

مجتهم

كينيا: 7 قتلى بانقلاب قارب

قتل سبعة أشخاص بانقلاب قارب استقلوه في بحيرة فيكتوريا بكينيا، الثلاثاء الماضي. وقال مفوض مقاطعة هوما باي موسى ليلان إن «الجنث السبع التي انتشلت من البحيرة بعد وقوع الحادث تشمل جنّة لطفل»، في حين أعلن مسؤولون آخرون أن أربعة أشخاص لا يزالون في عداد المفقودين. وأشار فيليكس أوما، الذي كان يقود القارب، إلى أن سوء الأحوال الجوية ونبات صفيّر الماء، أو ما يطلق عليه اسم ورد النيل، هما العاملان الرئيسيان في الانقلاب، علماً أن هذه الحوادث شائعة في البحيرة، وتودي بحياة عشرات الأشخاص سنوياً. (أسوشيتد برس)

سورية: وفاة 62 طفلاً بمخيم الهول

أفاد تقرير نشرته منظمة «أنقذوا الأطفال» (سايف ذي تشيلدرن)، بأن 62 طفلاً توفوا خلال العام الحالي وحده، أي بمعدل طفلين كل أسبوع، في مخيم الهول في شمال شرق سورية، حيث يقطن نازحون وأفراد عائلات مقاتلين من تنظيم الدولة الإسلامية. ويؤوي المخيم قرابة 62 ألف شخص، نصفهم عراقيون، بينهم نحو عشرة آلاف من عائلات مقاتلي التنظيم الأجانب ممن بقعوا في قسّم خاص وقيد حراسة مشددة. وقالت المنظمة إن «الكثير من الدول الأوغنى في العالم فشلت في إعادة غالبية الأطفال المتحدرين منها والعالقين في مخيمي روج والهول». (فرانس برس)

16 مليون يمني نحو المجاعة

على غداء في المدارس». وتابع: «يسير 16 مليون يمني نحو المجاعة، والأولوية لإنهاء الحرب، لأن لا قدرة لليمنيين على التكيف، والأسعار ترتفع مع انخفاض قيمة الريال». من جهته، قال رئيس اللجنة الدولية للصليب الأحمر بيتر ماورار: «يجب أن نواجه حقيقة أن أزمة اليمن عميقة لدرجة مواجهة انهيار النظام».

المال ينفذ الآن، وسنضطر بحلول أكتوبر إلى قطع مساعدات الغذاء عن 3,2 ملايين يمني، وصولاً إلى 5 ملايين بحلول ديسمبر/ كانون الأول المقبل، علماً أن الأمم المتحدة تقدم مساعدات غذائية لحوالي 13 مليون يمني في بلد يبلغ عدد سكانه 30 مليوناً، بينهم 3,3 ملايين طفل وامرأة في حاجة ماسة إلى تغذية خاصة، و1,6 مليون طفل يحصلون

الدولي مساعدات إنسانية إضافية». وأشار إلى وجود حوالي ثلاثة ملايين يمني مهددين بخفض حصصهم التموينية في أكتوبر/ تشرين الأول المقبل، إذا لم يتوافر تمويل جديد. وقال: «استطعنا تجنب المجاعة حتى الآن هذا العام، مستفيدين من تقديم دول مانحة مساعدات بعدما اضطرتنا إلى خفض حصص الغذاء بسبب نقص التمويل. لكن

نيويورك - ابتسام عازم

حذر المدير التنفيذي لبرنامج الغذاء العالمي، ديفيد بيزلي، خلال اجتماع عقد على مستوى وزاري، على هامش أعمال الجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك، من أن المساعدات الغذائية التي تقدمها الأمم المتحدة «قد تنفد قريباً إذا لم يقدم المجتمع



محمد حمود/ Getty

سورية: هذه هي معاناة مرضى السرطان

ريان محمد

يشكو مرضى السرطان في سورية بمعظمهم من واقع علاجهم، إما من جِزَاء نقص الأدوية والكادر الطبي في القطاع العام، وإما بسبب التكاليف الخيالية في القطاع الخاص في ما يخص الأدوية والمستلزمات الطبية بالإضافة إلى أجور مقدمي الرعاية الطبية من ممرضين وأطباء. ويدفع ذلك المصابين بأورام خبيثة إلى اللجوء إلى مستشفى البيروني الجامعي المتخصص في علاج تلك الأمراض في مناطق سيطرة النظام السوري.

عواد الحاج، مواطن سبعيني مصاب بمرض سرطاني، وهو متقاعد يقيم في دمشق مع زوجته. لا يخفي أنه لم يتمكن من تأمين تكاليف الأدوية المرافقة للعلاج الكيميائي، إذ إن برنامج دعم مناعته في اليوم الواحد يُقدَّر بنحو 80 ألف ليرة سورية، وبالتالي 800 ألف ليرة عشرة أيام. وقد يطلب الطبيب تجديد العلاج، في حين أن راتبه التقاعدي الشهري لا يصل إلى 70 ألف ليرة. يُذكر أن السعر الرسمي لصرف الدولار الأميركي الواحد هو نحو 2500 ليرة سورية، فيما السعر في السوق الموازية نحو 3400 ليرة. بالتالي، كان الخيار الوحيد أمامه دخول مستشفى البيروني الجامعي، ليوفر له الأدوية والرعاية الطبية اللازمين، لكن معاناة الحاج وأسرته بدأت في البحث عن سيارة أجرة تنقله إلى المستشفى على طريق

حرسنا السريع عند مدخل دمشق الشرقي، فأجور السيارات غير مضبوطة وكل سائق يقدر تعرفته بحسب ما يريد. وأقل عرض تلقاه كان 15 ألف ليرة، فركب على مريض متوجّه إلى المستشفى.

يقول الحاج لـ «العربي الجديد»: «عندما تدخل المستشفى، تلمس الما كبراً، فقد وفد سوريون من مختلف المناطق بوجوههم الشاحبة وأجسامهم الهزيلة فيما أنيهم يملا المكان. شباب وأطفال ونساء وكبار في السن، الجميع ينتظر تلقي علاجه». يضيف أن «الوضع في المستشفى مزر، فالكادر منهنك في حين تحتاج المرافق إلى صيانة، مقاعد كثيرة تبدو متضررة كلياً أو جزئياً، وتجهيزات الحمامات إما معطلة وإما رديئة. وإلى جانب ذلك، يتوجب على المريض في الغالب تغطية نقص الأدوية والمستلزمات على نفقته الخاصة».

غير بعيد من عواد الحاج، تجلس الثلاثينية سعاد، التي فضّلت عدم الكشف عن هويتها كاملة، وتقول لـ «العربي الجديد»: «إن المستشفى وطاقته مقدّمان كثيراً من الجهد ويعملان على التخفيف عن المواطن أعباء مادية كبيرة، إذ إن المرضى الذين يراجعون المستشفى بمعظمهم كانوا ليفقدوا حياتهم لو أنهم لم يتمكنوا من تلقي العلاج، غير أن الحاجة أكبر بكثير. وهذه مسؤولية الدولة». وتوضح سعاد أن «المستشفى يعاني من نقص في الأدوية والمستلزمات، وعلى سبيل المثال لا تتوفر أجهزة قسطرة وريدية، علماً أن الأدوية بمعظمها تُعطى

المركز الخامس بغرب آسيا

أفادت الوكالة الدولية لبحوث السرطان التابعة لمنظمة الصحة العالمية في تقرير أصدرته في سبتمبر/ أيلول من عام 2018، بأن «سورية احتلت المركز الخامس من بين دول غرب آسيا في عدد الإصابات بأمراض السرطان قياساً بعدد السكان، وثقة 196 شخصاً مصاباً بالسرطان من بين كل 100 ألف سوري، و105 وفيات من بين كل 100 ألف».

أما زميلة لها فتشير إلى أنه «لم يعد ثمة كادر طبي مكتمل، فيما يُسجّل نقص في أدوية كثيرة فيطلب من المريض تأمينها، علماً أنها كلها مرتفعة الثمن. كذلك، فإن أطباء كثيرين يشكون في فعالية أدوية السرطان التي يُزوّد بها المرضى، وينصحون بالتالي من يملك إمكانية بجلب أدوية أوروبية أو أميركية بطريقته الخاصة، ولو عبر مهزبين، لأنها أكثر جدوى».

مجتمع

تحقيق

كثير هم الأزواج الذين قد يجدون انفسهم غير قادرين على الإنجاب، لذا قد يلجأون إلى أي حل ممكن لتحقيق تلك الامنية. الرحم البديل او الرحم المستاجر من تلك الحلول في إيران، وهو امر متاح شرعا

تجيب الأرحام

فقيرات إيران ينقذن العاجزين عن الإنجاب

طهران. حصار غل عسيري



«بعد أعوام من التخلُّل بين مراكز علاج العقم، اكتشفنا أننا غير قادرين على الإنجاب. أنا أعاني من مرض في الرحم يمنعني من الحمل. لم ينفَع. بهذا نبدأ فريدة، وهي امرأة إيرانية من طهران في الأربعينيات من عمرها، حديدتها إلى «العربي الجديد». تصدِّف أنّ صديقة لها أشارت إلى حلٍّ يعتمد أكثر

فأكثر أزواج يسعون من إمكانية الإنجاب، وهو عملية استئجار رحم. وتقول فريدة: «في بادئ الأمر وعلى مدى عامين، رفضت أنا وزوجي المقترح رفضاً قاطعاً. كيف لامرأة أخرى أن تحمل أطفالي وتلدهم؟» وتتابع: «لكن زوجي عاد واقفعي بالأمر قبل أشهر عدة. هو حرص على وعلى حياتنا الزوجية والحب بينما بعد أكثر من شهرين عاماً من الزواج لا نملك له، لافتة إلى أن «ثمة رجالاً يملفون زوجاتهم بمحزن وجود مشكلة لديها تمنعها من الإنجاب.»

وفي مقابل عدم قدرة فريدة على الإنجاب، قاد الفقير مريم الثلاثينية إلى تاجير رحمها للحصول على المال هكذا تساعد زوجها وأسرتها من جهة، ومن الجهة الأخرى تساعد أسرة أخرى لتحقيق أمنيتها في إدخال أطفال إلى حياتها. وتقول لـ«العربي الجديد» وهي حامل في شهرها الخامس إن «هذه هي المرة الثالثة التي أحمل فيها لأسر عن الإنجاب وتلعب في احتضان طفل» وتشير مريم إلى أنها تقاضت «نحو أربعة آلاف دولار أميركي في مقابل حمل جنين زوجين لمدة تسعة أشهر بعدما كانت الزوجة قد فقدت رحمها بسبب إصابتها بالسرطان.» يُذكر أن «العربي الجديد» تشرفت إلى مريم من خلال بسط بنسق ما بين النساء المستعدات لتأجير أرحامهن والأسر غير القادرة على الإنجاب.

وتوضِّح مريم أنّ معايير تاجير الرحم في إيران «معدّدة جداً وليست الشاسع جميعاً» فتكون قد أنتجت في السابق طفلاً واحداً على أقل تقدير بصحة جيدة، وأن تتمتع هي بصحة جيدة. ويتوجَّب عليها أن تخضع إلى فحوص عدة تؤكِّد سلامةها الجسدية والنفسية.» مشيرة إلى أنّ «كوني صاحبة قلب قوي، فقد ساعدني ذلك في تجاوز تداعيات تاجير رحمي.» وتحدِّث مريم عن صديقة لها أجرت رحمها لكنها أصيبت بعد الولادة بآثار جانب شديداً رافقتها أربعة أعوام، لذا رفضت بعد ذلك تاجير رحمها. وتلفت إلى أنه «يُمنَع على المرأة المعنية أن تلقى

محزن نظرة على الطفل بعد عملية الولادة، ويُسلم سريعاً إلى والديه البيولوجيين.»

شروط وضوابط

معهد «رويان» الطبي لعلاج العقم واحد من المراكز المتخصصة بعمليات التلقيح الصناعي في هذا السياق. وقد حدّد المعهد «شروطاً وضوابط معدّدة لعملية تاجير الرحم» بحسب ما يشهد الطبيب أحمد وثوق وهو نائب رئيس المعهد لشؤون علاج العقم والخدمات التخصصية. يضيف وثوق

لـ«العربي الجديد» أنّ «من هذه الشروط أن تكون الزوجة تعاني من مشكلة خلقية في الرحم، أو استئصل رحمها بسب السرطان أو حادثه ما، أو هو مصاب بمرض يمنعها من الحمل. ومن الشروط كذلك أن يكون رحمها سليماً لكنها مصابة بأمراض قلبية مثلاً، وإنّ أن «هذه هي المرة الثالثة التي أحمل بها» وبالتالي لا يمكنها بناتاً الحمل والولادة نظراً إلى المخاطر التي تهدد حياتها من جراء ذلك.»

وتتابع وثوق أنّه «يُشترط كذلك أن تكون لصاحبة الرحم البديل تجربة موفقة في إنجاب طفل سليم من الناحية الصحية.

وتكون متزوجة ووافق زوجها على تاجير رحمها ويوقع هو كذلك على الاتفاقية بين

والأسر غير القادرة على الإنجاب. وتوضِّح مريم أنّ معايير تاجير الرحم في إيران «معدّدة جداً وليست الشاسع جميعاً» فتكون قد أنتجت في السابق طفلاً واحداً على أقل تقدير بصحة جيدة، ويتوجَّب عليها أن تخضع إلى فحوص عدة تؤكِّد سلامةها الجسدية والنفسية.» مشيرة إلى أنّ «كوني صاحبة قلب قوي، فقد ساعدني ذلك في تجاوز تداعيات تاجير رحمي.» وتحدِّث مريم عن صديقة لها أجرت رحمها لكنها أصيبت بعد الولادة بآثار جانب شديداً رافقتها أربعة أعوام، لذا رفضت بعد ذلك تاجير رحمها. وتلفت إلى أنه «يُمنَع على المرأة المعنية أن تلقى



المئات المستضيفة كلر عرصة للأبحاث بمرض مشكلة البراز الشاذية، فرانس برس



معاصر لتاجير الرحم في إيران مصفدة جدا (فرانس برس/يوكا/ال Getty)

او بالرحم البديل في إيران. بحسب ما يقول لـ«العربي الجديد» يضيف أنّ «غياب القوانين لا يمنع تاجير الأرحام، فالدستور الإيراني في هذا الشأن واضح، على أنّ ضرورة الاعتماد على مصادر إسلامية موثوقة وفتاوى معتمدة في غياب النص القانوني.» ويشرح رضانيا معلم مؤلف كتاب الإحصائيات الطبية: رؤية فقهية وحقوقية» أنّ تاجير الرحم في إيران يستند إلى فتاوى بعض رجال الدين المحجّزين له بضوابط شرعية، في مقدمتهم

المرجع الديني المرشد الإيراني الأعلى على معلم لـ«العربي الجديد» يضيف أنّ «غياب القوانين لا يمنع تاجير الأرحام، فالدستور الإيراني في هذا الشأن واضح، على أنّ ضرورة الاعتماد على مصادر إسلامية موثوقة وفتاوى معتمدة في غياب النص القانوني.» ويشرح رضانيا معلم مؤلف كتاب الإحصائيات الطبية: رؤية فقهية وحقوقية» أنّ تاجير الرحم في إيران يستند إلى فتاوى بعض رجال الدين المحجّزين له بضوابط شرعية، في مقدمتهم

المرجع الديني المرشد الإيراني الأعلى على معلم لـ«العربي الجديد» يضيف أنّ «غياب القوانين لا يمنع تاجير الأرحام، فالدستور الإيراني في هذا الشأن واضح، على أنّ ضرورة الاعتماد على مصادر إسلامية موثوقة وفتاوى معتمدة في غياب النص القانوني.» ويشرح رضانيا معلم مؤلف كتاب الإحصائيات الطبية: رؤية فقهية وحقوقية» أنّ تاجير الرحم في إيران يستند إلى فتاوى بعض رجال الدين المحجّزين له بضوابط شرعية، في مقدمتهم

الطروم. عبد الحميد عوض

تسعى الحكومة السودانية من خلال هيئاتها الصحية إلى محاصرة مرض التهاب الكبد الفيروسي الذي يمثل تهديداً خطيراً في البلاد، وذلك وسط حملة عالمية كانت قد أطلقت تحت شعار «التهاب الكبد لا يحدث إلاختلال» بمناسبة اليوم العالمي للتوعية بهذا المرض في 28 يوليو/ تموز الماضي. وتعتبر الجهات المعنية عن قلقها من انتقال عدوى التهاب الكبد الفيروسي بانواعه الخمسة (A، B، C، D، E) نتيجة تلوث المياه (كما في ذلك مياه الشرب) وكذلك التربة (بالتالي المزرعات)، وقلة النظافة في المطاعم، وغذاء الأدوية، والحدود المفتوحة، وسوء استخدام أدوات الحلاقة، وعمليات نقل الدم الملوث ومشتقاته، والاتصال الجنسي غير المحمي. يُضاف إلى كل ذلك ضعف البرامج التوعوية والتثقيف وعدم الكشف المبكر. وتزداد المخاوف في السودان من انتشار



معاصر لتاجير الرحم في إيران مصفدة جدا (فرانس برس/يوكا/ال Getty)

البيولوجيين يتفكّلان بحسب الاتفاقية بكلّ التفقات إلى خالدة المدّة الحمل. منها نفقات نقل الجنين إلى الرحم المستاجر والفحوص الطبية اللازمة، فضلاً عن تأمين نفقات المرأة الحامل من مآكل وغير ذلك. أمّا صاحبة الرحم البديل، فتتعهد بحملة التزامات بموجب العقد، وربما تختلف هذه التعهدات من عقد إلى آخر، فهي بالأساس تعود إلى اتفاق بين الطرفين. ومن تعهدات صاحبة الرحم البديل أنها تتعهد بعدم الإجهاض، والالتزام بالتعليمات الطبية والصحية، من قبيل عدم التدخين وتناول الخمر.»

ولا يخلو تاجير الرحم في إيران من إشكالات قانونية، ويشير مريم معلم أنّ «في ضوء عدم توفر قانون ينظّم الوضع بكلّ جوانبه ويحدّد تعهدات الطرفين بتفاصيلها، ثمة تساؤلات وإشكالات قانونية تبقى مطروحة من دون إجابة قانونية»، مشيرة إلى هذا السياق إلى «أمراض قد تصاب بها صاحبة الرحم البديل في أثناء الحمل فإذا كانت هذه الأمراض تهدّد حياة الحامل، ثمة تساؤلات أنّ «هذا التصرف ربما يُعدّ سلوكاً ظالماً من الناحية العاطفية.» ويكمل أنّه «محزن» إتمام عملية الولادة، تتسلّم المرأة التي أجرت رحمها أرحمتها، وتنتهي هنا العلاقة بينها وبين الأسرة المستأجرة.»

وعن الحقوق الغائبة للطرفين الموقعين على العقد، يوضح رضانيا معلم أنّ «والدَيْن



قد تصحّ توقعات موسم الأمطار المقبل في الأردن وقد لا تصحّ في ظل التغيّرات المناخية الحادة والمتطرفة في العالم، لكنّ حاجة المملكة إلى المياه كبيرة

عقبات انور الزبادات

يعوّل الأردن كثيراً على الأمطار في تلبية جزء من احتياجاته من المياه، رغم أنّ معدل هطول الأمطار على امتداد 90 في المائة من مساحة البلاد يقل عن 100 ملميمتر سنوياً، وتهدر غالبية كمياته نتيجة التبخر. واليوم، تبدو الصورة أكثر قتامة في ظل ترجيح خبراء تراجع هطول المياه في المملكة بنسبة غير قليلة، بسبب تغيّر المناخ، في وقت يُعدّ الأردنيون من الشعوب الأكثر حرماناً من المياه مع عدم تجاؤن نصيب الفرد 100 متر مكعب سنوياً. تشرح الخبيرة البيئية صفاء الجبوسي لـ«العربي الجديد» أنّ «الأردن بين البلدان الأكثر تضرراً بتغيّرت المناخ وارتفاع درجات الحرارة وزيادة نسبة الغازات الدفينة في الجو، ما يجعله يعاني من الطقس الحار، بينما يحل الشتاء لفرة قصيرة تشهد حوادث منطرفة على صعيد تأخر الأمطار، وحوادث هطول غزير في أوقات قصيرة. وقد يؤدي ذلك إلى فيضانات يصعب استنباطها، وهو ما تكرر في الأعوام الماضية، علماً أنّ التغيّرات لا يمكن تحديدها استناداً إلى موسم واحد، بل عبر مراقبة الظواهر الجوية طوال سنوات.» وتشير الجبوسي إلى أنّ «الواقع المائي في المملكة حرج، فموسم هطول الأمطار السابق سجل 60 في المائة فقط من معدّله السنوي، بينما قلّ مخزون السود نحو 80 مليون متر مكعب عن عام 2019، خصوصاً في تلك المستخدمة للشرب مثل سدّ الوحدة والموجب، في وقت يتجاوز الطلب على المياه نحو 500 مليون متر مكعب سنوياً من الكمية المتوفرة في البلاد، ما يقتر العجز المائي الذي يعاني منه السكان.»

من جهته، يقول مدير إدارة الارصاد الجوية الأردنية راشد راشد آل خطاب لـ«العربي الجديد»: «يصعب التنبؤ بكميات الهطول الموسمية في فصل الخريف أي حتى نهاية نوفمبر/ تشرين الثاني المقبل، بالاعتماد على معلومات وجداول توفرها مؤسسات دولية، مثل منظمة الأرصاد الجوية العالمية.»

ويشير إلى أنّ «التخريف المقبل سيشهد درجات حرارة أعلى قليلاً من المعدل السنوي، علماً أنّ دفة هذا التنبؤ تتأخر 60 في المائة»، ويائس إلى التوقعات الموسمية الخاصة بهطول الأمطار فيرجح أنّ تكون «أقل بنسبة بسيطة من معدّلاتها السنوية»، ويوضح أنّ «التنبؤات الموسمية تعتمد على نماذج إرقام على المستوى العالمي، وليس على الطبيعة الجغرافية للمصلحة، ما يجعلها غير دقيقة أحياناً على المدى الطويل» ويؤكد آل خطاب أنّ «الطقس المتطرف، أكان فيضانات أو حزا شديداً أو جفافاً، يرتبط بتغيّر المناخ الذي يحدث في العالم ويشكل جزءاً منه، لذا لا يمكن غض النظر عن آثاره على الأردن. وقد شهدت المواسم السابقة اضطراباً غزيرة فيضانات وأيضاً موجات حرّ طويلة أحياناً، لذا يجب أن نتخفص مع تغيّر المناخ الذي لا يسيل تخفيف آثاره في العالم، واعتقد أنه لا بد من وضع خطط للتكيف والتعامل مع آثار التغيّر المناخي للمراجين الأرواق البقويتية.»

لا يتوفّر أيّ قانون خاص بتاجير الرحم او بالرحم البديل في إيران

تاجير الرحم يستند إلى فتاوى رجال دين محجّزين له بضوابط شرعية

المرة الحامل إلى المستشفى لوضع ولدها، لذلك يُعدّ مخالفة قانونية بسبب تزوير الهوية، ولها عقوبتها. وإذا سُخّلت نفسها باسمها، فسوف تُسجّل في أوزاق هوية الطفل المولود كأمّه وتواجه بالتالي عائلته البيولوجية معضلة عند استصدار الهوية من إدارة السجل المدني.» وفي هذا السياق، تحذر مريم أنّها دخلت إلى المستشفى باسم أم الطفل البيولوجية، مشيرة إلى أنّ «النساء اللواتي يؤجّرن أرحامهنّ يفعلن ذلك، علماً أنّه عند مراجعة الاستشبيات، لا تُطلب من المراجعين الأرواق البقويتية.»

المريض، خصوصاً التهاب الكبد الفيروسي من النوع «B» (B) الذي ينتشر بين اللاجئين في البلاد، متلما حدث أخيراً مع دخول أكثر من 80 ألفاً إثيوبي إلى السودان على خلفية الحرب في بلادهم. وقد أكدت السلطات الصحية تفشّي التهاب الكبد الفيروسي من النوع المذكور في وسط هؤلاء الهيرانيين من إقليم تيغراي المازوم، في مخيمات اللجوء بولاية كسلا والقضارف شرقي السودان، وتُخصّص 278 إصابة وفق ما أفادت تقارير. ويرى مراقبون أنّ هذا العدد مخيف لأنّه قد يؤدي إلى نقل العدوى في المناطق الحدودية وصولاً إلى العمق السوداني.

يقول مديرالمركز القومي لأمراض الجهاز الهضمي والكبد، عبد المنعم الطيب، لـ«العربي الجديد» إنّ «التهاب الكبد الفيروسي من النوع «B» هو الأكثر انتشاراً ومشداً على «الغمية الإجهاد أكثر لإجراء مسوحات جديدة تحدد بشكل أدق نسبة

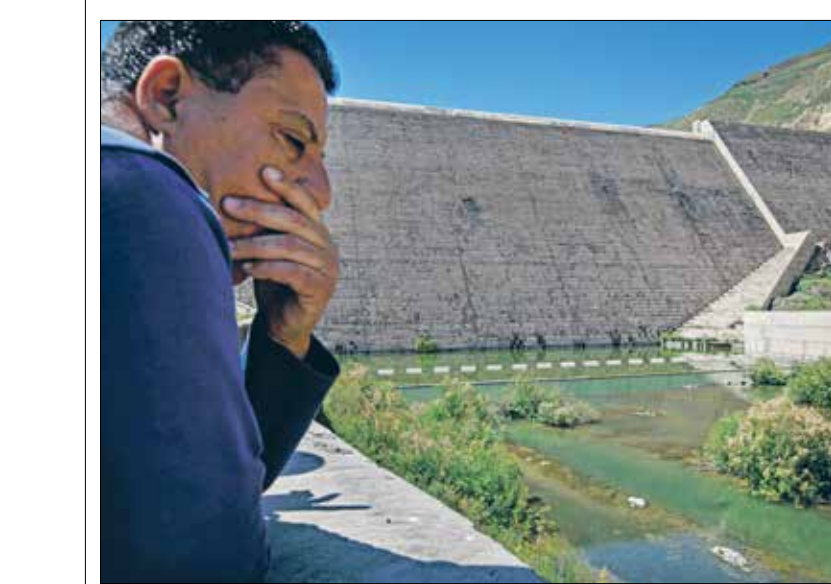
ثمة دراسات أفادت بأنّ تلك البيانات غير دقيقة»، ويرجّح الطيب وجود أعداد إضافية من المصابين لم يخضعوا إلى فحوص بالتالي لم يُشخص المرض لديهم»، مشداً على «الغمية الإجهاد أكثر لإجراء مسوحات جديدة تحدد بشكل أدق نسبة

الأردن يعوّل على موسم الأمطار

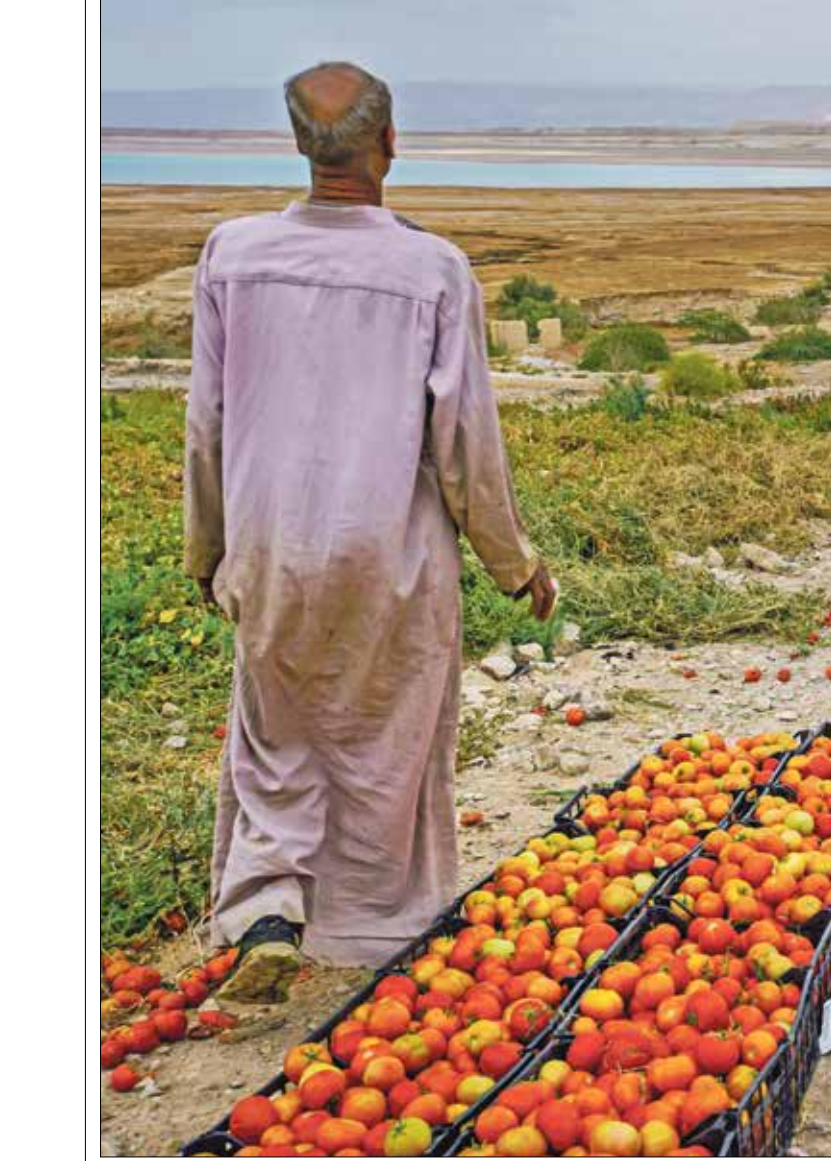
تأكيد، على سبيل المثال، إذا كان الأردن سيشهد ثلوجاً في الظواهر الجوية المتطرفة التي يشهدها العالم والإقليم، والتي أصبحت أكثر شدة وتكراراً، لا بدّ من أنّ نعمل معاً ويزداد الاهتمام بمجالات التنبؤ والرصد الجوي على المستويين الحكومي والخاص، لأنه يعني النجاح في إنقاذ أرواح وتعزيز حماية الممتلكات.»

من جانبه، يكشف مدير العمليات الجوية في موقع طقس العرب أسامة الطرقي لـ«العربي الجديد» أنّ «فترات التنبؤات الجوية تختلف، فقصيرة المدى تكون أقل من خمسة أيام، وتمتدّ المتوسطة أكثر من 10 أيام، والبعيدة تشمل التنبؤات الشهرية والفصلية.» ويشير إلى أنّ «التنبؤات طويلة ومتوسطة المدى غير دقيقة مقارنة بدقة حدّا، خصوصاً في الأيام الأولى، علماً أنّ التنبؤات طويلة المدى تعطي مؤشرات إلى النمط العام، أي شتاء بارد أو جاف، أو موسم بلا أمطار، مع الافتقار إلى تفاصيل دقيقة، فلا يمكن

يعوّل الأردن كثيراً على الأمطار في تلبية جزء من احتياجاته من المياه، رغم أنّ معدل هطول الأمطار على امتداد 90 في المائة من مساحة البلاد يقل عن 100 ملميمتر سنوياً، وتهدر غالبية كمياته نتيجة التبخر. واليوم، تبدو الصورة أكثر قتامة في ظل ترجيح خبراء تراجع هطول المياه في المملكة بنسبة غير قليلة، بسبب تغيّر المناخ، في وقت يُعدّ الأردنيون من الشعوب الأكثر حرماناً من المياه مع عدم تجاؤن نصيب الفرد 100 متر مكعب سنوياً. تشرح الخبيرة البيئية صفاء الجبوسي لـ«العربي الجديد» أنّ «الأردن بين البلدان الأكثر تضرراً بتغيّرت المناخ وارتفاع درجات الحرارة وزيادة نسبة الغازات الدفينة في الجو، ما يجعله يعاني من الطقس الحار، بينما يحل الشتاء لفرة قصيرة تشهد حوادث منطرفة على صعيد تأخر الأمطار، وحوادث هطول غزير في أوقات قصيرة. وقد يؤدي ذلك إلى فيضانات يصعب استنباطها، وهو ما تكرر في الأعوام الماضية، علماً أنّ التغيّرات لا يمكن تحديدها استناداً إلى موسم واحد، بل عبر مراقبة الظواهر الجوية طوال سنوات.» وتشير الجبوسي إلى أنّ «الواقع المائي في المملكة حرج، فموسم هطول الأمطار السابق سجل 60 في المائة فقط من معدّله السنوي، بينما قلّ مخزون السود نحو 80 مليون متر مكعب عن عام 2019، خصوصاً في تلك المستخدمة للشرب مثل سدّ الوحدة والموجب، في وقت يتجاوز الطلب على المياه نحو 500 مليون متر مكعب سنوياً من الكمية المتوفرة في البلاد، ما يقتر العجز المائي الذي يعاني منه السكان.»



يلحس علم الحصار مخلوط سد الوحدة (مكروس بلاي/ Getty)



مزارع في موقع شهد تاجير المياه في غير الحديثة (مكروس بلاي/ Getty)

نتيجة غياب التوعية والتثقيف اللذين من شأنهما التماسحة في القضاء على طرق الإصابة، وتلقّي الفحائث»، لافتاً إلى أنّ «قراراً سبق أن صدر قبل أعوام في هذا المجال لكنّ تمّ التراجع عنه وغابتم من الرقابة اليومية.» في سياق متصل، تقول الدكتورة سارة الزخري حسن، مديرة برنامج مكافحة التهاب الكبد الفيروسي التابع لوزارة الصحة السودانية، أنّ «العربي الجديد» أنّ «السودان واحدة من دولتين في المنطقة، تصل احتمالات إصابة سكانها بالمرض إلى ثمانية في المائة، وتزداد هذه النسبة في بعض الولايات فقتراوح ما بين 18 و24 في المائة»، تصدِّف حسن أنّه «من بين 40 مليون سوداني، وهي كلفة تفوق قدرة السودان، بمعظمهم.» إذ يرى ميريغني أنّه «لا مجال لحماقة المرض إلا بالوقاية منه بواسطة اللقاح المجاني (النوع ب حصرًا) والتثقيف والتوعية وفرض رقابة صارمة على محال

بيع الأطعمة والإزام العاملين فيها، من الوافدين الأجانب، على إجراء الفحوصات اللازمة وتلقّي الفحائث»، لافتاً إلى أنّ «قراراً سبق أن صدر قبل أعوام في هذا المجال لكنّ تمّ التراجع عنه وغابتم من الرقابة اليومية.» في سياق متصل، تقول الدكتورة سارة الزخري حسن، مديرة برنامج مكافحة التهاب الكبد الفيروسي التابع لوزارة الصحة السودانية، أنّ «العربي الجديد» أنّ «السودان واحدة من دولتين في المنطقة، تصل احتمالات إصابة سكانها بالمرض إلى ثمانية في المائة، وتزداد هذه النسبة في بعض الولايات فقتراوح ما بين 18 و24 في المائة»، تصدِّف حسن أنّه «من بين 40 مليون سوداني، وهي كلفة تفوق قدرة السودان، بمعظمهم.» إذ يرى ميريغني أنّه «لا مجال لحماقة المرض إلا بالوقاية منه بواسطة اللقاح المجاني (النوع ب حصرًا) والتثقيف والتوعية وفرض رقابة صارمة على محال