

غرداية

دخول محطة لمعالجة المياه المستعملة طبيعيا حيز الخدمة بيريان

ملايير دج في إطار البرنامج الخاص بتنمية مناطق الجنوب من أجل إنجاز 4 محطات تصفية تستهدف معالجة المياه المستعملة للمناطق الحضرية لولاية غرداية.

وتتمثل هذه المشاريع البيئية الهامة في إنجاز محطة تصفية طبيعية بلدية العطف بالمكان المسمى كاف الدخان (دخلت حيز الخدمة في ديسمبر 2012) تضمن معالجة المياه المستعملة المنزلية المتدفقة من 4 بلديات واقعة بسهل وادي ميزاب (ضاية بن ضحوة وغرداية وبنورة والعطف) والمقدرة يوميا بـ 46 ألف متر مكعب.

كما دخلت محطة تصفية أخرى بطاقة معالجة تقدر بـ 15 ألف متر مكعب يوميا حيز الخدمة سنة 2013 للتكفل بمصبات المياه المنزلية المستعملة لبلدية القرارة في حين ستدخل محطة ثالثة قريبا حيز التشغيل بطاقة معالجة تصل إلى 30 ألف متر مكعب بمنطقة المنيعه. ومن أجل تعزيز السياسة البيئية المستدامة واقتصاد الماء سيتم كذلك إطلاق الدراسات التقنية بشأن 5 محطات تصفية للمياه المستعملة بكل من مناطق حاسي لفحل والمنصورة وزلفانة وسبسب وبنورة، وذلك في إطار البرنامج الوطني للصرف الصحي ومعالجة المياه المستعملة.

ويرمي هذا الاستثمار الهام إلى تحسين الإطار المعيشي للمواطنين بالمناطق الأكثر كثافة بالسكان بالولاية والقضاء على التلوث الناجم عن تصريف المياه المستعملة والحفاظ على المياه الجوفية المتواجدة بهذه المناطق. ك.

تحسين مداخيل الفلاحين بالمنطقة واستحداث مناصب شغل، وفق ما أشار إليه ميسوم بن ريتاب.

ومن أجل الحفاظ على هذه المنشأة من مختلف الفيضانات المحتملة بادرت السلطات المحلية في هذا الإطار إلى بناء حاجز بطول 3 كلم.

وتتكون هذه المحطة البيئية للتصفية الطبيعية للمياه من 6 أحواض تهوية مدعمة بـ 37 جهاز تهوية عائمة مقسمة إلى وحدات سيتم تشغيلهم بصفة مؤقتة بحسب نتائج التحاليل اليومية لنوعية المياه المصفاة، إضافة إلى 3 أحواض لترسيب والتكملة الضرورية للقضاء على الكائنات الحية الدقيقة.

ويتم التخلص من المياه المستعملة المجمعة من النفايات الكبيرة قبل المرور إلى المعالجة البيولوجية في أحواض التهوية العائمة المدعمة بأحواض الترسيب، حسبما أوضحه بن ريتاب، الذي أضاف بأن المياه المستعملة فور تصفيتها يتم تحويلها وفق المتطلبات البيئية وتفريغها بوادي الحناية دون عرض المحيط البيئي لخطر التلوث.

وتمثل بقايا المعالجة في هذا الإطار أهمية بالغة في المجال الزراعي ويتم استرجاعها على شكل مواد عضوية بعد التجفيف داخل أحواض قبل استخدامها كأسمدة للتربة.

ويهدف هذا المشروع إلى تحسين الإطار المعيشي للمواطنين والحفاظ على المحيط البيئي، إضافة إلى دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية لبلدية بيريان. وقد رصدت السلطات العمومية استثمار عمومي مقدر بأزيد من 5

دخلت حيز الخدمة محطة لمعالجة وتصفية المياه المستعملة طبيعيا ببلدية بيريان (45 كلم شمال ولاية غرداية).

وتتربع هذه المنشأة التي تندرج ضمن برنامج واسع لحماية المحيط والموارد المائية لبلديات ولاية غرداية على مساحة تقدر بـ 17 هكتار، حيث أنجزت على بعد 5 كلم شرق مدينة بيريان وتحديدًا على مستوى الضفة اليمنى لوادي حناية بالمصب القديم لجمع مياه الأمطار.

وستضمن هذه المحطة التي رصد لإنجازها غلاف مالي يناهز 850 مليون دج المعالجة والتنقية البيولوجية لحوالي 12 ألف متر مكعب يوميا من المياه المستعملة، وذلك في أفق 2030، فضلا عن معالجة مجموع سوائل المياه المستعملة لأحياء النسيج الحضري لمنطقة بيريان التي يقطنها أكثر من 40 ألف نسمة.

كما ستساهم في حماية كل من وادي حناية ووادي بالوح وكذا منسوب المياه الجوفية، بالإضافة إلى حماية الموارد المائية بهذه المنطقة من خلال خاصة إعادة استعمال المياه المعالجة في أغراض السقي الفلاحي، حسبما أشار إليه المسؤول المكلف بمشاريع محطات تصفية المياه المستعملة بمديرية الموارد المائية بالولاية.

وقد أنجزت هذه المنشأة من طرف المؤسسة الجزائرية « أمنيد » طبقا للمواصفات العالمية بحيث تم تصميمها بالشكل الذي يسمح بتعزيز معالجة المياه المستعملة طبيعيا بوسائل التصفية من أجل توسيع المساحة الفلاحية المسقية، وبالتالي المساهمة في

A l'arrêt pour des pannes
techniques depuis plusieurs mois

Remise à l'eau de la station d'épuration des eaux usées à El-Kerma

Le ministre des Ressources en eau et de l'Environnement, Abdelwahab Nouri, a présidé, lors de sa visite à Oran, la «mise à l'eau» de la station d'épuration des eaux usées (STEP) d'El-Kerma, dans le cadre de l'irrigation du périmètre de la plaine de M'lata.

Cette opération intervient suite à la réception de deux des quatre bassins de la STEP d'El-Kerma qui ont subi des dommages en août 2014, en raison d'un affaissement de terrain, a-t-on appris lors de la visite d'inspection et de travail du ministre.

La réparation des deux bassins de la STEP a duré près de 15 mois et la station commencera à recevoir les eaux usées d'Oran à partir d'aujourd'hui, en vue de leur traitement pour l'irrigation des terres agricoles de la plaine de M'lata.

Une superficie de 5.160 sur un total de 8.100 hectares sera irriguée, dans un premier temps, à partir des eaux traitées de la STEP d'El-Kerma, a-t-on indiqué. Les deux autres bassins font également l'objet de réparation afin de les mettre, le plus vite possible, en service, a-t-on ajouté, notant que la STEP est dotée d'une capacité de traitement de 270.000 mètres cubes par jour.

Par ailleurs, Abdelwahab Nouri a visité le centre de télégestion de la Société de l'eau et d'assainissement d'Oran (SEOR) qui se trouve dans la localité de Ain El-Beida dans la daïra d'Es-Séna. Celui-ci gère à distance le réseau de distribution de l'eau potable (AEP) de la SEOR dans un futur proche, ont indiqué ses responsables. En plus de la fourniture de données et d'indicateurs qui aident à la prise de décision en matière de production et de distribution de l'eau, ce mode de gestion moderne contribuera à réduire les fuites d'eau, a-t-on expliqué, ajoutant qu'il utilise le système d'information géographique (SIG). Réalisé pour un coût de 450 millions Da, ce centre gère 77 stations de relevage, 14 capteurs de niveau, deux stations d'épuration et trois stations météo pour la pluviométrie.

Les capteurs déclenchent les alertes en cas d'incidents ou de défaillances. A noter que ce système sera également utilisé pour la gestion du réseau d'assainissement de la wilaya d'Oran. Dans les deux cas, il permet l'élaboration des plans directeurs pour l'AEP et l'assainissement, a-t-on annoncé. En outre, le ministre a visité la STEP de Cap Falcon dans la daïra d'Ain El-Turck et dont les eaux traitées seront utilisées dans l'irrigation des terres agricoles des périmètres de Bousser et d'El-Ançor, indiquent les responsables de cette structure. D'une capacité de 30.000 m³/j, cette station peut traiter quelque 9 millions de m³/an.

R.L.

Moins d'eaux usées rejetées en mer

Des raisons d'espérer pour la Méditerranée

Si les projets déjà lancés dans les grandes régions côtières en matière d'assainissement des eaux usées sont réalisés à l'échéance prévue, c'est-à-dire 2018 ou au plus tard en 2019, à la fin du programme quinquennal en cours, l'Algérie aura apporté une contribution substantielle à la protection de l'environnement dans le bassin méditerranéen.

PAR M'HAMED REBAH

Les avantages ne se limitent pas à combattre la pollution de la Méditerranée, puisque les eaux usées collectées et acheminées vers les stations d'épuration seront traitées pour être utilisées à des fins agricoles. Et surtout avec l'élimination de tous les rejets d'eaux usées directement en milieu naturel, il n'y aura plus de risques de maladies à transmission hydrique (MTH). Les sécheresses répétées qui sévissent en Algérie ont sensibilisé les décideurs à considérer les eaux usées comme une ressource hydrique à récupérer et à réutiliser et donc mettre en œuvre un programme de réalisation de stations d'épuration des eaux usées avec une réutilisation à des fins agricoles, pour répondre à l'objectif de sécurité alimentaire et à la nécessité de réduire les importations de produits qui pèsent lourdement sur les ressources financières du pays.

Ce n'est pas un mince avantage dans le contexte de baisse des recettes due à la chute des prix du pétrole amorcée fin 2014 et qui persiste et même s'accélère. En de nombreux endroits du territoire national, les eaux usées sont, en grande partie, encore déversées dans le milieu naturel sans traitement. Le littoral et



quelques grands centres urbains font l'objet d'une attention particulière. C'est là qu'ont été orientés les efforts dans le domaine de l'assainissement. Le nombre des stations d'épuration des eaux usées en Algérie atteindra 272 unités à la fin du quinquennat 2015-2019 contre plus de 166 actuellement, afin de garantir un meilleur cadre de vie aux citoyens. Ce programme n'est pas dérangé par la crise qui touche les recettes extérieures du pays.

Pour Alger en particulier, le taux de zéro rejet dans la nature sera atteint à la fin du quinquennat. Le schéma d'assainissement des eaux usées est adapté aux exigences du développement futur de la capitale. Les oueds (El Harrach, Hamiz, Reghaïa, Beni Messous), qui reçoivent encore les rejets des domiciles, administrations et installations industrielles, seront propres. La totalité des eaux usées sera collectée et envoyée vers des stations d'épuration qui restitueront à la nature l'eau telle qu'elle lui a été prise. A Oran, les rejets d'eaux usées à la mer devront être

éliminés d'ici peu à la faveur de la réalisation d'un projet de système de refoulement de ces eaux de la partie basse d'Oran.

Cela signifie : zéro rejet à la mer d'eaux usées. Les services de l'environnement qui sont chargés de veiller à ce que, conformément à la législation algérienne, les eaux usées n'aillent pas dans la nature, mais soient orientées vers le réseau d'assainissement, devront toutefois contrôler les entreprises industrielles installées sur le littoral pour s'assurer qu'elles sont dotées de stations d'épuration qui traiteront les effluents chargés en polluants chimiques. Les spécialistes prévoient que la Méditerranée sera maintenue dans les années qui viennent sous une forte pression exercée par les rejets polluants générés par les centres urbains en croissance constante (les emballages plastiques particulièrement), les activités industrielles et agricoles, par le trafic de marchandises et de plus en plus par l'exploitation pétrolière et gazière en off-shore. ■

IN-SALAH

Lancement prochain de divers projets

De nouvelles opérations de développement, retenues en faveur de la circonscription administrative d'In-Salah (wilaya de Tamanrasset), seront lancées au cours de ces deux mois, a-t-on appris, hier, des responsables de cette collectivité. Dotées d'une enveloppe globale de plus de 2 milliards DA, ces opérations touchant plusieurs secteurs sont appelées à améliorer le cadre de vie du citoyen et à moderniser le service public, a indiqué le wali délégué d'In-Salah, Lakhdar Seddas. Il s'agit, entres autres, de la rénovation des réseaux d'eau potable et d'assainissement, ainsi que de la réalisation de nouvelles routes urbaines à In-Salah et dans les concentrations d'habitants limitrophes, telles que Aguestane, El-Barka, Djoualil et Sahla-Est et Ouest, a-t-il précisé. D'autres projets portant notamment sur la restauration de structures sportives et juvéniles, à l'instar de la maison de jeunes implantée au chef-lieu de la commune d'In-Salah, de stades de proximité et d'aires de loisirs, en plus l'aménagement et la création d'espaces verts, sont retenus également dans le cadre de ce programme de développement. Selon le wali délégué d'In-Salah, le programme en question prévoit la réalisation de nouvelles structures administratives de proximité, dont un bureau de poste au centre-ville d'In-Salah, ainsi que l'extension du réseau d'éclairage public et l'installation d'une dizaine de transformateurs électriques.

Oran : des efforts satisfaisants en matière d'irrigation



Le ministre des Ressources en eau et de l'Environnement, Abdelwahab Nouri, s'est déclaré, dimanche, à Oran, satisfait des efforts en matière d'irrigation des terres agricoles dans la wilaya.
(Photo > D. R.)