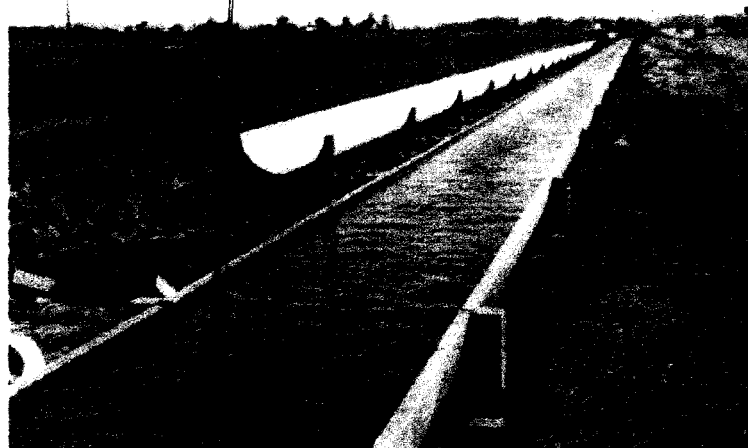
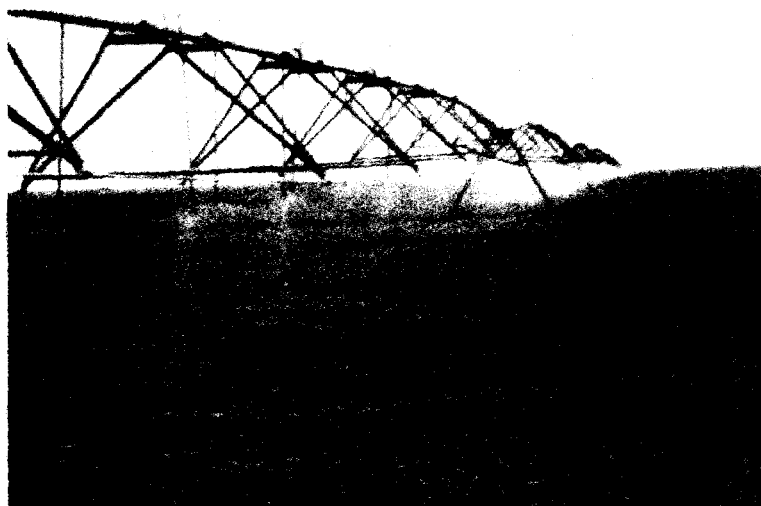


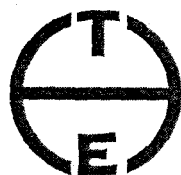
HOMMES TERRE & EAUX

10.014

Revue Marocaine des Sciences et Techniques du Développement



TRIMESTRIELLE 30^{ème} ANNEE VOLUME 30 N° 116 Septembre 2000



OMMES, TERRE ET EAUX

Revue Marocaine des Sciences et Techniques du Développement Rural

Dépôt légal 21-1971

N°116 – Septembre 2000

SOMMAIRE

ATELIER ANAFID – AMEPA SUR LA SECHERESSE.....	3
ALLOCUTION DU PRESIDENT DE L'ANAFID..... BEKKALI. A.	4
ALLOCUTION DU PRESIDENT DE L'AMEPA..... TIJANI. H.	6
SYNTHESE DES TRAVAUX DE L'ATELIER ANAFID-AMEPA SUR LA SECHRESSE.....	8
LES FACTEURS INFLUENCANT LE CLIMAT..... OULDBBA. M.A	10
DEFICIT HYDROLOGIQUE ET SON IMPACT SUR L'AEP. PROPOSITION DE PROGRAMME SPECIAL DE LUTTE CONTRE LE EFFETS DE LA SECHERESSE ONEP.	15
PRESENTATION DU PROGRAMME AMEPA. ANAFID..... BOURASS. M..	16
PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES EFFETS DE LA SECHERESSE 2000..... BACHRI. M.	18
PROMOTION DE L'IRRIGATION LOCALISEE AU SERVICE DE L'ECONOMIE DE L'EAU DANS LE PERIMETRE DE LA MOULOYA TIZAOUI C.	21
VALORISATION DE L'EAU D'IRRIGATION PAR LES PRODUCTIONS VEGETALES DANS LES GRANDS PERIMETRES IRRIGUES AU MAROC..... MOGHLI. E. ET BENJELLOUN TOUMI M.	30
SMSS : UN LOGICIEL DE SIMULATION DU MOUVEMENT DE SELS DANS LE SOL..... LAHLOU M., BADRAOUI M. ET SOUDI B.	39
VISITE TECHNIQUE A L'ORMVA DES DOUKKALA.....	48
RECHERCHE DE TECHNIQUES D'IRRIGATION ADAPTEES A L'IRRIGATION DE COMPLEMENT DU BLE DANS LA ZONE DU GHARB..... BOUBAGRA M. SOULEY Y.	52

Comité de rédaction :
Mohamed AIT KADI
El Houssine BARTALI
Abdellah BEKKALI
Mohamed BESRI
Abdelwahab FILALI
Fouad GUESSOUS
Driss JELLOULI
Ben Mohamed NAJEM

Responsable de la Revue :
Mohammed DAOUDI

10.014 +

ADRESSE ANAFID : RUE HAROUN ERRACHID, AGDAL - RABAT

☎ 037 67.03.20 / FAX 037 67.03.03

Email anafid@acdim.net.ma

Site internet : anafid.ovh.org



SO.NA.CO.S

SOCIETE NATIONALE DE COMMERCIALISATION DE SEMENCES

Société anonyme dotée de la personnalité civile et de l'autonomie financière régie par le droit commercial
Date de création : 1975 - Capital Social 34 Million de Dhs - C.a : 409,5 millions de Dhs en 1990 / 91

**ACTIVITES : PRODUCTION, IMPORTATION, EXPORTATION
ET COMMERCIALISATION DE SEMENCES CERTIFIEES**

ESPECES COMMERCIALISEES

La SO.NA.CO.S. offre une large gamme d'espèces et de variétés :

- Semences de céréales d'automne:

- **Blés durs** : Belbachir, Sebou, Sarif, Massa, Isly, Oum Rabia, Tassaout, Tensift et autres variétés.

- **Orges** : Aglou, Tiddas, Tamellalaet, Acsad 60. Asni, Tissa et autres.

- **Semences de céréales de printemps** : Riz et maïs hybrid : Pau 205, Kamla, Doukkalia

- **Semences de céréales de printemps** : Riz et maïs hybrid : Pau 205, Kamla, Doukkalia

- **Semences de tournesol** : Variétés multisol et Agrisol.

- **Plants de pomme de terre.**

- **Semences de betterave à sucre** : variétés polygermes et monogermes.

- **Légumineuse fourragères** : Vesce, pois fourrager, Lupin, Bersim, faverol, Luzerne, Avoine et autres,

- **Graminées fourragères** : Triticale, orge fourragère, maïs.

- **Avoine** : Echidra, Morthlock, avon et autre

- **Semences pastorales** :

- **Médicago** : Snail Sava, Harbinger, Cyprus, Paragio, Sécrénu et autres

- **Trèfle** : Clare, Séation Park, Trikkala et autre variétés.

- **semences de légumineuses alimentaires** : pois Chiche, variété d'hivers.

RESEAU DE COMMERCIALISATION

* 14 Centres Régionaux

* Entrepôt frigorifique d'une capacité de 5.000 tonnes.

* 350 points de vente répartis à travers tout le Royaume et localisés au niveau des Centres de travaux et des Centres de Mise en Valeur Agricoles.

MEKNES Tél. : 055.52.24.17 / 52.75.70 / - Télex : 41 049

KENITRA Tél. : 037.37.15.77 / 37.27.24 - Télex : 91 964

MARRAKECH Tél. : 044.43.55.91

FQUIH BEN SALAH Tél. : 022.43.50.80 / 72 - Télex : 23 065

CASABLANCA Tél. : 022.25.85.77 - Télex : 24 982

TAROUDANT Tél. : 044.25.32.20 / 85.33.25 - Télex : 82 723

FES Tél. : 055.62.17.55 - Télex : 51 834

SIDI EL AIDI Tél. : 044.40.07.16 - Fax: 022.40.37.55

ROMMANI Tél. : 037.51.60.84 - Télex : 31 639

SIDI KACEM Tél. : 037.59.35.17 / 59.34.74

TAZA Tél. : 055.67.25.95 - Télex : 51 809

LARACHE Tél. : 037.91.35.12 / 91.26.17 - Télex : 33 975

KHEMISS ZEMAMRA Tél. : 022.34.61.13 - Télex : 78 027

DEROUA Tél. : 022.43.07.55

ENTREPOTS FRIGORIFIQUE DE LARACHE

Tél. : 037. 91.37.12 / 91.35.12 - Télex : 33 975

30, Rue My. Ali Chérif, B.P. 67 Rabat - Tél : 037.76.14.64 / 76.42.11/12 - Télex : 31 728 M - Fax: 037.76.03.86

ATELIER ANAFID-AMEPA SUR LA SECHERESSE

L'AMEPA et l'ANAFID ont organisé conjointement le 8 juin 2000 un atelier sur la problématique et la lutte contre les effets de la sécheresse sous le thème « **Eau – Santé et Education** »

Cette rencontre a réuni une soixantaine de décideurs des secteurs privés et publics provenant des départements : de la météorologie, de l'Hydraulique, de la Santé, de l'Education Nationale, de la DGCL ainsi que des chercheurs et universitaires.

Les participants à l'atelier, après avoir échangé les points de vue sur la problématique de la sécheresse et ses effets sociaux économiques dans notre pays et notamment en milieu rural, ont examiné les actions à promouvoir auprès des sociétés membres de l'AMEPA et de l'ANAFID pour soutenir le programme national visant à faire face aux effets de la sécheresse.

Les actions retenues concernent notamment l'alimentation en eau potable d'établissements communautaires à caractère socio-éducatif et sanitaire.

Dans ce cadre, il a été noté l'engagement d'une douzaine d'entreprises privées présentes à l'Atelier pour prendre en charge la réalisation d'une trentaine de projets dans diverses provinces du Royaume d'une part et la volonté exprimée par les présidents des Associations représentant les secteurs de pompage (ATEPE), de canalisation (AMEC) et d'ingénierie (FMCI) pour soutenir le programme ANAFID-AMEPA d'autre part.

La première partie du présent document donne un aperçu sur les travaux. On trouvera en annexe les différentes communications ainsi que les informations sur le déroulement de l'atelier.

**Association Marocaine
de l'Eau Potable et
de l'Assainissement**



AMEPA

**Association Nationale
des Améliorations Foncières de
l'Irrigation et du Drainage**



ANAFID