النعامة

325 مليون متر مكعب من المياه المعالجة للري الفلاحي

تسطورت قدرات إعادة استعمال المياه المعالجة في السمجالات الفلاحية بشكل ملحوظ بالجزائر لتنتقل من 45 مليون متر مكعب سنة 2012 إلى حوالي 325 مليون متر مكعب سنة متر مكعب سنة متر مكعب سنة 2014.

وينتظر أن تدخل 25 معطة للتطهير قريبا مرحلة مشاريع إعادة استعمال المياه المعالجة لري أكثر من 70 ألف هكتار من الأراضي الزراعية وأهمها تقع بمناطق بني سنونس وبراقي وبن زياد وشيبازة

وورقلة وسعيدة وتيارت والشلف. وحسب السيدة نسيمة بوعمامة مسؤولة قسم محطات معالجة المياه بالديوان الوطني للتطهير فإن خطة عمل بين الديوان الوطني للتطهير والديوان الوطني للسقي وصرف المياه المياه الحقيقية لتسخير الذراعي للمساحات الكبرى الواقعة بخمس أحواض الواقعة بخمس أحواض الواقعة على مستوى الوطن. للإشارة توجد

استعمالات أخرى للمياه المعالجة كمكافحة الحرائق وتنظيف المدن وإنتاج الأسمدة الطبيعية والصناعة كما هو الشأن بالنسبة لمحطة التصفية لجيجل التي توفر حاليا 15 ألف متر مكعب لدبغ الجلود بأحد المصانع. وتتواصل في إطار التنمية المستدامة جهود إنتاج كميات إضافية من المياه المستعملة المعالجة المستعملة المعالجة وصناعية.

عبد الله. ب

ENTRÉE PROCHAINE DE 25 STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES

Les capacités de réutilisation des eaux usées traitées dans l'irrigation portées à 325 millions m3

es capacités de réutilisation des eaux usées traitées dans l'irrigation agricole ont été portées de 45 millions m3 en 2012 à quelque 325 millions m3 en 2014, à l'échelle nationale, selon l'Office national d'assainissement (ONA).

Il est également attendu l'entrée prochaine de 25 stations d'épuration en phase de réutilisation des eaux usées traitées dans l'irrigation de 70.000 hectares de terres agricoles, notamment dans les régions de Béni-Senous, Baraki, Ben-Ziad, Chelghoum-Laid, Tipaza, Ouargla, Saida, Tiaret et Chlef, ont fait savoir aussi les techniciens de l'ONA, lors d'une rencontre régionale, jeudi à Naâma, regroupant les représentants des wilayas de Laghouat, Saida, Bechar, El-Bayadh et Naâma.

La rencontre a été aussi l'occasion de faire connaître divers dispositifs d'irrigation agricole, autres que le recours aux eaux de barrages et aux nappes hydriques souterraines, tels que les procédés de réutilisation des eaux traitées par lagunage naturel et par le biais des stations d'épuration et de traitement, pour l'exécution de projets agricoles respectueux de l'environnement, selon les standards internationaux.

Selon Nassima Bouamama, chargée des stations de traitement des eaux à l'ONA, un plan d'action associant l'ONA et l'Office national d'irrigation et de drainage (ONID), est en cours d'étude pour explorer des opportunités de mobilisation des eaux traitées dans l'irrigation de grandes surfaces, dans cinq grands bassins hydrographiques du pays.

Les participants à cette rencontre régionale ont débattu aussi des laboratoires habilités à assurer des analysés de qualité de l'eau, aux plans microbiologiques et physico-chimiques, pour définir les normes techniques de l'eau et les types de cultures pouvant être irriguées avec des eaux traitées, et ce au niveau de 15 stations d'épuration en exploitation à travers le pays.

Les quantités d'eaux traitées et réellement réutilisées dans l'irrigation agricole, ont atteint en 2013 un volume de 19 millions m3 pour l'irrigation de 12.000 hectares, a-t-on signalé.

D'autres utilisations existent pour les eaux usées traitées, telles que la lutte contre les incendies, le nettoiement des villes, la production d'engrais naturels, en plus de l'Industrie, à l'exemple de la station d'épuration de Jijel qui fournit actuellement quelque 15.000 m3 d'eaux traitées pour les besoins d'une tannerie, a-t-on souligné dans le cadre des efforts menés dans le cadre du développement durable.

Salim H.

CHLEF

Des opérations pour l'eau et l'assainissement

Abbad Miloud

La direction des ressources en eau de la wilaya a inscrit pour l'exercice en cours trois importantes opérations concernant les travaux d'alimentation en eau potable et deux autres pour l'assainissement.

Pour l'eau, les opérations sont l'achèvement du réseau d'alimentation en eau potable de la commune de Chettia, l'alimentation en eau potable des zones rurales de la commune d'El Karimia, l'alimentation en eau potable des zones rurales des communes de Taougrit, Abou El Hassan, Benaïria (partiellement) et Zeboudja (partiellement).

Pour l'assainissement, les travaux consistent en la réhabilitation du réseau de certains quartiers de la commune de Chlef. La deuxième opération vise la protection de la population concernée contre les inondations de l'oued Aïdan.

Pour les cinq opérations citées, les cahiers des charges sont approuvés. La direction n'attend que leur notification à la wilaya pour lancer les avis d'appel d'offres.

Il est à signaler qu'un montant financier du reliquat du Programme complémentaire de la croissance économique (PCCE) de l'exercice 2013 a été consacré aux travaux de réhabilitation du réseau d'alimentation en eau potable de Haï Meddahi dans la commune de Chlef. Le cahier des charges a été approuvé, l'avis d'appel d'offres sera lancé dans les tout prochains jours.

مدير الموارد المائية بباتنة..

استلام محطة تصفية المياه المستعملة لأريس ديسمبر المقبل

ستستلم محطة تصفية المياه المستعملة لمدينة آريس بولاية باتنة شهر ديسمبر المقبل، حسب ما أكده مدير الموارد المائية عبد الكريم شبري.

□ وأوضح مدير القطاع في الشروح التي قدمها لوالي الولاية حسين مازوز، الذي تفقد المشروع بأن الأشغال التي تقدر نسبتها حاليا بحوالي 70 بالمائة اسير بوتيرة "سريعة"، لا سيما وأن المشروع يهدف إلى حماية الوادي الأبيض من التلوث واستغلال المياد المعالجة في بعث النشاط الفلاحي بهذه المنطقة، وتقدر طاقة معالجة هذه المحطة التي رصد لها مبلغ بـ 1،5 مليار دج للإنجاز رصد لها مبلغ بـ 1،5 مليار دج للإنجاز

والتجهيز حسب شبري ما يعادل 63 ألف ساكن وهي مبرمجة للاستغلال إلى غاية أفاق 2030، حيث ستتولى تصفية المياه المستعملة لكل المداشر والبلديات الواقعة على حافتي الوادي الأبيض خاصة بلديات أريس وإينوغيسن وإيشمول وكذا تيغانيمين، والتي تصب مياهها القذرة حاليا في هذا الوادي.

وشدد الوالي بالمناسبة على ضرورة توظيف أبساء المنطقة من أصحاب الكفاءات المهنية، حتى في إطار تشغيل الشباب منذ الآن لتكوينهم بغية الاعتماد عليهم مستقبلا في تسيير وصيانة هذا المرفق الهام وضمان ديمومة تشغيله، ويدخل هذا المشروع في إطار البرنامج الخماسي -2010 لاكان الذي شمل أيضا

إنجاز وتجهيز محطتين مماثلتين بولاية باتنة الأولى ببريكة بمبلغ 2 مليار د.ج وتقدت بها الأشغال حاليا بنسبة 20 بالمائة والثانية بفسديس بـ 1 مليار د.ج انطلقت بها الأشغال مؤخرا، حسب ما أشار إليه مدير الموارد المائية.

عبر الوطن في أفاق سنة 2019..

معالجة مليار و200 مليون م3 سنويا من المياه المستعملة



أعلن وزير الموارد المائية حسين ميب ببومرداس، بأنه سيتم في أهاق

2019 تصفية ومعالجة ما لا يقل عن مليار و200 مليون متر مكعب سنويا من المياه المستعملة عبر الوطن، عن طريق محطات تصفية ومعالجة المياه المتواجدة عبر التراب الوطئي.

🗖 وأكد الوزير -لدى إشرافه ببلدية برج منايل (شرق الولاية)، ضمن زيارة التفقد للولاية على انطلاق إنجاز مشروع تزويد 153 قرية بخمس بلديات شمال جنوب الولاية بالمياه الشروب القادمة من محطة تحلية مياه البحر برأس جنات، بأن إعادة استعمال المياه المعالجة في السقي هو "محور هام وأساسي في استراتيجية" القطاع، وذكر نسيب في هذا الصدد بأن القطاع سيصل من خلال "استكمال" إنجاز برنامج الاستثمارات الممتد من سنة 2015 إلى أفاق 2019 إلى تصفية مليار و200 مليون متر مكعب من المياه سنويا، ويعنم استعمال وإدراج الحجم المذكور من المياه المعالجة في السقي الفلاحي حسب الوزير "اقتصاد" نفس الحجم من المياه المذكورة القادمة من السدود وجوف الأرض، معتبرا بأن" تثمين وتنمية" المساحات الفلاحية المعنية بالسقي ينجر عنها "اقتصاد كبير استعمال المياه بمختلف مواردها، ماف نسيب في هذا الصدد بأن القطاع بصدد التفكير في "تعميم" إنجاز محطات تصفية ومعالجة المياه المستعملة على ستوى كل المحيطات الفلاحية عبر الوطن، ولبلوغ هذا الهدف حسب الوزير فإن الدولة "بصدد القيام بالخطوة الأولى في المجال، وذلك بتجهيزُ المحيطّات الغير مجهزة وخلق المحيطات في المناطق التي

لا تتوفر عليها حاليا".

ومن واجب الدولة استنادا إلى الوزير القيام في هذا الصدد كذلك ب"عمليات يبس والإرشاد تجاه الفلاحين المعنيين لتوعيتهم على وجه الخصوص، بأن المياه المعالجة التي تخرج من محطات التصفية تصلح للسقى في محاصيل فلاحية محددة كالحبوب والأشَّجار"، "بدأناً حاليا في خوض تجربة جديدة خص على مستوى ولاية وهران لتطوير وإدراج عملية المعالجة الثلاثية وبالأشعة فوق البنفسجية للمياه المستعملة بالشراكة مع أمريكيين في المجال، بغرض الوصول إلى التصفية الكاملة للمياه واستعمالها ل مختلف المحاصيل الزراعية بما ف الخضروات" يضيف نسيب في هذا الشأن، وعلى هذا الأساس وبغرض الآستفادة من تجارب دول البحر الأبيض المتوسط في مجال استعمال المياه المعالجة في السة الفلاحي، أعلن الوزير بأنه تم التقدم بطلم من خلال "معهد البحر الأبيض المتوسط لتنظيم ورشة جهوية لدول البحر الأبيضر المتوسط حول موضوع "إعادة استعمال المياه المعالجة في السقي الفلاحي" بالجزائر قريبا"، ولدى استماعه ببلدية الثنية لعرض حول مختلف محطات التصفية عبر الولاية والمشاريع المستقبلية شدد نم على ضرورة "الرفع" من نسبة المياه المستعملة المعالجة بالولاية، والتي تقدر حاليا بـ 22 بالمائة إلى نحو 45 بالمائة مع استلام محطة التصفية لبودواو التي هي قيد الإنجاز، كما شدد الوزير على القضاء نهاثيا من خلال المشاريع المسجلة ضمن المخطط الخماسي 2015-2019 على كل "نقاط رمي المياه المستعملة والملوثة في

EL Moudjahid P2

M. Necib à Aïn Defla

M. Necib à Aïn Defla

Le ministre des Ressources en eau, M. Hocine Necib, effectuera demain une visite de travail dans la wilaya où il inspectera les projets et infrastructures relevant de son secteur.

