



**Ministère des
Ressources en eau**

Le ministre des Ressources en
eau et de l'Environnement,
Abdelkader Ouali, effectue,
aujourd'hui, une visite de travail
dans la wilaya de Blida.

Campagne de nettoyage **La guerre contre l'insalubrité est lancée**

Les autorités locales de la wilaya de Bouira viennent de lancer une véritable guerre contre l'insalubrité. Le wali, Mouloud Chérifi, à peine son installation effectuée, en remplacement de Nacer Maâskri, muté dans la wilaya de Sétif, a ordonné une vaste campagne de nettoyage touchant toutes les cités du chef-lieu de wilaya et d'autres communes. Cette campagne, prévue sur plusieurs mois, selon une source de la wilaya, a mobilisé d'importants moyens humains et matériels. Des entreprises ont, également, été sollicitées dans le cadre de cette campagne qui a eu l'adhésion de la population. Le premier magistrat de la wilaya a, selon les mêmes sources, instruit ses directeurs d'exécutif et les chefs de daïra afin de veiller sur le bon déroulement de cette opération, visant à redonner un bon « visage à nos quartiers ». Environ 900 travailleurs, 200 camions et plus de 3 000 sacs-poubelle ont été mobilisés dans le cadre de cette grande opération de nettoyage. Les services de l'ADE et de l'Office national d'assainissement (ONA) sont également associés afin de réparer les fuites d'eau et d'évacuer les eaux stagnantes au niveau des caves des bâtiments. Cette opération a été rehaussée par la plantation de plusieurs arbres au niveau des quartiers. Le wali de Bouira a annoncé que l'opération doit être pérenne et non un acte conjoncturel. Les directeurs d'exécutif ont été, d'ailleurs, appelés à mobiliser et à réquisitionner le parc roulant pour cette campagne. Un appel a été également lancé aux citoyens afin d'adhérer à cette campagne et de veiller au respect de l'environnement et du cadre de vie. Des affiches ont été placardées un peu partout à travers les quartiers de la ville, invitant la population au respect et la préservation de l'environnement.

M. H.

TIZI-OUZOU Une caravane artistique de sensibilisation pour un environnement propre

UNE CARAVANE artistique de sensibilisation pour l'environnement et la propreté sillonnera à partir de samedi les villages de la daïra de Beni Douala (Tizi Ouzou) à l'initiative de l'association écologique et scientifique Arc-en-ciel, a-t-on appris hier des organisateurs. Cette caravane, qui s'ébranlera à partir de la commune de Beni Aissi, sera animée par des troupes folkloriques (Idhebalene), des clowns, des poètes et des comédiens qui apporteront une note joyeuse et conviviale au travail de sensibilisation sur la protection de l'environnement qui sera pris en charge par des universitaires, a indiqué à l'APS le président d'Arc-en-ciel, Rachid Doufene.

Cette initiative est née d'un constat « inquiétant » sur la situation de l'environnement dans la wilaya de Tizi Ouzou et particulièrement, autour du barrage de Taksebt, « devenu le réceptacle d'eaux usées et de déchets, en provenance des localités situées en amont dont Beni Douala, Larbaa n'Ath Irathen, Ouadhias, Ath Yenni et Ouacifs », a-t-il expliqué. Il s'agira donc de contribuer à la préservation de cette infrastructure hydraulique, qui est la principale source d'alimentation en eau potable de la wilaya de Tizi Ouzou, et qui sert aussi une partie des wilayas de Boumerdes et d'Alger, de la pollution en agissant à la source par la récupération de déchets ménagers, en mobilisant les villageois autour d'une action citoyenne et de volontariat pour le nettoyage de leurs localités, a ajouté M. Doufene. « Le nettoyage de ce barrage et son assainissement est notre priorité », a insisté le président d'Arc-en-ciel. Cette protection se fera travers une « charte pour l'environnement et la propreté » qui a été déjà signée par les sept plus grands villages de Larbaa n'Ath Irathen, une localité située sur la rive du barrage, à savoir Ait-Frah, Ait-Atteli, Azouza, Taourirt Mokrane, Ait-Yacoub, Ait-Hague et Tamazirt, a-t-on rappelé de même source.

La caravane artistique sera aussi une occasion pour faire adhérer les villages de cette localité et des autres communes de cette daïra à cette charte pour l'environnement et ce, dans la perspective de « créer une dynamique de nettoyage et d'assainissement de nos espaces », a précisé M. Doufene. Après la commune de Beni Aissi, cette caravane artistique se rendra le 12 novembre prochain dans les villages de la commune de Beni Douala, puis le 19 dans les villages d'Ath Mahmoud, a-t-on indiqué de même source.

ALGÉRIE - PAYS-BAS **Programme bilatéral** **dans les ressources en eau**

Le ministre des Ressources en eau et de l'Environnement, Abdelkader Ouali, a reçu, hier, l'ambassadeur des Pays-Bas à Alger, Robert Van Embden, avec lequel il a convenu de mettre en œuvre le programme exécutif des activités dans le domaine des ressources en eau, a indiqué le ministre dans un communiqué. M. Ouali et le diplomate néerlandais se sont mis d'accord pour élargir ce programme déjà élaboré, aux activités de l'environnement, indique le communiqué, précisant que ces entretiens ont permis de «faire la bilan de la coopération bilatérale et de discuter sur les voies et moyens de la promouvoir». Le ministre et son hôte ont abordé également le volet institutionnel en examinant les modalités de mise en œuvre de la convention entre l'Institut national de perfectionnement de l'équipement (INPE-Algérie) et l'Institut de l'éducation de l'eau des Pays-Bas, selon la même source. (APS)



ALGÉRIENNE
DES EAUX
DE AÏN
TÉMOUCHENT

Des PDA, appareils numériques, pour le relevé des compteurs



■ L'Algérienne des eaux (ADE) de la wilaya de Aïn Témoüchent vient de bénéficier de quatre appareils numériques appelés PDA (Personal Digital Assistant) pour le relevé automatique des index d'eau consommée par le client. Ces appareils permettent de calculer la facture avec précision tout en gagnant du temps. Pour l'utilisation de ces équipements, les agents ont bénéficié d'une formation encadrée par des spécialistes dépêchés de Constantine. Ces appareils remplaceront les relevés manuels. Le PDA traite en temps réel les données saisies, et signale automatiquement et immédiatement à l'agent releveur tout écart éventuel par rapport à votre historique de consommation. Si le compteur est inaccessible, le releveur laisse une "carte d'auto-relevé" qu'il suffit au client de compléter et de déposer au niveau de l'agence commerciale dont il dépend.

JOURNÉES MAGHRÉBINES À TLEMCCEN

L'eau, un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb

● Durant le colloque, des thèmes d'importance ont été développés, comme l'état actuel des ressources en eau, les enjeux et défis futurs à relever.

Dans le cadre de ses activités en Algérie, le projet de Coopération régionale pour une gestion durable des ressources en eau au Maghreb (CREM) et en collaboration avec l'Institut de l'université panafricaine pour les sciences de l'eau et de l'énergie (y compris le changement climatique) PAUWES, l'université Aboubakr Belkaid de Tlemcen et l'Ecole nationale polytechnique d'Alger (ENP) a organisé, et ce, pendant trois jours (du 23 au 26 octobre) à Tlemcen des Journées maghrébines ayant pour thème «L'eau, un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb». Durant ce colloque, des thèmes d'importance ont été développés, comme l'état actuel des ressources en eau, les enjeux et défis futurs à relever, les changements climatiques, les inondations, la sécheresse, la mobilisation et la protection des ressources hydriques et conservation des sols, l'eau non conventionnelle et sa réutilisation, la technique d'irrigation et de drainage, la gestion intégrée et la bonne gouvernance, entre autres. Selon Mohamed Amokrane Abdelli, expert national à la CREM, bureau Algérie, «l'eau est une ressource li-



mitée dans l'espace maghrébin. Cette ressource est particulièrement sous tension dans les pays du Maghreb sous les effets conjugués des besoins toujours plus grands d'une population croissante, du développement urbain, du tourisme, de l'industrie, de l'irrigation des surfaces agricoles et des prélèvements d'eau qui ne cessent d'augmenter». Très réaliste — d'aucuns diront alarmiste — M. Abdelli expliquera les causes de la vulnérabilité de la région du Maghreb. «La répartition inégale des précipitations et des ressources

en eau superficielles et souterraines augmente la vulnérabilité de la région. De plus, le changement climatique bouleverse les équilibres géographiques et saisonniers, menace la production agricole et la sécurité alimentaire, exacerbe les tensions, créant des incidences dans ce rapport déjà complexe entre le monde agricole et l'eau.» A ce propos, nous apprendrons durant ce colloque que dans le monde 70% de l'eau prélevée est utilisée par l'agriculture, tandis que dans de nombreux pays en développement, ce chiffre atteint 85

à 95%. «Il faut donc gérer de façon rationnelle les ressources, répondre aux besoins et anticiper les conflits d'usage qui s'imposent désormais à tous», conseille M. Abdelli. La FAO estime que les terres irriguées dans les pays en développement augmenteront de 27% d'ici 2030, mais que la quantité d'eau utilisée par l'agriculture n'augmentera que de 12% grâce à l'amélioration des techniques d'irrigation économe en eau. Des réformes politiques du secteur de l'eau sont en cours dans tous les pays du Maghreb.

Chahredine Berriah

وادي الحراش بالعاصمة قطب اقتصادي محل اهتمام المستثمرين



عبر عدد من المستثمرين عن إقامة مشاريع هامة على طول وادي الحراش، قبل الانتهاء من الأشغال الجارية به والتي وصلت حسب المشرف على المشروع إلى نسبة 57 بالمائة.

• نسيم زيداني

استرجاع المساحات وتعمير أصحاب الوحدات الصناعية، حسب مصدرنا، معلنا عن أن عملية مماثلة تجري على مستوى وسط مدينة الحراش.

كما ذكر أن عملية تطهير وادي الحراش أفضت إلى أعمال اجتماعية من خلال إعادة إسكان أزيد من 6000 عائلة من الأحياء القصديرية القائمة على ضفتي وادي الحراش، على غرار حي الرملة، وهي العملية سمحت باسترجاع أراضي تم تحويلها إلى فضاءات بيئية.

أكد مسؤول المشروع أن جزءا من وادي الحراش سيخصص للملاحة بواسطة مركبات صغيرة بدون محرك على طول 6 كلم، انطلاقا من مصب الرملة، مشيرا إلى أن هذا الإنجاز يستدعي أولا عملية تجريف (آخر عملية في المشروع) تمكن من الحصول على مجرى

من المتوقع، حسب نفس المصدر، أن يتحول وادي الحراش إلى قطب اقتصادي مميز، حتى قبل الانتهاء التام من أشغال التهيئة القائمة على مستوى حيث أكد المسؤول أن هذا الفضاء المقرر استلامه قبل نهاية العام المقبل، محل اهتمام ومتابعة العديد من المستثمرين. مشددا على أن كل استثمار يجب أن يتم في ظل احترام الوسط البيئي على مستوى هذه الفضاءات. علما أن هذه الاستثمارات ستتكلف بها ولاية الجزائر بالشراكة مع المستثمرين الذين أبدى عدد منهم اهتمامهم قبل استكمال المشروع.

وصلت نسبة الأشغال إلى 75 بالمائة، فيما سيتم في نوفمبر الجاري استلام الشطر الرابع بين طلحة الذي حول إلى فضاء للاستراحة لفائدة سكان المنطقة. أما الشطر الأول من العملية فيخص منطقة المحمدية، حيث تم

والصناعية. بالموازاة تم التكفل بكل النفايات المنزلية، من خلال محطة تطهير ببراقي لتحسين نوعية مياه الوادي، مذكرا أن ولاية الجزائر أخذت على عاتقها إشكالية النفايات الصناعية من خلال تحسيس المؤسسات للتزود بمحطات تطهير ومعالجة نفاياتها الصناعية قبل صبها في الوادي. وأفاد بأنه تم إعداد بعض الوحدات كي تمتثل للتشريع المعمول به بخصوص النفايات السائلة ومعالجتها مسبقا قبل صبها في شبكة الصرف العمومية أو في الوادي.

مائي ذي نوعية، وولوج مياه البحر عبر الشطر المخصص للملاحة، بما يسمح بجريان ماء البحر بشكل عادي مع ماء الوادي من خلال إزالة كل الرواسب. وسيتم التجريف على حد قول المسؤول، مع نهاية أشغال التهيئة التي ستسمح بتطهير 2 مليون متر مكعب من المواد للتجريف التي تتسبب في الرائحة الكريهة للوادي.

كما ذكر أيضا أنه تم إنجاز العديد من الأعمال من أجل تطهير وادي الحراش الذي كان مصب كل أنواع النفايات الصلبة