

2013

Mars, BMI n° 12



البيان
المؤرخ
2013
العدد
12

Bulletin d'information mensuel

Adrar/ Rencontre locale entre Administration et Agriculteurs

Sous la présidence de Monsieur le Wali d'Adrar, une rencontre de concertation et d'orientation a été organisée le 05/03/2013 au niveau de la salle de conférence de la wilaya d'Adrar entre le Wali et les agriculteurs en présence des structures administratives, techniques et financières en relation avec le secteur de l'agriculture.

Les points les plus importants qui ont été soulevés par les agriculteurs au cours de cette rencontre sont : (le foncier, les pistes agricoles, l'électrification, habitat rural, le déficit hydrique et la création de nouvelles exploitations agricoles et d'élevage).



Sommaire :

- Adrar, rencontre locale entre administration et agriculteurs.
- Bulletin agrométéorologique :
 - Impacts agrométéorologique du mois de Mars ;
 - Carte de la répartition des précipitations du mois de Mars 2013.
- Coopération INRAA/AIEA: visite d'un chercheur du Bénin.
- Programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation.
- Journée de vulgarisation pour les wilayas steppiques.
- Journée de vulgarisation sur l'irrigation des céréales
- Animation de journées de formation (PRCHAT).
- Encadrement des étudiants universitaires.
- Projet d'agriculture de conservation.
- Programme Économie de l'eau.
- Programme de réutilisation des eaux usées traités.
- Valorisation des eaux usées traités en irrigation.

Après avoir écouté et pris en compte les préoccupations des agriculteurs, Monsieur le Wali a apporté des éclaircissements en ce qui concerne, l'établissement des actes de propriété dans le cadre de l'accession à la propriété foncière agricole (APFA) qui est en cours de régularisation.



Quant à l'électrification des périmètres et la réalisation des pistes agricoles un programme ambitieux sera réalisé durant l'année en cours.

Pour ce qui est du dispositif de création de nouvelles exploitations agricoles et d'élevage de grands efforts sont déployés pour la mise en œuvre de ce programme dans les plus brefs délais.

Monsieur le Wali a insisté sur la nécessité de conjuguer les efforts entre l'encadrement technique et administratif et les acteurs de développements (agriculteurs, éleveurs, investisseurs...) pour résoudre tout les problèmes liés à l'épanouissement de l'agriculture dans la région, afin d'améliorer la sécurité alimentaire de notre pays.

Pour rappel, cette rencontre fait suite à celle organisée le 03/02/2013 à Adrar avec les représentants de l'administration centrale et locale ainsi que ceux de la société civile des wilayas du Sud-Ouest du pays (Tindouf, Adrar, Tamanrasset et Bechar).

Derbali Roza

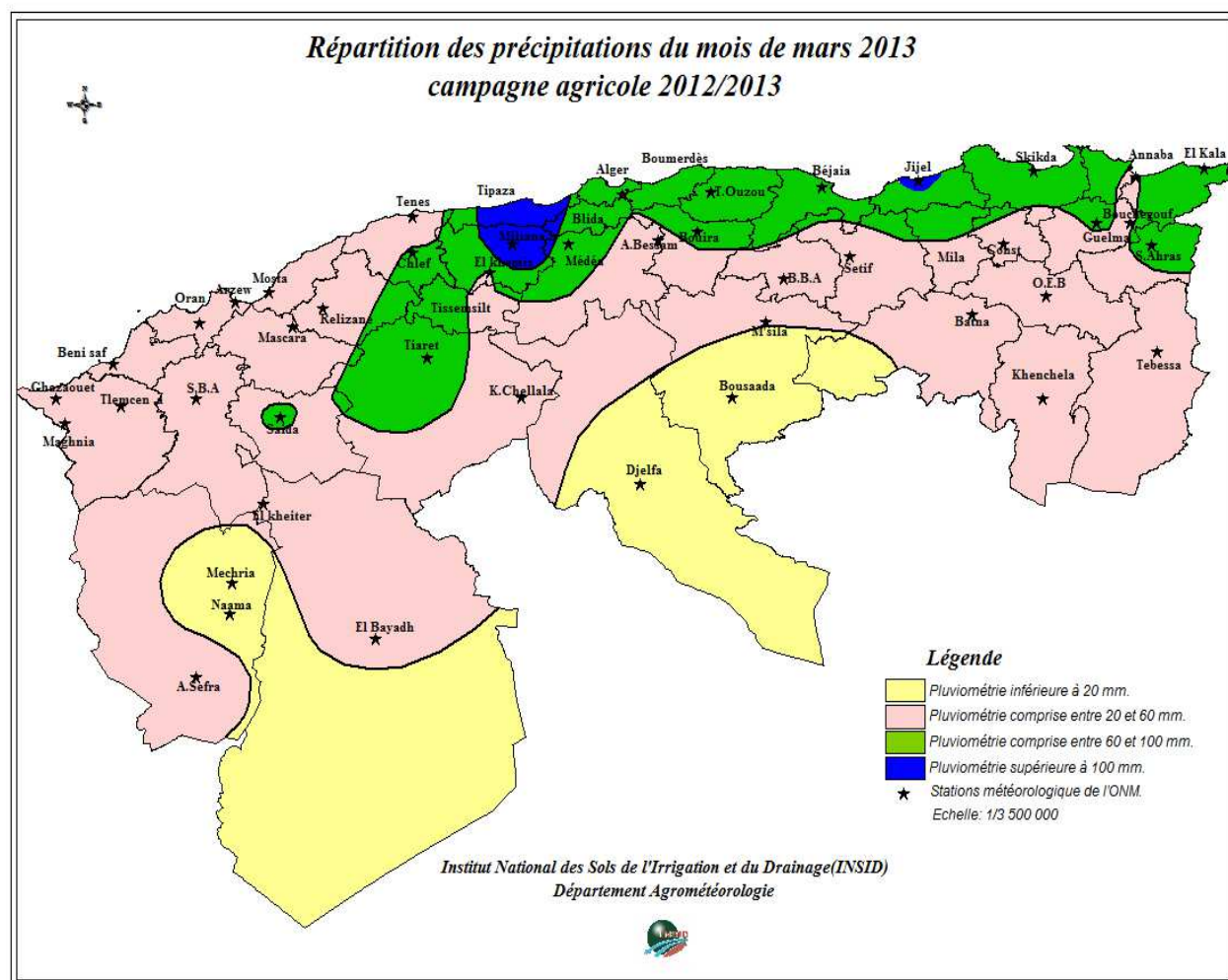
Ingénieur pédologue



Impacts agrométéorologiques du mois de Mars

- ♦ Évapotranspiration saisonnière.
- ♦ 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 Mars 2013



Coopération INRAA / AIEA: Visite d'un chercheur du Bénin

Durant ce mois de Mars 2013, une visite scientifique a été effectuée au niveau du laboratoire de contrôle des équipements d'irrigation de l'INSID par un chercheur de la République du Bénin, **Mr Felix Gbaguida** accompagnée par le représentant de l'INRAA **Mr M.SEMIANI** (le Directeur de la Division de Recherche en Bioclimatologie et Hydraulique).

Cette visite scientifique est organisée par l'AIEA dans le cadre d'un projet de coopération INRAA / AIEA qui s'intitule: « *Développement des cultures à haute valeur ajoutées et génératrices de revenus via les technologies de la petite irrigation* ».

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



La présentation a été suivie par la visite différents banc d'essais où des explications sur leurs fonctionnements et leur intérêts ont été données par les ingénieurs du laboratoire.

Mr Felix Gbaguida a montré son intérêt pour les activités menées au laboratoire et a émis le vœux de faire des échanges d'expérience dans le domaine de l'irrigation entre les deux pays.

FAREH W.

Ingénieur hydraulicien.

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 aux travaux du comité local de pilotage de ce programme au niveau des CCLS de Mascara et Oran.

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).

Journées de vulgarisation

Animation de six journées de formation durant le mois de Mars au profit des agriculteurs et des cadres de l'agriculture des wilayas steppiques à Tiaret et l'ITMAS de Djelfa.

Les journées ont portés sur :

- ♦ l'utilité des analyses du sol.
- ♦ l'irrigation des cultures sous serres.
- ♦ l'économie d'eau.
- ♦ l'irrigation localisée des arbres fruitiers.

Et ce dans le cadre du programme de renforcement des capacités humaine et appui techniques (PRCHAT).



Journée de vulgarisation sur l'irrigation d'appoint des céréales

Organisation d'une journée de vulgarisation sur l'irrigation d'appoint des céréales au niveau de la station INSID de Ksar Chellala (Wilaya de Tiaret) animer par Monsieur Negri en présence des agriculteurs, cadres de CCLS de Mehdiya et l'ITGC de Sebain .



Animation de journées de formation (PRCHAT)

Les cadres du laboratoire, INSID, El Matmar, Relizane ont animé deux journées de formation durant le mois de Mars 2013 au profit des cadres de l'agriculture et des agriculteurs des wilayas de l'Ouest au niveau de l'ITMAS de Ain Temouchent. La formation a porté sur la gestion de l'eau et l'entretien d'un réseau d'irrigation et ce dans le cadre du programme de renforcement des capacités humaines et appui technique (PRCHAT).

Encadrement des étudiants universitaires

Encadrement des étudiants des universités de Mostaganem et de Mascara, dans le cadre de stage pratique et préparation de mémoires d'ingénieur, de Master, de Magister sur les thèmes liés à la salinité du sol, irrigation, hydraulique agricole, sciences du sol et foresterie, écologie, environnement et production végétale.

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

Dans le cadre du programme de la sécurisation de la production céréalière par l'irrigation, deux journées techniques ont été animées par **Mr NEGRI Chérif** sur « **irrigation totale des céréales** » au niveau des wilayas de Tebessa et Khenchla

- ♦ La première journée a eu lieu dans un Centre de formation professionnelle de la commune de Negrine (Wilaya de Tebessa) le 04/03/2013 durant laquelle **50 agriculteurs** ont assistés.
- ♦ La seconde journée a eu lieu dans une école rural se trouvant dans le périmètre Oglat ladhara (commune de **BABAR**) le 05/03/2013 durant laquelle **160 agriculteurs** ont assistés.

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

Projet d'agriculture de conservation

Dans le cadre du projet agriculture de conservation réalisé dans trois plateformes (Algérie, Tunisie et Maroc), une visite de suivi évaluation des sites expérimentaux a été réalisée le 29 et 30 Mars 2013 à Sétif. L'équipe du projet était accompagnée des experts Australiens et des coordinateurs Tunisiens et Marocains du projet.

Au cours d'une séance de travail tenu à l'ITGC de Sétif, le programme de visite a été présenté aux experts australiens et aux coordinateurs Tunisiens et Marocains du projet.



Visite des parcelles expérimentales

Sept (07) dispositifs expérimentaux ont été visités durant lesquels les agriculteurs ont questionnés les experts sur la pratique de l'agriculture de conservation notamment sur la gestion des mauvaises herbes, les rotations culturales et l'association céréales -élevages.

AMRICHE Atef A.E.,
Ingénieur pédologue



Programme économie de l'eau

Dans le cadre de l'accompagnement technique du programme économie de l'eau , les Cadres de l'INSID d'Alger ont animé deux journées de formation , le 11 et le 12/03/2013 au niveau de l'ITMAS de Timimoune au profil des Agriculteurs des wilayas d'Adrar, Tamanrasset, Bechar et Ghardaia venus au nombre de dix sept ,

La formation a portée sur la « Gestion de l'Eau d'Irrigation » et Les thèmes présentés à cette occasion sont :



- 1/ Critères de choix des équipements d'irrigation économeurs d'eau. (Zareb. Dj.)
- 2/ Gestion et entretien des équipements d'irrigation. (Zareb. Dj.)
- 3/ Intérêt de l'analyse de l'eau d'irrigation pour le choix des équipements d'irrigations (Boukellal. Dj.)
- 4/ Rôle du laboratoire de contrôle des caractéristiques technique des équipements d'irrigation (Boukellal. Dj.)

Les journées de formation se sont bien déroulées et bien organisées surtout par l'ITMAS de Timimoune qui a mis à notre disposition toutes les commodités nécessaires, les participants étaient intéressés par les thématiques présentées.

Boukellal Dj.,
Ingénieur hydraulicienne

Programme réutilisation des eaux usées traitées

Dans le cadre du suivi du programme de la « Réutilisation des eaux usées traitées en irrigation et ses impacts environnementaux, une équipe pluridisciplinaire (cadres du département Irrigation et du Drainage et cadre du département Mise en valeur) s'est déplacé au niveau de la commune de Corso, wilaya de Boumerdes (exploitation de Berahmoun) pour effectuer :



Programme réutilisation des eaux usées traitées (suite)

- ♦ Une prospection de l'exploitation ;
- ♦ Le géo référencement de l'ensemble des parcelles de l'exploitation ;
- ♦ Les prises de photographies pour l'ensemble des parcelles.

Cette opération s'est déroulée en présence de l'agriculteur .

BOUKELLAL Dj.,
Ingénieur hydraulicienne



Valorisation des eaux usées traitées en irrigation

En Algérie et dans les régions arides et semi-arides, l'eau constitue un facteur limitant de la production végétale. L'introduction des eaux épurées, traitées comme ressource complémentaire, peut contribuer à la satisfaction des besoins en eau d'irrigation. Cette eau riche en azote et autres éléments constitue aussi un important potentiel fertilisant. Cependant, son utilisation doit obéir à certaines normes fixant les concentrations limites en éléments traces, les doses et les fréquences d'apport en relation avec les pratiques agricoles. Deux stations d'épurations dans la Wilaya de Ouargla ont fait l'objet d'une visite de prospection par une équipe de l'INSID, durant le mois de Mars 2013. Il s'agit de la station de Ouargla et la station de Touggourt. Cette visite rentre dans le cadre d'une assistance aux autorités locales en vue de dresser un état sur la qualité de l'eau à sa sortie des stations et la possibilité de son utilisation en irrigation.

HAMMOUNI M.

BELHADJ A. Ingénieurs pédologues

