

Sommaire

PRODUCTION VÉGÉTALE ET ENVIRONNEMENT

Les déterminants des rendements du mil et du sorgho avec la technique de microdosage d'engrais <i>P. Sissoko, P. Lebailly</i>	213
Impact des phénomènes climatiques extrêmes sur les ressources en eau et l'agriculture au Maroc <i>M. Aoubouazza, R. Rajel, R. Essafi</i>	223
Mesure de la résilience à l'insécurité alimentaire dans les zones Nord et Sud du Sénégal <i>M. Ndong, R. Kane, J. Bassama, A.T. Guiro</i>	233
Détermination du biotype du nématode des agrumes (<i>Tylenchulus semipenetrans</i>) dans cinq régions agrumicoles du Maroc <i>F. Mokrini, A. Essarioui</i>	240
Macromorphological variation of the invasive Silverleaf nightshade (<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.) and its relation to climate and altitude in Morocco <i>S. Ben-Ghabrit, M. Bouhache, A. Birouk, M.C. Bon</i>	243

PRODUCTION ET SANTÉ ANIMALES

Phylogenetic analysis of Moroccan sheeppox virus isolates based on P32 gene <i>S. Hajjou, H. Boulahyaoui, K. Khataby, C. Loutfi, M. Fakiri</i>	252
Caractérisation des trypanosomes chez le bétail N'Dama du ranch de Mushie en République Démocratique du Congo <i>E.T. Bafwanga, W.K. Mwamba, A. Ngulu-Nsasi, A.I. Nzashilumengu</i>	257
Étude prospective sur les parasites gastro-intestinaux des ovins et la santé publique à Abuzi <i>F. Mosala</i>	262
Qualité bactériologique et sanitaire du lait cru de bovins des circuits direct et indirect dans la région centre de l'Algérie <i>D. Baazize-Ammi, I. Gharbi, A.S. Dechicha, S. Kebbal, D. Guetarni</i>	267
Relation entre hémocrite-anémie et état d'infection trypanosomienne: Cas du bétail N'dama au ranch de Mushie en RDC <i>E.T. Bafwanga, A. Ngulu-Nsasi, W.K. Mwamba, A.I. Nzashilumengu</i>	273
Metabolic profile of zebu cows (<i>Bos indicus</i>), cystic or with anovular anestrus <i>J. Kouamo, L. Njako Mbakop, A.P. Zoli, Y.M. Mfopit</i>	278
Causes of dystocia in sheep in Djelfa area (Algeria) <i>M. Elchikh, M. Kouidri, S.M. Ammar</i>	284

ÉROSION ET DÉGRADATION DES SOLS

Caractérisation de la dégradation spécifique des sols pour la région septentrionale du Maroc <i>A. El Boukhari, M. Naimi, M. Chikhaoui, D. Raclot</i>	288
Spatialisation fine des projections climatiques dans le bassin versant du Tleta au Nord Maroc <i>F. Huard, F. Choukri, D. Raclot, Y. Pépin, M. Chikhaoui, M. Naimi</i>	294
Analyse du fonctionnement hydro-sédimentaire d'un bassin versant Tleta du Rif Occidental du Maroc à l'aide du modèle SWAT <i>F. Choukri, M. Chikhaoui, M. Naimi, Y. Pepin, D. Raclot</i>	304

Reconstitution des données historiques et diagnostic de l'état actuel des aménagements antiérosifs dans le bassin versant Nekor	
<i>N. Arrebei, M. Sabir, M. Naimi, M. Chikhaoui, D. Raclot</i>	313
Dynamique agraire et dynamique paysagères dans le bassin versant du Tleta, Rif Occidental (Maroc)	
<i>M. Sabir, C. Hérivaux, F. Guillot, A. Bouaziz</i>	323
Évaluation des coûts de la dégradation des sols agricoles par l'érosion hydrique: Cas du Bassin versant Tleta	
<i>A. El Mokaddem, M. Chikhaoui, M. Naimi, S. Chekroun</i>	333
Techniques de conservation des eaux et des sols au Maroc: Aperçu et perspectives	
<i>H. El Yadari, M. Chikhaoui, M. Naimi, M. Sabir, D. Raclot</i>	343
Effet à moyen et à long terme du semis direct sur la matière organique, la stabilité structurale et la compaction des sols argileux au Maroc	
<i>M. Laghrou, R. Moussadek, R. Mrabet, M. Mekkaoui</i>	356
Suivi spatiotemporel de l'érosivité des pluies au Maroc à l'aide des données satellitaires libres	
<i>A. Lo, H. Guejjoud, M. Chikhaoui, H. Ezzine, M. Naimi, Y. Pepin</i>	363
Cartographie des sols dans la zone méridionale de la plaine de Tafrata (Maroc) et évaluation de leur sensibilité à la désertification	
<i>A. Seghir, L. Mazoz, A. Janati Idrissi</i>	371
Caractérisation de la dynamique des lits fluviaux par la cartographie des morphologies fluviales: Amont du barrage Bin El Ouidane du Haut Atlas Central Marocain	
<i>H. Ouakhir, M. El Ghachi, M. Goumih</i>	379
Étude quantitative de l'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de Ben Ahmed (Maroc Central)	
<i>N. Aserar, R. Moussadek, A. Douira</i>	385