

## RÉGION OUEST

# Production de 50.000 m<sup>3</sup>/jour d'eaux épurées destinées à l'irrigation

**L**e volume des eaux épurées, destinées à l'irrigation agricole sur l'ensemble de la région ouest du pays, a atteint les 50.000 m<sup>3</sup>/jour, a-t-on appris de la directrice de l'exploitation et de la maintenance au niveau de l'Office national de l'assainissement (ONA), zone d'Oran.

Les eaux traitées au niveau de neuf stations d'épuration des eaux usées (STEP) sur les 42 existantes dans la région ouest vont à l'irrigation de l'ar-

boriculture et de la céréaliculture, a indiqué Nacéra Belamri.

Dans le secteur de l'agriculture, l'utilisation de l'eau non conventionnelle est une ressource additionnelle pour l'irrigation, surtout que les eaux usées épurées sont une source d'éléments fertilisants permettant une économie de l'engrais, a-t-elle souligné. Ce volume a été atteint grâce à la réception de nouvelles stations, notamment celles d'Ain Temouchent avec une capacité

de traitement de 10.000 m<sup>3</sup>/jour et de Bouzedjar (4.000 m<sup>3</sup>/j).

Les eaux épurées servent à l'irrigation des oliviers dans la wilaya de Mascara, les céréales à Ain Temouchent et les agrumes dans d'autres wilayas, a expliqué Mme Belamri, notant que l'exploitation de ces eaux est contrôlée par des comités de suivi de la réutilisation, qui s'assurent que ces eaux ne vont pas à l'irrigation des cultures maraîchères par exemple.

Thank you for trying

## استعدادا لموسم الشتاء إجراءات استباقية لديوان التطهير بالمدينة لتفادي خطر الفيضانات



### بلال سناء

يقوم الديوان الوطني للتطهير وحدة المدينة بتحضيرات وقائية استعدادا لموسم الشتاء وذلك منذ شهر جويلية المنصرم، حيث تم تسخير عدد كبير من الآليات المستعملة في تطهير البالوعات من الأتربة وذلك عبر النقاط السوداء عبر الدوائر الأربعة والستين للولاية، وجاءت هذه المبادرة من منطقة الجزائر على مستوى كل الوحدات التابعة لها، بومرداس، المدينة، البلدية، الجزائر، ولنجاح وإعطاء بعد منتظر للأهداف المسطرة للعملية تم تكاثف الجهود بين الوحدات المذكورة من خلال تسخير إمكانيات مادية وبشرية لإنجاح الحملة، وتتم هذه العملية تحت إشراف إطارات في الديوان الوطني للتطهير من المديرية العامة، وياشر الديوان الوطني

مع اقتراب فصل الشتاء موزعة عبر كامل دوائر الولاية مدعمين بآليات وأدوات التطهير، هذا ويهدف توعية المواطنين تم الانطلاق في حملات توعية عبر فضاء إذاعة المدينة الجهوية والصحافة المكتوبة بضرورة المشاركة في تطهير البالوعات وعدم الرمي بطريقة عشوائية والذي يؤدي عادة إلى انسدادها وبالتالي تحول الشوارع والمسالك إلى برك.

النشريات الخاصة من خلال وضع فرق تدخل بالمداومة لضمان تدخل سريع وفعلي، كما أكد ذات المتحدث للحوار أنه تم ضمان الدعم من العاصمة ووحدات الديوان بولايات مجاورة بفرق خاصة في الحالات الاستثنائية وهو الأمر الذي سيحصل بجميع الولايات في حال حدوث فيضانات كبيرة تستدعي ذلك، وقد تم إنشاء فرق مداومة تعمل ليل نهار خاصة

للتطهير وحدة المدينة هذا الأسبوع حملة نظافة وتنقية واسعة النطاق على مستوى مدينة المدينة شملت كل المجاري المائية الخاصة بالأقطار والبالوعات وكل النقاط السوداء المتواجدة على مستوى أحياء المدينة، وقد أكد القائمون على الديوان بالمدينة استعدادهم الكامل هذا الموسم وتواجههم على أتم الأمانة والاستعداد لمباشرة تدخلاتهم عقب

DEMAIN À 10H  
**Le ministre des Ressources  
en eau invité du Forum**



Le Forum d'El Moudjahid recevra, demain à 10h, M. Hocine Necib, ministre des Ressources en eau.



## GHARDAIA

# PLUS DE 275 MILLIONS DA POUR L'AMÉLIORATION URBAINE À BERRIANE

Une enveloppe de 275 millions DA a été allouée au programme de mise à niveau urbaine de la ville de Berriane (45 km au nord de Ghardaia), a-t-on appris mercredi du directeur de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction (DUAC). Ce programme de mise à niveau urbaine de la ville de Berriane a été lancé au début de la semaine en cours pour consolider son positionnement économique, améliorer le cadre de vie de ses habitants, et préserver son environnement, a précisé M. Abdelaziz Siouda. Prenant conscience de la dégradation de l'état de la ville de Berriane, qui a affecté l'image de cette localité située à l'entrée Nord du territoire de la wilaya sur l'axe de la RN-1, les pouvoirs publics ont décidé d'un programme visant la requalification

et le renouvellement urbain de ses différents quartiers sous-équipés, a-t-il expliqué. Ce programme de mise à niveau cible plusieurs volets, particulièrement l'aménagement de voiries sur 15 km, la réhabilitation et le renforcement des réseaux divers (assainissement, eau potable, gaz et électricité), l'amélioration de l'éclairage public, l'aménagement des espaces verts, la réorganisation et l'aménagement de la zone d'habitat rural groupé ainsi que la mise à niveau des entrées de la ville, par la signalisation, a précisé le DUAC. Ce programme, procédant d'une approche participative ayant associé les différents acteurs de la ville de Berriane, vise la maîtrise du développement de la ville selon une vision rationnelle et l'apport d'un appui aux projets économiques d'investisse-

ment, permettant la création d'opportunités d'emplois, a-t-il indiqué. L'intérêt accordé par les pouvoirs publics au développement de cette localité touche également la zone de l'habitat rural, afin de garantir une urbanisation qui prenne en compte les besoins en matière de transport et respecte l'environnement. Pas moins de 11 km de routes existantes dans cette zone d'habitat rural groupé seront bitumés avec une signalisation afin de permettre une fluidité de la circulation et l'amélioration du cadre de vie du citoyen, a-t-il ajouté. Un programme de mise à niveau et de requalification urbaine des agglomérations urbaines concernant la wilaya de Ghardaia vient d'être lancé pour un volume de plus de 1,8 milliard DA, selon la même source.

APS

## **BECHAR : Plusieurs opérations de développement concrétisées à Boukais**

Plusieurs opérations visant le développement et l'amélioration du cadre de la vie des habitants de la commune de Boukais ont été récemment concrétisées, au titre des efforts de développement des zones frontalières de la wilaya de Bechar, a-t-on appris d'un responsable de cette collectivité.

Ces opérations se sont traduites par la réception de travaux d'aménagement et de réalisation de divers réseaux (eau potable et assainissement) au profit de deux nouveaux groupements d'habitat rural, en plus d'une salle de réunion pour la commune et des équipements publics nécessaires à la vie quotidienne des habitants de cette localité de plus de 1.200 habitants, a indiqué le président de l'Assemblée populaire communale, Lakbir Tazir.

Ces opérations destinées à la prise en charge des préoccupations des habitants des zones frontalières dans la région du sud-ouest, ont permis de combler certaines contraintes rencontrées, comme c'est le cas des aménagements des deux groupements d'habitat urbains, a-t-il souligné.

Cette commune, située à l'extrême ouest du chef lieu de wilaya, avait aussi bénéficié auparavant, dans le cadre des différents programmes de développement sectoriels et communaux, de plusieurs opérations, notamment d'un projet d'étude et aménagement d'un nouveau périmètre agricole de 160 hectares destiné à la concession agricole, afin de promouvoir l'investissement privé dans les activités agricoles (cout global 174 millions DA), en plus de la création de neuf (9) unités d'éle-



vage de différentes espèces de cheptel dans la perspective du développement de la richesse animale dans cette commune à vocation agro-pastorale, signale M.Tazir. Actuellement, l'activité agricole dans cette commune en plus de l'exploitation des parcelles de terres familiales, dispose d'un périmètre de plus de 3.500 hectares en exploitation par une centaine d'agriculteurs au titre de la mise en valeur des terres en zones sahariennes, avec des productions répondant aux besoins de ses ha-

bitants et de ceux des localités environnantes, selon le même responsable communal.

La collectivité avait aussi bénéficié d'une station de traitement biologique de ses eaux usées, d'un coût de 200 millions DA dégagés sur programme sectoriel, visant une meilleure prise en charge des eaux usées et la contribution du secteur des ressources en eau à la protection de l'environnement dans cette commune, a fait savoir M.Tazir.



## حملات التنظيف بالنعامة استجابة كبيرة للمتطوعين



لقيت حملات التنظيف الواسعة التي تشهدها أكبر مدن ولاية النعامة، استجابة كبيرة للمتطوعين من جمعيات تعنى بالبيئة ومؤسسات عمومية وخاصة، حسبما أكدته مصالح الولاية حيث تهدف هذه الحملة التي تتواصل منذ أكثر من شهر مع نهاية كل أسبوع ببلديات وقرى دوائر النعامة ومشيرة وعين الصفراء، إلى الارتقاء بعملية نظافة المحيط إلى «مستوى أفضل»، بالنظر إلى التدهور الكبير الذي أصبح يشهده المحيط بسبب انتشار النفايات الفضوية.

• ق. م.

بمشاركة للمؤسسات العمومية والخاصة والإدارات وحتى المحلات التجارية، يجري دهن وتزيين واجهات هذه المؤسسات في مسعى تحسين الوجه الجمالي للمدينة، حيث تمت إعادة الطلاء ووضع لوحات تعريفية مضيئة للمؤسسات العمومية بالولاية لنحو 40 مينا إداريا وعشرات المساجد، فضلا عن العناية بترميم واجهات العديد من المباني السكنية القديمة بالولاية، حسب حصيلة هذه العملية. إضافة إلى ذلك، يجري استدراك التأخر الحاصل في مجال الإنارة العمومية، حيث تم تغيير نحو 10 نقاط للإضاءة عبر الشوارع وإصلاح عشرات المواقع، مع توفير كافة الوسائل الضرورية التي من شأنها إنارة كافة أرجاء المدن ومفترقات الطرق داخل المناطق الحضرية الكبرى بالولاية.

ساهمت عملية الاعتناء بنظافة الأحياء الكبرى للولاية، في إزالة ما لا يقل عن 20 نقطة عشوائية لرمي النفايات التي تم جمعها من طرف المتطوعين في هذه الحملة، مع تحويل أكثر من 300

طن من النفايات الهامدة، إضافة إلى أغصان وجذوع الأشجار التي تم تقليمها عبر الشوارع نحو مركز ردم النفايات الهامدة بالولاية، وفقا لمدير المؤسسة العمومية لتسيير مراكز الردم التقني للنفايات بالولاية، عبد الجليل بويستة.

ستبقى هذه العملية متواصلة حتى يتحول العمل التطوعي والعناية بالمحيط إلى سلوك راسخ واعتيادي في أوساط المواطنين، حسب تعليمات الوالي في تصريح له خلال أشغال المجلس التنفيذي الأخير. ويتزايد التجاوب من طرف مختلف الشركاء، بحيث يلاحظ الزائر لمدينة النعامة أنها تحولت إلى ورشة حقيقية بمشاركة جميع الفاعلين.

للإشارة، فقد جندت كل الوسائل المادية والبشرية المتوفرة لدى الجماعات المحلية والمؤسسات الخاصة والعمومية لتنظيم هذه الحملات، بداية بتنظيف المحيط، مروراً بغرس وتقليم الأشجار، وصولاً إلى طلاء المباني والمؤسسات والمحلات وتنظيف شبكات التطهير لتجنب انسدادها، بفعل مياه الأمطار، مع إشراك المواطن في هذه العملية عن طريق تحسيسه بخصوص احترام مواقيت رمي النفايات المنزلية.

## إيليزي بلدية إن أميناس تستفيد من محطة لتحلية المياه

استفادت بلدية إن أميناس بولاية إيليزي من مشروع تنموي هام في قطاع الموارد المائية يتمثل في إنجاز محطة لتحلية المياه والتي ستسهم في تحسين نوعية المياه الصالحة للشرب، حسبما أستفيد لدى مصالح وحدة الجزائرية للمياه بإيليزي. ستسمح محطة تحلية المياه التي تبلغ سعتها 10,000 متر مكعب يوميا والتي تتربع على مساحة إجمالية قوامها 12 هكتار بالقضاء على مشكل نوعية المياه المحملة بالأملاح، حيث تقدر قوة الضخ بها 5,000 متر مكعب لتغطية الاحتياجات وهي قابلة للتمديد لتصل إلى 10,000 متر مكعب إلى غاية سنة 2030، كما أوضح مدير الجزائرية للمياه، غزالي أحمد. ومن المرتقب أن تتطلق الأشغال بهذا المشروع الحيوي مطلع سنة 2018 حيث تم الإعلان عن مناقصة دولية لهذا المشروع حيث تم مؤخرا تخصيص زيارة للموقع الذي سيحتضن المشروع والواقع بالمدخل الشمالي لمدينة إن أميناس لصالح المؤسسات التي سحبت دفتر الشروط، يضيف غزالي. وينتظر أن تسهم هذه المحطة التي تتوفر على كافة التجهيزات والتي تمت دراستها وفق للمعايير العالمية المعمول بها في المجال من الحد من ظاهرة تزود المواطنين بصهاريج المياه الصالحة للشرب وكذا الحد من الملوحة التي تعرفها المياه، يضيف ذات المسؤول. ■ سليم. س