

Chlef

Le volume de traitement des eaux usées porté à 12 000 m³/j

Le volume des eaux traitées par la station d'épuration des eaux de la ville de Chlef a été porté, dernièrement, à 12 000 m³/j, a-t-on appris du directeur de l'unité locale relevant de l'Office national d'assainissement. «La station d'épuration des eaux usées de Chlef, dont la capacité de traitement était de 2 000 m³/j, à sa mise en exploitation en 2016, a atteint aujourd'hui un volume de traitement quotidien de 12 000 m³ d'eau, contre 10 000 m³ en 2015», a indiqué à l'APS Moumna Abdelkader, en marge de la célébration des Journées mondiales de l'eau et de la météo-

rologie. Notre objectif actuel est d'atteindre une couverture totale des 35 communes de la wilaya en stations de relevage et de pompage, raccordées à cette station, a-t-il ajouté.

«Cette unité d'assainissement de l'eau compte un réseau de 1 361 km couvrant 25 communes de Chlef, soit un taux de 82% du réseau d'assainissement de la wilaya», a signalé le responsable, soulignant le travail en cours, en vue du raccordement de cette station aux 69 conduites se déversant dans l'oued Chlef. «La station est actuellement raccordée à 53 conduites», a-t-il précisé.

M. Moumna n'a pas manqué de souligner le rôle d'importance dévolu à cette station d'épuration des eaux sur le double plan environnemental et économique, estimant que le traitement des eaux se déversant dans l'oued Chlef limite la pollution de la mer, qui est considérée comme le réceptacle des plus grands oueds en Algérie, tout en participant, également, à la rationalisation de l'exploitation des eaux d'irrigation des terres agricoles.

Hani A. /agences

Thank you for trying

CHLEF **LE VOLUME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES PORTÉ À 12.000 M³/J**

■ Le volume des eaux traitées par la station d'épuration des eaux de la ville de Chlef a été porté, dernièrement, à 12.000 M³/J, a-t-on appris, du directeur de l'unité locale relevant de l'Office nationale d'assainissement. "La station d'épuration des eaux usées de Chlef, dont la capacité de traitement était de 2000 M³/j, à sa mise en exploitation en 2016, a atteint aujourd'hui un volume de traitement quotidien de 12.000 m³ d'eau, contre 10.000 M³ en 2015", a indiqué à l'APS Moumna Abdelkader, en marge de la célébration des Journées mondiales de l'eau et de la météorologie.

Notre objectif actuel est d'atteindre une couverture totale des 35 communes de la wilaya en stations de relevage et de pompage, raccordées à cette station, a-t-il ajouté. "Cette unité d'assainissement de l'eau compte un réseau de 1.361 km couvrant 25 communes de Chlef, soit un taux de 82% du réseau d'assainissement de la wilaya", a signalé le responsable, soulignant le travail en cours, en vue du raccordement de cette station aux 69 conduites se déversant dans l'oued Chlef. "La station est actuellement raccordée à 53 conduites", a-t-il précisé. M. Moumna n'a pas manqué de souligner le rôle d'importance dévolu à cette station d'épuration des eaux sur le double plan environnemental et économique, estimant que le traitement des eaux se déversant dans l'oued Chlef limite la pollution de la mer, qui est considérée comme le réceptacle des plus grands oueds en Algérie, tout en participant, également, à la rationalisation de l'exploitation des eaux d'irrigation des terres agricoles.

APS

Chlef

Le volume de traitement des eaux usées porté à 12.000 m³/J

Le volume des eaux traitées par la station d'épuration des eaux de la ville de Chlef a été porté, dernièrement, à 12.000 M³/J, a-t-on appris du directeur de l'unité locale relevant de l'Office nationale d'assainissement.

«La station d'épuration des eaux usées de Chlef, dont la capacité de traitement était de 2000 M³/j, à sa mise en exploitation en 2016, a atteint aujourd'hui un volume de traitement quotidien de 12.000 m³ d'eau, contre 10.000 M³ en 2015", a indiqué à l'APS Moumna Abdelkader, en marge de la célébration des Journées mondiales de l'eau et de la météorologie.

Notre objectif actuel est d'atteindre une couverture totale des 35 communes de la wilaya en stations de relevage et de pompage, raccordées à cette station, a-t-il ajouté. «Cette unité d'assainissement de l'eau compte

un réseau de 1.361 km couvrant 25 communes de Chlef, soit un taux de 82% du réseau d'assainissement de la wilaya», a signalé le responsable, soulignant le travail en cours, en vue du raccordement de cette station aux 69 conduites se déversant dans l'oued Chlef. «La station est actuellement raccordée à 53 conduites», a-t-il précisé.

M. Moumna n'a pas manqué de souligner le rôle d'importance dévolu à cette station d'épuration des eaux sur le double plan environnemental et économique, estimant que le traitement des eaux se déversant dans l'oued Chlef limite la pollution de la mer, qui est considérée comme le réceptacle des plus grands oueds en Algérie, tout en participant, également, à la rationalisation de l'exploitation des eaux d'irrigation des terres agricoles.

Thank you for this

Souk-Ahras

Réception prochaine de projets de protection de 10 villes contre les inondations



Photo d'illustration

Des projets de protection de dix (10) villes de la wilaya de Souk-Ahras contre les inondations seront réceptionnés «d'ici au mois de novembre 2016», a-t-on indiqué mercredi auprès de responsables de la Direction des ressources en eau.

La réalisation de cette opération inscrite au programme 2010-2014, a nécessité un investissement public de 1 milliard 300 millions de dinars, a-t-on précisé de même source, faisant état de l'impact de ces projets dans l'amélioration et la sécurisation de la vie des populations ciblées. Cette opération porte sur la protection contre les inondations de la

ville de Sedrata (partie nord) et les communes d'Ain Soltane, Safel El Widane, Khemissa, Lakhada, El Ouilane, El Machrouha, Ain Zana, Targalt et Sidi Fradj, a-t-on détaillé de même source. Il sera également procédé dans le cadre de cette opération à des travaux de réaménagement et recalibrage de plu-

sieurs oueds des localités de Targalt et Boudhana notamment, en plus de l'extension de l'oued Bouhbila (El Machrouha) et la mise à niveau de la station d'épuration des eaux usées d'El Batiha dans la localité de Lahnancha, a-t-on ajouté de même source. La wilaya de Souk-Ahras avait bénéficié d'un programme de protection de 11 (onze) villes contre le risque des inondations ciblant le chef-lieu de wilaya, Sadrata, Ain Semour, Meurahna, Lakhada, Ain Dalia (ville de Lahmacha),

Lafouidh, Ras El Kef (dans la ville d'Ouled Moumène) et Driaâ et Zaârouria, a rappelé la même source. Tous les réseaux d'évacuation sanitaire de cette wilaya frontalière ont été rénovés, a-t-on rappelé à la direction des ressources en eau, précisant dans ce contexte que 52km linéaire de réseaux de divers diamètres et formes ont été réalisés. Le directeur local de la protection civile avait récemment plaidé pour la mise en place d'un système spécial de contrôle des condi-

tions météorologiques pour permettre des interventions efficaces des services de la protection civile en cas d'éventuels risques.

Le même responsable avait insisté sur l'importance d'une formation continue des intervenants chargés de la lutte contre les inondations et la mise en place de mesures répressives contre les contrevenants qui sont à l'origine de ce phénomène.

أخبار اليوم

تيزي وزو بناء محطة للتطهير بالقطب الحضري الجديد

انطلقت بولاية تيزي وزو أشغال بناء محطة تطهير المياه المستعملة على مستوى القطب الحضري الجديد المستحدث بضاحية وادي فالي حسب ما علم من مدير الموارد المائية لتيزي وزو حاسق رشيد، وأوضح المصدر لوكالة الأنباء الجزائرية أن مشروع منشأة التطهير الحضري التي انطلق في تشييدها اليوم تصل سعتها 15000 متر مكعب في اليوم ما يساوي حجم المياه الذي يطرحة 100 ألف نسمة، وأشار إلى أنها قابلة مستقبلا لتوسعة قدراتها ومرافقتها إلى تطهير 45 ألف متر مكعب في اليوم الواحد أي ما يعادل ما يطرحة 300 ألف ساكن في اليوم على مستوى القطب الحضري العمراني المذكور، وقدر صد لإنجاز هذا المشروع بعد إعادة تقييم تكلفته - حسب المصدر - مليار دج مشير إلى أن أجال تسليمه حدث بعد 22 شهرا من الآن.

وأضاف أن إنتاج المحطة من المياه المحطرة سيعاد استغلالها العتقاني حينئذ في تطوير المساحات الزراعية المسقية التي تظل إلى حد اليوم ضعيفة الحيز عبر ولاية تيزي وزو.



نسبة تقدم الأشغال التي رصد لها أزيد من مليار دينار بلغت 50%

مشاريع حماية 10 مدن بسوق أهراس من الفيضانات تسلم في نوفمبر

سيتم مطلع نوفمبر المقبل استلام مشاريع حماية 10 مدن بولاية سوق أهراس من خطر الفيضانات حسب ما علم لدى مصالح مديرية الموارد المائية التي أوضحت بأن هذه العمليات التي تندرج في إطار حماية المدن من أخطار الفيضانات برسم الخماسي 2014/2010 خصص لها غلفا ماليا إجماليا بقيمة 1 مليار و300 مليون دينار.

القسم المحلي

● وأضاف ذات المصدر بأن أشغال الحماية لـ 8 مدن من هذه الأخطار تتراوح نسبة تقدم أشغالها ما بين 45 إلى 50 بالمائة فيما سيشرع قريبا في أشغال حماية مدينتين. وتتضمن العملية حماية مدينة سدراتة من الجهة الشمالية وبلديات كل من عين سلطان وسافل الويدان وخميسة والحداة وويلان والمشروحة وعين الزانة وتارقات وسيدي فرج. كما سيتم برسم ذات العملية إعادة تهيئة واتزان بعض الأودية من أجل حماية السكان من خطر الفيضانات وفقا لذات المصدر على غرار إعادة تهيئة وتأهيل واتزان أودية كل من تارقات وبودهانة سافل الويدان وتمديد وادي بوحليبة المشروحة فضلا عن الشروع في عملية تأهيل وتجديد محطة تصفية المياه المستعملة بالبطيحة لخنانشة. وذكر ذات المصدر بمجمل المشاريع التي أنجزت خلال السنوات الخمس الأخيرة والرامية أساسا إلى حماية 11 مدينة بالولاية من أخطار الفيضانات منها ما تم استلامه ومنها ما هو قيد الإنجاز وهي مدن كل من سوق أهراس وسدراتة وعين سنور والمراهنة والخضارة وعين الدالية لخنانشة ولفويض ورأس الكاف وأولاد



أي طارئ ما من شأنه أن يسمح بتدخل فعال لمصالح الحماية المدنية في حال أي طارئ. ودعا ذات المسؤول إلى ضرورة التكوين المستمر للمتدخلين المباشرين لمجابهة أخطار فيضانات محتملة وذلك بالفعل الوقائي و وضع إجراءات رديعية تجاه المخالفين فيما يتعلق بوضع الأتربة ومخلفات الأشغال التي تتسبب في انسداد البالوعات وقنوات الصرف الصحي.

مومن و الدريعة و الزعرورية. للإشارة فقد تم إعادة توسيع وتأهيل مجمل المجمعات وشبكات الصرف الصحي عبر إقليم هذه الولاية الحدودية حيث تم إنجاز ما يقارب 52 كلم طولي من الشبكات مختلفة الأحجام والأقطار والأشكال. يذكر بأن مدير الحماية المدنية بالولاية أكد مؤخرا على ضرورة رسم خريطة بيانية بواسطة الأقمار الصناعية و وضع نظام خاص لتسيير الأحوال الجوية للتحذير من

دخول محطة معالجة المياه المستعملة طبيعياً حيز الخدمة

المنبعة (غرداية)

دخلت محطة تصفية المياه المستعملة طبيعياً بواسطة التهوية بالمنبعة (275 كم شمال غرداية) منذ الثلاثاء الماضي، حيز الخدمة بشكل رسمي، كما لوحظ بعين المكان.

الجديدة بالمنبعة إلى ثلاث منشآت مماثلة موزعة عبر ولاية غرداية، وتتمثل في محطة كاف الدخان التي تكفل بمعالجة مياه الصرف الصحي لأربع بلديات بوادي ميزاب منذ 2011، بالإضافة إلى محطة القرارة التي دخلت حيز الخدمة سنة 2013 ومحطة بريان في جانفي 2015.

• ق.م

ومن بين هذه المشاريع إطلاق دراسة إنجاز سبع محطات معالجة للمياه المستعملة عبر مناطق سيسب وحاسي لفحل والمنصورة وزلفانة وبنورة ووادي نشو ونوميرات. وتضاف هذه المحطة

المسؤول. ومع دخول هذه المحطة ستمر المياه المستعملة الناتجة عن المناطق الحضرية بالمنبعة وحاسي القارة، بتقنية أوتوماتيكية، ثم تمر لاحقا عبر قناة مستطيلة لإزالة الشوائب (رمال والزيوت)، حيث يتم تجفيف البقايا الغنية بالمواد العضوية في الأحواض قبل استغلالها كسماد في الزراعة. وتعتبر مسألة تطوير نظام الطرف الصحي وخاصة عملية المعالجة والتطهير، تحديا كبيرا بالنسبة للسلطات العمومية؛ من أجل حماية وترقية نوعية الموارد المائية المتواجدة حاليا عبر التراب الوطني. وتجدر الإشارة إلى أنه قد بُرمت العديد من المشاريع الصديقة للبيئة بأغلفة مالية معتبرة على مستوى كل بلديات ولاية غرداية، حسب نفس المصدر.

ميسوم بن ريتاب. وقد تم إنجاز هذه المحطة من قبل الشركة الجزائرية "أمهيد" (تهيئة وبيئة وري)، وفق المعايير العالمية؛ حيث تدرج ضمن برنامج "طموح" أعدته الوزارة الوصية؛ بهدف التكفل بمياه الصرف وحماية البيئة والموارد المائية عبر التراب الوطني، يؤكد السيد ريتاب. كما جرى تخصيص مبلغ يقدر بمليار دج لإنجاز هذه المحطة، التي تعمل على معالجة المياه المستعملة طبيعياً بواسطة التهوية في أحواض قبل صرفها، ليتم استقبالها بالوسط المتلقي في "سبخة المالح". وتتكون هذه المنشأة من أربعة (4) أحواض "لا هوائية" مدعمة بأربعة أحواض احتياطية وأربعة أحواض أخرى لتأهيل المياه المستعملة قبل صرفها بالبحيرة، واستعمال جزء منها في السقي الفلاحي، يضيف

وتعتبر هذه المحطة التي تم إنجازها بالقرب من الوسط المتلقي المتمثل في بحيرة "سبخة المالح" على مساحة إجمالية قوامها 35 هكتارا، مشروعا من شأنه المساهمة في حماية المحيط البيئي والتنوع الحيواني والنباتي بهذه المنطقة المصنفة، حسب اتفاقية "رامسار" كمناطق رطبة ذات أهمية دولية، فضلا عن حماية المياه الجوفية من التلوث، حسب مسؤول المشاريع بمديرية الموارد المائية بغرداية. وستضمن هذه المنشأة ذات البعد الأيكولوجي الإيجابي من خلال حماية المحيط وتحقيق التنمية المستدامة بالمنطقة، المعالجة البيولوجية لمياه الصرف الصحي لجميع الأحياء السكنية والوسط الحضري لمنطقتي حاسي القارة والمنبعة، بقدرة معالجة 33.500 متر مكعب في اليوم، كما أوضح

Thank you for

Afin de garantir une meilleure maîtrise des projets

Une formation spécialisée dans les ressources en eau

Un Centre national de formation aux métiers de l'eau (CNFME), vient d'être lancé à l'effet de soutenir la formation spécialisée dans le secteur des Ressources en eau qui, seule, permettra une meilleure maîtrise des projets du secteur, a-t-on appris auprès du ministre des Ressources en eau et de l'Environnement. Créé à la faveur d'une aide financière belge de 3,6 millions d'euros, le Centre a une capacité d'accueil de 160 stagiaires, qui bénéficieront de cours théoriques et pratiques. Ce nouveau Centre de formation spécialisée propose plusieurs spécialités, dont les techniques de production de l'eau potable, l'exploitation, la maintenance

des systèmes d'approvisionnement en eau potable, le contrôle de la qualité de l'eau et la rénovation des réseaux d'alimentation en eau. Lors de l'inauguration de ce Centre, qui a coïncidé avec la célébration de la Journée mondiale de l'eau, M. Nouri, ministre des Ressources en eau, avait souligné que l'élément humain est un capital incontournable du développement du pays, d'où la nécessité d'accorder un intérêt particulier à la formation des cadres, dans différentes spécialités.

Le lancement de ce Centre participera indubitablement, au développement des compétences professionnelles des travailleurs, et des Institutions relevant

du secteur qui a créé de nombreuses Petites et moyennes entreprises (PME), et assuré des centaines de milliers de postes d'emploi. A ce fier aux chiffres de l'Agence nationale de soutien à l'emploi de jeunes (ANSEJ), qui nous ont été fournis, indiquent que pas moins de 1.935 projets du secteur des Ressources en eau avaient été financés, entre 2010 et février 2016, dans le cadre de ce mécanisme. Pour sa part, Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Mohamed Mebarki, avait indiqué que le secteur de la Formation professionnelle assure 12 spécialités dans les métiers de l'environnement et de l'eau, notamment la maintenance

des réseaux d'approvisionnement en eau potable et des réseaux d'assainissement, l'exploitation des stations de traitement des eaux, la gestion et l'économie de l'eau, ainsi que le traitement de l'eau.

Selon les chiffres du ministre de la Formation, cette année, 5.559 stagiaires suivent leurs formations dans 135 structures de formation, dont six instituts spécialisés. M. Mebarki avait rappelé, à cette occasion, que la formation dans les métiers de l'eau et de l'environnement compte parmi les priorités du secteur, notamment après l'adhésion de l'Algérie à la politique internationale de protection de l'environnement contre les changements climatiques.

Zacharie S Loutari

Thank you for trying

بلدية تيبركانيين بعين الدفلى

تخصيص مليار و900 مليون سنتيم لمعالجة مشكل العطش والمطامير

■ مركز الطيب

طرف السكان قصد تحسين ظروفهم المعيشية ورفع الغبن عنهم والحد من الأخطار الصحية الناجمة عن انتشار المطامير بالتجمعات السكنية وأيضا الشكاوى المرفوعة بشأن البحث عن الماء الشروب من مختلف المنابع المائية أو التنقل إلى غاية منبع اولاد علي وجلب هذه المادة بوسائلهم الخاصة أو اقتنائها بأثمان مرتفعة من أصحاب الصحاريح.

هذه السنة في إطار تحسين المعيشة للمواطن بالنسبة للتجمعات السكنية وقصد تثبيت السكان بمناطقهم الأصلية بالنسبة لسكان الأرياف، رصد الغلاف المالي المذكور لإنجاز بعض المشاريع المختلفة المتعلقة أساسا بالتزود بالمياه الصالحة للشرب لسكان المداشر والربط بشبكات التطهير عبر القرى والتجمعات السكنية. وجاءت العملية عقب الشكاوى المتكررة من

خصصت بلدية تيبركانيين الواقعة أقصى غرب ولاية عين الدفلى غلافاً مالياً يقدر بمليار و900 مليون سنتيم، من أجل معالجة عدة نقائص تؤرق السكان، خاصة الذين يقطنون بالمناطق الريفية والتجمعات السكنية التي تعاني من غياب شبكة الصرف الصحي وشبكة الماء الصالح للشرب. تم

Thank you for trying