

AINTEMOUCHENT, STATION DE LAGUNAGE DE HASSI EL GHELLA

Recensement d'une trentaine d'oiseaux rares protégés

Pas moins de 27 espèces d'oiseaux rares protégés ont été recensés, dernièrement, au niveau de la station de lagunage de Hassi El Ghella, un site potentiellement zone humide de la wilaya d'Aïn-Témouchent, a-t-on appris dimanche du chef de bureau de protection de la faune et de la flore à la conservation des forêts.

Il s'agit, entre autres, de l'échasse blanche, col vert, foulque, goéland, aigrette garzette, qui ont été dénombrés par une équipe spécialisée du Parc national de Tlemcen, a indiqué Hachemi Farid, en marge de la célébration de la journée mondiale des oiseaux migrateurs.

"Il s'agit d'un véritable retour en force des oiseaux migrateurs protégés puisque plus de 1.000 volatiles ont été recensés par cette équipe", a-t-il souligné tout en signalant que la wilaya d'Ain Temouchent

constitue un passage obligé de ces oiseaux entre les mois d'août et janvier.

Une première action de dénombrement, effectuée en janvier 2013 avec la même équipe, a recensé 18 espèces d'oiseaux protégés au niveau de quatre sites.

Ce sont des grèbes à cou noire, hérons cendrés, canards colverts, cigognes blanches, chevaliers guignettes et avocettes, a rappelé M. Hachemi.

Au total ce sont pas moins de 565 oiseaux migrateurs appartenant à ces 18 espèces protégées qui ont été comptabilisés au niveau des sites de la retenue collinaire de Ouled Kihal, station de lagunage de Hassi El Ghella, son marécage, ainsi que sa Sebkha.

"Des sites potentiels pour être proposés au classement en tant que zones humides d'importance internationale selon la convention Ramsar et nous nous attelons, dès

à présent, à la constitution des dossiers réglementaires dans ce sens", a -t-il ajouté.

Abritée par la station de lagunage d'Ain Larbâa, la célébration de la journée mondiale des oiseaux migrateurs a donné lieu à l'organisation d'une conférence sur la protection de l'avifaune, à laquelle ont été invités des élèves du primaire et du moyen de la commune chef-lieu de daïra d'Ain Larbâa.

Organisée par la conservation des forêts en collaboration avec la direction de l'éducation, l'Office national d'assainissement (ONA), la Sûreté et la Gendarmerie nationales, cette journée a été marquée, également, par une exposition de différentes espèces d'oiseaux migrateurs, ainsi qu'une projection de documentaires sur le thème.

Thank you for



Ministère des Ressources en eau

La cérémonie de passation de pouvoir entre Hocine Necib, ministre sortant des Ressources en eau, et Abdelwahab Nouri, nouveau ministre des Ressources en eau et de l'Environnement, aura lieu aujourd'hui à 9h30 au siège du ministère des Ressources en eau.

Thank you for trying Soda PDF

رئيسة قسم محطات التطهير والتصفية والضخ بمؤسسة سيال بتيبازة تكشف: استلام 4 محطات تصفية جديدة قبل 2019

■ الاعتماد على نظام "سيق" لمراقبة شبكات التطهير عبر كامل البلديات

كمال لحياني

كشفت رئيسة قسم محطات التطهير والتصفية والضخ بمؤسسة سيال بولاية تيبازة "شابنسي ابتسام" عن أن المؤسسة أحضت منذ سنة 2012 كامل المصبات الخاصة بالمياه القذرة في البحر سد بوكردان وإحصاء النقاط السوداء على مستوى كامل البلديات من أجل ضبط خارطة ولائية للتدخل وإيجاد الحلول التي ستساهم في القضاء على التلوث والحفاظ على الموارد المائية والساحل. وأوضحت المتحدثة في حديث مع "البلاد" أن العملية التي جرت بالتنسيق مع المحافظة الوطنية للساحل مكنت من إحصاء 50 منطقة تدفق للمياه القذرة توجد منها 20 منطقة في الجهة الشرقية و20 منطقة أخرى في الجهة الغربية، إضافة إلى 10 مناطق في المناطق الوسطى، كما تم تسجيل أكبر تدفق للمياه القذرة في كل من بلدية



في كل من القليعة التي تتكفل بحماية واد مزفران ومحطة حجوط التي تتكفل بحماية الناظور وسد بوكردان، ومحطة شنوة التي تتكفل بحماية الشواطئ في تيبازة، فيما تم برمجة 4 محطات في البرنامج الخماسي 2014 / 2019 وهي محطة شرشال ومحطة فوراية ومحطة مسلمون ومحطة سيدي راشد، فيما سيتم استلام محطة بواسماعيل في السنة المقبلة.

وكشفت المسؤولة عن اعتماد مصالحها على نظام "سيق" في تطبيق برنامج إعادة تأهيل وتهيئة وتجديد شبكات الصرف الصحي في جميع البلديات منذ سنة 2012 ويعتمد هذا النظام على وضع مخطط لكامل الشبكات وإحصاء النقاط السوداء ووضع نظام التصوير والفيديو داخل الشبكات لتسهيل عمليات المراقبة بعد التهيئة وبالتالي تسريع عمليات التدخل والوصول إلى مكان العطب بسهولة.

في مكان واحد قبل الانتهاء من محطة بواسماعيل. وأضافت شابنسي أن الجهة الغربية عرفت هي الأخرى إجراءات عاجلة، حيث تم إعادة تأهيل مراكز الدفع في كل من بلدية مسلمون وفوراية والداموس للتقليل من تدفق المياه القذرة، وإنشاء مراكز دفع ببلدية الداموس، حيث تأتي هاته الإجراءات كحل مؤقتة قبل إنشاء محطات التصفية، موضحة أن المحطات الخاصة بتصفية المياه القذرة تتواجد

شرشال وفوراية وعين تافورايت، كما أضافت ذات المتحدث أن مؤسسة سيال سارعت إلى الاعتماد على حلول تقنية لإصلاح الوضع، حيث قامت بإطلاق دراسة لمشروع مركز الدفع بعين تافورايت زيادة على إعادة تهيئة المراكز القديمة في الجهة الشرقية للولاية وعددها 9، ناهيك عن إعادة تشغيل مركزي الداودة وفوكة بمناسبة موسم الاصطياف، حيث يتم تجميع المياه القذرة

Tham

في إطار برنامج عمل 2015

إطلاق دراسات المخططات التوجيهية للماء الشروب والتطهير بعين تموشنت



■ آدم/س

سيتم إطلاق دراسات المخططات التوجيهية للتموين بالمياه الصالحة للشرب والتطهير عبر ولاية عين تموشنت خلال هذا العام حسبما علم من مديرية الموارد المائية.

ستسمح هذه العمليات المسجلة في إطار برنامج عمل 2015 بتدعيم الولاية بأدوات من شأنها تحسين وضمان "التوزيع الجيد للماء الشروب عبر جميع المناطق وتغطية هذه الأخيرة بشبكات التطهير" وفق نفس المصدر. وبفضل استغلال محطة تحلية البحر لشط الهلال (بني صاف) منذ نوفمبر 2009 شهدت عملية التموين بمياه الشرب تقدما معتبرا بالولاية التي تسجل حصة يومية تقدر بـ 250 لتر لكل ساكن كما أشير إليه. ومن مجموع 28 بلدية التي تعدها الولاية يتم تزويد 26 بالمياه الصالحة للشرب على مدار 24 ساعة.

وخلال الزيارة الأخيرة لوزير الموارد المائية تقرر توسيع هذا النظام الى

الفلاحة يتعين على الولاية التي تعد ستة أحواض تصفية وثلاث محطات للتصفية حسب وزير الموارد المائية "مضاعفة أهدافها برفع المساحة المسقية من 5.500 هكتار حاليا أي 3 بالمائة من الأراضي الصالحة للزراعة إلى 11000 هكتار (6 بالمائة)". وستطلق دراسات في هذا السياق في إطار الإستراتيجية الوطنية المتعلقة باقتصاد المياه التقليدية كما تم الإعلان عنه.

800 مليون دج عمليتين تتعلقان بإعادة تأهيل السدود الصغيرة والحواجز المائية المتضررة بالفيضانات منها وادي مفتاح. وبخصوص المخطط الخماسي 2009-2014 أطلقت ولاية عين تموشنت 36 عملية من ضمن الـ 37 المبرمجة بتكلفة إجمالية تقدر بـ 20511 مليار دج. وقد تطلبت الـ 36 عملية الجاري تجسيدها مبلغ 20311 مليار دج. وفيما يتعلق بتصفية المياه المستعملة واستغلالها لسقي الأراضي

البلديتين التابعتين (ولهاصة و بوزجار) قبل نهاية العام الجاري حسب نفس المصدر مذكرا بأن الجزائرية للمياه ستشرف على تسيير شبكات الـ 28 بلدية مع نهاية السنة الحالية مع العلم أنها تتكفل حاليا بـ 20 جماعة محلية. كما سيغطي الديوان الوطني للتطهير بلدية ولهاصة خلال هذا العام حيث يشرف حاليا على تسيير شبكات الـ 27 بلدية. ويتضمن برنامج عمل 2015 المدعم بغلاف مالي إجمالي قدره

ورقلة عدة عمليات لإعادة الاعتبار لشبكات التطهير

استفادت بلدية ورقلة برسم عام 2015 من عمليات (هامة) في مجال تجديد وتوسيع شبكات التطهير التي مست عديد الأحياء والتجمعات السكانية خاصة تلك التي تعرف تدهورا بسبب التسربات، حسبما علم من مسؤولي ذات الجماعة المحلية.

وتستهدف هذه العمليات المدرجة ضمن برامج التنمية البلدية والرامية إلى تحسين وترقية ظروف معيشة سكان هذه الجماعة المحلية ترميم وتجديد الشبكة الحالية وتوسيع قنوات الصرف الصحي وإنجاز شبكات أخرى عبر عدد من الأحياء وذلك على مسافة إجمالية تقدر بـ 14 ألف متر طولي وفقا لما أوضحه- رئيس البلدية عبد الحميد جزار.

ورصد استثمار عمومي يقدر بأكثر من 110 مليون دج لتجسيد هذه العمليات التي يوجد بعضها في طور الإنجاز وأخرى على وشك الإنطلاق أو في مرحلة الاستلام، بحيث ستسمح بإصلاح وإعادة الاعتبار للشبكة الحالية وكذا توسيعها مما سيساهم في تحسين الإطار المعيشي للسكان وتلبية متطلبات التطور السكاني خاصة داخل الأحياء والتجمعات السكانية الجديدة.

ويتعلق الأمر- يضيف نفس المصدر- بترميم وتوسيع شبكة الصرف الصحي عبر تراب البلدية على مسافة 2,500 متر طولي وتأهيل وتوسيع شبكة التطهير لأحياء الهراوي و المخادمة الشمالية وحي بني ثور على مسافة 3,200 متر طولي إلى جانب إنجاز شبكة التطهير بحي بوزيد على مسافة 2,500 متر طولي تجري حاليا الأشغال بها بنسب متفاوتة في انتظار استلامها قبل نهاية العام الجاري.

وأطلقت خلال السداسي الأول من السنة الجاري 7 عمليات لتجديد و توسيع شبكات الصرف الصحي على مستوى كل من أحياء تمام والمخادمة الجنوبية على مسافة 1,630 متر طولي وكذا بحيي غريوز وخضرة وبوعامر على مسافة 730 متر إضافة إلى تأهيل الشبكة بكل من حيي المعلمين وبوعامر على مسافة تصل إلى 2,350 متر طولي.

HYDRAULIQUE DANS LE GRAND SUD

10 stations de déminéralisation opérationnelles

Dix stations de déminéralisation d'eau ont été mises en service dans le grand Sud algérien, tandis que d'autres sont en cours de réalisation afin d'améliorer la qualité de l'eau potable dans cette région, a indiqué à l'APS, le directeur général de l'Algérienne des eaux (ADE), Abdennour Aït Mansour. Sur un total d'au moins 15 stations de déminéralisation prévues par le secteur des ressources en eau pour un montant d'investissement de près de 18 milliards de dinars, 10 sont déjà opérationnelles.

Bien qu'elle réponde aux normes de potabilité, l'eau du Sud contient une charge importante de minéraux dépassant les normes requises, ce qui la rend lourde et non mousseuse. «La mission de l'ADE est de diminuer le taux de cette contenance en minéraux pour obtenir un liquide à la limite de l'eau minérale», souligne le même responsable. Ainsi, une station de déminéralisation de 34.500 m³/jour a été mise en service récemment à Touggourt. Réalisée par un groupement d'entreprises algéro-émirat, cette station alimente toute la ville de Touggourt et les localités avoisinantes.

En outre, des travaux de réhabilitation du réseau d'alimentation en eau potable de cette ville ont également été lancés. La région de Ouargla a aussi bénéficié de neuf stations de déminéralisation destinées au traitement de l'eau



issue des neuf forages en exploitation alimentant les localités du chef-lieu de la wilaya. La capacité totale de ces sta-

tions s'élève à 510.000 m³/j : «Cela suffit amplement pour assurer les besoins de la population de ces localités», af-

firme M. Aït Mansour. Tindouf aura aussi une station de déminéralisation d'une capacité 10.500 m³/j avant d'atteindre 15.000 m³/j et que l'ADE compte mettre en service avant le prochain mois de Ramadhan pour alimenter 60.000 habitants environ. Les habitants de la wilaya d'Illizi auront quand à eux une station pour diminuer le taux de fer de l'eau, d'où son appellation «station de défrisassions».

Confiée à une entreprise publique qui devra achever sa réalisation avant fin 2015, cette future station, d'une capacité de 10.000 m³/j, couvrira les besoins des 17.000 habitants du chef-lieu de la wilaya d'Illizi, selon M. Aït Mansour. La station de déminéralisation d'In Salah, dont les travaux de réalisation ont démarré récemment, va traiter toute l'eau transitant par le grand transfert In Salah-Tamanrasset long de 750 km.

Cette importante station d'une capacité de 50.000 m³/j devrait être mise en service graduellement d'ici à 2016 en démarrant avec une capacité de 25.000 m³/j, d'après le même responsable qui précise qu'elle alimentera les localités d'In Salah et de Tamanrasset. Au sud-est algérien, le secteur des ressources en eau prévoit de réaliser une station de déminéralisation à El Oued.

En somme, l'investissement consenti par l'Etat pour la réalisation de l'ensemble de ces stations s'élève à 18 milliards de dinars dont 6,7 mds de dinars pour la seule d'In Salah. Outre ces stations réalisées et celles en phase de projets, l'ADE a présenté d'autres dossiers au ministère des Finances pour demander l'inscription d'une station à Oum Laassel (Tindouf) et d'une autre à In Amenas.

Thank you for trying

11ème salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau

240 exposants attendus le 24 mai à Oran

Quelque 240 exposants sont attendus à la 11ème édition du salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau "SIEE Pollutec 2015" prévu du 24 au 27 mai prochain au Centre des conventions d'Oran (CCO) Mohamed Benahmed, a-t-on appris jeudi des organisateurs. Organisée par "SYMBIOSE environnement et communication" et "Reed Expositions" sous le patronage du ministère des Ressources en eau, cette édition verra la participation d'exposants de 15 pays dont la Chine, l'Espagne, la France, l'Italie et les Pays-Bas. La manifestation devenue, selon la même source,

un rendez-vous annuel incontournable pour tous les professionnels de l'eau en Algérie, propose cette année une offre diversifiée d'équipements, de technologies et de services concernant l'ensemble du cycle de l'eau. Cette édition sera l'occasion de faire le bilan des gigantesques travaux et investissements réalisés dans le pays depuis le début des années 2000.

Elle donnera surtout le coup d'envoi du nouveau plan quinquennal (2015-2019) mis en œuvre par le ministère des Ressources en eau doté de 18 milliards de dollars US (1.500 milliards DA), a-t-on souligné. Le salon prévoit en parallèle un programme de confé-

rences élaboré par le ministère des Ressources en eau sur les thèmes traitant de l'eau et du développement durable, de l'économie d'eau, de la réutilisation des eaux épurées et la pollution des eaux. Pour la première fois, le salon abritera un forum de rencontres d'affaires organisé par la Chambre de commerce et d'industrie "CCI Rhône-Alpes" en partenariat avec la Chambre de commerce et d'industrie "CCI Dahra" (Mostaganem), dans le cadre du programme européen "Euromed Invest". La précédente édition, organisée en mai 2014 à Oran, a enregistré la participation de 319 exposants nationaux et étrangers.

Thank you for try

Bouira

Mise en service bientôt du système d'irrigation du périmètre du plateau d'El-Esnam

Le système d'irrigation du plateau d'El-Asnam à partir du barrage de Tilesdit à Bouira sera "bientôt" mis en service après l'achèvement des travaux de renforcement de ce système en énergie électrique, a indiqué à l'APS le responsable du projet, Bendaoudia Mhamed. "Le gros des travaux de ce projet est achevé et il ne reste que le renforcement de ce système en énergie électrique, donc la mise en service aura lieu bientôt", a ex-

pliqué M. Bendaoudia, précisant que les travaux relatifs au volet énergie pourront prendre deux à trois semaines, ce qui, selon lui, permettra d'effectuer des essais avant son exploitation officielle. Le périmètre irrigué d'El-Asnam est d'une superficie de quelque 2300 hectares qui seront concernés par l'irrigation à partir du barrage de Tilesdit réalisé dans la commune de Bechloul, et qui est d'une capacité de 167 millions de M3. Une enve-

loppe de plus de deux milliards a été consacrée à la réalisation de cet important projet destiné à donner un nouveau souffle à l'agriculture dans le plateau d'El-Asnam ainsi que dans la vallée du Sahelm, qui, elle aussi, est concernée par ce système d'irrigation, a rappelé M. Bendaoudia. Les travaux avaient accusé un léger retard, puisque la réception de la totalité du projet était prévue pour la fin 2014. Destiné à alimenter le système d'irrigation en

énergie électrique, un projet de réalisation d'une ligne électrique traversant la localité d'Aguouillal a été bloqué depuis plusieurs semaines par les habitants de ce village montagneux, qui réclamaient de l'eau potable et d'autres projets de développement. Les travaux de réalisation de cette ligne électrique n'ont repris en présence d'un dispositif de la Gendarmerie nationale ainsi que des autorités de la commune et de la daïra de Bechloul.

Thank you for trying