S., Verheggen F.G., Haubruge E., Wathelet J.-P. & Lognay G. — The use of semiochemical slow-release devices in integrated pest management strategies ..... 459
- Kamdem I., Tomekpe K. & Thonart Ph. — Production potentielle de bioéthanol, de biométhane et de pellets à partir des déchets de biomasse lignocellulosique du bananier (*Musa* spp.) au Cameroun ..... 471
- Moupela Ch., Vermeulen C., Daïnou K. & Doucet J.-L. — Le noisetier d'Afrique (*Coula edulis* Baill.). Un produit forestier non ligneux méconnu ..... 485

- Recensions ..... 497