

تطوير الإستثمار في ولاية الشلف

قطاع الموارد المائية التنظيم وسير العمل



يشكل الإستثمار رهانا حقيقيا لخلق الثروة على المستوى الوطني والمحلي، فمن خلال اللقاء حكومة ولاية المتظم من طرف السيد معالي الوزير الأول ووزير الداخلية والجماعات المحلية وتنشيطا لتوسيات وتعليمات هذا اللقاء حول بحث فرص الاستثمار وخلق الثروة بالولايات، جاء الدور الذي لعبته ولايات الشلف في إطار توفير الفرص الحقيقية للإستثمار مع مختلف الهياكل والأجهزة الأخرى من مديريات تنفيذية مؤسسات عمومية وتمويلية، سناديق وكالات جماعات محلية، شركاء اقتصاديين وكل ذي صلة بموضوع الإستثمار.

ف. نور الهدى

المائة 1.3 الموارد السطحية تتميز الموارد المائية السطحية لولاية الشلف بـ (02) سدين كبيرين واد الفضة وسيدي بقراب (01) سد صغير حوشون 05 حواجز مائية السدود كما يوجد بولاية الشلف 3 سدود و هي كائلي واد الفضة ثم إنجازها عام 1932 بلدية الكريمة بـ 102.9 مليون متر مكعب، موجهة لسقي محيط الشلف وسدي بقراب تم إنجازها عام 1985 ببلدية أولاد بن عبد القادر بـ 252.85 مليون متر مكعب موجهة لتزويد بالمياه الصالحة للشرب والسقي محيط الشلف و سد حوشون (سد مسهر) تم إنجازها عام 2005 بـ 1.58 مليون متر مكعب اما عن الاحياضات الخفية (المغطيات موقفة بـ 15 12 2013) من المياه السطحية على مستوى سدي ولاية كما يلي سد واد الفضة 61.29 مليون متر مكعب ومعادل 80 سدي سدي بقراب 204.22 مليون متر مكعب ومعادل 81

الموارد الباطنية الحضر المائية:

الموارد المائية الباطنية لولاية الشلف مستغلة لتزويد المواطنين بالماء للشرب، والسقي والصناعة ويوجد لدى ولاية

الكان مايس بلدية تسبب البسة 200000 3/ يومياً السكان المستفيدين من خدماتها 1.000.000 ساكن الناظر تحسين التزود اليومي من 112 لتر يوميا لكل ساكن إلى 200 لتر يوميا لكل ساكن بعد بداية الخدمة التزود بالمياه الصالحة للشرب المياه السطحية 63.000 3/ يومياً يبلغ عدد سكان ولاية الشلف 1.122.765 نسمة (عدد السكان إلى غاية 2013/12/31)، ويرصد لأجل الاستهلاك اليومي للماء الشرب حجم 145.400 م3 مقسمة كالاتي إن محطة الصالحة لسيددي بقراب وسعة إنتاج 900 لتر / ثانية، (77760 م3/ يومياً) يضمن عزون للعامه الصالحة للشرب بـ 13 بلدية لأجل تعداد ساكني مقدر بـ 600.000 ساكن (53) من التعداد السكاني لولاية الشلف) يسيلع الجسم الوسط السوسني حاليا 63000 م3/ يومياً (مام معالج)

الصاحبة للشرب وخدمة التطهير متوسط التزويد اليومي لجموع الولاية 125 لتر يوميا لكل ساكن (نسبة 70). (2013). 70) لتر يوميا لكل ساكن سنة 1999) المعجز الخالي في الوسط الريفي والحضري إجمالاً حوالي 61.300 م3/ يومياً معدل التسربات في شبكات السنترويسد بسالمياه الصالحة للشرب 15 معدل الوصيلات في شبكات التزويد بالمياه الصالحة للشرب تسير الخدمات العامة للتطهير تسير عملية التطهير لحد الآن من قبل الجمعيات المحلية و يتكفل به تدريجيا المديون الوطني للتطهير حاليا المديون بسو 07 بلديات وهي الشلف، أم الدروع، أولاد فارس، الشطبة، نس، سيدي عكاشة، وسيدي عبدالرحمان من مجموع 35 بلدية لولاية للتحريف من نسبة الطوب ثم برمجته المديون الكبرى للولاية بنظام معالجة مياه أولاد فارس، واد الفضة و بوقادير) أول محطة لمعالجة المياه القدرية بسعة 25000 مكافئ/ فرد (36.400 م3/ يومياً)، تم تشغيلها في شهر مارس 2006 و الموجهة لمعالجة المياه القدرية لمدينة الشلف. و قد تم الإستهاء من دراسة 04 محطات لمعالجة المياه القدرية ( وادي الفضة، سوقادير، الشطبة، نس) بالنسبة لحطة نس الأشغال تنتقل بها قريبا محطة معالجة المياه القدرية للشطبة والدي المنقلت أشغالة سنة 2014

الحماية ضد الفيضانات

للمخيف من ظاهرة الفيضانات، تم تنفيذ العديد من المشاريع عبر كل الولاية، نذكر منها حماية بوزغاية ضد الفيضانات حماية نس ضد فيضانات وادي علالة حماية نس ضد فيضانات وادي بوفوسة حماية نس ضد فيضانات وادي تيلس حماية أولاد فارس ضد الفيضانات بما فيها القطب الجامعي حماية نعمة ضد الفيضانات حماية بوعلي. بلدية ام الدروع ضد الفيضانات حماية 150 مسكن بالشلف ضد الفيضانات وادي تسغارت حل بشكل الفيضانات بشكل نهائي تم الانتهاء من الدراسات لحماية أغلبية البلديات الأكثر عرضا لهذه الظاهرة والتي تلخص فيما يلي: بلديات أولاد بن عبد القادر، بوقادير، المرسى، نس، سيدي عكاشة، سيدي سيدي عكاشة، سيدي عبدالرحمان، نس، سنجاس، وادي سلي، والشلف عمليات الإنجاز مفرحة في إطار برنامج التنمية للمخطط الخماسي 2015 - 2019.



يتوزع هذا الحجم من المياه السطحية كالاتي رواق سيدي بقراب - الشلف (04) بلديات) 41.150 م3/ يومياً رواق الشلف - نس (07 بلديات): 18.780 م3/ يومياً رواق نس - السقلسبة (02) بلديات): 3.070 م3/ يومياً المياه الباطية 81.200 م3/ يومياً الماء الخالي 1.200 م3/ يومياً بلدية بنهاد ساكني 453.768 ساكن (44) من التعداد السكاني الإجمالي لولاية الشلف) فقط مزودة بالمياه الباطية إن محطة تحلية مياه البحر بنسجمه إنتاج 5000 م3/ يومياً موجهة لتقوية التزويد بالمياه الصالحة للشرب لمدينة نس (39.730 ساكن)، تحت الخدمة منذ جوان 2007 حاليا يبلغ متوسط إنتاجها 1200 م3/ يومياً. تطور المؤشرات الإحصائية في التزويد بالمياه

الشلف 271 بتر عمومي بسة 61.23 مليون متر مكعب /سويا، موجهة للتزود بالمياه الصالحة للشرب 51 بتر تقليدي بسة 4.61 مليون متر مكعب /سويا، موجهة للتزود بالمياه الصالحة للشرب بتر خاص بسة 41.67 مليون متر مكعب/ سويا، موجهة للسقي 1794 بتر تقليدي خاص بسة 18.86 مليون متر مكعب/ سويا ؛ موجهة للسقي 09 آبار بسة 3.27 مليون متر مكعب/ سويا، موجهة للصناعة 257 منبع موجهة للتزويد بالمياه الصالحة للشرب. الموارد غير تقليدية (ماء البحر) محطات تحلية ماء البحر في الخدمة الكان مايس بلدية نس البسة 5000 م3/ يومياً الإنتاج 1200 م3/ يومياً السكان المستفيدين من خدماتها نس 39730 ساكن المديون

لمن حيث تنوع الإستثمار بمختلف مجالاته ( الفلاحية، الصناعية، السياحية، الترفيهية العفارية) نجد أن ولاية الشلف تتوفر على إمكانيات طبيعية ومواقع سياحية سمحت لها بإطلاق كل أنواع الزراعات، الصناعة الغذائية وكذا ألعاب السياحة. ولاية الشلف تدعو كل المستثمرين الراغبين في إقامة مشاريع استثمارية الهادفة لخلق مناصب العمل والفرص الحقيقية إلى التفرغ من مصالحها بغرض منافعهم وتقليل كل العقبات أمامهم ولن ندرج أي جهد في ذلك وسنجدون كل الشروط اللازمة في المجال تكون مديرية الموارد المائية لولاية الشلف من خمسة مصالح مصلحة إدارة الوسائل مكتب الميزانية، الخاسية والأموال مكتب المشاريع والصفقات العمومية مكتب الموارد البشرية والتكوين مصلحة مصلحة التزويد بالمياه الصالحة للشرب مكتب متابعة إنجاز المشاريع مكتب الدراسات ومبرمجته المشاريع مكتب الخدمة العمومية للتزويد بالمياه الصالحة للشرب مصلحة التطهير مكتب متابعة إنجاز المشاريع مكتب الدراسات ومبرمجته المشاريع مكتب الخدمة العمومية للتزويد بالمياه الصالحة للشرب وحماية الموارد المائية مصلحة حشد الموارد المائية مكتب حشد الموارد المائية السطحية مكتب حشد الموارد المائية الباطنية مكتب التسير واستغلال هياكل منشآت الموارد المائية مصلحة الري الفلاحي مكتب الدراسات والأشغال مكتب متابعة التسير والاستغلال بالإضافة إلى هذه المصالح الخمسة، فإن مديرية الموارد المائية ممثلة ببنائية (08) أقسام فرعية الشلف، أولاد فارس، نس، نس، سي حواء، أبو الحسن، بوقادير، عين مران واد الفضة، ومن أجل توزيع أفضل للعبء التفتية تم إنشاء قسمين (02) الترويجية والكترية هذه المصالح والاقسام الفرعية مسؤولة عن جمع وتحليل المعلومات المتعلقة بالمشاكل التي تهدف إلى البحث، الاستغلال، الإنسان، الشحورين وتوزيع المياه من أجل الاستعمال المنزلي، الصناعي أو الفلاحي تسهر على تطبيق التنظيم في مجال الري، تحقيق جميع الطلبات عن طريق التحصين، الاستعمال وإعادة استعمال الموارد المائية واستغلال المياه العامة وضاد الرخيص في الحالة المناسبة تسهر على تخزين، حفظ، حماية والاستعمال المنطقي للموارد المائية تضمن المراقبة التقنية الضرورية لاجرام قواعد إنجاز واستغلال المنشآت التي لها علاقة بالهياكل العنسية تسهر على تطبيق القياسات الموجهة لضمان التنمية، التهيئة، الاستغلال وصيانة هياكل الري متابعة الدراسات والأبحاث التي تساهم في تحقيق فهم أفضل للموارد المائية السطحية والباطنية، تحين ملف نقاط المياه التي تقع على مستوى الولاية جمع المعلومات الضرورية لإعداد الخطة السنوية والبودية لبرامج الري وكذا متابعة تنفيذها تحليل ومعالجة الإحصائيات الهامة للقطاع لإرسالها على مختلف المصالح المعنية. الهيكل التنظيمي 3 حشد الموارد

## SENDJAS (CHLEF) Plus de 5 milliards pour l'amélioration du cadre de vie

LA COMMUNE de Sendjas, située à 12 km au sud de la wilaya de Chlef, vient de bénéficier dans le cadre du PCD d'une enveloppe financière d'un montant de 5,650 milliards de centimes pour l'amélioration du cadre de vie des citoyens en matière d'AEP, de renforcement de routes et d'aménagement urbain.

Selon le chef de P/APC, Ahmed Kamoumia, il a été consacré 1 milliard de centimes pour le renforcement en bitume de la route reliant les localités Ouled Henni-El-Guenaïs sur une longueur de 1 km, un projet d'étude d'AEP pour la localité de Sidi Salah pour un montant de 200 millions de centimes, le renforcement de l'éclairage public dans les douars et villages de la commune de Sendjas pour un montant de 300 millions de centimes. Haï Si Youcef a, quant à lui, bénéficié d'une opération d'aménagement urbain pour la somme de 500 millions de centimes.

Une enveloppe financière est estimée à 3 milliards de centimes pour la réalisation du réseau d'AEP dans les localités d'El-Ouabed et El-Hdjar El-Beidh.

Pour l'entretien des routes, 250 millions de centimes ont été dégagés pour l'entretien de 4 routes à l'image de Cherraïria reliant la RN-19, la route de Souamet reliant la RN-19, El-Khelaïlia reliant la RN-19 et El-Kenissa reliant la RN-19. Le revêtement du terrain de football de proximité en gazon synthétique et l'aménagement de la route El-Khelaïlia allant vers l'école primaire sont estimés pour un montant de 600 millions de centimes.

**A. Ali**

قال إن المناطق التي تعاني من العطش سيتم دعمها..  
أمين عام وزارة الموارد المائية لـ«النهار» :

## «مخزون مياه الشرب يكفينا لثلاث سنوات والسقي للصائفة المقبلة مضمون»

■ تجديد 580 كيلومتر من شبكة المياه الشروب والصرف الصحي

مناطق، أشار ذات المسؤول إلى أنها تعود بالأساس لمشكل التوزيع الذي تعاني منه هذه المناطق وليس مشكل مخزون المياه، مؤكداً أن مصالح وزارة الموارد المائية ستتخذ الإجراءات اللازمة من أجل تموين هذه المناطق من خلال شبكات توزيع وتحويل، أين يتم جلب المياه إلى هذه المناطق عن طريق هذه الشبكات، وفي سياق ذي صلة، قال المدير العام لشركة «سيال»، جون مارك جان، في تصريح خص به «النهار»، إن مصالح مؤسسته قد شرعت في تجديد شبكة التطهير والمياه على مستوى الجزائر العاصمة، أين قال في هذا الخصوص إنه تم إحصاء أزيد من 4 آلاف كيلومتر بالعاصمة تجاوز عمرها المئة سنة، أين تم وضعها في مخطط التجديد وإعادة التأهيل الذي شرعت فيه المؤسسة، مضيفاً في ذات السياق بأنه تم تجديد 580 كيلومتر من شبكة المياه والتطهير. كما أكد المدير العام لشركة «سيال» بأن عملية تجديد شبكة المياه والتطهير تستلزم 5 سنوات على الأقل، مشيراً إلى أن التقنية الجديدة المستخدمة في شبكات المياه والتطهير ستمكنها من البقاء مؤمنة وفي وضعية جيدة تحت الخدمة، خلال سنة المقبلة.

عبد الرحمن سالمى

كشف الأمين العام لوزارة الموارد المائية أن المخزون الحالي للجزائر من المياه الشرب يغطي احتياجاتها من سنتين إلى ثلاث سنوات المقبلة، مؤكداً بأن العديد من السدود تجاوزت نسبة امتلائها تسعين من المئة. وفي سياق ذي صلة، أكد ذات المسؤول أن مخزون المياه الموجه للسقي من شأنه أن يضمن سقي المنتجات الفلاحية إلى غاية نهاية موسم الاصطياف المقبل. وقال الأمين العام لوزارة الموارد المائية، الحاج بلكاتب، في تصريح خص به «النهار» على هامش اللقاء الذي تم تنظيمه على مستوى المديرية العام لمؤسسة التطهير والمياه «سيال»، إن مخزون الجزائر من المياه الشروب يكفيها لسد احتياجاتها على مدار الثلاث سنوات المقبلة، وحتى لو تم تسجيل نقص فادح في تساقط الأمطار، خلال هذه الفترة، وأكد ذات المتحدث بأن قطاع الفلاحة هو الآخر له نصيب من مخزون السدود، خلال السنوات المقبلة، مشيراً إلى أن احتياجات الفلاحة مضمونة إلى غاية الصائفة المقبلة. وأكد بلكاتب خلال حديثه لـ«النهار» أن نسبة امتلاء السدود في عدة مناطق من الوطن قد قاربت المئة من المئة، وهي كمية تكفي لتغطية احتياجات تلك المناطق لسنوات. وبخصوص الاحتجاجات التي اندلعت في عدة

## الأمين العام لوزارة الموارد المائية يؤكد : تحسين الخدمة العمومية بسبيل توفير خدمة احترافية

أبرز الأمين العام لوزارة الموارد المائية الحاج بلكاتب أن تحسين الخدمة العمومية للمياه الصالحة للشرب هو سبيل ضمان تحسين مستوى الأداء وتوفير خدمة احترافية، مضيفا أن القطاع عرف إنجازات كبيرة خاصة فيما يتعلق بإنجاز السدود وقنوات التحويل الكبرى وكذا محطات تحلية مياه البحر، داعيا إلى الحفاظ على الموارد المائية، معتبرا أن ذلك من مسؤولية الجميع.



■ عبد الله بن مهل

أوضح بلكاتب على هامش اليوم التحسيس الذي نظمته شركة المياه والصرف الصحي للجزائر العاصمة «سيال» تحت عنوان «اليد في اليد لنحمي مصدر الحياة»، أن تحسين الخدمة العمومية للمياه الصالحة للشرب سبيل ضمان تحسين مستوى الأداء وتوفير خدمة احترافية، مضيفا أن القطاع عرف إنجازات كبيرة خاصة فيما يتعلق بإنجاز السدود وقنوات التحويلات الكبرى وكذا محطات تحلية مياه البحر، داعيا في نفس الوقت إلى الحفاظ على الموارد المائية لأن ذلك مسؤولية الجميع. كما أشار نفس المسؤول إلى أن قطاع الموارد المائية سيتمدعم بتسعة سدود جديدة في نهاية 2018 بقدرته تخزين إجمالية تقدر بـ 500 مليون متر مكعب، في إطار تطوير شبكة المنشآت القاعدية،

أما فيما يخص 2 بالمائة المتبقية فأكد نفس المسؤول أن الوزارة الوصية ستعمل على توفير الماء في منازل المواطنين المعنيين من خلال ربطها بالشبكة، من جهته، أكد المدير العام لشركة المياه والصرف الصحي للجزائر العاصمة «سيال»، جون مارك جان، أن الانقطاعات التي تعرفها العاصمة ترجع إلى التسربات الواقعة على مستوى شبكة المياه، والتي قاربت 270500 عطب تم إصلاحه، مشيرا إلى إعادة تهيئة القنوات المهترئة على مسافة 575 كم، أي ما يعادل 10 بالمائة على مستوى كافة الشبكات العامة، في حين تمت إعادة توصيل 128400 قناة، أي ما يعادل 18 بالمائة.

من أصل 75 سدا بقدرته تخزين تفوق 8 ملايين م<sup>3</sup>، إضافة إلى 11 محطة لتحلية مياه البحر بقدرته تفوق 2 مليون م<sup>3</sup> يوميا، فضلا عن 177 محطة لمعالجة المياه المستعملة، توجه أساسا لأغراض فلاحية، ناهيك عن استغلال المياه الجوفية. وأردف المتحدث قائلا إن التحدي اليوم يتمثل في توفير قنوات الربط على مستوى الدوائر والولايات، وهذا ما ستعمل عليه الوزارة في السنوات المقبلة، مضيفا أن مصالح الوزارة ستقوم تدريجيا بربط قنوات المياه حسب احتياجات كل ولاية، مشيرا إلى أن نسبة الربط على مستوى التراب الوطني تقدر بـ 98 بالمائة، وهي نسبة معتبرة مقارنة بباقي الدول،