

ISSN 2352-9717

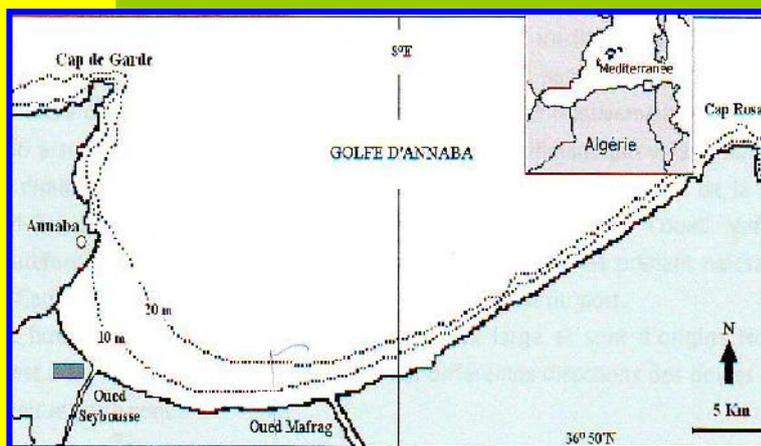
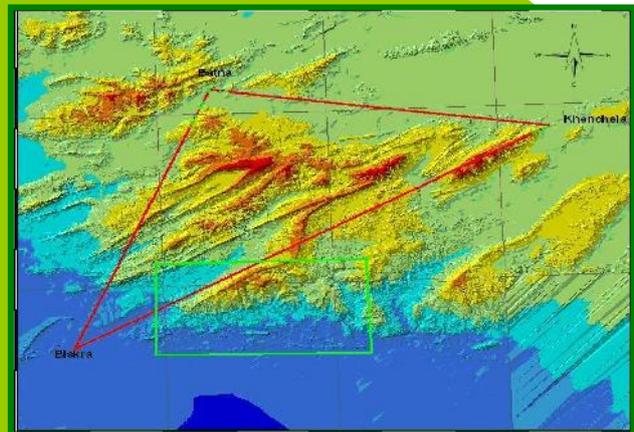
Revue des Sciences et de la Technologie

Synthèse

Université Badji Mokhtar
Annaba, Algérie

Numéro 18

Juillet 2008



Sommaire

Section A

دراسة سلوك الفوسفات ثنائية البوتاسيوم في وسط دولوميتي: تشكل وتطور الفوسفات مزدوجة البوتاسيوم والمغنيسيوم

Etude de l'action du phosphate dipotassique sur la Dolomite: formation et évaluation des phosphates doubles de Potassium et Magnésium 5

Hacène Bouziane, Abdelhamid Zeghdaoui et Badie Dibbe

Section B

Teneurs en Plomb, Cadmium, Mercure et Zinc relevées dans la chair de la moule, *Perna perna*, dans le littoral d'Annaba

Bourhane Eddine Belabed, Aicha Djabourabi et Mourad Bensouilah 12

Activité biologique d'un agoniste non stéroïdien de l'hormone de mue sur *culiseta longiareolata*: analyses morphométrique, biochimique et énergétique

Fouzia Tine-Djebbar et Noureddine Soltani 23

Lorsban-induced changes in haematological parameters, testosterone and thyroxin levels, and semen quality of male rats

Rachid Mosbah, Mohamed Salah Boulakoud et Mokhtar Ibrahim Yousef 35

Section C

Evaluation of weather station network in Jordan

تقييم شبكة الرصد الجوي في الأردن

حامد موسى الخطيب 45

Utilisation des données satellitaires pour le suivi des changements d'occupation du sol et de la dégradation du couvert végétal dans les zones semi-arides: cas de la région sud des Aurès (Algérie)

Hassen Benmessaoud, Mahdi Kalla, Hadda Driddi et Yassine Beghami 58

Section D

Influence de la fatigue thermique et des chocs thermiques sur la tenue au frottement et à l'usure d'un revêtement en acier inoxydable austénitique 304L

Azzedine Boudebane, Said Boudebane, Philippe Revel et Mohamed Labaiz 69

Approche numérique de la plasticité induite par transformation diffusionnelle : investigations dans le cas de l'interaction plasticité classique TRIP

Ha Hoang, Fabrice Barbe et Lakhdar Taleb 80

Impact du revêtement sur le comportement à l'usure et sur la rugosité de la surface usinée en fraisage frontal de l'acier C18

Mohieddine Benghersallah et Lakhdar Boulanouar 92