

PRESIDENT DU COMITE SCIENTIFIQUE
HALITIM Amor Univ. Batna / Algérie

COMITÉ SCIENTIFIQUE

ABABSA Smati Fayçal	INRAA/Ouargla – Alg.	HADDAD Benalia	ITAFV/Alger – Alg.
ABDELGUERFI Aissa	INA / Alger – Alg.	HELAL Fayçal	ABHS/ Biskra – Alg.
ABDERRAHMANI Belaid	IHFR / Oran – Alg.	HOUHOU Chouaib	ITDAS/Biskra – Alg.
BEDRANI Slimane	I.N.A. – Alg.	KHALDOUN A/Hamid	ITGC/Alger – Alg.
BELGHEDJ Malek	INRAA / Biskra – Alg.	MOUHOUCHE Brahim	INA /Alger – Alg.
BELHAMRA Mohamed	Univ. Biskra / CRSTRA	REDJEL Noureedine	MADR /Alger – Alg.
BENAZZOUM M. Tahar	Univ. Constantine- Alg.	SMATI Abdelouahab	M.R.E /Alger – Alg.
BENGRINA Med Tahza	Univ. Ouargla – Alg.	BELHADI Aissa	CRSTRA – Alg.
BENSALAH Nabil	ONM / Biskra – Alg.	TOUZI Abdelkader	CDER/Adrar – Alg.
BOULASSEL Abdelmajid	INRAA/Béjaïa – Alg.	ASSAMI Tarek	CRSTRA – Alg.
BOUKHARI Lakhdar	HCDS / Ouargla – Alg.	BENAOUDA Lalahoum	CRSTRA – Alg.
DIB Youcef	ITELV/ Ain M'liila – Alg.	GORMA Ziane	CRSTRA– Alg.
DUBOST Daniel	Univ. d'Angers – Fr.	MAROK Med Amine	CRSTRA– Alg.
FARES Lila	INSID/ Alger – Alg.	NEZZAR Kebaili Nadjet	CRSTRA– Alg.
FERCHICHI Ali	IRAA Medenine – Tun.	SEBAA A. Kamel	CRSTRA– Alg.
GHAZI Ali	MATET/Alger – Alg.	LAKHDARI Fattoum	CRSTRA– Alg.

COMITÉ D'ORGANISATION

ALOUI Charafeddine /BABAHNINI Sofiane /BERGUEDI Tarek/DJOUDI Abdelmadjid /FELLAG Mustapha/KELLOU Yacine /MENADI Samir /OMRANI Djamel/ OUAMAN Tarek/ RARFALAH Nacereddine /ROMANI Messaoud/ SACI Rachid /SALEM Abderezzak

SECRETARIAT DU SEMINAIRE

BOUDMAGH Farida / BOUKEHIL Samira / CHARAF EDDINE Choukri /HANAFI Asma /HOUHOUS Samira

Email : aridoculture@yahoo.fr . **Tel/Fax :** 033 73 84 42

Vous pouvez télécharger la fiche de participation sur le site www.crstra.dz

FICHE D'INSCRIPTION

Nom : **Prénom :**

Titre et fonction :

Organisme :

Adresse professionnelle :

Adresse personnelle :

Téléphone : **Fax :**

Adresse électronique :

Choix du thème :

AGENDA, DEADLINES

Résumé : 500 mots, 5 mots clés

Préciser l'axe et le thème d'intervention

Réception des résumés : 15 Octobre 2008

Acceptation des résumés : 22 Octobre 2008

Réception des textes complets : 10 Novembre 2008

Acceptation définitive : 20 Novembre 2008

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le Centre de Recherche Scientifique et
Technique sur les Régions Arides (CRS/TRA)

ORGANISE

UN

Colloque international

sur

L'ARIDOCULTURE

**Optimisation des productions agricoles
et développement durable**



BISKRA (Algérie), 13-14 Décembre 2008



EUR-OPA
Risques majeurs

L'aridoculture se propose de développer une agriculture prenant en considération la faiblesse des précipitations, le caractère fossile des eaux souterraines et la fragilité des écosystèmes généralement peu productifs des régions arides et devant être performante, répondant aux besoins de la société, respectueuse de l'environnement et durable.

Dans ces régions l'agriculture est difficile ; elle requiert une expérience préalable et des précautions spécifiques. En effet, de nombreuses pratiques agricoles se sont avérées inadaptées, aussi bien pour l'environnement que pour la durabilité de l'agriculture : désertification, érosion, salinisation, ensablement, hydromorphie, remontée des nappes superficielles, pollution, diminution de la biodiversité, baisse de la fertilité des terres, prolifération des maladies, entraînant ainsi une chute des rendements des cultures. Et très peu d'itinéraires techniques ont été mis au point par la recherche et l'expérimentation agronomiques.

Face à cette situation, l'objectif de ce colloque, vise d'une part, à tirer profit des expériences acquises et à rassembler des données scientifiques et techniques récentes dans le domaine de l'aridoculture en Algérie et dans le monde. D'autre part, on tentera d'esquisser des perspectives à la lumière des contraintes, des potentialités de ces régions, ainsi que des mutations socio-économiques intervenues aussi bien à l'échelle locale, régionale et nationale que mondiale. C'est ainsi que l'Algérie doit se préparer à l'« *après pétrole* », d'autant plus que les besoins alimentaires deviennent de plus en plus importants et que l'on assiste aujourd'hui à la flambée des prix des denrées alimentaires et des facteurs de production agricole sur le marché mondial, accentuant notre dépendance alimentaire.

Par ailleurs, face aux changements climatiques et à la persistance des sécheresses chroniques, dont les conséquences affecteront sûrement et plus gravement encore les zones arides et devant la poussée démographique et l'urbanisation rapide qu'elles connaissent, peut-on relever le défi d'un développement durable de ces régions ?

AXES DU COLLOQUE

Axe 1 - Environnement aride et gestion intégrée des ressources naturelles

Thème 1 - Caractérisation de l'environnement aride et impact sur l'aridoculture

Thème 2 - Gestion des ressources naturelles et non conventionnelles

- *Eaux, sols, diversité biologique.*
- *Valorisation et développement des énergies renouvelables et des nouvelles technologies en aridoculture.*

Axe 2 - Agrobiodiversité, agro-éco-systèmes et optimisation des techniques agronomiques

Thème 1 - Adaptation aux contraintes du milieu et valorisation.

Thème 2 - Agro-écosystèmes et leur efficience

Thème 3 - Optimisation des techniques agronomiques.

Axe 3 - Gestion de l'espace et contraintes socio-économiques

Thème 1 - Organisation de l'espace, contraintes et atouts : répartition des activités et des infrastructures pour un développement durable.

Thème 2 - Formation et organisation participative des acteurs du développement agricole intégré.

Thème 3 - Programmes de développement agricoles en zones arides : rôle de l'Etat et des acteurs de la société civile.

Thème 4 - Relations agriculture – autres activités [polyactivité : *tourisme, artisanat, industries agroalimentaires (conditionnement et transformation des produits et sous produits agricoles) et agro-industries (production de moyens et facteurs de production)*] pour un développement durable.