

Sommaire

Dossier de fond : ICARDA	03
Activités du CRSTRA	08
Ouvrages et Thèses	09
Manifestations Scientifiques	11
Revue et Presse	12
News.....	13



*Nourishing the Future
through Scientific Excellence*



Directeur de publication : A. GAOUAR
Tél : 213.33.73.42.14
Fax : 213.33.74.18.15
E.mail : crstra_biskra@yahoo.fr
crstra2002@hotmail.com

Comité de rédaction : Mr CHALABI H.
Melle HANAFI A.
Mr SLAM N.
Mme CHERGUI S.
Mme CHALABI K.

Dossiers de fond

ICARDA

L'ICARDA œuvre en Afrique du Nord dans le cadre du projet Machrek / Maghreb avec pour :

le Machrek :
L'Iraq, la Jordanie, le Liban et la Syrie.

Le Maghreb :
L'Algérie, le Maroc, la Libye, la Tunisie

Pour plus d'informations :
Contact : coordinateur régional : Dr Mohamed El Mourid ICARDA Tunis

E-mail :
icarda-tunis@cgiar.org



L'ICARDA (International Center for Agricultural Research for the Dry Areas) est un organisme international issu du CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research), institué en 1977 et basé à Alep (Syrie) est un des 16 centres soutenus par le CGIAR (USA) le rôle est dans l'amélioration et le développement des cultures de légumes secs et des céréales. L'ICARDA a un programme de soutien à la recherche et à la diffusion des connaissances scientifiques et pratiques dans le domaine de l'irrigation en zones arides, la production et la sélection de semences, l'assistance technique et la formation. Il développe une coopération avec les universités les ministères de l'agriculture les instituts et centres de recherche.



*Nourishing the Future
through Scientific Excellence*



[Forage Legume Germoplasm Improvement for Increased Feed Production and Systems Productivity in Dry Areas.](#)

2. Gestion des systèmes de production

Projet 1 : Gestion intégrée des parasites dans les céréales et les légumes de base et les systèmes culturaux dans les régions arides.

[\(Integrated Pest Management in Cereal and Legume-based Cropping systems in Dry Area\)](#)

Projet 2 : Gestion agronomique des systèmes culturaux, une production durable dans les régions arides.

[\(Agronomic Management of Cropping Systems for Sustainable Production in Dry Area\)](#)

Projet 3 : Amélioration des pâturages semés et la production de fourrage pour l'alimentation du bétail dans les régions arides.

[\(Improvement of Sown Pasture and Forage Production for Livestock Feed in Dry Area\)](#)

Projet 4 : Réhabilitation et amélioration de la gestion des pâturages natifs et Steppes dans les régions arides.

[\(Rehabilitation and Improved Management of Native Pastures and Rangelands in Dry Area\)](#)

Projet 5 : Amélioration de petits ruminants, production dans les régions arides.

[\(Improvement of Small Ruminant Production in Dry Area\).](#)

3. La gestion des ressources naturelles



Projet 1 : Conservation des ressources en eau et Gestion de la production agricole dans les régions arides.

[\(Water Resources Conservation and Management for Agricultural Production in Dry Area\)](#)

Projet 2 : Gestion de la Conservation des terres pour une production agricole durable dans les régions arides.

[\(Land Management and Soil Conservation to Sustain Agricultural Productive Capacity of Dry Area\)](#)

Coopération-Partenariat

L'ICARDA et ses partenaires...

Dans le cadre de ses programmes et projets, l'ICARDA entretient des relations étroites avec :

- Des institutions économiques (ex. Fond Economique et Social Arabe de Développement- AFESD),
 - Financières (Banques de Développement),
 -
 - Centres de Recherche et de Développement. Ex. : Centre de Recherche International et de Développement (IDRC) au Maroc, en Tunisie, en Syrie ou en Jordanie, CIHEAM (Centre International des Hautes Etudes d'Agronomie Méditerranéenne – Bari/Italie, Zaragoza/Espagne, Montpellier / France)
 - La FAO
 - Des instituts de recherche et des universités de par le monde : exemples (non exhaustifs) :
En France : INRA, CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, IRD (Institut de Recherche pour le Développement ex ORSTOM)
En Allemagne : Universités de Bonn, Hanovre, Karlsruhe...
Aux USA : Universités de Californie, Cornell, Massachusetts, Colorado, Oregon, Oklahoma, Texas, Washington, Wisconsin, Yale...
Des organismes spécialisés aux USA tels l'US Department of Agriculture/ Agriculture Research Service , le National Germoplasm Resources Laboratory, le National Soil Research Laboratory, etc...
En Espagne l'Institut National de Recherche et Technologie Agricole et Alimentaire (Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA)
- L'ICARDA est reliée enfin à d'autres réseaux de Développement régionaux : l'IFPRI aux USA, le CIMMYT au Mexique, l'IPGRI en Italie, le CIFOR en Indonésie, le WARDA en Côte d'Ivoire etc...

OUVRAGES - PÉRIODIQUES

Périodiques

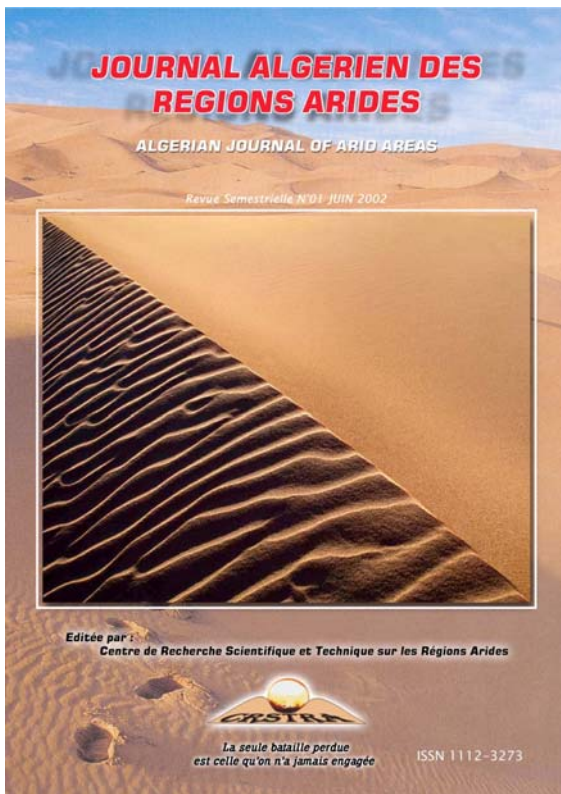
Parution du n°01 du :

« **Journal Algérien de la Recherche sur les Régions Arides et semi-arides** » :

Elle porte sur des sujets variés intéressant la biologie, la zootechnie, la pédologie, l'architecture et l'aménagement du territoire etc...

*Pour tout renseignement ou abonnement contacter le Service Documentation CRSTRA
Front de l'Oued Sud BP 1682
07 000 Biskra RP
ou tél./fax : 033.73.42.14
e-mail : crstra_biskra@yahoo.fr ou
crstra2002@hotmail.com*

Voir aussi notre site Web : www.crstra.com



MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

Séminaires organisés en 2002/2003

Sur votre agenda 2002 :

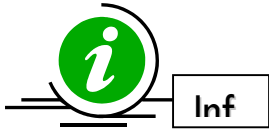
**2^{ème} Colloque Maghrébin
en Génie Civil**

Biskra, les 10 et 11 décembre 2002

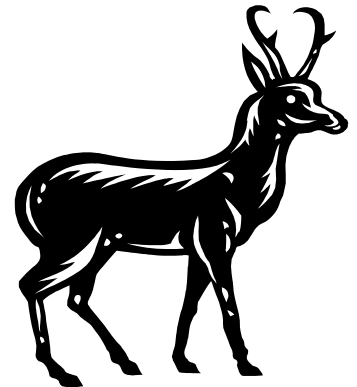
2003 :

Journées Scientifiques des Biotechnologies :
Les micro-organismes d'intérêt industriel

20-30 avril 2003 Université Ferhat Abbas Sétif



NEWS



Stock de défenses d'éléphants

« Espèces menacées ».

des éléphants aux orchidées, en passant par les baleines, les hippocampes des oiseaux, des reptiles ou de l'acajou, la 12ème Conférence de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) examinera du 3 au 15 novembre à Santiago, une soixantaine de propositions destinées à gérer un marché aussi complexe que lucratif. La CITES ou Convention de Washington n'a pour mission première que d'assurer la conservation de la nature. Il s'agit d'un outil de réglementation commerciale qui consiste à inscrire les différents animaux ou végétaux dans trois catégories en fonction du danger que leur vente ferait peser sur leur survie. Les enjeux de ce marché mondial sont colossaux avec une recette annuelle estimée à au moins 18 milliards d'euros. La CITES peut porter sur une espèce dans son intégralité (animal vivant) ou ses parties voire produits (défenses d'éléphants, cornes, peaux, bois sculpté...) ou être restreinte à leurs populations limitées à un pays ou une aire de répartition. L'essentiel des propositions et des débats auxquels elle donne lieu porte sur l'inscription d'une espèce dans l'un des trois annexes ou sur son transfert d'une catégorie à une autre. Ainsi en 1997, trois pays (Botswana, Namibie et Zimbabwe) ont obtenu à HARARE le déclassement de leur population d'éléphant de leur annexe I (commerce interdit) à l'annexe II (commerce réglementé), afin de pouvoir vendre au Japon un stock de 60 tonnes de défenses – transaction impossible depuis 1989.

Aussitôt, une recrudescence de braconnage d'éléphants a été signalée. On s'attendait que la demande d'interdire de nouveau tout commerce, faite en 2000 à Nairobi par le Kenya, soutenu par l'Inde, finirait par être acceptée. Mais les experts ont jugé le lien entre la reprise du commerce et celle de la chasse illégale impossible à démontrer.

Résultat, tout en fixant diplomatiquement un quota zéro à toute vente d'ivoire jusqu'à la Conférence de Santiago, les trois pays à l'origine de l'initiative ont été rejoint par l'Afrique du Sud.