

بلادنا تمثّل بالعالم اليوم للعالم للبيئة

مافا استئمال المياه

قد ربما يقول من يفضل بقراءة هذا الموضوع بأن ورود كلمة "استئصال" في العنوان هي مبالغ في استخدامها في مثل هكذا موضوع إلا أن الحقيقة والممارسات على أرض الواقع تستدعي لفظاً أشد وقعا على نفسية القارئ بغرض لفت إنتباه الناس وإشغالهم بأهمية وحظورة هذه القضية التي سيكتوي بناها كل من يعيش على هذه التربة ولن ينجو منها أح لا إنسان ولا حيوان سواء كان فقيراً أو غنياً والفرق هو أن الأخير يستطيع توفير المياه المعدنية بينما الغالبية العظمى سيتحولون الى بدو رحل للبحث عن الماء الذي هو أساس الحياة وما ازدياد نسبة الهجرة من الريف الى المدينة إلا دليل كاف على ما نقول .

هذا الموضوع ليس وليد الساعة وقد تعرض لهذه القضية العديد من الجهات والمختصين وكتبت الصحف وحذرت وانذرت من عواقب استنزاف المياه بطرق عشوائية وغير منظمة وقبل فترة قصيرة كنا نتحدث عن التبذير في استخدام المياه سواء في المنازل أو المساجد أو الري الزراعي بالطرق التقليدية إلا أن ظاهرة سقي القات من الآبار الأرتوازية أصبحت ظاهرة خطيرة وسلبية جدا على المخزون من المياه الجوفية والتوسع في زراعة القات على حساب الرقعة الزراعية خصوصا في الوديان الخصبة والقبعان الواسعة المشهورة بالزراعة وفي الوقت الذي كنا نجد ازدهار زراعة القات في المناطق التي تتوفر فيها آبار ارتوازية إلا أن هذه الشجرة أصبحت منتشرة بشكل مخيف في جميع المناطق السهلية والجبلية معتمدة في سقيها على وسائل النقل الثقيلة والخفيفة والجميع يشاهد ذلك ليلا ونهاراً

وعندما يقوم أي شخص بزراعة أي من الآبار الارتوازية يلاحظ طوابير من الواقيات الضخمة لنقل المياه الثقيلة التي تجمعت عبر ملايين السنين لسقي شجرة القات تاكيد عن المياه التي تتفرق يميناً وشمالاً أثناء عملية التعمية إذا ما شاهد الإنسان هذا المنظر الذي يندز بأزمة مياه حادة جداً ستجتاح معظم محافظات الجمهورية سينشعر بالاستياء الكبير ويتساءل في نفسه من هو المسئول عن هذا العبث بهم ثروة بل الركيزة الأساسية لاستمرار الحياة وماذا تقف الجهات المختصة الحكومية موقف المتفرج وكان الأمر لايعتبرها ؛ وهل المواطن يعرف خطورة ما يقوم به مستقبلاً أم أن الكسب المادي أعمى بصيرته وجعله يتجاهل عاقبة ذلك وفي حالة نزوب المياه كيف ستستطيع الجهات المعنية توفيرها وإذا كان الحزن قائماً الآن في مختلف المحافظات وما زال هناك بعض الكميات من المياه الجوفية فما بالك في شيء سيكون غير متوفر لا في ظاهر الأرض ولا في باطنها وبكفي



وفي الاحتفال تليت رسالة السيد كوفي عنان الأمين العام للأمم المتحدة والتي حث فيها الحكومات والمجتمعات المحلية في جميع أرجاء العالم على التركيز على تحديات الحياة في أطراف الصحارى حتى يتمكن الأشخاص الذين يعيشون هناك من التطلع الى مستقبل يسوده السلام والصحة والتقدم الاجتماعي .. خاصة وأن الأراضي الجافة توجد في جميع المناطق من الكرة الأرضية وتغطي أكثر من ٤٠ في المائة من مساحة الأرض .

وقال أن حياة معظم القاطنين في الأراضي الجافة تتسم بالقساوة وكثيراً ما يكون مستقبلهم مخفواً بالمخاطر كونهم يعيشون على الهوامش الإيكولوجية والاقتصادية والاجتماعية ومن الأهمية بمكان أن يولي الجميع هذه الطبقات الاجتماعية أهمية بالغة وأن لا يتم أهملهم أو أهمل الموائم الهشة التي يعتمدون عليها .

وأشارت رسالة برنامج الأمم المتحدة للبيئة الى أن الأراضي القاحلة التي نطلق عليها الصحارى تعتبر من بين أكثر الأراضي إبداعاً وقسوة وجمالاً فهي تدعم تنوع خاصاً للحياة وتشمل فيها معظم الثقافات القديمة لبعض البشر في كافة القارات باستثناء قارة / أنتاركتيكا/ غير المأهولة بالسكان .. وأشارت الرسالة الى أن حقيقة أن نصف أراضي العالم المنتجة تعتبر أراضي قاحلة تؤكد على الأهمية القصوى لإدارة الحكيمه على كافة السنوات العالمية والوطنية والمحلية ، وإضافة أنه وباعتبار الأراضي المقفرة والفقير وجهي لعملة واحدة أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ٢٠٠٦ م العام الدولي للصحارى والتصحر بغرض رفع الوعي العام حول التصحر والمساعدة في الحفاظ على الأراضي القاحلة والمجتمعات الصحراوية والتنوع البيولوجي الذي يعتمد عليه الجميع .

وعلى صعيد الاحتفاء بهذه المناسبة عقدت بأمانة العاصمة ورشة عمل خاصة بمعالجة آثار ومخاطر التلوث البيئي في منطقة بني الحارث تحت شعار "الإصحاح البيئي مسئولية تضامنية بين الجاهدين الرسمي والشعبي وضرورة وطنية لتحقيق التنمية المستدامة" .

وناقشت الورشة على مدى يومين عدداً من أوراق العمل الخاصة بمشاكل البيئة والصرف الصحي والمياه ودور المنظمات الأهلية في معالجة مخاطر وآثار التلوث البيئي ، وكذا دور الاعلام في التوعية بهذه الجوانب .

وكان الأخ المهندس محمد ابراهيم الحمدي وكيل وزارة المياه والبيئة قد حذر في افتتاح الورشة من استمرار مشاكل تصريف المياه التي تهدد مباتي صنعاء القديمة ، وأرجع تأخر إنشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي عام ٢٠٠٠م الى عدم توفر الأرض المطلوبة لذلك مما أدى الى تركم الاحمال العضوية الداخلة للمحطة بما يفوق طاقتها .

وقال: إن كمية المياه الخارجة من محطة المعالجة تساوي تقريباً في الوقت الحالي ٢٥ ألف متر مكعب يومياً وهو ما يعد مصدرأ للمياه لا يمكن الاستهانة به في ظل التوسع في شبكات الصرف الصحي في المدينة خصوصاً في ظل انخفاض المياه الجوفية في المنطقة .

من جانبه أكد محمد رزق الصرمي وكيل أول أمانة العاصمة على أهمية الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث .. وهو ما يستدعي الاستفادة من نتائج الدراسات والأبحاث المقدمة في الورشة وترجمتها في الواقع العملي .

وأقيمت في الورشة عدد من الكلمات من قبل المهندس ابراهيم أحمد المهدي مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بامانة العاصمة وعبد الرحمن العلفي رئيس اللجنة التحضيرية للورشة وفتحية عبد الواسع من مؤسسة مدى أشارت جميعها الى أن تنظيم هذه الورشة يحتل أهمية بالغة في عملية الإصحاح البيئي بسبب الاستخدام الذي أدى الى الإخلال ببعض عناصر الطبيعة .

وتوعت الكلمات الى أن الاستخدام غير المسئول لشبكة الصرف الصحي بامانة العاصمة وما يصاحبه من رمي للمخلفات والزبوت المستخدمة ومخلفات المستشفيات وغيرها أدى ارتفاع ارتفاع الحمل العضوي الزائد لمحطة المعالجة. وطالبت الكلمات بضرورة تصافر الجاهدين الرسمي والشعبي من أجل العيش في بيئة نظيفة وأمنة.

احتفلت الجمهورية اليمنية مع سائر دول العالم باليوم العالمي للبيئة ٥ يونيو "تحت شعار" لا تهجروا الاراضي الجافة" بتنظيم عدد من الفعاليات التوعوية بالتدهور الذي تتعرض له الاراضي القاحلة في العالم .

صنعا ١٤ أكتوبر

وفي الحفل الخطابي والفني الذي نظمته الهيئة العامة لحماية البيئة بالتعاون والتنسيق مع الجمعية اليمنية للتوعية وحماية البيئة واللجنة الأولمبية اليمنية الاثنيين الماضي .. أكد المهندس محمود شديوه رئيس الهيئة العامة لحماية البيئة أن احتفالات بلادنا هذا العام تأتي في إطار المساعي الجادة لتوسيع رقعة الوعي البيئي في اوساط المجتمع باعتبار أن البيئة قضية مجتمعية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بحياة الناس .. مشيراً الى أن الاحتفال بهذه المناسبة يمثل فرصة لإبراز إسهامات أنصار البيئة في بعض المدارس الى جانب مشاركة منسوبي اللجنة الأولمبية اليمنية من الشباب الرياضيين بهدف ربط الرياضة بالبيئة اليمنية .

وأقال شديوه أن الاحتفاء بهذه المناسبة سيديش العمل في زراعة الحزام الأخضر لمدينة مارن ، بهدف نشر الوعي الهادف الى تشجيع التوسع في غرس الأشجار المختلفة لما لها من أهمية في حماية البيئة .

من جانبه أكد محمد الاهجري أمين عام اللجنة الأولمبية استعداد اللجنة لتنفيذ البرامج والخطط التي تتبناها الهيئة العامة لحماية البيئة في سبيل الحفاظ على البيئة التي تتعرض للتدمير من قبل البشر .. مشيراً الى أن اللجنة عملت في هذا الجانب على تنظيم مسابقة لأفضل رسم كاريكاتور وأفضل مشروع يربط



ما بين البيئة والرياضة بهدف تشجيع الشباب على الاهتمام بقضايا بيئتهم وشهد انتباههم للخطر المحدق بها والتفكير في كيفية المساهمة الفاعلة في حمايتها .

وكان فؤاد علي عبد الله ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المقيم في اليمن في صنعاء أكد فيها مواصلة دعم البرنامج بالمناسبة أكد فيها مواصلة دعم البرنامج للأنشطة البيئية في مختلف المجالات .

وفي ختام الحفل الذي حضره الاخوة مطهر تقي رئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية ، وعبد مهدي العدة عضو مجلس النواب الرئيس الفخري للجمعية اليمنية للتوعية وحماية البيئة ، والسفير سعد بن العابد السفير الجزائري بصنعا ، والسيد / يواشي المنظمات الدولية العاملة في بلادنا .. تم تكريم الطفلة اليابانية الراحلة / ايكاتسوتا/ ذات الأحد عشر ربيعاً تقديراً لإسهاماتها في حماية البيئة من خلال تأليف كتابين الأول عن الاعلام البيئي والثاني بعنوان "أسرار الأرض .. بدرع الجمعية التي تسلمه عنها السفير الياباني بصنعا .

كما تم تكريم الفنانين في مسابقة الرسم الدولية التي نظمتها اللجنة الأولمبية اليمنية "لجنة الرياضة والبيئة" حيث حصلت المشاركة فادية الحربي على المركز الأول ، وأسما الجعدي على المركز الثاني ، وعمر عبدالمك الشوافي على المركز الثالث .

وعلى هامش الحفل تم افتتاح معرض الصور والمجسمات البيئية الذي نظمته ٦٤ طالباً وطالبة من أنصار البيئة في عدد من مدارس أمانة العاصمة خلال الفترة مارس - مايو ٢٠٠٦م .

التدخين بكافة أنواعه سموم قاتلة

ما تولده عادة التدخين الكريهة - كحد أدنى- من شعور بالقلق والاكئاب ، وما تخلفه لدى البعض من إلتهاج الجيوب الأنفية وضعف الشهية للطعام وخروج روائح كريهة من الفم .. أدعى الى أن يحرص المدخنون على تركها دون عودة .

إعداد/ زكي الذبحاني

مع فيصل محل الأكسجين وبالتالي يؤدي الى موت الخلايا بالجسم . ولدى المدخنين تبلغ نسبة (الهيموجلوبين) المتحد مع أول أكسيد الكربون حوالي (٨٠٪) بينما لا يتجاوز معدله الطبيعي لدى غير المدخنين (٨٠٪) .

ويعتقد أن تلك النسبة العالية ذات آثار مضرّة بالشرايين وتزيد من احتمال الإصابة بالذبحة الصدرية وزيادة ترسب الكوليسترول في شرايين القلب .

نأتي الى ذكر مادة أخرى .. إنها (النيكوتين) المسببة للإدمان والتي لا تختلج كخياراً من المواد المخدرة المحظورة قانوناً ، والمسؤولة عن زيادة دقات القلب وتنشيط إفرازات العرق واللعاب وهي مسؤولة أيضاً مع أول أكسيد الكربون في إحداث آثار ضارة على القلب والشرايين .

أساساً في التبغ الذي من محتوياته أيضاً مادة (الميثان) المعروف عنها أنها تخرج من مراحض الحمامات ومواضع قضاء الحاجة . ومن مركبات الأخرى مادة (السيانيد) وتستخدم في غرف الإعدام بالفاز . وهناك مواد ضارة مثل (الفورمالدهيد) وهي مادة تستخدم في حفظ جثث الموتى ويحتوي دخان التبغ كذلك على غاز (تسيان هيدريك) الذي يعتقد أنه له آثار قاتلة على الحيوانات المنوية ، وعنصر (البولونيوم-٢١٠) المشع الذي من المرجح وجود علاقة له بسرطان الرئة .

إنك لاتدري أخي المدخن مساً تخيله لك هذه العادة النكراء الخبيثة .. إنك عندما تنظر أحياناً الى عبارة التحذير التي على علبة السيجارة تقرأ هذه العبارة ليس إلا ببصير ، ودون بصيرة ودون تفكير من مثل (التدخين ضار بالصحة) ، (التدخين يسبب أمراض القلب والرئة وتصلب الشرايين) (السرطان) .

ولحظة فراقك هذا التحذير يكون خمسة أشخاص قد ماتوا بسببه الله عليه واله وسلم : ما أوتي أحد بعد اليقين خيراً من العافية " . وقوله : نعتان مغيون فيهما كثير من الناس ، الصحة والفراغ .

فها حافظك على نعمة الصحة واقلعت عن التدخين ؟

المركز الوطني للتثقيف والإعلام الصحي والسكاني بوزارة الصحة العامة والسكان

العالية ما يؤكد ذلك ، وهو ما لايدعو الى التفاؤل ، حيث يصنف بأنه أحد أسباب الإماتة الرئيسة في العالم والمسؤول عن وفاة نحو ستة ملايين إنسان سنوياً ، فضلاً عما يسببه إدمانه من أمراض خطيرة جداً على نحو ما ذكرنا سلفاً .

ويؤكد العلماء أن التدخين أساساً يقلل من كمية الأكسجين التي يستفيد منها الدماغ - الذي يتطلب في العادة (٢٥٪) من حاجة الجسم للأكسجين - بتخفيضها الى النصف ، ويقط أيضاً من كفاءة الدورة الدموية الى حوالي الثلث على الأقل .

وإذا ما استعرضنا المركبات الضارة التي يتكون منها التبغ ودخان التبغ ، فلن يتسع المجال لذكرها ، وذلك أنها تروى على أربعة آلاف مركب كيميائي ضار ، منها ثلاثة وأربعون مركباً يسبب السرطان .

ومن بين المركبات الضارة الخطرة (سجائر ، شيشة ، مداعة) . ينشر المدخنون سموم دخان التبغ في كل مكان ، مكرهين غير المدخنين على الاستنشاق اللا إرادي لدخان التبغ (التدخين البيئي) بدلاً من أن يستنشقوا الهواء النقي .

ولا يكاد يخفى على أحد ما تعكسه مؤشرات الصحة في بلادنا من تحد وصعوبة في مواجهة ومكافحة بعض الأمراض غير السارية والتي كثيراً ما يربط العلماء بينها وبين التدخين ، وعلى رأسها السرطان وأمراض القلب والكلبي ، فمضار التدخين كثيرة ولنا ببعيد عنها .

وإذا كان ما يخلفه من أضرار على المدى القصير حساسية الجهاز التنفسي، إلتهاج الجيوب الأنفية وجعري التنفس ، حرقنة المعدة وضعف الشهية للطعام ، وتظلمر غالباً بعد فترة وجيزة من الإدمان عليه فكيف بحال من يدمنون طويلاً عنه أمراً محالاً ؟

وماذا ينتظرم وقد رضوا بلذة استنشاق المزيد والمزيد من سموم أدخنة التبغ الكريهة وقدموها على صحتهم وسلامتهم مسلمة معرضين أنفسهم طواعية دون إكراه لأخطار محدقة وللإصابة بأي من الأمراض المميتة . كالسرطان وأمراض القلب والأوعية الدموية وتصلب الشرايين .. الخ . إذ وجد التدخين مسؤولاً عن ٢٠٪ من وفيات أمراض القلب ، وعن ٢٠٪ من الإصابات بالسرطان ، ونحو ٩٠٪ من وفيات سرطان الرئة ، وحوالي ٨٥٪ من وفيات سرطان المنجذرة والفم .

ولا أجد مبالغة في وصف التدخين بلحدي وسائل الانتحار البطي ، ففي أرقام منظمة الصحة

التي أضرار التدخين تتوقف عند حدود معينة كالتي ذكرتها . فقد أثبتت الدراسات أنه يحتوي على مواد سامة مسرطنة يعرض لها أيضاً من يعيش مع المدخنين أو يجالسهم ، سواء في أماكن العمل أو المنازل أو سواء الأجرة أو السيارات أو مجالس القات وما إلى ذلك .

كما أكت الدراسات أن المدخن يستنشق ما بين (٩-٢٠) قط من محتويات التبغ ، وما يقبى منه ينتشر في البيئة المحيطة كذلك يزيد التدخين البيئي من خطورة الإصابة بسرطانات (الرئة، الدم ، الشدي ، الغدد الليمفاوية، عنق الرحم) ومن حالات الربو والتهابات الشعبوية والروية وتضعف الأذن والبصيرة للأطفال الذين يتعرضون لا رياً لدخان التبغ .

ويشكّل وأنماط مستخلّفة (سجائر ، شيشة ، مداعة) . ينشر المدخنون سموم دخان التبغ في كل مكان ، مكرهين غير المدخنين على الاستنشاق اللا إرادي لدخان التبغ (التدخين البيئي) بدلاً من أن يستنشقوا الهواء النقي .

ولا يكاد يخفى على أحد ما تعكسه مؤشرات الصحة في بلادنا من تحد وصعوبة في مواجهة ومكافحة بعض الأمراض غير السارية والتي كثيراً ما يربط العلماء بينها وبين التدخين ، وعلى رأسها السرطان وأمراض القلب والكلبي ، فمضار التدخين كثيرة ولنا ببعيد عنها .

وإذا كان ما يخلفه من أضرار على المدى القصير حساسية الجهاز التنفسي، إلتهاج الجيوب الأنفية وجعري التنفس ، حرقنة المعدة وضعف الشهية للطعام ، وتظلمر غالباً بعد فترة وجيزة من الإدمان عليه فكيف بحال من يدمنون طويلاً عنه أمراً محالاً ؟

وماذا ينتظرم وقد رضوا بلذة استنشاق المزيد والمزيد من سموم أدخنة التبغ الكريهة وقدموها على صحتهم وسلامتهم مسلمة معرضين أنفسهم طواعية دون إكراه لأخطار محدقة وللإصابة بأي من الأمراض المميتة . كالسرطان وأمراض القلب والأوعية الدموية وتصلب الشرايين .. الخ . إذ وجد التدخين مسؤولاً عن ٢٠٪ من وفيات أمراض القلب ، وعن ٢٠٪ من الإصابات بالسرطان ، ونحو ٩٠٪ من وفيات سرطان الرئة ، وحوالي ٨٥٪ من وفيات سرطان المنجذرة والفم .

ولا أجد مبالغة في وصف التدخين بلحدي وسائل الانتحار البطي ، ففي أرقام منظمة الصحة



أن صنعا بلا ماء . ومن خلال هذا فاني أناشد كل ذي ضمير حي بالوقوف صفاً واحداً لحماية هذه الثروة وأدعو الجهات الحكومية المختصة بالمجالس المحلية بإيقاف مثل هذه التجاوزات ومنع المافيا من اصحاب الواقيات وغيرها واصحاب المخضات من استخراج المياه ونقلها لسقي شجرة القات الخبيثة وكذلك ادعو وسائل الاعلام المختلفة أن تتحمل مسؤولياتها وتوعية الناس بأهمية المياه وضرورة الحفاظ عليها . فهل سيلقى هذا النداء من اجابة أنه سيكون حبراً على ورق وهذا اقل ما يمكن أن نقول .

عبد الخالق المنجر

مدير أمن عدن يتحدث عن مخاطر هيجان البحر خلال يونيو - سبتمبر

وجهنا أجهزتنا المختصة باتخاذ التدابير الإرشادية في شواطئ عدن

أناشد أولياء الأمور والمواطنين تجنب مخاطر هيجان البحر



جانباً في نشر الوعي من مخاطر دخول البحر لغرض السباحة أو الغوص في العمق ومناشدتهم بعدم التهور لما يشكله موسم الرياح خلال هذه الأشهر من خطورة جواء الأعاصير البحرية والأمواج المرتفعة . وأضاف مدير أمن عدن محذراً من الأسباب التي أدت الى وفاة العديد من الضحايا دخولهم الى عمق البحر وحدوث الهيجان فجأة ويؤدي الى حوادث مؤسفة .

وطالب العقيد ركن / عبدالله قيران المواطنين بوضع اللوحات الإرشادية بجميع التجمعات السياحية في الشواطئ وسواحل المحافظة وتكثيف الدوريات والرجلة والبحرية هناك وتزويد أصحاب الفنادق والمجمعات السياحية في إرشادات التحذير بهدف إشتار نزلاتهم .. ويذكر أن تقارير أمنية إحصائية قد أشارت الى حدوث حالات غرق كثيرة خلال هذه الأشهر في شواطئ وسواحل عدن اصبحته الى وفاة العشرات خلال لتوجهيات لبحر الامور الماضية بسبب عدم تقديم الارشادات التحذيرية التي وضعتها الاجهزة الأمنية في محافظة عدن .

عدن / عبديروس نورجي في توضيح (صحيفة ١٤ أكتوبر) عن الإجراءات المعتادة سنوياً والتي تتخذها إدارة أمن محافظة عدن خلال الأشهر يونيو - سبتمبر والذي يصادف الهيجان الموسمي لرياح البحر بالمحافظة وأكد العقيد ركن عبدالله قيران في صحافة وإذاعة وتلفزيون مدير أمن محافظة عدن عن ضرورة



الشرطة الساحلية وفي الموانئ بوضع اللوحات الإرشادية بجميع التجمعات السياحية في الشواطئ وسواحل المحافظة وتكثيف الدوريات والرجلة والبحرية هناك وتزويد أصحاب الفنادق والمجمعات السياحية في إرشادات التحذير بهدف إشتار نزلاتهم .. ويذكر أن تقارير أمنية إحصائية قد أشارت الى حدوث حالات غرق كثيرة خلال هذه الأشهر في شواطئ وسواحل عدن اصبحته الى وفاة العشرات خلال لتوجهيات لبحر الامور الماضية بسبب عدم تقديم الارشادات التحذيرية التي وضعتها الاجهزة الأمنية في محافظة عدن .