

Frikat

Le bitumage du chemin vers Ath Boumaâza lancé

C'est l'un des projets les plus importants que les autorités locales veulent à tout prix livrer avant la fin de ce mandat électif. Il s'agit du bitumage du chemin communal reliant tout le versant d'Ath Boumaâza et d'Ath Ali au CW 04, plus précisément à l'ex-domaine agricole colonel Amirouche. En effet, cette opération a été retenue dans le cadre du programme FFCL. " Il s'étend sur une distance d'environ neuf mille mètres linéaires. Il désenclavera entièrement cette localité", nous confiera un adjoint au maire que nous avons rencontré sur les lieux en train de suivre le chantier. Et de poursuivre: " l'entreprise a déjà réalisé environ trois kilomètres. Il sera livré au plus tard au début du mois d'août". Par ailleurs, la même source nous apprendra qu'il n'y a pas eu de retard dans le lancement de ce projet. " Nous

avons attendu que les travaux du gaz naturel soient tous terminés pour le lancer sinon le bitume risque d'être abîmé. Nous n'avons pas voulu jeter cet argent par la fenêtre d'autant plus que nous sommes obligés maintenant de rationaliser les dépenses en ces temps d'austérité", poursuivra-t-il. Dans cet ordre d'idées, le même interlocuteur nous fera savoir que, pratiquement, toutes les routes et tous les chemins touchés par le passage des gazoducs ont subi les réfections nécessaires comme prévu. Dans cette commune semi-rurale, l'APC a, selon la même personne, dépensé beaucoup d'argent dans le cadre des PCD pour essentiellement trois secteurs: les travaux publics, l'assainissement et l'eau potable. " On ne peut aller au-delà de nos moyens. Lorsqu'une opération nécessite une enveloppe financière conséquente, nous avons de tout

temps privilégié le sectoriel", estimera cet adjoint au maire. En définitive, durant ce mandat qui tire à sa fin, les membres de l'exécutif actuel, faudra-t-il le souligner, ont tout de même réussi le pari, notamment celui d'acheminer le gaz naturel à tous les villages de la commune. " Il ne reste aucun village sur le territoire de notre commune qui n'est pas doté de cette commodité. Toutefois, il y a des réclamations provenant de citoyens ayant construit leurs habitations dans le cadre de l'habitat rural et les omis qui se manifestent auprès de notre assemblée. D'ailleurs, nous essayons à chaque fois de les prendre en charge, comme, par exemple, le programme de rattrapage destiné aux omis déjà concrétisé ", conclura ce responsable à l'APC. Amar Ouramdane

Environnement

L'Algérie veut éliminer les polluants organiques persistants

L'Algérie est en cours d'élaboration de son deuxième plan national de la mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les polluants organiques en prévision de la conférence des parties de cette convention prévue à la mi-2017.

C'est ce qu'a indiqué, avant hier à Alger, le ministre des Ressources en eau et de l'environnement, Abdelkader Ouali, lors d'une rencontre internationale sur «l'actualisation des plans nationaux de mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les nouveaux polluants organiques persistants (POPS), et ce, dans la perspective de la réunion des parties (COP8) qui se déroulera

du 23 avril au 3 mai 2017 à Genève. Cette rencontre à Alger a été organisée par le Centre national des technologies de production plus propres (CNTPP) en collaboration avec le Programme de coopération allemande au développement (GIZ). Sur une liste de 26 POPS identifiés par la Convention de Stockholm, l'Algérie est concernée par cinq (5) de ces derniers, entre pesticides et Polychlorobiphényle (PCB) ou askarels qui sont des huiles très toxiques et pratiquement indestructibles, servant au refroidissement des transformateurs électriques et des radiateurs de chauffage. Pour M. Ouali, «l'empreinte des produits chimiques se retrouve

dans quasiment tous les être vivants, y compris les êtres humains», ajoutant que les polluants organiques persistants sont particulièrement «préoccupants». C'est ainsi que dans le cadre de son premier plan national de mise en œuvre (PNM) de la convention de Stockholm, l'Algérie avait ciblé en priorité les PCB contre lesquels une opération d'élimination a été réalisée.

PCB, un danger pour la planète

Durant cette opération, a fait savoir le ministre, l'Algérie avait éliminé 440 tonnes d'huiles à base de PCB, 605 tonnes de terres contaminées par les PCB, ainsi que 34 tonnes de déchets souillés par les PCB. Par ailleurs,

M. Ouali a indiqué que cette rencontre d'Alger constituait un espace d'échange, d'expertise et de renforcement des capacités des experts des pays couverts par le centre régional d'Afrique du nord de la Convention de Stockholm représenté, pour la deuxième fois, par le CNTPP. Pour la directrice générale du CNTPP, Mme Dahleb, cette rencontre a pour objectifs la promotion de la gouvernance au niveau national et régional en faveur d'une gestion durable des produits chimiques, et le renforcement des capacités institutionnelles pour la mise en œuvre pratique de cette convention internationale. Adoptée en mai 2001 à Stock-

holm (Suède) et entrée en vigueur en mai 2004, cette convention compte aujourd'hui 197 Etats parties et a tenu sept conférences des parties durant lesquelles chaque pays à l'obligation de mettre en œuvre et d'actualiser un plan dit «de mise en œuvre». L'Algérie a signé cette convention le 5 septembre 2001 et l'a ratifiée par un décret présidentiel le 7 juin 2006. La convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants est un accord international qui interdit un certain nombre de substances chimiques très polluantes (aldrine, chlordane, dieldrine, endrine, heptachlore, hexachlorobenzène, mirex, toxaphène, PCB...).

Calibrage du Rhumel

Le projet livré à la fin de l'année

A. E. A.

L'opération de calibrage des oueds (Rhumel et Boumerzoug), dont les crues ont été souvent mortelles, avance à un rythme appréciable et l'ensemble des tronçons d'une longueur de plus de 12 km, seront livrés, à la fin de l'année en cours, selon le directeur de l'Hydraulique, Ali Hamam. Il s'agit, d'après ce premier responsable du secteur des Ressources en eau, de travaux de nivellement et d'adoucissement des berges des oueds du Rhumel et de Boumerzoug, dont l'objectif est de maîtriser les cours d'eau, mais aussi de leur donner une touche esthétique pour des considérations touristiques et de détente, avec création d'espaces de verdure. L'ensemble du projet d'un coût de 15 milliards de dinars se répartit en deux tronçons, dont le 1^{er} d'une longueur de 09 km a été attribué à la société sud-coréenne Daewoo, qui a déjà achevé plus de 05 km et le reste a trait à des aménagements d'espaces de verdure et d'implantation d'arbres, essentiellement. Tandis que le tronçon restant ou celui du Rhumel allant vers la

cité 'Boussouf', poursuivra-t-il, d'une longueur de plus de 03 km, a été confié à l'entreprise locale ONIDRI, qui n'en a réalisé jusqu'à aujourd'hui que 60 m et qui accuse, donc, un grand retard, confiera-t-il. Et d'indiquer que pourtant la réception officielle de l'ouvrage, est prévue pour la fin de cette année 2016. Délai de livraison de l'ensemble de l'ouvrage, dont il est confiant qu'il sera respecté, car toutes les contraintes ont été aplanies, à l'instar du règlement des propriétaires de terres expropriées et du transfert des conduites d'assainissement et d'ouvrages de la SDE.

Questionné sur le projet de cascades et de chutes d'eau, dont l'aménagement est prévu, en amont des gorges du Rhumel, il fera savoir qu'«il s'agit de trois chutes d'eau et d'un rond-point de cascades, pour lequel nous avons l'accord mais pas encore l'argent». Et d'affirmer, que l'accord a été donné par le gouvernement et le Premier ministre, Sellal, alors que pour l'argent, (3 milliards de centimes) nous attendons, car non encore débloqué.

POLLUANTS ORGANIQUES

L'Algérie élabore son plan de réalisation de la convention de Stockholm

L'Algérie est en cours d'élaboration de son deuxième plan national de la mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les polluants organiques en prévision de la conférence des parties de cette convention prévue à la mi-2017.

C'est ce qu'a indiqué le ministre des Ressources en eau et de l'environnement, Abdelkader Ouali, lors d'une rencontre internationale sur "l'actualisation des plans nationaux de mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les nouveaux polluants organiques persistants (POPS), et ce, dans la perspective de la réunion des parties (COP8) qui se déroulera du 23 avril au 3 mai 2017 à Genève".

Cette rencontre à Alger a été organisée par le Centre national des technologies de production plus propres (CNTPP) en collaboration avec le Programme de coopération allemande au développement (GIZ).

Sur une liste de 26 POPS identifiés par la Convention de Stockholm, l'Algérie est concernée par cinq de ces derniers, allant entre pesticides et



Polychlorobiphényle (PCB) ou askarels qui sont des huiles très toxiques et peu biodégradables, se trouvant notamment dans les transformateurs et radiateurs.

Pour M. Ouali, "l'empreinte des produits chimiques se retrouve dans quasiment tous les êtres vivants, y compris les êtres humains", ajoutant que les polluants organiques persistants sont particulièrement "préoccupants".

C'est ainsi que dans le cadre de son premier plan national de mise en œuvre (PNM) de la convention de Stockholm, l'Algérie avait ciblé en priorité les PCB

contre lesquels une opération d'élimination a été réalisée. Durant cette opération, a fait savoir le ministre, l'Algérie avait éliminé 440 tonnes d'huiles à base de PCB, 605 tonnes de terres contaminées par les PCB, ainsi que 34 tonnes de déchets souillés par les PCB.

Par ailleurs, M. Ouali a indiqué que cette rencontre d'Alger constituait un espace d'échange, d'expertise et de renforcement des capacités des experts des pays couverts par le centre régional d'Afrique du nord de la Convention de Stockholm représenté, pour la deuxième

fois, par le CNTPP.

Pour la directrice générale du CNTPP, Mme Dahleb, cette rencontre a pour objectifs la promotion de la gouvernance au niveau national et régional en faveur d'une gestion durable des produits chimiques, et le renforcement des capacités institutionnelles pour la mise en œuvre pratique de cette convention internationale.

Adoptée en mai 2001 à Stockholm et entrée en vigueur en mai 2004, cette convention compte aujourd'hui 197 États parties et a tenu 7 conférences des parties durant lesquelles

chaque pays a l'obligation de mettre en œuvre et d'actualiser un plan dit "de mise en œuvre". L'Algérie a signé cette convention le 5 septembre 2001 et l'a ratifiée par un décret présidentiel le 7 juin 2006. La convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants est un accord international qui interdit un certain nombre de substances chimiques très polluantes (aldrine, chlordane, dieldrine, endrine, heptachlore, hexachlorobenzène, mirex, toxaphène, PCB...).

R. E.

Dessalement d'eau de mer

La méga-station d'El Mactaâ inaugurée aujourd'hui

Annoncée dans ces mêmes colonnes il y a un mois, l'inauguration de la station de dessalement de l'eau de mer d'El Mactaâ sera effectuée aujourd'hui en présence du ministre des Ressources en eau, Abdelkader Ouali, qui assistera à la mise en service de ce mégaprojet qui sera enfin opérationnel après des années d'attente et de renvoi de la date de l'inauguration, à cause de plusieurs entraves techniques, notamment, qui ont retardé la mise en marche à plein régime de cette station, avec les 500 000 m³/j dont la moitié pour la wilaya d'Oran, tandis que l'autre sera répartie sur les wilayas limitrophes, en l'occurrence Mostaganem, Mascara, Tiaret et Relizane.

PAR JALIL MEHNANE

Cet acquis, considéré comme l'un des plus gros investissements depuis l'indépendance, sera d'un grand apport au secteur des ressources en eau après des décennies de souffrance avec des robinets à sec ou de l'eau imbuvable. Désormais, tous ces problèmes feront partie du passé grâce aux efforts de l'Etat, qui a mis le paquet pour la réalisation de la plus grande station de dessalement en Afrique en termes de production.

Avec cette station d'El Mactaâ, cela permettra à la wilaya d'Oran de faire le grand saut au classement national relatif à l'alimentation en eau potable ; El Bahia passera, en effet, selon le directeur du secteur, de la dernière à la première place à travers le pays. Initialement, le projet, qui a coûté 491 millions de dollars américains, devait être conduit par un investisseur étranger, mais depuis 2009, avec le principe des 51/49 édicté par la loi, il a été décidé de créer une société par actions : Tahliyat Miyah El Mactaâ (TMM SPA). Un montage financier a été élaboré et les parts ont été réparties comme suit : 47% pour l'investisseur étranger, en l'occurrence Hyflux Menaspring Ltd, la société singapourienne qui a construit la station de dessalement ; 43% pour l'AEC et 10 % pour l'ADE. Pour ce qui est de la gestion de la station, une société de gestion a été créée. Il s'agit de HOMA (Hyflux Operating Maintenance Algérie). Cette société a conclu un contrat avec TMM



SPA et devra gérer la station d'El-Mactaâ pour une durée de 25 ans. Sur le plan technique et concernant le procédé utilisé dans le dessalement d'eau de mer, le système de l'osmose inverse reste le système le plus propre et le plus économique qui existe dans ce type d'industrie. La particularité de cette usine est qu'elle utilise un autre système pour la filtration d'eau de mer par l'utilisa-

tion de membranes, une technologie japonaise appelée ultra filtration. L'autre particularité de cette usine est qu'elle est respectueuse de l'environnement. La cérémonie d'inauguration sonnera donc une nouvelle ère de l'alimentation en eau potable qui mettra fin aux déboires des Oranais et aux citoyens des wilayas limitrophes qui se débarrasseront du spectre des robinets secs. ■

Bordj Bou-Arreridj **Approvisionnement en eau potable**

Les communes d'Ouled Sidi Ibrahim et d'El M'hir, situées à l'ouest de la wilaya de Bordj Bou Arreridj, seront approvisionnées en eau potable à partir du barrage de Tilesdit (Bouira) à compter du mois d'août, a-t-on appris mardi du directeur des ressources en eau, Abdelali Ghdiri. Prévu initialement pour le mois de ramadhan, l'approvisionnement de ces deux communes à partir du barrage de Tilesdit a été retardé à cause de l'inachèvement de l'installation de divers équipements de la station

de pompage, les compteurs électriques notamment, selon la même source qui a précisé que les communes d'El Mansourah, Haraza et Ben Daoud seront également prochainement alimentées en eau potable à partir du même barrage. M. Ghdiri a révélé que les communes de la région nord de la wilaya connaissent un déficit en alimentation en eau potable (AEP), dû à la baisse de la nappe aquifère et au tarissement d'une vingtaine de puits de la région, ajoutant que sa direction a pris

des mesures d'urgence à cet effet, avec notamment le forage de puits plus profonds. L'opération d'un coût de dix (10) milliards DA, a nécessité l'installation de 198 km de canalisations, de douze (12) stations de pompage et de quatorze (14) châteaux d'eau d'une capacité totale de stockage de 27000 m³, note-on. Ce projet permettra aux habitants des zones montagneuses, limitrophes à la wilaya de Bouira, de mettre fin à la pénurie d'eau, a encore souligné le directeur des ressources en eau.

قديل ربط حي النصر بشبكتي مياه الشرب و الصرف

انطلقت بلدية قديل بالتنسيق مع شركة المياه والتطهير "سيور" في عملية ربط حي النصر بشبكة المياه الصالحة للشرب حسب ما كشفت عنه مصادر مطلعة من محيط البلدية الى جانب تهيئة شبكات الصرف الصحي مع ربط عشرات السكنات بشبكة الماء الصالح للشرب من خلال اعادة تهيئة وتجديد القنوات خاصة وان الحي المعروف بالحمار يقع في مرتفع جبلي وهو ما ينجم عنه تسرب المياه العكرة الى المنازل خاصة وأن المنطقة تقتقر للمجاري المائية مع

سقوط زخات من المطر في فصل الشتاء في حين ستمكن هذه العملية من رفع الغبن عن السكان ، كما تم بالموازاة مع ذلك اطلاق العديد من العمليات المتعلقة بالتحسين الحضري من بينها تزفيت طرقات حي 95 و 111 مسكن و شق مسالك مهيئة بحيي 199 و 299 مسكن الى جانب المجمع السكني الذي يضم بنايات هشة ، فيما ينتظر سكان حي 112 مسكن نصيبهم من التهيئة التي وعدت البلدية بتجسيدها على مستوى الحي

ب اية

8 عمليات كبرى في قطاع الموارد المائية

والي في زيارة نوعية لتفعيل سير مشاريع القطاع بمعسكر

يتوقع أن تثمر زيارة وزير الموارد المائية عبد القادر والي معسكر، اليوم، بإعطاء توصيات وتوجيهات عملية تعطي دفعا لمشاريع القطاع الذي استفاد من 8 عمليات ضخمة في مجال التحويلات المائية الكبرى والسقي الفلاحي في إطار البرنامج الخماسي 2010-2014، فيما سيخصص جزء من الزيارة للوقوف على عملية حرق المواد الصيدلانية المنتهية الصلاحية بتقنيات عالية الجودة في أفران مجمع «لاهاج للاسمنت»، وتدشين المركز التقني لردم النفايات المنزلية وفرضها المنجز في إطار اتفاقيات التعاون الجزائري- البلجيكي ببلدية الكرط.

تيزي معسكر، مؤقتا، لتدارك التأخر المسجل في إنجاز 2 خزانات مائية بحسين ومعسكر و4 محطات ضخ منها المتوقفة ومنها التي لم ينطلق إنجازها بعد إلا ما تعلق ذكره بخزان المحمدية ذي سعة 15 ألف م³ الذي سيشرف الوزير على وضعه حيز الخدمة اليوم لتتطلق من خلاله عملية تزويد ساكنة المحمدية بمياه الماو.

كما سيطلع على مشروع إنجاز 15 ألف هكتار من الأراضي الفلاحية المسقية بين محيط سيق الداخل حيز الخدمة وهيرة بالمحمدية الذي تسري به الأشغال لإنجاز 9 آلاف هكتار من الأراضي المسقية، و1200 هكتار بسهل غريس قابلة للتوسع إلى 5 آلاف هـ و 500 هـ/ محيط قشوط قابلة للتوسع إلى 12 ألف هـ، إضافة إلى مشروع إنجاز سد واد التعت الذي بلغ 88 بالمئة من الإنجاز وسيسمح بتمويل 8 آلاف ساكن بثلاث بلديات بدائرة وادي الأبطال بمياه الشرب وتوفير مياه السقي لمحيط قشوط الداخل حيز الخدمة منذ سنة تقريبا.



خزانات مائية ومحطات ضخ إلى المؤسسات المكلفة بوضع أكثر من 51 ألف متر طولي من القنوات على مستوى الحصة الثالثة للمشروع المتضمنة تموين مدينة معسكر وضواحيها بمياه الشرب والتي تقرر إحداث بعض التغييرات في شأنها باستغلال الهياكل القاعدية لتزويد مدينة معسكر من خزانات ومحطات الضخ القديمة على رواق بوحنيقية -

معسكر: أم الخير.س

استفاد القطاع من مشاريع ستمكن على المدى المتوسط والبعيد من تحسين مجال الخدمات العمومية في شأن التمويل بمياه الشرب المنحصرة في مشاكل لا تنتهي مع الصيانة الدورية لمضخات المياه وشبكة توزيع هذه المادة الضرورية لتسهيل شؤون المواطنين، الأمر الذي قد ينتهي بنهاية السنة الجارية بوضع حيز الخدمة مشروع وصل 16 بلدية بمشروع الماو، وما رافقه من عمليات تنمية لتجديد وعصرنة شبكة توزيع المياه بالبلديات المعنية لضمان الاستغلال الأمثل لمياه الماو التي استهلكت مبالغ مالية هامة تفوق 10 مليار دينار.

وسيكون المشروع -الذي بلغ حاليا نسبة إنجاز تتراوح بين 23 و67 بالمئة عبر حصصه الثلاثة - ضمن المحطات التي سيقف عندها عبد القادر والي، وكذا المقاولات المشرفة على إنجاز مرافق المشروع من