

Dossier

JOURNEE MONDIALE DE L'EAU

La journée mondiale de l'eau du 22 mars 2005 s'organisera autour du thème de la prochaine décennie de l'eau : " l'eau, source de vie ". Elle sera la journée d'ouverture de la décennie internationale d'action " L'eau, source de vie " 2005 - 2015, proclamée par l'Assemblée générale des Nations Unies dans la résolution [A/RES/58/217](#)



http://www.unesco.org/water/water_celebrations/index_fr.shtml

ACTUALITÉS

La réunion préparatoire pour la CDD-13 se concentre sur l'eau et l'assainissement

La Réunion préparatoire intergouvernementale pour la treizième session de la Commission du développement durable (CDD-13) s'est tenue au siège de l'ONU à New York du 28 février au 4 mars 2005. L'objectif de la Réunion était de discuter des options et actions envisageables pour la mise en place de mesures et politiques portant sur l'eau, l'assainissement et les établissements humains.

La Commission du développement durable est née d'[Action 21](#), le programme d'action pour le développement durable adopté en juin 1992 par la Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement (CNUED), connue aussi sous le nom de « [Sommet de la terre de Rio](#) ».

Source :

<http://www.un.org/esa/sustdev/csd/csd13/csd13.htm>

ALGERIE

« De l'eau pour le développement durable dans le bassin méditerranéen »

L'Ecole Nationale Polytechnique Algérienne (Laboratoire de Recherches des Sciences de l'eau LRS-EAU/ENP) organise un congrès international sur le thème : "De l'eau pour le développement durable dans le bassin méditerranéen". Cette conférence aura lieu les 21-

22-23 mai 2005 à Alger. Ce congrès a abordé les thèmes suivants :

- Stratégies ; politique des eaux ; vision et développement durable
- Dessalement des eaux de mer
- Éducation; Communication, formation en matière d'eau
- Avancées technologiques en sciences de l'eau
- Réglementation, institutions, et outils de gestion
- Moyens de financement adéquats et privatisation

Pour en savoir plus consultez les sites Internet suivants : www.lrs-eau-enp.dz ou www.enp.edu.dz

Programme du congrès

- Ressources en eau: pénurie, économie, gestion
- Le dessalement des eaux
- Progrès techniques et scientifiques en sciences de l'eau
- Traitement, épuration, qualité des eaux, pollution

*Ecole Nationale Polytechnique (E.N.P.)- Alger
10, Av. Hacène-Badi BP 182 El-harrach
16200 ALGER.*

*Tel/fax: +213 (0)21.51.19.81 ; 213 (0) 21 52 5 3
01/03*

<http://www.adep.ass.dz/>

<http://www.enp.edu.dz/>

E – mail: LRS-EAU@netcourrier.com

Activités du CRSTRA

Installation du Conseil Scientifique du CRSTRA



Le 15 mars 2005, une cérémonie d'installation du Conseil Scientifique s'est déroulée au siège du CRSTRA.

Le Professeur Nadir MAROUF, a eu l'honneur d'installer officiellement le Conseil. Ce dernier est présidé par le Professeur Bougueddoura Nadia de l'USTHB.

Le 16 mars 2005 : Le Conseil Scientifique a étudié les dossiers qui lui ont été soumis sur les programmes de recherche, l'organisation du centre pour approbation.

Installation du Conseil d'Administration du CRSTRA



Réunion du Conseil d'Administration

22 mars 2005 : installation du Conseil d'Administration par Monsieur *Abdenour KERAMANE* et le DAL de la wilaya de Biskra. Le Conseil a tenu sa première réunion de travail sous la présidence de Monsieur *Othmani Marabout*, représentant du MESRS.



Visite du nouveau siège par des membres du Conseil d'Administration



Photo souvenir

Ordre du jour :

- Organisation interne du centre et création de réseaux après examen par le Conseil scientifique
- Cadre juridique et fonctionnement du CRSTRA en tant qu'EPST

21 mars 2005 : Journée Mondiale de l'Arbre

A l'occasion de la journée mondiale de l'arbre, la Direction Générale des Forêts (DGF) de la wilaya de Biskra, organise une journée de sensibilisation en faveur de l'arbre le 21 mars au jardin Ibrahim Zidane.

Une exposition et une cérémonie a eu le matin du 21 mars 2005, en l'honneur des anciens employés de la DGF, d'associations d'élèves.



Le CRSTRA a pris part à cet événement en exposant une collection de graines des espèces ornementales et une fiche technique de semis de graines. Aussi, des brochures sur l'arbre et son rôle, élaborées par le centre et l'association de la protection de l'environnement de la wilaya de Biskra, ont été distribuées. Un concours de dessin pour enfants a été organisé par la même occasion.



L'état actuel du fléau acridien :

PRÉPARATION DES CAMPAGNES PRINTANIÈRE ET ESTIVALE DE 2005

Les Unités antiacridiennes nationales ont besoin d'un appui pour pouvoir participer pleinement à l'alerte rapide et à l'échange d'informations. Des plans d'intervention d'urgence sont nécessaires dans tous les pays et doivent être mis à jour régulièrement. Dès le début d'une recrudescence, il convient d'effectuer de vastes prospections antiacridiennes, de façon à pouvoir déterminer l'étendue, le type et le stade des infestations. Pour ces prospections, il faut mobiliser de grands moyens et le financement correspondant.

Les efforts doivent être multipliés sans relâche pour s'assurer que toutes les données acridiennes disponibles, malgré l'augmentation de leur volume en période de crise, parviennent en temps voulu au Service des informations sur le criquet pèlerin, au siège de la FAO, en utilisant les technologies disponibles (RAMSES, eLocust) qui facilitent la tâche, et en assurant la formation requise. Ceci permettra d'avoir des informations complètes sur la situation et d'établir des prévisions plus exactes.

Lutte antiacridienne

L'un des objectifs de la campagne menée en Afrique du Nord-Ouest est de lutter contre les essaims de criquets pèlerins qui arrivent avant maturité et reproduction. L'absence générale de pluies, jusqu'à une époque toute récente, dans le nord-ouest de la Mauritanie et le Sahara occidental augmente les chances de succès. Les essaims ont continué à se déplacer dans ces zones et sont arrivés en longeant le côté sud des montagnes de l'Atlas au Maroc et en

Algérie, deux pays qui sont extrêmement bien préparés et consacrent des ressources considérables à la lutte contre le criquet pèlerin. Les pays d'Afrique du Nord par temps frais en hiver effectuent les traitements avant que les essaims ne deviennent matures et que

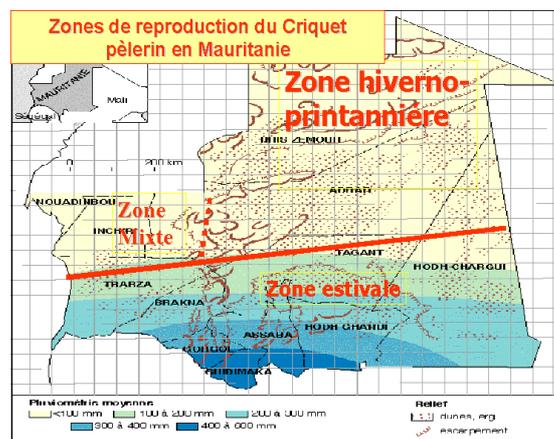
les conditions ne soient favorables à la ponte. Cependant, les probabilités de succès se réduiraient si les récentes pluies tombées en Mauritanie étaient suffisantes pour permettre la reproduction et donner naissance à

une nouvelle génération d'essaims capable d'envahir le nord-ouest de l'Afrique en février-mars 2005. Elles seraient en outre compromises par le déplacement d'essaims immatures dans les chaînes plus hautes de l'Atlas où les opérations de lutte sont particulièrement difficiles. Ceci a incité les ministres de l'agriculture de l'Union du Maghreb à se réunir le 6 novembre pour convenir d'un plan d'action prévoyant l'éventuel traitement de 9,6 millions d'hectares durant une campagne printanière.

Voir: <http://www.fao.org/news/global/locusts/PDFs/DLCC04/DLCC03.PDF>

Voir aussi art. : « Vers une solution durable au problème du criquet pèlerin ? »

Science et changements planétaires / Sécheresse. Volume 15, Numéro 3, 217-24, juillet-août-septembre 2004



Documentation :

Thèse de Magister, soutenue dans le cadre du Projet CRSTRA:

Option : Ecophysiologie Végétale,

Par : Ateka MEKLAT

Titre : Effet des antibiotiques de deux souches d'actinomycètes sur la maladie tache chocolat et l'antracnose de la fève et sur la fusariose vasculaire du lin.

Ecole Normale Supérieure de Kouba , 2004

Nouvelles acquisitions :

- Auteur : P. BARRERE et J. FAVENNEC :
Titre : « Biodiversité et protection dunaire »
Editeur : Tec et Doc Librairie Lavoisier
Date : 1997
ISBN 2-7430-0196-8
- Auteur : M. GOUZIS ; E. LE FLOCH
Titre : « un arbre au désert, Acacia raddiana »
Editeur : IRD Ed. Paris Date : 2003
ISBN 2-7099-1522-7

Manifestations Scientifiques

- UNDESA/Maroc : « 2^e Forum sur le partenariat pour le développement durable » ;
21– 23 mars 2005
www.minenv.ma/forum.part2005
- Association Algérienne de Phytosociologie :
Journées de réflexion : « Apport de la phytosociologie à la connaissance des communautés végétales et au développement durable » ;
03 – 04 mai 2005
AlgerNazim84dz@yahoo.fr
h.abdelkrim@ina.dz
Tél. 021 52 19 87 à 89 Fax. 021 52 27 29
- C.R.S.T.R.A. : « Atelier de formation de jeunes chercheurs à la conception de projets internationaux et la recherche participative »
23-25 AVRIL 2005 Biskra
- Réseau des Observatoires de Surveillance de la Désertification : « Atelier National du Réseau des Observatoires de Surveillance de la Désertification » 15 au 17 mai 2005 Djelfa
- LRS-EAU/ENP : Congrès international « De l'eau pour le développement durable dans le Bassin Méditerranéen » 21 – 23 mai 2005 Alger. Contact : LRS-EAU@netcourrier.com et www.enp.edu.dz
- CRSTRA : Amélioration génétique des espèces et aridoculture pour un développement durable des régions arides. 8-9 juin 2005 Biskra ; contact : crstra_biskra@yahoo.fr et crstr@crstra.dz
- CRSTRA : Développement rural et aménagement des grands centres urbains oasiens et sahariens ; 15-16 juin 2005 Biskra ; contact : crstra_biskra@yahoo.fr et crstr@crstra.dz
- CRSTRA : Valorisation des Ressources en eau dans les zones sahariennes ; 22-23 juin 2005 Biskra ; contact : crstra_biskra@yahoo.fr et crstr@crstra.dz