

مجتمع

زلزال بقوة 5,4 درجات يضرب أفغانستان

ضرب زلزال بلغت قوته 5,4 درجات على مقياس ريختر، أمس الخميس، إقليم بدخشان شمال شرقي أفغانستان. وذكرت هيئة المسح الجيولوجي الأميركية أن مركز الزلزال يقع على بعد 28 كيلومترا من منطقة اشكاشم الواقعة بالإقليم، وعلى عمق 224,3 كيلومترا. ولم ترد تقارير بوقوع أضرار مادية أو بشرية. وتتعرض أفغانستان بشكل متكرر للزلازل، وخصوصاً في سلسلة جبال هندو كوش، التي تقع بالقرب من تقاطع الصفائح التكتونية الأوراسية والهندية. يشار إلى أن ولاية هرات شهدت سلسلة زلازل وهزات ارتدادية في أكتوبر/ تشرين الأول 2023. (قنا)

إجلاء الآلاف وسط أمطار غزيرة تجتاح الهند وباكستان

أعلنت السلطات الهندية أن أمطاراً غزيرة هطلت على مناطق من ولاية غوجارات (غرب) هذا الأسبوع، وتسببت في إغراق مدن وانقطاع خدمات وأودت بحياة ما لا يقل عن 28 شخصاً. فيما اضطرت الآلاف لإخلاء منازلهم. وحذرت السلطات من أمطار غزيرة مقبلة. ونجم هطول الأمطار عن منخفض جوي حاد قبالة سواحل غوجارات، وأثر على الساحل الجنوبي لباكستان المجاورة حيث هطلت أمطار غزيرة على كراتشي، أكبر مدنها. وحذر مسؤولون في إقليم السند بجنوب باكستان من هطول أمطار غزيرة واضطراب الملاحة البحرية وحدوث سيول. (رويترز)

غزة: تهجير إلى الشاطئ

تمكن من جمع أوراق وخشب لإشعال نار لطهي الطعام. يقول: «الوضع مأساوي جداً. هربنا من مدينة غزة في بداية الحرب وانتقلنا إلى مدينة رفح (جنوب). ثم توجهنا إلى دير البلح قرب مستشفى شهداء الأقصى (وسط)، الذي أمر الجيش بإخلاء محيطه قبل أيام، والآن نقيم على شاطئ البحر.» (الأناتول)

وسائل تهوية، وترتفع درجات الحرارة إلى 35 درجة مئوية. وأعلنت بلدية دير البلح وسط قطاع غزة عن تهجير قسري لنحو 250 ألف مواطن فلسطيني وخروج 25 مركز إيواء عن الخدمة. وأمام خيمته في مدينة دير البلح وسط قطاع غزة، يستريح الفلسطيني سيف الحلبي (39 عاماً)، الذي يعيل أسرة مكونة من خمسة أفراد، بعدما

في فصل الصيف كما هو معروف في كل مكان في العالم، بل تحول إلى ملجأ للغزيرين الفارين من أهوال الحرب وما خلفته من دمار وقتل. وعلى امتداد شاطئ البحر من مخيم النصيرات (وسط) وحتى مدينة خانونس (جنوب)، يفترش الأطفال والأهالي الأرض خارج خيامهم التي تفتقر إلى أبسط مقومات الحياة، حيث لا تتوفر

على شاطئ بحر وسط وجنوب قطاع غزة، تنتشر آلاف الخيام المهترئة المصنوعة من القماش والنايلون بشكل غير منظم، تؤوي مهجرين أجبروا على مغادرة منازلهم قسراً بفعل أوامر الإخلاء الإسرائيلية. في ظل استمرار العدوان على قطاع غزة منذ السابع من أكتوبر/ تشرين الأول الماضي، ولم يعد شاطئ البحر للاستجمام



يقضي لهم الشاطئ للاستقرار (الأشرف أبو عمرة/ الأناتول)

السودان... تداعيات قطع الأشجار للطهي

الخرطوم - عبد الحميد عوض

منذ اندلاع الحرب في السودان قبل أكثر من 15 شهراً، تعذر وصول الغاز الطبيعي إلى غالبية مدن وقرى البلاد، وفي المناطق التي يصلها الغاز، ارتفعت أسعاره إلى 40 ألف جنيه سوداني (20 دولاراً أميركياً)، وهو مبلغ لا تتحمله غالبية الأسر التي فقدت مصادر دخلها، وتجنهد لتوفير ما يكفيها من الغذاء. ووجد كثير من السودانيين أنفسهم مضطرين إلى قطع الأشجار وحرق أخشابها لاستخدام الفحم في طهي الطعام، كما استغل التجار الفرصة ليصل سعر جوال الفحم إلى ما يقارب 50 ألف جنيه، وفي المتوسط تحتاج الأسرة الواحدة إلى نحو ثلاثة آلاف جنيه يومياً لتوفير حاجتها من الفحم. يقول الزين عمر، من مدينة الحصاصينا (وسط)، إن سكان الحي الذي يسكن فيه يعتمدون بالكامل على حطب الأشجار في طهي طعامهم لعدم وجود الغاز الطبيعي، وعدم استقرار التيار الكهربائي الذي يمكن بعض الأسر من استخدام أجهزة الطهي الكهربائية. يضيف لـ«العربي الجديد»: «العديد من سكان مناطق ولاية الجزيرة جعلوا من قطع الأشجار وتحويل حطبها إلى فحم نباتي مصدر رزق، إذ يباع الجوال الواحد بما لا يقل عن 55

ألف جنيه. لكن زيادة الاعتماد على الفحم النباتي ستكون له تأثيرات هائلة على البيئة». ويقول عثمان محمد، وهو أحد المشرقيين على المطابخ الجماعية في أم درمان، إن تلك المطابخ تستهلك كميات كبيرة من حطب الأشجار في طهي الوجبات للأزواج والمحتاجين، مشيراً إلى أنهم يقطعون الأشجار من داخل المنازل التي يتبرع أصحابها بأخشابها، أو من داخل المدارس بإذن من مدرائها، أو من شارع النيل العمومي، مع الحرص الشديد على عدم القطع الجائر عبر أستئجار متخصصين في القطع، والحرص على قطع الفروع دون الجذور، ما يسمح للأشجار بالنمو من جديد. وعدد كبير من الأشجار التي تم قطعها أخضر مجدداً. يضيف محمد لـ«العربي الجديد»: «أثرت الحرب كثيراً على الغطاء النباتي، خصوصاً في المناطق الواقعة تحت سيطرة قوات الدعم السريع، لأن جنودها يعتمدون بشكل كامل على الاحتطاب في الطهي، ويظهر ذلك من خلال الصور الملتقطة بالأقمار الصناعية. تقلصت المساحات الخضراء، خصوصاً في ولايتي الخرطوم والجزيرة. وجبة الفول في المطابخ الجماعية تحتاج إلى ما لا يقل عن قنطارين من الحطب، والعدس يستهلك ما لا يقل عن قنطار ونصف، واقترحنا على سلطات ولاية الخرطوم إمداد المطابخ الجماعية بأسطوانة

غاز كبيرة أسبوعياً بسعر مدعوم، لكن لم نجد أي استجابة، وحرصاً على الغطاء النباتي، قمنا بإعداد خطة لتحويل روث الحيوانات إلى غاز حيوي لاستخدامه في الطهي». ويقول الخبير في مجال البيئة، طه بدوي، إن «استخدام الفحم النباتي لا يمثل مشكلة ما دام يتم بأسس علمية، خصوصاً في قطع الأشجار، لكن هذا لم يحدث، إذ يتم قطعها بشكل جائر، ما يضع البلاد أمام كارثة حقيقية، فذلك يؤثر مباشرة على التغير المناخي، وظهرت آثاره بوضوح في السنوات الأخيرة، ويتوقع أن تزداد في ظل تواصل الحرب، وما ينتج عنها من موجات نزوح». ويوضح بدوي لـ«العربي الجديد»: «من المؤسف أن يكون القطع الجائر في كبرى مناطق الزراعة في السودان، مثل ولاية الجزيرة، ومشروع طوكر الزراعي، وفي الخرطوم وكسلا. التأثير كبير على الغطاء النباتي، وهذا خطر على البيئة عموماً، وتعامل الحكومة قبل الحرب وبعدها لا يتناسب مع الأوضاع، وقد وصل إلى حد السماح بتصدير الفحم النباتي، ووصلت أرقام الصادرات إلى عشرة ملايين جوال في السنة، وكل هذا يزيد من تدمير الأغذية النباتية، ويفاقم إطلاق الغازات الملوثة في الغلاف الجوي، فتدفع البيئة الثمن، ولا يوجد مسؤول واحد في الدولة يتحدث عن ذلك، ما يلقي

تنوع حيوي

تقول الصحافية المتخصصة في الشؤون البيئية إخلاص نمر: «عندما نقطع الأشجار، فإننا نقل التنوع الحيوي. الأشجار تعمل على حماية الغطاء النباتي، وتحافظ على درجة حرارة التربة، فعند إزالتها تتعرض التربة للشمس وتصبح هشة ومتناكلاً وبالتالي تتعرض التربة، وشيئاً فشيئاً تصبح تربة جافة ولا تعود قوية للزراعة.»

بخلاله على حياة الناس. الحكومة لا تمتلك أي رؤية للحل، وغير مهتمة أصلاً بموضوع الطاقة البديلة». وتقول الصحافية المتخصصة في الشؤون البيئية، إخلاص نمر، إن القطع الجائر للأشجار يقلل من قوة التربة وتماسكها، ومن مكافحتها السيول والفيضانات. وتضيف لـ«العربي الجديد»: «وجود الأشجار مهم لتقليل درجات الحرارة، كما أنها تمثل موطناً للحيوانات والطيور، والقضاء عليها يؤدي إلى تشريد تلك الكائنات، خصوصاً في الغابات التي تضم نحو 70 إلى 80% من الحيوانات.»

