

CHLEF

Une visite guidée pour comprendre l'eau

L'Algérienne des Eaux (ADE) de Chlef a organisé mardi 31 mai une visite guidée au profit des médias locaux dans le but de leur faire découvrir les différents ouvrages hydrauliques qui alimentent la wilaya.

Bencherki Otsmane

La visite a été entamée aux deux réservoirs de 30.000m³ implantés sur les hauteurs de Ténès. Sur les lieux, 5 ingénieurs veillent au transfert de l'eau à partir de la station de dessalement d'eau de mer vers les réservoirs, y compris ceux de Bouzghaia et de Chlef d'une capacité de 30.000m³ également.

A Ténès on apprendra du chargé de communication de l'ADE qu'un système de pointe de télé-contrôle et de télégestion des installations a été mis en place dans le bâtiment intelligent, opérationnel depuis plus d'une année afin de suivre et de contrôler le parcours de l'eau et de ses installations dans la région. Ce système, nous dit-on, 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.

Le périple s'est ensuite poursuivi pour le groupe de journalistes jusqu'au laboratoire d'analyses des eaux sis au chef lieu de wilaya. La M^{me} Fisseh Lallia, responsable du labo, nous fit un bref exposé sur les différentes étapes du traitement de l'eau potable : « Le traitement d'une eau brute après son captage dépend de sa qualité et de ses constituants, critères qui varient dans le temps. L'eau puisée dans l'environnement ou à la mer doit donc être analysée en continu avant de subir le traitement de potabilisation approprié. Ce contrôle exécuté, l'eau subit plusieurs traitements avant d'être distribuée dans les circuits d'eau potable ». Par ailleurs, pour anticiper toute contamination de l'eau, des prélèvements sont effectués quotidiennement puis analysés. Dans le cas « d'anomalies » l'arrêt d'approvisionnement des populations est immédiatement ordonné, nous précise-t-on.

Il est à signaler qu'un centre d'appels téléphonique opérationnel (CATO), en service en mars 2015 dans l'enceinte des locaux du laboratoire, permet de recevoir via le téléphone vert, le 15.93, les appels signalant des fuites d'eau ou autre.

Au sujet des déperditions

on apprendra du directeur de l'ADE, M. Abdelaoui Youcef, qu'en raison de la vétusté des conduites d'eau et des branchements illicites, 60% sur les 200.000m³ provenant de la SDEM « s'évaporent » dans la nature. Toutefois, pour remédier à la situation, M. Abdelaoui Youcef nous indique que « des actions de réhabilitation du réseau dans les grands centres urbains dont celui de Chlef sont en cours pour réduire, voire éliminer les fuites ».

Notre interlocuteur a émis le souhait de voir les imams s'impliquer dans la préservation de cette matière vitale en appelant les gens lors du prêche de vendredi de « bannir » le gaspillage et « le vol » de l'eau.

L'autre volet abordé lors de cette rencontre avec le premier responsable de l'ADE est celui des créances. On apprendra que les finances de l'ADE de Chlef accusent un déséquilibre qui se chiffre en millions de dinars. Le non paiement des redevances, dont le montant avoisine les 66 milliards de centimes, en est la cause. Les ménages représentent 42 millions de dinars, les administrations publique 13 millions de DA, l'industrie 7 millions de DA et les APC 66 millions de DA. Pour renflouer les caisses, les gestionnaires de l'ADE ont, dans un premier temps, procédé aux coupures d'eau. Ils ont dans une seconde phase, poursuivi en justice les mauvais payeurs. « Nous avons de tout temps privilégié une solution à l'amiable, mais une catégorie de clients continue à tourner le dos aux engagements. Nous sommes dans l'obligation de recouvrer les créances impayées. Le client est en droit de demander de bonnes prestations, il doit en parallèle honorer ses factures », dira le directeur de l'ADE. Il faut dire que le problème de créances impayées influe négativement sur le bon fonctionnement de l'entreprise, dont les charges sont en constante évolution. Ce problème serait pour beaucoup dans la perturbation de la distribution d'eau, nous a confié un cadre de l'entreprise sous couvert d'anonymat. Sans argent, on ne peut entretenir ni renouveler des équipements suréplétés. Selon M. Abdelaoui, il devient de plus en plus difficile de répondre aux attentes de nos clients. Pour l'illustration, la simple pompe qu'on doit obligatoirement

changer coûte 1 million de dinars. Cet exemple est la partie visible de l'iceberg, car nos équipes de maintenance sont constamment sur la brèche. Non seulement pour préserver l'outil de travail de centaines d'agents, mais aussi pour pouvoir maintenir la production, nous devons récupérer cette manne financière qui nous faisant cruellement défaut », souligne le directeur de la zone ADE, Abdelaoui Youcef.

Au sujet de la disponibilité de l'eau au cours de la saison estivale M. Abdelaoui s'est montré rassurant. Confrontée depuis une vingtaine d'années à une pénurie d'eau potable assez marquée, la wilaya semble avoir gagné la « bataille » de l'eau puisque les pouvoirs publics ont réalisé tout d'abord le grand barrage d'Ouled Ben Abdelkader d'une capacité de rétention théorique de 240 millions de m³ pour répondre aux besoins des populations des 35 communes de la wilaya estimées à plus d'un million d'habitants. Mais l'ouvrage a démontré ses limites en matière d'approvisionnement en eau potable. Aussi, fut décidée la réalisation d'une station de dessalement d'eau de mer Mainis dans la commune de Ténès. En 2013, la station (SDEM), réalisée par des Espagnols entre en fonction et produit quotidiennement 200.000 m³ d'eau pour le compte de l'ADE. Avec cette réalisation, la situation s'est nettement améliorée et on constate que l'eau coule dans les robinets quelquefois en h24 dans nombre de communes. Mais cela a nécessité un investissement en millions de dollars en plus de l'argent consacré à la pose des 300 km de conduites et équipements spéciaux.

En cette occasion, Mr Abdelaoui lance un appel aux citoyens pour combattre le gaspillage de l'eau qui nous revient assez cher, notamment celle provenant de la station de dessalement d'eau de mer de Ténès qui revient à 87 DA la mètre cube, celle du barrage de Sidi Yegoub revient à 30 DA le m³. Il faut reconnaître que de nos jours, plusieurs personnes méconnaissent l'importance de l'eau puisqu'elle est relativement abondante.

Toutefois, il faut savoir que les ressources en eau potable sont beaucoup plus restreintes que ce que l'on peut imaginer en observant un planisphère et que l'eau dessalée coûte extrêmement cher.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Des innovations de chercheurs algériens exposés à Tipasa

Touchant les domaines de l'hydraulique, l'agriculture, du bâtiment, de l'environnement, des transports et de la santé, des projets économiques et sociaux exploitant les énergies renouvelables ont été exposés, hier, à Bou Ismaïl par le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER), à l'intention des opérateurs économiques, en vue d'une éventuelle concrétisation. Ces projets, qui représentent des innovations de chercheurs algériens, sont exposés au titre de portes ouvertes, d'une durée de deux jours, organisées à l'Unité de développement des équipements solaires de Bou Ismaïl, à l'initiative du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Le CDER est un partenaire actif dans le programme national de développement des énergies renouvelables, a indiqué à l'APS son directeur, Noureddine Yassaâ. Pour le président de la Chambre algérienne de commerce et d'industrie, Mohamed Laïd Benamor, les efforts consentis par les centres de recherche doivent être appuyés par des campagnes d'information et de sensibilisation sur l'importance de concrétisations de ces innovations. Oussama Kouaba, un chercheur innovateur d'un robot de contrôle dans les zones à risques, équipé d'une caméra et d'une mémoire intelligente, en plus d'un véhicule fonctionnant à l'énergie solaire, a déploré, dans une déclaration à l'APS, le fait qu'il ait été «approché par des opérateurs intéressés par ces innovations, mais sans suite». "Je comprends la crainte de ces opéra-



teurs de s'aventurer dans un domaine inconnu», a-t-il observé. Pour sa part, le secrétaire général du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Mohamed Salah Seddiki, estime que ces portes ouvertes participent à la mise en lumière du niveau de développement technologique atteint par les chercheurs algériens du fait de l'importance dévolue aux énergies renouvelables dans l'économie algérienne, à l'avenir, selon les orientations du président de la République, Abdelaziz Bouteflika.

Constantine

Relogement de plus de 1.200 familles à partir d'aujourd'hui

Pas moins de 1.250 familles résidant dans des habitations précaires et menacées par le glissement de terrain seront relogées à partir d'aujourd'hui (jeudi) à Constantine, a indiqué, mercredi le chef de daïra, Mohamed Taleb.

Ce responsable qui animait une conférence de presse a souligné que les familles concernées par cette opération se répartissent sur quatre (4) sites urbains.

Le coup d'envoi de cette opération sera donné jeudi depuis le site Belfelahi regroupant plus de 220 habitations, selon le même responsable, soulignant que cette action sera suivie par une démolition immédiate des habitations précaires et dont l'assiette de terrain servira à d'autres projets d'utilité publique.

Ce relogement se poursuivra la semaine prochaine pour toucher les trois autres sites en l'occurrence la Casbah (62 familles),

Bestandji (17) et Kaidi Abdallah 1 et 2 (850), a-t-il fait savoir, ajoutant que l'ensemble de ces familles bénéficiera d'habitations neuves réalisées aux unités de voisinage (UV) 18 et 20 à la nouvelle ville Ali Mendjeli.

Le choix de la date (début juin 2016) «a été fait suite aux vœux des parents d'élèves qui devait coïncider avec la fin de l'année scolaire et les examens» a-t-il indiqué, notant que ces actions sont inscrites dans le cadre du programme de résorption de l'habitat précaire (RHP) entamé au lendemain d'un recensement effectué en 2011.

Un dispositif a été mis en place à cet effet pour assurer le bon déroulement de cette opération avec la participation de l'Assemblée populaire communale (APC), la protection civile et la sûreté de wilaya et de plusieurs autres organismes en l'occurrence la Société des eaux et de l'assainisse-

ment (SEACO), la société de distribution d'électricité et du gaz (SDE), selon le chef de daïra. Par ailleurs, à la fin du mois de juin en cours 1.550 logements publics locatifs (LPL) de type F3 seront également distribués dans le cadre des efforts visant à répondre à la demande de l'habitat social, a encore fait savoir M. Taleb. L'année 2016 sera également marquée par la distribution, durant le troisième trimestre, d'un second quota de 2.920 unités LPL, selon le même responsable qui a ajouté que la distribution de 2.000 autres unités du même type est attendue pour la fin de cette année. Des équipes de contrôle dont les agents sont assermentés sont sur le terrain pour le parachèvement de l'étude des dossiers déposés, selon la même source, signalant le programme d'attribution de logement se poursuivra durant l'année prochaine.

تدابير إستراتيجية لضمان التموين بالمياه خلال رمضان والصيف تجهيز محطات الضخ بتقنية "جي بي أس" متابعة توزيع المياه بالطارف

كشفت مديرية الموارد المائية لولاية الطارف ، عن استحداث نظام التحكم عن بعد في تسيير المياه الشروب بالولاية الاول من نوعه في الجزائر ،من خلال تجهيز محطات ضخ والخزانات بأنظمة جد متطورة وذلك باعتماد تقنية (GSM/DATA) عن طريق جي بي أس ، التي ستتمكن المصالح المعنية من متابعة وضعية تزويد البلديات بالمياه الشروب وتحديد الإنقطاعات و التسريبات وهذا عبر التت ،من أجل تمكين الفرق المختصة من التدخل السريع لمعالجة الاختلالات في حينها .

وذكر مدير الموارد المائية مصطفى مشاطي ، أن تطبيق نظام التحكم عن بعد في تسيير المياه الشروب شرع فيه في البداية عبر بلديات الشريط الحدودي ودائرة بوججار والمنطقة الجنوبية الغربية بكل من الذرعان ،البسباس ،شيجاني ، شبيطة مختار. قبل أن يتم تعميم العملية عبر كافة مناطق الولاية ، مع ربط أنظمة التحكم عن بعد بمراكز شركة الجزائرية للمياه على مستوى الدوائر من أجل التدخل عن أي طارئ ، لضمان تزويد الساكنة بحاجياتها من المياه الصالحة للشرب بصفة منتظمة،زيادة على ذلك سيتمكن هذا النظام بمراقبة عملية الضخ وتحويل المياه نحو الخزانات لتوزيعها بصفة يومية، بما فيها مراقبة العمال أثناء القيام بتوزيع و ضخ المياه، والتدخل في حالة وجود نقص من العمال في توزيع المياه من الخزانات ومن نظام التحويلات لتفادي أي اضطرابات في تزويد المواطنين بالمياه الشروب .

من جهة أخرى أفاد ذات المسؤول عن اتخاذ مصالحه كافة التدابير الإستراتيجية لضمان تزويد سكان ولايتي الطارف وعنابة خلال شهر رمضان والصيف بالمياه الشروب من سد ماكسة ببلدية بوقوس ، من خلال اللجوء إلى اقتناء مضخات إضافية لتجنب وقف عملية الضخ أثناء احتراق المضخات ، مثلما حدث مؤخرا حيث تسبب احتراق مضختين من أصل 4 مضخات بمحطة ضخ المياه بسد ماكسة في تذبذب كبير في تزويد سكان أحياء ولايتي الطارف وعنابة بالمياه الشروب لعدة أيام . كما تم رصد مبلغ 25 مليار سنتيم لإيجاز 20 خزانا بسعة تفوق 20 ألف متر مكعب، للرفع من طاقة تخزين المياه ، حيث تمس هذه المشاريع النقاط السوداء التي تعاني نقصا في التمون بالمياه كالقالة، الذرعان، البسباس و الطارف.

وهذا موازاة والشروع في عملية تجديد شبكات المياه الصالحة للشرب عبر 12 بلدية والتي رصد لها أزيد من 120 مليار سنتيم، في انتظار انطلاق أشغال تجديد شبكاتي التوزيع لبلديتي حمام بنى صالح و وادي الزيتون ريشا يتم المصادقة على الصفقة ، وهذا بغية تحسين تزويد المواطنين بالمياه الشروب والحد من التسريبات المائية أمام اهتراء الشبكات عن آخرها ، حيث تذهب 40 بالمائة من الكمية الموزعة يوميا هدرا في الشوارع ، بالإضافة إلى دراسة ربط كل من بلديات بن مهيدي، بولجة، بحيرة الطيور من القناة الرئيسية للمياه من سد ماكسة و تزويد 5 تجمعات سكانية حدودية بالمياه الشروب انطلاقا من خزان عين الكرمة، ناهيك عن تزويد المركز الحدودي أم الطبول ومشنى حدادة المجاورة و كذا بلدية زبريز و تجديد قنوات الجر الرئيسية للمياه على مسافة 80 كلم وإعادة الاعتبار للتنقيبات الجوفية والعميقة زيادة على ربط القالة و بولجة بالمياه الصالحة للشرب انطلاقا من 5 أبار ارتوازية و تزويد بلدية عصفور ومنطقة تفاحة بالمياه من سد بوناموسة، للقضاء على مشكلة المياه التي تعرفها هذه المناطق.

وتم تخصيص عملية مركزية للقضاء على مشكلة نقص المياه الشروب التي يعاني منها سكان البلديات الجنوبية علاوة على تخصيص مبلغ 40 مليار سنتيم في إطار البرنامج القطاعي لإنجاز محطة عائمة و أخرى مغمورة بسد بوناموسة موجهة لتزويد بلديات دائرة بوججار و بلدية الزيتونة بالمياه الشروب بطاقة 430 لترا في الثانية، و إيجاز الخط الكهربائي المخصص على مسافة 60 كلم بين مركز الأناب ببلدية ابن مهيدي وقرية بالرجيلات بلدية عين الكرمة ، للقضاء على مشكلة ضعف شدة التيار بسد بوناموسة التي تبقى وراء توقف عملية ضخ المياه في كل مرة.

من جهة أخرى أعلن مدير الموارد المائية عن تخصيص عملية مركزية رصد لها مبلغ 100 مليار سنتيم لتزويد بلديات الجهة الغربية لذرتي الذرعان والبسباس والتجمعات السكانية الجنوبية بالمياه الشروب انطلاقا من سد ماكسة ، ومشاريع هامة للصيانة والتجهيز تهدف إلى تحسين التموين بالمياه.

نوري.ح

بلدية عين الملح بالمسيلة : انجاز 03 آبار ارتوازية

أعطى والي ولاية المسيلة محمد بوسمحة إشارة انطلاق عمل ثلاث آبار ارتوازية للمياه الصالحة للشرب بحجم تدفق إجمالي 42ل / ثا مخصص لدعم احتياجات سكان بلدية عين الملح بالمياه الصالحة للشرب. وبعد دخول الآبار الثلاثة حيز التشغيل فقد ارتفع منسوب التزود بالمياه الصالحة للشرب بـ 84ل / ثا. كما أمر والي الولاية القائمين على الجزائرية للمياه بالمشاركة في تسيير المياه خلال شهر رمضان الكريم لتفادي الندرة في المياه الصالحة للشرب والتكفل التام بالتسيير انطلاقا من شهر جويلية وإعادة تأهيل المياه المستعملة والتي غالبا ما تتسبب في قلة تزود السكان بالمياه الصالحة للشرب. وحسب ما علم من خلية الإعلام والاتصال فإن والي الولاية قد وعد السكان خلال زيارة سابقة أنه يعمل على مضاعفة كميات المياه الصالحة للشرب بالبلدية. ومن جانبهم سكان البلدية اعتبر العملية بمثابة قفزة نوعية في عملية التزود بالمياه وخاصة وأنهم عانوا الويلات خلال السنوات الماضية وأن ما كان يخيقهمه والبحث عن مياه الشرب خلال شهر رمضان الكريم، وأثنوا على مجهودات الهيئة التنفيذية بالولاية.

المسيلة : عامر ناجح

الجزائرية للمياه بالشلف :

توفير احتياجات السكان من الماء الشروب

عكفت إدارة الجزائرية للمياه بولاية الشلف على تحسين الخدمات ونوعية المياه التي تشرف على تسيير البلديات التابعة لقطاع نشاطها، وهذا بتطبيق الإجراءات العملية الخاصة بشبكة التوزيع والتغطية لمختلف التجمعات والمدن الكبرى بالولاية.

الشلف: و.ي. أعرايي

تحرك ذات المصالح جاء بعد الأشغال الكبرى لتجديد شبكة الماء الشروب التي انتهت بعدة مناطق، فيما تزال نواحي أخرى حساسة، كما تم التحكم بنسبة كبيرة في التسريبات المائية الناجمة عن تدهور وقدم الشبكة التي تعود إلى سنوات. إزالة هذا العجز جاء بعدما نجح توسيل الماء

الشروب من محطة المعالجة لمياه البحر وضخه إلى المدن الداخلية بالبلدية وهذا إمتداد القنوات التي بلغت أكثر من 50 كيلومتر.

تشغيل محطة ماينيس ومحطة الضخ كيسار بمنطقة تنس وكذا الخزان المائي من سعة 30 ألف متر كعب مضعف بناحية الخربة. أما بخصوص نوعية المياه ومراقبتها.

هذا وقد تدعمت مديرية القطاع بتجهيزات وعتاد لازمين لضمان تحسين الخدمات وتوفير الماء الشروب للسكان بانتظام، وه وما تسعى إليه ذات المصالح، التي عززت



تواجدها بعدة أحياء مواقعة أهلة بالسكان.

وبحسب المصالح نفسها، فإن التغطية بالشبكة حققت أرقاما كبيرة التي أرجعها المسؤولون إلى حصيللة دفع المستحقات من طرف المواطن بانتظام، وتبقى بعض الحالات يتم التعامل معها في الظروف الراهنية.

هذه التواجد للجزائرية للمياه التي كادت أن تختفي في السنوات المنصرمة ل وجهود السلطات الولائية التي أعطت دفعا كبيرا لنفس المصلحة.

تكثيف عملها جاء لتوفير هذه المدة ونحن على مقربة من الشهر الكبير حيث أعطى الوزير الأولى تعليمات صارمة لتضمنان تزويد المواطن خاصة في شهر رمضان المعظم وفصل الصيف المعروف بحرارته