

الأرض تحترق والجليد يذوب والدلتا قد تغرق

الإرهاب البيئي... خارج السيطرة؟

سؤال عريض وجيرا كبيرة تسيطر على الملايين في مصر من سكان الدلتا، خصوصاً وهم يتابعون التقارير والآباء التي تنتقلها وسائل الإعلام حول غرق الدلتا كآحد الآثار المترتبة على زيادة منسوب مياه البحر المتوسط الأمر الذي يعني غمر المناطق الساحلية في دلتا نهر النيل في مصر بمياه البحر، نتيجة ذوبان الثلوج في القطبين الشمالي والجنوبي الذي تسببت فيه ظاهرة الاحتباس الحراري. السؤال الذي يردده العلماء قبل بسطاء الناس، هل حقاً ستغرق في الدلتا نتيجة تطرف مناخ العالم؟ أم إن هذه مجرد احتمالات وتكهنات؟ وما العمل في كل الأحوال لتلاقي هذه الأخطار وتقليل حدة مخاوف البشر؟

د. سمير محمود

الدكتور احمد عبد الوهاب استاذ علوم البيئة بكلية الزراعة جامعة الزقازيق علق على الموضوع قائلاً: بجانب الابعاثات الغازية الصناعية، تعتبر الزراعة مسؤولة هي الأخرى عن ثلث ما تتعرض له الكرة الأرضية من حرارة وتغير في المناخ. ومن المتوقع عليه عموماً أن 25 % من الابعاثات الاحتباس الحراري من الغاز وثاني أكسيد الكربون تخرج من المصادر الزراعية وخاصة عند ازالة الغابات وحرق الكتلة الاحيائية. ويأتي معظم غاز المستنقعات والمناجم الموجود في الجو من الحيوانات المجتررة المنزلية وحررق الغابات وزراعة الأرز المغمورة بالمياه والمنتجات المهملة من الغار وثاني أكسيد الكربون

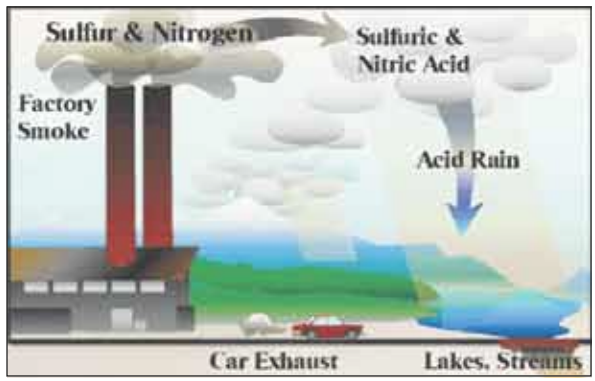
تطرف المناخ

مخاوف العلماء لا تغف عن حد النصف العالمي بل تتسع لتتخذ من الجفاف والجفاف والسيول العجاف، وفي هذا الاطار الخفيف توقعت دراسة اجراها خبراء من جامعة بن جوريون الاسرائيلية تحت رعاية اليونسكو ان يواجه الشرق الاوسط فترة جفاف ممتدة في المستقبل القريب. وقال اري ايسار رئيس فريق الأبحاث والرئيس السابق لمركز المياه في معهد أبحاث الصحراء بجامعة بن جوريون ان التغيير الذي توصل اليه فريقه يني على معلومات تاريخية وجغرافية وهيدرولوجية ركزت على التغييرات المناخية وتأثيرها المرحج على مصادر المياه العذبة المتجددة في منطقة الشرق الأوسط. وأشار ايسار الى ان ارتفاع درجة حرارة الارض سيحدث انخفاضا بنسبة عشرين في المائة تقريبا على كم التسرب السنوي للمياه وستكون هناك فترات اطول من الجفاف تشهد انماطة. ومن المنتظر ان يحدث توزيع متساو لسقوط الأمطار، وأنه قد تنسقط الأمطار لفترات قصيرة في منطقة أو أخرى مما يؤدي لحدوث فيضانات على الرغم من ان الانحساح العام سييسر نحو التعرض للمواسم شتاء تتسم بقدر أكبر من الجفاف عن الماضي.

سنوات الفيال

الدكتور مسلم شلنوت استاذ الشمس والفضاء بمعهد بحوث الصحراء بجامعة المنوفية تناول الموضوع من زاوية أخرى تتعلق بالطبيعة حيث أكد ان الرياح الشمسية ترقع من درجة حرارة الأرض، وتؤدي بمساعدة المجال المغناطيسي للشمس إلى الحد من كمية الأشعة الكونية التي تخترق الغلاف الجوي للأرض والتي تحتوي على جزيئات عالية الطاقة لتقوم بالاصطدام بجزيئات الهواء؛ لتنتج جزيئات جديدة تعد انبعاثات لانواع معينة من السحب تنساع على تبرد سطح الأرض وبالتالي في وجود هذا النشاط الشمسي يعني نقص كمية الأشعة الكونية، اي نقص السحب التي تتساع على تبرد سطح الأرض وبالتالي ارتفاع درجة حرارتها. وأنه بجانب غاز ثاني أكسيد

وحذر الشهاوي من اثار هذه المشكلة على مصر حيث يمكن ان يرتب على زحمة حزام الامطار نقص المياه التي تصل الي بحيرة تانا بالحيشة وهي البحيرة التي تتجمع بها معظم مياه الامطار المؤدية للفيضان حيث تغذي النهر بـ 86% من مياهه. وفي اطار استغلال المخاوف من قلة المياه القادمة من اثيوبيا الي مري النيل تحاول امريكا وبعض الدول الأوروبية تسويق فكرة اقامة مشروعات لتحلية مياه البحر لتوفير مياه الشرب لبعض الدول. لتشييعها هذه الدول على شراء أجهزة التحلية او لغت انتابهاها للحفاظ على المخزون من المياه الجوفية، وذلك



الأرض تحترق والجليد يذوب

مخاوف اضافية على الدول النامية ان تتسبب لها خاصة في ظل الارتفاع الهيب للتكلفة الاقتصادية لمشروعات التحلية.

عند قوم فولاند

واضح العلماء انه في مقابل تلك الدول التي تستخسر من ارتفاع الحرارة استستفيد 52 دولة نامية زراعياً من هذا الارتفاع الحار، ومن هذه الدول الصين ودول اسيا الوسطى وكينيا وجنوب افريقيا ونصف دول امريكا اللاتينية. ووفقاً لدراسة حديثة لمعهد ماكس بلانك الالماني للأبحاث فإن دولا مثل روسيا وكندا وفنلندا والنرويج ستستفيد من الاحتباس الحراري بزراعة المناطق الجبلية حالياً، غير ان دولا كبري في الاتحاد السوفيتي مثل الولايات المتحدة الأمريكية واوركراينا وفرنسا واستراليا وبريطانيا ستعاني من الجفاف. وقد حذر علماء استراليايون من ان الجليد على قمم الجبال الاسترالية الشاهقة قد بدأ بالذوب في الانحسار وربما تحول إلى مياه خلال خمسة عقود مقبلة. بفعل ارتفاع درجة حرارة الأرض وتطرف مناخ الكون.

الدلتا لن تغرق

على عكس الأف السابقة أكد الدكتور سيد شرف الدين استاذ علوم البحار والطبيعية بجامعة الاسكندرية ان دلتا نهر النيل لن تغرق خلال الخمسين سنة المقبلة كما يشاع وان

عسك ما يشاع. رخصطة طريق" مستقبلية لمفاوضات تغير المناخ.

مجرد كلام

الرأى نفسه يؤيده وزير الحري العالم الدكتور محمود ابو زيد رئيس المجلس العالمي للمياه فقال التغييرات المناخية البعض يقول انها ستزيد المنسوب والبعض الآخر يؤكد العكس وكلاهما مخطئ خاصة انه قالوا ايضا ان الدلتا سوف تغرق وده كله كلام فارغ وغير منطقي. يعني لو وقعت على كورنيلش الاسكندرية واقترضت ان المنسوب سيرتفع 70 سم سوف نتأكد انه من المستحيل وصول المياه لمستوى ارتفاع كورنيلش وهذا كله كلام فارغ ومن بردونه مفرحون.

وكما قلت ما فيش حاجة اسمها غرق الدلتا ولو ان هذا سيحدث فهو يخطأ الى الألف السنين بديل ان وجود وادي الحيطان في الفيوم وعمره 42 مليون سنة وهو ما يعني ان مياه البحر كانت في هذه المنطقة قبل 42 مليون سنة، وهذا يعني اننا نحتاج الى فترة لا تقل عن ذلك حتي يحدث ما ترده تلك الدراسات.

بوابة صناعية

وحول الحلول المقترحة لمواجهة هذه الكارثة قال الخبير الانشائي العالمي مصبح مرمزة أنه من الممكن ان يتم تنفيذ عدد من المشروعات لمواجهة هذه الأخطار المشروع الأول خاص ببحرها وهذا ينذر بغرق بيشمحل البحر المتوسط على حوض البحر المتوسط، وأخذ في الاعتبار مصر هي أكثر الدول المتملة على المتوسط تعرضا للمخاطر بسبب عدم وجود دلتا لها مثل منطقة مصر في حوض المتوسط سوى في مصر.

وعن الحل الجماعي لدول المتوسط اقترح مرمزة اشترك تلك الدول في مشروع إنشاء بوابة صناعية عالمية على مضيق جبل طارق تقلل من كميات المياه الداخلة إلى البحر المتوسط، متوقفا أن يستغرق إنشاء تلك البوابة 10 : 15 عاما وان تتكلف عدة مليارات من الدولارات.

أما عن الحل الداخلي في مصر فيقول اننا لا يمكن بناء حائط الطيرون أو نهر الصروري ان يتم تشييد وادى الأبحاث في مختلف المجالات المتصلة بالمناخ الكونى والبيئة الأرضية للحصول على بيانات كافية لرسم صورة تعتمد عليها مراكز اتخاذ القرارات في مختلف أنحاء العالم.

وطالب شرف الدين بإنشاء قاعدة بيانات علمية حول الظواهر المناخية وتغيرات مستوى البحر على شواطئنا على مدى الخمسين سنة الماضية وهو ما يساعد على التنبؤ بالتغيرات المناخية المحتملة والأخطار المتوقعه على سطح البحر خاصة أنه قد تم جمع بيانات عن تغير سطح البحر في مناطق متعددة من سطح المتوسط أمام دلتا نهر النيل خلا نصف القرن الماضي وخضعت هذه البيانات للتحليل على يد علماء متخصصون واكدت البيانات ان سواحلنا لن تغرق وان دلتا نهر النيل بخير ولن تغرق خلال الخمسين سنة المقبلة على

بكل الاتجاهات الفايدي: العائلة الملكية في بريطانيا كانت تريد التخلص من ديانا



لندن 14 أكتوبر/ رويترز، قال مالك سلسلة متاجر بريطانية فاخرة محمد الفايد في وفاة الأميرة ديانا ونجله دودي (عماد) في تحطم سيارة في باريس عام 1997 كان جريمة قتل واتهم العائلة الملكية في بريطانيا بالرغبة في التخلص من ديانا. وفي إعادة مؤثرة في التحقيق في مقتلها اتهم الفايد الأمير فيليب زوج الملكة إليزابيث ووالد زوجها ديانا السابق بأنه «غسري».

محمد الفايد في رصده الحضور تحقيق في مقتل الأميرة ديانا

وقال الفايد أمام المحكمة «هل تعرفون اسمه الأصلي - انه ينتهي بفرانكنشتاين». وقال في ديانا التي طلقت من ولي العهد الأمير تشارلز «عانت لمدة عشرين عاماً من عائلة دراكولا هذه». وبعد انتظاره لأكثر من عشر سنوات لمثل هذا اليوم في المحكمة تغرق الهم في عيني الفايد واهتز رأسه وأخرج منديلا من جيبه وقد أصبح صوته أجش. وزيرعزم إمبراطور المال المصري الفايد أن أجهزة الأمن البريطانية قتلت ديانا بناء على أوامر من الأمير فيليب. وخلصت تحقيقات الشرطة الفرنسية والبريطانية إلى إن وفاة ديانا ودودي كانت حادثاً مأساوياً سببه إن قائد السيارة الذي كان يقود بسرعة كبيرة كان ثملاً. ورفض كل من التحقيقين نظريات الفايد بوجود تامر. وقال الفايد عن الزوج السابق لديانا الأمير تشارلز «لقد شارك وأنتى ذلك يقين انه كان يعرف ما سيحدث». وقال إن ذلك «سبب انه كان يرغب في المضي قدماً والزواج من كاميليا وهو ما حدث... لقد قضوا عليها قتلوها».

علماء استراليون يفتنسون مخلوقات بحرية عملاقة من مياه القطب الجنوبي



كائنات بحرية باسم الزيفات في مياه القطب الجنوبي على عمق 220متراً

صور علماء يدرسون مياه القطب الجنوبي مخلوقات بحرية عملاقة وأسرها وعناكب بحرية في حجم أمتار الطعام وأسماك هلامية لديها قرون استشعار طولها 6 أمتار. فقد عاد أسطول يضم ثلاث سفن للبحوث البحرية إلى استراليا هذا الأسبوع في ختام بعثة صيفية إلى المحيط الجنوبي حيث أجرى مساحلحياة البحرية في المحيط الجليدي وفي قاعه على بعد أكثر من ألف متر تحت سطح البحر. وقال العالم الاسترالي مارتن ريدلي قائد الرحلة على سفينة البحث «أوروبا استراليانس» أمس الثلاثاء «المخلوقات العملاقة ضخمة وقشريات عملاقة وعناكب بحرية في حجم أطباق الطعام». وقال ريدلي لإذاعة محلية «الكثير يعيش في الظلم ويتسم بأعين كبيرة إلى حد كبير.. إنها أسماك تبدو غريبة».

وأوضح إن «بعض اللقطات الصورة التي جمعناها مدهشة حقاً من المدهش إن يكون بوسعك الإبحار تحت البحر والجبال والوديان وترى بالفعل ما تبدو عليه الحيوانات وهي على حالتها دون إزعاج».

20 فبراير، اليوم الوطني للبيئة .. ويأتي احتفال بلادنا انطلاقاً من إيلاء

هذا الجانب أهمية كبرى تعكس اهتمام الدولة بسلامة البيئة والعلاقة بين

التنمية والهيئة .. ولتأكيد ذلك فقد انضمت اليمن إلى العديد من الاتفاقيات

الدولية بهدف حماية البيئة الاستفادة من الخبرات العالمية والإقليمية على

وجه الخصوص في مواجهة مشاكل والبيئة والتنمية ويأتي "اليوم الوطني

للبيئة" في وقت يتزايد فيه القلق يوماً عن يوم نتيجة الأضرار بالبيئة عموماً

وأن يعرّكس ذلك على الحياة الخاصة والعامه ..

هذه الأضرار الناجمة عن الأخطاء المرتكبة في

كثير من الأوقات نتيجة الترجمة المغلوطة أو

التغير، وله أهمية سياسية وخاصة ما يتعلق بعبء

الأرض، البشر، الطير، الشجر، الجبال، الماء ..

وكل خطأ عمد أو بغير عمد يدمر ما وهبنا الله

بنعمة الثروة على اليابسة والجبال والبحار.

ويحسب البحوث العلمية، فإن التنوع الحيوي

الفريد الذي تتميز به اليمن " وجود أكثر من

ثلاثة آلاف نوع نباتي منها 10% مستوطن،

بالإضافة إلى أن النباتات اليمنية تأوي العديد

من الحيوانات البرية والكائنات البحرية، منها

ماهو مستوطن، وهذا النوع يتعرض للتلذهور

وفق ما ذكرته تقارير وبحاث من متخصصين،

حيث يذكر دائماً في كل لقاء أو ورشة عمل

بهذا الخصوص بأن الغطاء النباتي يتعرض

للاستخدام المفرط الناتج عن القطع العشوائي

والرعي الجائر .. وأصبح العديد من الحيوانات

البرية مهددة بالانقراض.

أيضا تشير البحوث في أن التنوع الحيوي

للمين يتعرض للتلذهور السريع جراء ما يتعرض

له المناطق الساحلية التي اكتسب أهمية بالغة

في الحاضر والمستقبل.



محمد مرشد الأهدل

البيئة

والسياسة

!!

!!

!!

!!

«العقل المُجلب» هو أقصى تعبيرات تطرف «العقل المؤدج». إن كان «العقل المؤدج» يصدر

عن لأئحة صارمة وطوبائية من التصورات والحميات للكون والبشر والحياة والسلوكيات، تقود في مآلاتها الأخيرة إلى نهايات تدميرية بسبب علاقتها المتعرجة مع الواقع، فإن «العقل المُجلب» هو أقصى تطرف لـ«العقل المؤدج»، لأنه ينحدر إلى الوقوع في «جلباب» بند واحد من اللائحة الأيديولوجية الأصلية.

وبدل أن يرى «العقل المُجلب» هذا «البند»، حتى من زاوية منطلقاته الأيديولوجية الشمولية ذاتها، كجزء من فئله، فيضخه ليصبح الكيل كله، ليصبح بوابة الأيديولوجيا المعنية، وساحتها، وكينها الركن وهويتها الأساسية. في «قصبة» الكنائس حول الجلباب، سواء في تركيا أو بقية المجتمعات العربية والإسلامية يتظاهر «العقل المُجلب»، في شكلين متناقضين بشكل مدهش: العقل الذي يقصد الجلباب ويرقى إلى درجة يكاد يصيح فيها أحد أركان الإسلام، الذي يخافه وخشاه ويسن القوانين لحظه وكأنه أحد منتجات السلاح النووي، ربما لم يحدث وأن تخضع زي ما من الأزياء ليصبح «زما الأهوية» كما تخضع الجلباب في راهن التفكير الإسلامي الأصولي المعاصر، كما ربما لم يحدث أن تحول زي من الأزياء ليثير حواسم وتوترات التفكير العلماني الأصولي كما هو حاصل اليوم مع الجلباب في أكثر من بقعة من بقاع العالم، والمتمهم الأساسي في الحالتين هو هذا «العقل المُجلب» الذي صنع جديده في العقود الأخيرة وراحم «العقل المؤدج» ذاته هي ضيق عقلية وحدونية أطرهاته، والحدر بنا إلى فرعبات أصبحت هي الأجنداث الأساسية.

«أهيا الجلباب... يا دعة الزمان وصرخة الأجرام... يا زينة المرأة في السماء... يا شعار الخالدین والراجلین... لا تعرف طبعاً مانا يقصد الكاتب. وكما الحال في كل منفاكة بين أي عقلين «مُجلبين» فإن استحكام الأصدعاء ليكنها لا يمنع عمليا التفاهما هي ذات المربع (اللامعري) الذي يوحدهما على رغم ضراوة «المعركة» حول «القصبة المعنية». ميدان اللقاء بين العقلين المُجلبين هذه المرة هو «منح» الجلباب هذه المركزية الهائلة، وتمحيته طاقة مرمزية لا يمكن إلا أن تكون تدميرية لما سواها من معايير وقيم معرفية سواء أكانت خاصة بمنطلقات المادعين عن الجلباب أو معارضية، وهنا وفي سياق «المعركة» المفتعلة الكبيرة يصير السماح بإرتداء الجلباب، في نظر معارضية، هزيمة فكرية وسياسية وسيادية مدوية، ويصير خطر أو انتقاده في نظر مؤيديه هزيمة فكرية وسياسية وسيادية لهم ليس فحسب بل و«لائمة وشعوبية وحصارته وعرزته»، وإلى آخره من الكلمات الكبيرة التي تستخدم هنا بصفتها مفرد.

ليست منافية هذا السطور هي ما صدر عن البرلمان التركي من قرار يلغي قرارات سابقة كانت قد حظرت ارتداء الجلباب في الجامعات التركية، وهو حظر شديد كان قد صدر عن «عقل» «مجلب» وتعدي على أوليات الحرية الفردية وعكس روح الجانب العسكري تاراً من الأتاتورية، وهو جانب ظل دوماً وهي الصلة باليهور العلماني لفكرة الحرية وفصل الدين عن الدولة. لكن المناسبة هنا هي سيل الكبتايات الكتابية والتمجيد وإعادة خلق «القداسات» المنتموعة على «الجلباب»، مما قام ولا يزال يقوم به «العقل المُجلب» المدافع عن الجلباب، وبحيث صارت تختزل «الأمة» ب«جلبابها» كما ورد ويريد في كثير من التعليقات والكتابات، وعلى منوال المثال الذي ستنسبر إليه هذه المقالة: يعنون أحد أول عقلمين المشوهين ب«قداسة» الجلباب مقالة حديثة له بعنوان «في حضرة الجلباب»، وهو اقتباس كاركاتوري غير موفق عن عنوان أحد الكتب الأخيرة للشاعر الفلسطيني محمود درويش في حضرة الغياب، في كتاب درويش يبرز أكثر ما يبرز «العقل والخيال المتوقف»، على عكس محدودية وقصر نظر «العقل والخيال المُجلب»، في المقالة التي تستخدمها بكل جملة فيها ب«طلق «العقل المُجلب» في المقالة عملية «صوفية» يخلع فيها على الجلباب أوصافاً غريبة وفق عولوية مدهشة حقاً يقول في الوصف: «يكف اللسان عن الكلام، ويعان صوته للألم، تقديراً وأختر أمما للجلاب... أيها الجلباب يا دعة الزمان وصرخة الأجرام في الأفق... يا زينة المرأة في السماء، وجمال الكون في

مع الأحداث

دخالد الحروب

«تقدیس»

الجاب

وسيادة

«العقل

المجلب»

عن /الاتحاد الاماراتية