

# المجلة الجزائرية للعلوم

## Revue Algérienne des Sciences. A

Sciences de la Nature et de la Vie  
Sciences Techniques



Numéro 12

Janvier 2021

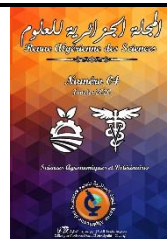
تصدرها جامعة الشاذلي بن جديد (الطارف)  
Éditée par l'université Chadli Bendjedid - El Tarf

JSSN : 2661-7064



**REVUE ALGERIENNE DES SCIENCES -A**  
Sciences de la Nature et de la Vie  
Sciences techniques

ISSN : 2661-7064  
<http://univ-eltarf.dz/fr/>



**Directeur de la revue**

Pr. Dr. Abdelmalik Bachkhaznadji

**Directeur de la publication**

Pr. Dr. Benakhla Ahmed

**Rédacteur en chef**

Dr. Aissaoui Chadli

**Responsable de la conception**

Dr. Boucheikhchoukh Mehdi

SOMMAIRE		
N	Titre	Page
1	<b>Impact de deux procédés d'extractions traditionnelles sur la qualité physicochimique d'une huile d'olives</b>	2-9
	Ait Saada Djamel (Université de Tiaret)	
2	<b>Controlled reproduction test of the African catfish <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell.1822) in captivity, at the Saharan hatchery of Ouargla</b>	10-15
	Bachir Bouiadjra Benabdallah (Abdelhamid Ibn Badis University, Mostaganem)	
3	<b>La caroube : valorisation et utilisation industrielle</b>	16-21
	Benabdelmoumene Djilali (Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem)	
4	<b>Bio-surveillance de la qualité des eaux des mares temporaires sur trois principales routes de la wilaya de Tiaret (Dahmouni, Sougueur, Mellakou) : Dosage des bioindicateurs végétaux</b>	22-27
	Chafaa Meriem (Université de Tiaret)	
5	<b>Impact économique de la brucellose bovine dans la région de Tiaret. Algérie</b>	28-33
	Dahane A (Université de Tiaret)	
6	<b>Approche préliminaire sur la fromageabilité des laits collectés au niveau d'une fromagerie industrielle</b>	34-39
	Dahou Abdelkader Elamine (Université Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem)	
7	<b>Le parfum : du naturel au synthétique</b>	40-43
	Diaf Ilhem (Université Chadli Bendjedid, El Tarf)	
8	<b>Application of Friedel-Crafts acylation of 2(3H)-benzoxazolone and 2(3H)-benzothiazolone using <math>AlCl_3</math> supported on silica gel under solvent-free conditions</b>	44-48
	Guenadil Faouzi (Université Chadli Bendjedid, El Tarf)	
9	<b>Water footprint and economic water productivity of cattle dairy farms in semi-arid agro-ecological region of Mascara-Algeria</b>	49-54
	Yerou Houari (University of Mascara)	
10	<b>La theileriose bovine dans la région de Souk-Ahras : cas clinique</b>	55-57
	Meguini Mohamed (Université Mohamed-Cherif Messaadia, Souk-Ahras)	