

Protection de la zone inondable de Sidi Chahmi 800 millions pour l'entretien et le nettoyage du réseau des eaux pluviales

J. Boukraa

Oran, de par sa position géographique, a déjà été exposée à de terribles inondations. A chaque hiver, les Oranais vivent le calvaire. Le moindre déplacement, la moindre activité se transforment en épopée et en épreuve «décathlonienne». Rues et ronds-points gorgés d'eau, quartiers inondés par les eaux pluviales et la boue.

Dans ce contexte et pour faire face aux inondations et aux stagnations des eaux durant la saison hivernale, la commune de Sidi Chahmi a pris plusieurs mesures. Une enveloppe budgétaire de près de 800 millions de centimes a été débloquée pour le lancement d'une grande opération d'entretien et de nettoyage du réseau des eaux pluviales et vidange des

fosses septiques à travers quelques quartiers de la commune.

Deux entreprises ont été ainsi désignées pour le lancement d'une opération d'entretien et de nettoyage du réseau des eaux pluviales au niveau du chef-lieu de la commune, à Sidi Maarouf, Haï Nedjma (ex-Chteïbo), Haï Emir Abdelkader (ex-Saint Rémy) et Haï Essabah. Une autre opération de vidange de fosses septiques à travers quelques quartiers de la commune est aussi prévue (un avis d'appel d'offres a déjà été lancé pour cette opération, mais aucun pli n'a été reçu jusqu'à présent). Ces opérations vont permettre de faire face aux inondations surtout que plusieurs quartiers ont été submergés par les eaux lors des dernières précipitations. Des cités entières souffrent à la moindre plu-

viosité, des flaques et lacs d'eaux pluviales se constituent en obstruant tout accès et toute circulation automobile. Les habitants gardent en mémoire l'inondation d'une grande partie de Sidi Chahmi, il y a quelques années, et chaque petite averse fait naître un sentiment d'inquiétude. Il y a lieu de signaler que la protection de certaines communes contre les inondations est l'une des priorités du secteur de l'hydraulique à Oran. Dans ce cadre, un schéma directeur contre les inondations a été élaboré. Le schéma vise à identifier les zones à risques et les mesures à prendre. A ce titre, d'importants projets de rénovation et de réhabilitation de réseaux d'assainissement et des eaux pluviales ont été lancés. Parmi les communes touchées par ces projets, on cite celles de Sidi Chahmi et El Braya. Pour rappel, trois zones inondables se trouvant dans les communes d'Oued Tlélat, El Mouhgoun et Bir El Djir, entre autres, ont été identifiées par la Protection civile. Les mêmes services indiquent que le risque des inondations est dû au facteur humain, surtout lorsqu'il s'agit des constructions érigées aux abords des oueds et à l'obstruction de leurs lits, ce qui provoque le débordement des eaux et, par la suite, des inondations.

LE MINISTRE DES RESSOURCES EN EAU A TIARET

Necib rassurera-t-il sur les pénuries d'eau ?

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, a été, hier, l'hôte de la wilaya de Tiaret où il a entamé une visite de travail et d'inspection de deux jours. Arrivé en fin d'après-midi, le ministre et la délégation qui l'accompagnait ont directement rejoint la localité de Mechraâ-Sfa, dont la visite était prévue pour le début de la journée d'aujourd'hui lundi dans le programme initialement tracé, où une halte a été marquée sur le site du projet de construction du château d'eau à Kaf Ben Haïder, et ce, avant de visiter la station d'épuration du barrage Ben-Khedda. De retour à Tiaret, le ministre a eu à s'enquérir des activités des diverses ailes de son département à travers une présentation animée par les directions concernées au niveau de la maison de la culture Ali-Maâchi.

Aujourd'hui, Hocine Necib entamera son périple à Sidi Bakhti où il aura à inaugurer le réseau d'alimentation en eau potable, avant de rejoindre la localité de Takhemaret où il visitera un projet portant sur la rénovation et l'équipement d'un périmètre d'irrigation. À Aïn Kermes, les responsables de l'Algérienne des eaux (ADE) présenteront au membre du gouvernement le projet portant sur le renforcement du réseau AEP devant alimenter les communes de Frenda, d'Aïn Kermes, de Medris-

sa, de Medna, de Sidi Abderahmane et de Rosfa à partir de la nappe phréatique de Chott Echergui à Aïn Kermès qui renferme trois nappes importantes, celles du tertiaire continental, du sénonien et du bajobathonien. À Tiaret, la délégation ministérielle fera une halte au niveau du projet de réalisation d'une unité de déshydratation mécanique des boues, pour un coût de près de 13,5 milliards de centimes, à la station d'épuration située sur la route de Bouchekif. Le ministre clôturera sa visite à Mahdia où il aura à inaugurer deux châteaux d'eau d'une capacité de 1 500 m³ chacun.

Cependant, ce qui est attendu de cette visite sera certainement la réaction de la population qui ne ratera pas l'aubaine d'interpeller le ministre quant aux pénuries et perturbations itératives que connaissent la plupart des localités de la wilaya. Pour rappel, le même ministre avait promis, lors d'une sortie effectuée en mars 2013 dans cette wilaya, que l'alimentation en eau potable sera garantie de jour comme de nuit et sans rupture aucune, alors que la population est actuellement servie à raison de 4 heures sur 24. Néanmoins, certains quartiers montrent déjà leur inquiétude de vivre les déboires du mois de Ramadhan passé, à l'instar du quartier Sonatiba. On se rappel-

le aussi que lors de la visite citée, intervenue à l'orée du mois de Ramadhan, comme cette année, Hocine Necib avait instruit les responsables de son secteur pour établir des priorités en matière d'alimentation en eau potable afin de réduire le déficit enregistré dans plusieurs communes de cette wilaya. Dans le même sillage, et pour rassurer les populations, le ministre avait souligné qu'une capacité de 500 000 m³ allait être pompée à partir de la station de dessalement de Macta, dans la wilaya d'Oran, et dont la wilaya de Tiaret en profitera à concurrence de 100 000 à 200 000 m³ pour satisfaire plusieurs autres localités en eau potable.

Un projet qui demeure toujours à la traîne et sur lequel il reviendra sûrement. Au demeurant, on s'attend aussi à ce que le ministre revienne sur le programme initié par son département et visant l'approvisionnement des Hauts-Plateaux à partir du Sud et qui devait s'étaler sur 40 ans. Un projet qui devait s'échelonner sur dix phases dont la première, qui au terme de son étude, portait sur les forages de reconnaissance devant confirmer l'existence de la ressource en eau et dont Tiaret est concernée, à l'instar de certaines autres régions.

R. SALEM

غليزان

**وكالة الحوض الهيدوغرافي تنظم حملة تحسيسية
للمحافظة على الماء**

نظمت، نهاية الأسبوع، وكالة الحوض الهيدوغرافي لولاية الشلف، حملة تحسيسية لفائدة الأطفال والمواطنين بحديقة التسلية في عاصمة الولاية غليزان، الغرض منها كيفية المحافظة على الماء، وهذا تحت شعار «المحافظة على الماء مهمة الجميع»، وحسب القائمين على هذه الحملة فقد جاءت لتبني سلوكيات إيجابية بهدف الاقتصاد في استعمال الماء واحترام هذا المورد الحيوي من قبل المواطنين المستهلكين، حيث تتزايد الحاجة إلى المياه، وتعاني بعض المدن من ندرة هذه المادة الحيوية، حيث تم خلال هذه الحملة عرض عدة نشاطات ترفيهية وترفيهية استهدفت مختلف فئات المجتمع، كما تضمن برنامجها العديد من الألعاب التربوية، العروض المسرحية وحتى مسابقات للأطفال، وعرض الملصقات والمنشورات الخاصة بالنصائح الواجب اتباعها للاقتصاد في الماء. ومن جهتهم، استحسن الحضور من الأطفال والكبار هذه الحملة المنظمة من قبل الوكالة، خاصة وأنها تزامنت مع فترة عطلة الربيع، أين تلقى الأطفال والمواطنون أيضا عدة نصائح وإرشادات من أجل المحافظة على هذا المورد الحيوي.

م. بغداد

AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'EAU EN QUESTION

L'eau est au cœur du développement durable. Conscients de cette stratégie, la Direction des ressources en eau et ses partenaires, comme l'ADE, l'ANBT et l'AHB, ont célébré la Journée mondiale de l'eau, au niveau de la bibliothèque centrale de l'université de Mascara, avec l'assistance du wali de Mascara et les autorités civiles et militaires de la wilaya, ainsi que la société civile représentée par plusieurs associations, en particulier celles ayant un rapport avec l'environnement.

L'exposition portant l'entité de plusieurs entreprises et bureaux d'études, qui portait sur les eaux, a intéressé plus d'un, où des explications ont été données. Le wali a invité les responsables à présenter les contraintes et les solutions. Les volumes d'eau existants à ce jour dans les barrages sont de l'ordre de 78,890 millions de m³, un chiffre qui donne à réfléchir, en effet, car le barrage d'Ouizert retient 27,890 millions de m³, celui de Bouhanifia 19,770 m³, Fergoug 1,033 m³ et Chorfa 30,041 m³; quant aux petits barrages 1.400 m³, les retenues collinaires (14) 3.840 m³, soit un total de 4.240 m³. Au niveau de l'alimentation en eau potable, pour une population de 950.502 habitants, on enregistre une production journalière de 134.679 m³/J, soit une dotation de 141 L/S/Habitant, le taux de raccordement est de 98% pour



un débit total exploité de 53.000 m³/J, réparti a travers 327 réservoirs qui ont une capacité de stockage de 189.443 m³.

Comme on enregistre un taux important de fuites qui nous font perdre des quantités importantes d'eau. Pour la Zone, 196 fuites réparées, Mohamadiah 154,

Sig 63, Tighennif 93 et Ghriss 21, toutes réparées également.

Pour la situation hydraulique agricole, les grands périmètres comme Habra sur une superficie équipée de 19.610 has, 7.304 ha sont irrigués, Sig 8.200 ha équipés, 5.380 ha sont irrigués, Kachout sur 500 ha équipés, autant

sont irrigués, et ces superficies sont appelées à l'extension dans un proche avenir. Reste la plaine de Ghriss qui entrera en exploitation dans un proche avenir.

La wilaya de Mascara, qui a perdu son titre temporaire pour les cultures maraîchères et d'autres spéculations agricoles, revient petit à petit au devant de la scène.

Comme on le sait, la wilaya base ses espoirs sur le grand projet du MAO qui sera opérationnel durant l'année 2018 et qui va libérer une grande partie des eaux destinées à la consommation domestique pour l'agriculture, à la grande satisfaction des fellahs et pour le développement de l'agriculture, à travers les quatre périmètres irrigués qui vont porter leurs fruits incessamment; Mascara peut espérer faire des exportations.

M'SILA

152 millions de dinars pour renforcer l'alimentation en eau de 13 groupements d'habitation

Une enveloppe de plus de 152 millions de DA a été mobilisée dans la wilaya de M'sila pour le renforcement de l'alimentation en eau potable (AEP) dans treize (13) groupements d'habitation, a-t-on appris dimanche auprès des services de la wilaya. Ces groupements d'habitation des zones rurales et urbaines sont répartis à travers plusieurs communes de la wilaya, a précisé la même

source, signalant que ces centres totalisent 15 000 habitants.

La même source a indiqué que les opérations de renforcement d'alimentation en eau potable, à la faveur de la mobilisation des eaux souterraines, permettront d'atteindre 80 litres/jour de ration d'eau par habitant. Ces opérations visent à répondre aux besoins des populations en cette denrée vitale en attendant

la mise en exploitation du grand projet des transferts des eaux depuis le barrage koudiat Aserdhoun, dans la wilaya de Bouira, vers la capitale du Hodna, a-t-on noté.

Les services de la wilaya ont également rappelé que deux grands projets sont en cours de réalisation au chef lieu de wilaya et dans la ville de Boussaâda visant le renforcement en AEP.

Thank you for trying

PDF

Ouargla
Approvisionnement
en eau potable
Le plan d'urgence réalisé
à près de 60%

Le plan d'urgence en cours d'exécution dans la daïra d'Ouargla pour améliorer l'approvisionnement en eau potable (AEP) et prendre en charge les attentes de la population a enregistré un avancement physique de près de deux tiers (plus de 60%), a-t-on appris du directeur des Ressources en eau (DRE) de la wilaya.

Il s'agit de plusieurs opérations portant notamment sur l'isolation de l'ancienne conduite (canalisation), la réhabilitation et la rénovation du réseau d'AEP dégradé à travers les différents quartiers de cette grande agglomération urbaine, dont le taux de fuite a atteint les 40 %, a précisé Nouredine Hmidatou.

Ce plan vise à éradiquer les «points noirs» diagnostiqués, en prévision de la mise en exploitation «effective» de l'ensemble des stations de déminéralisation de l'eau potable, réalisées dans neuf concentrations d'habitants (Gherbouz, Aïn El-Kheir, Hay Bouzid, Mekhadma, Ifri-Gara, Zyayna, Hay-Ennasr, Bamendil et El-Hadeb), avant le mois du Ramadhan prochain, a-t-il expliqué. Chaque station implantée dans un complexe hydraulique est alimentée à partir de forages donnant des eaux d'une salinité d'environ 3 grammes/litres.

Elles permettront de traiter 70.500 m³ d'eau pour fournir 75% de l'eau déminéralisée, soit 52,875 m³/ jour, selon la fiche technique du projet.

AIN TÉMOUCHENT**170 millions de DA consacrés à des projets de développement au profit d'Ain Kihal**

La wilaya d'Ain Témouchent a consacré une enveloppe financière de l'ordre de 170 millions DA à des projets de développement dans quatre communes de la daïra d'Ain El Kihal, au titre des plans communaux de développement (PCD) pour l'année 2018, a-t-on appris des responsables de la wilaya.

Parmi ces projets figurent l'aménagement et le revêtement en gazon naturel de deux aires de jeux à hai «Sidi Zid» et «Bendouma Ahmed» dans la commune d'Ain Kihal, a indiqué le wali d'Ain Témouchent, Labiba Ouinez, lors d'un conseil de wilaya consacré à la situation du développement dans cette daïra. Une opération d'aménagement et de bitumage est inscrite au titre du PCD d'Ain Kihal pour cette

année et sera réalisée à l'entrée est de cette commune, dont l'école primaire «Zerrak Ali» a bénéficié d'une extension de trois classes. La commune d'Ain Tolba a été destinataire de cinq opérations de développement portant sur le raccordement du village socialiste en réseau d'AEP, outre l'aménagement et la couverture d'aires de jeux des quartiers «Benzina Mohamed» et «Ain Tolba Jdid» en gazon artificiel, a souligné le responsable.

Le chemin jouxtant la cité des 272 logements de cette collectivité enregistrera un projet d'aménagement et de revêtement outre deux actions d'extension et d'aménagement de l'éclairage public à la sortie du tissu urbain d'Ain Tolba et ses principales artères suivant la technique de

l'énergie solaire qui sera généralisée à travers l'ensemble des communes de la wilaya, a ajouté le wali. Dans la commune d'Aghlal, le programme communal de développement de l'exercice en cours prendra en charge l'aménagement urbain des artères de hai «Etthaouira» et autres actions ainsi que la dotation des habitants de la cité des 54 logements en eau potable.

La cité «Cherif Kheloufi» de la commune de «Aougbelli» verra le raccordement au réseau d'AEP de 100 foyers. En outre, une opération d'éclairage public sera concrétisée à hai «Rahmouni Abdellah», alors que hai Mohammed Boudiab bénéficiera de l'aménagement d'espaces verts, de même que hai Zenasni Nadjib.

المؤتمر الدولي الأول حول الطاقات المتجددة والأمن الغذائي بالجزائر، قيتوني؛ ثلاثية الأمن الطاقوي والغذائي والمائي تساهم في النمو الاقتصادي

■ ضرورة الاستعانة بمراكز البحث لتقديم الحلول الناجعة
■ الاستغلال المنجمي ما يزال ضعيفا



أبرز وزير الطاقة مصطفى قيتوني أهمية الأمن الطاقوي والمائي والغذائي في التنمية الاقتصادية، بحيث يحتل هذا الثلاثي مكانة أساسية في استيراجية التنمية المستدامة للاستجابة لاحتياجات السكان، مشددا على تكوين الموارد البشرية لتوفير الخبرة في هذه الفروع والقام للجامعة عبر مراكز البحث العلمي في تقديم الحلول المكيفة مع الواقع الاقتصادي.

سهام بوعموشة

قال قيتوني لدى إشرافه على افتتاح المؤتمر الدولي الأول حول الطاقات المتجددة، الأمن الطاقوي والغذائي في الجزائر الذي يمتد إلى غاية 3 أبريل رفقة وفد حكومي، أن القطاع يعمل على توسيع قاعدة احتياطات النفط والغاز من خلال تكثيف جهود استكشاف المجال المنجمي الوطني الذي يظل استغلاله ضعيفا.

وأضاف بان الجزائر تتمتع بموارد تقليدية من المحروقات يستوي يمكن إدراكه، جزء منها فقط تم اعتماده كاحتياطات وقابلة للاسترجاع، مشيرا إلى أن هدف القطاع هو ضمان استغلال أمثل للاحتياطات المؤكدة من خلال رفع معدل استرجاع الحقول قصد رفع إنتاجها أو تمديد أجال حياتها، وتقييم الموارد غير التقليدية للمحروقات بغية التمكن من تحديد الشروط المثلى لاستغلالها على المدى الطويل، على الصعيد التقني والاقتصادي مع احترام البيئة.

وحسبه فإن القطاع شرع فعليا في تكريس هذه الأهداف من خلال التجويد إلى موارد طاوقية غير تقليدية سواء ما تعلق بالمناطق المتجددة، أو الشمسية والتي يتم تجنيدها تدريجيا بهدف تعميم استعمالها على المدى المتوسط.

بالمقابل، أوضح وزير الطاقة أن هذا المؤتمر الأول يشكل فرصة للتذكير بالترابط بين هذه التحديات الثلاثة الكبيرة وأثارها

الجزائر، وبناء اقتصاد ليان اقتصاد ناشئ لمناسب الشغل والثروة، وتنجيب لهدف تحسين الظروف المعيشية للمواطنين وهي من أولويات الحكومة، مضيفا أن الجزائر تتوفر على موارد طاوقية في مجال الطاقات المتجددة لاسيما من خلال أشعة الشمس.

بالمقابل، أبرز وزير الطاقة أهمية الأمن المائي باعتباره مورد متجدد، في ظل تزايد النمو الديموغرافي، قائلا أن الاحتياجات في الماء الشروب تتميز بنمو قوي يتجاوز النمو الديموغرافي بسبب تطور العالم وتوعية الحياة، وتضاف هذه الاحتياجات إلى الأنشطة الصناعية التي يمكن أن تشكل سبب عدم توفرها، هيوذا خطيرة لتطوير بعض المناطق خاصة للصناعات التي تستهلك كميات كبيرة من المياه علاوة على القطاع الفلاحي الذي هو بحاجة إلى الماء، أشار الوزير.

وتذكر قيتوني في هذا السياق، بالمجهودات التي بذلها رئيس الجمهورية منذ سنة 2000 في إنجاز 13 محطة تحلية مياه البحر لتلبية الاحتياجات، مما رفع من نسبة التزود بالمياه المسالكة بقدرة 2.5 مليون متر مكعب في اليوم.

على النمو الاقتصادي وتلمية الجزائر، مضيفا أنه على يقين بأن الجزائر التي تملك إمكانيات حقيقية في هذه الميادين الثلاثة الحساسة التي يمكن تجنيدها كي تساهم في النمو الاقتصادي واستحداث مناصب شغل دائمة وتحسين شروط الحياة للسكان.

وقال أن الطاقة والماء والتغذية هي قاعدة الحياة وكل نشاط وحضارة إنسانية، توفرهما سمح بتحقيق السلام والرفاهية للعديد من الحضارات وتقسها بسبب عدم الاستقرار والنزوح، مضيفا أن هذه العناصر لتحل مكانة في كل استراتيجية للتنمية المستدامة للاستجابة لاحتياجات السكان، وكذا مستقبل الأجيال مع حماية البيئة، وهي تدرج في إطار أهداف التنمية المستدامة التي صنفها المجتمع الدولي في إطار الأمم المتحدة، كما تساهم في تحقيق الأمن الطاقوي وتوزيع مصادر الطاقة مع ما يترتب عنها من انكسارات إيجابية في مجال حماية البيئة، كتحليل كلفة التلوث وانبعالي الغازات المولدة للاحتباس الحراري.

وأكد قيتوني أن هذه القطاعات الثلاثة، الطاقة، الماء والفلاحة تستفيد من مكانة في برنامج رئيس الجمهورية لتطوير قدرات