



ABH Sahara

# Nouvelles de l'agence du Sahara

Bulletin trimestriel édité par ABH Sahara N° 5 Mai 2008



ABH Sahara

Pour une gestion rationnelle, intégrée et durable des ressources en eau



## Editorial

La publication de ce cinquième numéro et le premier de l'année 2008, coïncide avec la clôture du programme de communication de l'agence ayant trait à l'économie et la protection de la qualité de l'eau.

C'est dans cette optique, qu'une grande partie des articles du présent périodique lui est consacrée. La question, qui vient instinctivement à l'esprit, est celle relative à l'évaluation de l'impact produit dans les différents réceptacles et espaces de communication. La légitime réponse à cette épineuse et délicate question, nous interpelle tous et nous contraint de répondre par une multitude de questions, susceptibles d'ouvrir d'autres canaux interrogatifs, hétérogènes et souvent complexes, dont une partie de la teneur de leur réaction est inéluctablement immesurable.

Même avec des outils modernes de communication et des hommes hautement qualifiés, il est à mon sens, incertain de pouvoir circonscrire les effets induits, même de façon primitive et ce, dans un laps de temps aussi court. Alors que cet indispensable et indubitable investissement impose le temps, la patience, la persévérance et surtout la conviction

A.KHADRAOUI. DG :ABHS:  
E-Mail: khad044@hayoo.fr

## COURS D'EAU DISPENSÉS DANS QUARANTE ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES



Dans le cadre de la sensibilisation à l'économie et à la protection de l'eau en direction des écoliers et lycéens, il a été dispensé par les ingénieurs de l'agence, des cours d'eau dans plus d'une quarantaine d'établissements scolaires, notamment ceux qui n'avaient pas bénéficié de cours, lors des précédentes campagnes.

Ces cours d'eau ont été étayés par la projection d'un film documentaire sur l'eau dans les régions sahariennes et la distribution de livrets scolaires, dépliants, brochures, autos collants, CD.... (Documents ci-contre)



## DES RENCONTRES PLEINES DE PROMESSES

### REGROUPEMENT À ALGER DES DHW

Un regroupement national des Directeurs de l'Hydraulique des Wilayas, sera organisé, le 18 mai 2008 à Alger, au siège du Ministère des Ressources en Eau. Cette réunion regroupera les DHW, ainsi que l'ensemble des cadres des institutions sous tutelle du MRE. Le programme des travaux est axé principalement sur la présentation des projets et leurs impacts socio-économiques au niveau de chaque région hydrographique.

### POLUTEC 2008



Le Polutiontec en partenariat avec le Ministère des Ressources en Eau, organise du 18 au 22 mai 2008, au Parc des expositions de la Safex à Alger, le 4ème salon International des Equipements et Services de l'Eau.

En marge du salon, il est prévu, la présentation de communications, qui seront animées par des cadres du secteur et des experts étrangers invités.

## PANNEAUX DE SENSIBILISATION



Afin de sensibiliser le grand public, à l'importance de l'économie de l'eau et sa protection contre la pollution, l'Agence a pourvu les wilayas du sud, non encore touchées, par des panneaux informatifs, fixes de 12 m<sup>2</sup> et ce, au niveau des entrées et sorties des grandes agglomérations. Ces mêmes affiches ont été également placées à l'arrière de bus de transport dans plusieurs villes du sud du pays.

## JOURNÉES TECHNIQUES ORGANISEES A TEBESSA ET HASSI MESSAOU



Des journées techniques relatives à la sensibilisation à l'économie et à la protection de la qualité de l'eau ont été organisées à Tébessa et Hassi Messaoud. (Photos ci-dessus) La première manifestation a regroupé les usagers industriels, notamment ceux du tourisme et de services. Cette manifestation qui a coïncidé avec la journée mondiale de l'eau (22 mars) a permis de regrouper l'ensemble des acteurs de l'eau au sein du bassin hydrographique, dont la partie sud de la wilaya de Tébessa fait partie du Bassin. En marge de ces manifestations, des films documentaires sur l'eau ont été présentés, un stand d'exposition de documents techniques et informatifs sur le thème de la journée ont été également présentés, de même que la distribution de brochures, dépliants, CD etc..

Alors que la deuxième manifestation a réuni les cadres de la sonatrach et ses associés et ce, dans le cadre de la mise en œuvre de la loi des finances complémentaire pour l'année 2005 et du décret exécutif n° 06 -142 du 26 avril 2006, ayant trait à la redevance d'usage à titre onéreux du domaine public hydraulique par prélèvement d'eau pour son injection dans les puits pétroliers et d'autres usages du domaine des hydrocarbures. Cette réunion a permis d'une part, de sensibiliser les usagers à une meilleure utilisation rationnelle de l'eau, dans une optique économique et environnementale et d'autre part de lever les incompréhensions interprétatives des textes législatifs et réglementaires, constatées lors des opérations de facturation et de recouvrement.

# Etude du plan Directeur d'Aménagement des Ressources en Eau dans le bassin versant de Chott Meirhir - Phase II-

La deuxième phase de l'étude du Plan Directeur des Ressources en Eau du Bassin de Chott Meirhir, a nécessité à l'équipe chargée du projet, constituée d'ingénieurs de l'agence et des experts de GTZ, une série de réunions et plusieurs déplacements sur terrain, notamment dans la wilaya de Biskra.

Cette phase du projet est axée principalement sur le dépouillement, l'analyse, le traitement des données et leur validation. A la fin de cette phase (fin juin 2008) l'équipe du projet aura accompli, la définition des projets de simulation des données collectées et validées, ainsi que l'élaboration des simulations des différentes variantes (scénarios).

Une fois, cette mission achevée, il est prévu d'étendre et de compléter les résultats de la présente étude par les modules thématiques suivants : - Calcul des coûts, centré sur l'automatisation de la nouvelle digitalisation des transferts, la migration de ces transferts à d'autres thèmes et la création de nouvelles couches de transferts spécifiques au calcul des coûts. - Module de qualité : il sera élaboré à partir du logiciel " Mike Basin " avec l'assistance des experts de GTZ, des documents relatifs à la qualité des eaux.



Il est prévu dans ce cadre, une formation au profit des ingénieurs de l'agence et ce, en vue, que ces derniers puissent maîtriser l'application de cet outil. Il est à souligner, que ces modules thématiques seront couplés aux différentes couches SIG.

## DOCUMENTS DE SENSIBILISATION ELABORES PAR L'AGENCE

### FLYER DESTINE AUX USAGERS DE L'EAU



Lettre aux usagers de l'eau : Un prospectus de la dimension d'une enveloppe 16cm X 8cm qui accompagnera la facture de l'eau et sera donc transmise par l'Algérienne des eaux (ADE) et les Directions de l'Hydrauliques de Wilayas de l'ensemble du bassin hydrographique en direction des usagers raccordés au service AEP. Cet envoi servira de message destiné aux consommateurs de l'eau et appellera l'attention des usagers sur la nécessité d'économiser l'eau. Il pourra prendre la forme d'une démarche pédagogique en vue de sensibiliser les usagers.

### UN DEPLAINT DE VULGARISATION



Ce dépliant s'adresse aux usagers industriels et agriculteurs. Il a pour objectif de sensibiliser aux avantages d'une utilisation rationnelle des ressources en eau. Il arrive que ces utilisateurs sont également des pollueurs puisqu'ils rejettent les

eaux usagers et non traitées.

Ce dépliant sera transmis par courrier aux gérants des sociétés industrielles par le biais des chambres industrielles et agricoles et également par voie postale.

**MANIFESTATIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES**

**5è forum de l'eau**

En prévision de la préparation du 5ème Forum Mondial de l'eau, qui est prévu du 16 au 22 mars 2009 à Istanbul (Turquie) une première conférence régionale préparatoire s'est tenue les 26 et 27 février 2008 à Aman (Jordanie) sous le thème général "Stratégies et pratiques de la gestion de l'eau dans les régions arides et semi-arides".

L'Agence a participé à cette manifestation, qui a regroupé la Jordanie pays hôte de la conférence, la Turquie, pays organisateur du prochain Forum Mondial de



l'eau, et une quinzaine de pays arabes ainsi que des organisations régionales et internationales. Les travaux en plénière ont été présidés par les deux ministres jordaniens, celui de l'Eau et de l'Irrigation et celui de l'Environnement.

**Remontée de l'eau dans le souf**

L'agence a participé aux journées techniques organisées par la wilaya et l'Université d'ElOued, du 19 au 21 avril 2008. Le thème général de cette manifestation est celui de la problématique de la remontée des eaux dans

la vallée d'ElOued. La contribution de l'agence à cette rencontre a été marquée par la présentation d'une communication, ayant pour titre "La gestion intégrée des ressources en eau dans l'Oasis du Souf"

**Journée technique sur l'eau au CRSTRA à Biskra**

L'agence a participé à une journée technique nationale sur les ressources en eau au Sahara, organisée par le Centre de recherche Scientifique et Technique des Régions Arides, le 15 mars 2008 à Biskra. La

participation de l'agence s'est manifestée par une exposition de documents sous forme de tableaux d'affichage, de banniers et la distribution de brochures, de dépliants etc.

**Des films reportages**



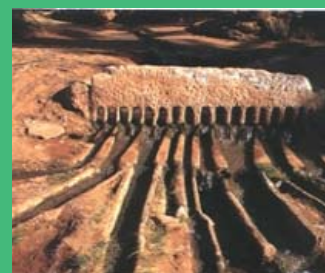
Le service de la communication de l'agence a réalisé deux courts métrages sur le déroulement de deux manifestations techniques organisées

**FILM DOCUMENTAIRE SUR LA FOGGARA**

L'agence a réalisé en collaboration avec l'antenne régionale de l'ENTV de Ouargla, un film sur la foggara dans la région du Touat et Gourara (Adrar).

Ce court métrage décrit le fonctionnement et le mode de distribution de l'eau de la nappe albienne relevant d'un système traditionnel de captage et de canalisation des eaux dans les Ksours, système qui a survécu des siècles.

L'urgence de la sauvegarde de ce monument hydraulique, séculaire et culturel est nécessaire, pour ce faire un plan de sauvetage axé principalement sur des travaux de curage et d'entretien de la



Répartiteur de Foggara (Kasrea)

galerie drainante s'impose. La réhabilitation et la revivification de la foggara dans la région du Touat et Gourara, contribuent à sa classification dans la liste du patrimoine mondial de l'humanité par l'UNESCO.

L'agence a supervisé toute la chaîne de réalisation. Depuis l'écriture du texte en trois langues jusqu'au montage final

**EMISSION RADIO LOCALE**



Emissions radio locale : Ces émissions qui ont concerné l'ensemble des wilayas du sud du pays ont repris les thèmes

et questions développés dans les prospectus destinés au large public, ayant trait à la sensibilisation à l'économie, et à la protection de la qualité des eaux. Les slogans émis par ces radios locales ont été répétés plus de cinq fois par jour sur une période de trois mois.

l'une à l'occasion de la journée mondiale de l'eau, et consacrée à la sensibilisation à l'économie et à la protection de la qualité des eaux; et l'autre tenue à

Hassi Messaoud (Ouargla) entrant dans le cadre des campagnes d'explication sur la redevance de l'eau à usage industriel et pétrolier.