

تيارت ديوان التطهير ينظف مجاري المياه

شرعت مصالح الديوان الوطني للتطهير بولاية تيارت، في تجسيد برنامج عمل استعجالي لتطهير مجاري المياه، والبالوعات على مستوى معظم مناطق الولاية، خاصة الدوائر الحضرية الكبرى كتيارت، السوقر، فرندة وغيرها تحسبا للتقلبات الجوية المحتملة التي غالبا ما تكون السبب المباشر في انسداد المجاري وتجمع المياه على الطرقات والشوارع، حيث تم إحصاء 321 تدخلا من قبل مختلف الفرق التقنية والعمال على مستوى كل النقاط الحساسة بتيارت وعدة مدن بالولاية، من خلالها تم رفع الأطنان من بقايا النفايات والوحل والأتربة التي تتسبب في سد المجاري.

Thank you for trying Souda PDF

ONA

Production de 90.000 tonnes des boues utilisables en agriculture

Plus de 90.000 tonnes de boues utilisables en agriculture ont été produits en 2016 dans le cadre du programme de l'Office national d'assainissement (ONA) pour la valorisation des boues générées par ses stations d'épuration (STEP), a indiqué à l'APS la chargée de communication de cet organisme. Interrogée en marge de la 7ème édition du Salon international de la pêche et de l'aquaculture (SIPA) qui a pris fin dimanche à Oran, Mme Meriem Ouyahia a indiqué qu'il s'agit d'un programme visant à valoriser les boues produites au niveau des 63 STEP à boues activées relevant de l'Office.

Ces boues traitées, riches en matières organiques, sont utilisables comme fertilisants, a-t-elle expliqué ajoutant que la production de boue devrait augmenter de plus de 50 % à l'horizon 2020, pour atteindre une quantité estimée de 150.000 tonnes/an. La valorisation agricole des boues est le moyen le plus simple et le plus courant d'utiliser ces produits, a-t-elle souligné, ajoutant que dans le contexte actuel de protection de l'environnement, l'élimination des boues d'épuration constitue un des enjeux majeurs pour le pays. L'accroissement du nombre de STEP en Algérie génère une production de quantités non négligeables de boues d'épuration. L'objectif du programme de valorisation est de réduire le volume des boues produites, tout en les valorisant en les utilisant à des fins agricoles notamment. Les boues présentent un intérêt agronomique pour l'agriculteur dans la mesure où elles peuvent avoir des caractéristiques similaires à celles des engrais, d'autant plus qu'elles seront cédées gratuitement aux agriculteurs dans un premier temps, a-t-elle encore souligné, ajoutant que dans un second temps, après avoir évalué les coûts de transport notamment et la valeur du produit lui-même, il est prévu l'établissement de conventions pour la cession de ces boues. Un travail, initié par le ministère des ressources en eau, pour l'élaboration de la norme algérienne de la valorisation agricole des boues d'épuration - la norme NA 17 731 Valorisation des boues des stations d'épuration - a été publié par l'institut Algérien de normalisation (IANOR), a rappelé la même responsable. Cette norme a pour objet de fixer les dénominations et les spécifications physico-chimiques et biologiques des boues issues des ouvrages de traitement des eaux usées urbaines et les conditions de leurs utilisations. Elle fixe également les restrictions de leur usage en fonction de la concentration en éléments traces métalliques et des agents pathogènes. Une autre étude relative à la valorisation des boues pour leur utilisation dans le domaine agricole est en cours de finalisation, a fait savoir la même interlocutrice.

Oran

La production des boues utilisables en agriculture a atteint en 2016 les 90.000 tonnes

Plus de 90.000 tonnes de boues utilisables en agriculture ont été produites en 2016 dans le cadre du programme de l'Office national d'assainissement (ONA) pour la valorisation des boues générées par ses stations d'épuration (STEP), a indiqué à l'APS la chargée de communication de cet organisme. Interrogée en marge de la 7ème édition du Salon international de la pêche et de l'aquaculture (SIPA) qui a pris fin dimanche à Oran, Mme Meriem Ouyahia a indiqué qu'il s'agit d'un programme visant à valoriser les boues produites au

niveau des 63 STEP à boues activées relevant de l'Office. Ces boues traitées, riches en matières organiques, sont utilisables comme fertilisants, a-t-elle expliqué ajoutant que la production de boue devrait augmenter de plus de 50 % à l'horizon 2020, pour atteindre une quantité estimée de 150.000 tonnes/an. La valorisation agricole des boues est le moyen le plus simple et le plus courant d'utiliser ces produits, a-t-elle souligné, ajoutant que dans le contexte actuel de protection de l'environnement, l'élimination des boues d'épuration constitue

un des enjeux majeurs pour le pays. L'accroissement du nombre de STEP en Algérie génère une production de quantités non négligeables de boues d'épuration. L'objectif du programme de valorisation est de réduire le volume des boues produites, tout en les valorisant en les utilisant à des fins agricoles notamment. Les boues présentent un intérêt agronomique pour l'agriculteur dans la mesure où elles peuvent avoir des caractéristiques similaires à celles des engrais, d'autant plus qu'elles seront cédées gratuitement aux agriculteurs dans un pre-

mier temps, a-t-elle encore souligné, ajoutant que dans un second temps, après avoir évalué les coûts de transport notamment et la valeur du produit lui-même, il est prévu l'établissement de conventions pour la cession de ces boues. Un travail, initié par le ministère des ressources en eau, pour l'élaboration de la norme algérienne de la valorisation agricole des boues d'épuration - la norme NA 17 731 Valorisation des boues des stations d'épuration - a été publié par l'institut Algérien de normalisation (IANOR), a rappelé la même

responsable. Cette norme a pour objet de fixer les dénominations et les spécifications physico-chimiques et biologiques des boues issues des ouvrages de traitement des eaux usées urbaines et les conditions de leurs utilisations. Elle fixe également les restrictions de leur usage en fonction de la concentration en éléments traces métalliques et des agents pathogènes. Une autre étude relative à la valorisation des boues pour leur utilisation dans le domaine agricole est en cours de finalisation, a fait savoir la même interlocutrice.

Thank you for trying

ONA

La production des boues utilisables en agriculture a atteint en 2016 les 90.000 tonnes

Plus de 90.000 tonnes de boues utilisables en agriculture ont été produits en 2016 dans le cadre du programme de l'Office national d'assainissement (ONA) pour la valorisation des boues générées par ses stations d'épuration (STEP), a indiqué la chargée de communication de cet organisme. Interrogée en marge de la 7ème édition du Salon international de la pêche et de l'aquaculture (SIPA) qui a pris fin dimanche à Oran, Mme Meriem Ouyahia a indiqué qu'il s'agit d'un programme visant à valoriser les boues produites au niveau des 63 STEP à boues activées relevant de l'Office. Ces boues traitées, riches en matières organiques, sont utilisables comme fertilisants, a-t-elle expliqué ajoutant que la production de boue devrait augmenter de plus de 50 % à l'horizon 2020, pour atteindre une quantité estimée de 150.000 tonnes/an. La valorisation agricole des boues est le moyen le plus simple et le plus courant d'utiliser ces produits, a-t-elle souligné, ajoutant que dans le contexte actuel de protection de l'environnement, l'élimination des boues d'épuration constitue un des enjeux majeurs pour le pays. L'accroissement du nombre de STEP en Algérie génère une production de quantités non négligeables de boues d'épuration. L'objectif du programme de valorisation est de réduire le volume des boues produites, tout en les valorisant en les utilisant à des fins agricoles notamment. Les boues présentent un intérêt agronomique pour l'agriculteur dans la mesure où elles peuvent avoir des caractéristiques similaires à celles des engrais, d'autant plus qu'elles seront cédées gratuitement aux agriculteurs dans un premier temps, a-t-elle encore souligné, ajoutant que dans un second temps, après avoir évalué les coûts de transport notamment et la valeur du produit lui-même, il est prévu l'établissement de conventions pour la cession de ces boues. Un travail, initié par le ministère des ressources en eau, pour l'élaboration de la norme algérienne de la valorisation agricole des boues d'épuration - la norme NA 17 731 Valorisation des boues des stations d'épuration - a été publié par l'institut Algérien de normalisation (IANOR), a rappelé la même responsable. Cette norme a pour objet de fixer les dénominations et les spécifications physico-chimiques et biologiques des boues issues des ouvrages de traitement des eaux usées urbaines et les conditions de leurs utilisations. Elle fixe également les restrictions de leur usage en fonction de la concentration en éléments traces métalliques et des agents pathogènes. Une autre étude relative à la valorisation des boues pour leur utilisation dans le domaine agricole est en cours de finalisation, a fait savoir la même interlocutrice.

GHARDAIA, VILLE DE BERRIANE

275 millions DA pour l'amélioration urbaine

Procédant d'une approche participative ayant associé les différents acteurs de la ville de Berriane, le programme vise la maîtrise du développement de la ville selon une vision rationnelle et l'apport d'un appui aux projets économiques d'investissement, permettant la création d'opportunités d'emplois.

PAR BOUZIANE MEHDI



Située 45 km au nord de Ghardaïa, la ville de Berriane a bénéficié d'une enveloppe de 275 millions DA pour le programme de mise à niveau urbaine, a annoncé, mercredi dernier, le directeur de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction (DUAC), Abdelaziz Siouda, ajoutant que ce programme de mise à niveau urbaine de la ville de Berriane a été lancé au début du mois en cours pour consolider son positionnement économique, améliorer le cadre de vie de ses habitants et préserver son environnement.

Ayant affecté l'image de cette localité située à l'entrée nord du territoire de la wilaya sur l'axe de la RN-1 et prenant conscience de la dégradation de l'état de la ville de Berriane, les pouvoirs publics ont décidé d'un programme visant la requalification et le renouvellement urbain de ses différents quartiers sous-

équipés, a expliqué le même responsable à l'APS, précisant que 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.

Procédant d'une approche participative ayant associé les différents acteurs de la ville de Berriane, ce programme vise la maîtrise du développement de la ville selon une vision rationnelle et l'apport d'un appui aux projets économiques d'investissement, permettant la création

d'opportunités d'emplois, a indiqué le DUAC. 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, a fait savoir l'APS, soulignant que pas moins de 11 km de routes existantes dans cette zone d'habitat rural groupé seront bitumés avec une signalisation afin de permettre la fluidité de la circulation et l'amélioration du cadre de vie du citoyen et annonçant qu'un programme de mise à niveau et de requalification urbaine des agglomérations urbaines concernant la wilaya de Ghardaïa vient d'être lancé pour un volume de plus de 1,8 milliard DA.

B. M.

Nouvelle ville Ali Mendjeli
(Constantine)

455 tonnes de déchets ménagers et solides collectées en une journée

■ Une quantité de 455 tonnes de déchets domestiques et solides a été collectée, samedi, dans le cadre d'une vaste campagne de nettoyage de la nouvelle ville Ali-Mendjeli (Constantine), a indiqué, dimanche à l'APS, le directeur de l'établissement d'aménagement des villes de Aïn Nehas et de Ali Mendjeli, initiateur de l'opération.

Pas moins de 577 agents des établissements publics à caractère industriel et commercial (EPIC) et des entreprises publiques et privées de différentes communes de la wilaya dont sept équipes de «Blanche Algérie» relevant de la direction de l'action sociale (DAS) ont été mobilisés pour cette opération, a précisé à ce propos Farid Hioul.

En matière de moyens matériels, 69 engins dont des camions à benne-tasseuses, des tracteurs, des chargeurs, des semi-remorques, des débroussailleuses et des rétrochargeurs ont été mis à contribution pour garantir le bon déroulement de cette action d'assainissement, ajoute la même source. L'opération est inscrite dans le cadre d'une vaste campagne d'assainissement lancée depuis le mois de septembre dernier, ciblant plusieurs sites d'habitation de cette grande agglomération, selon le même responsable.

Il a été également procédé durant cette journée, a-t-il détaillé, au curage de 7,5 de mètres linéaires de réseaux d'assainissement, de 162 avaloirs et de 82 regards, en plus du nettoyage des trottoirs à l'hydrocurieur sur 933 mètres linéaires.

Cette campagne de nettoyage qui se poursuivra jusqu'au mois de mars 2018, ciblera l'ensemble de groupements d'habitation de la ville Ali Mendjeli ville qui regroupe 350 000 âmes, a-t-il ajouté.

R. K.

El Tarf

145 foyers raccordés au réseau de gaz naturel à Bouhadjar

Pas moins de 145 foyers, sis à la cité des 500 logements relevant de la commune de Bouhadjar, distante de près de 50 km du chef lieu de la wilaya d'El Tarf ont été raccordés, lundi, au réseau de distribution publique de gaz naturel au cours d'une cérémonie marquée par une ambiance particulière créée par les familles bénéficiaires. Cette opération de mise en gaz sera suivie d'une autre similaire "avant la fin de l'année en cours", a déclaré le wali d'El Tarf, Mohamed Belkateb insistant sur les efforts déployés par l'Etat dans le cadre de la

prise en charge des préoccupations des citoyens, notamment celles liées aux besoins vitaux telle la dotation en gaz naturel dans cette région réputée pour la rudesse de son hiver. Ciblant un total de 500 foyers, cette opération a nécessité un investissement public de près de cinq millions de dinars, à t on également rappelé. Une enveloppe financière de plus de 500 millions de dinars a été, par ailleurs, retenue pour la réalisation d'une série d'opérations portant sur l'amélioration des conditions de vie de la population en matière d'alimentation en eau

potable (AEP) et de réhabilitation des routes de Bouhadjar, à signalé le chef de l'exécutif local. Une série de préoccupations ayant trait aux conditions de vie (AEP, gaz de ville, routes, électrification rurale.) de cette daïra frontalière a été soulevée, au premier responsable de la wilaya par les habitants des communes de Bouhadjar, Hammam Béni Salah, Oued Zitoune et Ain Kerma, relevant de la daïra de Bouhadjar. L'accent a été, dans ce contexte, mis sur les différents projets et programmes engagés pour une prise en charge efficiente des pro-

blèmes posés et l'effort soutenu de l'Etat pour améliorer les conditions de vie des populations résidant à travers les localités frontalières notamment. Il est à rappeler que les efforts considérables déployés par l'Etat pour assurer une meilleure couverture en matière de gaz naturel dans la wilaya d'El Tarf ont permis d'atteindre un taux de pénétration de l'ordre 56% alors que la couverture en électricité à atteint 96,5% dans la wilaya, où les 24 communes sont couvertes par un réseau de transport d'électricité de 350 km.

Thank you for trying

عين تموشنت

نحو ربط 2500 مسكن بشبكتي المياه الشروب والصرف الصحي

■ ستستفيد أزيد من 2,500 عائلة قاطنة عبر التجمعات السكانية الثانوية بعدد من بلديات ولاية عين تموشنت من عمليات الربط بشبكتي المياه الصالحة للشرب و الصرف الصحي حسبما علم لدى مسؤولي قطاع الموارد المائية بالولاية.

ومن المرتقب أن تشمل العملية كلا من مناطق جباري قاسم ببلدية تارقة و سيدي بلحضري ببلدية سيدي بومدين و أوراس المايذة و الحجايرية ببلدية حمام بوحجر باعتبارها تجمعات سكانية ثانوية تم استحداثها في سياق البناء الريفي المجمع حسبما ذكره مدير الموارد المائية مراد الهامل.

كما يتكفل هذا البرنامج الجاري تجسيده في سياق المخطط القطاعي بعدد من التجمعات الواقعة بالنسيج الحضري لكل من بلديات شنتوف و سيدي بومدين و الحساسنة و التي أنشأت ضمن عمليات التوسع العمراني الذي عرفته هذه الجماعات المحلية حسب نفس المسؤول.

وتأتي هذه المشاريع المرتقب الشروع في تجسيدها قبل نهاية السنة الجارية ضمن التوصيات التي تمخضت عليها الزيارات الميدانية لوالي عين تموشنت لبيبة ويناو إلى مجموع بلديات الولاية حيث تكفل قطاع الموارد المائية بعملية توصيل مجموع هذه التجمعات السكانية بشبكات الصرف الصحي و المياه الصالحة للشرب في ظل عجز البلديات عن تجسيدها بالنظر إلى نقص الموارد المالية الخاصة بها و أيضا ضعف الميزانية المسندة إليها ضمن المخططات البلديات للتنمية حسبما أوضح السيد الهامل.