

ظاهرة النينو تهدد بالعودة إلى ضرب إنتاج الغذاء عالميا



وقالت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية التابعة للأمم المتحدة الشهر الماضي إن هناك "احتمالا كبيرا" لتواصل موجة ضعيفة من ظاهرة النينو منتصف العام الجاري.

وقالت فانيسا تان محللة الاستثمارات في فيليب فويتشرز بسنغافورة إن "العالم مستعد لتواصل ظاهرة النينو التي في حال تأكدها يمكن أن تنزل الخراب على الامداد وتؤدي إلى ارتفاع الأسعار بصورة جتونية.. وأي قطع للإمداد سيكون الوقت نفسه الذي تضررت فيه العديد من المحاصيل بالفعل جراء الطقس غير الملائم حيث إن النصف الشمالي من الكرة الأرضية في قبضة شتاء قارس.

حيث أودت بحياة ألفي شخص وتسببت في دمار قدرت قيمته بمليارات الدولارات.

وفي حال كانت ظاهرة النينو قوية فانها قد تؤدي إلى ذبول محاصيل في استراليا وجنوب شرق آسيا والهند وإفريقيا في حين تشهد مناطق أخرى من العالم مثل الشرق الغربي للولايات المتحدة والبرازيل هطول امطار.

وفي حين مازال العلماء يتناقشون حول شدة النينو حذر مكتب الأرصاد الجوية الاسترالي والمركز الأمريكي للتوقعات المناخية من تزايد فرص ضرب هذه الظاهرة للأرض مرة هذا العام.

سدني/ متابعات:
يحتمل على نحو متزايد أن تعود ظاهرة النينو المناخية التي تؤدي إلى الجفاف في بعض مناطق العالم في حين تسبب فيضانات في مناطق أخرى هذا العام لتضر بذلك بإنتاج محاصيل غذائية رئيسية مثل الأرز والقمح والسكر.

وتزيد ظاهرة النينو وهي كلمة إسبانية تعني ولد من ارتفاع درجة حرارة سطح البحر في المحيط الهادي وتحدث ما بين كل أربعة إلى 12 عاما وتم تسجيل أسوأ موجة من هذه الظاهرة في أواخر التسعينات

ضابطة مشروع الصرف الصحي بالصندوق الاجتماعي للتنمية بعدن لـ **الكنوبير** :

دورنا يكمن في توعية المواطنين بمشاكل وأضرار الصرف الصحي المكشوف

استهدفنا 14 قرية من قرى الصوالة بلحج لخلوها من خدمات الصرف الصحي

«عبد الجبار ثابت الشهابي»

**يكفيينا (خربشات) ..
يكفيينا جنونا !!**



قد يتصور المرء أذواقاً، وهو أيات لا حصر لها، لكن من المؤكد أن القائمة: وإن اتسعت؛ فإنها لن تشمل البتة ما نراه اليوم رغمًا عنا: في جدران الشوارع، والأزقة، والمباني الحكومية، وقبلها في كل تفاصيل حياتنا من هذه (الشخبطات) و(الخربشات) المخلة بالدين، والجمال، والذوق، وأحياناً بالأبد، والقيم، والأخلاق التي عاشت بها، ومعها الأجيال، واستشهد من أجلها خيرة الرجال، والنساء، وترسخت، وتعمقت كجبال بلادنا الراسيات.

وبغض النظر عن أن هذه الممارسات المتخلصة: التي تجرح ناظر من أول وهلة تخرج فيها إلى الشارع: متوجهاً إلى عمالك: تنم فيما تنم عن اختلال، أو خفة عقول من يتبنونها، أو يقومون بها من جيوش البلاطجة، والمرضى النفسانيين، وأطفال الشوارع، والفاشلين، ومدمني الحبوب، و(الهرور): إلا أنها في المحصلة تمثل إيذاءً، ليس لشخص، بل للغالبية العظمى من أفراد المجتمع، فضلاً عن أنها تجرح الذوق الجمالي العام، وتؤدي إلى إهراق الطاقات، والإمكانات: لما تضره على الجهات المختصة بتجميل الشوارع من: الأعمال، والتواجبات الإضافية لإعادة الوجه الجميل للمدن، والأحياء، والطرفات، وهي الأعمال التي تمثل نزفاً دائماً للمال العام، وأموال التحسين، والنظافة.

لقد أعلننا، ورفقنا الأصوات فيما مضى من الزمان، فنددنا، وأعلننا شجبنا: حتى بحث الأصوات بسبب تلك الممارسات المشوهة لوجه الديمقراطية، وغير تقبول القيام بعملية تحليل الصرف الصحي في القرية، وكذلك الحصول على تعهدات من قبل الوجاه لبناء حمامات وبيارات وتغطيتها وإنارة الوعي الاجتماعي في أوساط أفراد القرية المستهدفة من المشروع حول ضرورة الاهتمام بالصرف الصحي والبيئة.

وأشارت إلى إن النزول الميداني هو التهيئة والإعداد للاجتماع العام وفق خطوات تتمثل في الوصول إلى المنطقة المستهدفة لدراسة الوضع الصحي والبيئي فيها ومنها قرى الصوالة مديرية القاطرة محافظة لحج، ويتم التجوال في القرى المستهدفة وحث المجتمع على الحضور والالتقاء بالقيادات المجتمعية في المناطق وهم مجموعة من القيادات المجتمعية وأبناء المنطقة.

ومن خلال التجوال وإجراء اللقاءات تم التعريف بالمهمة والتجوال في القرى المستهدفة من مشروع السقايات الخاصة ومن ثم عمل حصر البيارات المكشوفة والغفصة في كل قرية من القرى المستهدفة ومن ضمنها قرية الصوالة، والاتفاق على الموقع المناسب للاجتماع بالنسبة للرجال، وكذلك منزل يتوسط المنطقة بالنسبة لاجتماع النساء، وكذلك اختيار قادة طبيعيين في المنطقة، واخذ البيانات عن المنطقة والتقاط الصور لمعرفة الفرق قبل وبعد التوعية.

فكانت الخطوة الثالثة وهي خطة إطلاق أدوات العمل وإشغال شرارة الشعور بالجمل والاشمزاز والخوف، وتضجع المبادرات التي تعمل على إثارة الرغبة الذاتية لتغيير سلوك أفراد المجتمع.



بعد أن كانت القرى المستهدفة من مناطق الصوالة مديرية القاطرة محافظة لحج ويصل عددها لـ 14 قرية (الحبيل، النسيرة، الجداد، الصر، الدحيص، المقطار، الحصين، دراع الرياح، الكري، المدهون، العضيف، المرتاع، الرهوة، المولع، الموانسة) مفتقدة للتوعية بالأضرار الصحية والبيئية التي يسببها عدم تأهيل البنية التحتية للصرف الصحي، تبني الصندوق الاجتماعي للتنمية فرع عدن حملات توعية صحية وبيئية ضمن مشروع وحدة المياه والبيئة وضمن برنامج الصرف الصحي بقيادة المجتمع في مجال الإصحاح البيئي في مشاريع المياه للقضاء على التبرز في العراء صحيفة (14 أكتوبر) سلط الضوء على أهمية هذه المشاريع التوعوية الخاصة بالصرف الصحي والمياه والبيئة والتقت بالأخت/ فطوم الرعوي ضابطة المشروع فكانت حصيلة اللقاء كالتالي:

لقاء / أشجان المقطري

الهدف من الحملة توعية الأهالي في القرى المستهدفة بالأضرار البيئية والصحية التي يسببها غياب الصرف

لمسنا تجاوباً وتفاعلاً واضحاً من المواطنين بتبنيهم إدخال خدمات الصرف في قراهم

خلال اختيار ممثل لكل منطقة في القرية، وكذا إعداد قائمة أو خارطة للمنازل ووضع الصرف الصحي الحالي فيها، وإيضاً تهيئة المجتمع لقبول القيام بعملية تحليل الصرف الصحي في القرية، وكذلك الحصول على تعهدات من قبل الوجاه لبناء حمامات وبيارات وتغطيتها وإنارة الوعي الاجتماعي في أوساط أفراد القرية المستهدفة من المشروع حول ضرورة الاهتمام بالصرف الصحي والبيئة.



وأشارت إلى إن النزول الميداني هو التهيئة والإعداد للاجتماع العام وفق خطوات تتمثل في الوصول إلى المنطقة المستهدفة لدراسة الوضع الصحي والبيئي فيها ومنها قرى الصوالة مديرية القاطرة محافظة لحج، ويتم التجوال في القرى المستهدفة وحث المجتمع على الحضور والالتقاء بالقيادات المجتمعية في المناطق وهم مجموعة من القيادات المجتمعية وأبناء المنطقة.

ومن خلال التجوال وإجراء اللقاءات تم التعريف بالمهمة والتجوال في القرى المستهدفة من مشروع السقايات الخاصة ومن ثم عمل حصر البيارات المكشوفة والغفصة في كل قرية من القرى المستهدفة ومن ضمنها قرية الصوالة، والاتفاق على الموقع المناسب للاجتماع بالنسبة للرجال، وكذلك منزل يتوسط المنطقة بالنسبة لاجتماع النساء، وكذلك اختيار قادة طبيعيين في المنطقة، واخذ البيانات عن المنطقة والتقاط الصور لمعرفة الفرق قبل وبعد التوعية.

فكانت الخطوة الثالثة وهي خطة إطلاق أدوات العمل وإشغال شرارة الشعور بالجمل والاشمزاز والخوف، وتضجع المبادرات التي تعمل على إثارة الرغبة الذاتية لتغيير سلوك أفراد المجتمع.

عدم وعي الأهالي بخطورة المشكلة، وكذا تدهورهم على هذا السلوك بحيث أصبح عندهم أمراً اعتيادياً لا يفكرون في أنه سلوك خاطئ ولهذا السبب فإن توفر إمكانيات الصرف الصحي المتكامل يأتي على أثرها يدرك جميع أفراد المجتمع مدى خطورة ترك مخلفاتهم العضوية في العراء ويبدون حقيقة أنهم يأكلون ما خلفوه من خلال امتزاجها بالتربة التي يزرع فيها طعامه.. فمن خلال هذه الحملات التي يقبها الصندوق الاجتماعي للتنمية فإنه يجب على جميع أهالي القرى المستهدفة توصيل الفكرة والحقيقة التي توضح لهم أنهم يتعاملون مع مخلفاتهم بصورة سلبية وغير مسؤولة ومن جهة أخرى تعزيز الشعور بالجمل والاشمزاز والخوف وبالتالي لا يمكن أن يبقوا سلبين بمجرد معرفتهم أنهم يأكلون فضلاتهم.. من هنا لابد أن يكون لهم وقفة حقيقية لمواجهة هذا التحدي للخاص منه، لذلك توقت الرعوي إيجاد حلول بسيطة ومبتكرة لتغيير هذا السلوك بجهود ذاتية من الأهالي دون أي تدخل أو دعم مالي.

هدف الحملة التوعوية

وفيما يتعلق بالهدف العام من نزول الحملة التوعوية للصندوق قالت الرعوي إنهم أعدوا هذه الحملة للقضاء على ظاهرة رمي المخلفات البشرية المكشوف في مناطقهم ومرافقهم، بحيث لا يبقى فرد يقضي حاجته في العراء، بدون استخدام حمام مكشوف بدون أي دعم خارجي. وتمثل الأهداف الفرعية بالوقوف أمام ظاهرة قضاء الحاجة في العراء وبناء وتغطية البيارات المكشوفة، من

المختصون ارتفاع هذه النسبة إلى استمرار سلوكيات التبرز في العراء.. لهذا فإن الصندوق يهتم بتوعية المواطنين حول المشاكل الصحية والبيئية والبحث عن حلول لها.

وتابعت الرعوي في حديثها أن هناك من المواقع التي تعتبر بؤرة للتلوث وبيئة خصبة لانتشار الأمراض، فالذباب يحمل على براز الإنسان سواء كان في العراء أو في البيارات المكشوفة ويحمل برجله العديد من الميكروبات ويضعها على الطعام والشراب، والحيوانات الأليفة كالدجاج والقطة والكلاب والطيور فتأتي وتحمل بقاها أو افواها ومناقيرها وأجسادها هذه الميكروبات وتعود بها إلى المنازل لتحتك بالبشر وتنقلها بصورة مباشرة ومن ثم يصاب الأهالي بمختلف الأمراض كالاسهالات والتيفوئيد والديدان وغيرها من الأوبئة التي تقتك حياة البشر.

الأمطار عامل مساعد

واستمرت في حديثها قائلة إن الأمطار تختلط مياهها مع فضلات الإنسان ومن ثم إلى مصادر شرية ومزارعة فتلوثه مسببة انتشار الأمراض كالتهاب الكبد البائي والكوليرا، وفي موسم الجفاف تتحول هذه المخلفات البشرية إلى غبار تحمله الرياح في الهواء ويستنشقه الإنسان فتسبب له أمراض الالتهابات الصدرية، وهذا يؤدي بدوره إلى تدهور الحالة الصحية وزيادة الإنفاق على علاج المرض ما يؤدي إلى تدهور الحالة الاقتصادية للمجتمع وما ينتج عنه مشاكل اجتماعية، وكذا تلويث للبيئة وتشويه منظرها الجمالي، وكل هذا يحدث بسبب

خطط ومشاريع الصندوق

قالت في مستهل حديثها: لا بد من الإشارة إلى قضية رئيسية يجب أن تكون حاضرة في ذهن المجتمع وينبغي أن يتعرف عليها المواطن اليمني ألا وهي الغاية الأساسية في مشكلة الصرف الصحي، تبني الصندوق الاجتماعي للتنمية فرع عدن تنفيذ حملات توعية صحية وبيئية للتخفيف من مشاكل الصرف الصحي والمياه والبيئة ضمن برنامج الصندوق بقيادة المجتمع نحو الإصحاح البيئي والصحي بتوعيتهم لتحسين مشاريع خدمة المياه والصرف الصحي بالمناطق المستهدفة من المشروع للقضاء على مشكلة تقوط المواطنين وتبوليم في العراء.

وأضافت: في الوقت نفسه أن عدم التصريف الصحي للمخلفات أو الفضلات البشرية ينتج عنه الكثير من المشاكل الصحية والبيئية، موضحة أن الصندوق قام بتنفيذ حملة توعية صحية وبيئية في عدد من قرى الصوالة في مديرية القاطرة محافظة لحج.

إحصائيات وأرقام

وأشارت إلى أن النتائج الإحصائية تبين أن إصابة الأطفال الرضع بالاسهالات في اليمن تصل نسبتها إلى 26% من الأمراض السارية، كما يعتبر معدل وفيات الأطفال الرضع من أعلى النسب في المنطقة، ويرجع

