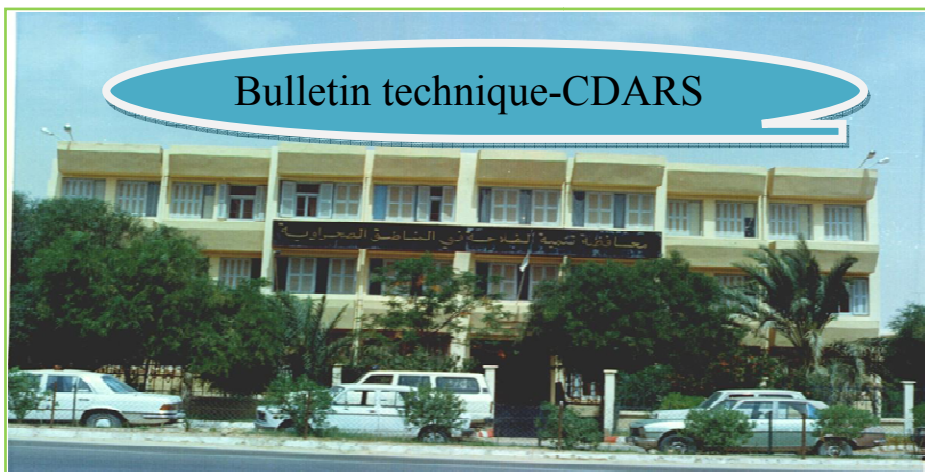




**Bulletin technique d'information édité par le
CDARS (1^{er} janvier-fin juin)**

SOMMAIRE

- **La Convention CDARS – CENEAP (P : 1)**
- **L'organisation d'un test sur champ d'une microcentrale électrique (P : 2)**
- **Atelier national sur la filière datte dans la région de Ziban (P : 2)**
- **Journée de vulgarisation au profit des agriculteurs de la wilaya d'Illizi. (P : 3)**
- **Animation radiophoniques (P : 3)**
- **maîtrise de la salinité des sols (P : 4)**
- **L'utilisation de l'eau géothermale dans le chauffage des serres plastique (P : 4)**
- **Séance de travail pour la 16ème session d'évaluation des programmes de renouveau agricole et rurale (P : 4)**



➤ **CONVENTION CDARS- CENEAP : Atelier de travail : Identification et Délimitation des zones de parcours.**

Le CDARS a organisé un atelier en date 3et 4 juin en présence de différentes structures les DSA, CAW, CF des wilayates du sud et quelques wilayates présahariennes (Djelfa, Tébessa, Naâma, Laghouat) ainsi que les instituts suivants : INRAA et INRF.

Le bureau de CENEAP a présenté les résumés des études et travaux de recherches effectuées par les chercheurs de dromadaire et des parcours, le rapport final et les cartes de délimitation des zones de parcours.

Après un débat houleux entre les cadres présents et les experts du bureau CENEAP concernant l'approche méthodique de réalisation de document qui présente la délimitation des zones de parcours.

La deuxième journée a été guindée pour la lecture des recommandations et les observations de manque pour que le bureau d'étude doive la compléter dans les plus brefs délais.

➤ **L'organisation d'un test sur champ d'une microcentrale hydroélectrique**

Tenue à l'exploitation de Khouiled Ahmed qui se trouve à chott-Ouargla le 27 mars 2013, ils étaient présents en plus des agriculteurs, les cadres de CDARS, ITDAS, la radio de Ouargla. Cet essai sur champ a été exposé par un Professeur algérien c'est M. ETSOURI Kadour c'est lui qui a créé cet appareil de valeur.

L'essai consiste à implanter la microcentrale hydroélectrique d'une puissance de 7.5 KW en amont d'un forage albien sans pour autant en modifier le fonctionnement. Cette expérience a constitué un espace de discussions et d'échange entre les cadres et les agriculteurs.

Les objectifs visés par cette journée sont :

- Permettra, à court terme, de bénéficier de tous les bienfaits d'une microcentrale hydroélectrique.
- A long terme, d'alléger ou même d'annuler les charges énergétiques infligées aux exploitations agricoles.
- La vulgarisation de l'utilisation de ce dispositif de génération de courant.



➤ **CDARS participe dans les travaux de l'atelier national sur la filière dattes dans la région des Ziban constats, opportunités et défis**

Les cadres de CDARS ont été présents pour participer dans les travaux de l'atelier national qui est organisé par l'Université de Biskra sur la filière dattes dans la région des Ziban le 5 et le 6 mars 2013, Ce dernier s'articule sur deux principaux volets de recherches complémentaires :

- ✓ le diagnostic des goulots d'étranglement qui empêchent l'épanouissement la filière datte dans la région des Ziban au niveau de chaque segment (Amont et aval).
- ✓ D'évaluer l'impact technico-économique des nouvelles politiques agricoles sur la filière dans la région.

➤ **Journée de vulgarisation au profit des agriculteurs de la wilaya d'Ilizi**

C'est dans le cadre de programme de renforcement des capacités humains et d'assistance technique, et pour permettra la transmission de savoir et de la savoir faire entre les agriculteurs des régions distincts ; que le CDARS à organiser une visite de démonstration (vulgarisation rapproché) au profit des agriculteurs de la wilaya d'Ilizi à travers d'autres zones (Oued Righ, Souf, les Ziban et Ouargla).

Cette visite a été organisé en étroite collaboration avec le CFVA de Touggourt, et les chambres d'agriculture de : Ouargla, Ilizi, Biskra, El 'Oued, le but de cette visite aux exploitations agricoles est de voir les nouvelles techniques, et créer un espace d'échanges de vues professionnelle entre les agriculteurs.

- A l'issu de la visite effectuée à travers les zones des Ziban, Souf, Oued Righ et Ouargla, une séance de clôture a été organisée au niveau du siège du CDARS. En plus de la délégation qu'a effectuée le voyage, la radio locale (Ouargla) et l'encadrement du CDARS a été au rendez-vous pour arrêter des recommandations dont le but de recommencer des voyages similaires.



➤ **Animation d'une séance radiophonique sur
l'agriculture saharienne**

L'organisation de deux tables rondes avec la radio de Ouargla (vulgarisation de masse), sur les opportunités offertes, les contraintes rencontrées, et les perspectives de l'agriculture dans les régions de Ziban, El Oued, Oued Righ et Biskra comparativement à l'agriculture dans les régions de l'extrême sud a l'instar de Djanet, Ian Guezzam.....etc.



➤ **L'utilisation de l'eau géothermale dans le chauffage des serres plastique.**

Participation des cadres de CDARS a une journée technique en date de 09 janvier 2013, en présence de d'autres structures DSA, ITDAS, IFP Ouargla, l'objectif de cette journée est de présenter les possibilités de l'utilisation des eaux géothermales pour le chauffage des serres plastique et de montrer les améliorations sur le plan végétatif et au rendement apporter par le chauffage augmentation d'environ 50%, ainsi que la précocité de la récolte de 3 à 4 semaines.



➤ **maîtrise de la salinité des sols**

Cette journée est organisée en date de 27 février 2013, cette dernière ayant regroupé les cadres et les chercheurs de CDARS, DSA, CAW, CCLS et CRSTRA. Pour cela deux communications ont été présentées ; la première sur la maîtrise de la salinité du sol, et la deuxième concernant le programme d'irrigation par un logiciel.

L'objectif de cet rencontre est de trouver des solutions pour la préservation de l'environnement édaphique contre la dégradation par la forte salinité, et de présenter un logiciel de calculs des doses d'eau apportées à une culture données, dont elle a strictement besoin sans perte excessive par drainage (un calendrier d'irrigation).

Actions réalisées pour la préservation de l'environnement édaphique :

- L'installation d'un réseau de drainage et d'assainissement pour les nouveaux périmètres,
- L'usage piloté des eaux des nappes profondes,
- Le mélange des eaux de nappe albiennaise et l'eau de nappe miopliocène pour améliorer la qualité de l'eau.

➤ **Séance de travail pour la 16ème session d'évaluation des programmes de renouveau agricole et rurale**

Tenue au DSA Ouargla le 04 janvier 2013, a pour objectif de présenter les conclusions relevé de la 16 ème session d'évaluation des programmes de renouveau agricole et rurale. Et de montrer la position de la wilaya de Ouargla et sa part de contribution par les produits agricole tenant compte leur potentialités.