

الديوان الوطني للتطهير بولاية الوادي يدق ناقوس الخطر

المصانع ومحطات التشحيم تهدد السير المحكم لنظام التطهير

كشف مدير التطهير بولاية الوادي السيد فاتح جبالي، عن تأخر مديريات كل من البيئة والصناعة في تطبيق القانون المتعلق بإجبار أصحاب المؤسسات الصناعية على معالجة مياه الصرف، في مرحلة أولية، قبل ربط المصانع بشبكات التطهير، خاصة أن محطة التطهير بالولاية والتي تم إنجازها في إطار مشروع مكافحة صعود المياه، تشتغل بطريقة المعالجة الهوائية من خلال استغلال بيكتيريا خاصة، وعليه فإن وصول مواد كيميائية للمحطة سيضر بعملها وسيهدد سلامة نظام التطهير المعتمد بالولاية منذ سنة 2009. من جهة أخرى، أكد السيد ريمي بدر الدين مهندس تقني في الري، أن عملية الربط العشوائي لمحطات غسل وتشحيم السيارات، أضرت بعمل محطات رفع مياه الصرف بسبب الزيوت التي يتم التخلص منها عبر شبكة تطهير مياه الصرف المنزلي.

«مبعوثة "المساء" إلى الوادي: نوال / ح

إعداد العديد من الدراسات، غير أنه لا يُعلم اليوم كيف تتخلص بعض الوحدات الصناعية من نفاياتها السائلة، منها مصنع لصناعة العطور. وعليه طلب ممثل الديوان من والي الولاية تنصيب لجنة مكونة من مديريات كل من البيئة، الصناعة والتجارة لتحديد نوعية المنتجات الصناعية ومواقع المؤسسات الصناعية الكبيرة منها والصغيرة، لاقتراح حلول علمية لتطهير المياه في مرحلة أولى قبل توجيه هذه النفايات إلى شبكات الصرف الصحي.

أما فيما يخص الاقتراح الذي قدمه الديوان لمديرية التجارة بخصوص تنظيم عملية صرف مياه محطات غسل وتشحيم السيارات، والمتعلق بتجهيزها مجانيا بعلب خاصة تقوم بفصل الزيوت عن مياه الصرف الخاصة بهذه المحطات، فقد بقي حبرا على ورق، وهو ما خلق تخوفا لدى مصالح الديوان، الذي يشدد الرقابة على المياه التي تصل إلى محطة معالجة المياه؛ من خلال أخذ عينات دوريا لإعداد تحاليل فيزيائية، كيميائية، عضوية ونيتروجينية، مع الحرص على تحديد أنواع المعادن التي تصل عبر المياه، وفي حالة اكتشاف وجود خلل في التحاليل يتم توقيف عملية الضخ.

ويتخوف إدارات الديوان الوطني للتطهير بولاية الوادي، من عودة ظاهرة صعود المياه بالنظر إلى الطبيعة الجيولوجية للمنطقة التي تقع على بعد 4 درجات تحت سطح البحر، وتضم ثلاث طبقات من المياه الجوفية، منها ما هو قريب من السطح، غير أن هذه المرة ستكون الوضعية «كارثية» في حالة ما إذا ثبت أن المؤسسات الصناعية تتخلص من النفايات السائلة بطرق عشوائية، وعليه فإن تدخل السلطات المحلية اليوم للسهر على التسيير المحكم لنظام التطهير، أصبح أمرا أكثر من ضروري.

وقد سمحت الزيارة الميدانية التي قام بها وفد إعلامي إلى ولاية الوادي نهاية الأسبوع لتفقد عمل نظام تحويل مياه الصرف المنزلي لمكافحة إشكالية صعود المياه، بالوقوف على نجاح المشروع، الذي سمح بعودة سكان 18 بلدية إلى ديارهم بعد أن هجروها بسبب تفاقم ظاهرة صعود المياه، مع اقتراح الديوان الوطني للتطهير بربط مجاني وبدون طلب مسبق لمساكن 30 بلدية؛ للسهر على وضع حد نهائي للمصببات العشوائية مع جمع المياه الجوفية الزائدة عبر 51 بئرا، لتحول عبر قنوات بطول 51 كيلومترا نحو شط حلوفة، لجمع المياه المعالجة وإعادة الحياة لهذه المحمية الطبيعية المسجلة من ضمن المناطق الرطبة.

وبخصوص نوعية المراقيل التي يعاني منها الديوان الوطني للتطهير بالولاية التي أصبحت رائدة في مجال مكافحة صعود المياه والتطهير بالتقنيات الحديثة، قال السيد جبالي في تصريح لـ «المساء» إن المحطة اليوم مهددة بالتوقف عن النشاط في حالة مواصلة عملية ضخ زيوت تشحيم السيارات في شبكات الصرف الصحي، وهي العملية التي تضر بطريقة المعالجة التي تعد الجزائر اليوم رائدة فيها.

من جهته، أكد السيد ريمي بدر الدين أن تفكك إحدى مضخات رفع المياه مؤخرا بسبب الزيوت، جعل الديوان يفتح تحقيقا في القضية، ليكتشف أمر محطات تشحيم السيارات، التي أجمع أصحابها على أنهم متعاقدون مع مجمع نفضال للتخلص من هذه الفضلات السامة، غير أن الواقع، يقول مهندس الري، عكس ذلك. كما أكد السيد جبالي أن عدم وجود نسيج صناعي كبير بالولاية، سمح بحماية نظام التطهير الذي خصصت له الدولة 31 مليار دج، واستوجب

REMONTÉE DES EAUX À EL OUED

Un mégaprojet pour lutter contre le phénomène

Le problème de la remontée des eaux usées, qui a longtemps affecté la région d'El-Oued et empoisonné la vie des habitants de cette région, est définitivement résolu grâce au mégaprojet de lutte contre le phénomène de la remontée des eaux dans cette wilaya, réalisé par le secteur des ressources en eau.

*De nos envoyés spéciaux
à El Oued : Sihem Oubrahim
& Tahar Rouabah*

Fini donc le recours à l'irrigation et à l'arrosage à l'eau usée provoquant des épidémies aux coûts effarants. Fini aussi le temps où l'on recourait aux oueds et sebkhas pour rejeter les eaux polluées. Auparavant, les habitants de la wilaya d'El Oued recouraient à des fosses septiques à fond perdu creusées à même le sol pour leurs rejets à défaut d'un réseau d'assainissement. En effet, El Oued a, désormais, apuré son problème d'évacuation des eaux usées grâce aux deux mégaprojets de réalisation de systèmes d'assainissement et de drainage initiés par le programme du Président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika, et réalisés par l'Office national de l'assainissement (ONA). Cette importante réalisation qui s'étend sur une distance de 750 km linéaires, est considérée comme « l'unique modèle au monde et fait un cas d'école en matière d'assainissement », nous a-t-on précisé. La réception a été effectuée graduellement depuis 2010, et totalement réceptionnée en 2013.

31 milliards de DA : une enveloppe à la mesure du projet

Une enveloppe de plus de 31 milliards de dinars a été allouée par l'Etat qui a pour objectif une utilisation rationnelle des eaux usées, une fois épurées, dans la perspective d'éviter de polluer les eaux souterraines.

La capacité de traitement des eaux usées, en Algérie, qui n'était que de 98 millions de m³ dans les années 1990, est, aujourd'hui, passée à 650 millions de m³, et sera portée à environ 1 milliard de mètres cubes à l'horizon 2015.



Ce coût d'exploitation et d'entretien est nécessaire pour la garantie d'une durée de vie importante et une pérennité de l'investissement. Le précieux liquide récupéré et purifié est régénéré pour être remis une seconde fois en « circulation ». Cette « résurrection », les habitants de cette région la doivent à l'ONA qui vient d'accomplir un exploit en domptant la nature rude et sauvage de cette région saharienne.

L'herbe est de nouveau verte et les palmiers culminent. L'équipe de l'ONA a relevé ce défi titanesque, elle a surtout réussi grâce à ses compétences et à sa cohésion.

Ils sont fiers surtout d'être des pionniers dans ce domaine. C'est un véritable dispositif qui est mis en place. A une « colonne vertébrale » viennent se greffer des drains et des collecteurs servant à connecter tout le réseau d'assainissement long de 300 km. Les stations sont construites dans une architecture moderne et dotées d'équipements électroniques de haute technologie.



L'eau collectée est, ensuite, dirigée vers une station d'épuration où s'effectue un « lagunage aéré » qui consiste à un recours à des moyens naturels tels que la décantation dans des bassins de sable aidée parfois par l'absorption naturelle qu'opèrent les roseaux implantés.

Une technique originale

Il y a lieu de noter qu'un réseau d'assainissement a été mis en place qui couvrira les besoins d'une population de 700.000 habitants, 30 communes de la wilaya d'El-Oued en zones urbaines et rurales et ce, à l'horizon 2030, selon M. Mohamed

Chaibi, conseiller au directeur général de l'ONA. Intervenant lors d'un exposé présenté à un groupe de 11 titulaires de la presse nationale qui ont effectué une mission de 3 jours dans la wilaya d'El Oued, M. Chaibi a expliqué que « la première phase de ce projet d'envergure consiste en l'assainissement actuellement dans 18 communes, dont 12 communes raccordées à un réseau d'assainissement long de 750 km, jalonnés de 57 stations de relevage, les six autres communes bénéficiant d'un total de 542

puits individuels de traitement des eaux usées », a-t-il indiqué, ajoutant « dans sa deuxième phase, le projet a comporté la réalisation de quatre stations de traitement des eaux usées des communes déjà raccordées au réseau d'assainissement collectif,

implantées à Kouinine, Hassani Abdelkrim, Sidi Aoun et Reguiba ».

Pour sa part, « la troisième phase de l'opération a pris forme à travers l'évacuation horizontale et l'absorption de 22.000 m³/jour des surplus d'eau en surface, nécessitant, sur un réseau de 34 km, le fonçage de 51 puits profonds avec une capacité d'absorption de 348 litres/seconde », a-t-il poursuivi, ajoutant que la quatrième phase de ce mégaprojet assure le transfert des eaux d'assainissement sur 47 km vers l'exutoire de « chott El-Haloufa ».

S. O.

Ministère des Ressources en eau

Le ministre des Ressources en eau,
Hocine Necib, effectuera, le 18 février,
une visite de travail et d'inspection
dans la wilaya de Mostaganem.



Thank you for trying

BOUMERDES

APPORT DE PRÈS DE 4 MILLIONS M³ D'EAU DANS LES BARRAGES

Un apport de près de quatre (4) millions de m³ d'eau a été enregistré au début du mois de février dans les trois grands barrages de Boumerdes, a indiqué à l'APS le directeur des Ressources en eau.

"Cependant ce volume d'eau de pluie est en nette baisse comparativement à celui enregistré, à la même période de l'année dernière, estimé à près de 19 millions de m³, au niveau de ces trois barrages", a relevé M. Mehdi Akad. Le taux des précipitations enregistrées depuis début février a été faible, (entre 14 et 37 mm), a-t-il observé, pour expliquer ce faible apport au niveau des barrages de Keddara-Bouzegza, Hamiz et Beni Amrane. Un volume supplémentaire de trois millions de m³ d'eau seulement a été emmagasiné par le barrage de Keddara, le plus grand barrage de la wilaya, portant ainsi son taux de remplissage à 72%, avec plus de 102 millions de m³ d'eau, pour une capacité théorique de mobilisation de 142 millions m³. Le Barrage du Hamiz, second



ouvrage hydraulique de la wilaya, d'une capacité de mobilisation de 15 millions de m³ d'eau, a enregistré, quant à lui, un apport de près d'un million de m³ d'eau, portant son taux de remplissage à plus de 63%, soit près de 10 millions de m³. Le taux de remplis-

sage du barrage de Beni Amrane a atteint, pour sa part 44%, soit un volume d'eau supplémentaire de moins d'un million de m³ d'eau, ayant porté son volume global à près de 5 millions de m³, pour une capacité de mobilisation estimée à 12 millions de M³. **APS**

JIJEL **AMÉLIORATION L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE À TAHER**

■ Le taux d'avancement des travaux d'alimentation eau potable de la ville de Taher (Jijel) et ses environs a atteint 15 pour cent, a-t-on appris des services de la wilaya.

Ce projet lancé en octobre 2013 pour une enveloppe financière de 800 millions de dinars et un délai contractuel de 24 mois, a pour but de satisfaire cette importante agglomération urbaine et ses localités environnantes, à partir du barrage d'El Agrem, situé dans la commune mitoyenne de Kaous, a indiqué la même source. Ces travaux consistent à poser 43.800 mètres linéaires de conduites, la réalisation des équipements électro- mécaniques de deux stations de pompage, la construction de deux (2) réservoirs de 1000 M3 et trois autres de 500 M3. L'achèvement de ce projet prévu le mois d'octobre 2015, permettra l'amélioration de l'alimentation en eau potable de 110.000 habitants, l'augmentation de la dotation journalière et le renforcement de la capacité de stockage. Le taux de raccordement au réseau AEP dans l'ensemble de wilaya de Jijel qui était de 65% en 1999 est passé à 75% en 2013 et sera de l'ordre de 82% en 2014. La dotation journalière est passée à 152 litres/j/h en 2013 contre 136 L/j/h en 1999 et atteindra 165 litres/jour/habitant en 2014, prévoit-on.

APS

SAIDA **Lancement prochain du projet d'un parc urbain**



■ La ville de Saida a bénéficié d'un projet d'un parc urbain, qui sera mis en chantier cette année, a-t-on appris de la directrice de l'environnement. Les travaux de ce parc seront lancés au deuxième trimestre de l'année en cours sur une superficie de 25 hectares dans une zone boisée proche de hai «El Bordj 3» à 2 kilomètres de la sortie du chef-lieu de wilaya menant vers Sidi Bel-Abbès. Le projet

comporte l'aménagement du terrain et de pistes, la création de voiries et de réseaux divers (assainissement, AEP, Gaz et éclairage public), a-t-on indiqué. Ce parc d'attraction sera doté d'équipements de jeux et divertissement et d'espaces de repos, dans le but d'améliorer le cadre environnemental de la ville, de créer un lieu de détente pour les familles et offrir des postes d'emploi.

Un programme complémentaire de 33,41 milliards de dinars accordé à la wilaya

Le Premier ministre, Abdelmalek Sellal, a annoncé, hier au terme de sa visite de travail dans la wilaya de Mila, un programme complémentaire de 33,41 milliards de dinars devant renforcer le développement local dans cette région dans l'est du pays.

Dans le secteur des travaux publics, la wilaya a bénéficié d'un montant de l'ordre de 13,7 milliards de dinars devant financer le projet de réalisation du dédoublement des routes nationales (RN) n° 100 et 77 entre les régions de Ferdjioua et Chelghoum Laïd sur une distance de 36 km.

Dans le secteur de l'habitat et de l'urbanisme, un budget de 7,7 milliards de dinars a été réservé pour la réalisation de 5.000 logements, dont 1.000 unités publiques locatives (LPL) et 4.000 aides

à l'habitat rural et pour l'aménagement urbain des lotissements sociaux, ainsi que pour la viabilisation de la nouvelle ville de Mila.

Le secteur des ressources en eau a bénéficié, pour sa part, d'un montant de 3,2 milliards de dinars devant financer l'équipement des forages au profit des communes et la réalisation d'un réservoir de 2.000 m³, aux côtés du renforcement en alimentation en eau potable (AEP) de la région de Djebel Ogueb et la réhabilitation des réseaux AEP de la zone d'Ahmed-Rachedi.

Pour le secteur de la jeunesse et des sports, 2,3 milliards de dinars ont été alloués pour la réalisation de quatre (4) salles omnisports (OMS) d'une capacité de 500 places à Tassadane-Haddada, Bouhatem, Ain Beïda Hariche et Roua-

ched, et la réalisation de treize (13) aires de jeux et dix (10) terrains sportifs de proximité.

Le même secteur bénéficiera de trois (3) nouvelles piscines semi-olympiques programmées à Teleghma, Grarem Gouga et Oued Endja et d'une piscine de 25 mètres à Ferdjioua.

Le secteur de l'éducation a bénéficié, quant à lui, de 529 millions de dinars destinés à la réalisation d'un lycée de 1.000 places pédagogiques, de trois demi-pensions à Ferdjioua, Beni Guecha et Terraï Beinen, ainsi que la réalisation de 10 cantines scolaires dans différents établissements scolaires, et l'acquisition de bus destinés au transport scolaire.

Le programme complémentaire de développement a octroyé, pour le secteur de la santé, 510

millions de dinars pour la réalisation de trois (3) polycliniques à Zéghaïa, Rouached et Tadjenet, l'acquisition de cinq (5) ambulances équipées. Une enveloppe de 210 millions de dinars a été réservée pour le secteur de l'investissement. Deux (2) milliards de dinars de cette enveloppe sont destinés aux programmes complémentaires de développement (PCD) de certaines communes de la wilaya.

La wilaya de Mila a bénéficié, durant la période 1999-2009, d'une enveloppe financière dépassant les 102 milliards de dinars. Au titre du programme quinquennal 2010-2014, une enveloppe de 44 milliards de dinars a été allouée à la même wilaya, destinée à la réalisation de plusieurs infrastructures socio-économiques.