

Sig (Mascara)

640 hectares d'oliviers seront irrigués par la nouvelle STEP

M.N.

Les oliveraies qui ceignent la ville de Sig vont pouvoir jouir d'une nouvelle source hydrique avec la réalisation de la station d'épuration des eaux usées (STEP) de Boudadi. La maquette du projet élaborée par le Bureau d'études techniques et essais de construction (BETEC) d'Oran a été présentée à la direction des Ressources en eau de la wilaya de Mascara dimanche dernier. Étendue sur une surface de 04,10 hectares (41.000 M²), la station aura la capacité de traiter les eaux usées transvidées par une population de 100.000 habitants. Ce qui représente l'arrivée de 17.500 M³ d'eaux d'égouts par jour pour donner 12.200 M³ d'eaux traitées

quotidiennement. Cette nouvelle manne en eau irriguera potentiellement 640 hectares d'oliveraies. Quand on sait que certains oléiculteurs irriguent leurs oliviers avec de l'eau récupérée des eaux de vidanges de fosses septiques, on imagine aisément l'apport de ce projet pour la qualité des olives et l'économie de l'eau pour la région. Pour la précision, selon les connaisseurs de l'arboriculture, du moment que l'olivier est un arbre rustique, la qualité de l'eau n'a aucune incidence sur la qualité du fruit. C'est le cas, semble-t-il aussi, pour le figuier et l'amandier. Toujours est-il que l'échéance de la réception des travaux de réalisation de la station est fixée à 24 mois après l'ouverture des chantiers.

L'enveloppe consacrée à cette STEP s'élève à 150 millions de dinars soit 15 milliards anciens. Les frais de gestion, selon l'étude, s'élèvent à 5 millions de dinars annuellement soit 500 millions anciens. Rappelons que les oliveraies de Sig dont les surfaces font jonction avec les vergers de Oggaz et de Mohammadia sont irriguées par les eaux des barrages de Fergoug et de Chorfa à compte-gouttes à travers un aqueduc bien vétuste. Si la plaine de Sig veut se maintenir en pole position à l'échelle nationale en matière de production d'huile, la construction de la nouvelle STEP de Boudadi arrive au bon moment. Pourvu que le projet soit conduit selon les règles de l'art et sa réception faite à temps.

Le projet d'aménagement d'Oued El Harrach ne sera pas réceptionné à temps



Photo-APS-Archives

ALGER - La réception du projet d'assainissement et d'aménagement d'Oued el Harrach (Alger), prévue fin 2015, accusera un retard en raison de problèmes techniques, a-t-on appris mercredi du directeur des ressources en eau Ismail Amirouche.

Selon le responsable, le projet d'aménagement et d'assainissement d'Oued el Harrach ne sera pas réceptionné en fin d'année les travaux d'aménagement du lit de l'oued sur 3,2 km n'ayant pas encore démarré, notamment au niveau du tronçon du centre-ville d'El Harrach, celui situé entre les communes de Baraki et Gué de Constantine et l'autre tronçon situé dans la commune de Bourouba.

Ces sites englobent le quartier Remli entre les communes de Baraki et Gué de Constantine où résident 4000 familles et le quartier Prise d'eau à Bourouba (400 familles) qui seront relogés avant le début des travaux d'élargissement du lit de l'oued.

Concernant le tronçon situé dans le centre-ville d'El Harrach, sur la rive gauche de l'oued sur une distance de 1,3 km, les travaux n'ont pas encore démarré en raison de la présence de

six (06) canalisations souterraines relevant de l'entreprise Naftal, exploitées dans le transport des produits pétrochimiques du port d'Alger vers la station d'épuration de Sidi Rezine et le centre de stockage du centre d'El Harrach.

L'Oued El Harrach est d'une longueur totale de 67 km, dont une partie dans la wilaya d'Alger alors que le reste de son parcours s'étend sur les wilayas de Blida et de Médéa.

Autrefois prisé par les pêcheurs, il est devenu aujourd'hui extrêmement pollué. Il dépasse de 30 fois les normes acceptées et de 400 fois les normes de l'OMS.

En effet, un important tissu urbain et industriel traverse l'oued (les zones industrielles de Baba Ali, Gué de Constantine et d'El Harrach) où se concentrent d'importantes entreprises qui déversent des déchets industriels et chimiques toxiques dans les eaux de l'oued.

Des études effectuées en 2005 ont révélé la présence de grandes quantités de plomb, de zinc et de chlore dans les eaux de Oued El Harrach qui déversent directement dans la mer, ce qui a contribué à la pollution des côtes algéroises.

Les autorités publiques ont déployé tous les efforts possibles pour venir à bout des odeurs nauséabondes qui se dégagent de l'oued, mais sans toutefois parvenir à trouver une solution définitive à ce problème.

Les travaux qui ont démarré officiellement le 3 juin 2012 ont été confiés au groupement d'entreprise Cosider-Daewoo pour un coût de 38 milliards de dinars. La réception du projet était prévue pour le 31 décembre 2015.

Le projet de sa réhabilitation porte, en particulier, sur son recalibrage, la réalisation de trois jardins filtrants, la mise en place de systèmes de contrôle et surveillance de la qualité de l'eau, ainsi que de prévision et d'alerte des crues, la construction de ponts et passerelles et la réalisation de stations de pompage d'une capacité de 90.000 mètres cubes par jour.

Les travaux portent, par ailleurs, sur des aménagements paysagers, à travers la création de parcs, de pistes et voies cyclables tout au long de l'oued, de terrains de sport de proximité, de piscines en plein air et d'aires de jeux pour enfants outre la réalisation de 19 ponts tout au long de l'oued le reboisement de 65.000 plants.

دشنه الرئيس بوتفليقة في 2012 ورفع حصة وهران إلى 350 ألف م³ يوميا



«الماو» رواق الخلاص من الظم

- المشروع يضمن
1 مليون م³ يوميا
لـ 3 ملايين نسمة
بـ 5 ولايات غربية

وبدأت على شكل باعة متجولين على متن جرارات تجرّ صهاريج يجوبون بها كل الأحياء ليلا و نهارا بغية عرض المادة الحيوية الثمينة لسكان يعانون من ندرتها . وكانت أبار منطقة الحاسي أهم مواردهم فتحول بذلك العديد من المواطنين إلى باعة الماء

ومع بداية القرن الجاري بدأت الأوضاع تتغير تدريجيا بفضل الاستراتيجية التي اتخذتها الدولة لحل مشكل الماء الشروب نهائيا . وأولى التدابير هي تحويل المياه من المصادر التقليدية مثل السدود والآبار وغيرها إلى المناطق التي يعاني سكانها الجفاف وأول مشروع تحويل هو نقل جزء من مياه سد قرقار بولاية غليزان الذي يعتبر من بين أكبر سدود الجزائر بطاقة تخزين تصل إلى 450 مليون متر مكعب وذلك نحو وهران ومستغلم فتم تخصيص زهاء 110 متر مكعب يوميا ابتداء من

● من أحد
أكبر محطات
تحويل الماء
بالجزائر

الغربية للبلاد عموما أزمة مياه حادة خلال سنوات السبعينات والثمانينات والتسعينات من القرن الماضي والسبب راجع إلى حدوث اضطراب غير مسبوق في الموارد بسبب الجفاف فترجع المخزون بشكل كبير جدا والمياه التي يتم توزيعها رديئة للغاية ومالحة . وقد كان تموين بعض المناطق يتم مرة واحدة فقط في الأسبوع أو حتى يوما واحدا في كل 15 يوم وبنوعية رديئة. وفي تلك الفترة ظلت عدة أحياء بوهران على غرار "المدينة الجديدة" و"سيدي البشير" و"ابن سينا" وبعض الأجزاء من وسط المدينة تتلقى مياه لا يطاق شربها. و أحياء أخرى يمثل "حي الشهداء" (كاستور سابقا) و"السلام" وجزء من "سيدي الهواري" تتزود انطلاقا من سدي "بني بهدل" و"المفروش" بتلمسان تستفيد نسبيا من مياه أكثر عذوبة وصالحة للشرب.

ومع بداية التسعينيات وأمام استمرار هذه الأزمة الحادة برزت ظواهر جديدة لاستغلال الفرص والمتاجرة بهذا المورد الثمين هي «تجارة الماء»

كانوا يملكون وسيلة نقل وهم قلّة يستطيعون التمكن من المنابع الجوفية كراس العين والحاسي و بريديعة وغيرها ومن لم يقدر ينتظر ساعة الفرج وهي اللحظة التي كانت تنتظرها كل العائلات الوهرانية بفارغ الصبر وتعدّ العدة لاستقبالها و تبيت الليالي ساهرة لتحيبها هي لحظة وصول أولي القطرات إلى الحنفيات، فكيف لا وقد جفّت لأسبوعين أو أكثر.

«جاء الماء» هي العبارة التي ظلمت تدخل السرور والشكينة على قلوب الناس فتوقفهم من نومهم وتخرجهم من مضاجعهم في جوف الليل حتى يلحقوا أدوارهم و يملؤوا الدلاء الممتدة عبر الشوارع والأرقة وعند مداخل المباني والعمارات ، فوصول الماء إلى الحنفيات لا يعني تخزينه فقط بل إنجاز كل الأعمال التي تتطلب الماء كالتنظيف والغسل والاستحمام.

فقد عرفت وهران والجهة

فالدّين

مياة. ب
كانت وهران على غرار عدة ولايات غربية تعاني أزمة ماء حادة وذلك قبل حوالي 30 سنة خلت حتى أصبح يضرب بها المثل في معاناة سكانها من شح الموارد المائية وثقل عدد المنشآت القاعدية الكبرى القادرة على نقل الماء من السدود الموجودة بالولايات المجاورة فمن شهد تلك الفترة يدرك مدى قساوة العيش بدون ماء و غبن السكان الدائم بحثا عن منبع أو مورد



50 مليار دج لاستكمال شبكات توصيل المياه من سد بوكردان بتيبازة

جاوزت آجالها المحددة لمرات عديدة وترتقب مصالح الموارد المائية مساهمة الأمطار الموسمية المرتقبة بداية من الشهر الحالي لملاً السد ولو نسبياً على أن يتم ملؤه كلية خلال الموسم القادم بحيث يحتمل بأن تكون حينها مختلف الشبكات المتعلقة باستغلال مياهه جاهزة حسب البرنامج المعد من طرف ذات المصالح ويمكن بذلك فك لغز ندرة مياه الشرب والسقي بالناحية الغربية لولاية تيبازة وهو اللغز الذي يربك سنويا مختلف المصالح المعنية بانتاج وتوزيع المياه، كما تجدر الإشارة هنا إلى أن مياه السد ستحوّل للاستغلال من طرف سكان البلديات المجاورة والمنتمية اقليمياً لثلاث ولايات وهي تيبازة والشلف وعين الدفلى بحيث يسع السد إجمالاً لـ 125 مليون متر مكعب.

تيبازة: علاء.م

إنتهت مؤخراً مختلف الدراسات المتعلقة باستغلال مياه كاف الدير بأقصى غرب ولاية تيبازة على أن يشرع في تجسيد المشروع عملياً قريباً حسب ما أشار إليه مدير الري بالولاية «رمضان قرباج».

وحسب مصدرنا دائماً فإن الدراسة المنجزة ترتقب تخصيص غلاف مالي قدره 50 مليار دج لنصب 135 كلم من قنوات النقل وإنجاز محطة المعالجة الرئيسية بجوار السد بمعية مجموعة من الخزانات على مقربة من البلديات المعنية بالمشروع وكذا التجمعات السكنية الكبيرة إضافة إلى عدد من محطات الضخ الضرورية لدفع المياه عبر المسالك الجبلية الوعرة التي تميز تضاريس المنطقة.

تجدر الإشارة إلى أن أشغال إنجاز سد كاف الدير كانت قد إنتهت مؤخراً بعدما



نوري يتفقد قطاع الموارد المائية

يشرح، وزير الموارد المائية والبيئة عبد الوهاب نوري، اليوم، في زيارة عمل يتفقد خلالها مشاريع القطاع بولاية الشلف، و يكون الانطلاق على الساعة 05:30 صباحا من مقر الوزارة بالقبة.



Ministère des Ressources en eau

Le ministre des Ressources en eau et de l'Environnement, Abdelouahab Nouri, effectuera aujourd'hui une visite de travail et d'inspection dans la wilaya de Chlef.

AMÉNAGEMENT D'OUED EL HARRACH

Le projet ne sera pas réceptionné à temps

La réception du projet d'assainissement et d'aménagement de Oued el Harrach (Alger), prévue fin 2015, accusera un retard en raison de problèmes techniques, a-t-on appris, hier, du directeur des ressources en eau, Ismaïl Amirouche. Selon ce responsable, le projet d'aménagement et d'assainissement de ce oued ne sera pas réceptionné en fin d'année les travaux d'aménagement du lit de l'oued sur 3,2 km n'ayant pas encore démarré, notamment au niveau du tronçon du centre-ville d'El Harrach, celui situé entre les communes de Baraki et Gué de Constantine et l'autre tronçon situé dans la commune de Bourouba. Ces sites englobent le quartier Remli entre les communes de Baraki et Gué de Constantine où résident 4.000 familles et le quartier Prise d'eau à Bourouba (400 familles) qui seront relogées

avant le début des travaux d'élargissement du lit de l'oued. Concernant le tronçon situé dans le centre-ville d'El Harrach, sur la rive gauche de l'oued sur une distance de 1,3 km, les travaux n'ont pas encore démarré en raison de la présence de 6 canalisations souterraines relevant de l'entreprise Naftal, exploitées dans le transport des produits pétrochimiques du port d'Alger vers la station d'épuration de Sidi Rezine et le centre de stockage du centre d'El Harrach. L'oued El Harrach est d'une longueur totale de 67 km, dont une partie dans la wilaya d'Alger alors que le reste de son parcours s'étend sur les wilayas de Blida et de Médéa. Autrefois prisé par les pêcheurs, il est devenu aujourd'hui extrêmement pollué.

Il dépasse de 30 fois les normes acceptées et de 400 fois les normes de l'OMS. En effet,

un important tissu urbain et industriel traverse l'oued (les zones industrielles de Baba Ali, Gué de Constantine et d'El Harrach) où se concentrent d'importantes entreprises qui déversent des déchets industriels et chimiques toxiques dans les eaux de l'oued. Des études effectuées en 2005 ont révélé la présence de grandes quantités de plomb, zinc et de chlore dans les eaux d'oued El Harrach qui déversent directement dans la mer, ce qui a contribué à la pollution des côtes algéroises. Les autorités publiques ont déployé tous les efforts possibles pour venir à bout des odeurs nauséabondes qui se dégagent de l'oued, mais sans toutefois parvenir à trouver une solution définitive à ce problème. Les travaux qui ont démarré officiellement le 3 juin 2012 ont été confiés au groupement d'entreprise Cosider-Daewoo

pour un coût de 38 milliards de dinars. La réception du projet était prévue pour le 31 décembre 2015. Le projet de sa réhabilitation porte, en particulier, sur son recalibrage, la réalisation de trois jardins filtrants, la mise en place de systèmes de contrôle et surveillance de la qualité de l'eau, ainsi que de prévision et d'alerte des crues, la construction de ponts et passerelles et la réalisation de stations de pompage d'une capacité de 90.000 m³ par jour. Les travaux portent, par ailleurs, sur des aménagements paysagers, à travers la création de parcs, de pistes et voies cyclables tout au long de l'oued, de terrains de sport de proximité, de piscines en plein air et d'aires de jeux pour enfants outre la réalisation de 19 ponts tout au long de l'oued le reboisement de 65.000 plants.