Revue Africaine d'Environnement et d'Agriculture
http://www.rafea-congo.com
2026 ; 9(2)
ISSN (Print) : 2708-7743 **eISSN** : 2708-5422 **Dépôt légal** : JL 3.01807-57259

SOMMAIRE

Diversité floristique, structure du peuplement ligneux et facteurs de dégradation de la Forêt classée de Mahon (Kolda, Sénégal)…….....…P. 1-11

Dynamiques de thésaurisation des terres agricoles dans l'hinterland de Kinshasa : cas du plateau des Batéké à Maluku…….....P. 12-18

Contamination métallique et dégradation physicochimique des effluents d'une carrière de grès déversés dans la rivière Lukaya (République Démocratique du Congo) : implications environnementales et sanitaires……..…….....P. 19-29

Impacts des épanchements d'asphalte sur les agrosystèmes et les moyens de subsistance ruraux à Mavuma (RD-Congo)……...…….……..P. 30-39

Evaluation de l'efficacité technique des exploitations apicoles de petite taille dans le territoire de Mbanza-Ngungu, Kongo Central, République démocratique du Congo……..…..……..P. 40-46

Impacts des herbicides sur la productivité du maïs (*Zea mays* L.) dans la périphérie de Kinshasa (RDC)……..……..P. 47-58

Influence des dates de semis sur la dynamique de la striure du maïs (*Maize streak virus*) et le rendement en grains dans différents environnements agroécologiques dans la Province du Kwilu (République Démocratique du Congo)……..……...……P. 59-71

Analyse socioéconomique de la filière du haricot-igname d'Afrique (*Sphenostylis stenocarpa* Hochst ex. A Rich) à Kikwit (Province du Kwilu, République Démocratique du Congo)…….……..P. 72-82

Etude sur l'évaluation de la qualité physico-chimique et microbiologique des eaux de forages dans la commune de Selembao à Kinshasa…….…… ……..P. 83-93

Analyse des systèmes de production du millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) dans les provinces du Kwilu et du Kwango : cas des sites de Bulungu, Kimbinga, Feshi et Kaniki.....P. 94-103

Étude de l'impact du phénomène d'inondation au quartier Kingabwa dans la commune de Limete à Kinshasa ……..……..…….……..P. 104-117

Effet des dates de semis échelonnées sur le rendement en tubercules du haricot igname d'Afrique (*Sphenostylis stenocarpa*) sur le plateau des Batéké (RDC)….....P. 118-124

Évolution de la croissance des murailles vertes à Bambusa vulgaris Schrad. sur le site de l'Université de Kinshasa……...P. 125-144

Evaluation des caractères agronomiques de quatre (4) variétés locales de Dolique (*Dolichos lablab*) cultivées dans les régions de Tahoua et Maradi au Niger……..…...P. 145-153

Évaluation des impacts socio-environnementaux de l'exploitation artisanale de diamants à proximité du site d'extension de la centrale hydroélectrique de Lungudi II, dans la province du Kasaï, en République Démocratique du Congo……..……..P. 154-166

Sécurité foncière et performance économique des exploitations maraîchères urbaines et périurbaines de Kinshasa……...……..…..P. 167-184

Analyse de la variation spatio-temporelle des paramètres hydrologiques et physico-chimiques de la Rivière Nko dans le Territoire de Bulungu, Province du Kwilu (République Démocratique du Congo)……...……P. 185-207

Evaluation de l'Effet de la taille des particules de biochar sur le pH et caractérisation des oxisols de Kasangulu en République Démocratique du Congo (RDC)…...…….…….P. 208-219

Évaluation des procédés de fabrication et analyse de la composition nutritionnelle d'un nectar à base de Mangue (*Mangifera indica*), de Maracuja (*Passiflora edulis*) et d'Ananas (*Ananas comosus*).……...P. 220-225

Évaluation environnementale et plan de restauration écologique de la carrière de roches massives de la Société François Kalwele Vula Construct (FKV) à Kasangulu en République Démocratique du Congo…...…….P. 226-239

Problématique de la gouvernance et aliénation des terres agricoles : analyse de la situation dans le territoire d'Ubundu (Province de la Tshopo, RDC) …...……..P. 240-245

Évaluation des modes de consommation et du potentiel de valorisation de Tiliacora triandra dans la ville de Bandundu (RDC)…...…….…….P. 246-253

Essai de domestication de la fougère comestible (*Pteridium centrali africanum* Hieron. ex R.E.Fr.) sur sol sableux à Kinshasa …..……...P. 254-261

Évaluation physico-chimique et bio-indicatrice de la rivière Bitshaku-Tshaku à Kinshasa (République Démocratique du Congo) via les macro-invertébrés benthiques…...…….…..P. 262-272

Analyse des paramètres autoécologiques et aptitudes à la domestication de Milicia excelsa en vue de la restauration des forêts dégradées de la région de Luki au Kongo central (RD-Congo)…..….P. 273-287

Evaluation de la production d'arachide (*Arachis hypogaea* L.) dans la ville de Bandundu et son hinterland…...…….……...P. 288-297

Diversité génétique de la patate douce (*Ipomoea batatas* Lam.) dans les provinces de Kinshasa, de Kongo central et du Kwango en République Démocratique du Congo…...…….P. 298-306

Profil socioéconomique et perceptions des consommateurs des restaurants populaires « Malewa » à Kenge (RDC)…...……..P. 307-320

Évaluation de l'état sanitaire des différents clones de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) vis-à-vis de la bactériose vasculaire dans l`essai de performance de l'INERA-Yangambi……..…P. 321-326

Analyse de la filière commerciale des escargots géants (Achatinidae) et son impact sur la sécurité alimentaire à Kinshasa : cas du Marché de la Liberté…...……..…….…….P. 327-333

Energy Audit of the Faculty of Science and Technology's Building at the University of Kinshasa in the Democratic Republic of the Congo…...…….…….P. 334-347

Comportements biologiques de la mouche soldat noire (*Hermetia illucens*) : facteurs déterminants, méthodes d'étude et limites (synthèse bibliographique)…...……..…….…….P. 348-355

Adaptabilité au repiquage de cinq variétés de sorgho pluvial (*Sorghum bicolor* L.) en zone soudano-sahélienne du Cameroun…...……..…….…….P. 356-366

Analyse des contraintes et perspectives d'amélioration de la poule locale (*Gallus gallus domesticus* L.) à Kikwit et ses environs…...…….P. 367-377

Effet résiduel de la culture du haricot (*Phaseolus vulgaris* L.) versus fertilisation minérale (NPK, Urée) et organique (*Tithonia diversifolia*) sur le rendement du maïs (*Zea mays* L.) au Mont-Amba (Kinshasa)…...…….…….P. 378-386

Analyse de la production et de la consommation de l'aubergine (*Solanum melongena* L.) dans la ville de Bandundu, Province du Kwilu (RDC) …...…….…….P. 387-391

Perceptions des communautés locales sur l'utilisation des Papilionaceae herbacées dans la restauration de la fertilité des sols dégradés au Burkina Faso…...…….…….P. 392-400

Analyse spatio-temporelle de l'impact des activités anthropiques sur la qualité physico-chimique des eaux de la rivière N'djili à Kinshasa (RDC) …...……...….P. 401-413

Effets de graminées locales sur les performances de croissance du cobaye (*Cavia porcellus*) dans les conditions d'élevage de Kenge en République Démocratique du Congo……P. 414-419

Éco-économie et régénération de la biodiversité en faveur du développement durable et de la réduction de la pauvreté : étude expérimentale dans la vallée de la Likana (Maluku, Kinshasa) …….…P 420-429

Savoirs locaux et dynamiques culturales de l'arachide blanche (*Arachis hypogaea* L.) dans le territoire de Bulungu, province du Kwilu en République Démocratique du Congo…...…….P. 430-437

Évaluation de l'intégration d'*Amaranthus cruentus* (L.) Thell et d'*Oreochromis niloticus* L. au sein d'un dispositif aquaponique en conditions réelles à Kinshasa…..……..…….…….P. 438-453

Etude la production du maïs pop-corn (*Zea mays* L. var everta) dans la ville de Kikwit et ses environs : cas des secteurs Kwenge et Kipuka en RDC…….…….…….P. 454-461

Promouvoir l'agro-écotourisme en RDC : analyse du modèle de la ferme Mughole située dans la commune de Maluku à Kinshasa…...…….……..P. 462-474

Performances culturales et analyse socio-économique de la production de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) à Masi-Manimba, Province du Kwilu (RDC)…...…..…….…….P. 475-486

Évaluation du système de gestion des déchets biomédicaux à l'Hôpital Général de Référence de Matete à Kinshasa…...…….…….P. 487-500

Analyse de l'intégration des larves de mouche soldat noire (Hermetia illucens) dans les systèmes avicoles de Kinshasa (Programme d'Appui à l'Agriculture Durable « PAAD », RDC)……..P. 501-513

Évaluation des facteurs environnementaux de l'incidence du paludisme au quartier Commercial, commune de Lemba à Kinshasa…...……...…….…….P. 514-523

Évaluation de l'impact des stations d'épuration au Centre Hospitalier Mère-Enfant de Ngaba et à l'Hôpital Biamba Marie Mutombo de Kinshasa……...……P. 524-533

Variation spatio-temporelle et saisonnière des caractéristiques hydrologiques et physico-chimiques de la Rivière Lukula dans le Territoire de Masi-Manimba, Province du Kwilu (République Démocratique du Congo) …...…….…….P. 534-554

Analyse de l'impact du Programme National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire (PNIASA) sur la productivité des ménages agricoles de la région de Kara au Togo…...…...P. 555-568

Variabilité morphométrique des alevins de *Parachanna obscura* comme indicateur biologique de la pression de pêche artisanale à Nioki, province de Mai-Ndombe (République Démocratique du Congo)…...…….……...P. 569-578

Effets de la densité de semis sur la croissance et le rendement de l'arachide (*Arachis hypogaea* L.) à Kenge (République Démocratique du Congo)…..……..…….……P. 579-585

Facteurs limitant l'adoption de la variété Tenera (Elaeis guineensis Jacq.) et des itinéraires techniques du Projet de Développement de Pôles de Croissance Ouest (PDPC-Ouest) dans la région du Mayombe (RD Congo)…...……...…….P. 586-597

Effets des types de sols sur le comportement et le rendement en tubercules du haricot igname d'Afrique (*Sphenostylis stenocarpa*) en République Démocratique du Congo (Provinces de Lualaba, Kwango et Kinshasa)……..…….…….P. 598-606

Évaluation des flux et composition des déchets solides assimilés en milieu hôtelier à Kinshasa : cas de l'Hôtel Africana Palace…...…….…….P. 607-615

Modélisation et cartographie de la précarité urbaine à Bangui (RCA) : Un indice composite comme outil d'aide à la décision territoriale…...…….…….…….P. 616-634

Cueillette et commercialisation de la fougère comestible communément appelée « Misili » (*Pteridium centrali-africanum*) : du village Masamuna (province du Kwilu) à Kinshasa, République Démocratique du Congo……P. 635-641

Effet de la densité de semis et du nombre de graines par poquet sur le rendement en tubercules du haricot igname d'Afrique (*Sphenostylis stenocarpa*) sur le Plateau des Batéké à Kinshasa (République Démocratique du Congo)……..……P. 642-646

Évaluation des connaissances et usages traditionnels des plantes médicinales chez les Bapindi du village Yoko, Province du Kwilu (République Démocratique du Congo)……P. 647-657

Problématique de la gestion des déchets dans les ports fluviaux de Kinshasa……..…P. 658-666

Pratiques phytosanitaires en maraîchage à Kinshasa : conformité aux normes réglementaires et impacts sanitaires ……..…P. 667-678

Étude de la biomasse et quantification du stock de carbone séquestré dans la concession forestière communautaire locale de Bagbalanga dans la province du Haut-Uélé en République Démocratique du Congo…….P. 679-691

Évaluation du civisme environnemental et de la participation citoyenne dans la gestion des déchets solides dans le district du Mont-Amba (Kinshasa)……P. 692-704

Évaluation de la biomasse aérienne et du stock de carbone séquestré par les peuplements *d'Anonidium mannii* (Oliv.) Engl. et Diels dans la forêt de Misomuni aux environs de Kikwit (RDC)….....P. 705-716

Usage du biochar dans les cultures vivrières : perspectives mondiales, africaines et en République Démocratique du Congo (Synthèse bibliographique) ……...……P. 717-723

Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les produits alimentaires fumés en Afrique de l'Ouest : connaissances et perspectives pour la sécurité sanitaire (synthèse bibliographique)……P. 724-732

Pollution des eaux de surface : impacts sur les activités humaines et les dynamiques environnementales dans la province du Sud-Kivu (RDC) (Synthèse bibliographique)……P. 733-748

Analyse des modes d'exploitation et statut de conservation des ressources halieutiques dans le Pool Malebo (Fleuve Congo) à Kinshasa (RD Congo) : cas du site de Kinkole-Pêcheur ……P. 749-761

Gouvernance foncière et jeux d'acteurs dans le Bassin arachidier du Sénégal : le rôle pivot des marabouts mourides dans la recomposition des territoires ruraux (1990-2024)……..…….P. 762-772

Influence de la nature des graines et du substrat sur la levée des graines et la croissance de *Picralima nitida* (Stapf) dans les conditions écologiques de Kinshasa, Commune de Limete……..…P. 773-780

Les opinions émises et la forme utilisée sont sous la responsabilité des auteurs

The opinions expressed and the form used are the responsibility of the authors