

# مجتمع

## إعصار يحاصر 700 شخص في شمال أستراليا

تقطعت السبل بنحو 700 شخص في منطقة «بورولوا» في أقصى شمال أستراليا، الثلاثاء، إثر إعصار ضرب منطقتهم النائية وقطعها عن باقي أنحاء البلاد. وحاول الجيش الأسترالي إجلاء السكان، غير أن الأحوال الجوية السيئة حالت دون ذلك، فطلب منهم الاحتباء في المنطقة التي ضربها الإعصار بعد ظهر الاثنين. وترافق الإعصار المصنف من الفئة الثالثة مع أمطار غزيرة ورياح راوحت سرعتها بين 170 و200 كيلومتر في الساعة. وخفض مكتب الأرصاد الجوية تصنيف الإعصار المداري إلى منخفض مداري مع تراجع قوة الرياح. (فرانس برس)

## باحثون يطورون علاجاً لإصابات الأوتار والعظام

طور باحثون بمعهد شانغهاي للسيراميك التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، علاجاً لإصابات الأوتار والعظام عبارة عن سقالة متعددة الخلايا تعتمد على السيراميك الحيوي غير العضوي. وقام الباحثون بدمج جزيئات نانوية مع الخلايا المرتبطة بالأوتار والعظام، لبناء سقالة متعددة الخلايا ذات وظائف لها مناعة تنظيمية لتحقيق التجديد المتكامل للأوتار والعظام، وأظهرت النتائج أن السقالة حققت تعديلاً مناعياً وتجديداً متكاملاً للأنسجة المتعددة، واستعادة بعض الوظائف الحركية لدى نماذج الاختبار الحيوانية. (قنا)

# أطفال غزة يموتون جوعاً

الدولية، سامانثا باور، إسرائيل على فتح المزيد من الطرق البرية أمام المساعدات. وقالت في بيان: «نواصل الدعوة إلى فتح المزيد من الطرق البرية إلى غزة، وتقليل تأخير عمليات التفتيش حتى تعمل المعابر البرية بكامل طاقتها، حتى في الوقت الذي نتبع فيه خيارات جوية وبحرية.» (أسوشيتد برس)

في غزة، ويذكر أن المجاعة «وشبكة» في شمالي غزة، وأن استمرار الحرب يدفع نحو نصف سكان غزة إلى شفا المجاعة. ودعا منسق الأمم المتحدة للشؤون الإنسانية، مارتن غريفيث، إسرائيل إلى السماح بدخول المساعدات من دون قيود إلى القطاع المحاصر قائلاً إن «الوقت يدهم السكان.» من جانبها، حثت مديرة الوكالة الأميركية للتنمية

وقال المسؤول الأممي في مؤتمر صحفي: «الوقت ينفد في الشمال وفي بقية قطاع غزة بالنسبة للكثير من الناس. لهذا السبب يموت الأطفال. وقف إطلاق النار شرط ضروري حتى يتمكن من وقف هذه المجاعة.» وجاء التصريح تعليقاً على تقرير صدر يوم الاثنين عن أكثر من 12 منظمة عالمية بارزة، يصف مدى خطورة الأزمة الغذائية

حذر المسؤول في برنامج الأغذية العالمي، عارف حسين، من أن عدم دخول المساعدات الغذائية إلى قطاع غزة يعني موت آلاف الأطفال الفلسطينيين، وأكد أن الوكالة الأممية لديها ما يكفي من الغذاء لسكان غزة، لكنها لا تستطيع الوصول إلى جميع المحتاجين من دون وقف إطلاق النار، وضمان سلامة العاملين في المجال الإنساني.



(سعيد الخطيب/فرانس برس)

## تونس: حلول تقليدية تفاقم أزمة النفايات

تونس - مريم الناصري

### مشروع يبني متكامل

وضعت وزارة البيئة التونسية مشروعاً يستغرق تنفيذ 3 سنوات لجمع النفايات، يشمل التنسيق مع الولايات لتوفير مواقع لتجميع نفايات البناء، وإحداث مراكز لإعادة تدوير النفايات العضوية، فضلاً عن التنسيق مع وزارة التجهيز والإسكان لإنجاز طريق عمومي من مواد أعيد تدويرها، ما يسهم في حل المسألة البيئية.

والمراكز الصحية في تونس بـ18 ألف طن سنوياً، من بينها 8 آلاف طن تعتبر سامة وخطرة. في المقابل توجد في تونس 7 شركات مسؤولة عن جمع النفايات الخطرة للمستشفيات، وهي تنقل 12 ألف طن من النفايات فقط إلى مكبات عشوائية لا تخضع لأي رقابة من السلطات، وتردم الكميات من دون إخضاعها لأي فرز ما ينتج مواد خطيرة تبعث روائح كريهة وغازات سامة.

وعانت مستشفيات تونس سابقاً من تراكم النفايات لفترات طويلة، ما أطلق تحذيرات من كوارث صحية، ناجمة عن تخمر النفايات الخطرة التي تُخزن مؤقتاً في محيط المنشآت الصحية. وتكررت، في السنوات الماضية، عمليات كشف أماكن طمر غير قانونية، ومخالفات عدم معالجة كميات كبيرة من النفايات الطبية الخطرة، إلى جانب رمي مخلفات (حقن ومواد خاصة بمراكز غسل الكلى) في الطبيعة. وتنوعت الكميات المجمعة بين نفايات بيولوجية وكيميائية، وبينها الصيدلانية، إضافة إلى تلك القابلة للاشتعال أو الانفجار، والحادة والمتعفنة وأيضاً المشعة. ورداً على الاحتجاجات التي نظمت ضد التلوث في تونس، أكدت وزارة البيئة أهمية إعادة التدوير، وأشارت إلى أن بين 40 و60 في المائة من الطرقات المنجزة في أوروبا تضمنت مواد أعيد تدويرها من نفايات. ويشير الأسعد الزواري،

بداية العشرية الأخيرة، بسبب تراكم النفايات وانتشارها، وعدم وجود حلول ناجعة ومستدامة للتخلص منها، ما جعل حياة المواطنين أكثر تعقيداً وصعوبة. وتنتشر القمامة في كل المناطق السكنية والأحياء والساحات في تونس، وأمام البيوت وفي الطرق والشوارع الرئيسية والفرعية والحدائق العمومية، إضافة إلى الملاعب والشواطئ والأماكن الترفيهية، ما يعكس غياب الثقافة البيئية لدى المواطنين، وعدم تطبيق القوانين لردع المخالفين. ويتسبب رمي الفضلات في الشوارع في تلوث بصري وبيئي، ما أظهر عدم قدرة الدولة، والجماعات المحلية، على تطوير البات فعالة لإصلاح وإنهاض منظومة جمع النفايات المنزلية والصناعية، وإعادة تدويرها. وتقول وزارة البيئة إن «مخلفات البناء وصلت إلى نحو 8 ملايين متر مكعب، تتكدس نسبة 70 في المائة منها في المدن الساحلية، خصوصاً في ولايات سوسة، وصفاقس، وتونس العاصمة»، وتشير إلى أن كل مواطن تونسي يُنتج 365 كيلوغراماً من النفايات سنوياً، بمعدل كيلوغرام واحد يومياً، واللافت أن النفايات الصحية تتضمن مخلفات بقايا الطعام، وقشور الغلال، والخضار، والورق، والبلاستيك، إضافة إلى قطع زجاج وملابس، ما يؤدي إلى انتشار العدوى بين السكان. وتقدر كميات نفايات المستشفيات

لا تزال معضلة النفايات في تونس من أكثر المشاكل التي يواجهها المواطنون والمسؤولون معاً، خصوصاً أن عدد النقاط السوداء يستمر في الارتفاع، كما تجاوزت مكبات طاقاتها الاستيعابية، مثل مكب برج شاكير في العاصمة تونس الذي يستقبل أكثر من 900 ألف طن من النفايات يومياً. كما باتت بعض المكبات قريبة من تجمعات سكانية نتيجة التوسع العمراني، ما أطلق احتجاجات في مناطق عدة ضد عجز غالبية البلديات عن معالجة المشكلة. وفيما يؤكد مسؤولون وجود 13 مكباً تخضع لرقابة وزارة البيئة، يقول محمد عامري الذي يسكن في منطقة برج شاكير لـ«العربي الجديد»: «تنتشر النفايات في نقاط عدة، وتشكل خطراً على المواطنين الذين نظموا سلسلة احتجاجات، والحقيقة أن مكب برج شاكير لم يعد يستوعب نفايات إضافية، علماً أنه مخصص لاستيعاب نفايات من أربع محافظات. وبدلاً من غلقه مددت وكالة التصرف بالنفايات عقد استغلاله رغم احتجاجات الأهالي». وكشف المنتدى التونسي للحقوق الاقتصادية والاجتماعية، في دراسة أجراها عام 2022، أن الوضع البيئي يتدهور في تونس منذ

خبير في مجال تثمين النفايات، لـ«العربي الجديد»، إلى أنه «يمكن القضاء على مشكلة النفايات عبر إعادة تدويرها، لا سيما النفايات العضوية التي يمكن الاستفادة منها باستخراج أسمدة عضوية». ويضيف: «التعامل مع مشكلة النفايات بطرق تقليدية عبر مجرد تجميعها في حاويات ورفعها إلى المكبات لن يحل المشاكل، ويجب تعزيز مشاريع إعادة تدوير كل أنواع النفايات، ونشر حاويات تساعد المواطنين في تنفيذ عملية فرز تلك النفايات، كي توجه لاحقاً إلى إعادة التدوير.»

## مجتمع

### تحقيقا

كرر جيش الاحتلال الإسرائيلي اقتحام مجمع الشفاء الطبي في مدينة غزة، وهو المستشفى الأكبر في القطاع، واعتقل عشرات من أفراد الطواقم الطبية والنزحيتين، واجبر الباقين على المغادرة جنوبا

# مجمع الشفاء

# تهجير قسري جديد واعتقالات وإعدامات

غزة. احمد باهي



بينما كان المئات من النازحين والمرضى يتحضرون في مجمع الشفاء الطبي، فجر الأتشن الماضي، لتناول وجبة السحور بالخبازيل عليها من كميات الطعام الشحبة التي حصلوا علىها من المساعدات الإنسانية الأخيرة، انقلبت الأضواء مع تفجر قتابل الإضاءة الإسرائيلية في كل مكان من حولهم، قبل أن يبدأ جيش الاحتلال قصف المجمع الطبي.

أوقع الهجوم المفاجئ العديد من الشهداء والمصابين في مجمع الشفاء الطبي، ومعظمهم كانوا موجودين أمام البوابة الشرقية التي احرقها جيش الاحتلال. وحسب الشهادات، فإن الجيش من الجخت ظلت ملقاة على الأرض، كما عجزت الطواقم الطبية عن إسعاف المصابين، فطائرات الاستطلاع الإسرائيلية كانت تستهدف كل من يحرز داخل المجمع وفي محيطه. على بسطة الموجودون في المجمع الطبي المغارة أثناء الهجوم، لكن جيش الاحتلال ظل يطلب منهم عبر مكبرات الصوت إخلاء المكان. يقول هائل أبو رملة، وهو أحد الموجودين في مجمع الشفاء الطبي: «اصبنا بالذعر، ولم يكن أي منا مستعدا للزوح، لكن مكبرات الصوت كانت تكتر مطالبتنا بالمغادرة فوراً، قتل الاحتلال بعض الشبان الذين توافوا إلى البوابة الغربية للزروج، ما دفع الباقين للقاء في الداخل، ثم اقتحم جنود الاحتلال المجمع واجبرونا على الخروج حاملين القليل من أغراضنا، وتركتنا الفرش والأغطية، حتى الخيام لم تتمكن من اصطحابها في رحلة النزوح الجديد». يضيف أبو رملة، متحدثاً لـ«العربي الجديد»: «نرحنا إلى مخيم النصيرات، فالوضع في مجمع الشفاء الطبي كان خطيراً، وكنا نتمتع بمرزله في حي الغزالة، لكنه نرح إلى وسط قطاع غزة، ويقول: «كانت الامدادات الطبية محدودة، وكنا نحاول الحصول على إمدادات من مخازن بعض المراكز الصحية المتخضرة، ومن المستشفيات الأخرى من أجل مواصلة العمل. الاقحام الأول للمجمع

كنت قد بدلت ملابسي، وكنت أحمل طفلتي بسمه (ثلاث سنوات)، وحين خرجنا رأيتاً جثثاً على الأرض، وأحد المرضى نظر إلى الغربية باتجاه شاطئ البحر القريب من تدميرها، فانتقلوا إلى مجمع الشفاء». كان بلال سهود (32 سنة)، يعمل ممرضاً في مجمع الشفاء، وكانت زوجته وابنته ووالدته المسنة يرافقونه داخل المجمع بعد تدمير منزلهم في حي الغزالة، لكنه نرح إلى كانوا داخل المدرسة الأسيركية الولية القريبة من مجمع الشفاء، كما اعتقل عشرات من النازحين والكوادر الطبية والصحافيين داخل المستشفى، واجبرهم على خلع ملابسهم، وقيدت جنود من الاعتقال لأنتي

دفع جيش الاحتلال الغزيين الموجودين في مجمع الشفاء، وتحديداً إلى دير البلح، أو منطقة الموصالي في مدينة خانينوس، والتي يدعي إنها مناطق آمنة، رغم أنها جميعاً تعرضت لعمليات عسكرية متكررة، وشهدت قصف واعتقال المئات منذ يناير/ كانون الثاني الماضي، ويتذرع الاحتلال بوجود عناصر مطلوبين في مجمع الشفاء، لكنه يقوم للمرة الثانية باعتقال النازحين والكوادر الطبية، كما تم الإعلان عن اغتيال العديد قايق الحجوج، الذي يتولى عملية التنسيق مع الششائر وكالة غوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (أونروا)، والتي كان يتلقى فيه العلاج منذ إصابته بخلع في الكف وتزيف حاد على أثر إصابته أثناء قصف إسرائيل على غربي مدينة غزة قبل أسبوعين، وقد نجا باعجوبة من قصف المجمع، بينما استشهد عدد من المصابين الذين كانوا بالقرب منه أثناء قيامهم بالمشي قبيل السحور، بالقرب من البوابة الغربية، وقد ظاوا محاصرين حتى الصباح في المكان، ثم قرر المغادرة إلى مدينة دير البلح بعدما شاهد اعتقال شبان ورجال من المجمع. يقول أبو عازرة لـ«العربي الجديد»: «أخاطت بنا قوة كبيرة من جيش الاحتلال مدعمة بالدبابات والطائرات المسيرة التي كانت تستهدف الجميع، وكان هناك إطلاق



اجبرهم جيش الاحتلال على مغادرة مجمع الشفاء (فراش برس)

مخيم النصيرات، واصيب العشرات ممن كانوا يتجمعون بانتظار النازحين من مجمع الشفاء الطبي، بعدما استهدفهم مدفعية الاحتلال بالقرب من منطقة اليبدي، وهي المنطقة التي تجري إقامة الصيف، بحري مؤقت فيها، وجرى تنزيل حمولة أول سفينة مساعدات تصل إلى شمال غزة فيها، وهي السفينة التي انطلقت من قبرص بدعم من الاتحاد الأوروبي، ويتحك جيش الاحتلال تماماً في منطقة الصيف البحري، كما احتل المنطقة المحيطة، ويحاول فرض رقابة على تصدير الرصيف.

كان سليمان أبو عازرة (40 سنة)، أحد النازحين من مجمع الشفاء الطبي، والذي كان يتلقى فيه العلاج منذ إصابته بخلع في الكف وتزيف حاد على أثر إصابته أثناء قصف إسرائيل على غربي مدينة غزة قبل أسبوعين، وقد نجا باعجوبة من قصف المجمع، بينما استشهد عدد من المصابين الذين كانوا بالقرب منه أثناء قيامهم بالمشي قبيل السحور، بالقرب من البوابة الغربية، وقد ظاوا محاصرين حتى الصباح في المكان، ثم قرر المغادرة إلى مدينة دير

البلح بعدما شاهد اعتقال شبان ورجال من المجمع. يقول أبو عازرة لـ«العربي الجديد»: «أخاطت بنا قوة كبيرة من جيش الاحتلال مدعمة بالدبابات والطائرات المسيرة التي كانت تستهدف الجميع، وكان هناك إطلاق

مخيم النصيرات، واصيب العشرات ممن كانوا يتجمعون بانتظار النازحين من مجمع الشفاء الطبي، بعدما استهدفهم مدفعية الاحتلال بالقرب من منطقة اليبدي، وهي المنطقة التي تجري إقامة الصيف، بحري مؤقت فيها، وجرى تنزيل حمولة أول سفينة مساعدات تصل إلى شمال غزة فيها، وهي السفينة التي انطلقت من قبرص بدعم من الاتحاد الأوروبي، ويتحك جيش الاحتلال تماماً في منطقة الصيف البحري، كما احتل المنطقة المحيطة، ويحاول فرض رقابة على تصدير الرصيف.

كان سليمان أبو عازرة (40 سنة)، أحد النازحين من مجمع الشفاء الطبي، والذي كان يتلقى فيه العلاج منذ إصابته بخلع في الكف وتزيف حاد على أثر إصابته أثناء قصف إسرائيل على غربي مدينة غزة قبل أسبوعين، وقد نجا باعجوبة من قصف المجمع، بينما استشهد عدد من المصابين الذين كانوا بالقرب منه أثناء قيامهم بالمشي قبيل السحور، بالقرب من البوابة الغربية، وقد ظاوا محاصرين حتى الصباح في المكان، ثم قرر المغادرة إلى مدينة دير البلح بعدما شاهد اعتقال شبان ورجال من المجمع. يقول أبو عازرة لـ«العربي الجديد»: «أخاطت بنا قوة كبيرة من جيش الاحتلال مدعمة بالدبابات والطائرات المسيرة التي كانت تستهدف الجميع، وكان هناك إطلاق

التي تقدمها الشخصية الخيالية المرتبطة بالعيد «حاجي فيروز»، يصيغ الحاج فيروز وجهه باللون الأسود، ويلطف شوارع المدن قبل حلول العيد بأصابع، منشدًا قصائد شعبية مع تقديم عروض راقصة، فيما يقدم له المرأة التقود كعديبة، في هذا السياق،

# الفقر والنزوح يحرمان السوريين من فرحة شهر الصوم

يخوله تأمين أدنى متطلبات الحياة لعائلته المؤلفة من تسعة أفراد، حتى أن المطاطس المقلبة والغتوش والحساء والقطايف والسوس والجباب اخفت عن مائدتي»، أما علماء المحمد المقيم في مدينة إربل، فيوضح لـ «العربي الجديد» أنه ذهب مع أطفاله إلى السوق، واشترى لهم بعض فوانيس الزينة، ويقول: «الشهر خصوصيته، ونحن مهجرون من الغوطة الشرقية، لكن ابنتي الكبرى (9 سنوات) كانت مصرة على شراء زينة رمضان، أي فانوس وهلال يضني بالبطارية، وندعو الله أن تكون أحوالنا أفضل في رمضان وبعده».

وتقول سعدية الحصاد من سكان مدينة القامشلي لـ «العربي الجديد»: «استقبلت رمضان بترتيب وتخليف البيت، وبتحدي اشتريين فوانيس للزينة، وهذه كانت كل تحضيراتنا. نحن في وضع صعب، والأوضاع المعيشية أصعب من العام الماضي، ولا نملك تحضير أي شيء، لكننا نصوم».



الأوضاع المعيشية لا تسمح بامتياز احتياجات رمضان (عمر حاج ذكور/ فرانس برس)



اوجاء رمضان غالية لدى عائلات كثيرة (زين ناصر/ الانبازل)

يبقى خالداً في الذاكرة الإيرانية. تصيف في حديثها لـ«العربي الجديد» أنه يمكن الجمع بين المناسبتين لمن يرغب في الاحتفال بهما معاً، قائلة إن تفضيلها النوروز في رمضان يأتي انطلاقاً من قناعة «أننا إيرانيون قبل أن نكون مسلمين»، مع الإشارة إلى أنها وأسرتها سيقومون برحلة سياحية داخلية في أثناء عطلة النوروز التي تستمر أسبوعين، ويحتفل الإيرانيون بالنوروز هذا العام أيضاً، في وقت يتناقض أوضاع المعيشي في إيران مع ارتفاع مستمر لأسعار السلع والخدمات. في السياق، تقول سكيك إن الكثير من الإيرانيين يعانون جراء المشاكل الاقتصادية التي أثرت كثيراً في قدرتهم الشرائية، ولم يعد في إمكان القيام بالتحضيرات والاستعدادات للاحتفال بمناسبة النوروز. إلى ذلك، يقول الخبير في الدراسات الإيرانية صلاح الدين خديو، إنه قبل ثلاثين عاماً، شهدت البلاد تداعلاً بين رمضان والنوروز، لكن ظروف تلك الفترة الاجتماعية كانت مختلفة عن

التي عدها هذه المناسبة التاريخية صائماً. وتقول الأرمينية زينب إرشادي لـ«العربي الجديد»: «إنها تفضل شهر رمضان على الاحتفال بـ«عيد النوروز»، مضيفة أنها لا ترى تناقضاً أو تصادماً في ممارسة طقوس المناسبتين، مشيرة إلى أنها وأسرتها احتفلوا بمناسبة الأربعة الأحر بعد تناول الإفطار، ويبدأ الإيرانيون احتفالات عيد النوروز قبل حلوله بثلاثة أيام، ويبدأون تحضيرات العيد في وقت يتناقض أوضاع المعيشي في إيران مع ارتفاع مستمر لأسعار السلع والخدمات. في السياق، تقول سكيك إن الكثير من الإيرانيين يعانون جراء المشاكل الاقتصادية التي أثرت كثيراً في قدرتهم الشرائية، ولم يعد في إمكان القيام بالتحضيرات والاستعدادات للاحتفال بمناسبة النوروز. إلى ذلك، يقول الخبير في الدراسات الإيرانية صلاح الدين خديو، إنه قبل ثلاثين عاماً، شهدت البلاد تداعلاً بين رمضان والنوروز، لكن ظروف تلك الفترة الاجتماعية كانت مختلفة عن

### طلب الاحتلال من الموجودين عبر مكبرات الصوت إظهار المجمع

### اقتحم الاحتلال مجمع الشفاء في نوفمبر/ تشرين الثاني الماضي

نار مباشر باتجاه النازحين والطواقم الطبية، وكان الأمر مفاجئاً لأنه لم تكن هناك أسباب تدعو إليه، فلم يكن هناك أي دليل على وجود عمل عسكري في المنطقة، ولم يكن أحد يعمل بزي العسكري، ولم يكن يوجد مع أي أحد سلاح بالطلق».

يتابع: «لم يكن أمامنا سوى المغادرة، وسلختنا الطريق إلى دوار التابلسي، ثم تابعنا السير مع الأطفال والنساء وكبار السن حتى وقفنا على حاجز عسكري، واعتقل الاحتلال عدداً من النازحين، وكان يستجوب آخرين، من بينهم مريض، وسألوني عن اسمي فقط، ثم تركونا تابع السير إلى دير البلح».

طهران. حابر غل عتيبي

يحلّ اليوم الأربعاء عام جديد في إيران، في ظل ظروف مختلفة عن سابقتها. إذ تتزامن المناسبة القومية الوطنية مع شهر رمضان، ما من شأنه أن يؤثر في احتفالات عيد النوروز ومراسمه، وهو العيد الأهم في البلاد، ويبدو الجمع بين المناسبتين صعباً، وخصوصاً بالنسبة إلى أولئك الحراساء على الاتنين، إلا أنهم تمكنوا من الجمع بينهما على طريقتهم اليوم الأربعاء 20 مارس/ آذار، وبعد السحور، وتحديدًا عند الساعة السادسة و36 دقيقة و26 ثانية فجرًا، بحسب التوقيت المحلي في إيران، يجلس الإيرانيون حول «سفرة السبخات السبع» المتخضرة لهذه اللحظة، لقراءة دعاء مطلع العام الشمسي الجديد، وهو عام 1403، مرددين: «يا مقلب القلوب والأبصار، يا مذلّ الليل والنهار، حول حالنا إلى أحسن حال»، لكن من يصوم في البلاد، يسبق على غير

مه تحضيرات عيد النوروز في إيران (زين ناصر/ Getty Images)