



ABH Sahara

Nouvelles de l'agence du Sahara

Bulletin trimestriel édité par ABH Sahara N° 8 Septembre 2009



ABH Sahara

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



*A l'occasion de l'Aïd el Fitr,
l'agence vous présente ses meilleurs voeux*

EDITORIAL

La sensibilisation à la préservation de l'eau contre le gaspillage et contre toute forme de pollution est plus que nécessaire et ce, en direction de toutes les franges de la population et notamment en milieu scolaire. Dans cette optique, l'agence prépare à la veille de chaque année scolaire, un programme didacticiel et pédagogique en vue d'assurer des classes d'eau dans différents établissements scolaires de plusieurs villes du Sud du pays. Pour étayer ces classes d'eau, il est distribué en milliers d'exemplaires, des supports pédagogiques sous forme, de cahiers, dépliants, brochures, bandes dessinées etc

A. KHADRAOUI
DG/ABH Sahara
E-Mail: khad044@yahoo.fr

LE PROGRAMME ET LE DISPOSITIF ORGANISATIONNEL DES CLASSES D'EAU SONT FINIS PRÊTS



Comme les années précédentes et en prévision de la rentrée scolaire, l'agence a finalisé le programme de classes d'eau, destiné aux écoliers et lycéens de plusieurs établissements du Sud du pays. Ces classes d'eau, enseignées par les ingénieurs de l'agence ont principalement pour objectif, de sensibiliser cette frange

de la population à la préservation de l'eau contre le gaspillage et sa protection contre toute forme de pollution. Les leçons sur l'eau, de même que des livrets et des bandes dessinées à caractère pédagogique sont édités par l'agence et diffusés en milliers d'exemplaires par les directions de l'éducation des wilayas.

PARTICIPATION DE L'AGENCE À L'EXPOSITION DU SIEE POLLUTEC - SAFEX - ALGER: JUIN 2009



Visite des expositions par Mr le Ministre des Ressources en Eau



Exposition de l'ABH Sahara

Organisée, le 03 mai dans la wilaya d'El Oued

JOURNÉE TECHNIQUE SUR L'EAU DANS L'AGRICULTURE



Une journée technique a été organisée le 03 mai 2009 par l'agence, au chef lieu de la wilaya d'El Oued, elle est consacrée à l'utilisation de l'eau dans l'agriculture dans les régions arides et notamment, dans les vallées de Oued Souf et de Oued Rhir (Wilaya d'El Oued).

Cette journée technique a été rehaussée par la présence de monsieur le Wali, du P/APW, de députés, sénateurs et de l'ensemble des membres de l'exécutif et des élus locaux. Il est à souligner, que cette journée a été coïncidée volontairement avec la séance ordinaire des travaux de l'Assemblée Populaire de Wilaya.

Juste après l'ouverture officielle des travaux de la journée, par messieurs, le Wali et le P/APW et la lecture du programme par le DG de l'agence, un film documentaire sur le système traditionnel de la Foggara coproduit par l'ABHS et la Direction Régionale de l'ENTV de Ouargla, a été projeté aux participants. Au

cours de cette journée technique, trois communications ont été présentées, la première sur l'eau au Sahara par le DG de l'ABHS, la deuxième a trait à l'aspect socio-économique de l'eau dans les régions sahariennes par le Dr BENGRIINA de l'Université de Ouargla et la troisième sur la problématique de l'irrigation dans la vallée de Oued Rhir par le Directeur Régional Sud de l'ONID.

Ces communications ont été suivies par de riches débats. A l'issue de cette journée, des recommandations et des résolutions ont été formulées et devant être soumises aux premiers responsables des secteurs de l'eau et de l'agriculture, en l'occurrence, messieurs, les Ministres des Ressources en Eau et celui de l'Agriculture. En marge de ces travaux, des documents sur l'eau, dépliants, CD, livrets etc ont été distribués aux participants. ●

RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'AGENCE



Une réunion du Conseil d'Administration de l'ABH Sahara s'est tenue le, 07 juillet 2009 au siège de l'agence. L'ordre du jour s'est porté essentiellement sur l'installation officielle du conseil, l'amendement et l'approbation du règlement intérieur, le bilan physique et financier, la présentation du rapport du commissaire aux comptes, la présentation du programme prévisionnel de l'année 2009 et le contrat de performance du DG. Tous les points prévus à l'ordre du jour ont été discutés et à l'issue des travaux, des résolutions ont été prises et concernent principalement, les moyens à mettre en œuvre en vue d'améliorer la gestion de l'agence.

Coopération Algéro-Européenne

FOCUS GROUP SUR L'EAU ORGANISÉ À BISKRA

Dans le cadre de la coopération Algéro-Européenne, la Direction des Etudes et des Aménagements Hydrauliques (MRE) a confié à l'ABH Sahara, l'organisation d'un "Focus group" au chef lieu de la wilaya de Biskra. Cette table ronde, a pour objectif de recueillir les avis des leaders d'opinions sur la thématique de l'eau et ce, selon divers profils socio-professionnels, en l'occurrence, des journalistes, des universitaires,



des imams, des élus locaux et de représentants d'association (ONG). Pour ce faire, une réunion a regroupé, le 20 juillet 2009 au siège de l'ONID à Biskra, deux représentants de chaque corporation. Les débats ont été magistralement animés par Mr TIR, expert et coordinateur inter-régions, chargé

de la réalisation d'une enquête nationale et d'un plan d'actions de communication sur le secteur de l'eau. En marge, de cette table ronde, Mme SARBONI, chef d'équipe au projet a assuré un cours facultatif aux ingénieurs, de l'ABH Sahara, de la Direction de l'Hydraulique de la Wilaya de Biskra et de l'Antenne de l'ONID, sur la méthodologie et les concepts de réalisation d'études d'enquêtes sur la communication sur l'eau. ●

Achèvement des études techniques confiées par la tutelle à l'agence

BASE DE DONNÉES RÉGIONALE SUR L'EAU «BASE EAU»



La maîtrise des données de base et la fiabilité de l'information constituent la condition essentielle pour la maîtrise de la qualité des études et la bonne conduite des projets. A cet effet et au titre d'une convention entre la DEAH/MRE et l'ABH Sahara en tant qu'acteur gestionnaire et responsable de l'info-centre régional, de réaliser les actions suivantes : Collecte des données, auprès des différentes structures productrices ou détentrices de données sur les ressources en

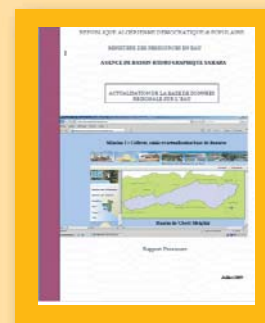
eau de la région hydrographique.

La collecte concernera uniquement les informations destinées à alimenter la base régionale de données sur l'eau. Et également de collecter, les données relatives à de nouvelles études ou des études existantes, mais qui ne figurent pas dans la base de données. De récupérer auprès des différents acteurs du secteur, les rapports d'études au format numérique s'ils existent et de les insérer dans la base FONDOC. ●

INVENTAIRE D'OUVRAGES D'EAU DU DOMAINE PUBLIC HYDRAULIQUE

L'inventaire des ouvrages de prélèvement d'eau recensés (forages, puits, sources) ont permis de faire l'objet d'une restitution sur supports cartographiques et numériques adéquats et ce, conformément aux objectifs assignés au projet. Cette étude a permis de, Mettre en place une banque de données couplée à un Sys-

tème d'Information Géographique (SIG) avec saisie et traitement des données recueillies au cours des enquêtes et d'élaborer des cartes à petites échelles (1/200 000e) produisant les informations sur, la localisation des points d'eau individuels ou regroupés, les volumes prélevés, ainsi que la nature de l'usage agricole. ●



DIAGNOSTIC DES OUVRAGES DE PRÉLÈVEMENT D'EAU EN VUE DE LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE COMPTAGE ADÉQUAT

La présente étude a permis de procéder au diagnostic des ouvrages de prélèvement d'eau (forages puits, Sources) dans l'objectif de la mise en place d'un système de comptage adéquat. Cette étude rentre dans le cadre de la redevance de l'usage de l'eau à titre onéreux du domaine public hydraulique à usage industriel, touristique et de services et ce, en vue d'installer de compteurs d'eau et ce, conformément à la réglementation en vigueur. Cette étude est justifiée par l'absence de compteurs d'eau auprès des usagers, ce-ci permettra de procéder au comptage réel et d'éviter au maximum les conflits engendrés par la tarification au forfait. Pour ce faire, des enquêtes sur sites ont été réalisées en vue de déterminer et de préciser les caractéristiques de l'ensemble des points d'eau, indispensables à la mise en place d'un système de comptage adéquat. ●



Programme de sensibilisation à la préservation de l'eau



Le présent programme de communication s'articule principalement autour des actions de sensibilisation et de vulgarisation, avec des divers supports pédagogiques et audiovisuels. En effet, pour toucher le maximum de citoyens, plusieurs supports ont été utilisés : dépliants, affiches, radios locales. Pour chacun de ces supports, un message clair a été élaboré et diffusé. L'idée maîtresse étant de toucher le maximum de gens, pour un impact le plus durable possible. Les principales actions entreprises sont les suivantes : - Classes d'eau : - Livret éducatif - Affiches publicitaires - Dépliants et brochures - Fournitures scolaires - Casquettes - Tee-shirts. - Panneaux d'affichage - Lettre aux usagers de l'eau. Rencontres et regroupements régionaux - Emissions radio locale sur la problématique de l'eau - Visites aux infrastructures hydrauliques. ●

PLAN DE DÉVELOPPEMENT D'AMÉNAGEMENT DES RESSOURCES EN EAU (CHOTT MELRHIR) DERNIÈRE PHASE

Les objectifs assignés à cette dernière phase de l'étude sont surtout axés sur l'évaluation des coûts des bilans hydriques, comprenant:

- L'intégration des coûts dans la modélisation des bilans d'eau
- L'identification des besoins en investissement selon les scénarios formulés
- La détermination des coûts dynamiques par m³ comme critère de comparaison

La méthode de calcul appliquée a été axée sur les paramètres suivants : - Analyse des données existantes des coûts de différents types d'infrastructures : Etablissement des courbes de tendances (calcul des coûts : coût dynamique/ coûts d'investissement) des infrastructures des différents thèmes (Barrage, steps, unité de dessalement, extension réseau AEP, transferts,) et alimentation de ces coûts dans la banque des données. ●

