

## Energies renouvelables

# Une centaine d'exposants au Salon international d'Oran

**Houari Barti**

Une centaine d'exposants nationaux et étrangers prendront part à la 5<sup>ème</sup> édition du Salon international des Energies renouvelable, des Energies propres et du Développement durable (ERA) qui doit s'ouvrir, aujourd'hui, au Centre des Conventions d'Oran.

Le salon 'ERA', dont la 1<sup>re</sup> édition a été lancée, en octobre 2010, avant d'élire domicile, à Oran, depuis sa 4<sup>ème</sup> édition, l'année dernière, verra la participation, cette année, d'entreprises publiques et privées venues de plusieurs pays, leaders dans le domaines des Energies renouvelables, à l'instar de la Chine, l'Allemagne, la France, la Pologne, l'Italie, Chypre, la Tchéquie et l'Espagne, entre autres. Les entreprises nationales seront, également, présentes en force à travers, notamment, la participation des 2 sociétés Sonatrach et Sonelgaz et leurs filiales respectives, mais aussi de celle des centres de recherches

CDER et CRTSE, de l'université USTO, de l'Office national d'Assainissement (ONA), de la SEOR et de la SEAL.

Pour cette 1<sup>re</sup> journée du salon, l'après-midi sera consacré à l'animation de 6 communications sur des thèmes divers. Le thème des « Energies renouvelables au sein du système énergétique algérien » fera, quant à lui, l'objet d'une communication prévue, le dernier jour du salon, animée par le Pr Amine Boudghene Stambouli de l'Université de l'USTO. M. Stambouli est, rappelle-t-on, manager du programme «Sahara Solar Breeder» (SSB) (élevage de fermes solaires) ; programme lancé, en 2010, fruit d'une coopération algéro-japonaise. C'est un programme qui a pour objectif l'élaboration, à l'échéance 2015, d'une étude de faisabilité, portant acheminement de l'énergie électrique à partir des régions du Sud vers les villes du nord du pays, en vue de son exploitation par des entités con-

somatrices comme les stations de dessalement de l'eau de mer. Dans le cadre de ce programme, l'Algérie a été choisie par le Japon, parmi plusieurs pays candidats, en raison de l'étendue de son territoire saharien, propice au rayonnement solaire optimal, et, également, pour la qualité de la forte teneur en silicium du sable de la région. La finalité consiste à mettre en place les jalons d'un développement durable, basé sur le concept «SSB», tout en consolidant le programme de recherche pour un nouveau système mondial d'approvisionnement, en énergie, note-t-on. Parmi les autres thèmes, retenus pour cette 5<sup>ème</sup> édition de l'ERA, on citera, également, «la valorisation énergétique de la gestion des déchets, les mécanismes de soutien aux énergies renouvelables, le cadre réglementaire de la production de l'électricité d'origine renouvelable et la sécurisation de l'investissement, dans le solaire, en Algérie, entre autres.

Thank you for

## AÏN-TEMOUCHENT

# 4,8 milliards de DA pour le renforcement des réseaux d'assainissement

**Mohamed Bensafi**

Le secteur de l'hydraulique de la wilaya d'Aïn-Temouchent va consacrer, au titre de son programme complémentaire de développement 2013, une enveloppe de 4,8 milliards de dinars pour le renforcement des réseaux de l'assainissement dans le but de satisfaire les besoins exprimés dans ce domaine. Un budget pour la matérialisation d'opérations portant sur le raccordement des réseaux d'assainissement et l'extension du réseau d'évacuation des eaux usées et pluviales vers les stations d'épuration

de Sidi-Benadda, Chaâbat-El-ham, M'Said et Houaoura. L'on rappelle aussi l'enveloppe de 100 millions de dinars dégagée en 2013 par la direction des Ressources en eau de la wilaya pour la réhabilitation de six stations d'épuration des eaux usées (STEP). Ce projet de réhabilitation a permis à ces stations de fonctionner à plein rendement pour épurer toutes les eaux usées rejetées par les réseaux d'assainissement. Fonctionnant avec le système de lagunage et gérées par l'antenne locale de l'Office national d'assainissement (ONA), ces stations sont implantées, respective-

ment, à Aïn-Larbââ, Emir Abdelkader, Sidi-Safi, Hassi-El-Ghella, El-Amria et El-Malah. L'on rappelle que trois autres stations fonctionnant avec un système automatique ont été réceptionnées la même année à Aïn-Tolba, Bouzedjar et Aïn-Temouchent. Alors que deux autres sont à l'étude à Béné-Saf et Sidi Ben Adda. L'on sait que toutes ces installations visent la protection des barrages et l'environnement, la lutte contre les maladies à transmission hydrique (MTH), la pollution des eaux usées et la réutilisation des eaux usées épurées au profit de l'agriculture.

Thank you

LE MINISTRE DES RESSOURCES EN EAU

## 26 nouveaux barrages projetés pour s'éloigner du stress hydrique

**"Tous les efforts consentis par les pouvoirs publics en termes de mobilisation des ressources hydriques, réutilisation d'eaux épurées et construction de nouveaux barrages, ont permis aujourd'hui à l'Algérie de s'éloigner du stress hydrique". C'est du moins ce qu'a assuré, hier sur les ondes de la Chaine III de la Radio nationale, le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib.**

**P**armi ces dernières il a cité la construction de 26 nouveaux barrages et

la réalisation, en cours ou projetée, de quatre stations de dessalement dont celle d'Oran d'une capacité de production de 500.000 mètres cubes d'eau/jour. " Nous avons fait des avancées extraordinaires ", a affirmé le ministre sans pour autant nier qu'il reste encore des efforts à faire, notamment au titre du prochain plan quinquennal où pas moins de 20 milliards de dollars seront consacrés au secteur des Ressources en eau.

Pour M. Necib, l'intensification des investissements destinés à mobiliser les ressources hydriques, ainsi que la réutilisation d'eaux épurées, ont permis au pays de s'éloigner du " stress hydrique ", ajoutant, toutefois qu'il restait encore des efforts à accomplir. A ce titre, il a annoncé que durant le prochain programme quinquennal 2015-2019, il va être mis l'accent sur le développement de l'hydraulique agricole à travers la réalisation d'un million d'hectares supplémentaires de terres irriguées, " dans une perspective de sécurité alimentaire " du pays. Le ministre a, d'autre part, annoncé qu'au titre du prochain plan il a été retenu la construction de 26 nouveaux barrages pouvant mobiliser une capacité totale de 985 millions de mètres cubes d'eau ajoutant que, lors de l'année prochaine, une douzaine de

nouveaux barrages va être réceptionnée. Parmi les autres actions qui vont être initiées par son département, M. Necib a, par ailleurs, cité les travaux de dévasement de certains ouvrages hydrauliques " qui vont permettre d'augmenter leurs capacités de quelque 45 millions de mètres cubes " et des travaux de mobilisation des ressources souterraines. Il est également prévu de la réalisation de nouvelles stations de dessalement d'eau de mer durant le prochain programme quinquennal 2015-2019. " Actuellement, l'Algérie dispose de 9 stations, lesquelles doivent être renforcées par quatre autres ouvrages dans les années à venir dont celle d'Oran d'une capacité de production de 500.000 mètres cubes d'eau/jour et Ténès dans la wilaya de Chlef de 200 000 mètres cubes d'eau/jour qui seront mises en service d'ici la fin de l'année en cours", annonce M. Necib qui ajoute que deux autres stations seront réalisées, une à Béjaïa et l'autre d'El Tarf pour une capacité de 100 000 mètres cubes d'eau/jour chacune ".

" Ces onze stations vont permettre de produire un total de 2,1 millions de mètres cubes/jour au terme de l'année 2019 ", a-t-il expliqué tout en écartant tout impact significatif de ces investissements sur l'environnement.

*Lila Soltani*



Thank you

Hocine NECIB à Chlef

## «Vaste opération de dévasement de plusieurs barrages dont une en cours à M'sila »

**L**e ministre des Ressources en eau a annoncé au cours de sa dernière visite au niveau de la wilaya de Chlef que l'Etat vient de mettre à la disposition des barrages envasés des engins pour le dévasement qui est finalement possible grâce à ces engins. D'ailleurs, dira-t-il, une opération de dévasement va toucher 04 barrages dont parmi eux le barrage Ksab dans la wilaya de M'sila qui connaît actuellement une opération de dévasement. Dans le domaine aussi sensible que l'hydraulique, dira le ministre, l'Algérie qui comptait à fin 2009, près de 72 barrages dont 22 ont été réalisés entre 1999 et 2008, période qui coïncide avec la gouvernance du président de la République Abdellaziz Bouteflika qui ne cesse à travers son programme de redoubler d'efforts pour un impact direct du développement global des infrastructures hydrauliques sur les conditions de vie de la population dont des projets de transfert d'eau pour couvrir les besoins domestiques ,industriels et agricoles ,des projets pour réduire les pertes et améliorer la qualité de service ,réhabiliter et développer les infrastructures d'assainissement et d'épuration des eaux et à étendre et moderniser les surfaces irriguées. Dans



ce sens, Mr Necib a déclaré que durant le prochain quinquennal 2015-2019 il y aura zéro rejet d'eau usée en mer , il y aura un million de terre irriguée qui vont s'ajouter aux 1 136 000 ha de terres irriguées au niveau du territoire national , il y aura 12 stations de dessalement de l'eau de mer et qu'en plus, dira le ministre, le nombre de barrages qui est de 72 barrages pour une accumu-

lation d'eau de 7,5milliards de mètres cubes passera durant ce prochain quinquennal à 72 barrages plus 12 barrages qui sont en cours de réalisation et dont 08 parmi ces 12 barrages seront réceptionnés cette année, ce qui portera le nombre de barrages à 84 barrages en tout pour une accumulation d'eau de 8,5 milliards de mètres cubes .

B.REDHA

## مشروع محطة لتحلية مياه عين صالح الموجهة لتمنراست

كشف والي ولاية تمنراست مؤخرا، عن أن وزارة الموارد المائية منحت من خلال صفقة بالتراضي لشركة كوسيدار' من أجل محطة لتصفية وتحلية المياه على مستوى بلدية عين صالح، بمنطقة تواجد الآبار الإرتوازية السبعة على بعد 70 كلم شمال مقر البلدية عين صالح، والخاصة بتحلية مياه أنبوب الماء باتجاه تمنراست على مسافة 700 كلم. وستقوم لجنة تقنية باختيار موقع إنجاز المحطة وتأتي العملية بعد ارتفاع شكاوى المواطنين بمدينة تمنراست من ملوحة مياه الشرب التي تم جلبها من مدينة عين صالح، حيث عرّفت أغلبية السكان عن استهلاكها، وأكد عدد من الأطباء على ارتفاع نسبة مادة الملح في الماء إلى 1 ملغ، مما يتسبب في ارتفاع حالات الإصابة بالأمراض المزمنة، حيث تشير الإحصائيات إلى أن 30 بالمائة من سكان عين صالح مصابون بارتفاع في الضغط الدموي. مما جعلهم خلال الأسابيع الأخيرة، يقتنون المياه المعدنية بأسعار مرتفعة، بعد توقف محطات تحلية المياه الثلاث عن العمل. ♦ الشيخ بالعربي

Thank you for trying SC PDF