



## تدشين حملة نظافة واسعة لرفع الأتربة والمخلفات في التواهي

وعبدالرحمن حاجب الأمين العام للمجلس المحلي التواهي وتوفير الأدوات والمعدات من قبل صندوق النظافة وتحسين المدينة فمن توزيع العمال على مختلف المواقع وبدأنا بالجموعه التي تولت عملية رفع القمامة من البلوكات في القلوعه وبعد تصفية جميع البلوكات التي كانت تعاني من بعض ساكنيها، نتيجة زيميه للقمامة في وسطها انتقلنا إلى الشوارع وأخذت الفرقة بقسط الأتربة من جنباتها ابتداءً من جولة الروضة باتجاه حي بن جَسَّار وقطعنا شوطاً طويلاً في الأعمال المنجزه ونحن لدينا في القسم ١٦٦ عاملاً وعامله لكس الشوارع و٢٤ عاملاً وعامله لرفع مخلفات القمامة ويتوزعون على ثلاث نوبات، وهناك ١٤ مراقبا يتابعون التزام العمال بأعمالهم، بالإضافة على سبعة مراقبين محافظة يتولون مهام تقييم العمل ومراقبة الانضباط وتحضير المجموعات في مواقعها.



كتب / محبوب عبد العزيز / تصوير / علي محمد فارح

بدأت مطلع الأسبوع الجاري ٢١ يناير ٢٠٠٧م الحملة الموسعة لرفع مخلفات البناء والأتربة المكسدة على جوانب الطرق والشوارع العامة والفرعية في مديرية التواهي - على وجه الخصوص - في منطقة القلوعه التي عانت لسنوات عديدة مضت من حالة اللامبالاة التي تسببت فيها أيادي العابثين الذين يقومون بالبناء والتوسع العمراني ورمي ما تبقى من مواد البناء ومخلفاته على قارعة الطريق حتى غدت الأرصفة مغطاة بطبقة من الأتربة والأحجار الصغيرة وصارت ملتصقة بها ومعها ضاعت معالم الطريق.

طه العسيري :

## مخلفات البناء العشوائي غطت طبقات الإسفلت والرحمة كشفت العيوب

### لدينا فرقة متخصصة بتنفيذ هذه الأعمال ونعمل بثلاث نوبات

الصحيحة لدى جولتها في عدد من الأحياء السكنية التقت الأخ / طه العسيري والذي شكر للصحيفة اهتمامها بمتابعة النشاط البيدائي وتسلط الضوء على الجهود التي يبذلها الجنود المهوليين وقال :

بعد تنسيق وترتيب احتياجات الحملة من العمال والأدوات وتجابو السلطة المحلية في المديرية ممثلة بالأخوين / محمد حسن الشيخ مدير عام المديرية

الحملة التي يشرف عليها ويقودها الشاب / طه محمد العسيري رئيس قسم النظافة في مديرية التواهي أخذت تحقق نتائج طيبة على أرض الواقع لاقت معها استحسان أهالي المنطقة ومباركتهم لهذه الخطوة مطالبين في الوقت ذاته باستمرار عمليات كنس الأتربة وتنفيذ مشروع إعادة تأهيل طريق شارع ابن زيدون الذي يرحل من عام إلى آخر.

وأضاف : نحن هنا ننتهز الفرصة لنناشد ملاك أحد المواقع في منطقة التواهي لتسيير موقعه كاملاً: لأنه في هذه الوضعية المشؤفة تحول إلى مقلب لمخلفات البناء والأوساخ وهذا يشكل عبئاً علينا. واختتم طه العسيري تصريحه للصحيفة بالقول :

إن تعاون الأهالي يشكل نقطة أساسية في نجاح أعمالنا، لأننا لو بقينا نكنس الشوارع واستمر رمي المخلفات من قبل المواطنين، فستظل المشكلة قائمة وندور في حلقة مفرغة، لهذا لا بد أن يرتفع وعي المواطن ولا يرمي المخلفات في الشارع حتى نحافظ على بيتنا نظيفة وجميلة هذا يساعد على تطويرها وتحسينها في أية خطوة مستقبلية.

## المرأة عنصر فعال في حماية البيئة

المراقب الأهم لاستعمال الأطفال لمياه الصنبور

مقلا. إن الصنبور الذي يسرب الماء يهدر ٧ غالونات يوميا على الأقل وهذه تشكل ١٠ ٪ من حصة الفرد من مياه الشرب في اليوم ذلك لا بد من مراقبة أي تسرب للمياه ضمن المنزل وإصلاحه بسرعة

استخدام كأس عند تنظيف الأسنان توفر كميات كبيرة من المياه دون أن تشعر. إذ غالباً ما يترك الصنبور مفتوحاً أثناء تنظيف الأسنان وبذلك تهدر كمية لا تقل عن عشرة غالونات بينما يكفي لتنظيف الأسنان نصف غالون. استعمال الدوش عند الاستحمام يستهلك تقريبا (٢٠ لتر) بينما يستهلك اللابانو ما يزيد عن (١٤٠ لترا).

غسيل أرض منزل بمساحة ١٠٠ م٢ بواسطة الخرطوم يحتاج إلى ٩٠ لتر على الأقل بينما بواسطة المسح العادي يحتاج إلى ١٨ لتر فقط

اسرعة الصنبور مفتوحا والانشغال بعمل آخر يؤدي إلى هدر كمية كبيرة من المياه.

زراعة النباتات التي تتحمل الجفاف في حديقة المنزل واختيار نباتات الزينة بعناية كالصبار والنباتات الطبية كالزعرور والشحج واليرمية وغيرها من الأصناف التي تتحمل الجفاف في هنا يجز دور المرأة جلياً في القدرة على الحفاظ على الزروة المائية من الهدر وتلوئها الأمر الذي يؤدي إلى زيادة كمية مياه الصرف والذي يرتقب بعبء مشاكل بيئية واقتصادية وبالرغم من أحداث وزارة خاصة للبيئة في سورية والإحصائيات المرتفعة عن عدد النساء العاملات فيها وتعدد الأجهزة المناء بها مسؤوليات الاهتمام بشؤون البيئة إلا أن هذه الجهود لم تتبلور بعد على الصعيد العملي مقارنة ببعض الدول وتحياج الكثير من التنظيم والتفعيل والتدريب ورفع مستوى الوعي بقضايا البيئة.

كما يلاحظ غياب التام للنشاط البيئي من قبل المنظمات غير الحكومية وضياح الجهود الفردية المبذولة بسبب عدم تأطيرها بشكل جيد وهذا العمل ليس منأط فحط بالحكومة وإنما بحجميات ومنتديات بيئية تضح متطوعين من كافة شرائح المجتمع وعلى مساحه الوطن.

وعلى الرغم من التقدم الواضح الذي استطاعت المرأة السورية إحرازه في ميادين متعددة إلا أنها ما تزال غائبة تماما في أبرز دورها كقائد فعال لحماية البيئة من التلوث

لماذا لا تكون هناك رابطة بيئية للمرأة السورية تعمل على استقطاب وتشجيع المرأة المختصة والمهتمة بالجالات البيئية لتلعب دورا أساسيا في توعية الأسرة بغية الوصول إلى بيئة نظيفة ؟

وتكون الأقدر حصاً على تثقيف ورفع مستوى الوعي لحماية الطبيعة لدى الأسرة بصفة عامة والمرأة بصفة خاصة وهي الأقدر أيضا على النهوض بالمرأة الريفية وتوعيتها .

هذه الجمعيات المحلية غير الحكومية التي ستهتم بقضايا مختلفة من النشاطات التنموية يمكن أن تكون قادرة على تنفيذ مشاريع منتجة ومثمرة في إدارة الموارد الطبيعية ودمج نشاطاتها الموجهة لقطاعات تنمية مختلفة مع

تشاطات حماية البيئة ستكون ممثلة لقدرة إن هذه المشاريع ستكون متكون المجتمعات النسائية الريفية في سورية على الإبداع وإحداث تغيرات ايجابية كبيرة في البيئة والأوضاع الاجتماعية والاقتصادية إذا ما منحت الفرصة والدعم لتنفيذ مشاريع مستدامة مبنية على الاحتياجات الحقيقية للمجتمعات المحلية وخاصة العنصر النسائي

فهي بدلا من سياسات التنمية المركزية التي تتجاهل خصائص المجتمعات المحلية.

وأخبر إن تحسين أوضاع المرأة السورية في استراتيجحة موحدة وتحديث التشريعات والقوانين بما يتناسب والواقع المتطور باستمرار سيؤدي إلى معالجة العديد من المشكلات ومنها مشكلة تزايد السكان ومكافحة الفقر والقضاء على البطالة وزيادة الإنتاج والتعليم بالإضافة إلى حماية المصادر المائية مما يؤدي بدوره إلى تحقيق التنمية المستدامة.

يقع على عاتق المرأة الدور الأساسي في توعية الأطفال إلى الطرق السليمة للاستفادة من المياه وعدم هدرها إضافة إلى مهامها التربوية والاجتماعية الأخرى تجاه أفراد أسرته وهي

المراقب الأهم لاستعمال الأطفال لمياه الصنبور

مقلا. إن الصنبور الذي يسرب الماء يهدر ٧ غالونات يوميا على الأقل وهذه تشكل ١٠ ٪ من حصة الفرد من مياه الشرب في اليوم ذلك لا بد من مراقبة أي تسرب للمياه ضمن المنزل وإصلاحه بسرعة

استخدام كأس عند تنظيف الأسنان توفر كميات كبيرة من المياه دون أن تشعر. إذ غالباً ما يترك الصنبور مفتوحاً أثناء تنظيف الأسنان وبذلك تهدر كمية لا تقل عن عشرة غالونات بينما يكفي لتنظيف الأسنان نصف غالون. استعمال الدوش عند الاستحمام يستهلك تقريبا (٢٠ لتر) بينما يستهلك اللابانو ما يزيد عن (١٤٠ لترا).

غسيل أرض منزل بمساحة ١٠٠ م٢ بواسطة الخرطوم يحتاج إلى ٩٠ لتر على الأقل بينما بواسطة المسح العادي يحتاج إلى ١٨ لتر فقط

اسرعة الصنبور مفتوحا والانشغال بعمل آخر يؤدي إلى هدر كمية كبيرة من المياه.

نعمى شريف :

يقول وليام شكسبير في إحدى مسرحياته: "إن تسلق الإثقال المحسرة يتطلّب خطوات بطيئة في البداية" ويمكننا القول أن التقدم في مجال حماية البيئة من التلوث وخصوصاً في مجتمعاتنا العربية من خلال تأهيل شرائح المجتمع وبشكل خاص المرأة هو من أهم خطوات حماية بيئتنا. إن التوعية البيئية للمرأة هي أولى خطوات وقف التلويح على البيئة من خلال تفعيل الدور الذي يمكن أن تقوم به في تحقيق التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة من التلوث ، وبما أن المرأة تمثل نصف المجتمع ويقع على عاتقها دور أساسي في التربية البيئية السليمة وحماية أفراد الأسرة من تأثير الأضرار المحتملة للعوامل البيئية مما يقلل من معدلات الإصابة بالأمراض الصحية والنفسية، لذلك فإن التركيز على دور المرأة وححتها على المشاركة الفعلية في أنشطة وبرامج التوعية البيئية سيكون له مردود في الحد من التلوث البيئي.

يبرز التلوث البيئي كأهم المشاكل التي تعاني منها مجتمعات العالم الثالث والتي يرجع التلوث فيها إلى سوء إدارة الأنظمة البيئية وإغفال عنصر البيئة عند وضع خطط التنمية، ولقد تضاربت عوامل عديدة في إحداث التلوث البيئي منها النمط العمراني التقليدي المتبع ، واختلال التنسيق في توطيئ السكان والتوسع الصناعي غير المنظم بوقاية البيئة وإلى تحاليل الاعتبارات البيئية عند تخطيط برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية. كما أن غياب الوعي البيئي للسكان والتعدي على الطبيعة وغيرها.. حتى الأرياف نفسها لم تسلم من أسوأ ، لم يعد يمثل في معظم البلدان العربية منطقة تنعم بالهدوء والهواء النقي والطبيعة الخلابة كما كانت عليه من قبل حيث يؤثر نقص الخدمات ونقص الوعي البيئي والصحي في البيئة .. إذ يفقد مجتمع الريف في معظم البلدان العربية وأجزاء من المدن إلى المرافق الضرورية للحياة وفي مقدمتها الصرف الصحي ، حيث يتم صرف المخلفات إلى المسيلات المائية والمصارف التي يتم صرفها في التربة.. كما يتعرض الجميع للأمراض.. إذ أن الصحة توازن بين العوامل البيئية والعوامل البيولوجية حيث تتحكم البيئة كثيرا في تحديد الأمراض التي تصيب سكانها .. كما تساهم الأمية الثقافية التي تعاني منها المرأة الريفية خاصة في تزايد مشاكل البيئة .. فظروف المرأة في معظم البلدان العربية حالياً التربوية والتعليمية والاقتصادية والاجتماعية تمنعها من المشاركة عمليا في عملية التنمية بصفة عامة والتنمية بصفة خاصة ، وبالتالي فإن أحوال المرأة تسير عكس عمليات التنمية البشرية والمستدامة ، فهي المسؤولة الأولى عن زيادة عدد السكان .. وعلى الرغم من أن التشريعات واللوائح الرسمية لا تحول بين الفتاة وحصولها على ما يحصل عليه الشاب من حقوق تعليمية الآن .. فإن الظروف الاجتماعية من عادات وتقاليدها تحيز ضد الإناث وبالتالي تشكل الأمية عقبة في التنمية المستدامة وحماية البيئة .

وللمرأة دور هام في حماية البيئة ، والحد من استنزاف مصادر الثروة الطبيعية ، كما أن لها دورهام جدا في توفير البيئة البيولوجية السليمة لنمو الحنين أثناء فترة الحمل.. فهي المسؤولة عن تهيئة الظروف المناسبة لنمو قدرات الطفل الجسمية والعقلية والتربوية باعتبارها أول مربية بيئية للطفل ، وهي المسؤولة عن تغيير السلوكيات غير المنضبطة بيئيا .

ويتمثل الدور الأساسي للمرأة في المحافظة على البيئة في جوانب عدة: تستخدم المرأة مصادر الطاقة أثناء قيامها بالنشاطات اليومية وتعتبر توجيهها وتعليمها لأطفالها للحد من استهلاك الطاقة لتنشئة أجيال جديدة على دراية بأبعاد مشاكل الطاقة وأثرها على البيئة.

المراة مسؤولة عن توعية أطفالها بأهمية المساحات الخضراء وعدم قطع الأشجار وذلك للحد من التصحر وتلوث الهواء.

المراة مسؤولة في ترشيد استهلاك المياه في المنازل

يقع على عاتق المرأة الدور الأساسي في توعية الأطفال إلى الطرق السليمة للاستفادة من المياه وعدم هدرها إضافة إلى مهامها التربوية والاجتماعية الأخرى تجاه أفراد أسرته وهي

المراقب الأهم لاستعمال الأطفال لمياه الصنبور

مقلا. إن الصنبور الذي يسرب الماء يهدر ٧ غالونات يوميا على الأقل وهذه تشكل ١٠ ٪ من حصة الفرد من مياه الشرب في اليوم ذلك لا بد من مراقبة أي تسرب للمياه ضمن المنزل وإصلاحه بسرعة

استخدام كأس عند تنظيف الأسنان توفر كميات كبيرة من المياه دون أن تشعر. إذ غالباً ما يترك الصنبور مفتوحاً أثناء تنظيف الأسنان وبذلك تهدر كمية لا تقل عن عشرة غالونات بينما يكفي لتنظيف الأسنان نصف غالون. استعمال الدوش عند الاستحمام يستهلك تقريبا (٢٠ لتر) بينما يستهلك اللابانو ما يزيد عن (١٤٠ لترا).

غسيل أرض منزل بمساحة ١٠٠ م٢ بواسطة الخرطوم يحتاج إلى ٩٠ لتر على الأقل بينما بواسطة المسح العادي يحتاج إلى ١٨ لتر فقط

اسرعة الصنبور مفتوحا والانشغال بعمل آخر يؤدي إلى هدر كمية كبيرة من المياه.

## النساء ودور وسائل الإعلام

### توعية وإرشاد .. وعقاب قبل الثواب

نعمان الحكيم :

ساعة؟ .. ماذا لو توقف إمداد المياه؟.. ألم نأخذ دروسا في الكوارث السياسية والطبيعية التي حلت بنا.. ألم نشرب من مياه البحر وخزانات صدئة ذات زمان؟؟!

نسمع بين فينة وأخرى في الإذاعة والتلفزيون، سواء هنا في عدن .. أم في صنعاء، وعبر وسائل إعلامية أخرى مثل الصحف (١٤ أكتوبر / الأيام) نسمع ونقرأ ونشاهد إرشادات تحث على الحفاظ على الماء كثروة الية، و لأنها مصدر اليقاء، ولا يختلف اثنان في ذلك؛ لأن الماء فيه حياة لكل شيء.. وجعلنا من الماء لكل شيء، حي الأنبياء آية ٣٠ صدق الله العظيم.

إن تلك الإرشادات التي تصدر عبر وسائل الإعلام، إنما لترشد الناس إلى ضرورة الحفاظ على قطرة الماء التي لو فرطنا فيها لما كان لنا بقاء وسوف نضطر إلى دفع الغالي والتفيس للحصول على شربة ماء.

قليل في الموروث إن ملكا ذوا مال وفير ذهب الصيد وفي الصحراء تاه، ولم يجد سبيلا للعودة، فعضش حتى كاد يموت طمأ .. فصادف إعرابيا يحمل قربة ماء فقال له : اسقني وأعطيك نصف مالي.. فسقاه، فمشيا حتى تاهما في الصحراء، أكثر فأكثر فقال الملك : أعطني ما تبقى وأعطيك مالي كله.. ولم يلق الأثنان بحسب الراوي.

## أهمية الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية



البحرية.

الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بمحافظه عدن :

تمثل محافظة عدن كعاصمة اقتصادية وتجارية، ولما تتميز بها منطقتها الساحلية من أهمية بيئية وحيوية. ونتيجة للنشاط البشري المتزايد: فإن العديد من الموانئ الطبيعية والأنواع الحيوية سوف تتأثر بشكل مباشر وغير مباشر بهذه الأنشطة.

وإدراكا لذلك فقد أنشأت الحكومة اليمنية إدارة متكاملة للمناطق الساحلية بمحافظه عدن، جميع الهيئات الحكومية ذات الصلة بالمناطق الساحلية، وبمشاركة الهيئات غير الحكومية، يباط بها تحقيق تنمية مستدامة من خلال التكامل بين القطاعات المعنية بتنمية وتطوير المنطقة الساحلية والحفاظة على الأنظمة الساحلية

وتحتوي المناطق الساحلية على إثر النظم المنتجة والمتنوعة والعقدة من الناحية الحيوية.

فمعظم البيئات المنتجة والمهمة للإنسان مثل أشجار الشورى والشعاب المرجانية وقيعان الحشائش البحرية وغيرها موجودة على السواحل.

مشكلات تهديد الموارد :

نتيجة للأششطة البشرية المتزايدة على المناطق الساحلية والمختلفة في اتجاهاتها وأهدافها تؤدي إلى العديد من المشكلات البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

وهذا يعني ضرورة إدارة المناطق الساحلية بأسلوب متكامل وشامل ومستدام، مما يتطلب تقديم حلول وسطية وتوفيقية تستجيب لمتطلبات القطاعات المختلفة، وتؤدي في الوقت نفسه إلى حماية الثروات والموارد

## نافذة التوعية . . ضرورة للبيئة

من الأعمال الجميلة التي تعنى بالبيئة ونظافتها، ذلك العمل الذي تقوم به سيارات النظافة التابعة لصندوق النظافة وتحسين المدينة بالمحافظة والعمال التابعين للبلديات وصحة البيئة على مستوى المديریات، وكذا ما تقوم به شركات القطاع الخاص والتي تعمل على النمط نفسه بجانب القطاع العام.

ولكن، الحاجة تتطلب بذل جهود أكبر من ذلك العمل، وهو المزيد من التوعية الخاصة بالبيئة ونظافتها وحمايتها.. فمن الملاحظ أن كثيرا من الأسر لا تتقيد بمواعيد حضور ومرور سيارات القمامة لتسليمها إلى عامل النظافة المرافق للسيارات.

بل تعتمد (أي تلك الأسر) على وضع أكياس القمامة على جنبات الشوارع وأركانها، بل وفي وسط الطرق والكارثة أن تضع تلك الأكياس المملوءة بتلك القمامات مفتوحة وترمي بإهمال وعدم مسؤولية لما تسببه تلك المخلفات من إذاء ومضايقات للساكين والمارة وأضرار صحية لما تنتجته تلك المخلفات من روائح ترزك الأنوف بل وتكثر من توالد الحشرات المختلفة وتسبب للبيئة بشكل عام.

إن التوعية المطلوبة للأسرة والفرد ضرورية للالتزام بوضع تلك الأكياس في مكانها وزمانها المحدد حتى تسهل لمن هم مسؤولين على انتشار تلك القمامات بكل سهولة حتى لا تكون مصدر إزعاج للمواطنين وكذا حفاظا على البيئة ونظافتها.

إطاف

yahoo.com.Eltaf٢٠٠٧

## أخبار بيئية

### أفريقيا قارة منكوبة بالمرض

وشح المياه



أظهر تقرير أعدته البنك الأفريقي ومؤسسات اقليمية أخرى أن ما يقارب من ٢٠٠ مليون أفريقي لا يجدون المياه النظيفة أو الآمنة، فضلا عن معاناة ٨٨ مليوناً في القارة السوداء مشكلة سوء التغذية وإصابة ٣١٣ مليوناً بأمراض سببها الأساسي تلوث المياه.

ويكشف التقرير عن أن المياه الجوفية تشكل ١٥ ٪ من مصادر المياه الأفريقية، ويعتمد عليها بشكل أساسي ٨١٠ ملايين أفريقي. وتأتي خطورة الاعتماد على هذا المصدر لارتباطه بتلك الأمطار، وتبدأ المشكلات بالظهور في حال قلة تساقطها.

### السلطة الاردنيه تدرج علي قائمة

### المدن البيئية في العالم



الأردن / متابعات: أدرجت مدينة السلط ضمن ١٦ مدينة عالمية على قائمة مجموعة المدن العالمية البيئية المندجة التي تضم في عضويتها عددا من المدن الأوروبية والأميركية والبرازيلية ومقرها مدينة ميلبورن الاسترالية بإشراف الأمم المتحدة.

وقال رئيس بلدية السلط ماهر أبو السمن إن إدراج المدينة ضمن هذه المجموعة والتي تعتبر المدينة الوحيدة على مستوى الوطن العربي، جاء بعد جهود كبيرة بذلتها البلدية وجامعة البلقاء التطبيقية وجمعية البيئة الأردنية.

ويبين أنه سيتم من خلال هذه المجموعة تبادل الخبرات في مجال حماية البيئة والإدارة الحضارية إضافة إلى أفضل الممارسات في الشراكة بين القطاعات المختلفة الحكومية والخاصة.

وقال أبو السمن "بعد أن تم إدراج المدينة ضمن هذه المجموعة العالمية سيتم البلدية بإعداد مشروع الشوارع البيئي في السلط (...). حيث سيتم زراعتها بالأشجار وإعادة استخدام المياه العادمة إضافة إلى استغلال الطاقة الشمسية في توفير الإنارة لهذا الشارع.

## العام 2007

### قد يكون أكثر أعوام الأرض حرارة

لندن / متابعات: رسم عالم بريطاني صورة مرعبة للعام ٢٠٠٧ بيئياً.

متوقعا تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري بشكل يجعل هذا العام أحد أكثر أعوام التاريخ سخونة. محذرا من موجات جفاف كبيرة في استراليا، وأعاصير في آسيا، وفيضانات في أمريكا الجنوبية. مع توقع تعرض التوازن البيئي لكوارث. بسبب تفاقم ظاهرة التنبؤ. المدفوعة بتزايد الغازات الدفيئة.

وحذر الدكتور فيل جونز مدير أبحاث المناخ في جامعة أجليا الشرقية. أي أن تشكل لظاهرة "النينو" هذا العام، حتى لو بشكل متوسط. ستدفع باتجاه رفع حرارة الأرض إلى معدلات غير مسبوقة.

وأوضح جونز أن التغيرات في معدلات حرارة الكوكب. مهما كانت طفيفة. ستترك أثرا وخيمة ومدمرة، ذلك بسبب اكتساب العواصف لزخم أكبر نتيجة ازدياد تبخر مياه البحار.

وأضاف: "هناك احتمال بنسبة ٦٠ بللأنة أن يكون هذا العام أكثر أعوام الأرض حرارة وهذا - في حال حصوله -ستترك أثرا تشمل كل أرجاء العالم." وفقا للأوسونيتد برس.