

## Le Développement durable

Le concept de développement durable vise à réconcilier le développement économique et social, la protection de l'environnement et la conservation des ressources naturelles. En 1987, les Nations Unies ont défini le développement durable comme un « Développement répondant aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ».

Le développement durable vise trois objectifs : l'intégrité écologique, l'équité entre les nations, les individus et les générations, et l'efficacité économique.

Dans ce cadre, le colloque « **Développement Durable, leçons et perspectives** » tenu du 1er au 4 juin 2004 à Ouagadougou (Burkina Faso) traduit ce concept par les réflexions des chercheurs oeuvrant dans ce domaine.

Ce colloque s'articule autour des cinq axes suivants:

**Axe 1** - Diversité culturelle et linguistique.

**Axe 2** - Éducation, formation professionnelle et enseignement supérieur.

**Axe 3** - Stratégies de développement durable.

**Axe 4** - Technologies de l'information et de la communication et développement durable.

**Axe 5**- Démocratie, état de droit et bonne gouvernance.

L'Algérie a participé à travers les communications suivantes :

**Axe1:** « Identité, dénomination et développement durable » Par Farid BENRAMDANE, Université de Mostaganem.

**Axe2 :** « Ajustement, développement durable et enseignement supérieur au Maghreb », par Youcef BERKANE, Faculté d'économie et de gestion, Université Ferhat Abbas Sétif.

**Axe3 :** « L'entreprise publique en Algérie : logique économique et logique de l'emploi face au développement économique », Par Khaled TAHARI Université d'Oran.

**Axe4 :** « Les NTIC et les pays du Maghreb: Effet de mode ou opportunités de rattrapage économique ? » Par Nadia CHETTAB, Université Badji Mokhtar d'Annaba.

**Axe5 :** « Démocratie, État de droit et bonne gouvernance en Afrique : le cas de l'Algérie » Par K.BOUTALEB, Univ. Tlemcen.

En outre, en note également une participation maghrébine :

- « La formation à distance des conseillers agricoles en agri-environnement : analyse des besoins » Par Abderrahmane BOUAMRI (Maroc),
- « Enseignement supérieur, francophonie et développement durable en Afrique du Nord : cas de la Tunisie », Par Sofiane BOUHDIBA, Université de Tunis (Tunisie)
- « Stratégies de développement durable Une approche intégrée pour la gestion durable des ressources en eau dans le bassin méditerranéen », par Thameur CHAIBI et F. CHENINI, Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts (Tunisie)
- « Stratégies de développement durable Les SID-SISEI, des portails et des outils pour répondre aux besoins informationnels des décideurs africains », par Wafa ESSAHLI, N. BEN KHATTRA, T. BENNOUNA, H. BEN YAHYATEN, Observatoire du Sahara et du Sahel (Tunisie).

Pour en savoir plus :

<http://www.francophonie-durable.org>

## Activités Scientifiques

### Atelier d'Echange et de Formation :

« Impact des Organismes Génétiquement Modifiés sur les Agricultures Paysannes et participation du public dans le processus de Biosécurité et la protection des ressources génétiques. »

Le CRSTRA a participé à l'atelier d'échange et de formation organisé du 11 au 13 septembre 2004 à Beni-Isguen par les associations AREA-ED, APEB et BEDE.

Les objectifs de cet atelier sont :

- Informer les agriculteurs notamment et les acteurs de la filière semences et plants sur l'état des lieux des OGM dans le monde et de leur impact sur les agricultures paysannes et sur les autres agricultures (biologique, de terroir...)
- Informer sur le cadre qui permet de gérer les questions liées aux OGM en Algérie et les moyens mis en œuvre pour débattre à l'échelle nationale, régionale, continentale et internationale.
- Former les acteurs sur leur participation active de l'évaluation et la gestion des risques, telles que stipulées dans le protocole, et leur implication dans la prise de décision
- Formuler les éléments de réponse à la nécessité de construire des droits collectifs sur les ressources génétiques et les savoirs associés, des réseaux d'échanges de semences, des alternatives à l'agriculture intensive et biotechnologique.

L'atelier a été réparti en quatre sessions et suivi d'un forum. Ces dernières portant sur les thèmes suivants :

- Définition, impacts et risques des OGM ;
- Cadre juridique et réglementaire sur les OGM ;
- Participation du public dans le processus de biosécurité / OGM et ressources biologique;
- Modes d'organisation et actions à mener.

### Organismes impliqués :

**APEB** : Association pour la protection de l'Environnement de Beni-Isguen (Ghardaïa).

**AREA-ED** : Association de Réflexion, d'Echanges et d'Actions pour l'Environnement et le Développement.

**BEDE** : Bibliothèque d'Echange de documentation et d'expériences.



Pour en savoir plus : [www.areas.asso.dz](http://www.areas.asso.dz)

## Manifestations Scientifiques

- Séminaire : « Relations entre gestion des eaux et gestion des territoires dans le bassin méditerranéen » 20-21 septembre 2004 à Aix en Provence.  
*par l'association « Échanges Méditerranéens pour l'eau, la forêt et le développement – EM »*
- UNDESA/Maroc : 2<sup>e</sup> Forum sur le partenariat pour le développement durable 21– 23 mars 2005  
[www.minenv.ma/forum.part2005](http://www.minenv.ma/forum.part2005)
- CRSTRA : Atelier de formation de jeunes chercheurs à la conception de projets internationaux; la recherche participative, 23-25 avril 2005 Biskra
- 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  
Alger [Nazim84dz@yahoo.fr](mailto:Nazim84dz@yahoo.fr) & [h.abdelkrim@ina.dz](mailto:h.abdelkrim@ina.dz)  
Tél. 021 52 19 87 à 89 Fax. 021 52 27 29
- LRS-EAU/ENP : Congrès international « De l'eau pour le développement durable dans le Bassin Méditerranéen » 21 – 23 mai 2005 Alger [LRS-EAU@netcourrier.com](mailto:LRS-EAU@netcourrier.com) [www.enp.edu.dz](http://www.enp.edu.dz)
- CRSTRA : Développement économique, social et culturel des zones arides . 21 et 22 juin 2005 Biskra
- CRSTRA : Gestion des Ressources en eau en zones arides. 28 et 29 juin 2005 Biskra

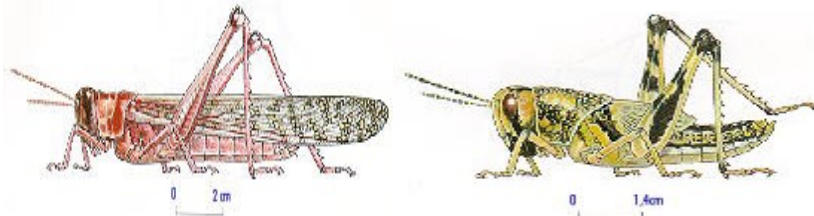
## Nouvelles acquisitions

### Sur le Développement Durable

- **Titre** : Bioclimatologie et biogéographie des steppes arides du Nord de l'Afrique : Diversité biologique, développement durable et désertisation  
**Date** : 1995  
**Par** : H.N. Le Houérou  
**Editeur** : CIHEAM **ISBN** : 2-85352-146-X
- **Titre** : L'Afrique à l'épreuve du développement durable  
**Par** : Modeste CHOUAIBOU MFENJOU  
**Date** : 2002  
**Editeur** : L'Harmattan **ISBN** : 2-7475-3005-1
- **Titre** : Un arbre au désert : Acacia raddiana  
**Date** : 2003  
**Par** : Michel Grouzis, Edouard le Floc'h  
**Editeur**: IRD **ISBN** : 2-7099-1522-7

## Revue de Presse

### L'Algérie et le fléau acridien:



Huit wilayas infestées par le criquet et 2,5 millions d'ha traitées. De Batna à **Biskra**, une invasion de petits criquets nouvellement éclos, dévorent plantes pastorales, cultures maraîchères et fruitières y compris le palmier dattier. De grandes quantités de pesticides ont été utilisées pour la lutte acridienne et traiter les foyers grégarigènes. Le problème est la méconnaissance des risques du danger lié à une utilisation non rationnelle (produits peu biodégradables, rémanents...) la mauvaise utilisation entraîne un déséquilibre des propriétés physico-chimiques et biologiques du sol et risque de polluer même la nappe phréatique.

Voir El Watan 25.07.2004 p.9

L'emploi des pesticides en agriculture compromet le développement du secteur agricole notamment celui tourné vers l'exportation (produits « bio ») qui risquent de ne pas répondre aux normes internationales.

Voir El Watan 28.07.2004

L'Algérie et la FAO demandent de l'aide internationale car des essaims échappent à la lutte du criquet qui passe du « couloir naturel de reproduction situé en Mauritanie vers les pays du Maghreb et même le Tchad ».

Voir le Quotidien d'Oran 28.07.2004

Une équipe de chercheurs allemands a découvert une substance, que les criquets mâles utilisent pour repousser leurs concurrents, qui pourrait être utilisée dans la lutte antiacridienne .

Voir El Watan 30.07.2004.

16 équipes algériennes à pied d'oeuvre au Sahel dont la mission est de contribuer à la prospection et à la lutte antiacridienne avec véhicules et équipement de communication (radio) et de positionnement géographique (GPS) avec l'utilisation d'images satellitaires et ...pesticides. Ces actions s'inscrivent dans l'esprit de l'initiative africaine exprimée par le NEPAD pour assurer la sécurité alimentaire de la région.

Voir El Watan 06-07 août 2004

**Centre de Recherche Scientifique et Techniques sur les Régions Arides (C.R.S.T.R.A)**

Front de l'oued BP 1682 R.P BISKRA 07000 Algérie

Téléphone : 00213-33-73-42-14

Fax : 00213-33-74-18-15

E-mail : [crstra\\_biskra@yahoo.fr](mailto:crstra_biskra@yahoo.fr)

[crstra@crstra.dz](mailto:crstra@crstra.dz)

Site Web: [www.crstra.dz](http://www.crstra.dz)