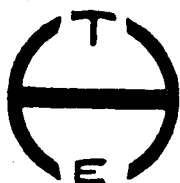


HOMMES TERRE & EAUX

Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires

N° ISSN : 03739554

Spécial : Eau Potable



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

Association Nationale pour la Production Animale

Association Nationale pour la Production, la Protection et l'Amélioration Végétale

TRIMESTRIELLE

19ème ANNEE

VOLUME 19

NUMERO 74/75

MARS - JUIN 1989

09875



OMMES, TERRE ET EAUX

Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires

Dépôt légal 21 - 1971

SOMMAIRE

Organisation pour la Mise en Valeur

Senegal (OMVS)

Haut Commissariat

Centre Régional de Documentation

Page

Séminaire "Eau potable en milieu rural" Rabat 16 - 18 Mars 1989 : Note de présentation 5

1ère partie : Problématique générale :

- Quelques réflexions sur l'eau potable en milieu rural au Maroc Groupe de travail sur l'eau potable en milieu rural	7
- Problématique de l'alimentation en eau des populations rurales au Maroc A. EL KHABOTE, A. WARDI et J.P. COMTE	13
- Intervention de l'O.N.E.P dans les Centres Ruraux IDER Ihsane	23
- Expérience de la Côte d'Ivoire en matière de planification, financement et gestion de l'eau potable GBALOAN Seri	33
- Maintenance et participation communautaire dans les projets d'hydraulique villageoise JANINE FORKASIEVICZ (CEFIGRE)	37
- Aspects du développement de l'eau potable en milieu rural au Maroc LAUGER Louis (O.M.S)	45
- Constat et perspectives d'actions Direction des Collectivités Locales	47

2ème partie : Etude de cas

- Note synthétique des communications présentées en Atelier 1 : Etudes de cas Lahlou et Safine	51
---	----

3ème partie : Aspects techniques

- Désinfection de l'eau de boisson : Technologie appropriée par le rural dispersé AZIZI Abdelhamid	75
- Techniques simples d'évaluation de la qualité bactériologique des eaux Abouzaid H.	81
- Communication sur les barrages collinaires J. Mahfoud	95
- L'eau souterraine : Une ressource vitale pour l'alimentation en eau potable du monde rural LAHMOURI Abdeldaim	103
- Contribution des énergies renouvelables au développement du milieu rural : Pompage de l'eau DAKKINA Abdelali	111
- Aspect technique de l'alimentation en eau potable en milieu rural M. JAOUA	121
- Gestion et entretien des ouvrages d'eau potable et d'assainissement en milieu rural M. JAOUA	127
- Les aspects techniques de la pompe à main HOUMI Karim	133

4ème Partie : Aspects institutionnels et socio-économiques

- Cadre réglementaire et administratif de l'alimentation en eau potable du monde rural EL MENOVAR Allal et AAMRI Mohamed	145
- Projet d'alimentation en eau potable des coopératives de la Réforme Agraire du périmètre du Loukkous M. SAFINE et Mme AIT BIHI	151
- Alimentation en eau potable de la vallée du Ziz et de la plaine du Tafilalet EL KHIYARI	161
- Communication sur le régime juridique de l'eau au Maroc ADNANE Mohamed	169
- La pompe à main : du rejet à la demande M. ALAMI (UNICEF)	175
- Rôle de la femme dans l'approvisionnement en eau potable Mme Chirfa ALAOUI (UNICEF)	181
- Expérience pilote de l'Ouneine DEBBI - TAMIM - TOZI	183

Assemblée générale de l'ANAFID (18 mars 1989)

- Rapport moral Abdellah BEKKALI (président de l'ANAFID)	197
---	-----

Centre Régional de Documentation

Saint-Louis

Comité de Rédaction :

Abdellah BEKKALI

Mohamed BESRI

Fouad GUESSOUS

Mouloud SAFINE

Othmane LAHLOU

Mohamed AIT KADI

Abdelaziz TABET

Responsable de la Revue

Ben Mohamed NAJEM

DRESSE : ANAFID - ANPA - ANAPPAV - INSTITUT AGRONOMIQUE ET VETERINAIRE HASSAN II - BP. 63
RABAT - INSTITUTS - TEL : 793-20

FANDER

Président : Abdallah BEKKALI, président de L'ANAFID.

Vices présidents : Abdelhay BOUZOUBAA, président de L'ANAPPAV ;

Abdelmajid HAKAM, président de la S.G.M. ;

M'hamed SEDRATI, président de l'ANPA ;

Abderrahmane ZAKI, président de l'A.M.S.S.O.L.

Secrétaire général : Mohammed BESRI, secrétaire général de l'A.N.A.P.P.A.V

Trésorier : Mohammed NOURI, trésorier de l'ANPA.

Assesseurs : - MM. Les secrétaires généraux de :

ANAFID : M. Mouloud SAFINE ;

ANPA : M. Fouad GUESSOUS ;

AMSSOL : M. BEN MILOUDI ;

SGM : Hassan BEN HALIMA ;

- MM. les trésoriers de :

ANAFID : M. LARAICHI ;

ANAPPAV : M. Mohamed TAZI ;

AMSSOL : Mohamed LAHLOU ;

SGM : Driss El FASSI.

ANAFID

Les présidents d'honneur : M. le Ministre de l'Agriculture et de la Réforme Agraire.

M. le Ministre de l'Equipement, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres.

Comité d'honneur : le secrétaire général du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire ;

le directeur de l'Administration de l'Hydraulique ;

le directeur de l'Equipement Rural ;

le directeur général du Laboratoire Public des Etudes et Essais ;

le directeur de l'Institut de Recherche Agronomique ;

le directeur des Eaux et Forêts ;

le directeur général de la SODEA ;

M. Omar LARAQUI ;

M. Abdelhaq Tazi.

Président : Abdallah BEKKALI.

Vices présidents : Ahmed ARAFA ;

Othmane LAHLOU ;

Secrétaire général : Mustapha BOUHAMIDI.

Secrétaire général adjoint : El Houssine BARTALI.

Trésorier : Abdelhaq LARAICHI.

Responsable des comités techniques : Mohamed AIT KADI.

Membres du bureau : Mustapha ALAOUI ; Mohamed BAZZA ;

Ahmed BELKHEIRI ; Mohamed BELMAMOUNE ;

El Hassan BOURARACH ; Mohamed BOUKHARI ;

Mohamed BOURASS ; Mustapha El ABDELLAOUI ;

Abdelali FILALI BABA ; Jamal MAHFOUD ;

Ben Mohamed NAJEM ; Mouloud SAFINE ;

Abdelaziz TABET ; Lahcen ZAGHLOUL.

ANAPPAV

Présidents d'honneur : le directeur de l'O.C.E. ;

le directeur des productions Végétales ;

le directeur de l'Institut National de la Recherche Agronomique.

Président : M. BOUZOUBAA (SONACOS).

Vices présidents : M. RAMI (DPV) ;

M. BENSOUA (DVRA) ;

M. SABBARI (ORMVAT).

Secrétaire général : M. BESRI (I.A.V. Hassan II)

Secrétaire général adjoint : M. BELHADFA (DPV).

Trésorier : M. TAZI (DPV).

Membres du bureau : M. ANECHOUM (DPV) ; M. BENMAKHLOUF (DVRA) ;

OUAYACHA (SNS) ; M. BENNIS (DVRA) ,

ANPA

Présidents d'honneur : Le directeur de l'élevage

le directeur de l'Institut National de la Recherche Agronomique

Driss TAOULALI, directeur des Collectivités locales, ministère de l'Intérieur.

Président : M'hamed SEDRATI, directeur de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II.

Vices présidents : Taleb BENSOUA, directeur de la Vulgarisation et de la Réforme Agraire.

Secrétaire général : Fouad GUESSOUS, professeur à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

Trésorier : Mohamed NOURI, directeur général de la COLAIT.

Autres membres : A. AMAQDOUF (Cabinet) vétérinaire - Casa ;

A. BELKHAL (D.E. MARA) ;

A. BENTOUHAMI (D.E. MARA) ;

A. EDDEARH (I.A.V Hassan II) ;

GHARBAOUI (D.E. MARA) ;

A. MIKOU (ORMVA - Tadla) ;

A. SBIHI (SNDE) ;

N. BELCADI (ORMVA - Gharb) ;

M. CHAMI (SODEA) ;

A. EZZAHIRI (ORMVA - Ouarzazatz) ;

KABBALI (ENA - Meknès) ;

NARDISE (I.A.V Hassan II) ;

TAZI (DPA - El Jadida) ;

OUTHMANI (ANOC - Rabat) ;

M. BATTAR (D.E. MARA) ;

N. RIHANI (I.A.V Hassan II).

Comité de Rédaction :

Abdallah BEKKALI, Mohamed BESRI

Fouad GUESSOUS, Mouloud SAFINE

Othmane LAHLOU, Mohamed AIT KADI

Abdelaziz TABET

Adresse : ANAFID - ANPA - ANNAPAV - Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat-Institut - Tél : 793-20

SOCIETE DES TRAVAUX AGRICOLES MAROCAINS

S T A M

S.A. AU CAPITAL DE 10.500.000 DH

SIEGE SOCIAL : 10, Zenkat Atlas - MEKNES - Tél. : 221-65 à 68

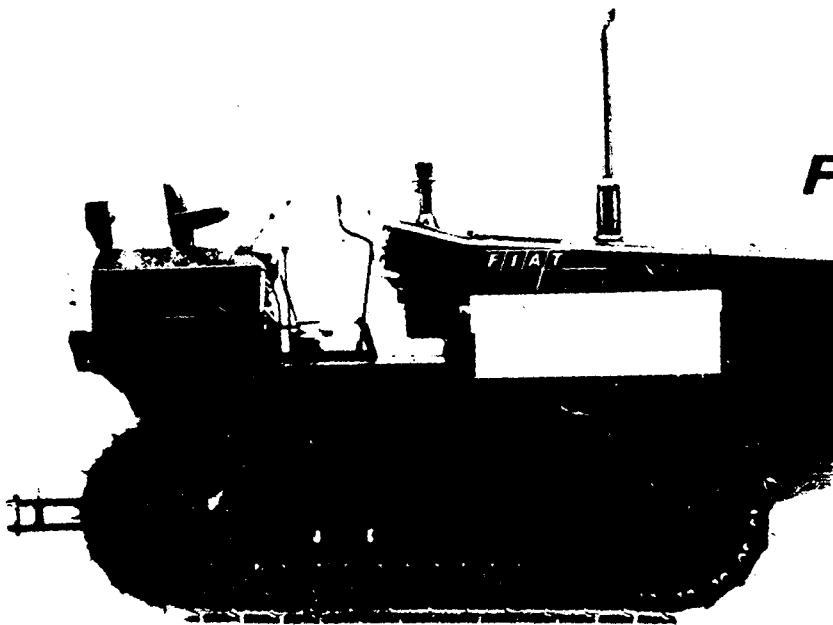
DIRECTION GENERALE : km 10, route 111 - Aïn Sebaa - CASABLANCA 05

**SPECIALISÉE DANS LES TRAVAUX
DE MISE EN VALEUR DES TERRES:
DEFRICHEMENT - NIVELLEMENT
DRAINAGE - ASSAINISSEMENT
TERRASSEMENT**

Références : 50.000 ha de Nivellement exécutés au Maroc

سفو كفيير منكوتا

VOUS PROPOSE SA NOUVELLE
GAMME DE TRACTEURS
A ROUES ET A CHENILLES



Fiat Trattori
FIAT

Puissance de 30 à 180 ch
Ainsi qu'autres matériels agricoles pour récolte,
travaux du sol, traitement semis etc.

CONSULTEZ



42, Bd Emile Zola
Casablanca (05)
Tel: 30.64.75
Telex: 24986

ou ses agents à travers le Maroc
Marrakech, El Kelaâ des Sraghna, Safi, Zemamra, Sidi
Bennour, Beni Mellal, Fkih ben Salah, Berrechid, El Jadida,
Kénitra, Bel Ksiri, Sidi Kacem, Meknes, Fes, Oujda.