

ORGANIZATIONAL INFORMATION

Editor-in-chief
Cosimo Lacirignola
Director IAM of Bari
Via Ceglie 9 - 70010 VALENZANO (BARI)
e-mail: lacirignola@iamb.it

Managing Editor
Giulio Malorgio
Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie
Via Fanin, 50 - 40127 BOLOGNA
Tel. ++39 051 2096145
Fax ++39 051 2096162
e-mail: malorgio@agrsi.unibo.it

Editorial office
Istituto Agronomico Mediterraneo del CIHEAM
via Ceglie, 9 - 70010 VALENZANO (BARI)
Tel. ++39 080 4606209
Fax ++39 080 4606206
www.iamb.it/resource/public/newmedit
e-mail: newmedit@iamb.it

Editorial secretariat
Stefania Lapedota: lapedotas@iamb.it

Editing
Umberto Mairotta: mairotta@iamb.it

Copyright
CIHEAM - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

The contributed articles do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of CIHEAM - IAM of Bari. They report the author's opinions.

L'IAM de Bari du CIHEAM n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les articles. Ces opinions n'engagent que leur auteur.

The editorial office reserves the right to revise the contributions, in view of adapting them for the publication.

La direction de la revue se réserve le droit de réviser les travaux présentés en vue de les adapter à la publication.

Publisher
Edizioni Dedalo s.r.l.
on behalf of CIHEAM - IAM of Bari

Administration and Subscription Office
Edizioni Dedalo s.r.l.
v.le Luigi Jacobini, 5
Zona Industriale - Bari 70123
Casella Postale BA/19, Bari 70123
Tel. 080/531.14.13 (pbx)
Fax 080/531.14.14
e-mail: info@edizionidedalo.it
www.edizionidedalo.it

Subscription rate
Italy: 45 Euro, Foreign: 55 Euro

Postal Current Account n. 11639705
in the name of:
Edizioni Dedalo s.r.l., Bari

Advertising/Publicité
Edizioni Dedalo s.r.l., Bari

New MEDIT is indexed and abstracted in:
EconLit, Journal of Economic literature, CAB ABSTRACTS, AGRIS/FAO database,
WebEcon virtual library, Ecoagre/Red IRIS (Spain)

New Medit web page:
www.iamb.it/resource/public/newmedit

ISSN: 1594-5685

Registrazione
Tribunale di Bari, n. 1546 del 4.1.2002

Direttore Responsabile
Giulio Malorgio

Stampa
Dedalo Litostampa s.r.l., Bari

NEW MEDIT è associato alla
Unione
Stampa
Periodica
Italiana



NEW MEDIT

Vol. III - N. 3/2004

Mediterranean Journal
of Economics, Agriculture
and Environment

Revue Méditerranéenne
d'Economie, Agriculture
et Environnement

CONTENTS / SOMMAIRE

Editorial/Editorial

GIULIO MALORGIO

Euro-Mediterranean partnership: the dilemma of liberalization of agricultural trade
*Partenariat euro-méditerranéen: le dilemme de la libéralisation
du commerce des produits agricoles*

pag. 2

HOUSSEM EDDINE CHEBBI, LASSAAD LACHAAL

Agriculture and Food Security:
A comparative study of the Maghreb countries
*L'agriculture et la Sécurité Alimentaire:
Une étude comparative des Pays du Maghreb*

pag. 4

DANIELE DE WRACHIEN, FEDDES REINDER, RAGAB RAGAB, SCHULTZ BART

Agricultural Development and Food Security under Climate Uncertainty
*Développement agricole et Sécurité alimentaire
en conditions d'incertitude climatique*

pag. 12

ATEF HAMDY, GIULIANA TRISORIO LIUZZI

Mediterranean Climate Changes: Water-Related Disasters and Needed Measures
*Changements climatiques en Méditerranée:
Désastres provoqués par l'eau et Mesures requises*

pag. 20

HAMED DALY-HASSEN, ALI KHOUAJA, ALI CHEBIL

Impact of the drop in customs duties on local wood industry in Tunisia
Impact de la baisse des tarifs douaniers sur l'industrie de bois local en Tunisie

pag. 28

ABDERRAOUF LAAJIMI, MARIAN GARCIA, MAROUEN GHARBI

Introducing Haccp System in the Tunisian Dates Sector: an Exploratory Case Study
*Introduction du système Haccp dans le secteur dattier tunisien :
une étude de cas exploratoire*

pag. 32

EMILIANA SILVA, AMÍLCAR ARZUBI, JULIO BERBEL

An Application of Data Envelopment Analysis (Dea) in Azores dairy farms
*Une application de la méthode d'Enveloppe (Dea)
dans les exploitation fromagères aux Açores*

pag. 39

FÜSUN SOYKAN

Attempting rural tourism in Turkey: de Sirince (Izmir) village
Une tentative de tourisme rural en Turquie : le village de Sirince (Izmir)

pag. 44

JAMAL ALRUSHEIDAT

Preventing Environmental Problems in the Arid and Semi-Arid Zones.
Environmental Education is what we need

*Prévention des problèmes environnementaux dans les zones arides et semi-arides.
C'est l'Education environnementale qu'il nous faut*

pag. 50

MARIA DE BELEM MARTINS, CARLOS MARQUES,

MARIA RAQUEL VENTURA-LUCAS

Methodological aspects of a linear programming model
for economic evaluation of alternative soil tillage technologies

*Aspects méthodologiques d'un modèle de programmation linéaire pour
l'évaluation économique des technologies alternatives de travail du sol*

pag. 55

MOHAMMED SERGHINI

Water, the conflictual element
L'eau, l'élément conflictuel

pag. 60