

أنتم و ليدك

معلومات موجهة إلى زبناء ليدك

مارس 2015



عدد خاص
اليوم العالمي للماء



22 مارس، يوم ليس كباقي الأيام

كل سنة، في المغرب وفي باقي دول العالم، يصادف يوم **22 مارس** الإحتفال باليوم العالمي للماء. والهدف من هذا اليوم، الذي أنشأته الأمم المتحدة سنة 1993 ، هو «**لفت الانتباه إلى أهمية الماء و تشجيع التدبير المستدام لموارد المياه العذبة**».



سنة 2015، تم اختيار موضوع «المياه و التنمية المستدامة» للإحتفال باليوم العالمي للماء، وذلك بهدف إبراز التفاعلات بين الماء والميادين الأخرى للتنمية المستدامة، خاصة الاجتماعي و الاقتصادي منها.

«آن الأوان لنغير جذرنا نظرتنا وسلوكنا تجاه الماء من خلال تدبير الطلب عليه وعقلنة استهلاكه».

مقتطف من خطاب صاحب الجلالة الملك محمد السادس بمناسبة الدورة التاسعة للمجلس الأعلى للماء و المناخ سنة 2001 .

الماء في المغرب، مورد ثمين يجب حمايته

بلدنا معني بشكل خاص بمسألة حماية المورد المائي لأنّه أصبح محدوداً أكثر فأكثر. بالفعل، فقد انتقلت الحصة السنوية من الماء لكل ساكن في المغرب من **2560 متر مكعب سنة 1960 إلى 720 متر مكعب سنة 2014**، أي انخفاض بنسبة 70% في ظرف نصف قرن !



تحت تأثير التغيرات المناخية، وارتفاع الطلب وتلوث الموارد، أصبح الماء نادراً وثميناً أكثر فأكثر.



في المغرب، يتوقع أن تنخفض سنة 2020 الحصة السنوية من الماء لكل ساكن إلى 520 متر مكعب.

في الدار البيضاء الكبرى، وحسب التوقعات الحالية، سينتقل الاستهلاك اليومي للماء من 480 000 متر مكعب في المتوسط اليوم إلى حوالي 600 000 متر مكعب سنة 2030.

كيف يمكن في هذه الحالة التوفيق بين هذين الإتجاهين المتناقضين ؟ حل واحد : العمل، كل واحد على مستواه، من أجل المحافظة على المورد المائي !

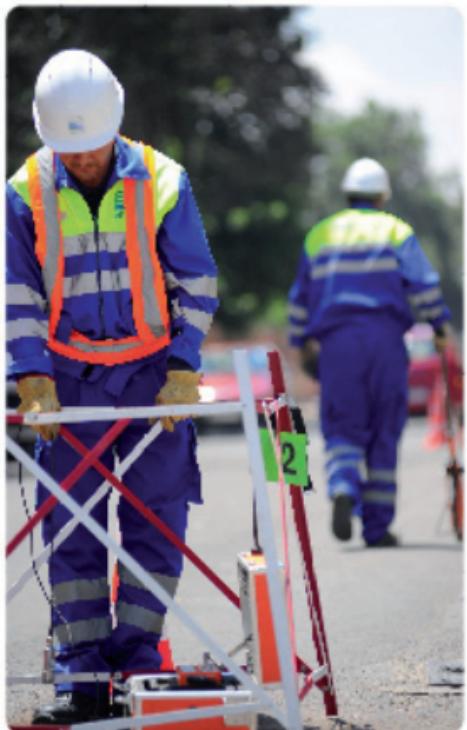
المحافظة على الماء وجودته، تحديات يومية بالنسبة لليدك

توزيع ماء شروب لساكنة الدار البيضاء الكبرى يعد من المهام الأساسية لشركة ليتك.

وهي مهمة تتطلب التزاما يوميا من أجل المحافظة على الموارد وعلى جودة الماء الموزع.



محاربة تسربات الماء، انشغال كبير



في إطار التزامها لفائدة التنمية المستدامة، تعمل ليتك باستمرار على محاربة تضييع الموارد وتحرص على تأمين التزويد بالماء الشروب. هكذا، ومن أجل اقتصاد الماء، تبحث ليتك دائما عن التسربات في شبكة التوزيع. وبفضل تكنولوجيات مبتكرة للكشف وإصلاح تسربات الماء، سواء في شبكة تزويد السكان، أو على مستوى الإيصالات و العدادات، تمكنت ليتك من اقتصاد ما يعادل 38 مليون متر مكعب من الماء سنة 2014 مقارنة مع سنة 1997، أي الحجم السنوي الضروري لأكثر من مليون ساكن.

سنة 2014، تم تحديد وإصلاح حوالي 19 000 تسرب في إيصالات وعدادات البناء، وأكثر من 850 تسرب في القنوات. كما تم تقليص مدة جريان التسربات بأكثر من النصف.

مراقبة جودة الماء الشرب، التزام يومي

فضلا عن تعيئتها لتأمين التزويد بالماء الشرب وضمان استمرارية الخدمة، تزود لديك زبناءها بماء مطابق للمعيار المغربي .NM 03 7 001



تتم مراقبة مطابقة الماء بصرامة 24 ساعة/24 و 7 أيام/7

عند دخوله للخزانات وخروجه منها، وفي شبكة التوزيع وإلى غاية وصوله إلى السكان، وذلك انطلاقا من المكتب المركزي للقيادة التابع إلى لديك. و تم مراقبة معايير مثل المواد العالقة والكلور و الحرارة على الخصوص. كما تشمل عمليات المراقبة هاته كل سلسلة التوزيع : تنجذ يوميا تحليلات عينات من 167 نقطة أخذ عينات موزعة على مجموع ولاية الدار البيضاء الكبرى.

خلال سنة 2014، أنجز مختبر لديك لتحليلات المياه «لالياما» 76 000 تحليلة بكتيرية و فيزيوكيميائية، في حين أن المتطلبات المغربية تحدد عدد هذه التحاليل في 35 000 تحليلة في السنة. هذا العدد من التحليلات يمثل إذن مجهددا تحليليا يفوق بأكثرب من مرتين متطلبات المعيار المعمول به. بلغت نسبة المطابقة الإجمالية 99,99%.

من جهة أخرى، تقوم لديك كل ستة أشهر بإصدار نشرة حول جودة الماء الموزع (باللغتين العربية والفرنسية)، متوفرة في وكالات لديك وفي فضاءات الخدمات الشريكية (تسهيلات)، ويمكن الإطلاع عليها في موقع www.lydec.ma.

جودة الماء الذي ينتج من طرف ONEE و SEOER وتوزعه لديك مطابقة تماما للمعايير الصحية المعمول بها في المغرب. يمكن إذا شرب هذا الماء بكل اطمئنان وبدون أية معالجة إضافية (مصفاة، مُلّينات...).

ماء الصنبور، منتوج إيكولوجي

ماء الصنبور مطابق بشكل كلي للمعايير الصحية المعهود بها، وتأثيره على البيئة هو أقل بكثير من ماء القنینات: نقل وابتعاثات غاز الدفيئة أقل، لا وجود لنفايات بلاستيكية...

إضافة إلى جوانبه الصحية والإيكولوجية، يتميز ماء الصنبور بكونه اقتصادي. وبالفعل، فهو يكلف



حوالي 800 مرة أقل من ماء القنينة:

• ماء الصنبور: ابتداء من 2,99 درهم للمتر المكعب، أي 1 000 لتر.

• ماء القنينة: ابتداء من 3,5 درهم لقنينة 1,5 لتر.

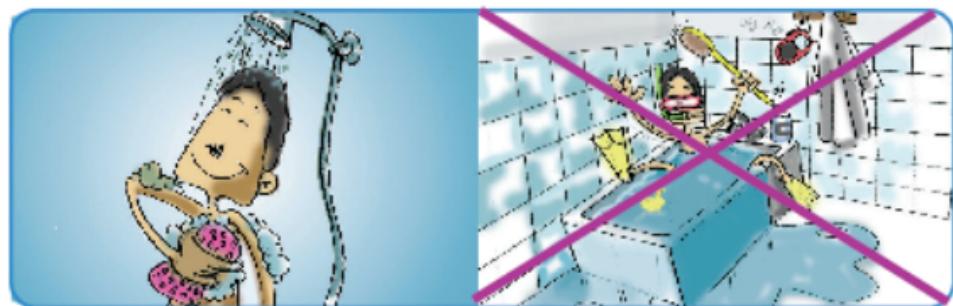
لماذا لماء الصنبور مذاق؟

الماء منتوج يأتي من الأرض. خلال رحلته في الطبيعة، يتغذى الماء من العناصر الأساسية ومن الأملاح المعدنية. هكذا، يتتنوع ذوقه حسب الفصول وخصائص الصخور والأتربة التي يعبرها.

من جهة أخرى، ربما تشعرون في بعض الأحيان بطعم الكلور المضاف للماء بكمية ضعيفة لتطهيره. ذلك يضمن الجودة البكتيرية للماء خلال نقله في القنوات إلى غاية الصنبور.



معا، لنحافظ على الماء من أجل الحاضر والمستقبل؟



باعتتماد بعض السلوكيات البسيطة، يمكننا المحافظة على الماء من أجلنا ومن أجل الأجيال المقبلة :

- أستحم بدوش سريع عوض الحمام : هكذا أستهلك بين 25 و 100 لتر من الماء عوض 250 لتراً ;
- أحرص على قطع الماء أثناء الفسل بالصابون أو تنظيف الأسنان ؛
- أقتصرد الماء أثناء غسل الأواني : أملاً إناء بالماء عوض ترك ماء الصنبور يسيل وأغسل الأواني من الأقل إلى الأكثر اتساخاً ؛
- أصلح تسربات الماء : صنبور به تسرب يمكن أن يكون مصدر ضياع 120 لتر في اليوم من الماء الشروب، و طرادة المرحاض التي يتسرّب منها الماء يمكن أن تضيع 600 لتر في اليوم ؛
- أحافظ على الماء من التلوث : في المجاري أو في الطبيعة، لا أرمي المواد الكيميائية المضرة بجودة الماء (المذيبات، المنظفات، الأدوية، الزيوت المفرغة من السيارات...).



اعتمدت ليديك في نوفمبر 2014 «مخططنا لأعمال التنمية المستدامة 2020»، مبني على 4 التزامات و 20 هدفاً، تم تحديده للفترة الممتدة بين 2015 و 2020.
لمزيد من التفاصيل، زوروا الموقع : www.lydec.ma في خانة «التنمية المستدامة».



دورة الماء

الماء الذي يستهلك في الدار البيضاء الكبرى يقطع شوطا طويلا خلال دورة حياته. يتم ضخه، ومعالجته، واستهلاكه، ثم إخضاعه لمعالجة قبلية قبل قذفه في المحيط.

في الرسم أسفله، يمكنكم معاينة مختلف مراحل دورة حياة الماء الشروب.

- 1 SEOER يقومان بجر الماء الذي يحجز في السدود :
- 2 يعالج الماء لجعله صالحًا للشرب ثم يتم نقله :
- 3 يخزن الماء في خزانات ليذر وتم معالجته من جديد :
- 4 يوزع الماء الشروب على المنازل :
- 5 حينما يتم تجميعها عبر الشبكة، تخضع المياه العادمة لمعالجة أولية :
- 6 يتم إعادة المياه المعالجة بشكل أولي للوسط البحري.

