

حدّد هداك قبل أن تبادر بشراء كمبيوتر جديد

□ شراء كمبيوتر جديد يشبه السير في متاهة، حيث توجد عروض عديدة تجعل المستخدم في حيرة من أمره، ولذلك يتعين على كل شخص أن يسأل نفسه قبل الشراء عن الأشياء التي يريدتها من الكمبيوتر الجديد قبل أن يخوض تجربة الاختيار والمفاضلة.

ويقول ألكسندر كوخ من مجلة «كمبيوتر بيلد» الألمانية إن تحديد الغرض من الكمبيوتر «يساعد في انتقاء المواصفات المناسبة وبالتالي تحديد السعر».

وذكر ماركوس شوتز من مقر شركة ديل للإلكترونيات في مدينة

فرانكفورت الألمانية أنه إذا كان الهدف من الكمبيوتر هو تشغيل ألعاب الفيديو أو برامج الوسائط المتعددة، فإنك في حاجة إلى جهاز كمبيوتر قوي له مواصفات عالية في مجال الجرافيك، أما إذا كان الغرض هو تخزين الصور وملفات الفيديو، فإنك بحاجة إلى كمبيوتر مزود بقرص صلب ضخم.

وإذا كان المستخدم يعزّم وضع الكمبيوتر في غرفة المعيشة على سبيل المثال، فيجب أن يكون الجهاز هادئ الصوت وأن يكون شكله متناسلاً مع ديكور الغرفة.

قراصنة يزرعون فيروسات في لعبتي ويندوز في الهواتف الذكية

بعض الأحيان تتسبب في مكالمات بمئات الدولارات في الشهر الواحد. وقال هيرنج إن هذه الخدمات الهاتفية يديرها المبرمجون الذين صمموها هذه الفيروسات.

وأضاف أن الضحايا في العموم لا يكتشفون إصابة هواتفهم بهذه الفيروسات حتى يتلقوا فاتورة الهاتف ليجدوا فيها محاسبات غير متوقعة على خدمات هاتفية باهظة الثمن. ويستهدف القراصنة مستخدمي الهواتف الذكية في الوقت الذي تزايدت فيه مبيعات الهواتف المتطورة مع نجاح هاتف آي فون الذي تنتجه آبل ونظام تشغيل اندرويد الذي تنتجه شركة «غوغل».

□ قالت شركة متخصصة في تأمين أجهزة الهواتف المحمولة إن قراصنة الكمبيوتر تمكنوا من زراعة فيروسات في لعبتي فيديو خاصة بالهواتف الذكية التي تدار بنظام تشغيل ويندوز الذي تنتجه مايكروسوفت.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة لوك أوت في سان فرانسيسكو جون هيرنج إن اللعبتين وهما تري دي انتي تيروريست وبي دي.إيه. بوكر آرت موجودتان على مواقع توفر برمجيات شرعية لأجهزة الهواتف المحمولة. وهذه الألعاب جمعة في برمجية خبيثة تقوم ألياً بالاتصال بخدمات هاتفية باهظة الثمن في الصومال وإيطاليا ودول أخرى وفي

baraha@alwasatnews.com

Saturday 12 June 2010, Issue No. 2836

العدد 2836 السبت 12 يونيو 2010 الموافق 29 جمادى الآخرة 1431 هـ

أسباب تباطؤ سرعة جهاز الكمبيوتر

□ لماذا تقل سرعة تشغيل الحاسب الآلي كلما زادت فترة استخدامه؟

السبب الرئيسي في ذلك يكون عادة برامج التشغيل التي يتم تحميلها على الجهاز. وبطبيعة الحال كلما زادت مدة استخدامك للكمبيوتر كلما قمت بتحميل مزيد من برامج التشغيل وهذا يمثل عبئاً على ذاكرة الجهاز مما يؤدي لتباطؤ سرعته.

ويتمثل السبب الثاني في عدد أنماط «إباطنا» الحروف التي يتم تسطيحها على الجهاز. وبالنسبة لنظام التشغيل ويندوز فإنه يتم تحميل أنماط الحروف كل مرة يتم فيها بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر.

الولايات المتحدة توافق على شراء «غوغل» لشركة «أدموب»

□ أعطت لجنة التجارة الاتحادية الأمريكية موافقتها لشركة «غوغل» على شراء شركة «أدموب» المتخصصة في مجال الإعلان على الهواتف المحمولة بقيمة 750 مليون دولار.

وقالت اللجنة في بيان إنها وافقت على الصفقة بصوت جميع أعضاء اللجنة الخمسة على الرغم من أن «اتحاد الشبكتين الرائدتين» الإعلان على الهواتف المحمولة أثار مشكلات خطيرة تتعلق بالاحتكار.

وكانت اللجنة قد أعربت عن مخاوفها إزاء احتمالات احتكار «غوغل» لسوق الإعلان على الهاتف المحمول. لكنها قالت إن شراء شركة «أبل» التي تنافس «غوغل» لشركة إعلان صغيرة على الهواتف المحمولة قد هدأ هذه المخاوف، مؤكدة أن «مخاوفها تأثرت في نهاية المطاف بالتطورات الأخيرة في السوق».

برنامج «زامزار» لتغيير صيغ الملفات

□ هل تريد تغيير صيغة أحد الملفات إلى صيغة أخرى بشكل عاجل. عليك بتجربة برنامج «زامزار» الذي يمكن استخدامه مجاناً عبر شبكة الإنترنت ويمكنه تحويل العديد من صيغ الملفات مثل (بي.دي.إف) إلى صيغ أخرى من نفس النوع.

ولكن لا يمكن على سبيل المثال تحويل صيغة ملف صور إلى ملف نصي. ويستطيع البرنامج التعامل مع معظم صيغ الملفات المستخدمة في الوقت الحالي.

وبمجرد الانتهاء من تحويل صيغة الملف، يبعث برنامج «زامزار» برسالة إلكترونية إلى المستخدم يبلغه فيها بانتهاء عملية التحويل وكيفية تنزيل الملف الجديد.

أسلوب جديد من ويندوز 7 لتشغيل البرامج والتطبيقات من شريط الأدوات

□ ابتكرت شركة مايكروسوفت العملاقة للبرمجيات وسيلة جديدة لفتح البرامج والتطبيقات التي تظهر على شريط الأدوات في نظام تشغيل ويندوز 7 الذي طرح في الأسواق أواخر العام الماضي. ومن المعروف أن البرامج تظهر على شريط الأدوات في صورة أيقونات متجاورة، فإذا كان المستخدم يريد تشغيل البرنامج الأول على سبيل المثال، فليس عليه سوى أن يضغط على مفتاح «ويندوز» مع الضغط على المفتاح رقم واحد وكذلك الضغط على المفتاح رقم اثنين لفتح البرنامج الثاني على شريط الأدوات.

ويمكن استخدام نفس الأسلوب لإغلاق البرامج والتطبيقات بعد فتحها من شريط الأدوات.

«أسوس» تطرح كمبيوتراً محمولاً جديداً في الأسواق

□ تعتزم شركة أسوس للإلكترونيات طرح كمبيوتر محمول جديد يعمل بمعالج من نوعية إنتل كور أي 3C. وأعلنت شركة أسوس أن الكمبيوتر الجديد الذي يحمل اسم (كيه 52 أف – إس إس إس 051 في) مزود بشاشة حجمها 6.39 إنش، وتبلغ سرعة القرص الصلب في الكمبيوتر الجديد 500 غيغابايت، وهو مزود بذاكرة وصول عشوائي سعة أربعة غيغابايت. ويبلغ سعر الكمبيوتر الجديد الذين يزن 2.7 كيلوغرام 699 دولاراً.

تنظيف شاشة الكريستال السائل تتطلب عناية خاصة

□ يحتاج المستخدم من وقت لآخر إلى تنظيف شاشة الكريستال السائل الخاصة بالكمبيوتر الشخصي، ولكن هذه العملية تتطلب عناية خاصة للحفاظ على سلامة الشاشة.

ويتعين استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة وغسها بقليل من منظف الزجاج.

ويراعى عدم رش مادة التنظيف على الشاشة مباشرة حيث أن المادة يمكن أن تسيل إلى داخل الشاشة وتسبب إلى المكونات الإلكترونية الحساسة.

في وقت يشهد قمعاً إلكترونياً في عدة دول عربية...

إطلاق متصفح «الكاسر» كأول متصفح عربي لفتح المواقع المحجوبة

□ تم مؤخراً إطلاق متصفح «الكاسر» (https://alkasir.com) كأول متصفح عربي متخصص لفتح المواقع المحجوبة في شتى دول العالم ولكن بالأخص في الدول العربية.

ويأتي هذا الإطلاق بعد عام من إطلاق الإصدار الأول من برنامج «الكاسر» لكسر الحجب عن المواقع والذي حقق نجاحاً كبيراً حيث أصبح له آلاف الأعضاء وقاعدة عريضة من المستخدمين من أكثر من خمسين دولة يتم في كثير منها حجب المواقع بشكل مكثف، ويشار إلى أن المتصفح - كما هو الحال مع برنامج الكاسر - يقوم على مبدأ كسر الحجب عن المواقع المعلوماتية وهي تلك التي تحوي أخباراً وآراء بالإضافة إلى مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيس بوك ويوتوب ومواقع البروكسي.

وأشار مؤسس مشروع الكاسر، الباحث اليمني وليد السقاف إلى أن المتصفح هو جزء من الإصدار الجديد للكاسر (رقم 1.2.0) والذي يحوي العديد من المزايا التي تعطيه قدرة أكبر على كسر الحجب مقارنة مع الإصدارات التي سبقتة. وقال السقاف «لقد قمنا بإعادة تطوير البرنامج بحيث يتم التركيز على التشفير وكسر الحجب عن المواقع مهما كانت أساليب الحجب المتبعة، وقد تمكنا من تجربة الإصدار الجديد في عدد من الدول التي تلوع فيها أشخاص لتجربة الإصدار الجديد».

ويأتي هذا في الوقت الذي تشهد فيه المنطقة العربية قمعاً إلكترونياً كبيراً حيث يعاني مستخدمو الإنترنت في عدد من الدول العربية من حجب للمواقع السياسية والمدونات والمنتديات التي قد تتناول أموراً حساسة لا تترد الأنظمة العربية أن يتم تناولها. وظاهرة حجب المواقع



وليد السقاف

طريقة الحصول على المتصفح

ورغم أن متصفح الكاسر متوفر مجاناً، أشار السقاف إلى أن ضريبة استخدام هي خمسة عشر دقيقة من وقت المستخدم لمرة واحدة فقد حيث يشترط لاستخدام المتصفح تعبئة استبيان حول حجب المحتوى السياسي والأمني حيث سيتم استخدام نتائج الاستبيان للتعرف على رأي المستخدمين بالحجب وطرق كسر الحجب المختلفة.

ويمكن للمستخدمين تعبئة الاستبيان بعد تنزيل البرنامج من الرابط: <https://alkasir.com/ar/downloads> كما يوسعهم تعبئة الاستبيان أولاً عبر الرابط: <https://alkasir.com/doc/survey/?sid=83319> وبعدها تنزيل البرنامج من الرابط المذكور آنفاً، علماً بأن المتصفح يعمل فقط على نظام Windows XP وما يليه من إصدارات (Windows Vista, Windows 7).

ونظراً لأن موقع الكاسر (https://alkasir.com) محجوب في أكثر من دولة عربية، فيمكن للمستخدمين تنزيل البرنامج عبر البريد الإلكتروني وذلك بإرسال رسالة إلى العنوان: ar@alkasir.com للحصول على ملف التثبيت وإرشادات باللغة العربية لطريقة تثبيت البرنامج. كما يمكن استقبال الإرشادات بالإنجليزية بإرسال رسالة إلى ar@alkasir.com.

التقنية بتقنين خدمة البروكسي المستخدمة واستغلالها الاستغلال الأمثل دون تكاليف كبيرة، مما يسمح بتوفير المتصفح مجاناً عبر الموقع الإلكتروني.

ويقوم الكاسر بتغطية تكاليفه جزئياً عبر دعم من منظمة الشرق الأوسط (Mideast Youth) والتي غطت بعض تكاليف المشروع منذ بدايته للمساهمة في رفع مستوى حرية التعبير في الشرق الأوسط. وحذر السقاف أن الإصدار القديم من الكاسر سيتوقف عن العمل في الأيام القادمة ليتم تحويل إمكانات السيرفر إلى الإصدار الجديد وطلب أعضاء الموقع وكذلك المستخدمين الجدد المساهمة بتجربة المتصفح والإصدار الجديد من البرنامج ليتم معالجة أي قصور أو أخطاء قد يتم اكتشافها ولتحسين الخدمة بشكل مطرد يساهم في خلق حرية أكبر في الحصول على المعلومة والتعبير عن الرأي على الإنترنت. كما أشار إلى أن الإصدار الجديد من الكاسر أيضاً يدعم المتصفحات

منتشرة في دول خارج الوطن العربي ومنها إيران والصين التي تم الاصطلاح على تسمية نظام الحجب فيها بجدار الصين العظيم نظراً للاهتمام الكبير الذي أولته الصين إلى تقنية الفلترة لمنع الوصول إلى بعض المواقع والروابط. وقد برزت مشكلة الحجب في الصين مؤخراً بعد مواجهة التي جرت بين الحكومة الصينية وعملاق الإنترنت غوغل.

وبالرغم من أن تكلفة تشغيل برامج كسر الحجب للاستخدام العام والمجاناً مكلفة نوعاً ما، إلا أن متصفح الكاسر، كما يقول وليد السقاف، يتميز بقدرته على التمييز بين المواقع المحجوبة وغير المحجوبة تلقائياً عند فتح الرابط، حيث يسمح البرنامج بربط المستخدم بالمواقع غير المحجوبة مباشرة بينما يقوم بتحويل الاتصال إلى المواقع المحجوبة عبر خدمة الكاسر الخاصة. وقد سمحت هذه

التصميم الجيد لمواقع الإنترنت يزيد فرص ظهورها على صفحات نتائج البحث

□ ويظن هيكل الموقع الإلكتروني على أهمية كبيرة حيث لابد أن تكون الخطوط واضحة. ويقول فرانك فوكس المسؤول عن تنظيم الاتصال بين موقع بينج وفرع شركة مايكروسوفت في ألمانيا «يمكنك أن تسير في تصميم الموقع على نهج المقال الصحافي التقليدي» وهو ما يعني وضع عنوان رئيسي ثم عنوان فرعي قبل الدخول في متن الموضوع ثم التفاصيل.

ويقول أسناد تكنولوجيا المعلومات في الجامعة الفنية بمدينة فورزبورج بجنوب ألمانيا ماريو فيشر إن محركات البحث تحب النصوص ولذلك يجب كتابة الكثير من النصوص داخل الموقع الإلكتروني.

ويوضح قائلاً إن عدد كلمات الموقع يجب ألا يقل عن 300 كلمة. ولابد أن يراعى مدير الموقع حسن اختيار الكلمات، فإذا كان الموقع يهدف مثلاً إلى بيع الأحذية، فيتعين إدراج كلمات مثل «أحذية رياضية» أو «أحذية للرياضيين»، لأن هذه هي الكلمات التي يمكن أن يكتبها المتصفح في محرك البحث. ويتعين على مصمم الموقع أن يصف ماهية الموقع في عبارة أو عبارتين قصيرتين على الأكثر. لأن محرك البحث غوغل على سبيل المثال عادة ما يدرج هذه العبارة لتعريف الموقع عندما يظهر في صفحة النتائج.

□ تصميم موقع إلكتروني جديد يشبه افتتاح مقهى على طريق غير مطروق، حيث يمكن لكليهما أن يحقق نجاحاً باهراً، ولكن كلا المشروعين لن يتطورا ما لم يصاحبه شكلاً من أشكال الدعاية. وبالنسبة لمديري المواقع الإلكترونية، تتطلب هذه المسألة ضرورة خلق شكل من أشكال التواجد للموقع على شبكة الإنترنت من خلال تسجيله على محركات البحث الشهيرة مثل غوغل وبينج. ولا تحتاج هذه المسألة إلى خبرة خاصة في مجال البرمجة بل مجرد حس بمحتوى الموقع وأسلوب عرض هذا المحتوى.

□ تكشفت شركة آبل عن إنتاج شركة آبل في الأسواق هذا الشهر في الوقت الذي تسعى فيه الشركة للحفاظ على تقدمها على منافسيها مثل «غوغل» في سوق الهواتف المحمولة الذكية المشتعلة. وأبهر الرئيس التنفيذي لأبل ستيف جوبز الحضور في غرفة مزدحة عندما عرض آي فون 4 الذي يبلغ ثمنه 199 دولاراً وهو أقل سماكة بواقع الربع من الهاتف الموجود حالياً إلى جانب تحسن جودة الصورة للضعف تقريباً ويسمح بالردشة باستخدام الفيديو.

وذكر جوبز خلال مؤتمر أبل السنوي للمستثمرين والعاملين في المجال في سان فرانسيسكو أن أحدث هاتف ي طرح في الأسواق يوم 24 من الشهر الجاري في خمس دول ثم في 18 دولة بنهاية يوليو/تموز و88 دولة بحلول سبتمبر/أيلول في أسرع حملة دولية لطرح آي فون.

لكن الكثير من التحسينات التكنولوجية كانت متوقعة ويقول محللون إن التفوق على المنافسين سيستغرق وقتاً طويلاً. ويرى محللون أن شركة «غوغل» المنافسة تمثل الخطر الأكبر وهي تستخدم نظام تشغيل اندرويد الذي تستخدمه أيضاً شركات عديدة أخرى مثل موتورولا واتش.تي.سي وسامسونج ودبل.

وجاء التصميم الجديد بتطبيقات لم تكن في النسخ السابقة، كما يمكن بواسطته التحدث عبر الفيديو، شريطة وجود الجهاز في منطقة ربط بشبكة الإنترنت لاسلكية حسب بعض المتابعين.

ويتضمن تصميم الجهاز المعدل غمداً من الفولاذ، وألتي كاميرا، وطريقة عرض أفضل، كما صمم الجهاز بحيث يكون أكثر نحافة بنسبة 24 في المئة مقارنة مع النسخة الحالية.

وتم طرح آي فون لأول مرة العام 2007 بالشاشة التي تعمل باللمس ويظل يمثل المعيار الذهبي في سوق الهواتف المحمولة الذكية.

وتظهر بيانات مجموعة جارتتر للأبحاث أن نصيب آي فون في السوق العالمية ارتفع لأكثر من 15 في المئة خلال الربع الأول من العام ليحتل المرتبة الثالثة بين الهواتف المحمولة الذكية. ويعتقد الكثير من المحللين أن آبل حققت إنجازاً كبيراً بأحدث منتج لها الكمبيوتر اللوحي (آي باد) الذي ربما يكون محركاً آخر للنمو إلى جانب آي فون. وطرح آي باد في أبريل/نيسان وبيع منه بالفعل أكثر من مليوني وحدة.

كشفت شركة آبل الغياب يوم الأربعاء عن جهاز آي فون جديد سيطرح في عشرات الدول هذا العام إذ تعد الشركة أسرع طرح عالمي لها على الإطلاق للحلقل على تقدمها على منافسيها مثل جوجول في سوق الهواتف المحمولة الذكية.

مقارنة الهاتف الجديد بهواتف أخرى

المودم (ميجاهايت)	الوزن	ظلال التشغيل	الذاكرة	نطاق التغطية	واي فاي	بطارية	تلفزيون	تلفزيون	مميزات
اس 122.4 x 9.9 x 6.4	135 جرام	16 / 32 جيجابايت	16 / 32 جيجابايت	واي فاي	802.11b/g/n	زمن تكلم يصل إلى 7 ساعات	كاميرا خلفية 5 ميجابكسل	إماسة في جي آيه	جهاز استقبال ثلاثي المحاور
اس 119.9 x 9.9 x 6.4	135 جرام	16 / 32 جيجابايت	16 / 32 جيجابايت	واي فاي	802.11b/g/n	زمن تكلم يصل إلى 5 ساعات	كاميرا خلفية 5 ميجابكسل	إماسة في جي آيه	تتمتع بصور غير وافي
اس 122.4 x 9.9 x 6.4	135 جرام	16 / 32 جيجابايت	16 / 32 جيجابايت	واي فاي	802.11b/g/n	زمن تكلم يصل إلى 5 ساعات	كاميرا خلفية 5 ميجابكسل	إماسة في جي آيه	تتمتع بصور غير وافي

المصدر: آبل - سامسونج



نجيب صعب

ناشر ورئيس تحرير مجلة «البيئة والتنمية»

النكبة المائية تفرع أبواب العرب

بينما العرب في غفلة، تجتمع دول حوض النيل في غياب مصر والسودان، وتتفق على خطة لتقاسم المياه. إثيوبيا، التي هي مصدر 85 في المئة من النيل الأزرق، لا تستطيع استغلال إلا جزءاً قليلاً من مياهها، لأنه يعبر المناطق المنخفضة فيما بينها الزراعية في المرتفعات. لكنها تطالب بالحق في بناء السدود لإنتاج الطاقة الكهربائية، لتصديرها إلى أوروبا. الخطير في الأمر المطالبة بالحصول على «حصّة عادلة» من مياه النيل، مع حق بيعها إلى دول أخرى. وقد جاء هذا العرض استجابة لطلب إسرائيل شراء المياه من دول المنبع. وإذا كان بناء السدود لتوليد الكهرباء لا يؤثر على كمية المياه المتدفقة إلى السودان ومصر، فعرض مياه النيل للبيع كسلعة تجارية يشكل كارثة.

يعبر النيل عشرة بلدان، قبل أن يصب في الدلتا المصرية على البحر المتوسط. «النيل الأبيض» ينطلق من بحيرة فكتوريا بين كينيا وأوغندا، بينما ينبع «النيل الأزرق» في إثيوبيا. ويلتقي النهران في السودان، ليتباعد في مجرى واحد إلى مصر. 90 في المئة من مياه النيل تصل اليوم إلى السودان ومصر، اللتين منحتهما اتفاقية وقعت العام 1929 حق الفيتو على أية مشاريع لبناء سدود أو تعديل في استخدامات المياه في مجاري النهر العليا. الدول المجتمعة في أوغندا قررت إنشاء هيئة مشتركة لإدارة النيل، وفق معايير جديدة تلغي الاتفاقيات السابقة.

على المقلب الآخر، يواجه العراق وسورية نقصاً متعاضداً في المياه، بسبب انخفاض التدفق من تركيا، حيث منابع دجلة والفرات، فيما وصل الوضع في الأردن والأراضي الفلسطينية إلى أخطر درجات الشح الحاد، بعدما حكمت إسرائيل قبضتها على مياه نهر الأردن وسرقت المياه الجوفية. أما لبنان، فيخسر معظم مياهه إما هدرًا في البحر وإما بسبب التلوث وسوء الإدارة.

ليس علينا انتظار مضاغفات اتفاق أو غندا ولا آثار تغير المناخ. فالعرب في مهب الكارثة المائية، اليوم. الأرقام المعتمدة حتى وقت قريب كانت تقدر حصّة الفرد من المياه في مصر بحدود 750 مترًا مكعبًا سنويًا، استناداً إلى تدفق في مياه النيل مقداره 55 بليون متر مكعب. كمية المياه التي تصل مصر من النيل لا تتجاوز اليوم 44 بليون متر مكعب سنويًا، ما يعني أن حصّة الفرد الفعلية لا تزيد عن 600 متر مكعب. أحدث التقارير تشير إلى أن 3 دول عربية هي في أدنى مراتب الفقر المائي بين 180 دولة، وبين 191 دولة في شح المياه هناك 13 دولة عربية. أربع دول عربية تقل فيها حصّة الفرد من المياه العذبة عن 100 متر مكعب سنويًا (الكويت، الإمارات، قطر، فلسطين). أربع دول يقل فيها الرقم عن 200 متر مكعب (البيبا، السعودية، الأردن، البحرين). خمس دول تقل فيها حصّة المياه للفرد عن 500 متر مكعب (اليمن، جيبوتي، عُمان، الجزائر، تونس). مصر ولبنان وسورية تقع على حدود ندرة المياه الحادة، أي أقل من ألف متر مكعب سنويًا. العراق والسودان فقط هما فوق خط الاجتهاد المائي، أي أكثر من ألف متر مكعب للفرد سنويًا.

في تقرير المنتدى العربي للبيئة والتنمية للعام 2008 توقعنا أن تكون سنة 2025 الموعد المشؤوم لهبوط حصّة الفرد العربي من المياه، كمعدل عام للمنطقة، تحت حدود 500 متر مكعب، وهي أقسى حالات الفقر المائي. الأرقام التي بين أيدينا اليوم، والنتائج التي توصل إليها العاملون على التقرير الجديد للمنتدى، تظهر أننا فعلياً في قلب النكبة المائية، ولن يكون علينا انتظار سنة 2025 أو مفاعيل اجتماع أوغندا حول مياه النيل.

لماذا يُعتبر كل ما هو دون ألف متر مكعب سنويًا للفرد ندرة في المياه، وما دون 500 متر ندره حادة؟ فلنعتبر: فنجان قهوة بحجم 200 مليلتر يحتاج إلى 140 ليترًا من المياه لإنتاج البن المصنوع منه. الفتاحة الواحدة تحتاج 70 ليترًا. كيلوغرام واحد من اللحم يحتاج 1,300 ليتر. كيلوغرام من لحم العجل يحتاج 15,500 ليتر ماء لإنتاجه. أما سرورال «الجينز»، فيستحق نحو 11,000 ليتر من الماء، معظمها لري القطن.

لا يحتمل العرب خسارة قطرة ماء واحدة. على الحكومات فوراً ترشيد استخدام المياه، وتحديث أساليب الري. كما عليها معالجة مياه الصرف وإعادة استعمالها، وتطوير تكنولوجيات رخيصة وعملية لتحلية مياه البحر.

أي تأخير في التصدي الجدي لتحدي المياه هو انتحار جماعي. فالنكبة المائية تفرع أبواب العرب، الآن.



الحشرة المنشارية البالغة تلتهم براعم الأرز... وفي الإطار دودة الصندل أهلكت عشرات الآلاف من أشجار الصنوبر خلال شتاء 2009-2010

حشرات الغابات في لبنان... هل تنتشر مع تغير المناخ؟

وتدود الصندل، أو جادوب الصنوبر، هي الطور اليرقي لفراشة Thaumetopoea wilkinsoni التي تصيب أشجار الصنوبر البري في مساحات واسعة من بلدان البحر المتوسط وأجزاء من جنوب أوروبا. ويقع النطاق الجغرافي لهذه الحشرة ضمن حدود ضيقة من خطوط العرض والارتفاع عن سطح البحر. ومن ميزات أنها لا تدخل في فترة سبات خلال فصل الشتاء، وبالتالي تشكل نموذجاً جيداً لمراقبة تأثير تغير المناخ على نموها وانتشارها. وما حدث في لبنان أن شتاء 2009-2010 لم يكن بارداً، بل كان الأقل برودة في التاريخ المسجل. ولهذا السبب انتشرت دودة الصندل في جميع أنحاء البلاد، خصوصاً في الأماكن المتوسطة الارتفاع، وسجلت إصابات كبيرة في أماكن لم يُعهد وجودها فيها على ارتفاعات تتراوح بين 1000 و1500 متر فوق سطح البحر. ورافق هذا التوسع في الانتشار تغيير في العائل النباتي، ففي بعض الأماكن وجدت الحشرة على الصنوبر المنمّر، وفي المناطق المرتفعة من الشوف أصابت بعض أشجار الأرز. وأظهر تحليل الأسباب أن هذا الانتشار الواسع يعود إلى نمو سريع لهذه الحشرة خلال فصل الشتاء، فالحرارة المعتدلة ساعدت على استفحالها، بحيث أن جميع اليرقات تمكنت من استكمال نموها. وكان الموت الطبيعي لليرقات، الذي تسببه عادة الحرارة المنخفضة في الشتاء، قليلاً جداً هذه السنة. ولم ينحصر استفحال هذه الحشرة في لبنان، فخلال السنوات الماضية أدى الاحتباس الحراري إلى وجودها في مناطق من القارة الأوروبية لم تُعهد من قبل. ففي فرنسا مثلاً خلال الفترة 2005-2009، وصل توسع النطاق الجغرافي لهذه الحشرة إلى العاصمة باريس التي تقع شمالاً. وتشير الدراسات والأبحاث إلى أن الاحتباس الحراري هو السبب الوحيد الذي أدى إلى توسع انتشارها.

تغشيتها أمر نادر، وهي ذات خصوبة منخفضة، إذ إن كمية البيض التي تضعها الأنثى لا تتعدى 100 بيضة. وتتميز بفترة سبات قد تمتد عدة سنين، وهي تدخل في هذا السبات الطويل عندما تكون معدلات الحرارة منخفضة خلال مرحلة تحول البرقة إلى عذراء أو خلال مرحلة التشرنق. وفي الفترة الممتدة بين 1996 و2003، نُفّست هذه الحشرة بشكل هائل في غابة أرز تورين. حدث الجبة في شمال لبنان، وكانت معظم حشرات السيفالسيا في دورة حياة سنوية واحدة، وتكاثرت بشكل هائل مما تسبب في إصابة متكررة لأشجار الأرز والقضاء على المئات منها. تمّ تقصي الأسباب الأكثر احتمالاً لهذا التغير في دورة حياة الحشرة. وأظهر تحليل المناخ المحلي، أن السنوات التي حصل فيها الاستفحال هي التي تخللها طقس حار وجاف في فترة تغذية اليرقات على الأشجار. خلال هذه السنوات، كانت الظروف المناخية مؤاتية لنمو الحشرات وبقائها، لأن عدم وجود الصقيع والمطر لم يحدا من تكاثرها. خصوصاً أن المناخ الحار في الربيع، وتحديدًا في شهري مايو / أيار ويونيو / حزيران، يحولان دون دخول الحشرة في سبات طويل يمتد عدة سنوات.

أما السبب الثاني للإصابات الكثيفة فهو أنه خلال هذه السنين تزامن ظهور الحشرات تماماً مع ظهور البراعم الورقية الجديدة، ما أدى إلى سهولة وضع البيض على البراعم الجديدة، خاصة أن السيفالسيا هي حشرة متخصصة جداً ولا تبيض الأنثى إلا على البراعم الورقية الجديدة. أما ما يحصل هذه السنة فينذرنا بأنه في السنة المقبلة ستكون هذه الحشرة في طور الاستفحال، خصوصاً أن المناخ الجاف والحار هذه الأيام يؤدي إلى تحول السيفالسيا بمعظمها إلى دورة سنوية واحدة، ما يؤدي حتماً إلى تكاثرها في السنين المقبلة.

قد يؤثر تغير المناخ بشكل غير مباشر على النظم البيولوجية للغابات، من خلال الحشرات ودوراتها الحياتية التي تتأثر بالتغيرات المناخية. وتطوّر زيادة مستويات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي على زيادة في رصيد نسبة الكربون إلى النيتروجين في الأنسجة النباتية، التي تؤدي بدورها إلى انخفاض جودة الغذاء لكثير من الحشرات الوردية. وتستجيب بعض الحشرات عن طريق زيادة مستوى استهلاك النبات، وبالتالي تزيد نسبة الإضرار على الأشجار. ويموت البعض الآخر أو ينخفض أداءه. أما ازدياد معدل الحرارة، كما رأينا في الأمثلة، فيؤدي إلى تكاثر الحشرات وتوسع انتشارها كما هي حال دودة الصندل، أو إلى تزامن ظهورها مع وجود المائل المناسب وتحديد فترة السبات كما هي حال حشرة السيفالسيا.

مهلكات الأرز
استفحال حشرة براعم الأرز المنشارية Cephalcia tannourinensis Chevin في لبنان هو أيضاً من الأمثلة على ما يمكن أن يحدث عندما تكون المعطيات المناخية ملائمة، بحيث تؤثر على دخول الحشرة أو عدم دخولها في سبات. وهو أدى خلال الفترة 1996-2003 إلى إصابة 70 في المئة من مساحة غابة أرز تورين وحدث الجبة، كما سجلت في غابة أرز بشري إصابات مختلفة تراوحت بين الشديدة والخفيفة. وهذه الحشرة كغيرها من جنس Cephalcia هي متخصصة بنوع من الأشجار ومستوطنة في أماكن جغرافية محددة، بحيث أن

بيروت - نبيل نصر

دودة الصندل التي فتكت بأشجار الصنوبر، وحشرة السيفالسيا التي يبيست أرز تورين وحدث الجبة، مثلان على تآثر الغابات بتغير المناخ. نبيل نصر، باحث في علم حشرات الغابات وهو أستاذ محاضر في المعهد العالي للهندسة الزراعية المتوسطة في جامعة القديس يوسف، وباحث مشارك في معهد الغابات الأوروبية. أصبحت آثار الاحتباس الحراري على الكائنات الحية واضحة، خصوصاً الكائنات ذوات الخنول المرتبطة بدرجات الحرارة. ولما كان عدد الحشرات في وحدة المساحة يرتبط عكسياً مع خطوط العرض والارتفاع عن سطح البحر، نفترض أن يسمح ازدياد درجة الحرارة بانتشار الحشرات شمالاً وفي المرتفعات، خصوصاً الأنواع الموجودة في نطاق واسع كالعديد من حشرات الغابات. وتدعم هذا الافتراض البيانات الأحفورية المتعلقة بحشرات الغابات واستجاباتها للتغيرات المناخية في الماضي. وقد سجلت أضراراً هائلة وتنوعاً كبيراً للحشرات خلال موجة الاحتباس الحراري التي حصلت خلال الفترة الانتقالية بين العصر الحديدي الأسبق والعصر الفجري، أي قبل نحو 56 مليون

سنة، مقارنة مع الفترات الزمنية الأخرى.

ومع ازدياد معدلات درجات الحرارة العالمية على مدى المئة سنة الماضية بنحو 0,8 درجة مئوية، ومع توقع تواصل هذه الزيادة، فإن التغيرات المتعلقة بالمناخ في المحيط الحيوي سوف تحدث على نطاق واسع. وتتفاعل الحشرات مع تغير المناخ بطرق مختلفة، ويبدو من المعقول افتراض أن ارتفاع درجة الحرارة ضمن الحدود الحيوية للحشرات يؤدي إلى نمو سريع. ولكن بما أن الحشرات تختلف في نموها وفق أنواعها، فإن تفاعلها مع تغير المناخ يختلف كثيراً بين بعضها بعضاً، ويمكن أن تصبح بعض أنواع الحشرات الضحايا الأولى لتغير المناخ وتقرض عن سطح الأرض.

غزو دود الصندل

شاهدنا في لبنان حالتين من استفحال حشرات الغابات خلال السنين العشر الماضية، والأسباب التي أدت إلى استفحالها تعود بشكل كبير إلى التغيرات المناخية. ففي 2009-2010 حلت دودة الصندل في المرتبة الأولى من حيث حجم الإصابة ونطاق الانتشار.

المياه الرمادية تروي الحدائق في جنوب لبنان



عدلي توبة ونظام معالجة المياه الرمادية من نوع الأربعة براميل خارج بيتها في عيترون بلبنان

التي تحدث في نظامي الأربعة براميل والحوض المحصور، وتم توضيح جميع الأجزاء المكونة للنظامين وتحديد وظائفها، وشرح تقنيات الصيانة. ومن خلال ورشة التدريب هذه، اكتسب الفنيون المحليون القدرة على تركيب نظم معالجة المياه الرمادية وصيانتها وإصلاح الأعطال التي قد تلحق بها.

لكن النشاط الأكثر إنتاجية في المشروع كان ورشة تدريب رؤساء البلديات التي نظمت في مارس 2010 بالتعاون مع اتحاد بلديات قضاء بنت جبيل، وبحضور رئيس الاتحاد المهندس عفيف بزي. وقدم خبراء LATA عروضاً (PowerPoint) حول مجالات تكنولوجيا المياه الرمادية وفوائدها الاقتصادية والصحية والبيئية المحتملة في المنطقة. وفي نهاية الورشة، أبدى رؤساء البلديات ورئيس الاتحاد حماسة بالغة إزاء الانجازات التي حققتها المشاريع الأربعة التي نفذت في منطقتهم. وقرروا أن يروجوا مفهوم المياه الرمادية في بلداتهم الاثنتي عشرة، حيث ستكون كل أسرة قادرة على استخدام 100 إلى 150 مترًا مكعبًا من المياه الرمادية المعالجة لري مزرعاتها.

وخرج رؤساء البلديات من ورشة العمل بالتوصيتين الآتيتين لترويج استعمال المياه الرمادية في بلداتهم: أولاً، تقديم البلديات حوافز اقتصادية لتشجيع أصحاب المنازل على استعمال هذه النظم في حدائقهم. ثانياً، جعل فصل المياه الرمادية ومعالجتها وإعادة استعمالها إلزامياً للحصول على رخص البناء في المنطقة.

الاقتصادي في القطاع الزراعي، الذي يموله برنامج ROSS التابع لمنظمة التعاون الإيطالي. وقد نفذت الجمعية اللبنانية للتكنولوجيا الملائمة (LATA) أربعة مشاريع لمعالجة المياه الرمادية وإعادة استعمالها في قضاء بنت جبيل خلال الفترة 2008-2010. وتم تركيب نوعين من نظم المعالجة: نظام الأربعة براميل في 100 منزل، ونظام الحوض المحصور (confined trench) في خمس مؤسسات (مساجد ومدارس).

خلال العام 2008، تم تركيب 100 نظام معالجة من أربعة براميل في بلديتي عيترون وعين ابل، حيث تم اختيار 50 منزلاً في كل بلدة. وفي آخر مشروع من المشاريع الأربعة، تم تركيب ثلاثة نظم لمعالجة المياه الرمادية من نوع الحوض المحصور، واحد في حديقة للوقف في عيترون واثنين في حديقتي مسجدين في بنت جبيل. وتتم حالياً إعادة استعمال المياه الرمادية المعالجة في المواقع الثلاثة لري الأشجار والنباتات في الحدائق.

كانت هناك ثلاثة أنواع من ورش التدريب التي أجريت للمستفيدين. في الورشة الأولى، أجرى خبراء LATA تدريباً للسكان المحليين، حيث تم تعريفهم على حسنات معالجة المياه الرمادية وإعادة استعمالها، بما في ذلك فوائدها الصحية والبيئية والاقتصادية.

ولتتها ورشة تدريب لمجموعة من الفنيين من البلديتين، لتعزيز القدرات على الصيانة المحلي. وأثناء التدريب الميداني الذي دام يوماً، نُوقشت عملية المعالجة اللاهوائية

بيروت - بوغوص غوكاسيان

قالت عدلي توبة من بلدة عيترون في جنوب لبنان: «منذ سنتين أجنّي ثماراً شهية من حديقتي، أشجار الليمون لم تكن تحمل شيئاً، فباتت الآن مثقلة بالثمار. ولن تجدوا سرفجلاً في السوق بجودة السرفجل الذي تجود به حديقتي. كل ذلك لأنني أعيد استعمال المياه الرمادية الناتجة من منزلي لري أكثر من 50 شجرة».

والمياه الرمادية هي التي تنتج من جلي الأواني وغسل الملابس ومن المغاسل وأحواض الاستحمام، وتستنتج منها المياه التي تحتوي على فضلات الإنسان الصلبة والسائلة التي تسمى «مياهاً سوداء».

لم تكن حديقة عدلي منتجة طوال السنين الماضية بسبب شح المياه في البلدة، لكن تجربتها النموذجية تدل على فوائد نظم معالجة المياه الرمادية في إنتاج المحاصيل وتحسين الأمن الغذائي. وهي أحضرت معها سلة ليمون إلى ورشة العمل التي أقيمت في آذار/مارس 2010 لرؤساء البلديات في قضاء بنت جبيل لإطلاعهم على هذه التقنية. وأعربت أمام الحضور عن رضاها على أداء نظام المعالجة المكون من أربعة براميل وشبكة الري بالتنقيط الموصولة به في حديقة منزلها.

عدلي توبة من المستفيدين من مشروع الجمعية الإيطالية للعمل المدني التطوعي (GVC)، الهادف إلى تحسين الوضع البيئي في قضاء بنت جبيل وتفعيل النشاط



الطريق إلى ساحل القرية

جنوسان

الأهالي يعبرون عن استيائهم من ظاهرة سكن العمال الأجانب...

«جنوسان»... ببح صوتها وهي تطالب بما تيسر من خدمات



أحد العمال الآسيويين يمارس عمله في صناعة القراقرير

20 إلى 30 عاماً وأكثر العمال هم من مؤسسات خارج القرية، وفي الصباح الباكر يتجهون إلى أعمالهم كما هو واضح من حركة الحافلات والشاحنات التي تقلهم.

ويعرج حسين إلى الحديث عن الاحتجاجات فيقول: «حتى الآن ليس هناك ولا وحدة إسكانية واحدة بنتها الدولة، وقد تم بالفعل الإعلان عن مشروع قبل أربع سنوات لإقامة مشروع إسكاني، لكن علمنا بأن المشروع توقف بسبب عدم وجود الموازنة المالية».

ومن أهم النقاط التي يشير إليها حسين هي أن قرية جنوسان بها 70 في المئة من رخص الصيد على مستوى المحافظة الشمالية كلها، وحتى الآن، تفتقر إلى أدنى الخدمات وليس هناك حتى دورة مياه على الساحل أو قناة مائية كما هو الحال مع قرى ساحلية أخرى مع أن حاجة القرية إلى قناة مائية أولوية ملحة لأن البحارة يقطعون مسافة كيلومتر واحد للوصول إلى عمق الساحل.

وعلى الرغم من توافر بعض المساحات، إلا أن القرية محرومة من المرافق المخصصة للعب الأطفال، بل حتى حملة (ارتقاء) التي شهدتها الكثير من قرى المحافظة الشمالية، لم تصل إليها اليد ولو بشجرة نخيل واحدة.

الطريق إلى الساحل

لا يزال الطريق المؤدي إلى ساحل قرية جنوسان يتميز بجمال خلاب... فحتى مع تصحر الكثير من الأراضي الزراعية، فلا تزال أشجار النخيل والبساتين القريبة تحمل طابعاً يتحدى الزمن، ويتحدى التصحر والدخان، من الطبيعي أن تجد بحارة القرية يبادرون للتعبير عن استيائهم من تأخر مشروع تخصيص قرض لهم، وهناك عود كثيرة منحت للبحارة لكن المدة طالت مع استمرار معاناة البحارة وتعرض قواربهم للتلف.

ويقول بعض بحارة القرية إنهم نقلوا لـ «الوسط» أكثر من مرة معاناتهم المستمرة بسبب عدم وجود بركة أمل لإنشاء المرفأ، وفي الوقت ذاته، لم يبشروا من المطالبة ونظمو اعتصاماً للمطالبة بشق قناة بحرية توصل قوارب البحارة إلى الساحل إذ إن قواربهم موزعة على الكثير من المناطق كالمحرق وقرية البدع، إلى جانب مطالباتهم بوقف شفاطات الرمال المتحركة من فوق الساحل وخصوصاً بعد التأثير الذي طال البحر بسبب ذلك.

جنوسان - محرق الشئون المحلية

صباح أمس الجمعة، كان صباحاً جميلاً رغم حرارة الطقس... لكن النخعات الجميلة القادمة من البحر والممزجة برائحة النخيل وأشجار البايبي واللوز الساقية فيما تبقى من الأراضي الزراعية، تضفي متعة خاصة في التجوال بهذه القرية العريقة التي عرفت منذ القدم بأنها (جنة الإنسان).

جنوسان قرية ساحلية تقع شمال جزيرة البحرين، وغربي العاصمة المنامة، واكتسبت شهرة واسعة مع نهاية القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين بأنها كانت كثيرة الزرع والينابيع، وهناك من يعتقد أن جنوسان سميت بهذا الاسم من كلمة مركبة من (جن وأنس)، لكن كلمة جنوسان تعتبر من الكلمات الأعمجة، ويمكن أن نفهم أن كلمة (الجن) تعود في الأصل إلى معنى (جنة) وليس (جن)، حتى في اللغة السومرية القديمة التي كان يستخدمها أهل دلمون (لعلاقتهم الكبيرة بالحضارة السومرية في بلاد وادي الرافدين)، حيث تشير بعض المخطوطات إلى اسم (أرض سان)، الذي من المحتمل أن يكون أحد ملوك ذلك الزمن، والذي يؤكد هذا الأمر أن الأرض المرتفعة التي تسمى (الجيل) في القرية، ما هي الا قبور، وقد يكون هذا الملك المسمى بيسان مدفون هناك.

أصحاب الأملاك هم السبب

وليست هذه الجولة التي تلتقط فيها كاميرا (الوسط) جوانب من الحياة في هذه القرية، لكن الأهالي طالبوا بإيصال صوتهم ومطالبهم في شأن الخدمات التي تحتاجها القرية والتي كانت تتوالى بوعود لم تر النور حتى الآن... ويمكن أن تعتبر هذه الجولة كجزء ثان لإتاحة الفرصة للأهالي لإعادة التأكيد على احتياجاتهم للقرية، ونبدأ بالحاج على الجنوساني الذي يشير إلى أن مشكلة تزايد سكن العمال الأجانب يتبع الأهالي، لكنه يلوم أصحاب الأملاك من أهل القرية الذين يفضلون تأجيرها على الأجانب بدلاً من البحرينيين حتى لو كانت الزيادة في الإيجار بسيطة لا تتذكر.

ويشير إلى أن الوضع مستقر في القرية، وبه الحمد، فإنه حتى مع ازدياد أعداد العمالة الآسيوية، فإن القرية لا تعاني من المشاكل الأمنية، إلا أنه كلما تضاعف عدد الوافدين كلما فقدت القرية صورتها الجميلة، ونحن هنا ندعو أصحاب البيوت والعمارات السكنية من أهالي القرية أو ممن يملكون في القرية، أن يوقفوا التأجير على الأجانب، ويكون للبحرانيين، سواء من أهل القرية أو من القرى المجاورة الأولية في التأجير.

أما بالنسبة للاحتجاجات التي ينتظرها الأهالي فيشير إلى أن هناك الكثير من الأمور وأولها عدم تنفيذ مشروع إسكاني يستفيد منه أبناء القرية حتى الآن، على الرغم من أننا سمعنا أكثر من مرة بأن هناك مشروعاً إسكانياً وشيكاً، لكن التأجيل هو النتيجة التي تصل إليها في كل مرة، بالإضافة إلى أن الأهالي يأملون أن تحظى القرية بمشروع امتداد القرى ليكون لأهلها من ذوي الطبقات القديمة فرصة الحصول على خدمة إسكانية، بالإضافة إلى تحسين طرق القرية الداخلية، وزيادة عدد المستفيدين من البيوت الأبلية للسقوط من أهالي القرية ذوي الدخل المحدود، أما النظافة، فخدماتها موجودة لكن الأهالي يطالبون بزيادتها وخصوصاً أن بعض المجمعات تتكدس فيها المخلفات وتؤثر على الصحة العامة.

جنوسان بعد البدع

ربما يمكن القول إن قرية جنوسان تأتي بعد قرية البدع من ناحية الكثافة الكبيرة للعمالة الوافدة، وإن لم تكن هناك أرقام إحصائية دقيقة حول عدد الوافدين، إلا أن الظاهرة لا تخفي على العين، وعلى أية حال، فإن قرية جنوسان تتكون من أربعة مجمعات هي: 502-504-506 و508، ويبلغ تعداد سكانها حوالي 3 آلاف نسمة ومساحتها حوالي 3 كيلومترات مربعة، وللعلم، فإن هذه القرية لها تاريخ عريق، وفيها موقع أثري اكتشفت فيه قبور هلنستية تعود إلى الفترة الواقعة ما بين 300 قبل الميلاد إلى 200 ميلادية.

ويقول البحار المحترف حسين أحمد علي وهو من أهالي القرية، في حديثه عن ظاهرة تزايد العمالة الوافدة، إن المؤجرين من أهالي القرية أو من يملك في القرية هم السبب الرئيسي في تنامي هذه الظاهرة، وفي الغالب، فإنهم يؤجرون وفق أعلى سعر ويتم تأجير الشقق على الأجانب بدلاً من البحرينيين، ويسكن في البيت أو الشقة ما بين



مسجد الشيخ مدن تحت الإنشاء



الأراضي الزراعية تتصحّر



بحارة جنوسان في انتظار مشروع مرفأ الصيادين

أيام الامتحانات... صعبة!



« لغة أخرى

حمد الغائب

قراءة كاريكاتيرية لكأس العالم

من خلال تواصل مع أغلب رسامي كاريكاتير المعمورة العربية، أستطيع أن أخبركم بأن (أغلب) هؤلاء الرسامين هم ليسوا رياضيين بل إنه لا ناقة لهم فيها ولا جعل!

غير أننا معشر رسامي الكاريكاتير نكون مجبورين على التفاعل مع وباء كأس العالم من جهة أخرى غير الجهة التي يتابعها مشجعو كرة القدم والمدمنون عليها.

باختصار، ستلاحظون بأن أغلب رسوم الكاريكاتير التي سترونها منشورة في الصحف أثناء مباريات كأس العالم تتحدث عن المشاهد وحركاته وتصرفاته وليست عن اللعبة ولا عيبيها ونتائجها.

هذا أحد الأسرار التي تقمنا نحن الرسامين لأن نكون معكم في الحدث لأنه لربما من النفاة أن ترسم عن أي هم آخر غير هم الأغلبية! وأعني به وباء كأس العالم بين المشجعين ومن يتعامل معهم بصفتهم موبوتين، من غير أن نتفك بثقافة الكورة ولا حتى نعرف بتاريخ ذلك الفريق وحركات ذلك اللاعب.

الموضوع وما فيه عبارة عن ردود أفعال، المشاهد (أنت) تتابع المباراة، ورسام الكاريكاتير (أنا) أتابعك إشلون تتابع المباراة وأبدي رأيي وتعليقي بناء على هذا.

وعن نفسي فقد بدأت أتابع محطة الجزيرة الرياضية (المجانية) التي وعدتنا خيراً.

hamad.algayeb@alwasatnews.com

« أيامكم سعيدة

تسلطك في العمل لا يعني أنك ذو شخصية ناجحة البتة، ولكنه يعكس النقص الذي عندك في البيت!

لا تعيش الدور وتوقع أي ورقة تطيح في يدك، لربما أحدهم مسوي لك قلب وتطبخ فيه على بوزك، اجعل شعارك «الحذر واجب»!

تشعر بشعور غريب إزاء شخص تعرفت عليه لتوك في الماسنجر، تأكد من هذا الشخص لاكتشف انه ولد وتنتحر خسارة عليك!

الإجازة الصيفية قادمة لا محال، ومصائبها قادمة لا محال، اجعل من وقتك الثمين وسيلة لتحقيق أحلامك واترك عنك السهر عند البرادات!

مشكلتك الوحيدة في الدنيا أنك تصدق كل شيء يقولونه لك؛ يادر الى ان تعيش الدور بالقلوب وراح تكتشف إنك (دوسر انق)!

ما زالت الأمور تمشي بالمقلوب بل أكثر من السابق، المزاج العام يشوبه الملل والشجر، مبادرات إصلاحية في الطريق لربما تعدل ما أخربه الدهر!

من المحزن أن ينصحك الجميع بأن تعمل بجد واجتهاد ونظام، ولا يتجرأ أحدهم بأن ينصح مسؤولك في العمل بالالتفات لك!

« بين بوتيلة وأصدقائه

العم بوتيلة مصيبة، إحنة في أيام امتحانات والاولاد مجابلين التلفزيون... ويش الحل؟

خليل
- أتصحك بتسجيل جميع المباريات وخل يطالعونها بعد الامتحانات!

بوتيلة الحق، أكو دفان البحر وصل الى الضفة الثانية، لالبلدي قادر يسوي شيء ولا الناس قادره تسوي شيء!

باقر
- مههه ضحكنتي، أكو وره بيتنا واحد صار سنتين يدفن في البحر ولا أحد قادر يوقفه!

شؤن الأغنية اللي تحب تهديها لقرائك؟

صقر
- الصيف قُرب والسفر حان طاربه

بو تيله... صديقكم ورفيق دريكم...
إلى على قلبه على لسانه ينتظر كم على
cartoon@alwasatnews.com

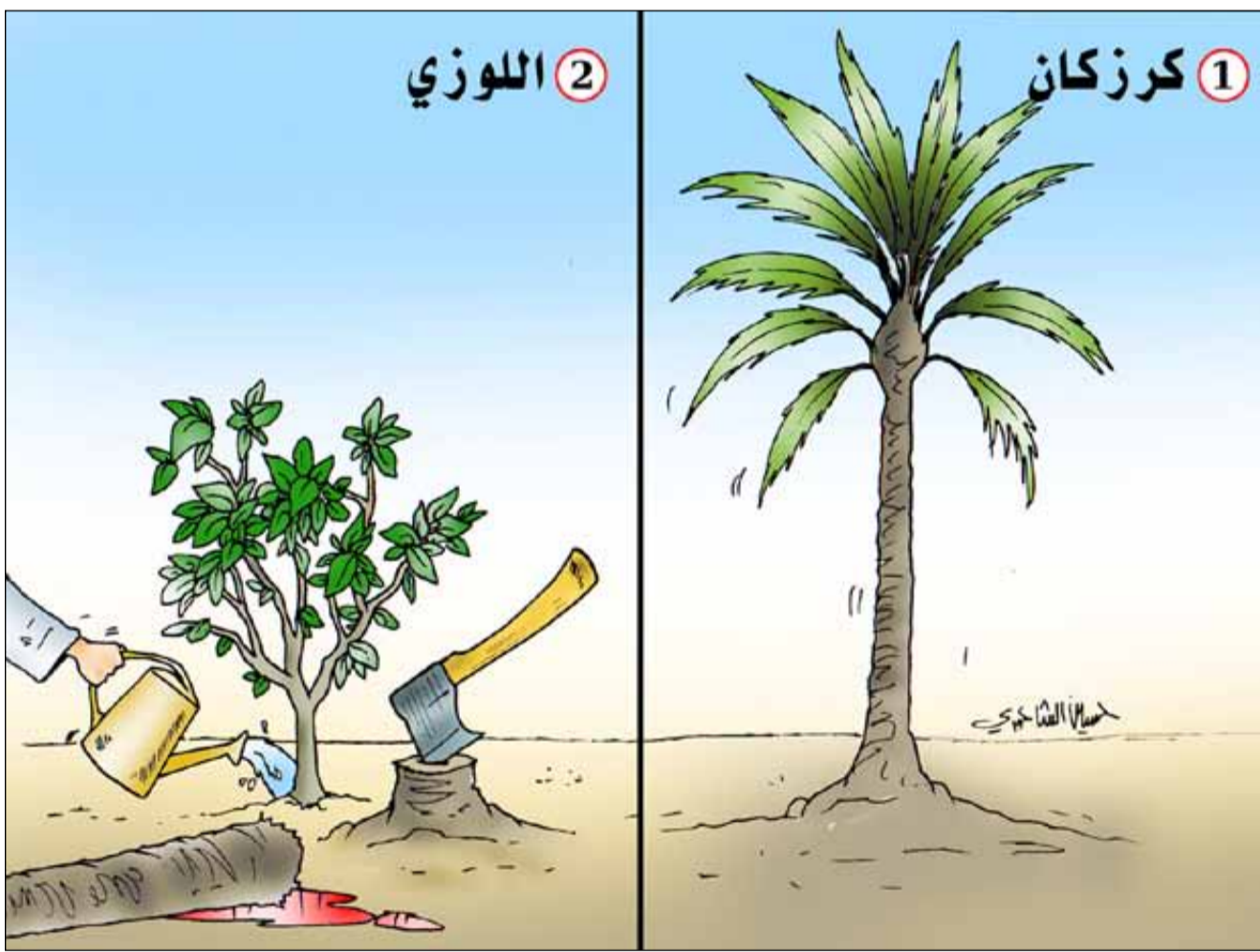
« أخبار الكاريكاتيريين

تأسيس الجمعية المغربية لرسامي الكاريكاتير



انعقد الجمع العام التأسيسي لـ «الجمعية المغربية لرسامي الكاريكاتير المغاربة»، الأسبوع الفائت بمقر مندوبية الثقافة بطنجة، حيث حضر 11 رسام كاريكاتير مغربياً، دار خلال الاجتماع نقاشاً مستفيضاً بين الفنانين حول واقع الكاريكاتير في المغرب، وأوضاع الفنانين داخل المؤسسات الصحافية، واقترح أفكار للمضي قدماً بالكاريكاتير المغربي نحو الأفضل عربياً وعالمياً، كما تم خلال الاجتماع انتخاب مكتب الجمعية لمدة سنتين.

وأفاد سعد جلال لموقع بيت الكرتون أنه «تمت صياغة القانون الأساسي من قبل الرسامين الحاضرين (...). وباب الجمعية سيبقى مفتوحاً أمام الرسامين الذين تعذر حضورهم، ونرى من المنطقي أنهم سيشجعون الفكرة، لأنه أن الوقت لكي يكون للرسامين الكاريكاتيريين المغاربة إطاراً موحداً يجمعهم ويدفع بالكاريكاتير المغربي نحو الأفضل...».



أعلن موقع تلاكسكالا (شبكة المترجمين للترويج اللغوي) وهو موقع لنشر الثقافات بلغات مختلفة، تم تأسيسه عام 2005 على يد مجموعة من الناشطين الدوليين، عن مسابقة كاريكاتيرية سريعة بعنوان 'علم القراصنة' لرسم علم إسرائيل بشكل جديد بعد القرصنة التي تعرض له أسطول الحرية.

« من هنا وهناك



كارلوس لوفوس، البرازيل



جوان كليبيدو، إسبانيا



محمد العماقية، المغرب



ناجي بناجي، المغرب



نضال هاشم، فلسطين



عبدالله درقاري، المغرب



هنا حجار، المملكة العربية السعودية