

# Sommaire

## ARGANIER

- Analyse fonctionnelle de la chaîne de valeur d'Argane de la province de Tiznit: Cartographie des maillons et des acteurs**  
*I. Arrahmouni, A. Benabdellah, M. Dehhaoui, F. Benchekroun* ..... 429
- Effet de l'irrigation sur la reprise des jeunes plants d'arganier après transplantation au terrain**  
*A. Wifaya, A. Mimouni, F. Mokrini* ..... 437
- Effet d'âge, des têtes de clones, de la position du ramet et du traitement à l'AIB sur l'enracinement des boutures de l'arganier (*Argania spinosa* L. Skeels)**  
*R. Ait Hammou, S. Daoud, M.C. Harrouni* ..... 446
- Application de la méthode d'évaluation contingente à l'arganier marocain: Cas du Parc National Sous Massa (PNSM)**  
*I. Arrahmouni, M. Benabdellah, K. Kashiwagi, M. Dehhaoui, F. Benchekroun* ..... 454
- Évaluation de la contribution de l'arganier dans le revenu du ménage rural et comparaison de sa rentabilité dans différents systèmes de production**  
*M. Benabdellah, N. Ibnezzyn* ..... 459
- Contribution à l'évaluation de l'impact de la filière de l'huile d'Argane sur l'autonomisation des coopératives féminines de production dans la province de Tiznit**  
*M. Benabdellah, H. Salamat* ..... 464

## NUTRITION ET TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

- Enquête sur les plantes utilisées en médecine traditionnelle par les Bambenga: Pygmées du secteur de Dongo en République démocratique du Congo**  
*M.M. Mongeke, K. Ngbolua, R.D. Bakola, C.L. Inkoto, P.N. Elikandani, C.Y. Mouli* ..... 469
- Qualité microbiologique des farines de maïs commercialisées sur les marchés de la ville d'Abidjan**  
*E.B.Z. N'goran-Aw, J.K. Coulibaly, E.N. Assidjo, C. N'gatta* ..... 476
- Conservation par réfrigération de la datte marocaine: État des lieux et évaluation des critères physiques et sensoriels de la qualité**  
*Y. Noutfia, H. Harrak, C. Alem, Y. Filali Zegzouti* ..... 483
- Maturation précoce des figues par l'huile d'olive: Implication de la voie de signalisation de l'éthylène**  
*M. Bidri* ..... 489

## PRODUCTION VÉGÉTALE ET ENVIRONNEMENT

- Conduite technique et inventaire des variétés marocaines locales de figuier (*Ficus carica* L.) dans quatre principaux sites de production, provinces de Chefchaouen, El Jadida, Ouezzane et Taounate**  
*A. El Hajjam, A. Ezzahouani, E.A. Sehhar* ..... 494
- Gestion rationnelle de l'eau de pluie et flux hydriques dans le système sol-plante-atmosphère du Haut Chélif, Algérie**  
*M. Madi, M. Meddi, B. Abdesselam* ..... 505

## PRODUCTION VÉGÉTALE ET ENVIRONNEMENT (SUITE)

### Comportement de cinq espèces végétales du genre *Brachiaria* (Poaceae) dans la région écologique de Kisangani, République Démocratique du Congo

*M.D. Ngakpa, G. Monde-Te-Kazanbga, N.U. Nyongombe, J.P. Ngbolua Koto-Te-Nyiwa* ..... 515

### Évaluation de la productivité de cinq graminées tropicales du genre *Brachiaria* à Kisangani, République Démocratique du Congo

*M.D. Ngakpa, G. Monde-Te-Kazanbga, N.U. Nyongombe, J.P. Ngbolua Koto-Te-Nyiwa* ..... 521

### Les pâturages naturels de la périphérie de Lomé au Togo: Diversité, typologie et qualité du fourrage

*M. Dourma, L. Randrantoarimbola, Y.A. Woegan, M. Kanda, S. Akpavi, K. Akpagana* ..... 526

## PROTECTION DES CULTURES

### Gestion du Bayoud du palmier dattier dans les oasis marocaines

*A. Essarioui, H. Ben-Amar, S. Khoulassa, R. Meziani, A. Amamou, F. Mokrini* ..... 537

### La culture de riz (*Oryza sativa*) et ses principaux problèmes phytosanitaires: Une mise point sur la région de Gharb

*A. Moinina, M. Boulif, R. Lahlali* ..... 544

### Importance et répartition des principaux nématodes phytoparasites des agrumes au Maroc

*F. Mokrini, S. Janati, F. Abbad Andaloussi, A. Essarioui, A. Houari, M. Sbaghi* ..... 558

### Impact des oiseaux granivores sur le rendement de la culture du riz pluvial (*Oryza sativa* L.) dans la province du Sud-Ubangi, RD Congo

*J.B.Z. Bosanza, P.N. Bobuya, P.E. Dongo, B.N. Bunyele, B.N. Mukendi, K.T.N. Ngbolua* ..... 565

### Gestion intégrée du puceron *Pentalonia nigronervosa* par la stratégie push-pull dans la région de Bengamisa, RD Congo

*M. Lofinda Lifake, T. Hance, G. Monde Te Kazanbga* ..... 569

### Évaluation de la diversité des Aphididae et leurs ennemis naturels sous culture de bananier à proximité de plantes de bordure

*M. Lofinda Lifake, G. Monde Te Kazanbga, T. Hance* ..... 575

## ÉCONOMIE AGRICOLE ET RURALE

### Durabilité des acquis de projets agricoles en milieu rural du territoire d'Isangi, en RD Congo: Recherche de facteurs explicatifs

*B. Mokili Lilala, A. Billy Bolakonga Ilye, M. Benabdellah* ..... 581

### Gestion du système d'irrigation dans l'espace oasien: Modélisation par la théorie des jeux

*F. Addi, F. Elame, O. Chadli* ..... 590