

BECHAR, PÉRIMÈTRE AGRICOLE DE LA PLAINE D'ABADLA

Désalinisation des sols et amélioration des rendements

La désalinisation des sols et l'amélioration du rendement des cultures dans le périmètre agricole irrigué de la plaine d'Abadla (5.400 hectares) sont les objectifs des travaux de réhabilitation en cours de ce périmètre, a annoncé la direction du secteur des ressources en eau de la wilaya de Béchar. Les travaux de réhabilitation de cet espace agricole, lancés en décembre 2014 et qui portent essentiellement sur la rénovation complète des infrastructures hydrauliques du périmètre, à savoir les réseaux d'irrigation et de drainage, ont nécessité une autorisation de programme (AP) de 2 milliards DA alloués par le secteur pour la prise en charge complète de ce périmètre butant longtemps sur la contrainte de la salinité des sols et des aléas de la nature.

Ce projet agricole, d'une "grande" importance économique tant pour la ville d'Abadla que pour la wilaya de par son apport au développement agricole de la région, est pris en charge par l'Office national d'irrigation et de drainage, réalisation et ingénierie (Onid-R.I) pour un coût de plus d'un milliard de dinars et un délai de livraison de 15 mois, tandis que son suivi technique a été confié à l'organisme national de contrôle technique de la construction hydraulique (CTH) pour un montant de plus de 79 millions de dinars. Le chantier a connu, cependant, deux importants arrêts à l'origine de certains retards dans l'avancement des travaux de concrétisation, à savoir les inondations qu'a connues la région, de décembre 2014 à mars 2015 et de mars à décembre 2016, en plus du non paiement des situations des

travaux réalisés. Malgré ces contraintes, il a été procédé au curage et au dessouchage de 20.000 mètres linéaires de canaux d'irrigation, soit 65,5 % du linéaire global des canaux que compte le périmètre, le terrassement en tranche de 120.000 m³, en plus de la réalisation également de 120.000 m³ de déblais de drains et la modernisation de 60.558 mètres linéaires de conduites de différentes dimensions et types et ce, dans le cadre de la modernisation des réseaux d'irrigation du périmètre, a-t-on ajouté. Les opérations en cours de réhabilitation du périmètre, où activent 1.591 agriculteurs à travers 431 exploitations agricoles individuelles et 217 autres collectives totalisant une superficie de 4.053 hectares, ont permis aussi la réalisation, à ce jour, de 68.100 m³ de travaux de remblais de terrains de toute nature, ainsi que la concrétisation de 240 m³ de bétonnage des canaux d'irrigation et de 404 unités de regards de jonction pour les besoins d'irrigation agricole, a-t-on précisé de même source. Périmètre irrigué notamment par le barrage de Djorf Ettorba. La réhabilitation de ce périmètre irrigué, grâce aux eaux du barrage de Djorf Ettorba, d'une capacité de stockage de 365 millions m³ des eaux des crues d'Oued-Guir, d'un barrage de retenue de trois millions m³, de deux ouvrages hydrauliques situés en proximité, a été aussi marquée par la pose de 95 vannes de reprise à glissières et de 404 bômes d'irrigation, selon la direction locale des ressources en eau. Ce projet, dont le taux d'avancement global des travaux est de 53,04 %, pourra être livré

avant la fin de 2017, est-il prévu. Le projet de réhabilitation portera aussi sur la requalification et la rénovation de 641 bassins accumulateurs destinés à l'irrigation, d'une capacité de retenue de 100 m³ d'eau chacun, et de 101 autres de 50 m³, en plus du renforcement des voies d'acheminement des eaux vers les exploitations, ainsi que plus de 200 km de réseaux d'irrigation. Selon une étude de réalisation, élaborée au titre de ce projet par les services agricoles locaux, 40 % des réseaux d'irrigation de ce périmètre étaient inexploités en raison de l'obstruction des canaux par la boue et la végétation, ainsi que par la montée, ces cinq dernières années, de la salinité du sol, ce qui s'est traduit par "*plusieurs campagnes blanches*", ont indiqué des responsables de la direction locale des services agricoles. Le projet de réhabilitation du système d'irrigation du périmètre prévoit, dans une première phase et pour une meilleure économie de l'eau, l'irrigation d'une surface de 1.551 hectares par système de goutte-à-goutte, un système qui pourra être généralisé ensuite à l'ensemble du périmètre. Le périmètre irrigué, qui comprend aussi une surface de 1.596 hectares consacrée uniquement à la phœniculture, sera, avec ce projet de réhabilitation, un autre espace du renforcement et de diversification de la production agricole.

APS

BATNA RÉALISATION PROCHAINE D'UNE STATION D'ÉPURATION DES EAUX

■ Le projet de réalisation d'une station d'épuration des eaux usées sera "prochainement" lancé dans la commune de Fesdis, wilaya de Batna, a indiqué à l'APS le directeur local des ressources en eau M. Abdelkrim Chebri. Ce projet, dont l'établissement du cahier de charges est en cours, a été inscrit dans le budget de 2017, a précisé le même responsable, soulignant que l'appel d'offre et le délai de réalisation de cet ouvrage hydraulique d'une capacité équivalente à 450.000 âmes seront désignés durant les "tous prochains jours". La wilaya de Batna avait bénéficié de plusieurs projets d'épuration des eaux utilisées qui seront exploitées dans l'irrigation agricole, dont la station de la localité de Timgad d'une capacité de 14.000 m³. La station d'Aris, en voie de finalisation dont les essais préliminaires sont en cours, d'une capacité de 63.000 habitants, et celle de la localité de Barika, d'une capacité équivalente à 200.000 habitants, figure aussi parmi les réalisations de Batna. Des budgets d'investissements importants ont été mobilisés par l'Etat pour la réalisation de ces stations qui permettront, une fois entrées en service, de la préservation de l'environnement à travers l'exploitation des eaux utilisées dans l'irrigation des terres agricoles, a souligné la même source. Il a affirmé qu'un montant de 3,5 milliards DA a été alloué pour la réalisation des stations des communes de Barika et d'Aris. Le projet de réalisation de la station de Fesdis, dont le taux d'avancement des travaux a atteint 20 %, a nécessité la mise en place d'une enveloppe financière de 1 milliard DA, a fait savoir le directeur local du secteur.

APS

LA WILAYA ENREGISTRE DE NOMBREUX PROJETS STRUCTURANTS IMPORTANTS

Oran connaît une dynamique de développement appréciable

Par

Algérie presse service

La wilaya d'Oran, qui accueillera aujourd'hui le Premier ministre, Abdelmalek Sellal, connaît actuellement une dynamique de développement marquée par l'avancement des chantiers de réalisation de projets structurants importants dans les différents secteurs. Que ce soit dans les domaines des travaux publics, de la jeunesse et des sports, de l'investissement dans le secteur de l'industrie, du tourisme, du logement et autres, la capitale de l'Ouest du pays continue de gagner les défis et de relever les challenges dans le cadre d'une vision moderne en phase avec les attentes de la population. D'importantes étapes ont été ainsi franchies pour se mettre au diapason des grandes métropoles du bassin méditerranéen, au moment où toute cette wilaya s'attelle à préparer les Jeux méditerranéens, qu'elle doit abriter en 2021. Dans ce cadre, des efforts considérables ont été consentis par l'Etat pour réussir ce plan qui œuvre à l'aménagement urbain d'Oran et la mettre en adéquation avec les normes de progrès et de modernité à travers un tissu urbain décent, et en mettant à la disposition des citoyens des logements convenables, notamment pour les habitants du vieux bâti.

Les projets de réalisation de nouveaux pôles urbains sont parmi les principales opérations concrétisées à Oran dans le domaine du logement, au moment où le parc de logement de la wilaya a atteint, fin 2016, quelque 363 513 unités, contre 237 537 unités en 2005, soit plus de 126 000 unités réalisées en 10 ans à Oran. Ces pôles urbains constituent de véritables bouffées d'oxygène pour la wilaya dans la mesure où ils rompent la pression et la concentration urbaine au centre-ville et permettent



l'élargissement du tissu urbain de façon équilibrée. Le projet de réalisation du grand pôle urbain d'Oued Tlelat (21 000 logements), qui est dans sa phase finale, constitue, dans ce cadre, l'un des exemples de la réussite de cette expérience, selon les observateurs du dossier du logement à Oran. Ce pôle continue d'accueillir des milliers de familles qui vivaient auparavant dans des conditions précaires, aux Planteurs, à Ras El-Aïn ou dans les fermes de haï Fillaoucen. Le projet de réalisation de 9 000 logements, la plupart selon la formule LPL (Logements publics locatifs) à Belgaïd, à l'instar du pôle urbain

d'Oued Tlelat et des autres pôles, constitue un modèle de la politique urbaine prônée par la wilaya d'Oran axant sur l'exploitation de ses spécificités géographiques.

D'autre part, Oran se prépare à lancer les travaux de réalisation d'une nouvelle ville dans la zone Sud-ouest de la wilaya, près de la commune de Misserghine, une ville qui accueillera quelque 50 000 logements de différentes formules, ainsi que des équipements et autres commodités. Dans un autre contexte, la wilaya d'Oran continue de tracer un plan industriel en adéquation avec ses attentes économiques, particulière-

ment le développement de pôles industriels spécialisés, notamment dans l'industrie mécanique (Société Renault Algérie) à Oued Tlelat. La zone d'activité de Bethioua connaît, pour sa part, une dynamique particulière avec le lancement de projets de production de fer et d'acier, sachant que la wilaya a un grand besoin de ces matériaux dans ses multiples projets. La wilaya d'Oran fournit également les efforts nécessaires pour le développement de l'industrie pharmaceutique et parapharmaceutique, ainsi que l'industrie alimentaire au niveau des zones d'activités ouest, à Boutlelis et Misserghine, et

l'industrie textile dans la zone industrielle de Hassi Ameur. Selon les données des services de la wilaya, le nombre des investissements agréés dernièrement à Oran s'élève à 775 projets, dont 280 sont en cours de réalisation. L'ensemble de ces projets devront créer quelque 103 000 postes d'emploi. Il est à noter que 287 projets d'investissement concernent différentes industries.

Les autres relèvent des secteurs des services. Pour le secteur du tourisme, l'une des vocations de la région, des agréments ont été accordés pour la réalisation de 222 hôtels et complexes touristiques et de loisirs.

Concernant la valorisation des ressources, la wilaya a atteint des taux de raccordement appréciables aux différents réseaux : 98,9% pour l'AEP, 94% pour l'assainissement, 98% pour la couverture électrique et plus de 80% pour le gaz naturel. Les visiteurs d'Oran constatent une dynamique marquée d'une synergie au niveau des chantiers de réalisation des grands projets structurants comme le futur complexe sportif comprenant, entre autres, un stade de 40 000 places, en plus du projet d'extension du port d'Oran et son raccordement à l'autoroute Est-Ouest, par une liaison longue de 26 km, longeant le littoral Est de la ville. Dans ce cadre, la wilaya d'Oran œuvre à la valorisation de différentes ressources pour le renforcement de son infrastructure de base, notamment dans le secteur de l'éducation, de la formation professionnelle et des installations de proximité, notamment celles destinées aux jeunes. L'enveloppe financière consacrée aux différents projets de développement de la wilaya, devenue un véritable chantier à ciel ouvert, s'élève actuellement à 340 milliards de dinars pour le financement de près de 1 119 opérations. APS

أدرار 35 مليارا لإنجاز مشاريع بيرج باجي مختار

كشفت مصادر موثوقة من بلدية بيرج باجي مختار الحدودية بولاية أدرار، أنها استفادت من مبلغ مالي وصل إلى 35 مليار سنتيم لإنجاز مشاريع جوارية حيوية في السنة الجارية 2017، بقية رفع الثمن عن المواطنين في بعض المشاكل التي تواجههم. وأضاف المصدر أن هذا المبلغ يوجه لتعبيد الطرق داخل المدينة والصرف الصحي، وتوفير مياه الشرب والإتارة العمومية وتدعيم الحظيرة بسيارات، وترميم المدارس الابتدائية وغيرها من المشاريع التي يسعى القاشمون على بيرج باجي مختار، من خلال تحسين الوجه الحضري للمدينة، في حين ستطلق عملية الإنجاز بعد إتمام الإجراءات القانونية.

• بوشريضي بلقاسم

"الخبر" تقف على أشغال إصلاح القناة المتضررة عودة التزويد بالمياه في العاصمة هذا الخميس

التموين بالماء من الساعة السادسة صباحا إلى الساعة السابعة مساء، وأضاف بأنه تم قطع الماء عن بلديتي أولاد هداغ وأولاد موسى، في وقت وفرت شركة "سيال" الماء للسكان بواسطة الصهاريج، من جهته، أكد تقني بشركة "سيال" تحدثت إليه "الخبر" بإمكان الحادث، بأن هناك 40 عاملا مكلفين بالأشغال وتم تخصيص 6 شاحنات وعدد من المضخات لإتمامها، وأكد بأن عملية تجديد القناة في الجزء المصاب بلغت قيمته المالية 600 مليون سنتيم.

ويأتي هذا في وقت يستمر انقطاع ماء الشرب لليوم الثاني على التوالي على بعض البلديات الشرقية لعاصمة وبعض بلديات الغربية لبومرداس، بسبب العطب الكبير الذي أصاب القناة الرئيسية الناقلة للماء على مستوى حي صالح محمد بلدية أولاد هداغ. ووقفت "الخبر"، أمس، على أشغال التصليح بإقليم بلدية أولاد هداغ، أين تم تطويق المساحة بالأعمدة الحديدية.

أحمد علوان

● كشف مدير الإنتاج على مستوى مؤسسة "سيال"، نور الدين سعدي، بأن أشغال إصلاح قنوات الماء متواصلة، على أن يعود تزويد البلديات المتضررة بشكل عادي بداية من الساعة السادسة من مساء يوم غد الخميس. وأكد المسؤول نفسه بأن كميات الماء الموجهة للجزائر العاصمة هي 500 ألف متر مكعب، وأن التزويد يكون عبر سد قدرة باتجاه محطة التصفية الواقعة ببلدية بودواو، ومن ثم باتجاه أولاد هداغ.

كما كشف المسؤول نفسه بأن سبب الثقب في قناة الماء التي تمون سكان الجزائر؛ هو قدمها، حيث تعود إلى سنة 1980 ولم تجدد بعد، وأكد بأن الحادث تسبب في ثقب بالقناة منذ مدة بسبب سدادها، وأن الأشغال جارية لتجديد جزء من القناة على مستوى نقطة الحادث ببلدية أولاد هداغ، موضحا بأن هذه القناة تزود العاصمة بنسبة 60 في المائة من الماء القادم من سد قدرة. وكشف المتحدث عن أن الكسر الكبير في القناة تتطلب تحضيرات واسعة لأجل قطع

عبارة عن استراتيجية عمل تعتمد اساسا
على عقلنة الاستهلاك الماء

**مهندسون جزائريون يقدمون
نموذجا طاقويا يمكن من اقتصاد 88
مليار دولار حتى سنة 2030**



استعرض طلبة مهندسون يتابعون 6 مليار لتر من البنزين و واحد
دراستهم بالمدرسة الوطنية (1) مليون سيارة كهربائية. و
المتعددة التقنيات بالجزائر حسب البروفيسور شيتور فان
العاصمة بوطهم لبروفيسور استغلال المنتوجات الغابية
شمس الدين شيتور نموذج طاقوي ستسمح ايضا باقتصاد 400.000
جديد يعتمد بنسبة 50 بالمائة على طن معادل بترول سنويا او يمثل
الطاقات المستدامة حيث سيسمح 3مليون برميل من البترول سنويا
باقتصاد 88 مليار دولار من الان مؤكدا أن كل المنتوجات سيتم
حتى 030. استرجاعها و رسكلتها بعد
هذا النموذج الطاقوي و هو عبارة الاستخدام "وأضاف شيتور قوله "
عن استراتيجية عمل تعتمد اساسا انه الانتقال نحو التنمية البشرية
على عقلنة استهلاك الماء و المستخدمة التي تركز على
استغلال وتنمين مفرغات النفايات استراتيجية طاقوية مرنة و متكيفة
ومعالجة المياه المعتملة باستمرار" موضحا أن هذه الرؤية
واستغلال الغابات و النقل و في حال شرحها مليا للمواطن
الكهربائي و تجديد و رسكلة ستكون ذات جدوى".
الزيوت المستعملة فضلا عن في ذات السياق أكد شيتور على
نشاطات ذات صلة تستهدف دور المؤسسة التربوية داعيا الى
القطاع الفلاحي. تغييرها جذريا لتحقيق اهدافها.
و حسب الشروط التي قدمها و اضاف قوله " يجب ركب قطار
البروفيسور شمس الدين شيتور الرقي و التقدم و ذلك عن طريق
خلال اليوم الإعلامي ال 21 حول تكوين مواطن الغد يكون على قدر
لتطوير الطاقات المستدامة نظمت عمال من الوعي البيئي والمحافظة
المدرسة المتعددة التقنيات على الوسط الأيكولوجي تبعا
بمناسبة "يوم العلم" فان هذه لاعتماد باكالوريا في تخصص
الاستراتيجية تتضمن ايضا تعميم التنمية المستخدمة و ايضا
استخدام الطاقات المتجددة في استحداث مهن جديدة في مجال
جنوب البلاد و التي تسمح التنمية البشرية المستخدمة في قطاع
بالانتقال نحو استخدام الكهرباء. التكوين المهني و كذلك في
و اضاف ذات المتحدث قوله " الجامعة. و قال شيتور أنه و أمام
يمكن تصور مدن في الصحراء الاستهلاك غير العقلاني للطاقة و
مموونة بالماء والطاقة تسمح تراجع اسعار البترول لا يمكن
باستحداث نشاطات فلاحية و الاستمرار على هذا النسق لدينا

استعرض طلبة مهندسون يتابعون 3ر6 مليار لتر من البنزين و واحد
 دراستهم بالمدرسة الوطنية (1) مليون سيارة كهربائية . و
 المتعددة التقنيات بالجزائر حسب البروفيسور شيتور فان
 العاصمة يوطرهم لبروفيسور استغلال المنتجات الغابية
 شمس الدين شيتور نموذج طاقوي ستسمح ايضا باقتصاد 400.000
 جديد يعتمد بنسبة 50 بالمائة على طن معادل بترول سنويا او يمثل
 الطاقات المستدامة حيث سيسمح 3مليون برميل من البترول سنويا
 باقتصاد 88 مليار دولار من الان مؤكدا أن كل المنتجات سيتم
 حتى 030. استرجاعها و رسكلتها بعد
 هذا النموذج الطاقوي و هو عبارة الاستخدام "وأضاف شيتور قوله "
 عن استراتيجية عمل تعتمد اساسا انه انتقال نحو التنمية البشرية
 على عقلنة استهلاك الماء و المستخدمة التي تركز على
 استغلال و تامين مفرغات النفايات استراتيجية طاقوية مرنة و متكيفة
 ومعالجة المياه المستعملة باستمرار" موضحا أن هذه الرؤية
 واستغلال الغابات و النقل و في حال شرحها مليا للمواطن
 الكهربائي و تجديد و رسكلة ستكون ذات جدوى".
 الزيوت المستعملة فضلا عن في ذات السياق أكد شيتور على
 نشاطات ذات صلة تستهدف دور المؤسسة التربوية داعيا الى
 القطاع الفلاحي. تغييرها جذريا لتحقيق اهدافها.
 و حسب الشروحات التي قدمها و اضاف قوله " يجب ركب قطار
 البروفيسور شمس الدين شيتور الرقي و التقدم و ذلك عن طريق
 خلال اليوم الاعلامي ال 21 حول تكوين مواطن الغد يكون على قدر
 لتطوير الطاقات المستدامة نظمه عال من الوعي البيئي والمحافظة
 المدرسة المتعددة التقنيات على الوسط الايكولوجي تبعا
 بمناسبة "يوم العلم" فان هذه لاعتماد باكالوريا في تخصص
 الاستراتيجية تتضمن ايضا تعميم التنمية المستدامة و ايضا
 استخدام الطاقات المتجددة في استحداث مهن جديدة في مجال
 جنوب البلاد و التي تسمح التنمية البشرية المستدامة في قطاع
 بالانتقال نحو استخدام الكهرباء. التكوين المهني و كذلك في
 و اضاف ذات المتحدث قوله " الجامعة . و قال شيتور أنه و أمام
 يمكن تصور مدن في الصحراء الاستهلاك غير العقلاني للطاقة و
 ممونة بالماء والطاقة تسمح تراجع اسعار البترول لا يمكن
 باستحداث نشاطات فلاحية و الاستمرار على هذا النسق لدينا
 ايضا شبكة حديدية عابر للصحراء فسحة من الوقت لبضعة نوات
 وشاحنات كهربائية" . و توقع تمكننا من تفعيل سياسة طاقوية
 المتحدث ربح ما يتراوح ما بين رزينة و محكمة. و حسب ذات
 15ر6 و 35 مليار متر مكعب من المتحدث فان الحل يركز اساسا
 الغاز الطبيعي في سنة 2030 . و على تقليص استهلاك المكثف
 خلال السنوات الاثني عشر (12) الطاقة :استهلاك منخفض و افضل
 المقبلة سيتم ربح ما بين 109 و و تطوير الطاقات المتجددة و ايضا
 246 مليار متر مكعب ما يمثل من الحركة الكهربائية التي ستعوض
 بين 39 و 88 مليار دولار فضلا تدريجيا الحركية الحرارية و
 عن ذلك فان اعتماد وقود غاز بالتالي الوصول الى مرحلة الاسعار
 البترول المميع سيتمكن من اقتصاد الحقيقية للطاقة.