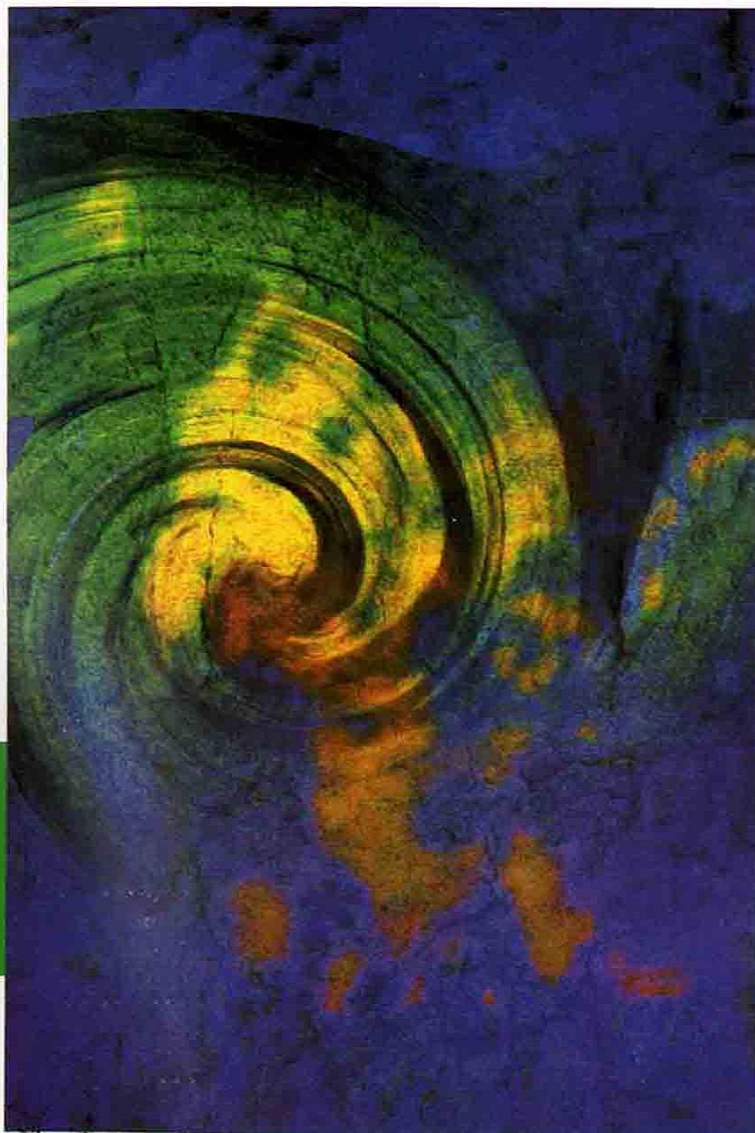


Sciences & Technologie

Revue semestrielle de l'université Mentouri Constantine-Algerie



ISSN-1111-5041

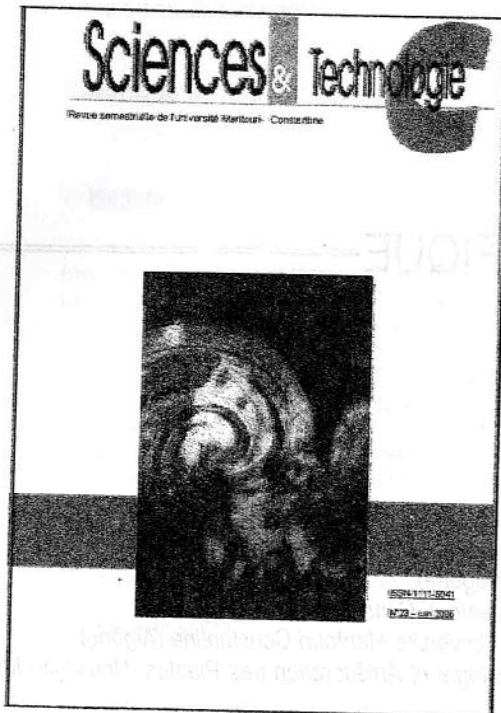
N° 23 - Juin 2005

Sciences & Technologie

Revue semestrielle

N°23, Juin 2005

Revue semestrielle de l'Université Mentouri-Constantine



Directeur de la Revue

Pr. Abdelhamid DJEKOUN
Recteur de l'Université Mentouri-Constantine

Directeur de la Publication

Dr M.-Hachemi KHIREDDINE

Comité de Rédaction

Pr. S.E. Bouaoud
Pr. N.M. Benkafadar
Pr. L. Chetouani
Pr. D. Hamana
Pr. S. Rhouati

SOUSSION DES ARTICLES

Un article proposé pour publication ne devra pas être soumis en même temps à une autre revue. Les manuscrits (l'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 (15ème étage)
Université Mentouri, Route Aïn-El-Bey
25000 Constantine, ALGERIE.

Tél./Fax: 213 (0) 31.81.87.02
e-mail: revuesc@wissal.dz

ABONNEMENT

ALGERIE: 600 DA le numéro, 1000 DA l'abonnement annuel.
ETRANGER: 12\$ le numéro, 20\$ l'abonnement annuel.

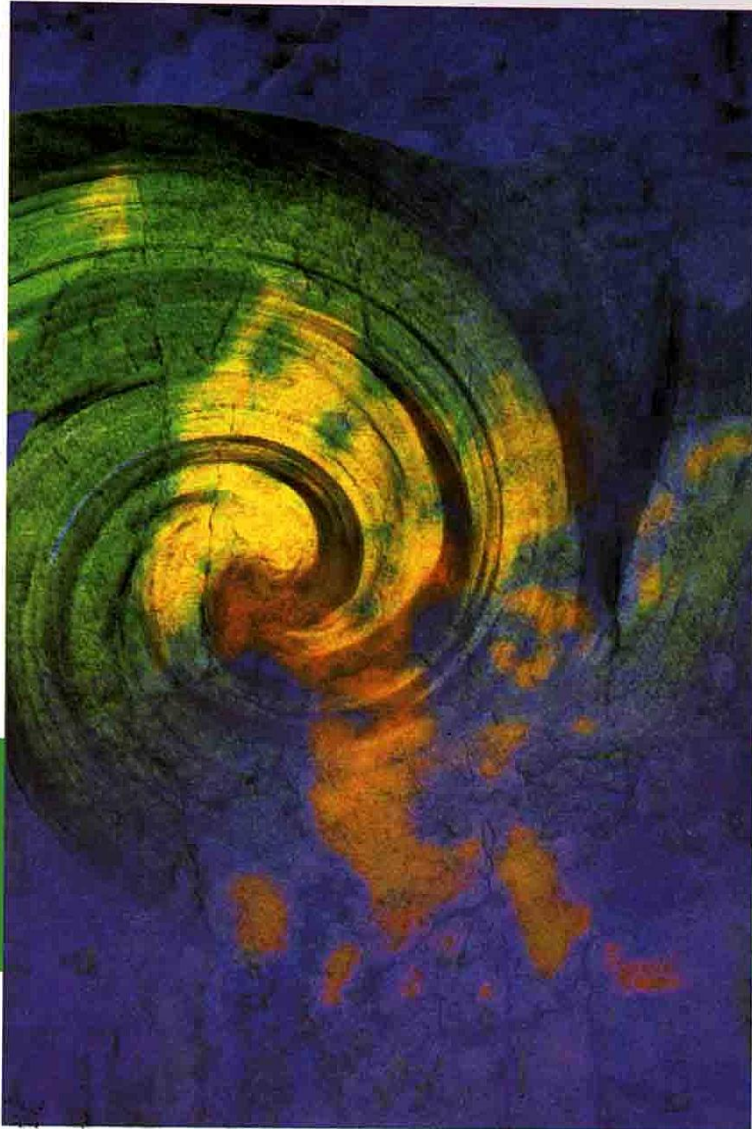
Chèque à l'ordre de:
Monsieur l'Agent Comptable de l'Université de Constantine.
Compte Trésor: 125.140
Compte C.C.P.: 300008/59
Adresse: Route Aïn El Bey, Université Mentouri, 25000
Constantine, Algérie.

COMITE SCIENTIFIQUE

M. BENCHEIKH	<i>Docteur ès-Sciences, Laboratoire de Productions Végétales, Centre Universitaire de Chlef (Algérie)</i>
A. BENMAKHOLOUF	<i>Docteur ès-Sciences, Département Vétérinaire, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
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. DJEKOUN	<i>Professeur, Laboratoire Amélioration des Plantes, Université Mentouri Constantine (Algérie)</i>
S. EL JAAFARI	<i>Professeur, Directeur du Laboratoire de Biotechnologie et Amélioration des Plantes, Université Moulay Ismail, Meknès (Maroc)</i>
J.-M. EXBRAYAT	<i>Professeur à Université Catholique de Lyon (Laboratoire de Biologie Générale) et Directeur d'Etudes à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (Laboratoire de Reproduction et Développement des Vertébrés) (France)</i>
M. KAID-HARCHE	<i>Professeur, Laboratoire de Biologie Appliquée, Université d'Oran (U.S.T.O.) (Algérie)</i>
J.-P. LARPENT	<i>Professeur, Laboratoire de Microbiologie, 21 Bis Rue Cotepey, 63000 Clermont-Ferrand (France)</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>
B. PASTUSZEWSKA	<i>Professeur, Institut de Physiologie Animale et Nutrition, Jablonna (Pologne)</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>
T. LAMAZE	<i>Professeur, Centre d'Etude Spatiale de la Biosphère (CESBIO) Toulouse (France)</i>

علم وتكنولوجيا

مجلة سداسية لجامعة منتوري قسنطينة - الجزائر



ISSN-1111-5041

عدد 23 - جوان 2005