
NATURE & TECHNOLOGIE

Revue académique à diffusion internationale

Vol. 10 – Numéro 02
Juin 2018



Présentation :

"Nature et Technologie" est une revue scientifique académique avec comité de lecture international.

Elle est éditée par l'Université Hassiba Benbouali de Chlef, Algérie.

"Nature et Technologie" est indexée par Proquest , Michigan, USA



et par EBSCO, Massachusetts, USA

**Thèmes :**

La Revue se décline en 3 séries :

Série A : Sciences fondamentales et Ingénierie

Série B : Sciences agronomiques et biologiques

Série C : Sciences de l'environnement

Instructions aux auteurs :

Les auteurs sont invités à utiliser le modèle de la Revue disponible sur le site web. La soumission se fait exclusivement par voie de mail.

L'évaluation est confiée à des professeurs-experts dans le domaine.

Directeur de la Revue :

Pr. LABBACI Abdallah

Directeur de la Publication :

Pr. HASSANI Hocine

Directeur de la Rédaction :

Pr. HADJ-MELIANI Mohamed

Comité de Rédaction :

Pr. HADJ-MELIANI Mohamed

Pr. BOULEKBACHE Bensaid

Pr. MAHMOUDI Hacene

Pr. MERIEM-BENZIANE Rachid

Dr. FARES Chahinez

Dr. TAHRAOUI Mohamed Amine

Dr. HEDIDI Madani

Secrétaire de la rédaction :

Mr. MAHMOUD Benaouda

Adresse postale :

Revue "Nature & Technologie", Direction des Publications, Rectorat de l'Université Hassiba Benbouali de Chlef, 02000 Chlef, Algérie

Tél. : +213(0)27.72.70.57

Fax : +213(0)27.72.70.57

Email : revuenatec@univhb-chlef.dz

Site Web : <http://www.univ-chlef.dz/revuenatec>

SUMMARY

Issue 02, June 2018, Class B

Sciences Agronomiques et Biologiques

Nature & Technology

<http://www.univ-chlef.dz/revuenatec>

Caractéristiques physicochimiques, nutritionnelles et antioxydantes du paprika produit par procédé semi-industriel à partir de la Niora (*Capsicum annuum L.*) cultivée dans trois régions Marocaines 01

Naima ZAKI^a, Aziz HASIB^{b,*}, Fatima DEHBI^b, Hicham EL BATAL^b, Abdelmalek HAKMAOUI^d, Hasna MEFTAH^c, Hafida HANINE^c, Hassan LATRACHE^c, Aziz OUATMANE^a

^a Laboratoire Agro-Ressource, Bioénergie et Environnement, Faculté des Sciences et Techniques, Université Sultan Moulay Slimane, Maroc

^b Laboratoire des Procédés Agro-Industriels et Environnementaux, Faculté des Sciences et Techniques, Université Sultan Moulay Slimane, Maroc

^c Laboratoire des Bioprocédés et Biointerfaces, Faculté des Sciences et Techniques, Université Sultan Moulay Slimane, Maroc d CHU Mohamed 6, Marrakech, Maroc

Régime alimentaire de l'Acanthodactyle rugueux (*Acanthodactylus boskianus*) dans les habitats côtiers de la région de Gabès 13

Intissar NASRI*, Abdesslem HAMMOUDA et Slaheddine SELMI

UR "Ecologie de la Faune Terrestre" (UR17ES44), Faculté des Sciences, Université de Gabès, Cité Erriadh, Zrig, 6072 Gabès, Tunisia

Formulation d'aliments de complément à partir du soja et de deux écotypes de fonio 18

Vénérande Y. BALLOGOU^{a,*}, M. Ella DJIDOHOKPIN^b, John T. MANFUL^b, Mohamed M. SOUMANOU^a

^a Unité de Recherche en Génie Enzymatique et Alimentaire, Laboratoire d'Etude et de Recherche en Chimie Appliquée, Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi, Université d'Abomey-Calavi, 01 BP 2009 Cotonou, Bénin

^b Africa Rice Center, 01 BP 2031 Cotonou, Benin

Saponines des racines de *Securidaca longipedunculata* (Polygalaceae) : quantification et évaluation anti-oxydante 25

Fatou Diane Micheline BAGUIA-BROUNE^a, Kohué Christelle Chantal N'GAMANKOUASSI^a, Janat Akhanovna MAMYRBEKOVA-BÉKRO^{a,*}, David VIRIEUX^b, Yves-Alain BÉKRO^a

^a Laboratoire de Chimie Bio-Organique et de Substances Naturelles (LCBOSN, www.lablcbosn.com), UFR-SFA, Université Nangui Abrogoua, 02 BP 801 Abidjan 02 (Côte d'Ivoire)

^b Laboratoire Architecture Moléculaire et Matériaux Nanostructurés, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM), 8 Rue de L'Ecole Normale F- 34296 Montpellier Cedex 5, France *Auteure correspondante E-mail : kojanova1926@hotmail.fr

SUMMARY

Issue 02, June 2018, Class A

Fundamental and Engineering Sciences

Nature & Technology

<http://www.univ-chlef.dz/revuenatec>

Nonlinear Behavior of a Non-Homogeneous Plate in Cylindrical Bending under Uniform Loading 31

Lemya HANIFI HACHEMI AMAR^{a,*}, KACI Abdelhakim^{a,b}, TOUNSI Abdelouahed^b, ElAbbas ADDA BEDIA^b

^a Laboratory of Environment and Water Resources, University Dr. Tahar MOULAY of Saida, Algeria

^b Material and Hydrology Laboratory, University of Sidi Bel Abbes, Algeria

La gestion des Résidus Solides Urbains en Algérie : Quelles méthodes de traitement ? Cas de la ville d'Annaba ..37

BENBOUHENNI Habib

Département de Génie électrique, Ecole Nationale Polytechnique d'Oran, Algeria

Identification approaches for steel strip surface defects in hot rolling Process 49

DJAIL Boubekour*, HIDOUCI WALID Khaled and LOUDINI Malik

LCSI Laboratory National High School for Computer Science (ESI) Algiers
