

## TISSEMSILT

### **Insertion professionnelle: des contrats et des secteurs saturés**

**P**as moins de 12.369 contrats ont été accordés l'an dernier dans la wilaya de Tissemsilt à la faveur du dispositif d'aide à l'insertion professionnelle (DAIP), a-t-on appris auprès de la Direction de l'emploi. Les contrats ont profité aux universitaires (4.544), aux diplômés des établissements de formation (6.698) et à des jeunes sans qualification (1.127 dans le cadre de la formation-insertion), a indiqué le chef de service de gestion de la main-d'œuvre, Ziane Mohamed. Le nombre de contrats de travail dans le secteur administratif a diminué pour s'arrêter à 7.945 «à cause de la saturation au niveau des organismes et entreprises publiques», a-t-il fait remarquer. Le secteur économique public et privé s'est doté, quant à

lui, de 4.424 contrats de travail dans les travaux publics, le bâtiment, l'hydraulique, la santé et l'industrie. Concernant les contrats d'insertion, la même source a signalé 391 contrats en 2013 où les placements se sont concentrés dans les entreprises économiques privées dont des entreprises de construction et des bureaux d'avocats. Les entreprises publiques dont l'Algérienne des Eaux (ADE), l'Office national d'Assainissement (ONA) et la Société de distribution d'électricité et du gaz de Sonelgaz ont contribué à l'insertion de plus de 200 jeunes dans des postes permanents. En outre, 59 jeunes ont bénéficié de contrats de formation-insertion en artisanat et métiers dont la soudure, la menuiserie, l'art culinaire et la boulangerie.

Thia

## El-Bayadh

Elle sera réceptionnée d'ici juin

# La station d'épuration des eaux usées réalisée à plus de 90 %



Ph. archives

Les travaux de réalisation de la station d'épuration des eaux usées (STEP) d'El-Bayadh connaissent un avancement de plus de 90%, a-t-on appris dimanche auprès des responsables du secteur des ressources en eaux de la wilaya.

Le secteur compte réceptionner cet ouvrage durant le deuxième trimestre de l'année en cours, surtout que les travaux de réalisation des bassins sont achevés et que la station est en phase d'équipement technique, a révélé le directeur des ressources en eaux de la wilaya, Abderrahmane Arabi. Confié à une entreprise algéro-espagnole, ce projet s'inscrit dans le cadre du programme de développement des régions des Hauts plateaux, avec une enveloppe de 2,39 mil-

liards de dinars, a-t-il signalé.

Le projet, première du genre au niveau de la wilaya et qui est réalisé sur une superficie de 19 hectares, compte 7 bassins d'épuration de différents volumes, réalisés selon les normes internationales, avec une capacité de traitement de plus de 19.000 m<sup>3</sup>/jours, a précisé M. Arabi.

Cette station va, en plus de son impact sur la préservation de l'environnement, contribuer à redynamiser l'agriculture, à travers les périmètres agricoles se trouvant en proximité, notamment dans les cultures fourragères, sachant que les eaux traitées et épurées permettront l'irrigation de 200 hectares dans une première phase, avant d'accroître cette superficie, selon le même responsable.

## MINISTÈRES DES RESSOURCES EN EAU ET DU TRAVAIL

Les ministres des Ressources en eau et du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale procéderont, aujourd'hui, à 10h, à la signature d'une convention cadre de partenariat pour la promotion de la micro-entreprise.

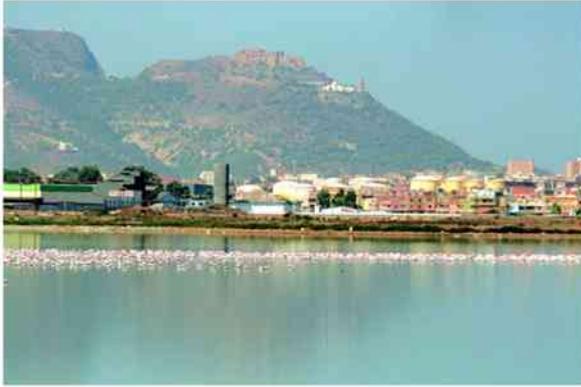


Thank you for trying

## Hydraulique

# Préserver les zones humides de la pollution

**La sonnette d'alarme sur la situation des zones humides à Oran a été tirée, il y a plusieurs mois, pour attirer l'attention sur les dégradations que vivent ces régions connues pour la fragilité de leurs écosystèmes et mettre en place une «véritable bonne gouvernance environnementale».**



### R.L. et APS

C'est sans doute le cas pour la zone humide «Oum Ghellaz», située dans le territoire de la commune d'Oued Tlélat dont le périmètre, en principe protégé, est devenu le réceptacle de toutes sortes de débris. Le lac de cette zone s'est transformé en marécage boueux, à cause des déversements des eaux usées. Pour préserver cette zone, une station de relevage et d'épuration des eaux usées sera prochainement réalisée dans la commune d'Oued Tlélat. Cette opération, qui sera chapeautée par la direction de l'hydraulique, permettra de transférer toutes les canalisations des eaux usées qui se déversent directement dans le lac d'Oum Ghellaz. A Oran, le rétrécissement de la zone humide a créé un environnement propice à la prolifération de rongeurs et de moustiques porteurs de maladies. Ces zones assistent, ces dernières années, à la disparition de certaines plantes rares ou rarissimes, ainsi que quelques espèces d'oiseaux. Dans la wilaya d'Oran, il existe 8 zones humides dont 4 classées mondialement dans le cadre du programme Ramsar. La plupart de ces zones sont en proie aux déversements d'eaux usées et la prolifération de décharges sauvages d'ordures ménagères et autres déchets industriels de toutes sortes, comme les gravats de matériaux de construction, les déchets avicoles, les débris des usines limitrophes situées dans la zone d'activité de Benfréha, Oued Tlélat ou Hassi Ben Okba. Les zones humides en question abritent des lacs impressionnants qui restent hautement pollués par ces rejets. Il s'agit de Dhaya Morsli ou encore Dhayet Oum El Ghellaz, le lac Telamine et d'autres aux alentours de la

grande Sebkhia. Parmi les mesures prises par les autorités locales pour la préservation du lac Telamine, la délocalisation de la décharge et de la réalisation d'une station d'épuration des eaux usées (STEP), rappelle-t-on.

Néanmoins, samedi, les élèves des établissements scolaires participant à une campagne de reboisement et de nettoyage dans la zone humide Oum Ghellaz (Oran) ont manifesté leur intérêt pour l'environnement et la préservation de ce patrimoine naturel. Ces élèves ont contribué, dans cette campagne organisée à l'occasion de la célébration de la journée mondiale des zones humides, à la plantation de 500 arbustes au périmètre du plan d'eau de cette zone située dans le territoire de la commune de Oued Tlélat, à titre de sensibilisation sur l'importance économique et écologique des zones humides qui constituent une source de subsistance pour les citoyens, un espace de reproduction des ressources halieutiques et un site touristique, a indiqué le conservateur des forêts.

Organisée sous le slogan «zones humides et agriculture pour un partenariat», cette sortie a permis aux élèves de découvrir, pour la première fois, le plan d'eau «Oum Ghellaz» s'étendant sur une superficie de 300 hectares, une des huit zones humides que recèle la wilaya d'Oran, a souligné un élève du CEM «Benmakhlouf Benyebka» de la commune de Boufatis. Cette visite d'exploration a également constitué, pour les élèves activant au sein de clubs verts des établissements scolaires, une occasion d'approfondir et d'enrichir leurs connaissances et d'acquiescer davantage d'informations les aidant à mieux comprendre les cours théoriques et à élaborer des travaux de recherches sur les

êtres vivants que renferment ces espaces naturels. Des explications sur les différentes zones humides dont dispose la wilaya d'Oran ont été fournies à l'exposition organisée pour la circonstance, de même qu'un bilan du décompte hivernal des oiseaux d'eau migrateurs, en plus de dépliants mettant en exergue des espèces d'oiseaux protégés sur le plan national et international et des zones humides classées par la convention internationale «Ramsar». Oran dispose de huit zones humides dont quatre classées au titre de la convention précitée que sont la grande Sebkhia, la Macta s'étendant sur les territoires des wilayas d'Oran, de Mascara et de Mostaganem, le lac Telamine, les Salines d'Arzew, Dhayet Oum Ghellaz (300 ha), Dhayet El Bagra, Dhayet Morsli et la zone humide de Sidi Chahmi.

Cette journée de sensibilisation a permis également de mener une vaste opération de nettoyage à Dhayet Oum Ghellaz avec la participation d'associations écologiques et des clubs verts des établissements scolaires. Le programme de sensibilisation est initié par la conservation des forêts et les directions de l'environnement et de l'éducation de la wilaya en collaboration avec la direction des services agricoles, les Scouts musulmans algériens (SMA) et des associations écologiques. Rappelons qu'une grande opération de nettoyage et de protection de la grande Sebkhia d'Oran a été lancée par la wilaya d'Oran, le mois de novembre dernier.

Classée site mondial par la convention «Ramsar», l'action de la protection du site entre dans le cadre du schéma de wilaya de la protection des zones humides, qui attire plusieurs espèces d'oiseaux migrateurs notamment les flamants roses.

trying Soda PDF

## اتخذت إجراءات جديدة لتدعيم النظافة تجديد قنوات الصرف وتهيئة عدة أحياء بالكاليتوس

تنطلق في الأيام القليلة المقبلة مشاريع تجديد قنوات الصرف الصحي ببلدية الكاليتوس، حيث تم الترخيص لمؤسسة المياه والتطهير لولاية الجزائر "سيال" للقيام بالأشغال المتعلقة بتجديد قنوات عدة أحياء وشوارع، خاصة تلك التي عبر سكانها عدة مرات عن قلقهم من غياب شبكة تطهير صالحة وتأثير ذلك على المحيط.

ويتعلق الأمر بحي السعدلية الذي سيشهد أشغالا بعدة محاور على غرار الطريق المسدود 1 و2، الشارعين رقم 1 و2 بنفس الحي، كما ستقوم مؤسسة "سيال" بأشغال مماثلة بالشارع رقم 8 بحي الإخوة جيلي وبالشارع 6 بالقصر الأحمر، وهي الأحياء التي يشتكي قاطنوها من عدة نقائص رغم التوسع العمراني الذي عرفته المنطقة في السنوات الأخيرة، والتي ظهرت فيها عدة أحياء جديدة على غرار حي السعدلية الذي يبعد عن مركز الشراية بحوالي كيلومترين.

من جهة أخرى، أعلنت بلدية الكاليتوس عن مناقصة وطنية لمباشرة أشغال تهيئة الطريق الرابط بين مدرسة طلحة محمد والطريق الوطني رقم 8 مرورا بمدرسة الأخوة جيلي، ودعت المقاولات المهتمة والمؤهلة في الاختصاص إلى سحب دفتر الشروط من مصلحة الصفقات بمقر البلدية.

وفي هذا الإطار، تعتمزم السلطات المحلية لبلدية الكاليتوس اقتناء 11 ألف حاوية ذات حمولة 80 لتر لتوزيعها على المساكن، فضلا عن عدد كبير من الحاويات ذات الحجم الكبير لفائدة الأحياء، كما أعلنت عن صفقة شراء شاحنات حمولة كل واحدة منها 20 طنا، مخصصة لجمع نفايات النقاط السوداء، والتي ستوضع في الأحياء لرفع كل الخردوات والأشياء التي لا يحتاجها المواطنون الذين يعثرون عن عدم استعمالها ولا يتمكنوا من رفعها، بينما نصبت البلدية 4 فرق جديدة عبر الأحياء في إطار مشروع الجزائر البيضاء.

ويتمتع الحي بالمرکز الثقافي الدالية ومدرسة الدالية، والطريق الرابط بين 1600 مسكن وحي أولاد الحاج، مرورا بمركز التكوين المهني، شارع إبراهيم زيدان "بيلوسابقا"، الطريق الوطني رقم 61، الجهة الشمالية من حي 917 مسكن إلى غاية المسيح البلدي، وحي سليمان من جهة محطة البنزين.

وفي سياق متصل، أعلنت البلدية عن إجراءات جديدة لتدعيم قطاع النظافة والتطهير بالوسائل المادية والبشرية، حيث ينتظر أن تقوم بشراء 9 شاحنات ذكابة جديدة لرفع النفايات وتدعيم حظيرة البلدية بالوسائل الضرورية، كما تم اختيار مؤسسة من أجل اقتناء شاحنتين معبأتين بصهاريج للمياه لأجل تنظيف الأحياء.

وفي هذا الإطار، تتواصل أشغال التهيئة الحضورية بعدة أحياء منها تهيئة الأرصفة بحي موني الذي سيعرف أيضا غرس الأشجار وتهيئة حظيرة الإنارة العمومية، فضلا عن تهيئة الأرصفة عبر كل من شارع موني 6، وحي الجمهورية والطريق الرابط بين الطريق الوطني رقم 8 والأمن الحضري المناصرية مرورا بحي 200 مسكن، وكذا الطريق الرابط

## **9,5 milliards de dinars pour l'Hydraulique**

Le directeur de wilaya des Ressources en eau (Hydraulique), M. Hamam, a annoncé, hier, l'inscription d'un programme d'une valeur de 9,5 milliards de DA, pour la couverture, H/24, en eau potable, des agglomérations de la zone-sud de la wilaya, telles communes d'El-Khroub, Benbadis et Ouled-Rahmoune, à partir des points d'eau, existant dans la wilaya.

Il annoncera, également, la mise en place de nombreux réservoirs d'eau de grande contenance comme ceux qui ont été installés à la cité 'El Gammas' et à la nouvelle ville Ali Mendjeli.

ing Soda PDF

Thank you

## قائمة

# انطلاق مشروع تزويد سهل الجنوب الكبير بمياه الشرب من سد بوحمدان

بدأت الشركات المتخصصة في بناء محطة مياه عملاقة بسد بوحمدان غرب قالمة ضمن مرحلة أولى من مشروع كبير لتزويد مدن و قرى سهل الجنوب بمياه الشرب و القضاء على أزمة عطش استوطنت المنطقة سنوات طويلة .

20 ساعة في اليوم و قد يصل الحجم الساعي إلى 24 ساعة على 24 ساعة بمدينة قالمة التي تزود حاليا من المحطة القديمة بسد بوحمدان و التي تقدر طاقتها ب 500 لتر في الثانية الواحدة ، غير أن هذا الحجم المعتبر لم يحقق معدل ضخ متواصل مما دفع بالمشرفين على المشروع الجديد إلى بناء نظام ربط متكامل بين المحطتين القديمة و الجديدة لزيادة معدل الضخ و القضاء النهائي على أزمة العطش بولاية قالمة التي تنتظر بناء سد جديد على مجرى وادي الشارف بطاقة تخزين تقدر ب 50 مليون متر مكعب من المياه. و ستكون مهمة السد الجديد تزويد الحقول الزراعية بمياه السقي و تخفيف الضغط على سد بوحمدان الذي ستخصص قدرته المائية لتزويد السكان بمياه الشرب ضمن إستراتيجية بعيدة المدى.

فريد.غ



موقع المحطة العملاقة لضخ المياه إلى سهل الجنوب

في مياه الشرب بولاية قالمة بينها مدن و قرى سهل الجنوب الكبير الممتد من برج صباط شمالا إلى تاملوكة جنوبا و من عين رقادة غربا إلى رأس العقبة و عين مخلوف شرقا بكثافة سكانية تفوق الـ 100 ألف نسمة. و يتوقع المهندسون تحقيق نتائج مشجعة عند انتهاء المشروع و ذلك برفع معدل الضخ اليومي إلى مساكن المواطنين إلى سقف

و حسب المشرفين على المشروع الكبير، فإن قدرة المحطة تقدر بنحو 500 لتر من المياه المعالجة في الثانية الواحدة ،سيتم ضخ كمية منها إلى مدن وادي الزناتي ،برج صباط عين رقادة و غيرها من المدن و القرى الأخرى الواقعة ضمن حوض سكاني كبير يعاني نقصا في مياه الشرب ،حيث لم يعد نظام عين أركو القديم قادرا على تزويد السكان بمياه الشرب. و حسب التقديرات الأولية فإن المحطة الجديدة قادرة على تزويد أكثر من 280 ألف نسمة بمياه الشرب على مدار الساعة.

و يتوقع إدماج مدينة قالمة و بلديات أخرى مجاورة ضمن شبكة الإمداد الجديدة التي يتوقع انطلاق الأشغال بها قريبا و خاصة على المحور الرابط بين وادي الزناتي و سد حمام دباغ عبر مرتفعات السطحة و عين خروية ،حيث ينتظر المهندسين مهمات صعبة و معقدة بالنظر إلى التضاريس

الوعرة و الارتفاع الحاد بين موقع محطة الضخ و أعلى نقطة على مرتفعات السطحة المطلة على سهل الجنوب. و ذكر بأن تكلفة المحطة تفوق 150 مليار سنتيم تم رصدها من طرف وزارة الموارد المائية في إطار المخطط الوطني لدعم النمو الاقتصادي 2009 /2005 و هذا بناء على دراسات تقنية معمقة شملت عدة مناطق تعاني نقصا