



## Ministère des Ressources en eau

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, effectuera demain une visite de travail dans la wilaya de Bechar.

Hydraulique

## BOUIRA

# Etude d'aménagement et travaux de réalisation d'un parc industriel

L'Agence nationale d'intermédiation et de régulation foncière (Aniref) a lancé, dimanche, un appel d'offres national et international restreint pour l'élaboration de l'étude d'aménagement et de travaux de réalisation du parc industriel de Oued El-Berdi (Bouira).

Cet appel d'offres, qui s'adresse aux entreprises activant dans le secteur des travaux publics ou hydrauliques, porte sur l'élaboration de l'étude de réalisation du parc industriel de Oued El-Berdi dans la wilaya de Bouira d'une superficie de 194 hectares, précise l'Aniref.

Les candidats doivent avoir réalisé auparavant une étude d'aménagement d'un parc industriel ou d'un espace urbain d'au moins 80 hectares, des compartiments techniques pour les réseaux secs et une station d'épuration.

Par ailleurs, l'Aniref a également publié l'avis d'attribution provisoire de l'étude d'aménagement et travaux de viabilisation du parc industriel d'El-Bordjia, dans la wilaya de Mostaganem, au groupement algéro-espagnol Ortiz S.A et Eurl ETUHP. Ce projet a été attribué provisoirement à ce groupement pour un montant de 3,12 milliards de dinars pour un délai d'exécution de 22 mois.

Un programme national de création de 42 parcs industriels à travers le pays est en voie de lancement.

Ces parcs industriels, qui occuperont une surface globale de 9.572 hectares et ont nécessité un investissement de 88 milliards DA pour leur réalisation et équipement, contribueront à desserrer la contrainte en matière de foncier industriel et surtout à développer des investissements dans différentes activités industrielles et économiques.

**Hydraulique**

Page - 12 -  
Le: 18-05-2014

## TINDOUF

Vingt trois (23) opérations ayant comme objectif de renforcer le réseau d'approvisionnement en eau potable (AEP) à travers la wilaya de Tindouf ont été retenues, cette année. Inscrites dans le cadre des plans communaux de développement (PCD), des programmes sectoriels et autres centralisés, pour une enveloppe de plus de les 6,3 milliards de DA, ces opérations sont destinées aux communes de Tindouf et d'Oum Laâssel.

**Hydraulique**

Page - 12 -  
Le: 18-05-2014

## RESSOURCES EN EAU

# Le barrage de Taksebt atteint un taux de remplissage de 99% *2 milliards de DA pour le renforcement de l'AEP de certaines localités.*

Afin de renforcer le réseau d'alimentation en eau potable des localités enregistrant un déficit en la matière, particulièrement durant les saisons estivales, la direction des ressources en eau de la wilaya de Tizi Ouzou a mobilisé, dans le cadre du programme complémentaire de l'année en cours, une substantielle enveloppe financière de l'ordre de pas moins de deux milliards de dinars, apprend-on de cette direction.

Cette importante cagnotte est injectée dans la réalisation de 21 opérations consistant en des projets de réalisation des châteaux d'eau, d'adduction et de tant d'autres projets qui permettront l'amélioration de la dotation quotidienne en eau potable de certains villages et localités de la wilaya qui souffrent de récur-

entes pénuries pendant les saisons estivales. En autres régions concernées par ce programme de renforcement de l'AEP, notre source a cité Mekla, Bouzguene, Ouagnoune, Tadmait et Draâ Ben Khedda.

Plusieurs opérations visant l'amélioration de la dotation quotidienne des populations en eau potable ont été par ailleurs réalisées durant l'année 2013 par la direction des ressources en eau de la wilaya de Tizi-Ouzou, dont entre autres la réalisation de 27 réservoirs d'une capacité globale de 8.250 m<sup>3</sup>, captage et aménagement de huit sources pour un débit de 2.1l/s, réhabilitation de 20 stations de reprise, mise en service de quatre stations d'épuration à Tigzirt, azeffoun, Draâ El-Mizan et Draâ Ben Khedda, équipements de deux forages,

réalisation de 300 km de réseau AEP... Plusieurs autres projets entrant dans le cadre du programme de renforcement et d'amélioration de l'AEP dans la wilaya de Tizi-Ouzou ont été également lancés durant la même année, notamment la mise à niveau des réseaux d'adduction des chaînes AEP à travers les daïras d'Aïn El-Hammam, Iferhounen, Beni Douala, Boghni, Draâ El -Mizan, Azazga, Azeffoun, Mekla, Larbaâ Nath Irathen, Maâtkas, Draâ Ben Khedda, Ouagnoune, Tizi-Ouzou, Bouzguène, Tigzirt, Makouda, Tizi Ghenif, Ouacifs, Ouadhias et Tizi Rached ; réhabilitation et mise à niveau des équipements électromécaniques à travers plusieurs localités, réfection, captage et aménagement des sources à travers la wilaya,

réhabilitation et mise à niveau des réseau de distribution, et alimentation en eau potable de plusieurs villages à partir des sources et forages. Par ailleurs, nous apprenons de la direction des ressources en eau de la wilaya de Tizi-Ouzou que le taux de remplissage du barrage hydraulique Taksebt est actuellement de l'ordre de 99% après avoir débordé durant presqu'un mois. D'une capacité de stockage de plus de 181 millions de mètres cubes, le grand barrage hydraulique de Taksebt alimente trois wilayas, à savoir Tizi-Ouzou, Boumerdès et Alger. Une quantité d'eau de 400.000 mètres cubes est pompée quotidiennement de ce barrage pour alimenter les populations de ces trois wilayas.

**Bel Adrar**

Hydraulique

## تجهيز أبار رعوية بالطاقة الشمسية في إلizi

تم، قبل أيام، تجهيز العديد من الآبار الرعوية بعدة بلدات بإقليم ولاية إلizi بمضخات كهربائية تعمل بالطاقة الشمسية والهوائية، وحسب القائمين على العملية فإنها مست الآبار الرعوية في منطقة تيهوهاو特 ببلدية برج أumar إدريس وكذا حاسي مولاي ببلدية الدبداب وبشر تيكاريتين ببلدية إلizi وحاسي حمو بتأسست بلدية جانت، هاته العملية تدخل ضمن البرنامج المتكفل به من محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بورقلة، وقد تمت بالتنسيق مع الغرفة الفلاحية لولاية إلizi . اقراربو عبد القادر

## Hydraulique

Approvisionnement en eau potable dans la wilaya de Tindouf

# Plus de 20 opérations retenues pour renforcer le réseau

Vingt-trois opérations ayant pour objectif de renforcer le réseau d'approvisionnement en eau potable (AEP) à travers la wilaya de Tindouf ont été retenues cette année, a-t-on appris auprès des responsables de la direction de ressources en eau (DRE).

Inscrites dans le cadre des plans communaux de développement (PCD), des programmes sectoriels et autres centralisés, pour une enveloppe de plus de les 6,3 milliards de DA, ces opérations sont destinées

aux communes de Tindouf et Oum Laâssel, a indiqué le directeur du secteur, Abdelkrim Kebir.

Ces actions consistent, entre autres, en la réalisation d'une station de déminéralisation de l'eau, actuellement en chantier, la construction de quatre châteaux d'eau, (3 pour la commune du chef-lieu de wilaya et un pour Oum Laâssel), la réalisation et rénovation du réseau d'AEP, et également la rénovation du réseau des canalisations, outre l'ac-

quisition de générateurs électriques pour l'équipement des stations de pompage d'eau potable relevant des deux collectivités.

Il est question, dans le cadre de ces opérations, de la réalisation et l'équipement de trois champs de captage et la mise en place d'un système de distribution d'AEP dans les quartiers El-Wiam, El-Wifik et environs, a ajouté la même source.

Ali O.

# برمجة أكثر من 20 عملية دعم التموين بالمياه الصالحة للشرب بولاية تندوف

قنوات نقل المياه بالإضافة إلى افتاء مولدات كهربائية لفائدة محطات الضخ المياه ببلديتي الولاية. كما تتضمن أيضا إنجاز وتجهيز ثلاث حقول مناقب وإنجاز نظام توزيع المياه الصالحة للشرب بكل من حيي "الوئام" و "الوفاق" وما جاورهما. وستسمح هذه المشاريع بتحسين كمية ونوعية المياه التي سيستفيد منها المواطن بهذه الولاية حيث ستترتفع حصة الفرد الواحد إلى أكثر من 150 لترًا في اليوم كما أشير إليه. وتصل نسبة الربط بشبكة التموين بمياه الشرب بولاية تندوف إلى أكثر من 98 بالمائة بعدها كان أكثر من 50 بالمائة من السكان يتزودون بهذه المادة الحيوية عن طريق الصهاريج قبل 1999 كما ذكر مسؤول القطاع

أدرجت بولاية تندوف 22 عملية جديدة للسنة الجارية 2014 من أجل دعم التموين بالمياه الصالحة للشرب لفائدة السكان حسب ما استفيد السبت من مسؤولي مديرية الموارد المائية. وستمس هذه العمليات التي رصد لها أكثر من 6,3 مليار دج في إطار المخططات البلدية للتنمية والقطاعية والبرنامج المركزي بلديتي عاصمة الولاية وأم العسل كما أوضح مدير القطاع السيد عبد الكريم كبير.

وتمثل هذه العمليات في مشروع محطة تحلية المياه الجاري إنجازها ببلدية تندوف وأربعة خزانات مائية منها ثلاثة بتندوف وخزان واحد ببلدية أم العسل وإنجاز وتجديد شبكة توزيع مياه الشرب وتجديد

Hydraulique

## TIZI-OUZOU

### Préparation de la saison estivale

Une vaste opération de nettoyage et d'embellissement de la commune de Tizi-Ouzou a été initiée, durant ces trois derniers jours, par l'Etablissement public à caractère industriel et commercial (Epic) de collecte de déchets ménagers (Codem) de Tizi-Ouzou, a indiqué, dimanche à l'APS, le directeur de cet établissement.

Selon Mourad Ferroudj, cette campagne de nettoyage a été aussi l'occasion de mettre à niveau la commune de Tizi-Ouzou, en prévision du début, à partir de la semaine prochaine, de l'activité de l'EPIC-Codem. Les travaux ont consisté en l'enlèvement des ordures, l'élagage et le chaulage des arbres et le badigeonnage des murs. Un intérêt particulier a été accordé à l'entrée-Ouest de la ville de Tizi-Ouzou, vitrine de toute la wilaya et qui offre, depuis samedi, un visage plus accueillant aux visiteurs, suite à l'éradication du dépotoir sauvage situé à proximité de la station des fourgons desservant les localités de la partie nord-ouest de Tizi-Ouzou, a-t-on constaté.

Lors de cette opération de nettoyage qui a mobilisé environ 450 volontaires de l'APC de Tizi-Ouzou, de certaines directions de wilaya, de l'Office national d'assainissement et de l'Algérienne des eaux, a permis l'enlèvement de plus de 350 tonnes de déchets, a-t-on ajouté de même source. L'établissement Codem qui a déjà réceptionné une niveleuse, va recevoir à partir de demain le reste de l'équipement nécessaire pour son activité. Il s'agit de 12 bennes tasseuses et 650 bacs à ordures de différentes capacités, équipement acquis pour un montant global de 240 millions de dinars.

Il est également prévu le recrutement de 70 agents de nettoyage, a informé M. Ferroudj.

**APS**

**Hydraulique**

Saison estivale et Ramadhan à Oran

# L'approvisionnement en eau sécurisé

**L'approvisionnement en eau potable dans wilaya d'Oran sera totalement sécurisé durant la saison estivale et au mois de Ramadhan prochain, a affirmé, mercredi, le directeur général de la Société de l'eau et de l'assainissement (SEOR).**



**S'**exprimant lors d'une visite guidée au bâtiment intelligent de la SEOR à Aïn El-Beida, Abelardo Barranco a déclaré que la SEOR a entrepris un programme d'approvisionnement régulier garantissant une continuité de service en quantité et en qualité. Ce programme a été mis en place pour assurer une eau sécurisée en H24, en période de grande chaleur et durant le mois sacré de Ramadhan où la consommation de l'eau connaît des pics, a-t-il indiqué. Dans cette optique, un système de télé-contrôle et de télé-gestion des installations utilisant la technologie de pointe a été mis en place dans le bâtiment intelligent, opérationnel depuis près d'une année «afin de suivre et de contrôler le parcours de l'eau et de ses installations dans la région». Ce sys-

tème permet le «pilotage des installations et des équipements de distribution de l'eau potable à distance». Il est lié à tous les ouvrages, réseaux et stations de pompage de la wilaya, d'où la possibilité de contrôler en temps réel et de télécommander l'ensemble des ouvrages et des stations de pompage sur le territoire de la wilaya d'Oran, divisé en 97 secteurs dont 31 dans la seule daïra d'Oran, a-t-on expliqué. Un Système d'information géographique (SIG), présenté aux journalistes, a été mis en place pour connaître les détails du secteur de l'eau à Oran. Il situe les conduites de distribution AEP et d'assainissement sur une cartographie de base très précise renseignant sur les branchements, les interventions effectuées et autres paramètres qui permettent d'élaborer un diagnostic

exhaustif du fonctionnement des réseaux et réaliser des modélisations numériques, selon ses initiateurs.

Un système de télégestion permet en temps réel de recevoir les signaux des capteurs déployés sur le territoire qui obtiennent les valeurs des paramètres cruciaux pour la gestion : débit, pression, niveaux, PH et chlore principalement. Un système de communication permet d'actionner à distance sur les éléments de contrôle comme les vannes motorisées ou les consignes des automates.

Ces moyens technologiques permettent aux spécialistes de faire la planification à long terme en matière d'AEP, d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales, avec l'élaboration de schémas directeurs, a-t-on ajouté.

**Asmaa A.**