

مجرد كلام

لا توجد إمكانية لتحديد نسبة التلوث في العراق بنحو دقيق، لعدم وجود الأجهزة الخاصة بذلك كما صرح عدد من المسؤولين ، في الوقت الذي يقرّون فيه باتساع ظاهرة التلوث حتى راحت تشمل مئات المناطق الملوثة التي تمّ تحديدها، فضلاً عن تلك التي لم يتمّ تحديدها حتى الآن. ويعدّ التلوث البيئي من أهم المشاكل التي تواجه العراقيين سواء في الشمال أو في الجنوب إذ يشمل جميع نواحي الحياة اليومية، وهناك جملة أسباب زادت من التلوث البيئي في العراق منها: استيراد السيارات بشكل عشوائي، وجود المولدات الكهربائية، الحواجز الكونكريتية والعمليات العسكرية، إضافة إلى ما تسببه العمليات العسكرية من هدم للمباني وتراكم الأنقاض، فضلاً عن التلوث الموجود أصلاً في مواقع التصنيع العسكري للنظام السابق، ومواقع منشآت الطاقة الذرية، واستخدام مختلف أنواع الأسلحة في الحروب التي خاضها النظام السابق منذ عام ١٩٧٩ حتى اليوم، ومخلفات المشاريع المختلفة الأخرى وغيرها. إن ظاهرة بهذا الحجم وهذا الاتساع تقتضي معالجة فورية عبر استنفار كل الإمكانيات من أجل التصدي لها ، حفاظاً على حياة المواطن وثروات الوطن.

كاظم الجماسي



كاريكاتير عادل صبري

خطر التصحر يهدق نواقيس مخاطر الجفاف

الصالحية". من جانبيه اتم عضو لجنة الزراعة والمياه والاهوار في البرلمان السابق كريم اليعقوبي " الحكومة العراقية بـ "التساهل " امام دول الجوار في ما يخص حق العراق بحصته من مياه دجلة والفرات. ولغت اليعقوبي الى ان " ما يصل الى العراق من مياه الفرات هو بحدود ٢٥٠. ٣٠٠ متر مكعب بالثانية، وهذا هو الجفاف بعينه، كون هذه الكمية لا تكفي لمحافظة واهوار العراق " / حسب قوله/. اما الخبير الزراعي ناجي عبد صكر فيقول: " إن شحة المياه، مالم تحلّ ، بصورة صحيحة ووفق خطة مدروسة فإن آثارها ستكون وخيمة على البلاد خلال السنوات المقبلة". وتابع: "إن حل مشكلة شحة المياه يكمن بتحويل قضية المياه المتناظرة، فلا بد من حل دولي لها بعد ان تجاوزت الدول المجاورة والمتناظرة لها كل الاعراف والقوانين الخاصة بالمياه".

فيها او تمر بها مياه دجلة والفرات، بالحصص المتفق عليها للعراق". وأوضح الخبير الاقتصادي: " إن حصة العراق تصل إلى ٦٠٠ متر مكعب من المياه في الثانية، في حين يحظى العراق بـ ٢٠٠ متر مكعب فقط، أي ثلث الكمية، إلى جانب قيام إيران بتحويل مجاري الأنهر أو تجفيفها، وهي الأنهار التي كانت تصب في الأراضي العراقية، ناهيك عن شحة مياه الأمطار خلال السنوات الثلاث الماضية".

وشدد رفائلي على وجوب قيام السلطات العراقية المختصة بخطوات عملية سريعة، محلية وإقليمية، لتجنب عواقب التصحر، داعياً العراق إلى القيام بخطوات استراتيجية طويلة الأمد، وبخاصة في المحافل الدولية لإيجاد حل عادل لتوزيع المياه على الدول المتناظرة مع العراق، وترشيد استعمال المياه داخليا إلى جانب إدراج خطط لاستخدام طرق الري الحديثة ومصاف لتقطير المياه

الجوار". وذكر الوزير انه: " كان هناك نهران هما الكارون والرخة اللذان كانا يصبان في شط العرب وكانا يخفان من نسبة الملوحة في شط العرب لعذوبة مياه هذين النهرين، أما حالياً فقد قطعت مياه الكارون والرخة ولا توجد فيهما قطرة ماء بسبب قيام الإيرانيين بتحويل مجرييهما لاستغلال مياههما محليا. و حول ما اذا كانت هناك قوانين دولية تمنع قطع المياه عن الدول المتناظرة، قال رشيد: "هناك قانون الحق التاريخي. ولكن المشكلة أن دول المنبع لا تراعي هذا الحق". وأورد مثالا:

إن العراق كان يتسلم في ثمانينات القرن الماضي ٣٠ مليار متر مكعب من دجلة والفرات، أما حالياً فلا يصل ثلث هذه الكمية إلى الأراضي العراقية". وفي البحث المشار إليه سابقا يقول الدكتور نمرود رفائلي: "إن أزمة المياه في العراق تعود إلى عدم التزام دول الجوار المتناظرة مع العراق والتي تقع

الآن فهناك على كل هذه الروافد والفروع تحوييلات لمجريها"،

مضيفاً "إنها قضية سياسية نتيجة تصرفات النظام السابق،



يعاينها العراق سياسياً، ودول المنبع لا تراعي الحق التاريخي للعراق في استخدام المياه". وأضاف: "لم تكن لدينا علاقات طبيعية مع دول الجوار حتى عام ٢٠٠٥، وقد بدأنا بخطوات بدائية جدا مثل تبادل المعلومات والزيارات وتبادل النتائج الهيدرولوجية والجيولوجية ومعلومات عن المنشآت الموجودة، والآن وصلنا إلى مرحلة نريد فيها إبرام اتفاقيات ثابتة". وذكر: "إن هناك أسباباً كثيرة لشحة المياه في العراق وليس سبباً واحداً، منها الطبيعة والمناخ، فخلال السنوات الثلاث أو الأربع الماضية عايننا نقصاً في الموارد المائية المناخية كالأمطار والتلوج بسبب زيادة درجة الحرارة".

وتابع: "إن النقطة الأخرى تجسد في تعامل دول الجوار مع المصادر المائية، يضاف إلى هذا إن الروافد التي تصب في نهر دجلة كانت حرة في السابق، أما

صح النوم!!!

البصرة.. والمعاناة المستمرة من شحة المياه الصالحة للشرب

مجازر المواسي في البصرة بتصريف مخلفات هذه المواسي في شط العرب فيجب ان تكون هناك رقابة على هذه المجازر ، وبالتالي تصل المواطن مياه ذات نوعية رديئة جداً. ولا يخفى حجم المخاطر الصحية الناشئة بسبب ذلك، فقد كثرت في الأونة الأخيرة أعداد الإصابات بشتى الأمراض بين السكان بتأثير تلوث المياه وكثافة تركيز الأملاح بها، فضلاً عن موات مساحات شاسعة من الأراض الصالحة للزراعة، وبناء على ذلك ينبغي على الجهات الحكومية الوقوف وقفة مسؤولة إزاء هذه الاخطار المحدقة بثروات البصرة الزراعة وصحة مواطنيها. وينبغي تفعيل دور وزارة الموارد المائية بإقامة مشاريع هندسية وبرامج دقيقة لمعالجة هذه الحالة والاهتمام والجدية في العمل لتطبيق المشاريع والحلول الموضوعة في الوزارة".



البصرة / المدى

تعد نسبة الاملاح كحد أعلى مسموح به هو (١ غم) فقط من الاملاح لكل لتر ماء، بينما نسبة الاملاح الموجودة حالياً هي (١٠ غم) لكل لتر ماء في منطقة الفاو وفي مناطق أخرى، وما يقارب (٧٠ كم) من شط العرب و، (٢.٥ غم) لكل لتر في داخل مدينة البصرة، وهناك أسباب كثيرة تقف وراء ذلك من بينها توجيه تصريف مياه ميازل الاراضي الزراعية، وتصريف مياه المجاري من شمال العراق الى جنوبه في نهري دجلة والفرات، وبالتالي تصب هذه المياه في شط العرب، وتوجيه ميازل الاراضي الزراعية الإيرانية على الجزء الجنوبي من مياه نهر الكارون الذي يصب أيضاً بدوره في شط العرب، كما ان هناك ايضا ملوثات بيلوجية حيث تقوم

رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة

متابعة / المدى

تشكل شريحة ذوي الاحتياجات الخاصة شريحة لا يستهان بها من شرائح مجتمعنا، والاهتمام بمتطلبات هذه الشريحة واجب وطني ملقى على عائق الجميع دوائر الدولة ومجتمعاً وأفراداً، سيما الاهتمام بحاجتهم إلى التعليم، ويؤكد مدير قسم رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة بالبصرة توفيق مجيد الشاهين ان الباب مفتوح امام جميع العائلات البصرية التي ترغب في الاستفادة من مدارس ومعاهد ذوي الاحتياجات الخاصة ومن دور إيواء الأيتام، ويشير في حديث لإذاعة العراق الحر الى انه بالإمكان مراجعة وحدات القسم المنتشرة في محافظة البصرة لغرض التسجيل، ويكشف الشاهين عن تجاوزات حصلت من قبل البعض على مباني دائرته وطالب الجهات المختصة بالإسراع في رفع التجاوز و تأهيل البنية التحتية للدائرة. فيما تناشد مديرة دار براعم الدولة ميسون تحسين منظمات المجتمع المدني التي تهتم برعاية الأيتام والعائلات البصرية تسجيل أبنائهم في الدار. وتشير مديرة معهد النور للمكفوفين بنول كامل الى حاجة المعهد إلى مطبعة بطريقة برايل لطباعة الكتب الخاصة بالمكفوفين، مؤكدة ان الكتب الموجودة لديهم قديمة ولا تؤدي الغرض. كما تؤكد نادية نادر مدرسة اللغة العربية في معهد النور للمكفوفين انها تضطر الى طباعة المنهج لطلبتها وتدعو الى توفير منهج دراسي خاص بالمكفوفين.



حديث الصورة

عدسة: ادهم يوسف



لا خلاف على قياس تقدم المدن الحديثة بتقدم وتكامل بنامها التحتية في الدرجة الأساس، والجسور واحدة من أهمها، يتسأل المواطن متى تستبدل جسورنا العائمة بأخرى حقيقية متينة؟

وخزنة

بغداد/ عماد جاسم

والقطع المبالغ فيه للشوارع الرئيسية دون سابق إنذار وأحيانا

بمزاجية، أما السيدة نجاة عامر مديرة مدرسة ابتدائية في حي



أكثر العراقيين دأبوا على الشكوى من الاختناقات المرورية وخاصة مع بدء الدوام صباحا، التي تؤدي الى تأخر وصول الموظفين الى دوائهم والعمال الى مؤسساتهم كما تؤخر هذه الاختناقات المدرسين والكوادر التعليمية والطلبة من الوصول إلى المؤسسات التعليمية في الوقت المحدد صباحاً ما يتسبب في عدم إتمام المناهج الدراسية عند نهاية السنة الدراسية. ويشير مهندس حسام الموظف في إحدى الشركات الصناعية الحكومية انه مثل الكثير من الموظفين يصل متأخراً عن الدوام الرسمي بساعة أو أكثر لأنه يسكن منطقة الكرخ، وعمله في الرصافة وهذا التأخير له مردودات سلبية واضحة على الإنتاج ومستوى تقديم الخدمات في أغلب القطاعات الإنتاجية والخدمية، مضيفاً: إن سبب الزحام يكمن في عشوائية وعدم منهجية نشر السيطرة الأمنية،