



የግንባታ ስራ ላይ የሚሳተፉ የሥራ ሰዎች ለማሳደግ የሚያስፈልጉ የጥጥር ስራ ላይ የሚሳተፉ የሥራ ሰዎች ለማሳደግ የሚያስፈልጉ የጥጥር

Bulletin d'information mensuel

La grande exposition de l'Agriculture et du Monde Rural

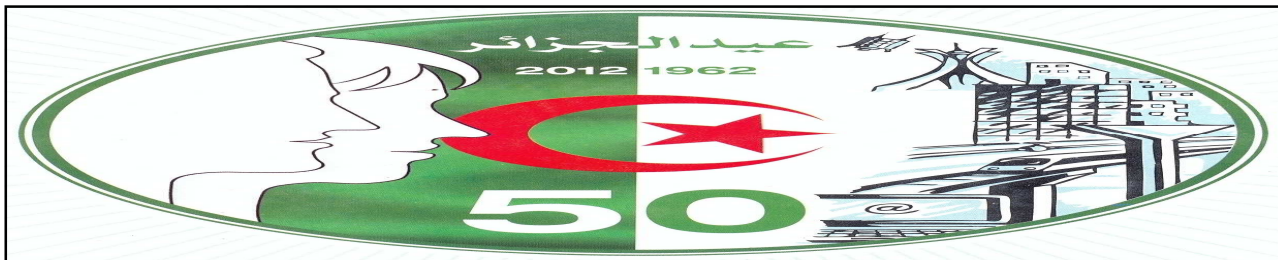
Dans le cadre de la célébration du 50^{ème} anniversaire de l'indépendance nationale, une grande exposition de l'agriculture et du monde rural s'est tenue au niveau du pavillon central de la SAFEX-Pins Maritimes du 18 au 24/02/2013; l'INSID a été désigné chef de file du pôle « Ressources naturelles sol et eau » ce pôle a regroupé des instituts des deux ministères MADR- MRE :



Sommaire :

- La grande exposition de l'Agriculture et du Monde Rural.
- Bulletin agrométéorologique :
 - Impacts agrométéorologique du mois de Février ;
 - Carte de la répartition des précipitations du mois de Février 2013.
- Oum El Bouaghi, journée de démonstration.
- Participation à une formation sur la Gestion Intégrée des Ressource en Eau (GIRE).
- Visite des cadres du CIHEAM.
- Visite technique du JRC-Unité MARS/Union Européenne.
- Programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation.
- Animation de journées de formation (PRCHAT).
- Animation de séances radiophoniques.
- Évaluation de la campagne d'irrigation 2012 (Région Ouest).
- Adrar, appui technique au niveau de l'exploitation agricole du centre de rééducation d'Adrar.

- Sommaire :**
- La grande exposition de l'Agriculture et du Monde Rural.
 - Bulletin agrométéorologique :
 - Impacts agrométéorologique du mois de Février ;
 - Carte de la répartition des précipitations du mois de Février 2013.
 - Oum El Bouaghi, journée de démonstration.
 - Participation à une formation sur la Gestion Intégrée des Ressource en Eau (GIRE).
 - Visite des cadres du CIHEAM.
 - Visite technique du JRC-Unité MARS/Union Européenne.
 - Programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation.
 - Animation de journées de formation (PRCHAT).
 - Animation de séances radiophoniques.
 - Évaluation de la campagne d'irrigation 2012 (Région Ouest).
 - Adrar, appui technique au niveau de l'exploitation agricole du centre de rééducation d'Adrar.



Lors de cette exposition, les différents instituts ont présentés leurs **programmes de développement** suivant :

- ♦ Le bulletin agrométéorologique : une dizaine d'années au service de l'agriculture pour une agriculture durable.
- ♦ Le laboratoire de contrôle des caractéristiques techniques du matériel d'irrigation.
- ♦ La carte agricole de l'Algérie.
- ♦ La promotion des énergies renouvelables.
- ♦ La communication et la vulgarisation.
- ♦ L'utilisation de la géothermie pour le réchauffement des serres.
- ♦ Pilotage de l'irrigation sur Palmiers Dattiers.
- ♦ Les régions naturelles sahariennes.
- ♦ La promotion des énergies renouvelables comme alternative sure pour la valorisation des espaces potentiels enclavés et éloignés.
- ♦ Programmes de développement des régions sahariennes.
- ♦ Les ressources en sols.
- ♦ Les eaux de surfaces.
- ♦ Barrages et grands transferts d'Algérie.
- ♦ Réalisation des périmètres d'irrigation (GPI).
- ♦ Situation des GPI en cours de réalisation.
- ♦ Évolution des grands périmètres d'irrigation (GPI).
- ♦ Réalisation des infrastructures de mobilisation de la ressources.

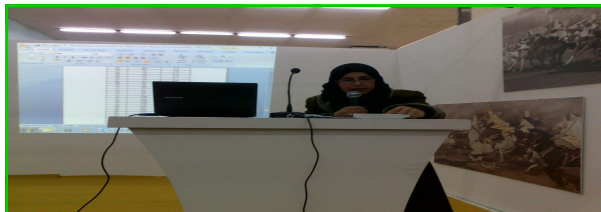
Dont les **slogans** :

- ♦ Connaître les territoires pour mieux produire.
- ♦ L'agrométéorologie au service de l'agriculture pour une orientation régionale.
- ♦ Les établissements scientifiques au service du développement agricole et rural.
- ♦ Développer et gérer les ressources en eaux superficielles.
- ♦ Assurer la pérennité de la ressource en eau.
- ♦ Les parcours steppiques.
- ♦ Verdir le Sahara pour l'occuper.



Cinq communications ont été présentés par les représentants du pôle n°03 « Ressources naturelles sol et eau »:

- ♦ Le Pistachier de l'Atlas.
M^{me} DIAF SALEH H. ,ANN-Unité de Laghouat
- ♦ Développement des régions sahariennes.
M^{me} KHIKHI Oum El kheir, CDARS-Ouargla
- ♦ Salinisation des sols dans le périmètre irrigué de la Mina,Relizane.
M. GACEM F., INSID-Relizane
- ♦ Techniques d'aménagement pastoral-mise en défens-plantation pastorale-travaux de CES.
M. LEMMOUCHI K.-HCDS Tébessa
- ♦ Pilotage de l'irrigation.
M. BELGUEJ M., ITDAS Biskra.

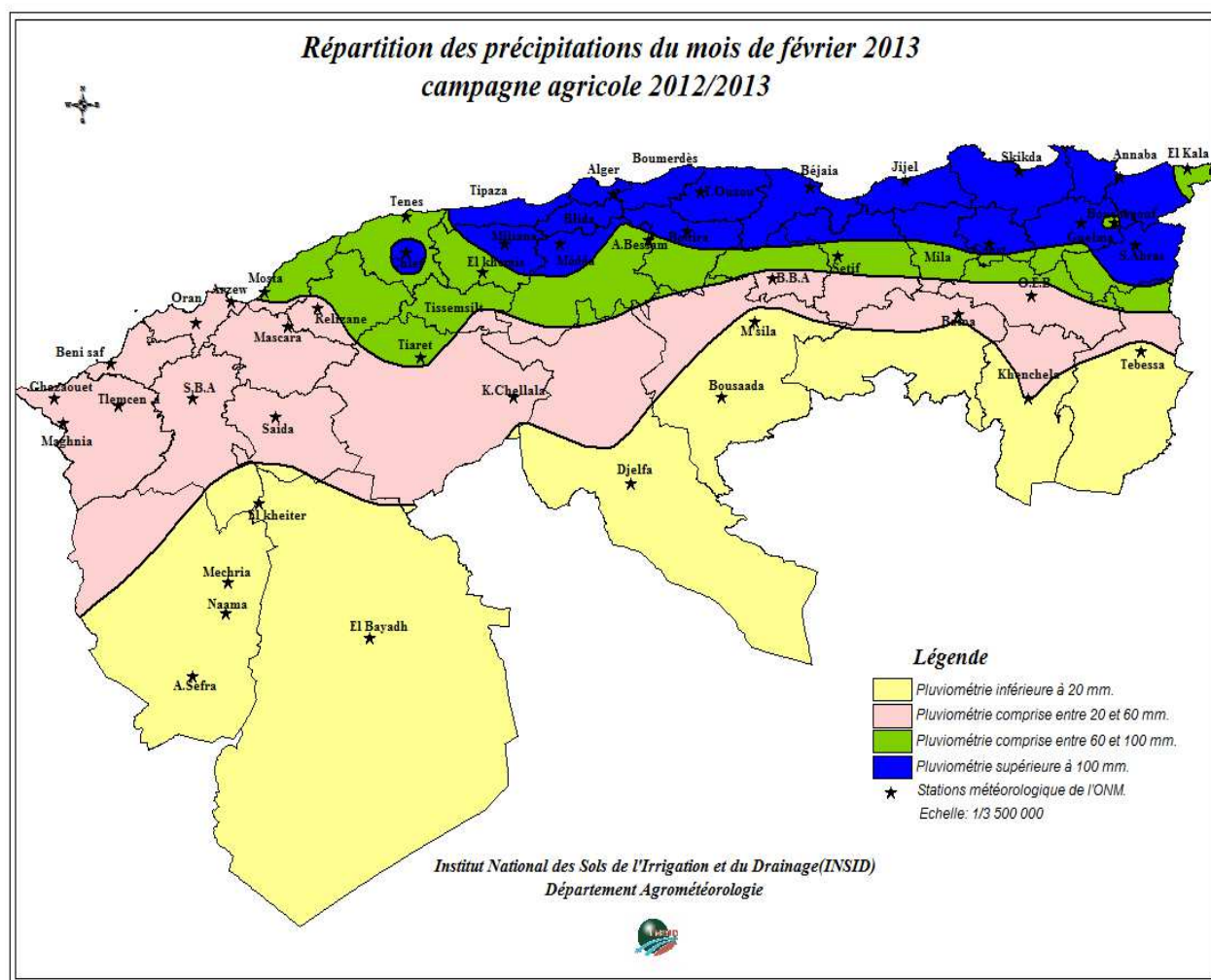




Impacts agrométéorologiques du mois de Février

- ◆ Baisse de l'évapotranspiration
- ◆ Fort développement des mauvaises herbes.
- ◆ Persistance des **gelées** au niveau des Hauts Plateaux.
- ◆ Ralentissement de la croissance végétative au niveau des Hauts Plateaux.
- ◆ Reconstitution de la réserve hydrique du sol au Centre et à l'Est.
- ◆ Retard dans les opérations d'entretien des cultures.

Carte de la répartition des précipitations du mois de Février 2013



Oum El Bouaghi, journée de démonstration

Dans le cadre du programme de vulgarisation et de démonstration, une journée à été faite au niveau de l'exploitation agricole de MEFTI Belkacem située dans la commune de AIN BEBOUCHE (wilaya d'Oum El Bouaghi) sur le thème suivant :

« Fonctionnement et installation d'un tensiomètre sur terrain »

La journée avait commencée par une explication bien détaillée sur le fonctionnement et le rôle du tensiomètre dans le pilotage de l'irrigation, ainsi qu'une démonstration sur l'installation et l'implantation d'un tensiomètre RS 1000 sur une parcelle emblavée Blé dur à une profondeur de 30 cm.

La journée a été animé par un débat et des questions posées par les cadres (DSA—Chambre de l'agriculture) et par les agriculteurs riverains présent.



Mise en place d'un
tensiomètre



Participation à une formation sur la Gestion Intégrée des Ressource en Eau (GIRE)

Participation à une formation sur la **Gestion Intégrée des ressources en eau (GIRE)** à l'École Nationale Supérieure d'Agronomie, assurée par M. Francis Rosillon de l'Université de Liège (Belgique), du 24 au 27/02/2013.

Les journées de formation ont mené sur :

- ♦ Présentation de la GIRE ;
- ♦ Sortie sur la zone humide de Réghaia prise comme exemple d'étude et d'application d'un plan GIRE ;
- ♦ Atelier de travail pour l'analyse des problèmes menaçant le site ;
- ♦ Présentation d'un plan GIRE pour préserver la zone humide de Réghaia.

ALLEL K., Ingénieur hydraulique
BOUGRIDA O., Ingénieur hydraulique



Visite des cadres du CIHEAM

Durant ce mois de Février 2013, une délégation de haut niveau du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéens a visité le laboratoire de contrôle des caractéristiques techniques des équipements d'irrigation de l'INSID.

Cette visite rentre dans le cadre de la préparation de la 10^{ème} réunion des ministres des pays membres du CIHEAM.

La délégation était composée de :

- Prof Dr. EL BALTAGY ADEL, Président du CIHEAM
- Dr. FRANCISO MOMBIELA, Secrétaire Général
- Dr. PIACIO PLAZA, Administrateur Principal
- Dr. VINCENZO FERSINO, Administrateur Principal

Accompagnée par les représentants du Ministère de l'agriculture et du développement rural :

- Mr GUEZLANE LOUARDI, Directeur de la Formation, de la Recherche et de la Vulgarisation ;
- Mr BERANENE HASSAN, Sous Directeur de la Formation.

La visite a débuté par la présentation générale de l'INSID, ses missions et les principales activités menées au niveau de l'institut, par Mr Negri Cherif, Directeur Général par Intérim.



La présentation du laboratoire, ses objectifs et son rôle a été faite par Mr Zareb Djamel, Chef du Département Irrigation Drainage au niveau de l'INSID et Chef du projet.



Ensuite, la délégation a visité les différents banc d'essais où des explications sur leurs fonctionnements et leur intérêts ont été données par les ingénieurs du laboratoire.



Le bilan des activités réalisées au niveau du laboratoire par les ingénieurs durant la période d'essais ainsi que quelques modèles de rapports d'essai ont été présentés par M^{elle} Aomari Ouardia, Responsable du laboratoire.



Les membres de la délégation ont présenté un grand intérêt à tout ce qui a été présenté au niveau du laboratoire et les représentants du Ministère ont prouvé la nécessité d'avoir un contact avec les laboratoires similaires dans les autres pays, pour permettre aux ingénieurs d'avoir plus d'expérience, pour une bonne maîtrise des différentes activités menées au niveau du laboratoire et cela à travers des formations complémentaires et continues.

AOMARI O.,

Ingénier hydraulicienne

Visite technique du JRC-Unité MARS/Union Européenne

Dans le cadre de développement du projet de collaboration sur le suivi des cultures et des prévisions de récoltes en partenariat avec l'Unité MARS-UNION Européenne, une visite technique de Messieurs Olivier LEO et Josef HOOKER a été effectuée en Algérie du 04 au 07 février 2013.

Le 05 février, une séance de présentation s'est tenue au niveau de l'ITGC, en présence des représentants de l'ITGC, l'INSID, l'INRAA, le CNCC et le BNEDER. L'INSID a participé par la présentation suivante : Estimation de rendement des céréales.

Messous H.,

Ingénieur génie rural

Programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation

Dans le cadre de la mise en œuvre de la circulaire ministérielle N° 1061 du 04-10-2012, relative au programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation, les cadres du laboratoire, INSID, El Matmar, Relizane ont participé au programme de regroupement des agriculteurs au niveau de la CAW, Relizane pour sensibiliser les céréaliculteurs à l'adhésion à ce programme.

Animation de journées de formation (PRCHAT)

Les cadres du laboratoire, INSID, El Matmar, Relizane ont animé deux journées de formation durant le mois de février 2013 au profit des cadres de l'agriculture des wilayas de l'Ouest au niveau de l'ITMAS de Ain Temouchent. La formation a porté sur les techniques d'économie de l'eau et d'optimisation de son utilisation et ce dans le cadre du programme de renforcement des capacités humaines et appui technique (PRCHAT).

Animation de séances Radiophoniques

Dans le cadre de la mise en œuvre de la circulaire ministérielle N° 1061 du 04-10-2012, relative au programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation, les cadres du laboratoire INSID, Relizane ont participé à une séance radiophonique à la radio locale de la wilaya de Ain Temouchent afin de sensibiliser les céréaliculteurs à l'adhésion à ce programme.

Evaluation de la campagne d'irrigation 2012 (Région Ouest)

Les cadres du laboratoire, INSID, El Matmar, Relizane ont participé au regroupement organisé par Le MRE au niveau de la DRH, Relizane et qui a porté sur l'évaluation de la campagne d'irrigation 2012 (Région Ouest).

Directeur de publication : Mr. HABILA Mohamed

Conception et rédaction : « Cellule vulgarisation »

Adresse : B.P 148 OUED SMAR - ALGER

Tél. : 021 82 57 36 - 021 82 54 53

Fax : 021 82 57 39

E-mail : cellule_vulg2012@yahoo.fr

Web : www.insid.dz

Adrar, appui technique au niveau de l'exploitation agricole du centre de rééducation d'Adrar

L'exploitation agricole du centre de rééducation d'Adrar a été choisie comme école au champ dans le cadre de l'extension du concept « FARMER FIELD SCHOOLS ».

L'idée des écoles aux champs part du principe que les agriculteurs apprennent de façon optimale l'expérimentation et l'observation sur le terrain. Elle a été développée pour aider les agriculteurs à adapter leurs pratiques de lutte antiparasitaire intégrée (LAI) aux conditions écologiques et dynamiques diverses.

Dans cette optique, L'INSID Adrar a été sollicité par l'INPV pour participer à une journée d'accompagnement technique au niveau de l'exploitation agricole du centre de rééducation d'Adrar.

La tomate sous serre a été choisie pour mener cette expérience.

Dans le but de maîtriser les techniques et les facteurs de production notamment ceux liés au sol et l'eau. L'intervention de L'INSID sur site a porté sur les différentes techniques de lutte contre la salinité des sols, du fait que l'exploitation souffre de contraintes édaphiques particulièrement la salinité, celle-ci a été suivie d'une séance de projection traitant toujours du sujet sus cité.

DERBALI R
Ingénieur pédologue

