

Bulletin d'information mensuel

Conférence du partenariat des sols dans la région du Moyen Orient et Afrique du Nord (NENA)

Sommaire :

- Conférence du partenariat des sols NENA.
- Bulletin agrométéo.
- Reportage sur l'économie de l'eau.
- Réutilisation des eaux usées traitées.
- 40^{ème} anniversaire de la création de la wilaya d'Adrar.
- Atelier régional PRCHAT.
- Enquête INVA.
- Journée de vulgarisation.
- Formations DIVECO.
- Journée de formation.

En 2012, la FAO a lancé en collaboration avec le ministère de l'agriculture de la Jordanie le partenariat mondial des sols dans la région du Moyen Orient et Nord Afrique (NENA). L'objectif était de faciliter le développement d'un système d'information des sols conjointement avec des partenaires des pays de la région.

La FAO, à travers le partenariat mondial des sols, appuie la mise en œuvre des activités relatives à un système d'information régional des sols qui stimulera la création officielle et la mise en œuvre du partenariat des sols MENA. Dans ce cadre, une conférence du partenariat du sol MOENA a été

organisée par la FAO et le Ministère de l'Agriculture de la Jordanie du 17 au 19 Juin 2014, à Amman, en Jordanie. La conférence a connu la participation des représentants de quatorze pays de la région : **Algérie, Bahreïn, Egypte, Iran, Iraq, Jordanie, Liban, Maroc, Oman, Palestine, Arabie Saoudite, Soudan, Tunisie et Yémen.**

L'objectif était de discuter les enjeux et les défis relatifs aux sols dans la région. Les objectifs spécifiques sont les suivants:

- ♦ Inventaire sur l'état, les besoins et les priorités pour promouvoir la gestion durable des sols dans la région ;

- ♦ Institutionnaliser le partenariat des sols NENA ;
- ♦ Présenter les résultats et les lacunes de la phase 1 du système d'information des sols ;
- ♦ Définir conjointement un plan pour la mise en œuvre des actions du partenariat des sols NENA.

Les représentants des quatorze pays de la région ont résumé leur situation nationale concernant l'état des ressources en sols et les besoins et priorités pour la gestion durable des sols. Les recommandations qui ont été faites pour l'ensemble des pays de la région sont les suivantes:



Suite : Conférence du partenariat des sols dans la région du Moyen Orient et Afrique du Nord (NENA)



- Les terres arables et fertiles sont très limitées dans la région du Moyen Orient et de l'Afrique du Nord, elles nécessitent une politique de gestion rationnelle et de conservation.

-Attirer l'attention sur l'ampleur de la dégradation des sols dans la région, qu'elle qu'en soit l'origine (soit causée par la salinité, l'érosion, la pollution ou encore l'imperméabilisation des sols). Cette dégradation menace les ressources en sols et affecte ainsi la production et la sécurité alimentaire, la biodiversité et l'écosystème, la gestion durable et augmente de ce fait la pauvreté. Cette situation est accentuée par les changements climatiques et les mauvaises pratiques de gestion de terres.

- La création et la mise en œuvre du

partenariat des sols NENA est une opportunité unique pour faire face aux défis actuels liés aux ressources en sol et à la sécurité alimentaire dans la région.

- Défendre les priorités suivantes de la région : promouvoir la gestion durable des sols ; restaurer les sols dégradés ; améliorer la fertilité des sols ; réduire ou contrôler la dégradation des sols par la salinité et améliorer la rétention en eau des sols ; créer des programmes de développement des capacités humaines en gestion des sols ; renforcer les programmes d'études en science du sol ; la sensibilisation sur l'importance des sols pour différents acteurs ; créer un système d'information national des sols en utilisant des méthodes de pointe de la

cartographie ; financer les travaux de recherche qui traitent les problèmes du sol dans la région ; développer et mettre en œuvre une législation internationale, régionale et nationale des sols ; harmoniser les méthodes, les unités et les indicateurs de données sur les sols ; encourager la mise en œuvre ou le renforcement des réseaux régionaux de spécialistes en science du sol.

- Inviter tous les acteurs en plus des bailleurs de fonds à investir dans les ressources en sol pour faire face aux problèmes majeurs de dégradation des sols dans la région.

Amriche Atef
Ingénieur
Pédologue

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE

Campagne 2013/2014

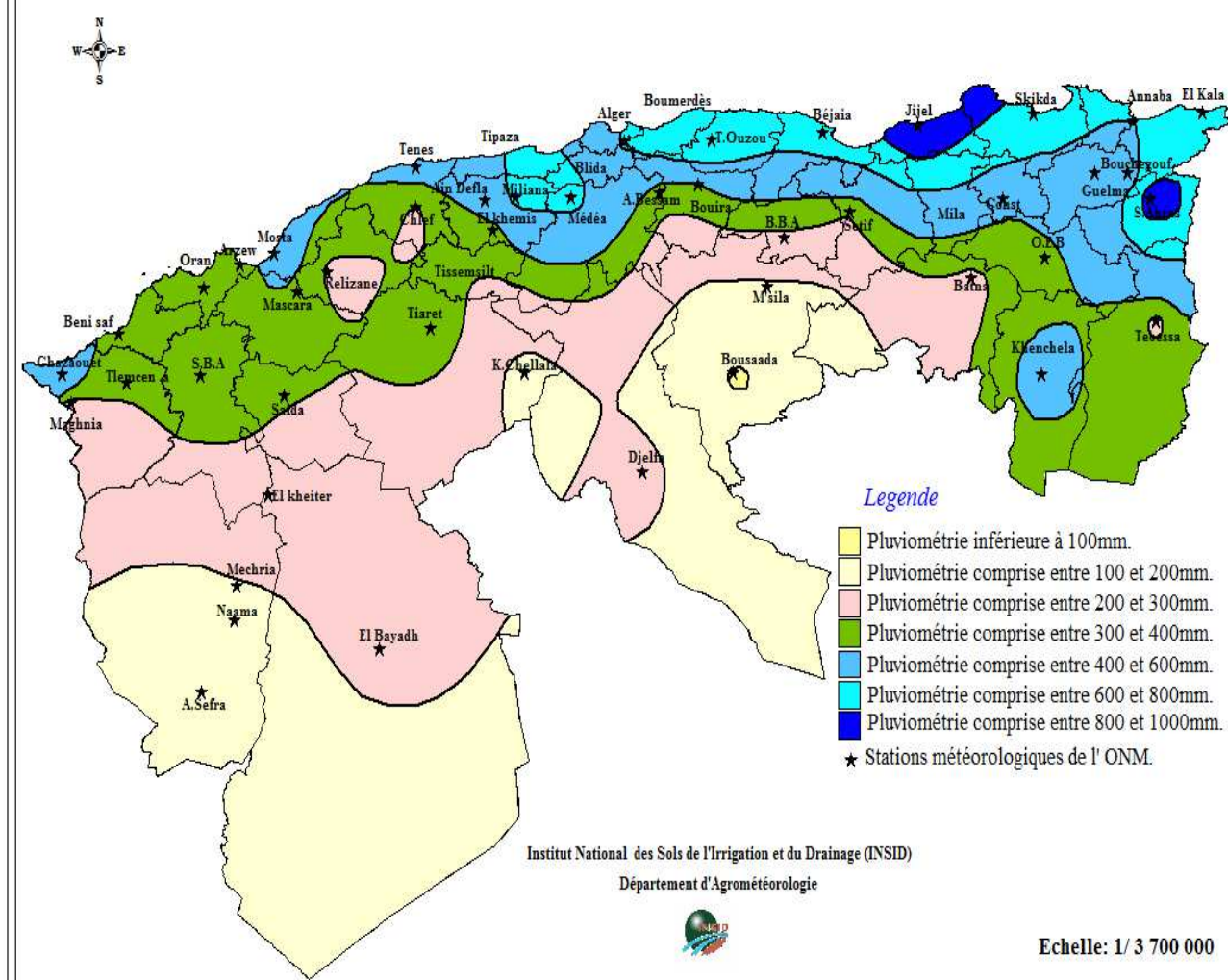


Impacts agrométéorologiques du mois de Juin

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Les conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des insectes sur l'Arboriculture et le maraîchage (plein champ et sous serre) ;
- Risque de dépréciation de la qualité des fourrages fauchés et bottelés ;
- Risque de métadinage sur céréales.

Carte de la répartition des précipitations de la campagne 2013/2014

*Carte n°08: Répartition des précipitations de la campagne agricole 2013/2014
(du 01 septembre 2013 au 31 mai 2014)*



Réalisation d'un reportage sur l'économie de l'eau par la télévision nationale



Lors de la visite de l'équipe de l'ENTV au laboratoire de contrôle des caractéristiques techniques des équipements d'irrigation, le chef du département Irrigation-Drainage a présenté le rôle et l'objectif du laboratoire dans le programme national de l'économie de l'eau.

Pour enrichir le reportage, une visite a été effectuée au niveau d'une exploitation modèle dans la commune de Sidi Moussa. Cette exploitation a une superficie de 28 ha équipée d'un réseau d'irrigation goutte à goutte et d'une station de tête automatisée. Le reportage a été

diffusé en date du 22/06/2014 au journal télévisé de la télévision nationale.

Fareh Abdelkrim
Ingénieur
hydraulicien

Lien de téléchargement du journal télévisé :

http://eptv.bc.cdn.bitgravity.com/JT/JT20H_22-06-2014.flv

Projet de réutilisation des eaux usées traitées et leurs impacts sur l'environnement



Dans le cadre du projet de réutilisation des eaux usées traitées et leurs impacts sur l'environnement, une mission sur terrain a été effectuée au niveau de la wilaya de Boumerdès par un pédologue de l'INSID, en concertation avec un agriculteur .Il a été ré-

alisé ce qui suit :

- Délimitation des parcelles retenues dans le cadre du projet.
- Détermination des parcelles de différentes durées (années) d'irrigation par les eaux épurées et la parcelle témoin irriguée par

de l'eau de pluie.

- Mise au point sur l'historique de chaque parcelle.
- L'échantillonnage des sols de l'exploitation sera réalisé au mois de septembre.

Mir Narimene
Ingénieur pédologue

Adrar/ Célébration du 40^{ème} anniversaire de la création de la Wilaya d'Adrar



Stands du secteur agricole



Sous le haut patronage de Monsieur le Wali d'Adrar, les directions de Wilaya d'Adrar, les associations et autres organismes, ont participé à la célébration du 40^{ème} anniversaire de la création de la Wilaya.

A cet effet, une grande exposition a été organisée du 17 au 21/06/2014 au niveau de la grande placette d'Adrar.

Le secteur Agricole sous la houlette de la Direction des Services Agricole de la wilaya a marqué cet événement en collaboration avec les autres structures du même secteur (CAW, CRMA, CCLS, ITDAS, INSID, INRAA, CDARS et IT-MAS).

Les réalisations majeures et l'évolution du secteur durant 40 ans ont été mises en exergue.

Ainsi, la superficie

agricole utile (SAU) a évolué de 10 000 ha en 1974 à 35 000 ha en 2013.

Pour la production agricole l'évolution est comme suit:

1974

Dattes (qx): 200 000

Céréales (qx): 40 000

Maraichage (qx): 100 000

2013

Dattes (qx): 1 000 000

Céréales (qx): 225 000

Maraichage (qx): 700 000

contribué grandement au développement de l'Agriculture dans la région notamment par :

- ♦ La maîtrise de la gestion des ressources en eau et en sols ;
- ♦ Le suivi du niveau de fertilité des sols ;
- ♦ La vulgarisation des différentes techniques d'irrigation et conseils aux agriculteurs.

Parmi les réalisations les plus importantes du secteur, on cite la création et la construction du laboratoire régional Sud Ouest d'analyses des sols et des eaux de l'INSID, qui a pour objectif principal de répondre aux besoins de connaissance et du suivi du niveau de fertilité des terres et du suivi des sols sous irrigation et de la salinité. Aussi, le laboratoire de l'INSID depuis sa création en 2006, a

L'INSID d'Adrar va continuer à persévérer dans ses différentes missions pour concrétiser les objectifs qui lui sont assignés dans le cadre de la politique du renouveau agricole et rural.

Derbali Roza,
Ingénieur Pédologue

Atelier régional PRCHAT (Centre– Sud) - ITMAS de Ain Taya



Participants :
 DFRV
 INSID
 ITGC
 HCDS
 DSA Ghardaïa
 CFVA Touggourt
 CAW Bejaia
 CF Médéa
 CNA
 ITMAS Tizi Ouzou
 ITMAS Timimoune
 ITMAS Ain Taya
 ITMAS

Dans l'objectif de proposer une nouvelle stratégie pour une meilleure prise en charge des formations (PRCHAT) à venir, en cohérence avec les objectifs de développement inscrits pour 2015/2019, la DFRV a organisé en début du mois de juin trois ateliers régionaux :

- Région Ouest, à l'ITMAS de Ain Témouchent ;
- Région Est, à l'ITMAS de Guelma ;
- Région Centre et Sud au niveau de l'ITMAS de Ain Taya.

Ces ateliers ont été organisés dans la perspective de l'organisation de l'

« **Atelier national de**

réflexion prospective pour le renforcement des capacités et la valorisation des compétences des acteurs de développement agricoles et rurales » dont la démarche est la suivante :

Phase 1 : Etablissement d'un premier diagnostic sur la formation agricole ;

Phase 2 : Bilan d'étapes du PRCHAT et perspectives 2015/2019 (recueil des données) ;

Phase 3 : Traitement, analyse et synthèse des données ;

Phase 4 : Déroulement de l'atelier national.

Durant l'atelier régional Centre - Sud, une évaluation du programme PRCHAT 2010/2014 a été faite afin de faire ressortir :

- ⇒ Les déficits du dit programme ;
- ⇒ Son évolution ;
- ⇒ Réalisations ;
- ⇒ Résultats ;
- ⇒ Les implications et les constats.

Dans le but de faire des propositions de perspectives d'avenir.



Présentation de la **Radio ITMAS HEURAOUA NET** conçu par l'informaticien de l'ITMAS de Ain Taya au profit des agriculteurs et des étudiants.

Enquête « La relation de communication de l'agriculteur avec son environnement institutionnel dans l'acquisition de l'information et de l'innovation »



L'INSID a reçu une équipe de l'INVA (du service de communication) chargée de l'étude sur la relation de communication de l'agriculteur avec son environnement institutionnel dans l'acquisition de l'information et de l'innovation.

Cette entrevue s'est basée sur l'élaboration d'un guide d'entretien qui comprenait plusieurs questions relatives à la thématique.

Animation de journée de vulgarisation

Dans le cadre du PRCHAT, une journée de vulgarisation et de sensibilisation a été organisée au profit des cadres des wilayas de Blida, d'Alger, de Boumerdès et de Tipaza en date du 16/06/2014 au

niveau de l'ITMAS de Ain Taya.

Le thème de cette journée a porté sur « La conception d'un réseau d'irrigation localisée ».

Chaoui Wafa
Ingénieur
hydraulicienne

Projet « Réutilisation des eaux usées traitées en irrigation et leurs impacts sur l'environnement »



Dans le cadre du projet « Réutilisation des eaux usées traitées en agriculture et leurs impacts environnementaux », une mission a été effectuée en date du 05/06/2014 dans la wilaya de Boumerdès au niveau de l'exploitation Berahmoun commune de Corso.

Des prélèvements d'eau (échantillon du bassin des eaux usées épurées et un autre du

bassin des eaux de source) ont été effectués pour des analyses physico-chimiques, bactériologiques et des métaux lourds.

MOULLA M.
Ingénieur d'Etat en
Hydraulique Agricole

Formation DIVECO–ITMAS Ain Taya



Dans le cadre du Programme de Diversification de l'Economie en Algérie (DIVECO), en coopération avec l'union européenne, la DFRV a organisé une formation sur le thème : « Les orientations des formations selon les programmes et stratégies nationales de développement ».

Cette formation qui s'est déroulée à l'ITMAS de Ain-Taya du

15 au 19/06/2014, a été animée par M^{me} Marie Hélène IZARN (Conseillère en matière de formation à l'Université de Montpellier /France).

Les principaux points abordés au cours de la formation sont les suivants :

- ♦ Elaboration d'un projet de formation ;
- ♦ Identification des modes pédagogiques ;

- ♦ Détermination des modalités d'évaluation ;
- ♦ Identification des démarches de suivi et contrôle de la qualité de la formation.

NAIT OUSSADA S.
Ingénieur d'Etat en
Agronomie

Formation DIVECO–ITMAS Sétif



Dans le cadre de la coopération Algérie - Union Européenne et le programme de Diversification de l'Economie en Algérie (DIVECO), la DFRV a organisé une formation sur le thème : « **Les orientations des formations selon les programmes et stratégies nationales de développement** ». Cette formation alternée s'est déroulée en

deux sessions au niveau de L'ITMAS de Setif ; la première session d'une durée de cinq jours (du 04 au 08 Mai 2014) et la seconde en cinq jours également (du 15 au 19 juin 2014).

Cette formation a été animée par Mme Michelle DENIS (Expert AFC - COEPTIS).

Les principaux acquis de cette formation sont basés

sur l'ingénierie de formation et la démarche relative aux différentes étapes pour l'élaboration du cahier des charges de l'offre et de la demande de formation .

Animation d'une journée de formation «PRCHAT»

Les cadres du laboratoire de l' INSID, à El Medfoun, (W d'Oum El Bouaghi ont animé une journée de vulgarisation et de démonstration sur terrain le 03/06/2014 au niveau de l'unité de démonstration n°08 Exploitation agricole « MEFTI Belgacem » sur l'irrigation d'appoint des céréales, et la comparaison

entre une parcelle irriguée et une parcelle non irriguée (pluviale).



Directeur de publication : Mr. HABILA Mohamed

Conception et rédaction : M^{elle} MALOU Samira et 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

www.insid.dz