

Université Badji Mokhtar Annaba . Algérie



Direction des Publications

**Synthèse**

Revue  
des Sciences  
et de la Technologie

ISSN - 1114 - 4924

Numéro 25

Octobre 2012

## Sommaire

Utilisation de quelques marqueurs physiologiques et biochimiques dans l'expression de tolérance au stress hydrique chez 10 géotypes de blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf). Nesrine Hacini & Louhichi Brinis .....	6
Synthèse de $\text{HC}_3\text{P}_2\text{W}_{18}\text{O}_{62}\cdot 16\text{H}_2\text{O}$ et application à l'adsorption de la matière organique: bleu de méthylène. Salim Koraiichi, Robila Belghiche, Ouahiba Bechiri & Mostefa Abbessi.....	17
Proposition et implémentation d'architectures matérielles pour les opérateurs utilisés dans les normes de compression d'images. Kamel Messaoud, Salah Toumi & El-Bay Bourennane .....	24
Étude histocytochimique des cals de <i>Cicer arietinum</i> L. confrontés au mycélium d' <i>Ascochyta rabiei</i> . Amina Kadiri, Zohra Ighilhariz, Louiza Bouabdallah & Zoubida Benbayer.....	32
Analyse expérimentale et analytique du comportement en flexion des poutres en béton armé préfissurées renforcées par un matériau composite en toile de fibres de carbone (TFC). Sihem Kermiche & Bachir Redjel.....	41
Apport de l'analyse spatiale dans le suivi du couvert végétal du parc national d'El-Kala, (Algérie). Sofiane Hamouda & Ali Tahar.....	59
Impacts des rejets industriels sur les eaux de la région de Berrahal (Nord Est Algérien). Hakim Khelfaoui, Hicham Chaffai, Azzedine Hani et Rabah Laouar.....	71
Étude comparative de la réponse de deux variétés de blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf.) à l'infection par <i>Blumeria graminis</i> f.sp.tritici agent causal de l'oïdium. Saliha Attab & Louhichi Brinis.....	82
Contribution à l'étude microbiologique des eaux de l'oued Medjerda dans l'extrême Est Algérien : Souk Ahras Ali Abdelmotaleb Barour, Mohamed Benslama, Azzedine Chefrour & Choukri Barour.....	88
Développement d'un nouveau modèle pour la simulation en continu des écoulements dans les surfaces perméables. Hamouda Boutaghane, Bernard Chocat, Lahbassi Ouerdachi, Nacer Kherici.....	97
La gestation chez le rat wistar a-t-elle un effet modérateur sur la neurotoxicité du toluène ? Asma Latreche, Hacène Frih, Bachir Ali Rachedi, Redha Djenidi, Kamilia Guedri, Hakima Taya, Leila Sahraoui & Abdelkrim Tahraoui .....	109
Contamination des produits agricoles et de la nappe phréatique par les pesticides dans la zone des Niayes au Sénégal. Saliou Ngom, Traore Seydou, Mamadou Bocar Thiam, Manga Anastasie.....	119
Les bactéries sporulées dans les conserves de légumes (petits pois) : Recherche et caractérisation phénotypique. Faffani Guech-Lamari et Djamila Kirane-Gacemi.....	131