

# دوائر بيئية في جميع المحافظات خطوة واحدة في حل مشكلات مستعصية

علي المالكي

(٢٠٠) شتلة لزراعتها في مدخل المدينة وكذلك الحال مع بلدية الهاشمية، وتم إنجاز هذه الأعمال بالتعاون والتنسيق مع القسم الزراعي في بلدية الحلة. وأرعب مديرا لبيئة عن شكره لتعاون مديرية مياه المحافظة.

**إحياء غابة الجمهورية**  
ومن المشاغل المهمة لدايرة بيئة محافظة بابل هو احياء غابة الجمهورية وهذا لغاية كما يقول مدير البيئة عبارة عن مشتل كبير يقع بين حي نادر والحى العسكري، وكان محطة للتنفيس عن أبناء المحافظة ومركزا سياحيا، ويقوم طلاب المدارس بسفرا تهم المدرسة ليهبل ان الكثير من العوائل الحلية كانت تمضي ايام الاعياد فيه وتقام فيها الاحتفالات، وباختصار كان الفرح الحلي يتبلور في هذا المكان الذي دمره النظام السابق ونرفع الآن صوتنا من اجل اعادة الحياة لهذا المكان لأنه المنفس لها لى الحلة، فالعبارة ليس بزيادة مساحات البناء على حساب المساحات الخضرا التي تقوم بتنقية الهواء وتريح بصر الناظر، ونحن كدايرة نعتنى بالبيئة نطالب الجهات المعنية باعادة نبض الحياة لهذا المنطقة الحيوية.

**للهوض ضد البيئة**  
وسألنا مدير البيئة عن كيفية النهوض بالبيئة وحمايتها فقال: من اجل النهوض بالواقع البيئي نحن بحاجة الى دايرة بلدية متمكنة من حيث الآليات والأجهزة والمعدات، نحاج الى تنفيذ المراحل المتبقية من شبكات المجاري في مدينة الحلة والاقضية والنواحي، اضافة الى اقامة مشاريع ماء مركزية وتقنيات حديثة ونحتاج الى احياء صناعة خارج حدود التصاميم الأساسية للمدن، ونقل الورش الصناعية كما نحاج الى تخصيص مواقع خاصة بالصناعات الملوثة، مثل معامل طابوق تعمل بالطاقة الكهربائية بدلا من النفط الأسود الذي يسبب تلوثا في الهواء. وأضاف الحاجة قائمة لوحدات معالجة للمنشآت الصناعية الكبيرة في المحافظة ومعالجة المياه الصناعية والغازات اضافة لحاجتنا الى أجهزة قياس للملوثات الحديثة.

**خطوة اولا**  
وعلى أية حال فإنها الخطوة الأولى في مسافة الألف ميل لخلق بيئة عراقية تساهم في الحفاظ على صحة المواطنين العراقيين من خطورة بيئة فوضوية لا تراعى فيها المعايير العلمية فحسبنا كما يقول البيئيون في سلامة بيئتنا، ويرمي الأوساخ في مواقع النفايات المخصصة يسهم هو الآخر في الحفاظ على بيئة سليمة.

(البوسترات) التوجيهية في الدول العربية ومقارنتها بالواقع العراقي، وعقدنا ندوة عن البيئة والاسلام بمشاركة جامعة الحلة للدراسات الإنسانية والعلمية والدينية، كما عرضنا افلاما عن البيئة وكيفية المحافظة عليها عكست الإهمال الكبير الذي تعانيه عناصر النظام البيئي، ومشاركتنا مديرية شباب ورياضة بابل بتقديم عرض مسرحي عن التجاوزات على البيئة، ودور المواطن المتحضر والغير في الحفاظ على البيئة وخلال اسبوع البيئة نظمنا بالتعاون مع الدوائر البلدية في مركز المحافظة واقضيتها ونواحيها حملات تنظيف للشوارع والمساحات، والمشاركة في زراعة الحدائق في مدارس النوسور في الحلة وفي قضاء الهاشمية. كما عقدت ندوة الحوار الديمقراطي للبيئة بمشاركة عدد من مديري الدوائر الخدمية والمختارين والمواطنين من اجل طرح الأفكار والمشكلات وجها لوجه ولتقليص الفجوة بين المواطنين والدوائر البلدية.

**التربية والبيئة**  
يقول مدير دائرة البيئة ان علاقة الدائرة وثيقة بمديرية تربية محافظة بابل، وقد عقدنا ندوات خاصة للمشرفين التربويين وعرفناهم بعناصر النظام البيئي، كما زرنا مدارس لوائي، ومحمدا الباقري في حي نادر الثالثة ورفقة لمشرفين، كما التقتا لمهندسة اعتماد صلاح بالهيئة التعليمية وتشكيل لجنة اصدقاء البيئة وطبع كراس بيئتنا وتوزيعه على المدارس، تقول المهندسة اعتماد صلاح (قمنا بتريميم مدرسة ١٤ تموز في الجمعية وتأهيلها بيئيا حيث قدم تفنيد الحدائق لثرايوزراعة ٢٣٠ شتلة من انواع) النسرين، الدودينا، دورنتا، اليوكا لبتوس)، وهي انواع تقاوم الظروف ودائمة الخضرة، واطراف خزانات مياه للشرب والاعتسال اضافة الى وضع حاويات نظافة جميلة تعكس ذوقا رفيعا وتؤثر على نفسية الطلاب.

**مليون دينار للبيئة**  
واضاف مدير بيئة بابل ان وزارة البيئة ومن باب الدخول في المجال التنفيذي خصصت مبلغ مليون دينار لتشجير الجزرات الوسطية والمساحات في المحافظة وقمنا بزراعة وشتل الجزيرة الوسطية من شارع (٤٠) حتى شارع (٦٠) وخلال حي الجمعية بشتلات دائمة الخضرة، واطرافت المهندسة اعتماد صلاح ان الدائرة قامت بزج (٥٠٠) شتلة من بنات الفيضيا والدودينا وعلى مساحة ٤٠٠ متر مربع، وجهنا ببلدية ناحية السدب



وتحسينها، وفي وصفه لما قامت به الدائرة قال مديرها: (في المستوى الاجرائي، أو المجال التنفيذي قمنا بنشر عدد من الارشادات والتعليمات التي تحت المواطنين في محافظة بابل على أهمية وضرورة الحفاظ على بيئة صحية، واقمنا اسبوعا كاملا للبيئة شمل اقامة معرض للصور البيئية عكست الواقع السليمي والاجباني للبيئة، وفعالية لرسوم الأطفال وطلاب المدارس وعرضنا عددا من

الاسكان الى نهر اليهودية، والأن هناك مشروع لتغليف نهر اليهودية لتخفيفه وقد وافقنا على المقترح على ان تكون الأنايبب مثقبة لكي لا يفقد وظيفته في عملية البزل والتقليل من المياه الجوفية، وقد شكلت لجنة من جامعة بابل وعضوية عدد من الدوائر لهذا الغرض.

**إجراءات بيئية**  
وقد شهد تأسيس دائرة البيئة مباشرة والعملية لمراقبة البيئة وحمايتها

كمبزل، تسحب اليه كمية من المياه، وقد أدى هذا الغرض بالفعل، ولكن.. ومع الاسف ويسبب الجهل الفظيع وضعفا للمستوى المعيشي ادى الى ان الناس عادت لترمي النفايات والمياه الثقيلة في النهر وحتى السيارات الحوضية تقوم بتفريغ حمولاتها فيه، ونما القصب وقنسطر النهر لها منسوب عال فظطرها غير كبير مما أدى الى كثرة الانسدادات وبادرت مديرية المجاري مشكورة الى تحويل جزء من شبكة الصرف الصحي في

المجلس شهريا لوضع السياسة البيئية ومتابعة العمل البيئي في المحافظة. ومتابعة تنفيذ التوصيات وأوراق العمل، وارسالها الى مجلس التشاور والتنسيق البيئي في القطر.

**دايرة ناقصة**  
ومن المؤكد ان في كل تشكيل جديد لا بد من وجود بعض النواقص فما هي نواقص واحتياجات دايرة البيئة في محافظة بابل من حيث الملاك والأجهزة؟ يقول السيد كريم حسين (لدينا كادرياجة الى تطوير مهاراته وامكانياته واعادة المعلومات والاتصال بالعالم لمعرفة أحدث التقنيات في مجال مراقبة البيئة وحمايتها. اضافة لتقصص الأجهزة، فهناك فحوصات يتم اجراؤها في بغداد اضافة لتقنيات فحص تلوثا الهواء وفحص الضوضاء، كما ان دايرتنا بحاجة الى مقر مناسب من حيث الموقع والتأثير. كل هذا اوسواحتنا دايرة نتنا من اجل اداء عملها بالمستوى المطلوب.

**مواصد المياه**  
ولدايرة بيئة محافظة بابل، مرصدي في مدخل الأنهار ومخارجها وتقوم بمراقبة المصادر المائية، ويمر بالحلقة نهر الفرات ومدخله في المسيب ويخرج من ناحية الكفل، اما نهر الحلة فيدخل من ناحية سددة الهندية ويخرج في قضاء الهاشمية، وهناك البزل العام ويدخل محافظة بابل في ناحية جبلة ويخرج من ناحية الشوملي، وتقوم المراسم باخذ عينات نماذج شهرية ويتم ارسالها الى بغداد لفحصها في مختبرات وزارة البيئة، لأن دايرة بيئة المحافظة لا تملك أجهزة الفحص، وتحدث مدير بيئة بابل عن مشكلات اخرى من مشاكل مياه الأنهار في بابل وهي مشكلة نهر اليهودية.

**نهر اليهودية**  
ومبزل اليهودية هو نهر اليهودية وينبع من نهر الحلة ويمر باحياء الكرامة والجمعية والإسكان والعسكري و١٧ تموز، ثم يرتبط بمبازل الكفل. في الماضي كان نهر اليهودية ينقل بين ضفتيه ماء صافيا يسقي الأراضي التي يمر بها خلال الثمانينيات، وحتى بدأ الخراب وأخذت النفايات تلحق فيه، وبسبب اهمال الأراضي الزراعية أعلن عن موت النهر. ومع مضي الزمن لوحظ ان الحلة تطفو على بحيرة من الماء، وبناء على وصيات مجلس البيئة كلفت جامعة الحلة ومديرية الموارد المائية باعداد دراسات عن كيفية خض مناسيب المياه الجوفية في مدينة الحلة، وكان من بين المقترحات، اعادة احياء نهر اليهودية، واستخدامه

استحداث وزارة للبيئة في العراق حضاري يتسم بالعقلانية والموضوعية والوعي بتكامل عناصر النظام الاجتماعي والسياسي، وكان من نتائج هذا الاجراء انشااق دوائر خاصة بالبيئة في محافظات العراق لعمل وفقا للمنجز العلمي في علم البيئة وتبعاً للتشريعات القانونية في العراق، فهل استطاعت دوائر بيئة المحافظات ان تنجز خطواتها الأولى في مسافة الألف ميل بل لحماية وتحسين البيئة في العراق، بما يقلل مراجعات المواطن للطبيب في المستشفى لتفحص ذلك من خلال ما حققته دايرة بيئة محافظة بابل.

**صهام دايرة البيئة**  
يخلطون بين مهام دايرة البيئة وبعض الدوائر الخدمية الأخرى كالبليات، هذا ما ذكره لنا السيد كريم حسين مدير دائرة بيئة محافظة بابل، والأسف هنا لك من المواطنين من لا يعرف حقيقة العمل والمهام الخاصة بدائرة البيئة، وتميزها عن بقية الدوائر الخدمية، فنحن نمثل دائرة علمية متخصصة بالحفاظ على البيئة وخلق بيئة صحية ومن خلال رصد التجاوزات على البيئة ومتابعة إزالة هذه التجاوزات وتقدير المستطاع.

**شعبا الدائرة**  
لدايرة البيئة عدد من الشعب، ولكل شعبه وظيفة ومهمة تقوم بها وحسب مديرا الدائرة نقان هذه الشعبه:  
١.شعبة الرقابة البيئية: وتقوم بمراقبة المواقع البيئي ورصد الخسائفات ومفاتحة الجهات المسؤولة لإزالةتها، وتوجيه الأندارات للجهات المستمرة بالخالفة، وفي حالة الاستمرار تفتاح وزارة البيئة لفرض الغرامات وحسب الصلاحيات، ويهدد الصدد فقد فرضت غرامات على سبعة معامل طابوق ٣ مستشفيات ومعمل سفلت الحلة، وتراوحت الغرامات بين ١٠٠، ١٢٥٠ الف دينار.  
٢.شعبة المختبرات: وتقوم باجراء الفحوصات البكتريولوجية على مياه الشرب وبعض الفحوصات الكيميائية.  
٣.شعبة التوعية البيئية: وتقوم بنشر الوعي البيئي.  
٤.شعبة الدراسات البيئية: وتقوم باعداد الاحصاءات الشهرية وعمل نشرية تفصيلية واعداد الدراسات في مجال البيئة.  
٥.شعبة شؤون المجلس: ومهمتها اعداد محاضر اجتماعات مجلس حماية وتحسين بيئة المحافظة والذي تغير اسمه الآن واصبح (مجلس التشاور والتنسيق البيئي) ويرأسه السيد محافظ بابل وعضوية الدوائر المختلفة في المحافظة، ويجتمع هذا

# من بيع الشتلات إلها معارض لبيع السيارات مخالفة قانونية صريحة.. فهل تدخل أمانة بغداد؟

أياد عطية



ويواصل: هؤلاء كما قلت لك دخلوا على مهنتنا، كما انهم يستغلون غياب الرقيب والحاسب الذي كان لا يرحمنا ولا يرحمهم.. أيام النظام البائد.. امانة بغداد، لان المشاتل اصلا تؤجر من امانة بغداد، وهناك شرط الاساسي في عقد الايجار، هو عدم جواز استغلال المشاتل في عمل آخر غير بيع وزراعة الشتلات.

**امانة بغداد.. حذرنا المتجاوزين**  
ويج امانة بغداد الجهة المسؤولة عن عمل المشاتل تحدث لنا المهندس وسام الجزائري مدير الشؤون القانونية في امانة بغداد موضحا: امانة بغداد تحاول بناء علاقات طيبة مع اصحاب المشاتل، وقمنا في البداية بتحذيرهم وطلبنا منهم رفع التجاوزات لكننا سنضطر الى اتخاذ الاجراءات القانونية بحقهم، ومن بينها الغاء العقود القائمة بين الامانة واصحاب المشاتل ومن ثم عرضها في المزادات العلنية، ولا سيما، ان هذه المشاتل تدخل ضمن التصميم الاساسي للمنطقة الخضراء في مدينة بغداد. واستغلالها بهذا الشكل غير القانوني سيهوه جمالية المدينة ويتعارض مع الهدف من انشاء هذه المشاتل.. وقد لاحظنا ان هناك استجابة من بعض اصحاب المشاتل لكن القسم الآخر منهم ما زال مصرا على مخالفة القوانين.. وانا هنا اكرر تحذيري لهم مرة اخرى وادعوهم الى الالتزام بشرط عقد الايجار المبرم مع امانة بغداد والذي لا يجيز استخدام المشاتل لأي غرض غير الذي اجرت بموجبه هو زراعة الشتلات والا فنحن سنضطر الى الغاء هذه العقود ووضع حد لتجاوزات اصحاب المشاتل.

تفضل الشراء من معارضنا بدلا من ان نتجشم عناء الذهاب إلى المعارض الكبيرة حيث انها بعيدة ومزدحمة.

**مهنتنا ولت نستبدلها**  
الدى انتقلت إلى مشاتل فضل اصحابها الاستمرار والتمسك بعملهم، وبقيت مشاتلهم عامرة بانواع الشتلات والورود ومستلزمات زراعتها، يقول الحاج علي: اننا نعمل في هذه المهنة منذ سنين طويلة، وهي مهنتنا الوحيدة التي لا نجد غيرها فلماذا نتركها وتتحول إلى مهنة أخرى لا نعرفها؟

قلت له لكن مهنتكم متعبة ولا تحقق ارباحا جيدة؟  
. ليست متعبة كثيرا، ولا يتحول الإنسان من عمل إلى آخر بسبب التعب. يرفع الحاج علي عينيه موجهاً حديثه لي: أليس كذلك؟ قلت نعم.. ومضى الحاج علي قائلا: ليس صحيحا أن يترك الانسان مهنته ويتحول إلى مهنة أخرى بسبب التعب..  
وماذا عن الارباح؟  
ان مهنتنا تحقق ارباحا، والا لتركتها الجميع، لكن ارباحها لا تأتي بسهولة، انما بعد جهد وصبر.. وكل حسب جهده وامكانياته.. فارباح اصحاب المشاتل تختلف ويستدرك قائلا: انا اعرف ان هناك اصحاب مشاتل يحققون في مواسم البيع ارباحا تصل إلى عشرات الملايين. إذا لماذا يترك زملاؤك مهنتهم؟  
انها ليست مهنتهم، انما هم بالاساس دخلاء على هذه المهنة، في كل مهنة هناك دخلاء وبعضهم يسألني الحاج علي: ألا يوجد في مهنتكم دخلاء؟  
دع مهنتنا وتحدث لي عن مهنتكم يا حاج.

وواضحا يمكنك انك انك مشاتلنا صغيرة، وهي اساسا لم تكن سوى معارض لبيع الشتلات وكانت تعضي علينا أيام لا نحقق فيها ايرادات تسد متطلبات مملنا عن اجور الماء والكهرباء وغيرها من مستلزمات العمل. لهذا السبب حولنا مشاتلنا إلى معارض للسيارات، ونحقق الآن ارباحا كبيراً بالقياس إلى هامش الربح البسيط من بيع الشتلات.

**الصوندة عامل مشترك**  
احد عمال معرض أو مشتل الزيتون اضاف سببا آخر في دفع اصحاب المشاتل لتغيير مهنتهم قال: الآن نتعامل بالدولار بينما كنا سابقا نتعامل بالدينار، ويضيف معلقا الشيء الوحيد الذي بقيت عمله في السابق وما زلت امارسه حتى الآن هي (الصوندة) في السابق كنت اسقي بها الشتلات والان اغسل بها السيارات.. ولا ننسى شيئا آخر ليس كل من يشتري الشتلات يعطي العمال (بقشيشا) لكن كل من يشتري سيارة يدفع لنا (البقشيش).. في مشتل آخر تحول إلى معرض للسيارات قال لنا ثيب صاحب المعرض: انا اصلا اعمل في تجارة السيارات، هذا المشتل اشتريته من صاحبه الذي فضل بيعه، لأنه لم يحقق فيه ارباحا تتناسب مع جهده وعلى حد علمي انه تحول إلى عمل آخر، وأنا الذي حولت هذا المشتل إلى معرض لبيع السيارات.. نحن نأخذ اجور (دلالية) وهي أقل بكثير من اجور المعارض المتخصصة لبيع السيارات اصلا.. والناس

ترك اصحاب المشاتل مهنتهم الأم مهنة الجهد والصبر والجمال، وتحولوا بين ليلة وضحاها إلى مهنة جديدة، لا تمت إلى مهنتهم الاصلية بأية صلة، فما العلاقة بين الورود واربج عطرها وبين السيارات وعوادمها؟ في حمى التجاوزات والتحويلات التي ازديت هذه الثوبا ديمقراطياً تحولت الكثير من المساحات والمتنزعات العامة وحتى الجزرات الوسطية إلى معارض لبيع السيارات، ولم يتوان اصحاب المشاتل للالتحاق بغيرهم، فحولوا مشاتلهم إلى معارض لبيع السيارات.. فعلى امتداد شارع فلسطين الذي تحيطه المشاتل من جانبيه وتزين مداخنها بالورود الموسمية كالقزفل والبنفسج والكاردينيا لتضيف إلى الشارع رونقا وجمالا، في هذا الشارع وغيره من شوارعنا التي كانت خضرا قبل ان تعصف بها تحولات السوق، بدلا من ان تزين بالورد تزينت بأنواع وماركات السيارات الحديثة كالأول والمارسيدس والبي ام.

**تجارة رابحة**  
يبدو أن الاعداد الهائلة من السيارات المستوردة أو ما يسمى (المفيست) لم تستوعبها شوارعنا فحسب، بل ان معارض السيارات لم تستوعبها أيضا، والظاهر ان هذه التجارة المغناة من الرسوم الكمركية تجارة رابحة إلى حد ان اصحاب المشاتل تركوا مهنتهم الاصلية وانخرطوا في هذه التجارة التي توسعت افقيا وعموديا وضافت بها شوارعنا ذرعا يقول أبو اديان صاحب مشتل الزيتون ان تجارة السيارات تجارة مغرية، ولا يمكن ان تقارن بين الارباح التي كنا نجنيها من بيع الشتلات وبين ارباحنا من بيع السيارات، ثم يستدرك قائلا: دعني اكن صريحا