

VALORISATION DU BIOGAZ À PARTIR DES DÉCHETS:

Le cadre réglementaire national mis en place

Le cadre réglementaire national relatif à la valorisation du biogaz à partir des déchets issus des Centres d'enfouissement technique (CET) et des stations d'épuration (STEP) a été "mis en place", a indiqué mardi à Oran la conseillère du ministre des Ressources en Eau et de l'Environnement, Nacéra Bernaoui.

"La mise en place des mécanismes réglementaires, décrétés en mars dernier, consolide la stratégie nationale en matière d'environnement et de développement durable", a précisé Mme Bernaoui, à l'occasion d'une journée d'études sur les enjeux de la valorisation du biogaz.

La concrétisation de la stratégie nationale s'est déjà traduite par la création de plus de 160 CET à travers le pays, et par la mise en place de STEP au niveau des wilayas, a-t-elle rappelé.

Cette stratégie a permis l'élimination

de nombreuses décharges sauvages, a-t-elle souligné avant de mettre l'accent sur "les nouvelles exigences et les pistes prometteuses qui se profilent pour le futur", notamment dans les domaines du tri sélectif des déchets solides, du développement du recyclage, de la valorisation des déchets organiques par la production de compost, et de la récupération du biogaz au niveau des CET et des STEP. Mettant en relief les enjeux, Mme Bernaoui a expliqué qu'ils résident notamment dans "la mise à niveau des CET pour des raisons normatives et de sécurité" (le gaz méthane rejeté étant explosif), et dans "la préservation de l'environnement, sachant que le méthane est un gaz à effet de serre dont le pouvoir de réchauffement climatique est 29 fois plus fort que le gaz carbonique (CO2)".

La responsable a également insisté sur le fait que "la valorisation énergétique du méthane peut contribuer à réduire

l'utilisation de l'énergie du réseau classique de Sonelgaz et, donc, est un élément qui contribue à préserver les ressources".

Interrogée par l'APS en marge de cette rencontre, Mme Bernaoui a fait savoir qu'une opération pilote d'exploitation du biogaz sera lancée après accomplissement des procédures réglementaires afférentes (avis d'appels d'offres).

Elle a signalé dans ce sens qu'une "forte demande" pour cette activité est d'ores et déjà exprimée par les acteurs du secteur industriel spécialisés en ce domaine, ce qui augure de "perspectives prometteuses quant à la mise en place d'une réelle économie verte".

La journée d'études a été organisée par le laboratoire "Innovation de produits et systèmes industriels" (IPSIL) de l'École nationale polytechnique d'Oran (ENPO) en collaboration avec la Direction de l'environnement de la wilaya d'Oran et le Bureau "R20 Med"

assurant la représentation méditerranéenne de l'Organisation non gouvernementale (ONG) R20 (Regions of climate action).

Quelque 70 cadres, entre universitaires, directeurs généraux des EPIC-CET, représentants de l'Office national d'assainissement (ONA) et de STEP de différentes wilayas du pays, ont pris part à cette rencontre également marquée par la présentation de l'expérience de compagnies finlandaises versées dans la production d'énergie renouvelable à partir des déchets.

La directrice de l'EPIC CET d'Oran, Dalila Chellal a signalé à cette occasion qu'environ 400.000 tonnes de déchets ménagers sont entassées chaque année au niveau des trois CET de cette wilaya. Une tonne de ces déchets peut générer à elle seule jusqu'à 200 m3 de biogaz, a-t-elle fait savoir.

Hadjari M.

POUR ASSURER
UNE DISTRIBUTION RÉGULIÈRE
EN PRÉVISION DE RAMADHAN

Réalisation de 15 puits d'eau potable

Quinze puits d'une capacité de pompage de 14 000 m³ par jour d'eau potable seront mis en service et exploités prochainement pour renforcer l'opération de distribution au profit des citoyens à l'ouest d'Alger en prévision du mois sacré de Ramadhan et de la saison estivale, a annoncé le directeur des ressources en eau de la wilaya d'Alger.

Dans une déclaration à l'APS, Kamel Boukercha a affirmé que dans le cadre du renforcement de la distribution régulière de l'eau potable au profit des citoyens à l'ouest de la capitale et pour palier les perturbations enregistrées l'année précédente, les services de sa direction procéderont au forage de 15 puits souterrains qui seront bientôt mis en service afin d'assurer une distribution de l'eau potable et mettre fin aux coupures répétées durant le mois de Ramadhan.

Il a indiqué que ces mesures ont été prises pour mettre fin au déficit enregistré en matière de distribution de l'eau potable l'année précédente dans la région ouest de la capitale dont certains quartiers où le nombre d'habitants a considérablement augmenté en raison des nouvelles opérations de relogement.

Entre autres grands projets retenus dans le secteur des ressources en eau au niveau de la capitale, il citera la réalisation d'un tunnel souterrain pour la collecte et drainage des eaux de ruissellement sur une longueur de 2,5 km afin de prémunir les communes des risques d'inondations à l'instar d'El Makaria, Bachdjarah et Hussein Dey, soulignant que la réception de ces projets est prévue pour le premier trimestre 2018 contre un budget de 2 milliards de DA.

R. N.

Mascara : 38 millions m³ d'eau destinés à l'irrigation des plaines de Hebra et de Sig

UNE QUANTITÉ de 38 millions de mètres cubes d'eau est destinée à l'irrigation des plaines de Hebra et de Sig, a-t-on appris hier de la direction des ressources en eau. Le ministère de tutelle a donné son accord pour consacrer 25 millions m³ d'eau du Barrage Chorfa pour irriguer 5 000 hectares de terres agricoles dans la plaine de Sig dont la majorité est réservée à l'oléiculture, sur trois sessions pour

maintenir le niveau de production de l'olive de table, a indiqué la chef de service irrigation agricole à la direction des ressources en eau, Ould Yaro Aouali. Il a été également décidé de réserver 13 millions m³ du barrage Fergoug pour l'irrigation de 6 500 ha de terres de la plaine de Hebra dans la région de Mohammadia, dont a majorité est exploitée en agrumiculture. La première session d'irrigation débutera

la semaine prochaine, a-t-on ajouté. Les quatre barrages de Mascara emmagasinent 117 millions m³ d'eau pouvant satisfaire les besoins de la wilaya pour la consommation et l'irrigation pendant une année. Toutefois, des mesures ont été prises pour préserver la ressource en eau et empêcher le gaspillage portant, entre autres, sur l'activation du rôle de la police de l'eau et l'interdiction de l'exploitation des

eaux à travers des branchements illicites. Pour rappel, la wilaya de Mascara a bénéficié, dans les dernières années, d'un grand projet de réhabilitation du périmètre irrigué de la plaine de Sig dont les travaux de concrétisation ont été achevés pour un coût de 3,6 millions DA et un autre similaire pour la plaine de Hebra dont les travaux dotés d'une enveloppe de 11,2 millions DA sont en voie d'achèvement.

Mila **Mise en service d'une station de pompage et d'un réservoir à Sidi Merouane**

■ Une station de pompage, destinée à l'alimentation en eau potable (AEP) des agglomérations Zaouia et Ras El Bir, dans la région de Sidi Merouane, et un réservoir de 1000 m³ dans la même localité, ont été mis en service lundi. Cette nouvelle infrastructure, dont les travaux de réalisation ont nécessité un investissement de 7,5 millions de dinars, permettra le pompage de 15 litres par seconde, soit environ 550m³ quotidiennement au profit des habitants de ces localités qui comptent 5.000 âmes, selon les précisions fournies par les services de la section Sidi Merouane des ressources en eau. La mise en service de cette nouvelle station de pompage a eu lieu en présence du wali, Mohamed Djamel Khanfar, qui a appelé à davantage d'efforts pour une meilleure alimentation en eau potable des populations. Parallèlement, un réservoir d'une capacité de 1000 m³, pour un coût de 190 millions de dinars, a été mis en service au profit de ces deux agglomérations rurales devant désormais bénéficier d'une plage d'alimentation de 5 heures une fois chaque deux jours, au lieu d'une alimentation d'une fois chaque cinq jours.

مبرمجة خلال فصل الصيف توقع استلام منشآت مائية جديدة بولاية المدية

ستدخل عدة منشآت مائية حيز الخدمة خلال فصل الصيف عبر مختلف بلديات ولاية المدية مما سيفضي النقص الكبير المسجل في هذا المجال، ويتعلق الأمر بمسبحين شبه اولمبيين بكل من تابلات والمدية سيكونان جاهزين مع بداية الصيف لاستقبال سباحي المنطقتين، مشيرا إلى أنه تم منذ أيام استلام أحد هاتين المنشأتين حيث ستفتح أبوابها في الأيام المقبلة بينما ستدخل الثانية حيز الخدمة في شهر جويلية المقبل. ومن المتوقع أن يتم استلام هذه الأخيرة التي تعاني من صعوبات في الإنجاز منذ عدة سنوات مع نهاية شهر جوان المقبل حسب ذات المتحدث الذي أكد أنه سيتم بذل جميع الجهود لجعلها تحت تصرف المواطنين خلال هذا الصيف، يأتي ذلك في الوقت الذي أكد مدير القطاع للولاية أن ثلاث منشآت مماثلة توجد حاليا طور الإنجاز على مستوى بلديات الممارية (شرق) وأولاد عنتر وقصر البخاري (جنوب) ويرتبط استلامها مع توفر الاعتماد المالي مؤكدا أن نقص السيولة المالية من شأنه أن يؤخر استلامها إلى نهاية فصل الصيف.

400 مليار سنتيم لتجديد شبكة توزيع مياه الشرب

تتواصل بمدينة الشلف أشغال تجديد شبكة توزيع مياه الشرب عبر ثلاثة اشطر تتفاوت نسبها من شطر لآخر ، وهذا لتحسين عملية التزود بالمياه الصالحة للشرب وكذا القضاء على ظاهرة التسرب ، حيث رصد لهذا المشروع غلاف مالي كبير قدر ب 400 مليار سنتيم ، وأكد السيد «محمد حمادوش» رئيس مصلحة توزيع مياه الشرب بمديرية الموارد المائية أن الحصة الأولى من الأشغال تمس وسط مدينة الشلف وأشغالها متقدمة فاقت 40 بالمائة والحصة الثانية أنجزتها حوالي 60 بالمائة وهذا على مستوى الحي الاولمبي وحي الحرية وحي بن سونة والحصة الثالثة تشمل المنطقة الجنوبية لمركز مدينة الشلف خاصة حي الغاز والمصالحه والتي ستتطلق الأشغال بها بعد التأشير على الدراسة التنفيذية والتي هي في أواخر مراحلها ، فبعد هذه الأشغال سيتم القضاء بشكل نهائي على تسريبات المياه والتذبذب في التوزيع خاصة بعد استفادات الولاية من مياه التحلية بمحطة ماينيس والتي تعرف بقوة ضغطها ما استوجب تجديد كلي للشبكات ، ليتم بعدها تزويد سكان الولاية بهذه المادة الحيوية 24 ساعة على 24 ساعة ، وفي نفس السياق أضاف ذات المتحدث أن المشاريع الخاصة بإيصال الماء إلى المناطق الريفية بعدة بلديات تشارف على الانتهاء يبقى فقط وضع التجهيزات التي تصاحب عملية التوصيل خاصة ببلدية الزبوجة والمناطق النائية التابعة لبلدية الكريمة وبنائرية وتوقريت ، فهذه التجهيزات مبرمجة في عملية أخرى جديدة والإجراءات الإدارية سارية المفعول من اجل اختيار المقاوله التي ستستلم المشروع ، و حول مشكل تذبذب توزيع المياه الذي يعاني منه سكان الشمال الشرقي للولاية صيفا كبريرة ويني حواء وواد قوسين أكد السيد حمادوش أن الشيء الإيجابي لهذه المناطق هو وجود محطة تحلية مياه البحر ببني حواء يبقى فقط نقل هذا المورد إلى المناطق الريفية .

ح.عبدي