

# مجتمع

## بريطانيا: ماريوبول الأوكرانية مهددة بالكوليرا

حذرت وزارة الدفاع البريطانية، أمس الجمعة، من أن مدينة ماريوبول الأوكرانية مهددة بانتشار مرض الكوليرا، نظراً إلى أن الخدمات الطبية «قد تنهار على الأرجح». وأضافت في بيان نشرته على «تويتر» أنه من المحتمل كذلك حدوث نقص شديد في الأدوية في خيرسون. وذكرت أن روسيا تواجه صعوبات في توفير الخدمات الأساسية لسكان المناطق الأوكرانية الخاضعة لسيطرتها. وفي الشهر الماضي، كانت مديرية الطوارئ التابعة لمنظمة الصحة العالمية في أوكرانيا دوريت نيتسان قد أفادت بأن ماريوبول من المناطق المهددة بالكوليرا.

## المرصد العربي لحقوق الإنسان: مؤشر للأمن الغذائي

أعلن المرصد العربي لحقوق الإنسان عن تبني اقتراح بإطلاق المؤشر العربي للأمن الغذائي، في ظل انخفاض مراتب دول عدة في المؤشر العالمي للأمن الغذائي، ولتفادي ما يواجهه العالم أجمع من تهديدات على مستوى وفرة الغذاء واستدامة إمداداته. وأكد المرصد أن للمؤشر أهمية قصوى في ظل تحديات النظم الغذائية المستدامة التي يعاني منها العالم والتي تجلّت آثارها بشكل واضح خلال جائحة كورونا ومعاناة بلدان عديدة من نقص السلع الأساسية الغذائية وغير الغذائية، والحاجة الملحة إلى اتخاذ التدابير التشريعية المساندة.

# النحل يدفع ثمن التغيّر المناخي

يشمل الحرائق والبرد والفيضانات. وإذ أفاد بأن عام 2021 كان «أسوأ عام بالنسبة إلى تربية النحل في فرنسا» مع إنتاج دون 10 آلاف طن، بين أن عام 2022 انطلق بشكل جيد في معظم المناطق بفضل الشتاء المعتدل، لكنه أبدى في المقابل قلقاً بالغاً من الجفاف المقبل الذي يعرقل إنتاج النباتات للرحيق.

(فرانس برس)

النحل لتجديد الخلايا، لكننا شهدنا أصلاً نقصاً في عدد النحل في المنطقة، فيما توفّر هذه الحشرات 35 في المائة من مواردها الغذائية» من خلال التلقيح. ومع تأثير تغيّر المناخ، «صارت المحاصيل غير منتظمة بشكل متزايد» و«هذا أمر يعقد بشكل كبير حياة النحالين المحترفين». بحسب كليمان الذي لفت إلى أن خلايا النحل قد تعاني من تأثيرات مختلفة لتغيّر المناخ، بما

على تربية النحل لسنوات، من المبيدات الحشرية والزراعة الأحادية واختفاء التحوطات والدبابير الآسيوية (طفيليات) فاروا». وأشار كليمان إلى أن معدل حالات النفوق في خلايا النحل «يبلغ في المتوسط نحو 30 في المائة سنوياً، وهي نسبة هائلة». وشرح أن «مرتي النحل، حتى يحافظوا على خلاياهم، يضطرون إلى تجديدها بالعمل والتكلفة الإضافيين». وقال: «لولا وجود مرّي

حذر الاتحاد الوطني لتربية النحل في فرنسا من أن النحل، المهدد أصلاً في البلاد بسبب الزراعة المكثفة أو الدبابير الآسيوية، يعاني كذلك بشكل كبير من التغيّر المناخي، علماً أن هذه الحشرات الملقحة تؤدّي دوراً أساسياً في الزراعة. وأكد المتحدث باسم الاتحاد ومرّي النحل أنري كليمان لوكالة فرانس برس، أن «ثمة تحدياً آخر يتمثل في تغيّر المناخ إلى جانب التهديدات التي أثّرت



(فيصل خان/ الأناضول)

## الجزائر: أطفال مستثنون من «التعليم الإلزامي»

الجزائر - كمال بوحدة

رغم الإمكانيات المالية الضخمة التي تخصصها الحكومة الجزائرية لقطاع التربية والتعليم، واحتلاله المرتبة الثانية في الميزانية السنوية للدولة، تُحرّم نسبة من الأطفال من حق التعليم لأسباب مختلفة، مثل الفقر والجهل وانعدام الإمكانيات الخاصة بالتحاقهم بالمدارس؛ خاصة في المناطق الجبلية وتلك في الجنوب والمحافظات الداخلية.

وأقر وزير التربية عبد الحكيم بلعابد، في تقرير قدمه على هامش مؤتمر المنظمة العربية للتربية والعلوم في ديسمبر/ كانون الأول الماضي، بأن 97 في المائة من أطفال الجزائر يلتحقون بالمدارس، فيما يبقى ثلاثة في المائة خارجها عند بلوغهم سن التعليم الإلزامي.

شأن القدر أن تعيش حليلة وشقيقها سمير في عائلة من البدو الرحل التي تنتقل من منطقة إلى أخرى بحثاً عن الماء والمأكل لقطعان الأغنام. وتتوجه إلى أعماق المحافظات الداخلية والجنوبية في الشتاء والمحافظات الساحلية والشمالية في الصيف. وقد حرم وضع اللاستقرار في العيش حليلة وسمير من الدراسة، والحصول على حقهما في التعليم ودخول المدرسة.

في الفترة الأخيرة، تواجدت عائلة حليلة وسمير

في منطقة سيدي راشد بولاية تيبازة قرب العاصمة الجزائرية. وتخبر حليلة «العربي الجديد» أنها لا تجيد القراءة والكتابة رغم أن عمرها تجاوز عشر سنوات، وتكتفي بمساعدة والدتها في أشغال البيت، وهو مجرد خيمة من القش لا تتضمن أدنى شروط الحياة الكريمة. وتواجه حليلة صعوبة في التواصل والحديث مع الآخرين بسبب العزلة الكبيرة التي عاشتها مع بعض الكلمات والحروف بعدما بقي سنتين عند أقربائه قبل أن يعود إلى حياة الجهل والترحال. وهو يقول لـ«العربي الجديد» إن «حلمه بأن يصبح طبيباً تلاشى بعدما عاد إلى عائلته».

ويقول محمد، والد حليلة وسمير، لـ«العربي الجديد» إن «معظم الأطفال المنتهين إلى عائلات البدو الرحل لا يتعلمون، باستثناء بعضهم في حال تركوا عند أقارب، أو الحقوا برياضة تتكفل تعليمهم». يضيف: «أبناؤنا ضحية عملنا الصعب، وقدرهم يرتبط بجرماننا من الدراسة أيضاً، وعدم إجادتنا الكتابة والقراءة».

ولا تختلف قصة عنتر البالغ 14 من العمر عن قصة حليلة وسمير، فعائلته تقطن في منطقة جبال زكار بمنطقة مليانة (غرب)، ويبيع على قارعة الطريق يومياً الخبز المحضّر منزلياً لمارة وسواح قادمين من مناطق مجاورة. ويخبر «العربي

## أمر غير منطقي

يقول المتخصص في علم الاجتماع جمال بن زيان إن «حرمان الأطفال من التعليم أمر غير منطقي في ظل تأكيد القوانين بوضوح الحف الإلزامي بحصولهم على تعليم مجاني حيث يبلغون سن السادسة، وتوفير كل الظروف التي تسمح لهم بالتعليم والنجاح فيه. وتمنع هذه القوانين أولياء الأمور من حرمان أولادهم منه وتعزّصهم لعقوبات».

الذين تأخرت دراستهم. ومن بين أسباب التخلف عن الالتحاق بالمدارس العوز والفقر وتكاليف الدراسة نفسها التي تعجز عائلات عن تأمينها، كذلك يسود التفكير التقليدي في بعض المناطق الريفية، حيث تفضل بعض العائلات دفع أطفالها إلى ممارسة أعمال الرعي والزراعة. وقد يخضع بعضها لظروف عدم وجود مدارس في المناطق التي تقيم فيها، وغياب النقل المدرسي إلى مناطق أخرى، ما يجبر تلاميذ على قطع عشرات الكيلومترات للذهاب إلى مدرسة.

## مجتمع

### تحقيق

يسجل العراق ارتفاعاً في اعداد الحرائق التي تصيب كثرين وتودي بحياتهم، في ظل ضعف او غياب معايير السلامة العامة، ويفوق عدد ضحايا الحرائق ارقام ضحايا الحوادث الامنية والتفجيرات

# حرائق العراق

# غياب معايير السلامة يودي بحياة كثيرين

بغداد - **زيد سالم**

تشير الإحصائيات الحكومية في العراق إلى نشوب أكثر من 10 آلاف حريق في عموم مدن البلاد منذ مطلع العام الجاري، وهو رقم حقيقي لكنه «كبير جداً» وفقاً لمراقبين،

ويعود إلى أسباب عدة من بينها ضعف الإجراءات الوقائية وتهاك البنى التحتية وعدم الاهتمام بتوفير أجهزة الإطفاء الحديثة واعتماد معايير السلامة، كما تشهد البلاد حرائق مفعلة عادة ما تؤدي إلى خسائر بشرية ومادية كبيرة، في وقت يؤدي إهراق النفايات إلى تلوث الهواء في الأحياء السكنية.

ويقول مدير العلاقات والإعلام في مديرية الدفاع المدني العميد جودت داوود إن «الأسباب التي تؤدي إلى اندلاع حرائق كثيرة، منها التماس الكهربائي والحوادث المتعددة والمزاعم العشوائية وغير ذلك» مشيرة إلى أن «الحرائق تزداد في فصل الصيف، وشهدت العاصمة بغداد العدد الأكبر من الحرائق، تليها البصرة وكروكو والنجف، وقد طالوت مجتمعات تجارية ومستشفى ومخزن سلع غذائية ومصعفاً وورشة للخجارة بالإضافة إلى عدد من المنازل والمحال التجارية.

وفي وقت سابق، أعلن مدير الدفاع المدني اللواء كاظم سالم بوهان أن هناك حاجة لإجراء تعديلات في قانون الدفاع المدني لمواجهة تحديات الحرائق، مؤكداً أن ضعف متطلبات السلامة سيب رخصي في استمرار اندلاع الحرائق.
بالتالي، هناك حاجة إلى تشديد قانون إجراءات السلامة وفرض غرامات بحق المخالفين، مؤكداً أن عدد الحرائق في عموم مدن البلاد منذ مطلع العام الجاري تجاوز عشرة آلاف حريق، وقد جرى التعامل معها من قبل فرق الإطفاء والدفاع المدني.

وتعد الحرائق أحد الأسباب الرئيسية لزيادة حالات الإصابات والوفيات، بالإضافة إلى حوات السير، ما يعني أنها تفوق أعداد ضحايا الحوادث الأمنية والتفجيرات. وعلى الرغم من التوجيهات الصادرة عن مديريات الدفاع المدني، إلا أن الحرائق ما زالت تتدلع في معظم المدن العراقية، وتشمل المنازل والمساحات الخضراء وحقول القمح والشعير والدواير الحكومية والمطاعم والمجمعات التجارية. وتسبب حريق اندلع في مجمع تجاري في حي الخشور في العاصمة بغداد بيلاباة ثلاثة عاملين فيه بحرق من الدرجة الثانية، فيما تعرض عامل اجنبي

إلى إصابات بليغة، بحسب مصادر محلية من بغداد. وذكرت أن «المجمع، وهو من طابقين، احترق بالكامل بسبب غياب إجراءات السلامة، وبنائه بالواح السانديويتش بانل سريعة الاشتعال والمخالفة لتعليمات السلامة الصادرة عن مديرية الدفاع المدني».
وقبل ذلك، أظهرت لقطات فيديو محاصرة النيران رجلا مسنا على سطح مبنى التهمته النيران وسط الصرة. وبع تأخر فرق الأطفاء، كان الرجل قد توفي محترقا وسط صيحات الأهالي والمختصين في الشارع، في وقت لقي 4 أطفال حتفهم بسبب احتراق منزلهم في منطقة الغزالية غربي العاصمة، مطلع العام الجاري».

كما بلغت إلى أن «حالات الوفاة بسبب الحرائق تزداد يوماً بعد يوم، بسبب الخراب الكبير في اعداد الحرائق، لكنها ليس كما يُشاع في كل العالم لكن ما يحدث في العراق عادة ما يرتبط بغياب التوعية لدى الأهالي و بسبب أزمة الكهرباء، والخلافات الشخصية، بالإضافة إلى عوامل أخرى تتعلق بالارهاب»، ويوضح في حديثه لـ«العربي الجديد» أن معظم المباني التي أنشئت خلال الأعوام الماضية تفقر إلى



**6049**

عدد الحرائق التي أُحْدِثت في العراق، عدا إقليم كردستان، خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام الجاري

لا تختلف المرأة الليبية عن النساء العربيات بعمق، فهنّ في ما يتعلق بحزهنّ عن منح جنسية لبنائهنّ في حال تزوّجن برجال اجانب، لكنّ الرّوع يتبدّل في ليبيا، بحسب ما يبدو، إذ منّح عدد من المعنّين جنسية والداثهم

منح الجنسية لوالدهنّ معصنة بالسيارة إلى البنات المتزوجات بأجانب (جوبك سابقه، فرانس برس)



حرقاءالله«عاشاء» في كركوك (على مكارم غرب/ الأناضول)

بنوعية المواد المستخدمة في الديكور ووضع منظومات الإطفاء الحديثة».

وفي إبريل/ نيسان الماضي، أفاد بيان المديرية الدفاع المدني بأن «عدد الحرائق التي جرى إخمادها في جميع أنحاء العراق عدا إقليم كردستان، خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام الجاري، بلغت 6049 حريقاً، أي نحو 2000 حريق شهرياً، وارتدّ 80 مواطناً من تلك الحرائق وما لا يقل عن 90 في المائة من أسبابها هي أخطاء تقع

من قبلهم، بالتالي، من الضروري الاهتمام

بوضع منظومات الإطفاء الحديثة»، كما بلغت إلى أن «حالات الوفاة بسبب الحرائق تزداد يوماً بعد يوم، بسبب الخراب الكبير في اعداد الحرائق، لكنها ليس كما يُشاع عن إصابة طماع، وتأسيس المباني، كما أحرقت طماع من بسبب إهمال الجانب الأمني والوقائي من الحرائق»، قائلاً إن «هناك خسائر بشرية وإصابات كثيرة، وتحقق بعض الحالات في علاج خارج البلاد، لذلك، لا بد من إتمام التحقيقات في هذه الحوادث، على أن نعمل مديريات الدفاع المدني الرقابة الدائمة على المطاعم والمجمعات التجارية وحتى

الحرائق إلى سببين؛ اولهما تذبذب التيار الكهربائي وتداخل الاسلاك الكهربائية في المناطق السكنية والتجارية، ومخالفات مديرية الدفاع المدني بأن «عدد الحرائق التي جرى إخمادها في جميع أنحاء العراق عدا إقليم كردستان، خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام الماضي، سجل العراق نحو 26 ألف حريق، اوردت بحياة ما لا يقل عن 400 شخص، فضلاً عن إصابة المئات، وطالوت مستشفيات ومباني ومخازن تجارية ومجمعات سكنية، فضلاً عن مئات الهجرات الزراعية، وخصوصاً حقول القمح شمالى وجنوبي البلاد.

من جهته، يوضح النائب المستقل في البرلمان العراقي هادي الاسلامي أن «أكثر من نصف عدد ما تُخلَن عنه الحيوانات الحكومية ودوائر مديريات الدفاع المدني أخرى بضرورة تطبيق معايير السلامة بعدم مراعاة شروط السلامة في إنشاء وتأسيس المباني، كما أحرقت طماع من بسبب إهمال الجانب الأمني والوقائي من الحرائق»، قائلاً إن «هناك خسائر بشرية وإصابات كثيرة، وتحقق بعض الحالات في علاج خارج البلاد، لذلك، لا بد من إتمام التحقيقات في هذه الحوادث، على أن نعمل مديريات الدفاع المدني الرقابة الدائمة على المطاعم والمجمعات التجارية وحتى

المنازل»، ويوضح السلامي أن «بعض الدوائر الحكومية تتعرض لحرائق، لذلك، فإن من واجب المديريات المختصة أن تعزز، بل تفرض شروط السلامة والوقاية عليها»، لافتاً إلى أن «مئات الضحايا من جراء الحرائق لا يُسجّلون لدى السلطات وعادة ما تُصعب حقوقهم، وخصوصاً في المحافظات، وفي بغداد، هناك تعطيات إعلامية واسعة لئلا هذه الحوادث».

وكانت الأمانة العامة لجلس الوزراء أعلنت، الثلاثاء الماضي، أن رئيس الوزراء مصطفى الكاظمي أصدر توجيهات بتطبيق معايير السلامة والأمان في العراق العامة، من ضمنها إحالة المخالفين إلى المحاكم الجزائية، وقال المتحدث باسم الأمانة حيدر جميد إن «الكاظمي أصدر توجيهات إلى الوزارات وجهات أخرى بضرورة تطبيق معايير السلامة الخاصة بالمرافق العامة»، موضحاً أن التوجيهات تضمن اتخاذ مديرية الدفاع المدني الإجراءات اللازمة في الوزارات والجهات الحكومية والمنشآت العامة، من مختلف القطاعات، لدرء خطر الحرائق وتطبيق معايير السلامة والأمان.

تلك التي تقع في مراكز المدن، لكن هناك ضحايا كثيرين لا يُسجلون لأن منازلهم أو محالهم التجارية لا تصل إليها فرق الدفاع المدني بسرعة، وعادة ما يتفحّم أصحابها داخلها من دون إنقاذ أو تسجيل المدني الإجراءات اللازمة في الوزارات والجهات الحكومية والمنشآت العامة، من مختلف القطاعات، لدرء خطر الحرائق وتطبيق معايير السلامة والأمان.
عبد الله الركابي أنّ «معظم ما يُسجّل من حالات وفاة وإصابات بسبب الحرائق هي

# بحر غزة المكتظ والملوّث ينفس الهموم ويمنح الهواء

فرصة عمل منذ عامين، بعدما سبق أن عمل عاماً واحداً فقط. وجميع أصدقاءه سرعان من خريجي جامعة الأزهر في غزة، وعاطلون عن العمل حالياً، ويمضون وقتهم في لعب الكرة الطائرة والورق «الكوتشينة»، ويحضرون المشروبات بنفسهم. وفي مرات كثيرة توسعت جلساتهم لضمّ عدداً كبيراً من الشبان الذين يريدون تناسي همومهم على الشاطئ، لكن الشرطة طلبت منهم المغادرة بحجة أنهم يزعمون الناس.

ويقول: «لا تقرب من شاطئ البحر لأنه مليء بالأراض، وحاول الابتعاد يوماً إلى شاطئ البحر قرب دوار ال17 في منطقة الشيخ عجلين، ويعتبر في حديثه لـ«العربي الجديد» أن الليل أصبح بمثابة نهار، باعتبار أنه يمضي على غرار باقي أصدقائه في النهم، رغم أنه متخرف في اختصاص الهندسة المعمارية، لكنه لا يجد أي



يردد الجميع الاستمطاع الهواء الطلق في غزة (محمد الحجار)



شاطئ البحر منتفض ضروريه الغزيه (محمد الحجار)

ملوّثة، وكذلك من أن المياه التي نشربها من محطات التوزيع ليست صحية، وأن القرية ملوّثة أيضاً. ماذا نفعل كي نعيش حياة عادية في غزة؟ نعتقد بأن البحر يوفر الهواء النقي إلى حدّ ما، لكن الأرحام يزيده، ونقضي وقتاً غير قصير في البحث عن موقع مناسب للجلوس ويسمح بترك الأطفال يمرحون. في الحقيقة، نموت كل يوم من الظروف التي نعيشها، نريد نفس هواء البحر فقط».

**لا اقرب من الشاطئ**

من جهته، يحضر نهاد سرعان البالغ 29 من العمر مع مجموعة من أصدقائه يوماً إلى شاطئ البحر قرب دوار ال17 في منطقة الشيخ عجلين، ويعتبر في حديثه لـ«العربي الجديد» أن الليل أصبح بمثابة نهار، باعتبار أنه يمضي على غرار باقي أصدقائه في النهم، رغم أنه متخرف في اختصاص الهندسة المعمارية، لكنه لا يجد أي

مجاناً آخر، ويوتني كثيرة». ولا يخفى أن عدداً كبيراً ممن قصدا شاطئى غزة شعروا بضيق من الإزحام، وكذلك من عدم اتباع عدد كبير من الأشخاص إرشادات التحذير التي توجهها رابيات سوداء تضعها اللطفيات، وتنته من مخاطر السباحة في أماكن محددة، علماً أن ربات أخرى حياء تمنح للسباحة في الأماكن التي تنصب فيها، لكن مع توجي الحذر.

**غير أمن صحا**

تذكر سلطة المياه جودة البيئة في قطاع غزة في تقرير أصدرته هذا العام عن واقع المياه في القطاع، أنّ البلديات تضطر إلى ضخ مياه الصرف الصحي من دون إخضاعه لأي معالجة إلى البحر. وتحدد كميات مياه الصرف الصحي التي جرى تصريفها إلى البحر بنحو 115,000 متر مكعب يومياً على الأقل، لكن هذه الأرقام والتي تتوافق مع تحذيرات من مخاطر الطوفان لا تفتح سهيل العمري البالغ 35 من العمر وأطفاله من الاقتراب من مياه شاطئ البحر وتجاهل التعليمات الخاصة بالتلوث، ويحصل في كثير من الأوقات أن يفقد السيطرة على أطفاله الذين يجدهم مع اقربانهم قرب الشاطئ، علماً أنه كان يداب في السنوات الماضية على التوجه مع عائلته لاستئجار شاليه من أجل الاستمتاع في حوض سباحة نظيف، لكنه لا يعمل حالياً، ولا يملك إلا أخبار قصد البحر. يقول العمري لـ«العربي الجديد»: «تتلقى تحذيرات من أن المياه التي تصل إلى منازلنا

بشكل رسمي، أما المطالب الأخرى فيمكن الحصول عليها بالتدريج»، وكانت نشاء بيان صادر عن منظمة «ميراث للتنمية السياسية»، ومنظمة «حركة للتنمية»، فقد شارك في الحوار قسم الجوازات والجنسية ومصحة الأحوال المدنية إلى جانب عدد من الحقوقيات والنشيطات المهتمات من اجانب» الشريفة، وأوضح البيان أنّ الحوار شهد نقاشات ومداولات حول الجانب القانوني المتعلق بوضع المرأة الليبية المتزوجة من اجنبي، خصوصاً حقها في العمل وتعليم ابنائها، مشيراً إلى أنّ الحوار شدد على ضرورة الاهتمام بالدعم النفسي وكيفية معالجة وتجاوز المشاكل التي تواجهها النساء من هذه الشريحة في المجتمع.

وتلقت بسرى إلى أنّ «حقوق المتزوجات من اجانب واولادهنّ عديدة، من بينها حق المشاركة السياسية وحقّ الانتخاب في الانتخابات»، لكنها تقول «يكفي أنّ القضية دخلت حيزّ الاهتمام الحكومي

عاشتة البلاد طيلة السنوات الماضية، على الرغم من حقهم في الحصول على الجنسية الليبية كونهم ولدوا في البلاد». وقد أفاد المختب الإعلامي للحكومة بأنّ الأخيرة استندت في قرارها إلى قانون سابق جيز منح الجنسية لدواع إنسانية لـ«أبناء» المواطنين الليبيات المتزوّجات من اجانب» بسرى الحوجة واحدة من الليبيات المعنّيات بيهذه القضية، وهي متأكّدة من أحقية ابنائها في الجنسية وفقاً للتشريعات الليبية، فقول لـ«العربي الجديد» أنّ «طول معاناتي أنا واولدي والصعوبات المتعلقة بالجنسية وشؤون الاجانب إلى الحكومة، بعد تدقيقها وفحصها، مشيراً إلى أنّ الحكومة تحفظت على منح 159 آخرين الجنسية بسبب شكوك في أوراقهم الشخصية. وتعدّ قضية أبناء الليبيات المتزوجات من اجانب واحدة من القضايا التي لطالما أقلقفت الرأي العام، وتأثرت بشكل كبير بعدم الاستقرار الحكومي الذي

طرأ بسبب اسلمة علي لطالما أقلقفت قضية أبناء الليبيات المتزوجات من اجانب الراب العام

منحت حكومة ليبيا الجنسية إلى 130 من أبناء المتزوجات بأجانب

تلقى تعليمهم في مدارس خاصة»، مشيرة إلى أنّ «مسألة تعليم الأبناء من أكبر هواجس الليبيات المتزوجات من اجانب» وبالحواري مع إساءة الحكومة اهتماماً بهذه القضية، أقامت منتظماً اهليقان في بنغازي (شمال شرق) جلسة حوارية

<sup>[1]</sup> من اجانب واولادهنّ عديدة، من بينها حق المشاركة السياسية وحقّ الانتخاب في الانتخابات»، لكنها تقول «يكفي أنّ القضية دخلت حيزّ الاهتمام الحكومي

الاندونيسي  
ميرابي أوركيد  
في مهمة  
إنقاذ النباتات



داخل حديقة إنتاج يديرها متطوعون بيليون في الإكوادور



مشروع زراعي لشباب في البرازيل

# بذور وأزهار

## مهمات للطبيعة واستثمارات للربح

من السنوات من زراعة تتحكم بها طبقة النخبة إلى صناعة تغزو العالم، قبل أن يفرض وباء كورونا أرباحها عبر إغلاق بعض مزارعها، وهو ما يتوقع أن يستمر في ظل الحرب الروسية على أوكرانيا. كذلك تهتم دول عدة، خصوصاً تلك النامية، بإقامة معارض زراعية تحقق أهدافاً زراعية وتجارية، وقد تعكس الصورة الإيجابية لمواكبتها متطلبات الحفاظ على البيئة، وهو ما يحصل في بريطانيا.

(العربي الجديد)  
(الصور: فرانس برس، الأناضول، Getty)

صغير أقامه للحفاظ على نباتات تعرض وجودها لتهديدات كبيرة من ثوران براكين في إندونيسيا. يعمل بإمكانات متواضعة لمحاولة إعادة هذه النباتات إلى موطنها، حيث يجب أن تعيش وتتكاثر. وفي الإكوادور، يعمل متطوعون على مشاريع زراعية تشمل 1000 نوع من النباتات لإنتاج آلاف البذور المهمة لإبقاء نمو عجلة الطبيعة وفي أماكن أخرى، تدرج العناية بالنباتات في استثمارات تستهدف أسواقاً عالمية تدرّ أرباحاً بالملايين، وأحداهما لتلك التي تثمر زهور «الأوركيد» في تايلاند التي تطورت على

بالنسبة إلى أشخاص يتواجدون في أماكن تواجه تحديات بيئية كبيرة، تمثل العناية بالنباتات في مساحات قليلة صغيرة تحدياً يرتبط بأفكار الحفاظ على الغطاء الأخضر، وإنقاذ بعضها من مخاطر مواجهة كوارث طبيعية، أو تعديلات ترتبط بمشاريع التمدن أو استخدام الأراضي لاستخراج معادن على حساب الطبيعة التي لا تعوض. يفعل ذلك كثيرون بمبادرات فردية، وأحدهم على سبيل المثال لا الحصر ميرابي أوركيد الذي ينشط منذ عام 1996 في مشتل



يشرف على ربي شتوك نباتات في تايلاند



تحضير معرض زراعي في بريطانيا

في مصنع  
شتوك بالصين



التفكير بزراعة الأزهار حاضر وسط الحرب الأوكرانية