

Université Badji Mokhtar Annaba . Algérie



Direction des Publications

**Synthèse**

Revue  
des Sciences  
et de la Technologie

ISSN - 1114 - 4924

Numéro 26

Avril 2013

## Sommaire

La Mycorhize à arbuscules : quels bénéfices pour l'homme et son environnement dans un contexte de développement durable Anissa Lounès-Hadj Sahraoui.....	6
Analyse de l'intégration d'un système de production photovoltaïque dans un réseau autonome Nacer Mahfoudi.....	20
Caractérisation de la qualité des eaux de l'oued Kebir Ouest (Nord Est algérien) Samia Benrabah, Houria Bousnoubra, Nacer Kherici & Marc Cote.....	30
The design and analysis of sequential clinical trials Hayet Merabet .....	40
Etude de la pollution des eaux des oueds Seybouse et Mellah (Région de l'Est Algérien) Widad Chaoui, Houria Bousnoubra, Moussa Benhamza & Tidjani Bouchami.....	50
تأثير رش هرمون نباتي على الخصائص المورفولوجية والفيولوجية للقمح الصلب <i>Triticum durum</i> var KEBIR المعرض لإجهاد ملحي .Djahra Ali Boutlelis, Zoubida Benmakhlouf, Salah Benkherara & Mounia Benkaddour.....	57
Flore vasculaire rare et endémique de la péninsule de l'Edough (Nord-Est algérien) Tarek Hamel, Ratiba Seridi, Gérard de Bélair, Abderachid Slimani & Brahim Babali.....	65
The modeling of response indicators of integrated water resources management with artificial neural networks in the Saf-Saf river basin (N-E of Algeria) Bachir Sakaa, Hicham Chaffai, Badra Aoun Sebaiti & Azzedine Hani.....	75
Dynamique de la nappe et qualités physico-chimiques des eaux souterraines du lac Fetzara (Nord-Est algérien) Faouzi Zahi, Rachid Djamai, Salah Chaab, Larbi Djabri, Abdelmalek Drouiche & Fethi Medjani .....	86
Etude de l'influence des facteurs de formulation sur les propriétés viscoélastiques d'un gel à base de Carbopol Abdelkader Hadj Sadok, Nadji Moulay-Mostefa & Arezki Bouda.....	96
Etude comparative d'efficacité de prétraitement des effluents d'une laiterie industrielle par coagulation-floculation et électrocoagulation en dynamique Adel Aitbara, Sabir Hazourli, Soraya Boumaza, Soraya Touahria & Mouna Cherifi.....	103
Aperçu géomorphologique et hydrologique de la grotte de Bouakkous (Hammamet-Tébessa, Algérie) Hichem Zerrouki, Feyrouz Hafid , Ghrieb Lassaad & Larbi Djabri.....	112