

N° 32

Sciences & Technologie

REVUE SEMESTRIELLE

DECEMBRE 2010

Université Mentouri Constantine

C



Université Mentouri-
Constantine
Route Ain El Bey
Constantine
Algérie

www.umc.edu.dz/revue/

ISSN : 1111—5041



Revue semestrielle de l'Université Mentouri Constantine

Directeur de la Revue

Pr. Abdelhamid DJEKOUN
Recteur de l'Université Mentouri Constantine

Coordonnateur de la revue Sciences & Technologie

Dr. N. BELLEL

Rédacteur en Chef de la revue Sciences & Technologie

Dr. M. Abdelhafid HAMIDECHI

Comité de Rédaction

Pr. S.E. BOUAOUD
Pr. ABADI
Pr. KHELIL
Pr. N. KARAM
Pr. A. SABAOU
Pr. N. SOLTANI
Pr. Z. MERAIHI
Pr. N. KHALFALLAH

SOUMISSION D'ARTICLES

Un article proposé pour publication ne devra pas être soumis en même temps à une autre revue.

Les manuscrits (original et deux copies) doivent être envoyés à l'adresse suivante :

Vice-Rectorat Chargé de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique. Direction des Publications et de l'Animation Scientifique (15^{ème} étage). Université Mentouri Constantine, Route Ain El-Bey 25000 Constantine. Algérie.

Tél/Fax : 213 (0) 31.81.87.02

e-mail : revuestc_umc@umc.edu.dz

ABONNEMENT

ALGERIE : 600DA le numéro, 1000 DA l'abonnement annuel.

ETRANGER : 12\$ le numéro, 20\$ l'abonnement annuel.

Chèque à l'ordre de :

Monsieur l'Agent Comptable de l'Université Mentouri Constantine.

Compte Trésor : 125.140

Compte C.C.P : 300008/59

Adresse : Université Mentouri Constantine, Route Ain El-Bey 25000 Constantine. Algérie.



Sciences & Technologie
Section C

**Sciences de la Nature et de la Vie: Biologie végétale et animale, Microbiologie, Biochimie
Industries Alimentaires, Sciences Agronomiques, Vétérinaires, Médicales et Pharmaceutiques.**

COMITE SCIENTIFIQUE

N. BOUGUEDOURA	<i>Professeur, Institut de Biologie, U.S.T.H.B., Alger (Algérie)</i>
A. BOULAHROUF	<i>Professeur, Département de Biologie, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
A. BENMAKHOUF	<i>Professeur, Département Vétérinaire, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
F. AID	<i>Professeur, Institut de Biologie, U.S.T.H.B., Alger (Algérie)</i>
M. KAID-HARCHE	<i>Professeur, Laboratoire de Biologie Appliquée, Université d'Oran (U.S.T.O.) (Algérie)</i>
S. MEHENNAOUI	<i>Professeur, Institut des Sciences Vétérinaires, Université de Batna (Algérie)</i>
Z. MERAIHI	<i>Professeur, Laboratoire de Génie Enzymatique, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
O. RACHED	<i>Professeur, Laboratoire d'Ecologie, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
B. SAMRAOUI	<i>Professeur, Laboratoire de Recherche Zones Humides, Université d'Annaba (Algérie)</i>
N. SIDI MANSOUR	<i>Professeur, Clinique Hématologie, C.H.U. de Constantine (Algérie)</i>
N. SABAOU	<i>Professeur, Laboratoire de Microbiologie, Ecole Normale Supérieure de Kouba, BP92, 16050 Alger</i>
N. KARAM	<i>Professeur, Laboratoire de Biologie Appliquée, Université d'Oran (U.S.T.O.) (Algérie)</i>
A. BENGUEDOUAR	<i>Professeur, Département de Biologie, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
D. KHELIFI	<i>Professeur, Département de Biologie, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>

SOMMAIRE

	9
Microbiological evidence of <i>Helicobacter pylori</i> from patients suffering from gastroduodenal disease. (a)	
L. MEDOUAKH, A. BENSOLTANE	
	16
Influence de la saison et de la race du cheval de course sur certains paramètres sanguins dans la région d'El-Eulma- Sétif	
B. MAMACHE, F. LAABASSI, T. MEZIANE	
	23
Etude des mécanismes de tolérance à la salinité chez deux variétés de blé tendre (<i>Triticum aestivum</i> L.) soumises à un stress salin	
L. BENDERRADJI, H. BOUZERZOUR, K. KELLOU , N.YKHLEF, F.BRINI, K.MASMOUDI, A. DJEKOUN	
	31
Influence de la taille des agrégats sur le comportement physique et hydrique d'un vertisol de la Mitidja (Algérie)	
B. DRIDI, N. ALKAMA, Y. DAUD	
	37
The bony substitution using orthotopic autoclaved allograft in dogs femur	
K. AMARA, M. MELIZI, M. BENAZZOUC, H. SHNAIN	
	43
Caractérisation des bactéries isolées à partir des nodules des espèces de légumineuses du genre Hedysarum : <i>H. pallidum</i> desf., <i>H. spinosissimum</i> subsp. <i>capitatum</i> , <i>H. carnosum</i> desf. et <i>H. naudinianum</i> coss	
A. TORCHE, Y. BENHIZIA, A. BENGUEDOUAR, R. GHARZOULI, H. BENHIZIA, D. KHELIFI, A. SQUARTINI	
	51
L'ichtyofaune de l'ouéd Kebir (Oum Toub, Skikda, Algerier)	
L. TANDJIR, A.B. DJEBAR	
	59
Effets du cadmium sur l'activité de l'acétylcholinestérase et sur les cellules ciliées du système de la ligne latérale de <i>Gambusia affinis</i> (poisson, téléostéen)	
Y. GASMI, K. OUALI, R. ROUACHDIA, W. KATI, J. P. DENIZOT, M. BENSOUILAH	

جامعة منتوري قسنطينة

علوم وتكنولوجيا

اللجنة العلمية

- | | | | |
|---------------|----------|-------------|----------|
| و. راشد | الجزائر. | ن. بوقدورة | الجزائر. |
| ب. سمراوي | الجزائر. | ع. بولحروف | الجزائر. |
| ن. سيدي منصور | الجزائر. | ع. بن مخلوف | الجزائر. |
| ن. سباوو | الجزائر. | ف. عيد | الجزائر. |
| ن. كرم | الجزائر. | م. قائد حرش | الجزائر. |
| ع. بن قدوار | الجزائر. | أ. مهنياوي | الجزائر. |
| د. خليفي | الجزائر. | ز. مرايحي | الجزائر. |

علوم و تكنولوجيا

عدد 32

ديسمبر 2010

مجلة سداسية

جامعة منتوري قسنطينة



C

جامعة منتوري قسنطينة
طريق عين الباي
قسنطينة
الجزائر

www.umc.edu.dz/revue/

ISSN : 1111-5041

