

الرئيس تبون يأمر بفرضها  
أقصى العقوبات  
على مرتكبي  
جرائم الاختطاف

03

الإثنين 17 صفر 1442 هـ الموافق 05 أكتوبر 2020م العدد: 18371 الثمن 10 دج الموقع الإلكتروني

ISSN 1111-0449

ممثلاً لرئيس الجمهورية  
جراد على رأس وفد  
وزاري في الكويت  
لتقديم العزاء



france prix 1 €

# الشـعـبـ

ech-chaab

يومية إخبارية وطنية جزائرية تأسست في 11 ديسمبر 1962



ينظمه المجلس الدستوري  
تحت رعاية الرئيس

علاقة المواطن  
بتعدیل الدستور  
محور ملتقى دولي

يضع المجلس الدستوري المواطن في  
صلب المحاور الكبرى لتعديل الدستور  
المطروح على الاستفتاء الشعبي مطلع  
نوفمبر المقبل، ويتناول هذه العلاقة  
الجوهرية مع خبراء دوليين  
وجزائريين في سياق تطلعات الشعب  
الجزائري للتغيير والتزام رئيس  
الجمهورية عبد المجيد تبون ببناء  
جزائر جديدة.

04

رئيس برنامج تحدي  
المؤسسات الناشئة لـ «الشعب»:  
التمويل ضروري  
لمرافقة أصحاب  
المشاريع المبتكرة

02

شرح مضمون مشروع الدستور  
لزهاري: الوثيقة  
تبلي مطالب  
الحرك الشعبي

أكد الدكتور بوزيد زهاري، المختص  
في القانون الدستوري، أن الدستور  
الجديد سيضمن حقوق الإنسان  
وسيلبّي مطالب الحراك الشعبي

04

مرصد التسلح بباريس  
فرنسا مطالبة  
بالكشف عن النفايات  
النووية بالجزائر

دعا مدير «مرصد التسلح»  
بفرنسا، باتريس بوفري، أمس،  
بباريس، للكشف عن مكان دفن  
النفايات النووية في الجزائر.

07

الوضعية الوبائية  
الإصابات الجديدة: 141  
حالات الشفاء: 96  
الوفيات: 4  
إجمالي الإصابات: 52096  
المتماثلون للشفاء: 36578

ترأسه تبون، مجلس الوزراء:

## الدخول المدرسي بدءاً من 21 أكتوبر

03



■ 22 نوفمبر موعد الدخول الجامعي

■ إعادة فتح المطارات الداخلية المغلقة

■ إنشاء شركات خاصة لضمان خدمة النقل الجوي الداخلي

■ تحضير أرضية لمطار محوري بمنارست لدخول الأسواق الإفريقية

اجتمع مجلس الوزراء، الأحد 04 أكتوبر 2020، تحت رئاسة السيد عبد المجيد تبون رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني.

وتضمن جدول الأعمال، إلى جانب الاستماع إلى عرض عن نشاط الحكومة خلال الأسبوعين الأخيرين قدمه الوزير الأول، دراسة عدد من الملفات من بينها ثلاثة مشاريع قوانين تمهيدية، يتعلق الأول بقانون المالية لسنة 2021، الهادف إلى المحافظة على التوازنات المالية، بشكل يسمح بتطبيق الإصلاحات الاقتصادية ميدانيا، والثاني بتسوية الميزانية لسنة 2018.

28 نوفمبر تاريخ انطلاق بطولة الرابطة الأولى

### بهلو: شبيبة القبائل الممثل الثاني للجزائر في «كأس الكاف»



كشف عضو الاتحادية الجزائرية لكرة القدم، عمار بهلو، قرارات اجتماع المكتب الفيدرالي، أمس، بمقر «الفاف»، بتحديد هوية ممثل الجزائر الثاني في منافسة كأس «الكاف» إلى تاريخ انطلاق بطولة الرابطة الأولى.

24

الباحث مصطفى أمين  
عامر لـ «الشعب»:  
استراتيجية الجزائر  
أضعف قوة الإرهابيين  
في منطقة الساحل

يرى الباحث المتخصص في شؤون الجماعات الإرهابية، مصطفى أمين عامر، أن أكبر خطير يهدد القارة الإفريقية والساحل في الوقت الحالي يمكن في بحيرة التشاد، وهو ما يستدعي تسييقاً أمنياً كبيراً بين دول المنطقة في مقدمتها الجزائر التي تؤدي دوراً رياديًا هاماً في مكافحة الإرهاب وذلك من خلال تجربتها الرائدة في هذا المجال، بالتعاون مع دول كبيرة على غرار الولايات المتحدة الأمريكية التي تسعى إلى تعزيز الحوار الأمني وذلك من خلال تبادل المعلومات والتجارب بين البلدين لتحقيق الأمان والاستقرار في المنطقة والعالم.

17

الظاهرة استفحلت بشكل كبير

## «الطفلون» يهددون نشاط سيارات الأجرة بورقة

يطالب أصحاب سيارات الأجرة بولاية ورقلة، الجهات المختصة بالتدخل من أجل محاربة سيارات الأجرة غير المرخصة، فضلاً عن إنشاء محطة خاصة بسيارات الأجرة، وهو ما جعلهم ينظمون وقفة احتجاجية للتعبير عن رفضهم لهذه الظاهرة التي استفحلت بشكل كبير.

09

## رئيس المنظمة الوطنية للمؤسسات والحرف، مصطفى روبيان؛ دعم «الحاضنات» للمشاريع الناشئة في إنعاش الاقتصاد



شنت المنظمة الوطنية للمؤسسات والحرف التدابير والتسهيلات، التي أقرتها الدولة لدعم المشاريع الناشئة، وأصحاب المشاريع المبتكرة من خلال صندوق التمويل، الذي يعتمد على آلية الاستثمار في رؤوس الأموال وتنمية قوافل الاستثمار، وتذليل العراقيل بتسهيل الإجراءات الإدارية لفائدة الشباب، للمشاركة في إنعاش الاقتصاد الوطني.

**خالدة بن تركي**

وعرّج روبيان في سياق حديثه عن العراقيل التي تواجه الشباب المبتكر، على الإدارة المحلية التي تعرقل النمو الاقتصادي بسبب عدم المصادقة على الكثير من المشاريع - يقول المتحدث - بالإضافة إلى مشكل التمويل الذي يواجه دعم الابتكار في الجزائر، مشيراً أن الوقت حال لأخذ طلبات الشباب بعين الاعتبار والتحلي بروح المسؤولية والعمل وفق الأطر التنظيمية والقانونية التي تساهم في دعم وتعزيز الابتكار.

وأكمل المتحدث ضرورة تحسين البيئة القانونية للأعمال والعمل بالقوانين التي تضم مفهوم المؤسسات الناشئة

اعتبر رئيس المنظمة الوطنية للمؤسسات تصريح «الشعب»، أن المؤتمر الوطني الذي ضم ألف مشارك من أصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة وخبراء اقتصاديين، يمثل فرصة للحديث عن آليات دعم الشركات الناشئة، خاصة وأن التوجه يرتكز على الاستثمار في العنصر البشري الذي يعتبر حلقة مهمة في معادلة اقتصاد الوطني.

وقال روبيان إن الإيجابي في المؤتمر تسليط الضوء على الابتكارات في مجال التكنولوجيا

واقتصاد المعرفة

**400 شركة في الفلاحة وتنمية الموارد**

ويوضح الشكل القانوني

**وتربية المائيات تتطلع لنشاطها**

مواكبتهم للتغير

**إطلاق مشاريعها**

المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى التركيز على آليات

التمويل لقادري الواقع في الأرمات المالية

التي تؤدي غالباً إلى زوالها بسبب إفلاس

الكثير من المؤسسات.

وأفاد روبيان أن المنظمة تاضن من أجل

المضي قدماً بحملي المشاريع نحو تطوير

الاقتصاد، من أجل 400 شركة مختصة في

الفلاحة وتنمية المائيات، التي لا زالت تتطلع

إطلاق مشاريعها ووضع حد للعراقيل التي

واجهتها بسبب التمويل والإجراءات الإدارية،

وكذا عن طريق التسهيلات التي تقدمها

وزارة الفلاحة بخصوص الأرضية التي

ستختضنها المشاريع.

## في دراسة للكنفدرالية الجزائرية لأرباب العمل المواطنين إعداد خارطة رقمية للمتعاملين الاقتصاديين



استيراداً من طرف الشركات الناشطة في

مجال التعبئة والتغليف بينما نجد 9 بالمائة

فقط من الشركات مصدر منتجاتها.

كما تشكل عملية توريد المواد الخام -

حسب الدراسة - قيادة أمام 34 بالمائة من

الشركات، و 27 بالمائة فقط من الشركات

تقوم بإعادة التدوير و 58 بالمائة تعلن عدم

توفير المواد الخام محلياً.

وفيما يتعلق بالتسويقي بعد الخروج من

المصانع، كشفت الدراسة أن 68% من

الشركات (تجار الجملة، المستوردين وتجار

التجزئة) تقول تتكلف بنفسها عن توزيع

سلعها، وشهد هذا الاتجاه الكمي تراجعاً في

الأونة الأخيرة، كما تأثر القطاع بشدة بالأزمة

الصحية العالمية المنيرة عن جائحة كوفيد-19.

## لإعلانكم اتصلوا | تلفاكس: (021) 73.60.59 بالقسم التجاري: السرعة والجودة

المؤسسة الوطنية للنشر والاعلام  
1 شارع باستور، الجزائر  
الهاتف: 021)73.71.28...  
(021)73.76.78  
(021)73.30.43  
(021)73.95.59...  
الفاكس: ...

■ ملاحظة:  
المقالات والوثائق التي ترسل أو تسلم  
للجريدة لا ترد إلى أصحابها نشرت أو لم تنشر  
ولا مجال لمطالبة الجريدة بها

الرئيس المدير العام  
مسؤول النشر  
**مصطفى هميسي**  
رئيس التحرير  
**مرزاق صيادي**

يومية وطنية إخبارية تصدر عن المؤسسة العمومية  
الاقتصادية شرکة ذات أسهم)  
رأس مالها الاجتماعي: 0.00.000.000.00 دج

39 شارع الشهداء، الجزائر

البريد الإلكتروني: www.echaab.dz / contact@echaab.dz

أمانة المديرية العامة

الهاتف: 023 4691 80  
الفاكس: 023 4691 77

الشعب

التحرير

التحرير: 023 46 91 87  
الفاكس: 023 46 91 79

الادارة والمالية (021) 60.70.40

## الخبير الاقتصادي حميدوش لـ«الشعب»: محيط استثماري من لإنجاح المؤسسات الناشئة

أكد الخبير الاقتصادي محمد حميدوش، ضرورة مرافقة صندوق ضمان القروض للصندوق الوطني لتمويل المؤسسات الناشئة لتقديم الضمانات للبنوك، وكذا توفير محيط استثماري من إقلاع نشاط المشاريع الناشئة، مع الأخذ بعين الاعتبار التحفيز الجبائي لهذا النوع من المؤسسات.

**فتاحة كلوز**

أكد الخبير الاقتصادي حميدوش، أهمية تمكين أصحاب المؤسسات الناشئة الحصول على قروض بنكية حيث تطلب المؤسسة البنكية غالباً ضماناً قبل منحها القرض، أصحاب المؤسسة الناشئة يملكون فكرة تتطلب مبلغاً مالياً لتحقيقها يوفر الصندوق الوطني لتمويل المؤسسات الناشئة جزءاً منه، أما الجزء المتبقى فتكت足 البنوك بممنحه إياه ما يستلزم وجود ضمان ليحصل صاحب المشروع الناشئ عليه، وهو الدور المنوط بـ«البنك»، وهو مغایر لـ«الصندوق»، خاصة بـ«الونساج»، فالـ«المؤسسات الناشئة» أكثر خصوصية من مشاريع هذه الوكالة.

وقال الخبير الاقتصادي إن دور المؤسسة الناشئة في تحريك العجلة الاقتصادية يبقى نسبياً، لأن الإقلاع يعني وجود مؤسسات للطلب المحلي بالقطاع العمومي، حتى تكون لهذا النوع من المؤسسات نشاطها الـ 200 أو 400 مليون دولار، بالإضافة إلى ضرورة تجاوز نشاطها القطاع المحلي بدخولها الأسواق



أن تعمل للقطاع الخاص، بحيث يكون مبني على طلب عالمي، أي يجب أن تكون المؤسسات الناشئة مفتوحة على الأسواق العالمية ولا تبقى أسرة محيطها المحلي فقط.

وأوضح المتحدث، أن توفير محيط استثماري من خطوة حيوية تتحقق تطورها وحركية اقتصادية يساهم في إنعاش الاقتصاد الوطني، بالإضافة إلى تعزيز دور المشاتل في دعم هذه المؤسسات الناشئة، التي تعمل على مساعدة أصحابها في خطواتهم الأولى لإرساء قواعد مؤسساتهم الناشئة، على الأقل للتخفيف عليه الأعباء الإدارية وخفض التكاليف المالية، حيث تعمل على توفير المحل له و كذلك القيام بدراسات تقنية للمشاريع الناشئة.

وشدد حميدوش على ضرورة الأخذ بعين الاعتبار الجبائية في قانون المالية القادم لهذا النوع من المشاريع، يمنحها تحفيزاً جبائياً أحسن من المقدم للوكالة الوطنية لـ«البنك»، وتشغيل الشباب.

## رئيس برنامج تحدي المؤسسات الناشئة لـ«الشعب»: التمويل ضروري مرافقة أصحاب المشاريع المبتكرة

شنَّ رئيس الجمهورية بـ«الشعب» عبد الفتاح حريزي، أمس، مبادرة رئيسية الدين كانوا يعانون في الماضي، من بير وقراطية تحول دون تجسيد مشاريعهم في الميدان، عبرَ الدور الكبير للنخبة الجزائرية بالخارج من خلال نظرتها الواقعية، في كيفية تطوير مشروع المؤسسات الناشئة.

شاربَ المؤسسات الناشئة عبد الفتاح حريزي، أمس، مبادرة من خلال تقديم حلول لإنشاع وتطوير هذا القطاع، دون إغفال قطاع الاقتصاد الدائري أي الطاقات المتجددة.

وجدد حريزي تأكيده وجود العديد من القطاعات، التي يجب تشجيع الشركات الناشئة بها عن طريق تسهيلات، مثل العقار الذي تحدث عنه رئيس الجمهورية، والقضاء على البيروقراطية والتصرّف العلني والتمويل، الذي يأتي في المرحلة الأخيرة، أضاف رئيس برنامج تحدي المؤسسات الناشئة.

وقال حريزي: إن الصندوق الذي سيأخذ حصص في الشركات يساعد على تطوير المشروع وتحسسه في الميدان، بكل فعالية ويكون لهم مصدر تمويل عمومي جد مهم وهذه هي خاصية الصندوق، الذي أنشأته الدولة لحاملي المشاريع المبتكرة، مشيراً إلى أنه في العالم لا يوجد صناديق استثمار عمومية كثيرة، وفي الجزائر هي الأولى من نوعها وكذا في إفريقيا.

وبالنسبة للقطاعات التي يمكنها تحقيق نجاح في الميدان وتنمية الاقتصاد الوطني، أكد رئيس برنامج تحدي المؤسسات الناشئة، أنه توجد العديد من المساندة الإلكترونية تمكنهم من المشاركة في تطوير النظام البيئي للشركات الناشئة عن طريق تقديم مشاريع هذه الشركات عن بعد عن طريق التمويل وشبكة التواصل التي يتوفرون عليها بالخارج، مما يفتح فرصاً جديدة في التجارة الإلكترونية وهو استراتيجية يمكن من خلالها تحقيق النقص في الحلول والتطبيقات لمواجهةجائحة كورونا، علاوة على قطاع التجارة الإلكترونية وهو استراتيجية يمكن من تحرير المبادرات التجارية للتجار.

وطرق المتحدث إلى قطاع التوزيع والوسائل اللوجستيكية، الموجودة بكثرة في الجزائر وتتطلب حلول توزيع ذكية ورقيقة، من مجموعة «النقل» التي أنشئتها المنتجة لرصد حالة السوق والدعم اللازمان لصناعي القرار في مجال صناعة التعبيئة والتغليف وكذا مختلف المعلومات والبيانات حول هذا النشاط وتطوراته.

وتبين الدراسة التي أجريت في الميدان عن مهنة التعبئة والتغليف على أصحابها على مستوى القطاعات التي ينتمي إليها، وهي «التجزئة»، حيث تقسام إلى عدة محاور وهي تهدف إلى تحديد وتعزيز وضفاء الطابع الديمقراطي على مهنة التعبئة والتغليف وإعداد خارطة رقمية متاحة للمتعاملين الاقتصاديين، ينتمي إلى شبكة الأنترنت يضيف ذات المصدر.

فضلاً عن ذلك، حرصت الجنة من خلال هذه الدراسة على ضبط برنامج عمل ثري الجهات الفاعلة في الميدان، وعمقها كموقع متخصص في هذا المجال على موقع الكنفدرالية في شبكة الأنترنت يضيف ذات المصدر.

هذه الدراسة على ضبط برنامج عمل ثري الجهات الفاعلة في الميدان، وعمقها كموقع متخصص في هذا المجال على موقع الكنفدرالية في شبكة الأنترنت يضيف ذات المصدر.

يهدف إلى توفير الخبرة والدعم اللازمان لصناعي القرار في مجال صناعة التعبيئة والتغليف وكذا مختلف المعلومات والبيانات حول هذا النشاط وتطوراته.

وأكمل الدور الكبير للنخبة الجزائرية بالخارج التي تملك شركات ناشئة في أسواق جد تنافسية ولديهم نظرة جد ورقيقة على كيفية تطوير مشروع سلسلة اللوجستيك.

وأشار المتحدث إلى أن النخبة الجزائرية تتمكن من تحسين سلسلة اللوجستيك والنقل والتوزيع، مشيراً إلى أن الجزائر تعياني من إيصال السلع والمواد من العاصمة إلى

تمترست، ومن بين القطاعات المهمة في

يومية وطنية إخبارية تصدر عن المؤسسة العمومية  
الاقتصادية شرکة ذات أسهم)  
رأس مالها الاجتماعي: 0.00.000.000.00 دج  
39 شارع الشهداء، الجزائر  
البريد الإلكتروني: www.echaab.dz / contact@echaab.dz

الادارة والمالية (021) 60.70.40

كلام آخر

## شكرا كورونا!

■ مرزاق صيادي

منذ مدة وأناأشكر فيروس كوفيد-19 على «حرال» خاص زرعه في الذين كانوا لا يؤمنون بقواعد النظافة، وفي الذين كانوا يتطاولون على الأطباء، حذ الضرب والإهانة المباشرة في المصحات والمستشفيات، ولما تُصيّبهم مصيبة كورونا يلهجون بذكر أصحاب المأزر البيضاء..

أشكر كورونا لأنه فيروس يُجبر الهاربين من عالم الوقاية على السير جنوب «الحيط الصحي» كلما سمعوا بجار أصحابه «لعنة 2020»، أو زميل سقطت مئاعته تحت معاف الـ«كوفيد».. وأشكره أكثر لأنه زرع بذور الحيطة والحدر في نسيج اجتماعي تراخي منذ انسحاب شبح الإرهاب بشكل مباشر من الشوارع الجزائرية، التي عرفتها عقداً من الزمن..

وأنا ممتن لهذا الفيروس الذي أبعد البطلان عن المقاهي (التي علمتهم الإتكالية) شهورا، يجعلهم يفكرون في أقصر الطرق للبحث عن شغل «مشغلا»، أو «خلق» مناصب عمل موسمية، ويعث ديناميكيات اجتماعية لم تكن موجودة، أو كانت خاملة، وتحتها التضامن الاجتماعي المتغير في الأشهر الأخيرة، على الظهور مجدداً..

وسعيد جداً لأن الوباء أعاد للتراتبية الاجتماعية بعضها من بريتها المفقود، فصار الكبير محفوفاً برعاية خاصة، والصغرى مرفوقاً بعيون تراقب أحواله وصحته.

وفرح، حذ ظهر الضواحك، لأن المرض، الذي أسقط «أوهاما صحبة» سوّقها أصحابها مثل درجة الحرارة العالية قاتلة له، علمنا أن نقتصد في الاحتياك الجسدي، وقال لنا بكل لغات العالم إن التباعد الاجتماعي رحمة، ومنعكس شرطي لأبد منه، لتفادي الأمراض المتقلقة، بما فيها «الزونوز» (أمراض متقلقة من الحيوان إلى الإنسان).

ومسرور، إلى درجة الدعوة إلى استفتاء، حول فوائد كوفيد-19 على الشريحة، التي تعلمت منه كيف تلتئم الأسرة، التي شنتها التلفزيون والتكنولوجيا، وفاسبيوك ويوتيوب وانستغرام، والألعاب وتعرف القرن الواحد والعشرين..

شكرا كورونا لأنك فيروس أعادنا إلى الاحتفاء بالعلم والبحث عن مستجداته، وأعادنا إلى طريق القراءة والمطالعة، والبحث، ناهيك عن اكتشاف جوانب من الحياة، فقدناها في زمن السرعة والاختلاف الليلي والنهار)..



الدخول المدرسي.

تحديد 15 نوفمبر 2020 موعداً للدخول في قطاع التكوين المهني، على أن يكون الدخول الجامعي في 22 نوفمبر 2020. مع مراعاة إعادة تنظيم الأحياء الجامعية وتقاديم الافتظاظ، خاصة في المدرجات نظرًا للوضعية الصحية الناتجة عن جائحة كوفيد-19.

الاحترام الصارم لشروط النظافة وفق ما يقتضيه البروتوكول الصحي تحسباً للدخول المدرسي، مراعاة لصحة التلميذ باعتباره صلب الاهتمام والأوليويات.

تطهير المؤسسات التربوية لمدة 72 ساعة قبل الدخول مع ضرورة ارتداء الأقنعة بالنسبة للأطوار الثانوية.

تشديد المراقبة في مجال الضريبة على الشروط الحقيقة لرفع الضبابية باعتبارها أكبر عائق للرقمنة.

تشجيع صغار المستثمرين وحاملي المشاريع في إطار المؤسسات الناشئة، لأنهم المصدر الرئيسي لتحقيق الاكتفاء الذاتي وخلق مناصب الشغل. تجنب فرض أي ضرائب أو رفعها على مهنيي الصيد البحري.

الفصل في القانون بين القضايا المتعلقة بالحالة المدنية مثل حالات

اختطاف الأبناء المترتبة عن الزواج المختلط وبين قانون الحماية ومكافحة الاختطاف تجنباً للتمييع. إعطاء جماعيات المجتمع المدني دوراً أساسياً في محاربة هذه الآفة الدخيلة على المجتمع الجزائري من خلال التأسيس كطرف مدني.

اجتمع مجلس الوزراء، الأحد 04 أكتوبر 2020، تحت رئاسة السيد عبد المجيد تبون رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني. وتضمن جدول الأعمال، إلى جانب الاستماع إلى عرض عن نشاط الحكومة، خلال الأسبوعين الأخيرين قدمه الوزير الأول، دراسة عدد من الملفات من بينها ثلاثة مشاريع قوانين تمهيدية، يتعلق الأول بقانون المالية لسنة 2021، الهدف إلى المحافظة على التوازنات المالية، بشكل يسمح بتطبيق الإصلاحات الاقتصادية ميدانياً، والثاني بتسوية الميزانية لسنة 2018.

يقترن المشروع التمهيدي الثالث إطاراً قانونياً للوقاية من جرائم اختطاف الأشخاص ومكافحتها وتحديد العقوبات المطبقة عليها، ويضع أحكاماً خاصة بجرائم اختطاف الأطفال في كل صورها، ويعنى الجزائريين ضحايا الاختطاف بالخارج، والرعايا الأجانب المتقيمين ببلادنا.

وتضمن جدول الأعمال أيضاً مناقشة ثلاثة عروض وزارية عالجت البدائل الممكنة لتنظيم الدخول المدرسي والجامعي ودخول التكوين والتعليم المهنيين 2020-2021، بما يوفر شروط احترام الإجراءات الصحية المرتبطة بالتصدي لجائحة كوفيد-19.

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

## طارق كور؛ هيئة مكافحة الفساد تتعرّز بمهام رقابية

أكد رئيس الهيئة الوطنية للوقاية من الفساد ومكافحته، طارق كور، أن التعديلات الدستور، والمتعلقة بهمماً إطار مشروع تعديل الدستور، «بالنظر إلى أنها ستتحول من مجرد هيئة استشارية إلى رقابية». وأوضح كور في حوار لوكالات الأنباء الجزائرية أنه بموجب التعديل الدستوري المعروض للاستفتاء الشعبي يوم الفاتح نوفمبر المقبل، ستتحول الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد إلى «السلطة العليا للشفافية والوقاية من الفساد ومكافحته»، وهو سيمكنها مثلاً قال من تأدية مهام رقابية، علاوة على دورها الاستشاري «ومن ثم المساهمة الفعالة والجاده» في مكافحة كل أشكال الفساد. وأضاف أن التعديلات الدستورية ستضبط العلاقة بين الهيئة بمختلف الفاعلين في مجال محاربة الفساد، لاسيما ما تعلق بمسألة الإخطار المباشر للجهات القضائية و مجلس المحاسبة. وبالمناسبة، شدد كور على الدور الرئيسي الذي يمكن أن يلعبه المجتمع المدني في تعزيز الجهد الوطني في مجال الوقاية من الفساد ومكافحته، باعتباره «إحدى ركائز منظومة النزاهة الوطنية»، داعياً كل الفاعلين في المجتمع إلى «المساهمة المسوّقة» في الوقاية من الفساد ومكافحته من أجل «تجسيد ركائز الجمهورية الجديدة التي نصبوا إليها جميعاً».

وفي ذات المنحى، اعتبر ذات المتحدث أن تنظيم الملتقى الوطني حول دور المجتمع المدني في مكافحة الفساد، المقرر بداية من اليوم الاثنين بالمركز الدولي للمؤتمرات عبد الطيف رحال» (الجزائر العاصمة)، سيشكل «منصة للنقاش وتبادل الآراء حول الدور الذي يمكن أن يلعبه المجتمع المدني في جهود الوقاية من الفساد ومكافحته». وبالنظر إلى هذا الدور، ستنظم الهيئة دورة تكوينية تدوم ثلاثة أيام (من 6 إلى 8 أكتوبر 2020) لفائدة الجمعيات الناشطة في مجال الوقاية من الفساد والمجالات ذات الصلة، حيث سيستفيد أزيد من 70 إطاراً من جماعيات المجتمع المدني من هذه الدورة التكوينية التي ستليها دورات أخرى في غضون الأيام القليلة المقبلة.

## الرئيس تبون يأمر بفرض أقصى العقوبات على مرتكبي جرائم الاختطاف

أمر رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، لدى ترؤسه لاجتماع مجلس الوزراء، بفرض أقصى العقوبات ضد مرتكبي جرائم اختطاف الأشخاص، مع عدم تخفيضها أو الاستفادة من العفو «مهما كانت أسبابها وخلفيات الاختطاف». وأمر رئيس الجمهورية للقانون المتعلق بالوقاية من جرائم الاختطاف ومكافحتها، بالفصل في القضايا المتعلقة بالحالة المدنية مثل حالات انتلاع الصناعة ماجلاً بضرورة الرئيس على ضرورة إيجاد ميزة منتهي 2021، تراعي التوازنات المالية الكبيرة، وهذا أمر السيد الرئيس بـ70٪. تشجيع المؤسسات الناشئة على خوض شراكات مع مؤسسات تكنولوجيا عن طريق المناولة، خاصة في مجال صناعة الهواتف النقالة لدفع نسب الإدماج الوطني في الإنتاج.

## ممثل رئيس الجمهورية: جراد على رأس وفد وزاري في الكويت لتقديم العزاء

قام الوزير الأول، عبد العزيز جراد، ممثلاً لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، أمس، بزيارة إلى دولة الكويت على رأس وفد وزاري، لتقديم واجب العزاء في وفاة أميرها الراحل، الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، حسب ما أفاد به بيان لرئاسة الجمهورية. وجاء في البيان: «ممثلاً لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، قام أمس الوزير الأول، السيد عبد العزيز جراد، بزيارة إلى دولة الكويت الشقيقة، على رأس وفد وزاري يضم كلاً من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير الشؤون الدينية والأوقاف، لتقديم واجب العزاء باسم الجزائر حكومة وشعباً، إثر وفاة المغفور له بإذن الله، أمير دولة الكويت الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح».

## ترأسه تبون، مجلس الوزراء: الدخول المدرسي بدأية من 21 أكتوبر

الدخول المدرسي.

تحديد 15 نوفمبر 2020 موعداً للدخول في قطاع التكوين المهني، على أن يكون الدخول الجامعي في 22 نوفمبر 2020.

مع مراعاة إعادة تنظيم الأحياء الجامعية وتقاديم الافتظاظ، خاصة في المدرجات نظرًا للوضعية الصحية الناتجة عن جائحة كوفيد-19.

ما يقتضيه البروتوكول الصحي تحسباً للدخول المدرسي، مراعاة لصحة التلميذ باعتباره صلب الاهتمام والأوليويات.

تطهير المؤسسات التربوية لمدة 72 ساعة قبل الدخول مع ضرورة ارتداء الأقنعة بالنسبة للأطوار الثانوية.

تشديد المراقبة في مجال الضريبة على الشروط الحقيقة لرفع الضبابية باعتبارها أكبر عائق للرقمنة.

تشجيع صغار المستثمرين وحاملي المشاريع في إطار المؤسسات الناشئة، لأنهم المصدر الرئيسي لتحقيق الاكتفاء الذاتي وخلق مناصب الشغل.

تجنب فرض أي ضرائب أو رفعها على مهنيي الصيد البحري.

ثانية: المشروع التمهيدي لقانون المالية لسنة 2021:

بهدف بعث الاقتصاد الوطني وتحقيق انطلاقة جديدة توأكداً بخطوة أمر وزير الصناعة ماجلاً بضرورة

الإنعاش الاقتصادي، شدد السيد الكهرومزنلية والتجهيز في قانون المالية لميزانية 2021، تراعي التوازنات المالية الكبيرة، وهذا أمر السيد الرئيس بـ70٪.

تشجيع المؤسسات الناشئة على خوض شراكات مع مؤسسات تكنولوجيا عن طريق المناولة، خاصة في مجال صناعة الهواتف النقالة لدفع نسب الإدماج الوطني في الإنتاج.

في تخفيف الأعباء على المواطنين حفاظاً على حقوقهم في العمل والعيش.

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定：如果公职人员因疏忽或过失造成国家财产损失，将根据情节轻重给予行政处分或刑事处罚。

第三次修改了《刑法》第19条，旨在规范公职人员的渎职行为。该条款规定



## خلال لقاء تشاوري بميالة برمضان يرافق من أجل عمل جماعي مؤسسي



وجدد مستشار رئيس الجمهورية المكلف بالحركة الجمعوية والجالية الوطنية بالخارج التذكير بما توليه الدولة من أهمية بالغة بهذه الفئة، مشيرا إلى ما تضمنته مسودة الدستور التي ستقدم للاستفتاء يوم الفاتح من نوفمبر المقبل من مواد عديدة منها ما يتعلق بإنشاء مرصد وطني للمجتمع المدني وهو ما اعتبره «مقدمة لتعديل القوانين الخاصة بالمجتمع المدني في حال تزكية وثيقة الدستور الجديدة».

كما تطرق المتحدث خلال هذا اللقاء إلى أهمية تكوين الناشطين في الجمعيات في مختلف الميادين وإتاحة فرصة التنسق فيما بينهم سعياً لبروز جماعيات «منتجة»، منها بالدور الذي لعبه المجتمع المدني فيما يتعلق بأزمة كورونا على غرار المبادرة إلى خاطئة الكمامات، مما خفف وطأتها إلى جانب ما قامت به الدولة من مجهودات لمكافحة الجائحة.

واستمع برمضان لانشغالات واقتراحات العديد من ممثلين المجتمع المدني وأكمل على أخذها بعين الاعتبار وتبليلها إلى رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون.

## دعت إلى المشاركة الواسعة في الاستفتاء قوى الإصلاح تؤكد حماية خيار المواطن الحر

الشريف في الساحة الوطنية». ومن جهة أخرى، ثمنت المبادرة «العودة الشرعية للشعب باعتباره مصدر السلطة»، مؤكدة ضرورة حماية خيار المواطن الحر في كل استحقاق سواء ما تعلق بالاستفتاء على تعديل الدستور الذي يمثل «العقد الاجتماعي الذي ينظم العلاقة بين المواطن والسلطة، أو بالانتخابات التي تعيد تأسيس المؤسسات التي تعبر عن الارادة الشعبية الحقيقة والحرفة للمواطن»، كما أكدت المبادرة استمرار العمل في مبدأ «سيادة الشعب في خياراته»، معتبراً التقى التي طرأت على المسودة مثل «استجابة لهنكل عمل قاعدية للمبادرة».

كما دعت المبادرة مختلف الأحزاب والمنظمات والكافئات، إلى «الاحترام المتبادل في التعبير عن المواقف من الدستور خدمة للمصلحة الوطنية، وترقية لل فعل السياسي والمدني والتنافس بالاستفتاء على الدستور».

## الاتحاد الوطني للنساء الجزائريات: تجدّد «لامشروع» لإنجاح استفتاء الفاتح نوفمبر

أكمل الاتحاد الوطني للنساء الجزائريات في وحدتها وفي أنها واستقرارها». من جهة أخرى، حيّا الاتحاد الوطني للنساء الجزائريات «وفاء رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، بتعهداته والتزاماته تجاه الشعب (...)»، وعمل على إزالة بوء التخلف في مناطق الظل عبر الولايات ومغاربة الجزيرة والمدن والقضاء على عصابات الأحياء، مثمناً أيضاً ترشيد إنفاق المال العام وتحريك عجلة الإصلاحات، من خلال تعديل الدستور تأسيساً لبناء الجزائر الجديدة».

## المكلفة بالمتابعة والتحضير للحدث

### تنصيب اللجنة المحلية للاستفتاء الشعبي بابيلزي

المقايس الأخرى. وسيتم تطبيق المقاييس الثمانية وفق تنسيق جماعي وتنظيم مؤطر لضمان سير عملية الاستفتاء الشعبي في أفضل الظروف، كما أكدت وكالة الأنباء الجزائرية المندووب الوالي للسلطة، يوسف مفصلي، وتم تسيير كافة الإمكانيات البشرية والمادية لإنجاح هذا الاستحقاق الانتخابي الهام، سيما ما تعلق منها بالجانب الصحي في ظل تفشيجائحة كورونا، مثمناً أكد ذات المسؤول. ويبلغ تعداد الهيئة التأدية بولاية بابيلزي أكثر من 82 ألف ناخ، كما سعى 33 مركزاً يضم أزيد من 150 مكتب اقتراع بينها 11 مكتباً متقدلاً على مستوى إقليم الولاية، وفقاً لذات المصدر.

## المجتمع المدني يستعد لإنجاح الحملة الانتخابية



يتطلع المجتمعيات عمل كبير، حيث ستضطلع بدور هام في المرحلة الحالية والقادمة، خاصة وأن رئيس الجمهورية يراهن على مجتمع مدني جديد، يكون ممساً لها فعلاً في التغييرات التي يقول إنها ستتم على جميع المستويات في البلاد، وقد أكد رئيس السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات ضرورة الترخيص للجمعيات لإقامة تجمعات شعبية، تحسباً للاستفتاء حول الدستور المزمع الفاتح من نوفمبر القادم.

### حياة كيبياش

في تصريحات لـ«الشعب» عن استعدادهم للعمل في إطار الحملة الاستفتائية عن الكشافة الجزائرية الإسلامية، وقد عبروا

عن تصريحات لـ«الشعب» عن استعدادهم

لظهور رئيس الجمهورية اهتماماً كبيراً

للمجتمع المدني، إذ لم يخل أي خطاب من خطاباته من الحديث والتذكير على هذا

الأخير، وقد وجه تعليمات للولاية لتسهيل عمل

الجمعيات.

ووُضعت وزارة الداخلية والجماعات المحلية،

وهي تمهلات أمام المواطنين من أجل تأسيس

جمعيات بلدية ذات طابع خيري وتضامني

ولجان الأحياء والقرى والتجمعات السكانية،

وذلك تمهيناً للهبة التضامنية التي أظهرها

الجزائريون خلال أزمة كوفيد-19.

ووضعت عدّة تسهيلات إجرائية، منها إتاحة التسجيل عبر المنصة الرقمية المعهدة بهذه العملية على موقع وزارة الداخلية، ودراسة الملف في أجل لا يتعدى 10 أيام، وإنشاء مادومة على مستوى البلدية من أجل إعلام المواطن بكل الإجراءات وتنظيم مoadyid

وأعادت الرايطة لخطابها في حملة

الاستفتاء المتعلقة بالدستور، هذا الأخير

والبلدية وباستطير أسماؤه من أهل

الاختصاص، تعمل تحت لواء المنتدى الوطني

للمجتمع المدني والشباب حول الدستور نحو

مشاركة فاعلة».

وأضاف «هناك عمل قاعدية للمكاتب الولاية

والبلدية وباستطير أسماؤه من أهل

الاختصاص، تعمل تحت لواء المنتدى الوطني

للمجتمع المدني والشباب حول الدستور نحو

مشاركة فاعلة».

وأشار رضوان إلى أن الرابطة لديها 15 ألف

منخرط (إحصائيات 2019)، وهي ممثلة في

أكثر من 100 مؤسسة جماعية من أصل 113

مليون طالب، وهي فئة مهمة تمثل وعاء

انتخابي مهم في المجتمع، وبالضرورة يكونوا

قادة القاطرة في هذه العملية.

### جمعية البيئة والمواطنة: نحو

#### مشاركة فاعلة لصالح الدستور

يعتبر سفيان عفان رئيس الجمعية الوطنية

للبيئة والمواطنة، أن هذا العمل التحسسي

كان دوماً من الأدوار التي تقوم بها الجمعية

التي تحمل على عاتقها جانب المواطن.

حيث نظمت لقاءات جهوية مع رؤساء

المكاتب الولاية لكل من جهة الوسط،

والغرب، والشرق.

وبخصوص الدستور تم تنظيم لقاءات

متوجهة مع المناضلين حول مدى المساهمة

القررة عند القضاء.

وأنخرط عدد من الجمعيات في مسعى بناء

الجهاز الجديد الذي يهدى الدستور

أساسها، منها الرابطة الوطنية للطلبة

الجزائريين، جمعية العمل التطوعي

والجمعية الوطنية للبيئة والمواطنة

وجماعيات أخرى، مشكلاً بذلك «المنتدى

الوطني للشباب والدستور» تشرف عليه

### ثمنت التعديلات النوعية

## «جزاير الخير» تدعى للتصويت بـ«نعم» على الدستور

وأكملت «جزاير الخير»، أن الجزائر على

موعد مع خطوة هامة لاستكمال مسار

التعديل الدستوري، خاصة ما تتعلق

بنشر حقوق والحرمات ومكانة المجتمع المدني

ودوره في التنمية وترقية المجتمع وتعزيز قيم

الديمقراطية التشاركية.

وبدعت الجمعية في بيان لها انطلاقاً من

مواقفها السابقة، ورؤيتها لحل الأزمة إلى

إنجاح الفعل الديمقراطي التشاركي،

بالمشاركة القوية والإيجابية والتصويت بـ

«نعم»، على مشروع تعديل الدستور،

والحضور القوي والرقابة اليقظة لمجريات

الاستفتاء والمساهمة في دعم الشفافية.

## تعزيز المهارات البيداغوجية للباحثين تفعيل برنامج توأمة في البحث العلمي مع إسبانيا

وفي هذا الصدد، عقدت اللجنة القيادية الاجتماعية بـ«الجامعة» بتاريخ 30 سبتمبر 2020، وخرجت بعدة قرارات أبرزها - حسب البيان - «إنشاء بيئة ومنصة تعليم افتراضية لإنجاز الأنشطة التي ستتم عبر خط الأنترنت»، بالإضافة إلى تطبيقها بالتعلم وتسخير الخدمة في مجال الحكومة وكذا «مراقبة المكونين في ممارستهم البيداغوجية وتطورهم الشخصي»، إلى جانب «كيفيّف وإدماج تكنولوجيات الإعلام والاتصال، لاسيما وسائل الإعلام والحلول السمعية البصرية».

### في إطار الشبكة المشتركة اتفاقية تعاون بين الجزائر وفرنسا

ومدرسة التقنيات الحيوية بقسنطينة. وتهدف هذه الاتفاقية بضميف بيان إلى «خلق ديناميكية جديدة»، في إطار الشبكة المشتركة للمدارس، حول مشروع يرتكز على التكنولوجيات الجديدة، وهو ما شأنه أن «يسهم لهذه المدارس بتعزيز دعامة الامتياز في مجالاتها» ويمكن طلب المدارس التابعة للشبكة المشتركة بالانطلاق في «مشاريع صناعية» وإنشاء «حلول تقنية قابلة للتطبيق عبر الحاضرات».

### مرصد التسلح بباريس

## فرنسا مطالبة بالكشف عن النفايات النووية بالجزائر

«الحملة الدولية لإنقاذ الأسلحة النووية»، التي سبق لها أن وجهت العديد من التدابير بهذا الشأن للسلطات الفرنسية، دون جدوى حتى الآن.

وللتذكرة، فإن فرنسا قد قامت خلال الفترة الممتدة بين 1960 و1966، بسبعين (57) تجربة نووية وانفجاراً، أي أربعة تفجيرات جوية في منطقة رقان، وثلاثة عشر تفجيرًا تحت الأرض في عين إيك، وخمسة وثلاثين تجربة إضافية في العمودية، في منطقة رقان وخمس تجارب على البلوتونيوم في منطقة بعين إيك الواقع على بعد 30 كيلومتراً من الجبل حيث أجريت التجارب تحت الأرض.

ونفذ الانفجار الأول في منطقة رقان في 13 فبراير 1960 بقوة تتراوح بين 60 ألف و70 ألفطن من مادة تي آن تي. ووفقاً للخبراء، فإن هذه الفضيلة كانت أقوى بخمس مرات من الفضيلة التي أطلقت على هيرشيموا. وبحسب مورخين وخبراء، فإن هذه التجارب النووية في جنوب البلاد تظل من بين أسوأ الجرائم التي تم ارتكابها خلال 132 سنة من الاحتلال المدمر، وتوضح سياسة الإبادة الجماعية التي مارسها المستعمرون التي يجب على فرنسا الرسمية أن تحملها وتعترف بها بشكل كامل.



دعا مدير «مرصد التسلح» بفرنسا، باتريس بوفرى، أمس، بباريس، للكشف عن مكان دفن النفايات النووية في الجزائر.

أكّد بوفرى - في حديث مع «إذاعة فرنسا الدولية» - أن على بلاده «أن تبادر إلى حل مشكلة النفايات النووية التي تركتها في بداية السبعينيات في الجزائر، ولا أحد يعلم مكان وجودها لأنها سر عسكري».

وأضاف قائلاً: «عندما أوقفت فرنسا تجاربها النووية سنة 1966، تركت بكل بساطة في عين المكان مجموع النفايات المرتبطة بالسنوات التي قامت خلالها بـ 17 تجربة نووية». وأوضح أن باريس أبقيت على مكان أو أماكن دفن النفايات النووية تحت الأرض والوثائق المتعلقة بها «سراً من الأسرار العسكرية» إلى يومنا هذا، وهذه الاعتبارات، يؤكد بوفرى، لا توفر معلومات عن مكان إخفائها في الصحراء الجزائرية».

ودعا بالمناسبة، سلطات بلاده إلى «الكف عن الصمت إزاء هذه القضية» والتعاون مع الجزائر لتطهير منطقة هذه التجارب النووية من نفاياتها التي ما زالت أضرارها الخطيرة على البيئة وعلى البشر قائمة إلى اليوم».

وتشترك في هذه الدعوة أيضاً منظمة

### لفائدة العائلات القاطنة بمناطق الظل استحداث مؤسسات صغيرة بالوادي

وأستهدفت هذه العملية التحسيسية في مرحلتها الأولى أزيد من 25 تجمعاً سكرياً بمناطق الظل بالولاية، حيث قدمت للمرأة الريفية ولأرباب العائلات والشباب العرفيين شروحات وافية حول أهداف هذا البرنامج، وزوّدت مطويات توجيهية تتضمن آليات إنشاء مؤسسات عائلية صغيرة، كما جرى شرحه. وينتظر أن تشمل المرحلة الثانية من التحسيس حول هذه المبادرة كافة مناطق الظل ببلديات الولاية الثلاثين سيما عبر بلديات الشريط الحدودي الثالث (الطالب العربي ودوار الماء وبن قشة) في إطار البرنامج الوطني لتعميم المناطق الحدودية، كما أكد بن عبد الله.

ولإنجاح برنامج العمل المسطر فقد جندت كافة إطارات الوكالة مع المتدينين بدواوير الولاية الـ 12 لتوضيح حدود المساهمة المالية لهذه المشاريع العائلية الناشئة وأليات تطبيقها مع مجالات المراقبة التقنية من طرف المختصين الذين تم تخصيصهم لهذا الغرض.

أعدت الوكالة الولاية لتسهيل القرض المصرف بولاية الوادي، برنامج عمل يرمي إلى تشجيع استحداث مؤسسات صغيرة لفائدة العائلات القاطنة بمناطق الظل، حسبما علم، أمس، من مصالح ذات الجهاز.

ويهدف هذا البرنامج الأول من نوعه الذي يندرج في إطار تجسيد توصيات وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة بخصوص ترقية الحياة المعيشية بالوسط الريفي، إلى تعليم الشفافة المقاؤلاته في أوساط الفئات الهشة من الأسر القاطنة بمناطق الظل، بما يساعد على تشجيعهم ومرافقتهم على إنشاء مؤسسات عائلية صغيرة، كما أوضح لواج المكلف بهذه البرنامج بذات الهيئة.

قامت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ببعث برنامج التوأمة المؤسساتي الذي يجمعها مع مجلس التعليم لقشتالة وليون بمملكة إسبانيا، في إطار برنامج دعم تنفيذ اتفاق الشراكة بين الجزائر والاتحاد الأوروبي، حسب ما علم، أمس، من بيان لذات الوزارة.

أوضح المصدر، أن بعث هذا البرنامج يهدف إلى «تعزيز المهارات البيداغوجية والرقمية للأساتذة الباحثين، وقدرات الحكومة للمسيرين الإداريين».

وفي هذا الصدد، عقدت اللجنة القيادية الاجتماعية بـ«الجامعة» بتاريخ 30 سبتمبر 2020، وخرجت بعدة قرارات أبرزها - حسب البيان - «إنشاء بيئة ومنصة تعليم افتراضية لإنجاز الأنشطة التي ستتم عبر خط الأنترنت»، بالإضافة إلى تطبيقها بالتعلم وتسخير الخدمة في المجال الحكومي وكذا «مراقبة المكونين في ممارستهم البيداغوجية وتطورهم وتطورهم الشخصي»، إلى جانب «كيفيّف وإدماج تكنولوجيات الإعلام والاتصال، لاسيما وسائل الإعلام والحلول السمعية البصرية».

وفي هذا الصدد، عقدت اللجنة القيادية

## شيولي يتفقد مشاريع فك العزلة عن مناطق الظل بمعسكر

سيق، والنظر في مصير المشروع في شطورة الثاني انطلاقاً من الكرط إلى ولاية سعيدة، على مسافة 33 كلم.

يدرك أن تأخر مشروع إنجاز الطريق النافذ إلى الطريق السيار، يرتبط بغياب التنسيق المحكم بين مقاولات المجتمع الجزائري الصيني لاسيما فيما تعلق باستكمال شطر من الحصة الأولى للمشروع على مسافة 17 كلم، في وقت تم فيه تسديد مستحقات المجمع الذي يشرف على الأشغال في هذا

الشطر، الذي يعتبر استئثاره أحد الانشقادات الملحة وذًا أثر كبير على حركة المرور والحركة الاقتصادية من الطريق السيار إلى الجنوب الغربي للبلاد مروراً بولاية معسكر. وفيما يخص فك العزلة عن مناطق الظل، وبالمعينة، وهي أهم محطة يتوقع أن يتخذ يرتكب أن تشر زيارة وزير الأشغال العمومي بدعم جهود السلطات المحلية وتمويل مشاريع مقترنة لفك العزلة عن مناطق الظل وصيانة شبكة الطرق الولاية والبلدية.



شيولي في زيارته التفقدية لمعسكر، مشروع الطريق النافذ للطريق السيار شرق - غرب، وتحسين حالة شبكة الطرق بالمنطقة، يرتكب أن تشر زيارة وزير الأشغال العمومي الذي يعتبر شريان حياة الجنوب، على مستوى 43 كلم من بلدية الكرط إلى محول

يحل وزير الأشغال العمومية فروق شيعلي، اليوم، بمعسكر، في زيارة عمل وتفقد لمشاريع قطاعه، المرتبطة أكثراً بالعمليات التنموية المسجلة لفك العزلة عن مناطق الظل بتراب ولاية معسكر.

معسكر: أم الخير - س.

يتقد فاروق شيعلي، اليوم، عينة من مشاريع تهيئة وشق المساكك الريفية والفلاجية والبلدية، عبر عدة بلدات، ضمن البرامج التنموية لصندوق الجماعات المحلية والصندوق الخاص لوزارة الأشغال العمومية، إضافة إلى مشاريع غير ممركزة وأخرى على عاتق مديرية الولاية، استهلت في مجلها ما يزيد عن 96.2 مليار دينار، ضمن 90 مشروع شق الطرق والممسالك بالترفية الكلاسيكي، مست 171 منطقة ظل على مسافة 296 كلم.

كما سيخص وزیر الأشغال العمومية فاروق

### على مسافة 110 كلم

## إعادة بعث أشغال الطريق السيار سطيف - جيجل



بدوره صرحت مدير الأشغال العمومية لولاية سطيف، سليم زحنبيت بأن عملية تعويض المالك المنزوعة ملكيتهم في إطار تنزع الملكة للمنفعة العامة قد مرت بعد الآن كل الملاك في الـ 20 كلم الأولى فيما تم إحصاء المالك المتضررين عبر الـ 30 كلم المتبقية وسيتم تعويضهم في القريب العاجل.

للإشارة فإن نسبة الانجاز الكلية بهذا

المشروع الذي ينتظر منه الكثير في المجال الاقتصادي (منفذ لميناء جن جن) ومحالات 206 و205 منشأة مائية أتجز منها 50 بالمائة صفة

كلية، فيما تعرف البقية نسب متقاومة في الإنجاز.

وكشف رئيس مشروع شطر سطيف، بأن

منفذ الطريق السيار يحتوي كذلك في شطورة

الخاص بولاية سطيف، على 5 محولات و27 منفذ رئيسي يقع في جنوب شبه كالي

الإنجاز.

وكذلك في مختلف ورشاته لمدة متقدمة.

## بلدية قورصو لالية بومرادس مستفيدون من قطع أرضية بحي بالرحمون يحتاجون

جدد أمس، عدد من المواطنين القاطنين بقرية بالرحمون ببلدية قورصو، الذين استفادوا من قطع أرضية خلال التسعينيات مطلوبهم بتسوية وضعتهم القانونية والإدارية، وحق الاستفادة من عقود ملكية ومحالجة الأخطاء الواردة في الدفتر العقاري، في إطار ما ينص عليه القانون العقاري المعمول به من أجل السماح لهم باستكمال إنجاز سكناتهم.

بومرادس - ز / كمال

من أجل إيصال انشغالهم إلى السلطات الولاية بعد عجز مصالح البلدية والمحافظة العقارية على تسوية مشكل، لجأ المعنوون إلى تنظيم وقفة احتجاجية أمام مقر الولاية بهدف إسماع صوتهم مجدداً ومناشدة الوالي بالتدخل لحل المشكل وتمكن المستفيدين من حفهم في الحصول على دفتر عقاري يحدد ملكيتهم.

وأكمل المحتجون خلال تصريحاتهم أن القضية تعود لعقود وبالضبط سنوات التسعينيات لما استفادوا من قطع أرضية بمنطقة بالرحمون التابعة لبلدية قورصو، ومن ذلك التاريخ لم يتم تسوية وضعياتهم القانونية والإدارية، رغم الشكاوى الكثيرة المرفوعة في هذا الشأن بداء من مصالح البلدية، المحافظة العقارية والسلطات الولاية.

وكشف أصحاب الشكوى أن الوالي استقبلهم ثلاثة مرات وعدهم بحل المشكل كان آخرها في لقاء شهر مارس، حيث أعطى أمراً للمحافظ العقاري الذي اشترط عليهم مخطط الأرضيات بتسوية القضية لكن لا شيء تحقق لحد اليوم بحسب المحتجين.

ودائماً في نفس الأشغالات اليومية للمواطنين، ناشد المستفيدين من مشروع 200 مسكن ترقية مدعم الواقع بحي الكرمية السلطات الولاية بربط سكناتهم بشبكة الكهرباء بعد عدة أشهر من تسلم المفاتيح، مرجعين السبب إلى تناقض مديرية التعمير والبناء بتسوية مستحقات مؤسسة «سونلغاز» ومديرية التوزيع لإنتم المشروع.

## أيام إعلامية لتعيمم أجهزة الدفع الإلكتروني توزيع 230 وحدة دفع بتبيازة منذ بداية السنة



بلغ عدد أجهزة الدفع الإلكتروني التي تم توزيعها على تجار مختلف مناطق تبيازة 230 وحدة، منذ بداية السنة الجارية، حسبما أفاد به المدير المحلي لمؤسسة بريد الجزائر.

أوضح محمد مقران على هامش تنظيم أيام تعسيبة لتعيمم استعمال أجهزة الدفع الإلكتروني الذي سيصبح إجبارياً بداية من السنة المقبلة، أن «الفرق التجارية التابعة لوحدة بريد الجزائر بتبيازة تحصي تدعيماً 230 تاجر بتلك التجهيزات»، مبرزاً أن الولاية تعد «الأولى وطنياً من حيث تجسيد العملية في مرحلتها الأولى».

ويخصوص حصيلة توزيع 230 وحدة منذ بداية السنة الجارية التي وصفها بعض المتابعين بـ«الضعيفة»، قال مقران إنه «بالعكس تعد مؤشراً إيجابياً على مواصلة تجسيد العملية على اعتبار أنها في مرحلة قبل الدخول الفعلي والإجباري لتلك التجهيزات».

وأضاف أن العدد يعتبر «مهمماً» و«مشجعاً» على مواصلة تحسين التجار والحرفيين والمتعاملين الاقتصاديين واستقطابهم، مشيراً إلى أن الإنسان بصفة عامة يرفض كل ما هو جديد ناهيك عن تخوف بعض التجار من استعمال التكنولوجيا من جهة.

وتهدف الأيام التعيسية التي تدور يومين كاملين بمشاركة قطاع التجارة وجمعيات المجتمع المدني، أبرزها جمعية حماية المستهلك، لاطلاع التجار والمتعاملين الاقتصاديين بمزايا استعمال تجهيزات الدفع الإلكتروني.

ومن أبرز تلك المزايا أنها تفتح آفاقاً واسعة للتجار والمتعاملين الاقتصاديين من أجل ولوج عالم التسويق الإلكتروني كضرورة حتمية توجه نحوها التجارة العالمية.

كما تتمثل مزايا استعمال أجهزة الدفع الإلكترونية حسب مقران في التقليل من التعامل بالسيولة المالية الورقة وتخفيف الضغط على مكاتب البريد إلى غيرها من المزايا الأخرى.

## سكنها يتخوفون من كارثة بيئية مدينة سيدى عمار بعنابة ترقق في النفايات



تعرّض من هذه النفايات مثيرة للأشجار، وهو ما آثار استياء سكان عنابة بأكملها وزوارها، وليس فقط قاطني سيدى عمار.

ويؤكد السكان أن ما حدث يحدث في بلدية سيدى عمار كارثة بيئية، بسبب تنصّل السلطات المحلية من مسؤولياتهم، مشيرين إلى أن حملات التنظيف التي تعرّضها البلدية في بعض الأحيان ما هو إلا ذر الرماد في العيون، قد يكون سبباً زيارة أحد المسؤولين الكبار في الدولة، على غرار ما حدث منذ أيام، وهو ما جعل منها أولى في النظافة، واعتبروا سياسة البريكولاج الكارثية، على غرار التعاقد العملي والفعلي مع مؤسسة «عنابة نظيفة»، وتنتظيم حملات نظافة واسعة تنتهي بانتهاء رفع كل القمامات، مع مشاركة الجميع من مسؤولين ومواطني، على اعتبار أن الجميع يعني بنظافة أحياهم.

يؤكدون بأن الأمور تتطلب إمكانات كبيرة يعجز عنها السكان، بسبب نقص المشاركة في الأماكن المخصصة لها، ومن الرمي العشوائي للقمامات خاصة من أعلى العمارات، وبنادش سكان بلدية سيدى عمار السلطات المحلية لمساعدةهم على تجسيد حلمهم في نظافة أحياهم، مؤكدين بأنهم لا يريدون حلولاً ترقيقية أو ظرفية، وعدم اقتصار رفع النفايات على الشوارع الرئيسية لكن لا شيء تتحقق لحد اليوم بحسب المحتجين.

ودائماً في نفس الأشغالات اليومية للمواطنين، ناشد المستفيدين من مشروع 200 مسكن ترقية مدعم الواقع بحي الكرمية السلطات الولاية بربط سكناتهم بشبكة الكهرباء بعد عدة أشهر من تسلم المفاتيح، مرجعين السبب إلى تناقض مديرية التعمير والبناء بتسوية مستحقات مؤسسة «سونلغاز» ومديرية التوزيع لإنتم المشروع.

### الظاهرة استفحلت بشكل كبير

## «الطفليون» يهدّدون نشاط سيارات الأجرة بورقلة



يطالب أصحاب سيارات الأجرة بولاية بورقلة، الجهات المختصة بالتدخل من أجل محاربة سيارات الأجرة غير المرخصة، فضلاً عن إنشاء محطة خاصة بسيارات الأجرة، وهو ما جعلهم ينضمون وقفة احتجاجية للتعبير عن رفضهم لهذه الظاهرة التي استفحلت بشكل كبير.

### ورقلة: إيمان كافي

تدخل الجهات المسؤولة لحل هذا المشكل أضحى أكثر من ضرورة، نظراً لأن تأثيره تأثيره بالسلسلة على الاقتصاد الوطني، حيث أن أصحاب سيارات الأجرة غير المرخصة يعملون دون أي تبعات ضريبية أو حتى مسؤوليات قانونية وأخلاقياً اتجاه المهنة، حيث أكد الكثير منهم أن هذه الظاهرة أدت بالعديد من أصحاب سيارات الأجرة إلى التفكير في التخلص منها، بينما يشكّل تهديداً لاستمرارية هذه المهنة، حيث أكّد الكثيرون على أن هذه الظاهرة خلقت اختناقًا مرورياً كبيراً، بالإضافة إلى رفض بعض أصحاب سيارات الأجرة التنقل إلى وجهات أخرى، وهو أمر يستدعي تحرّك الإدارة من أجل إعادة تجديد هيكلة خارطة المواقف، خاصة في ظل التوسّع الكبير الذي تشهده المدينة خلال السنوات الأخيرة.

من جهة أخرى، تحدّر الإشارة إلى أن النقاش في هذا الموضوع، قد أحال العديد من المواطنين إلى التطرق لبعض النقاط السلبية، التي تفرض على الكثير منهم إلى التعامل مع سيارات أجرة غير مرخصة، حيث كشفوا «الشعب» أن النقusch الكبير لخدمة سيارات الأجرة ينبع بعض المتخدّثين إلى أن هذه الظاهرة خلقت اختناقًا مرورياً كبيراً، بسبب غياب مواقف خاصة بسيارات الأجرة، وهو أمر يستدعي تحرّك الإدارة من أجل إعادة تجديد هيكلة خارطة المواقف، خاصة في ظل التوسّع الكبير الذي تشهده المدينة خلال السنوات

## لجنة الاقتصاد والمالية الولاية تأكيد على ضرورة استحداث مشاريع منتجة بخنشلة



أكدت لجنة الاقتصاد والمالية للمجلس الشعبي الولائي لخنشلة، أمس، «وجوب التفكير في استحداث مشاريع منتجة للداخلية المساهمة في تقوية والزيادة في إيرادات ميزانية الولاية».

أوصى رئيس لجنة الاقتصاد والمالية، توفيق مراد بالمجلس الشعبي الولائي، خلال عرضه تقرير ذات اللجنة في أشغال الدورة العادية الأولى للمجلس أن عدم وجود مشاريع خلاقة للداخلية جعل ميزانية ولاية خنشلة «رهينة الفوارض المرحلّة من السنوات المالية السابقة وبواقي الإنجاز وإنجازات الدولة».

وأشار ذات المنخب بناء على ما ورد في تقرير اللجنة إلى أن المبالغ المكتوّنة لإيرادات مشروع الميزانية الإضافية لسنة 2020 عبارة عن ترحيلات لبواقي الإنجاز خاصة تلك المتعلقة





# **دور العلامات المائية في معرفة عمر المخطوطات المكتبة الوطنية تفتتح برنامج المكتبة التراثية بقطر**



بين الورق الإسلامي والورق الأوروبي الحالي  
من هذه العلامات.  
وتنظم مكتبة قطر الوطنية هذه  
المحاضرة الافتراضية بصفتها مركز «إفلا»  
[IFLA] الإقليمي لصيانة المواد التراثية في  
العالم العربي والمحافظة عليها بالتعاون مع  
المكتبة الوطنية الجزائرية. للإشارة، [إفلا]  
هو اختصار الفيدرالية الدولية لجمعيات  
ومؤسسات المكتبات، وهي هيئة دولية تمثل  
مصالح خدمات المكتبات والمعلومات  
ومستخدميها، وتقدم نفسها بأنها «الصوت  
العالمي لمهنة المكتبات والمعلومات».  
تأسست في عام 1927 في مؤتمر دولي في  
إنديانا باسكنلند وتضم ما يفوق 1500 عضو  
في أكثر من 150 دولة حول العالم.

والى جانب محاضرة المكتبة الوطنية الجزائرية، تقترح المكتبة التراثية بقطر فعاليات مشابهة على مدى هذا الشهر، على غرار جولة ارشادية مباشرة في معرض «في البداية كانت اقرأ» تقدمه إخلاص أحمد، أخصائية الجولات التعريفية والمعارض في المكتبة التراثية، لاستكشاف مقتنيات متعددة مما بين المخطوطات والكتب المطبوعة العربية والإنجليزية والوثائق النادرة، والمحاضرة الافتراضية بعنوان: «قراءات في مخطوطات مكتبة قطر الوطنية: رسالة في طبقات المجتهدين لابن كمال باشا»، يقدمها محمد ياسير شاهين، الباحث بمركز العروض والدراسات الإسلامية في تركيا، عن المؤلف ابن كمال باشا وهو عالم وفقيه تركي، والمحاضرة الافتراضية «دور المكتبات في تكوين الباحث المبدع»، التي يقدمها أحمد شوقي بنبنين، مدير الخزانة الحسنية بالقصر الملكي بالمملكة المغربية وأستاذ المكتبات وعلم المخطوطات بجامعة محمد الخامس بالرباط، وذلك أواخر أكتوبر الجاري.

**انتقاء 19 فيلماً للتنافس على جوائز دورة سبتمبر لجزائر ممثلة في أسبوع الفيلم القصير الدولي بكردستان**

## الجزائر ممثلة في أسبوع الفيلم القصير الدولي بكردستان

البواة الرقمية للفيلم القصير الدولي لعرضها على الجمهور ضمن برنامج الأسبوع الثقافي، خلال اليوم الرابع من التظاهرة.  
وللتذكير يشارك في هذه التظاهرة طارق شاكر من العراق عضو في لجنة الانتقاء والسفير الدائم في مهرجان البواة الرقمية للفيلم الدولي القصير في قفزة اليوم الرابع، وقد تم اختيار 4 أفلام التي عرضت سابقاً في مهرجان البواة من أجل المشاركة في الأسبوع الثقافي في إقليم كردستان، وهو الفيلم المتألق .. على ... اخراج طارق العبدلي

واختارت لجنة الانتقاء التي تترأسها زهرة العجمي من الجزائر 19 فيلماً من أصل 41 فيلماً ليتنافسوا على جوائز المهرجان، والتي ستكشف عنها لجنة التحكيم يوم الفاتح من شهر أكتوبر بحسب بيان للقائمين على التظاهرة والتي عرفت في دورتها الحالية دخول المغرب المنافسة بـ 8 أفلام قصيرة، إسبانيا 5 أفلام، العراق 5 أفلام، مصر 5 أفلام، الجزائر 3 أفلام، إيطاليا 3 أفلام، تونس 3 فيلمين، جمهورية الكونغو الديمقراطية 2 فيلمين، إيران وسوريا وفرنسا فيلم لكل دولة.

# شاهد على احتلال مغربي يبحث عن سيادة مزيفة بالصحراء الغربية

في إصدار جديد «الأرض السائبة بدون سلطان»

يستعرض الشيخ محمد المامي، حفيد العلامة الصحاوي الشيخ محمد المامي بن البخاري في كتابه «الصحراء الغربية الساقية الحمراء ووادي الذاب الأرض الساقية بدون سلطان»، شهادات محلين ومستشكفين غربين ثبتت أنه لا علاقة سيادية لمغرب على الصحراء الغربية.

وأكَد لينز، بأن أغادير كانت  
تشكل الحدود الجنوبية  
لإمبراطورية المغربية، أما الأقاليم  
الواقعة جنوباً فسلطنة ناك محددة  
الغاية أما الغفران الفرنسي،  
إيليزي ريكلوس فقد كتب في  
موسوعته الجغرافية المسماة  
«الجغرافيا العالمية الجديدة»  
الصادرة سنة 1886 بأن وادي سوس  
كان يمثل حدود المغرب الجنوبية



**ويواصل الشيخ محمد المامي** لى نفس منوال جده في تبيان  
من البلاد لم تكن تحت سلطان  
المملكة المغربية وقبلها، حرر أبو

المقداد وهو سنجالي من سان لوبي  
أمضى العديد من سنوات عمره في  
المنطقة لتعلم اللغة العربية وأحكام  
الشريعة. تقريرا حول رحلته التي  
قادته سنة 1861 إلى مناطق شنقيط  
والساقيية الحمراء ووادي الذب  
وجنوب المغرب، وكيف تم التأشير له  
في مركز حدودي بمدينة أڭاير،  
لدخول التراب المغربي آنذاك، كما  
ذكر على وجه الدقة مراحل سفره  
والقبائل التي التقها في الطريق.  
من جهة، ذكر فيليكس ماتالوس،  
حقيقة هذه الأرض عبر نظره  
تاريجية تبين استقلالها عن غيرها،  
وتميزها عن آية دولة، وبفك أي  
ارتباط مع سواها. ويتجزء من  
شادات علماء المنطقة مثل محمد  
بن الطلبة اليعقوبي، ومولود ولد  
أحمد الجواد اليعقوبي، ومحمد عبد  
الله بن البخاري بن الفلاني في كتابه:  
«ال عمران» ويعين أرجاله الحسانية  
أنه «لا توجد أي علاقة تبعية  
لمنطقة الصحراء الغربية ولا الفضاء  
المتصل بـ إى نر السنغالـ الذي  
ويتضمن الكتاب شهادات حية لـ

21 مستكشفا غربيا على ان المغرب،  
منذ إقامته سنة 1975 على احتلال  
الصحراء الغربية سعى دوما لإضفاء  
الشرعية والطابع القانوني على هذا  
الاحتلال، وقدم تبريرات لا تثبت  
أمام الحقائق التاريخية ولا تصمد  
 أمام القانون الدولي، فالململكة  
المغربية أصلا لم تكن واضحة  
الحدود، والسلطان ليس له سلطة  
وحكم إلا في جيز جغرافي محدود  
يسمي «بلاد المخزن».

و碧ز الكتاب، انه تاريخياً لم يكن  
سلطان المغرب سلطة أو إدارة  
على مساحات كبيرة للمملكة  
المغربية في حدودها المضبوطة،  
كما هو شأن هذا البلد اليوم،  
والحديث ينسحب من باب أولى أو  
بالآخر على الصحراء الغربية  
وموريتانياً وأجزاء من السنغال  
ومالي، أو ما يسمى في أدبيات  
السياسة التوسعية بـ «المغرب  
الكبير» لحزب الاستقلال والتي  
تبناها القصر.

استلهم الشهادات التي تضمنها كتابه من جده العلامة المصراوي الشيخ محمد المامي بن البخاري (1787 - 1866) والذي تسمى باسمه، حيث يقول بعبارة واضحة صريحة: «نحن قوم بدأ من البداية على فترة من الأحكام ما بين العمالة الإماماعالية (المغرب تحت حكم السلطان إسماعيل) والمملكة البوصالية وهي إمارة أسسها الزنوج وسادت في منطقة سان لوبي في السنغال حالياً.

**عرض المجموعة المتحفية الجنائزية لملكة الطوارق تينهينان رئيس مصلحة الاتصال والتنشيط بمتحف تيجدام خليفة:**

A collage of various items used for COVID-19 prevention, including face masks, hand sanitizers, and medical supplies.



يعرض المتحف الوطني العمومي «باردو» بمقره بالجزائر العاصمة المجموعة المتحفية الجناحية لملكة الطوارق تينهينان، قبل نهاية العام الجاري، حسب ما صرّح به لوكالات الأنباء الجزائرية رئيس مصلحة الاتصال والتنشيط بالمتاحف تيجدام خليفة.

سيعرض «باردو» -الذي افتتح أبوابه مؤخرًا للزوار، بعد أشهر من الإغلاق نتيجة انتشار فيروس كورونا- الهيكل العظيمي للتبنيينان ومجوهراتها وأوانيتها الخاصة بالطقوس الجنائزية، حيث يعود آخر عرض لهذا المعلم لعام 2006 تاريخ انطلاق أشغال الترميم بالمتحف، يقول خليفته.

وأرجع المتحدث سبب عدم عرض المجموعة المتحفية الجنائزية لتيينهيان في المتحف بسبب «غياب الوسائل التقنية الملائمة من تقييّات عرض حديثة تابس هذا المعلم الأثري بالغ الأهمية»، على حد قوله، ويعود الهيكل العظمي لتيينهيان ووجهاتها إلى القرن الرابع ميلادي، غير أنه لم يتم اكتشاف موقع دفنه إلا في عام 1925 من طرف بعثة فرنسية أمريكية مشتركة في «أبليسا» بالهقار بولاية تمنست است لأقصى جنوب الجزائر.

وتم العثور بجانب الهيكل الخاص بالملكة على مجموعة نادرة من التحف الثمينة والمجوهرات نقلت إلى الولايات المتحدة الأمريكية لمدة 5 سنوات لتعود إلى الجزائر وتعرض بمتحف «باردو» إلى غاية 2006. وأسامي تهينان مشتق من لهجة «تماشاق» «اللهجة الطوارق الأمازيغية» ومعنىه في العربية

**نطلاق مهرجان موسكو السينمائي الدولي 42**

انطلاقة مهرجان وهران سکم السینمائی، الدوره ٤٢

A blurry photograph showing a night market or street food stall. In the center, there's a red sign with white text that appears to read "KFC". The scene is filled with bright lights from various stalls and signs, creating a hazy atmosphere. People and food items are visible in the foreground and background.

سبب وباء كورونا «كوفيد-19»  
السينمائي الدولي يعتبر من أهم المهرجانات  
أريخيه إلى عام 1935 حين أقيمت في هذا العام  
بالعام 1959 وبدأ يقام مرة كل عامين. وتقرر  
كان مقرراً أن تقام النسخة الـ42 للمهرجان في  
سبب وباء كورونا.



## رغم إعلان جونسون إمكانية التعايش دونه بريطانيا والاتحاد الأوروبي يشددون على التوصل لاتفاق تجاري

في السياق، قال جونسون، أمس، إنه لا يتمنى أن تنتهي الفترة الانتقالية لخروج بلاده من الاتحاد الأوروبي دون التوصل لاتفاق تجاري جديد، لكن بلاده يمكنها التعايش مع مثل تلك النتيجة.

وتنتهي الفترة الانتقالية في 31 ديسمبر.

كما طالب كل من الجانب البريطاني وال الأوروبي بتقديم تنازلات في القضايا الرئيسية العالقة، ومن أهمها مسألة الصيد في المياه الإقليمية البريطانية والدعم الحكومي، والتي أدت إلى فشل الجولة الأخيرة من المفاوضات.

ويسعى الطرفان للتوصّل لاتفاق تجارة حرة بينهما خلال الشهر الجاري حتى

يسنّي المصادقة عليه في البرلمان الأوروبي قبل نهاية العام الجاري.

### المظاهرات المناهضة لنتانياهو تتّوسع

## مشروع قانون أمريكي يحفظ التفوق العسكري لإسرائيل

النوعي على كل دول المنطقة. ويأتي مشروع القانون الجديد في الكونغرس على الرغم من أن الكثير من القيادات الأمنية وال العسكرية في إسرائيل قد أكدت أن حصول أبوظبي على هذه الطائرات لن يمس بتفوق تل أبيب النوعي.

وفي السياق، أشار رئيس المخابرات الداخلية الإسرائيلي السابق يعقوب بيري، أن حصول الإمارات على هذه الطائرات مهم لمواجهة إيران، علاوة على أنه يوفر بيئة سمعة بأنضمام المزيد من الدول العربية لمسار التطبيع. وينظر أن السفير الأمريكي في إسرائيل ديفيد فريدمان قد أكد مؤخرًا أن الإمارات لن تحصل على طائرات إف 35 قبل مرور سبعة أعوام.

### مظاهرات ضد نتانياهو

نظمت مظاهرات في عدة مدن إسرائيلية ضد رئيس الوزراء الإسرائيلي بنيامين نتانياهو وضد سياساته لمعالجة تفشي فيروس كورونا، وذلك بالرغم من أن السلطات فرّضت قيودا جديدة على التجمعات. وأفادت الشرطة التي لم تقدم تقديرات حول عدد المحتجين بأن بعض هؤلاء تعمّدوا خرق قواعد التباعد الاجتماعي وقانون حظر التجمعات. وكان البرلمان الإسرائيلي قد سنّ قانوناً لمنع التظاهرة خلال حالة الطوارئ المرتبطة بانتشار فيروس كورونا، إلا أن المعارضة تعتبره محاولة لوقف الاحتجاجات المستمرة ضد نتانياهو، منذ أشهر.

والأربعة أقر البرلمان الإسرائيلي قانوناً يقيّد النظاهر خلال حالة الطوارئ المرتبطة بتفشي فيروس كورونا، في خطوة تهدف بحسب معارضي النص إلى وقف الاحتجاجات ضد نتانياهو المستمرة، منذ عدة أشهر.

**إشهار**

**أمر رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون ورئيسة المفوضية الأوروبية أورسولا فون دير لайн مطّلبيهما بتكييف الجهود لتقرير وجهات النظر بين الجانبيين مع استمرار وجود خلافات كبيرة.**

بعد أن تحدث الإثاثن السبت، ذكر بيان صادر عن مكتب جونسون أنهم «يتفقان مع تقدير المفاوضين الرئيسيين من الجانبين بإحراز تقدم في الأسابيع الماضية، لكن لا تزال هناك فجوات كبيرة، وخصوصاً في مجالات معايير الأسماك والحكومة». إضافة إلى قضيّة أخرى.

وقال وزير الخارجية البريطاني دومينيك راب إن الاتحاد الأوروبي لم تعد لديه القدرة على معاملة بريطانيا بشكل سيء، وإن أي اتفاق بشأن العلاقات بين الجانبين في المستقبل لا بد وأن يكون عادلاً.

### المظاهرات المناهضة لنتانياهو تتّوسع

## مشروع قانون أمريكي يحفظ التفوق العسكري لإسرائيل

قالت مصادر إعلامية إسرائيلية إن مشروع القانون الذي قدم، أمس، مجلس النواب الأميركي، ويلزم الرئيس الأميركي بالتشاور مع إسرائيل قبل الموافقة على صفقات بيع السلاح لدول المنطقة. لن يعول فقط على ضمان تفوق إسرائيل النوعي، بل إنه سينجح تل أبيب عملياً حق الفيتو على صفقات بيع السلاح الأميركي لدول الشرق الأوسط.

في تقرير لها، أشارت المصادر إلى أن تقديم مشروع القانون يرتبط باتفاق التطبيع بين الإمارات وإسرائيل، وهو الاتفاق الذي تستند إليه إدارة ترامب في تزويده أبوظبي بطائرات إف 35 المتطرفة.

ويحسب ذات المصادر، فإن مشروع القانون يستند إلى قانون سابق للكونغرس يلزم الإدارة الأمريكية بتقديم تقرير سنوي لمجلس النواب والشيوخ حول مدى حفاظ إسرائيل على تفوقها النوعي.

وأوضح المصادر الإعلامية، أن مشروع القانون يعطي بدعم منظمة «أبياك»،كبرى منظمات اللوبي اليهودية في الولايات المتحدة، يذكر أن الحكومة الإسرائيلية قد تمهدت، في أعقاب الكشف عن المباحثات الإماراتية الأمريكية بشأن صفقة طائرات إف 35، باستغلال نفوذها في واشنطن في محاولة لإحباط الصفقة.

وقد أعلن وزير الاستخبارات الإسرائيلي إيلي كوهين في مقابلة صحافية صرّاحة أن إسرائيل ستتوجه إلى كل من الكونغرس والمنظمة الأمريكية بشأن صفقة طائرات إف 35، باستغلال نفوذها في واشنطن في محاولة لإنقاذ الصفقة.

ويعود أكثر من أسبوع من المعارك والقصص المتباين بين طرفين في النزاع، أعلن الرئيس الأذريجياني إلهام علييف السعي لحلحلة من التوتر والبلات في مناطق تراث وجباريل وفريزو.

وتعليقاً على إمكانية نشر روسيا قوات حفظ السلام في منطقة قره باغ، قال رئيس الوزراء الأذريجياني، نيكول باشينيان، يمكن مناقشة هذا الاقتراح في إطار مجموعة مينسك، التي تضم روسيا والولايات المتحدة.

**حملة الرئيس أرجأت تجمعاته الانتخابية**

## بайдن يتواجه وحيداً في السباق ومسيرات مساندة لترامب

عن كبير موظفي البيت الأبيض مارك ميدوز الذي بدا أقل تفاؤلاً - قوله إن 48 ساعة المقبلة ستكون حاسمة بالنسبة لوضع ترامب. وفي السياق ذاته، قال مصدر إعلامي إن ترامب لا يسير حتى الآن على طريق واضح للتفاقي من إصابته بالفيروس، وأضاف أن بعض المؤشرات الحيوية للرئيس، خلال 24 ساعة الماضية «كانت مقلقة للغاية». وأن 48 ساعة القادمة ستكون حاسمة في ما يتصل بعلاجه، وكانت حملة ترامب لانتخابات الرئاسة أعلنت إرجاء جميع التجمعات الانتخابية التي كان من المقرر أن يشارك فيها الرئيس إلى إشعار آخر. وكان ترامب البالغ من العمر 74 عاماً قد تحدث ساخراً من بайдن: «يمكن أن يكون يتحدث من مسافة 200 قدم منك ويظهر بأكبر قناع رأيه». وذلك خلال الأشهر الأولى من الوباء وفيما يقي بайдن (77 عاماً) معزولاً في منزله في ديلوير، سخر ترامب من «جو النحسان»، كما وصفه بسبب ما أسماه «الاختباء» في منزله، وهي جملة تبناها أنصاره وراحوا يرددونها بشكل متكرر.



## كاليدونيا الجديدة باقية تحت السيادة الفرنسية

### في ثاني استفتاء

أسفرت النتائج النهائية للاستفتاء بشأن الاستقلال عن فرنسا في أرخبيل كاليدونيا الجديدة بعد سيطرة دامت 170 عام، أمس الأحد، عن فوز الأصوات الرافضة للاستقلال بنسبة 53,26 بالمائة.

وبهذه النتائج التي أعلنتها وزارة ما راء البحار الفرنسية يفوز الموالون للبقاء ضمن السيادة الفرنسية في ثاني استفتاء حول الاستقلال، حيث جرى الأول عام 2018، فيما حققت نسبة الأصوات الاستقلالية تقدماً طفيفاً مقارنة بالاستفتاء السابق.

تقارب معدلات الأصوات الاستقلالية من جهة والموالية لفرنسا من جهة أخرى يعني انتساماً عميقاً داخل مجتمع الأرخبيل يتعين التعاطي معه بما لا يؤدي إلى هزات سياسية وأمنية. لا سيما أن المخاوف حقيقة ما دامت العديد من الهيئات والشخصيات دعت قبل ساعات في الأرخبيل إلى قبول النتائج، مما كانت والتزام الهدوء والسلامية.

ويحسب هيئات المحافظة السامية في كاليدونيا الجديدة التي أعلنت هذه النتائج، كانت نسبة المشاركة عالية وفاقت نظيرتها خلال الاستفتاء الذي جرى قبل عامين. وبلغ هذا المعدل بعد إغلاق مكاتب التصويت 85,64 بالمائة، متجاوزاً نظيره في استفتاء عام 2018 الذي لم يتجاوز 80 بالمائة.

ويفترض تنظيم استفتاء ثالث سنة 2022، وسيكون نتيجته نهاية سواء كانت في صالح الاستقلاليين أو في صالح خصومهم الذين

## اشتداد المعارك ماض إلى خلق أزمة إنسانية خطيرة

### روسيا تقرّح نشر قوات لحفظ السلام في قره باغ

الكبير» لأذربيجان، الواقعة على مسافة بعيدة عن الجهة، داعياً «المدنيين إلى مغادرة هذه المدن على الفور».

### دعوة للاعتراف بجمهورية قرة باغ

بالتزامن مع توالي المعارك بين أرمينيا وأذربيجان لأكثر من أسبوع، دعت ريفيان المجتمع الدولي للاعتراف باستقلال جمهورية قره باغ، غير المعترف بها دولياً.

ورغم إعلان أرمينيا استعدادها لإجراء مفاوضات حول قره باغ في إطار مجموعة مينسك، التابعة لمنظمة الأمم والتعاون في

أوكرانيا، قال الرئيس الأذريجياني إلهام علييف، إنه يشترط ضمان حيادية منظمة الأمن والتعاون في أوروبا لبدء مفاوضات في هذا الإطار.

وتعليقًا على إمكانية نشر روسيا قوات حفظ السلام في منطقة قره باغ، قال رئيس الوزراء الأذريجياني، نيكول باشينيان، يمكن مناقشة هذا الاقتراح في إطار مجموعة مينسك، التي تضم روسيا والولايات المتحدة.

**حملة الرئيس أرجأت تجمعاته الانتخابية**

فاجأت إصابة الرئيس الأميركي دونالد ترامب بفيروس كورونا الجميع في خضم حملته الانتخابية حيث قُبِّلت التوقعات رأساً على عقب، وتركَت منافسه الديمقراطي دونالد ترامب، أوسكار بالقرب من مدينة واشنطن، حيث تولَّت الرئيسة من فيروس كورونا، كما خرج أنصاره تراجُّعاً بطيئاً تأثيراً إصابة دونالد ترامب على الانتخابات، ولكن تظل من المفارقات العجيبة أنه عشية إعلان إصابته، كان ترامب يسرُّ من إفراط نظيره الديمقراطي بايدن في التحادِج، إجراءات وقائية أثْنَاء حملته الانتخابية.

منذ إعلان الرئيس الأميركي دونالد ترامب إصابة بفيروس كورونا، تزايدَ التساؤلات حول مسار الحملات الانتخابية للرئيسات الأمريكية لعام 2020. فقد بات المرشح الديمقراطي جو بايدن والذي يُسقِّط وتنمي الشفاء لسيد البيت الأبيض وحدها في ساحة السباق المحتدم بينهما. فعلَّى مدى أشهر، سخر دونالد ترامب من حملة خصميه جو بايدن الحذرنة في ظل نقاشي وباء كوفيد-19، لكن مع دخول الرئيس الجمهوري الحجر الصحي الجمعة، خرج قطار ترامب عن مساره ويتقدّم الساحة للمرشح الديمقراطي في العمل، إذ يحرّض على ارتداء البدلات في شهر قبيل انتخابات.

## حدث وحديث

## انتصار المطالب الشعبية

فضيلة بودريش

ما زالت الفرصة قائمة أمام العديد من الحكومات العربية لخوض إصلاحات جدية وعميقة تلامس تطلعات شعوبها، وتتحقق جذوة غضب المحبطين والمتدربين الذين يقللوا من انعدام الأمن الاجتماعي ومدفوعين بالاستياء من البطالة والفقير وخناق ضيق هوامش حرية التعبير.

الحكومات وحدها بيدها الحل والربط لمنع أي ازلاق لللاحتجاجات نحو نفق الفوضى.. من خلال استخلاص الدروس من تجارب دول دمرها الانفلات الأمني ونسفت الخلافات والفرقعة والأطماع استقرارها وتماسك بنيتها التحتية والاجتماعية.

ما آلت إليه سوريا يوم القريب والبعيد، والسبب انحراف الخلافات وتحولها إلى صراع دموي مقيت، هدد بنسف جزء كبير من أراضيها، سوريا عصف بها الدمار وعيث بسلامتها الإرهابيون الذين حاصروها مثل الذئاب الجائعة، والخوف اليوم كل الخوف من قوى الشر الخارجية التي باتت تسعى بخبث لتفتيتها بعد تشريد شعبها الطيب، مستقطلة وضاعها البائس وانقسام صفوف أبنائها.

يمكن لفترة الوباء والحجر أن تكون محطة فارقة للحكومات والقيادة والمسؤولين، تستغل في إعادة شحن ثقة الشعوب وبناء لحظة التحول التي ينتظرونها الجميع، لتفادي تغذية الأسباب التي أشعلت الشرارة الأولى للاحتجاجات الشعبية، لهذا مختلف المؤسسات سواء كانت الحكومة أو البرلمان أو الأحزاب السياسية، مطالبة بتقليل الضجوة بين الحاكم والمحكوم، من خلال الانتصار بجدية للمطالب الشعبية التي رفعتها في احتجاجاتها.

المحتاجون في العراق ولبنان الذين أدخلتهم كورونا إلى بيوتهم، لن يتسلو مطاليبهم، والدليل على ذلك استذكار العراقيين في وقفة خاصة تاريخ اندلاع أول شرارة غضب لحركتهم الشعبي، بعد مرور سنة كاملة على رفضهم للواقع التعيس الذي خلفته رحى حرب عينية، أفرغت بلدتهم الغني من الأمان والاستقرار وأدخلتهم في دوامة أرهقت أبناء بلاد الرافدين.

لا ينبغي أن ينظر إلى مطالب الشعوب بعين القلق أو يتم تجاهلها، ولا تواجه بالقمع أو الازداء، فعلى المسؤولين إدراك حقيقة أننا صرنا نعيش مرحلة جديدة مصيرية مختلفة تماماً عمما سبق، ارتفاع فيها الوعي العربي يجعل تأثير بالتطور الرقمي وانسجم في ثورة الأنترنت الرهيبة.

## صعوبات وعراقيل أمام جهود التسوية بليبيا

رغم أجواء التفاهم التي عبر عنها المشاركون في الجلسة الثالثة من الجولة الثانية للحوار الليبي، في المغرب، حول معابر توسيع المناصب السيادية، مازال مسارات البحث عن حل ليبي شامل متشعبة وتوافقه تحديات وعراقيل، لا سيما في شقها العسكري لارتباطه بوضع اللواء المتقادم، خليفة حفتر.



عسكرية قرية منها.

## التأثيرات الخارجية

وين الوضوح في مسار المناصب القيادية والغموض في المسار العسكري لا يرى الباحث السياسي الليبي، سعيد الجواши، توافقاً ليبياً قريباً في ظل وجود مناورات من جانب الطرفين في محاولة لكسب مصالح أكثر استباقاً للمنتدى السياسي الرسمي الذي سترسل عليه البعثة الأممية خلال الشهر الجاري. ويرى الجواشي أن التأثيرات الخارجية تعد العامل الأكثر تشوشاً على جهود التوافق الحالية.

ونقل نقاط التماس بين طرفين في القتال (قوات حكومة الوفاق ومليشيات حفتر) إلى خارج المنشآت العسكرية رفضاً مماثلاً حفتر أو ممثلين مقربين عنه فيه. وعلى المصادر حول وجود توازن حفتر بشأن المنطقة الوسطى. وفيما على وجود صلاحيات عسكرية منفصلة عن القيادة السياسية مليشياتها من سرت تحفظت على إخلاء منطقة الجفرة، التي تتواجد فيها قاعدة عسكرية هامة يشغل أغلب أجزائها مقاتلون تابعون لشركة «فاغنر» الروسية للخدمات الأمنية، وذلك بذرائعه بعدها عن مناطق التوتر وكون قوات حكومة الوفاق لا تمتلك نقاط تمركز عسكري ليببي مشترك يقود

.

## إخلاء سرت والجفرة

و بشأن التوازن على إخلاء منطقتي سرت والجفرة من السلاح

أعلن عضو برلمان طبرق، إدريس عمران، استمرار المفاوضات بين وفدي مجلس نواب طبرق والمجلس الأعلى للدولة الليبي، من أجل التوصل إلى تفاقم كامل بشأن كل الإجراءات المتعلقة بالمادة 15 من الاتفاق السياسي.

وقال عمران، في إيجاز صحافي مقتضب عقده باسم الوفدين، بعد انتهاء جلسات اليوم الثاني للمحادثات ببوزنيقة، إن المفاوضات «مرت في أجواء تسودها روح التفاهم والتواافق حول المعابر الواجب مراعاتها في اختيار شاغلي المناصب السيادية وفق المادة 15 من الاتفاق السياسي الليبي الموقع في 2015.

## المسار العسكري متغير

لكن في مقابل هذا التفاؤل ما تزال المشاورات الأمنية والعسكرية بين ممثليين عن حكومة الوفاق الليبية وقيادة مليشيات حفتر يتعارضان في مواقف الطرفين، رغم شاء البعثة الأممية في ليبيا على نتائج اللقاءات التي انطلقت في الفرقدة المصرية الأسبوع الماضي، تمهيداً للقاء المقرر الأسبوع الجاري بين أعضاء اللجنة العسكرية المشتركة 5+5، بحسب بيان سابق للبعثة.

وقالت مصادر ليبية، حكومية من طرابلس وبرلمانية من طبرق، إن المشاورات التي استمرت بين الطرفين بشكل غير مباشر بعد لقاء الفرقدة عادت وتعقدت مجدداً على خلفية بند يتعلق بتشكيل مجلس

## رموز النظام السابق في مالي أمام العدالة قريباً بسبب ضغوط تمارسها المنظمات والجمعيات الحقوقية



ذكرت مصادر مطلعة في باماكو، أن محكمة رموز نظام الرئيس السابق إبراهيم بكر كيتا، الذي أطيح به في الثامن عشر من أكتوبر الماضي، ستبدأ أحداث الأيام القليلة القادمة وقالت المصادر إنه بسبب الضغوط التي تمارسها المنظمات والجمعيات الحقوقية في مالي وضغوطات مجموعة سيداو وفإن السلطات الانقلابية وجدت نفسها مضطورة إلى تعجيل إجراءات محكمة الشخصيات المحتجزة منذ أكثر من شهر أو إطلاق سراحهم.

بحسب المصادر فإن كل من رئيس الوزراء السابق بوبو سيسى ورئيس البرلمان موسى صالح للقوات المسلحة

## الباحث مصطفى أمين عامر لـ«الشعب»:

## إستراتيجية الجزائر أضعف قوة الإرهابيين في منطقة الساحل

لديها بيعة للتنظيم الإرهابي ولها العديد من العمليات ضد الجيش المالي والنiger والليبي والكامبوري، وهي الشعب» أن تراجع العمليات الإرهابية بعض الشيء في منطقة الساحل، راجع لقوة واستراتيجية الجزائر، فمقتول الدموي عبد المالك دور دوال، تم

تجهد وتنسيق جزائري، لكن الخطير بحيرة تشارد هو ما تسعى واشنطن لمواجهته من خلال التسييس العسكري مع الدول المغاربية، وبجهد وتنسيق جزائري، لكن الخطير بحيرة تشارد هو ما تسعى واشنطن لمواجهته من خلال التسييس العسكري مع الدول المغاربية.

ويسجل المرافقون نمواً واضحاً للتنظيم الإرهابي داعش في هذه المنطقة، حيث أسس شبكة مصالح واسعة تمتد إلى ليبيا التي تشكل محور للتواصل بين عناصر داعش الإرهابية في الجنوب

الليبي وحول بحيرة تشارد ومناطق الوسط الإفريقي ومجموعة بوكو حرام التي يقودها الإرهابي أبو مصعب البرنساوي في غرب أفريقيا، وجميعها

أكد مصطفى أمين عامر، أن للجزائر مكانة هامة ودور ريادي في محاربة الإرهاب معتبراً بجدراتها وأحقيتها في مكافحة هذه الظاهرة من خلال تجربتها، وهو الأمر الذي زاد من اهتمام بعض الدول الكبرى بها على غرار الولايات المتحدة الأمريكية التي جسدت ذلك من خلال الزيارات المكثفة التي قام بها كلًا من قائد «الأفريكوم» الجنرال ستيفن تاونسند، ووزير الدفاع الأمريكي مارك أسبن إلى الجزائر في ظرف وجيز واستقبالهما من قبل الرئيس عبد المجيد تبون ورئيس أركان الجيش الوطني الشعبي الفريق السعيد شنقريحة

أين انقاً على ضرورة متابعة التشاور والتنسيق من أجل توطيد أركان الأمن

عزيز ب.



لهذه الأسباب..

## لا تستعجل في اقتناء هواتف الجيل الخامس

البعضى الثلثى الأبعد، على سبيل المثال  
التي يصعب توقعها اليوم.

### الحجة البيانية

يجب أيضا إعادة النظر في التهافت على الهاتف الذكي من وجهة نظر بيئية، إذ إن الأجهزة الرقمية تمثل 5.2% من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في فرنسا، وفقاً لتقديرات مجموعة «غرين آي تي».

وفي الوقت الذي لا تمثل فيه الأبراج الخلوية سوى جزء ضئيل من الانبعاثات، فإن

الجيل الخامس لشبكات الخليوي سيكون له

تأثير من خلال الأجهزة المحمولة، كما يحذر

فريديريك بورداغ مؤسس «غرين آي تي».

ويقول بورداغ «يجب أن ننظر إلى تأثير الارتداد، أي جميع الاستخدامات التي

ستسمح بها تكنولوجيا الجيل الخامس، مثل ألعاب الفيديو المتعطشة للبيانات، والنشر

الهايل للأجهزة المتصلة، وخاصة التجديد

المبكر للهواتف الذكية، إن التأثير البيئي

ضار، ليس من خلال النشر، بل عبر كل

الأجهزة التي سيتشرّأها للاستفادة منها».

ومع ذلك، قد يدفعنا النظر في تأثيرات

الجيل الرابع للشبكات الخلوية الموجودة فعلياً في فرنسا، منذ عام 2012، إلى عدم الجزم

بقاتمة هذه الصورة، إذ لم يؤد نشرها إلى زيادة

مبيعات الهاتف الذكي بشكل مفرط.

ووفقاً لبيانات من معهد جمعية أبحاث المستهلك، فقد يبيغ 11.4 مليون هاتف ذكي عام 2011، و13.5 مليوناً في عام 2012 (+18%)، و15.8 مليوناً عام 2013 (+17%)، و18.2 مليوناً عام 2014 (+15%).

كان التحول إلى شبكات الجيل الرابع

الخلوية بعد فرصة لتغيير الهواتف، ويمكننا

المراهنة على اعتماد مماثل للجيل الخامس

لشبكات الخليوي.

ويقول النائب سيدريك فيلانزي «دعونا

نستفيد من النقاش حول الجيل الخامس

لشبكات الخليوي لطرح الأسئلة الأساسية

المتعلقة بالمشروع الاجتماعي فيما يتعلق

بالمعدات الرقمية، مثل الهواتف القابلة

للإصلاح وإعادة التدوير قدر الإمكان. بشكل

عام، دعونا نحدد شروط التكنولوجيا الرقمية

النظيفة والمسلمة بدلاً من المسارعة إلى

الإفراط في استغلال الموارد».

**لونوفيل أوبسيفيرفيتور**

## مايكروسوفت تطلق ميزة جديدة.. ما علاقتها بأعطال محرك الأقراص؟



10، والتي توفر أيضاً مزيداً من التفاصيل بشأن سبب إرسال ويندوز للإشعار.

رؤى هذا الإخطار المنبثق هي إشارة لايقاف كل ما تفعله، والتركيز على نسخ جميع بياناتك الاحتياطية، وهناك فرصة جيدة لأن تدارك خطر فقدان محتويات جهازك.

ومن الممكن التتحقق من صحة محرك الأقراص في أي وقت في الإصدار 20226، فقط انتقل ببساطة إلى الإعدادات ثم النظام وعدها إلى التخزين قيادة الأقراص ووحدات التخزين ثم أخيراً اختر الخصائص، حيث توجد معلومات درايف هيلث (Drive Health)، وهناك سترى العمر المتبقى المقدر لمحرك الأقراص ودرجة حرارته الحالية وأي تحذيرات بنس أحمر اللون، ويوجد أيضاً خيار «نسخ الاحتياطي الآن» إذا أردت القيام بهذه الخطوة.

أما إذا كنت لا ترغب في استخدام خيار النسخ الاحتياطي لـ ويندوز (Windows)، فإن هناك عدداً من تطبيقات النسخ الاحتياطي الرائدة للأختيارات من بينها، ويمكنك دائماً اتخاذ إجراء وقائي باستخدام خدمة النسخ الاحتياطي وإدارة محرك الأقراص ويندوز

بدأ المشغلون والشركات المصنعة في الترويج لاقتناء الهاتف المتفاوض مع شبكات الجيل الخامس الجديدة، ولكن هناك ما يدعى لـ «توخي الحذر قبل القيام بهذه الخطوة».

يقول الكاتب بوريـس مـانـتـيـ في تقريره الذي نـشـرـتـهـ صـحـيـفةـ نـوـفـالـ اـسـفـارـاتـورـ (Nouvel Observateur) الفـرـنـسـيـةـ إنـ المـصـنـعـينـ وـالـمـشـغـلـونـ يـرـجـونـ بـالـفـعـلـ لـشـبـكـاتـ الـخـلـيـويـ يـهـيـنـ يـجـبـ أنـ يـجـبـ أنـ نـسـتـسـلـ لـإـغـرـاءـاتـ الـتـسـوـيـقـةـ.

### غياب الشبكة والاستخدامات

ينبغي عدم القيام بذلك، أولًا لأن الشبكة غير موجودة بعد في بعض الدول مثل فرنسا التي يتوقع المشغلون أن يكونوا قادرـينـ علىـ إـطـلاـقـهـاـ فيـ عـيـدـ المـيـلـادـ،ـ لكنـ يـنـبـغـيـ الحـذـرـ منـ مـحـدـودـيـتهاـ.

### هل يجب أن تقني هذه الهواتف؟

إذا لم تكن أعلى ثمناً من طرادات الجيل الرابع للشبكات الخلوية، وإذا كان هناك عطب في هاتفيـنـ الـخـلـيـويـ،ـ وـإـذـ كـانـ لـدـيـكـ خـيـارـ آخرـ،ـ فـلـمـ لاـ.

ستعمل هذه الهواتف بسلامة مع الجيل الرابع للشبكات الخلوية، وبعد ذلك ستكون جاهزاً للاستفادة من الجيل الخامس لـ شبـكـاتـ الـخـلـيـويـ،ـ إـذـ كـانـ يـكـنـ مـيـعـاتـ الـهـوـاـتـفـ الـذـكـيـيـ مـيـعـاتـ.

يمكن أن تلعب البراكين دوراً رئيسياً في إبقاء المناخ تحت السيطرة، ويعتقد العلماء أن هذه التقنية يمكن استخدامها في المعركة ضد الاحتباس الحراري.

وتشتمل درجات حرارة الأرض في الارتفاع بسبب الاحترار العالمي الناتج عن البشر والذئب، يعود إلى ضخ الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي. ومع ذلك، يعتقد العلماء الآن أن الانفجارات البركانية ساعدت في استقرار المناخ طوال تاريخ الأرض، ويمكن للبشر أن يأخذوا دروساً من البراكين في المعركة ضد الاحتباس الحراري.

ويبحث علماء من جامعة ساو�امبتون في

طرق إزالة ثاني أكسيد الكربون (CO2) من الغلاف الجوي.

وتقع معظم الكربون بالقرب

من الرماد في البحر الذي يغوص في النهاية إلى القاع.

ويزيد هذا الرماد من سعة تخزين الكربون في المحيط، مما يؤدي إلى إخراج ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي وإيقائه في قاع البحر.

ونتيجة لذلك، يعتقد خبراء من جامعة

ساوثامبتون أن مادة شبيهة بالرماد البركاني

يمكن أن تنتشر بالقوارب إلى منطقتـةـ منـ المـحـيـطـ،ـ ماـ يـسـاعـدـ عـلـىـ إـلـاـزـةـ ثـانـيـ أـكـسـيدـ الـكـرـبـوـنـ.

وقال جاك لونغمـانـ،ـ المؤـلـفـ الرـئـيـسـيـ

وـالـمـاـسـاعـدـ السـابـقـ لـأـعـاـثـ ماـ بـعـدـ الدـكـتـورـاهـ فيـ جـامـعـةـ سـاوـثـامـبـتونـ:

«ـأـحـدـ الـطـرـقـ الـتـيـ تـحـسـ بـهـاـ الـمـحـيـطـ ثـانـيـ أـكـسـيدـ الـكـرـبـوـنـ هـيـ تـخـزـيـنـهـ فـيـ الرـوـاـسـ فـيـ قـاءـ الـبـرـ مـثـلـ كـرـبـوـنـاتـ الـكـالـاسـيـوـمـ وـالـكـرـبـوـنـ الـعـضـوـيـ».

وأضاف: «ـفـيـ عـمـلـنـاـ،ـ نـاـقـشـ كـيـفـ يـكـنـ زـيـادـهـ هـذـهـ الـعـمـلـيـهـ طـبـيـعـيـهـ عـنـ طـرـيقـ إـضـافـهـ الـرـامـادـ بـشـكـلـ مـصـطـطـعـ إـلـيـ الـمـحـيـطـاتـ».

ووفقاً لحسابات الفريق، ستكون العملية

أرخص بكثير من طرق إزالة الغازات الدفيئة الأخرى (GGR).

وقال بيان: «ـتـشـيرـ النـتـائـجـ إـلـىـ أـنـ هـذـهـ

الطـرـيقـ يمكنـ أـنـ تـحـسـ بـهـاـ مـاـ بـعـدـ 2300ـ طـنـ

منـ ثـانـيـ أـكـسـيدـ الـكـرـبـوـنـ لـكـلـ 50ـ أـلـفـ طـنـ

الـرـامـادـ مـسـلـمـ بـتـكـلـفـةـ 50ـ دـوـلـارـ لـكـلـ طـنـ

ثـانـيـ أـكـسـيدـ الـكـرـبـوـنـ،ـ أيـ أـرـخـصـ بـكـثـيرـ مـنـ

عـمـعـظـمـ طـرـقـ إـزـالـةـ الـغـازـاتـ الدـفـيـئـةـ الـأـخـرـىـ».

وواصل: «ـبـالـإـلـاضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ،ـ فـانـ هـذـهـ النـهـجـ

هـوـ بـسـاطـةـ زـيـادـةـ لـعـلـمـيـةـ تـحـدـثـ بـشـكـلـ طـبـيـعـيـ».

ولا تتطـلـعـ عـلـىـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ يـاهـظـةـ الـثـنـيـ وـلـاـ

تـتـطـلـعـ إـلـىـ اـعـادـةـ تـوـظـيـفـ الـأـرـاضـيـ الزـارـعـيـةـ

الـقـيـمـيـةـ».

وأضاف مارتن بالمر، المؤلف المشارك في

الدراسة وأستاذ الكيمياء الجيولوجية بجامعة

ساوثامبتون: «ـنـتـيـجـةـ لـلـأـدـلـةـ الدـامـغـةـ،ـ بـدـأـ

الـسـيـاسـيـوـنـ فـيـ اـتـخـاصـةـ خـطـوـاتـ نـعـوـجـ مـعـ دـمـجـ

الـأـنـيـعـاتـ فـيـ السـيـاسـاتـ،ـ كـمـ هـوـ حالـ فـيـ

اقـتـفـاقـ بـارـيـسـ لـعـامـ 2015ـ ..ـ وـعـدـ ذـلـكـ،ـ أـصـحـ

سـيـاسـيـوـنـ دـيـ (NVMe SSD)ـ».

سيـطـهـرـ إـشـاعـرـ عـلـىـ سـطـحـ الـمـكـتبـ

اـكـتـشـافـ مـثـلـ هـذـهـ الـخـلـلـ يـفـيدـ بـأنـ «ـجـهـازـ

الـتـخـزـينـ قـدـ يـكـوـنـ مـعـرـضاـ لـخـطـرـ الفـشـلـ

وـيـطـلـبـ اـنـتـهـاـكـهـ،ـ وـيـوـجـدـ أـيـضاـ رـابـطـ قـابـلـ

لـلـنـقـرـ عـلـىـهـ لـتـحـمـيلـ خـيـارـاتـ النـسـخـ الـاحـتـيـاطـيـ

الـاحـتـيـاطـيـ وـإـدـارـةـ مـحـرـكـ أـقـرـاصـ وـينـدـوزـ

اجتمعت عشرات الشركات الهندية الناشئة في مجال التكنولوجيا للنظر في طرق لتحدي شركة غوغل، مثل تقديم شكاوى إلى الحكومة والمحاكم، بحسب تصريحات مسؤولين تنفيذيين لوكالة رويتز.

دعوة

للوحدة في وجه عملاق التقنية

## الشركات الهندية الناشئة غاضبة من غوغل

تشعر هذه الشركات الهندية الناشئة بالاستياء من هيمنة غوغل المحلية على التطبيقات الرئيسية.

و عملت شركة غوغل عن كثب مع قطاع

الشركات الناشئة المزدهر في الهند، وكشفت استثماراتها هنا، حيث تعهد عملاق البحث في جوهرة الماضي باستثمارات جديدة بقيمة 10 مليارات دولار على مدى 7 سنوات، إلا أنها أثارت غضب العديد من شركات

التكنولوجيا حديثاً بما وصفه بممارسات غير عادلة.

وناشت الشركات تشکیل اتحاد جديد يهدف بشكل رئيسى إلى تقديم احتجاجات للحكومة الهندية والمحاكم ضد شركة

غوغل، ويعمل ما يقرب من 99% من الهواتف الذكية لنصف مليار مستخدم في الهند بواسطة نظام تشغيل أندرويد المملوك لغوغل.

وتقول بعض الشركات الهندية الناشئة إن ذلك يسمح لغوغل بممارسة سلطة كبرى على التطبيقات والخدمات الأخرى التي يمكن أن تقدمها، وهو ادعاء تنفيذه الشركة.

وبدأت الضجة خلال الشهر الماضي عندما أزال غوغل تطبيق المدفوعات الشهير «بايتهم» (Paytm) من متجرها، مشيرة إلى انتهاكه سياستها.

وأدى ذلك إلى انتقادات حادة من مؤسس الشركة الهندية فيجي شخار شارما، الذي عاد تطبيقه إلى منصة غوغل بعد بضع ساعات، وذلك بعد أن قام ببعض التغييرات.

وواجهت الشركة قضية احتكار تتعلق بتطبيقاتها للمدفوعات في الهند، وتحقيقاً بشأن المنافسة في الأدوات التي تقدمها شارما غوغل بالأ Ankur الذي يتحكم في توزيع التطبيقات على هواتف أندرويد، وحث نحو 50 من المديرين التنفيذيين على التكائف من أجل وقف هذه التصرفات.

### منافس محلي

كانت إحدى الأفكار التي أثيرت هي إطلاق منافس محلي لمتجر تطبيقات غوغل، لكن شارما قال إن هذا لن يكون فعالاً، وذلك بالنظر إلى هيمنة غوغل.

## روسيا.. الإصابات تتجاوز 10آلف لأول مرة منذ 15 مאי

خلال الساعات الـ24 الماضية، بعد يوم من اجتياز رقم الـ100 ألف حالة وفاة. وهي أعلى حصيلة يومية، منذ 15 مאי. عندما كان التفشي في ذروته وإجراءات العزل العام مطبقة. ذكر مركز إدارة أزمة كورونا في روسيا أن 107 أشخاص توفوا بالفيروس على مستوى البلاد في الساعات الأربع والعشرين الماضية، ليرتفع العدد الرسمي للوفيات إلى 21358. وفي سياق موجات التفشي الجديدة للفيروس، سجلت الهند 75 إصابة.



وعززت وزارة الصحة الاختبارات المتزايدة في البلاد إلى معدل الوفيات المنخفض بشكل مستمر. وأجرت الهند ما يقرب من 79 مليون اختبار حتى الآن، وفقاً للبيانات الرسمية. تستعد الهند لإعادة فتح دور السينما، والمنتزهات الترفيهية ذات السعة المحددة، ابتداءً من 15 أكتوبر ضمن محاولات إنعاش الاقتصاد. يحذر خبراء الصحة من أن هذه الخطوة قد تتسبب في انتشار الفيروس خلال العيد الديني المُقبل، وهو موسم الشتاء.

وأودي الوباء بحياة ما لا يقل عن 1.029.593 شخص في جميع أنحاء العالم، وفقاً للتعداد أجرته وكالة «فرانس برس». السبت، وتم تسجيل أكثر من 34.6 مليون إصابة.

سجلت الهند 75.829 إصابة بفيروس كورونا المستجد خلال الساعات الـ24 الماضية، وذلك بعد يوم من اجتياز رقم الـ100 ألف حالة وفاة. ورفعت وزارة الصحة العدد الإجمالي للمصابين في الهند إلى أكثر من 6.5 مليون. اليوم الأحد، وقالت إن ما لا يقل عن 101.782 شخص لقوا حتفهم بسبب كوفيد-19.

وقالت وزارة الصحة إن الهند لا تزال تسجل أكبر عدد من الحالات اليومية على مستوى العالم، لكن مع معدل الشفاء بلغ أكثر من 83٪، حيث تجاوز عدد الذين تم شفائهم 5.5 مليون.

وسجلت الهند أيضاً معدل وفيات منخفض يبلغ ٪1.56، وهو ما يقرب من نصف المعدل العالمي.

## أكثر أعراض «كوفيد-19» شيوعاً لدى الضعفاء ممن تجاوزوا 65 عاماً! من بحث جديد

حدد بحث جديد أكثر الأعراض شيوعاً لدى الأشخاص المعرضين للخطر من تزيد أعمارهم عن 65 عاماً. كشف التحليل الذي أجرقه كينغز كوليجد لندن، أن الهنديان يعد أكثر شيوعاً من الأعراض الرئيسية لفيروس كورونا، لدى من تجاوزوا 65 عاماً.

بـ«كوفيد-19»، مقارنة بالأشخاص الأكبر لياقة وصحة من العمر نفسه المصابين بالعدوى. وبالنسبة للفوج الأضعف، عُرف الهنديان المحتمل بأنه وجود أي أعراض للارتباك أو النعاس. وكان التعب وضيق التنفس شائعاً أيضاً بين مستخدمي التطبيقات الضخاء. وثالث مستخدمي التطبيقات الذين قالوا إنهم عانوا من الهنديان، لم تظهر عليهم الأعراض التقليدية للسعال أو الحمى.

وقالت الدكتورة روز بينفولد، من كينغز كوليجد لندن: «الأشخاص الأكبر سنًا والأضعف معرضون لخطر الإصابة بـ«كوفيد-19» أكثر من أولئك الذين يتمتعون باللياقة البدنية، وتظهر نتائجنا أن الهنديان هو أحد الأعراض الرئيسية في هذه المجموعة».

واختتمت بينفولد قائلة: «يجب على الأطباء ومقدمي الرعاية الانتهاء إلى أي تغيرات في الحالة العقلية لدى كبار السن، مثل الارتباك أو السلوك الغريب، وأن يكونوا متيقظين لحقيقة أن هذا قد يكون علاماً مبكراً على الإصابة بفيروس كورونا».

إكسبريس



لوصف كبار السن، الذين يجدون صعوبة في التعافي من الأمراض والتوترات والحوادث اليومية. ووجدت الدراسة أنه بالنسبة لواحد من كل 5 مرضى في المستشفى، كان الأشخاص الضعفاء المصابين

وفقًا لـNHS، فإن الأعراض الرئيسية الثلاثة لـ«كوفيد-19»، هي سعال جيد ومستمر وارتفاع درجة الحرارة وتغير في الرائحة أو الطعام.

ومع ذلك، يشير البحث إلى أنه يجب على الأطباء ومقدمي الرعاية والأباء البحث عن علامات الارتباك أو السلوك الغريب لدى كبار السن.

وفي البحث، حللت البيانات من أكثر من 800 شخص فوق سن 65.

ومن بينهم 322 مريض في المستشفى مصابين بـ«كوفيد-19»، و 535 شخص يستخدمون تطبيق Covid Symptom Study لتسجيل الأعراض أو تسجيل التقارير الصعبة نياحة عن الأصدقاء والعائلة. وحصل الجميع على نتيجة اختبار إيجابية.

ووجد الباحثون أن كبار السن الذين أدخلوا إلى المستشفى، وأولئك الذين صنفوا على أنهم ضعفاء، كانوا أكثر عرضة للإصابة بالهنديان كأحد أعراضهم، مقارنة بالأشخاص من العمر نفسه، الذين لم يكونوا ضعفاء. وبعد الوهن تصنيف معياري يستخدمه الأطباء

نتيجة حالة نادرة للغاية

## امرأة تشهد تسرب السائل الدماغي من أنفها بعد اختبار «كورونا»

جوبيلية.

وبحلول ذلك الوقت، استوففت العمليات الجراحية غير الطارئة والاختيارية في جميع أنحاء الولايات المتحدة، ولكن المستشفيات استمرت في طلب اختبار «كورونا»-19. قبل العمليات، من أجل حماية الأطباء والممرضات ونظام الرعاية الصحية نفسه من نقش فيروس كورونا.

ويجري الآن إجراء اختبارات «كورونا»-19 باستخدام عينات مأخوذة بأخذ الطرق الثلاث: عن طريق مسحة من البلعوم أو مسحة أسفل الأنف (فتحة الأنف)، أو اللاب الذي يجمع في أنبوب اختبار، وأجريت على المريض المسحة الأنفية البلعومية المخفية، حيث يتصل ممر الأنف بالحنجرة. ويوجد فوق هذا الجيب طبقات من العضلات والأنسجة الضامة ثم العظام الصلبة للجمجمة - كما معظم الناس.

ويعد فتره وجيزه من الاختبار، شعرت المرأة بالغليان بالإضافة إلى سيلان الأنف، وتطورت هذه الأعراض، حتى أصبح رأسها ورقبتها متيسرين، وظل طعم معدني في فمها وأصبحت حساسة الحنجرة.

وأجرى أطباؤها أشعة تصط祻 على ججمتها بالإضافة إلى صور لمرحم الأنفي البلعومي.

وكشفت تلك الصور عن وجود ثقب في قاعدة ججمتها، يفتح في المكان نفسه الذي أخذ منه مسحة لاختبار فيروس كورونا.

وأظهرت عمليات المسح التي أجريت على المرأة في 2017 أن البيب كان موجوداً بالفعل، وأن تسرب سائل الدماغ حدث بعد أن تسببت المسحة في إصابة المشكلة الموجودة مسبقاً.

**ديلي مي**

كشف تقرير حالة جديدة أن امرأة في الأربعينات من عمرها شهدت تسرب سائل دماغي من أنفها، بعدأخذ مسحة لإجراء اختبار «كورونا»-19.

بعد فترة وجيزه من دهابها لاختبار «كورونا»-19، بدأ أنف المرأة (من ولاية آيووا) يسيل بغزارة، وبدأ رأسها يولوها وأصبحت شعر بالغليان لدرجة أنها كانت تققى.

وعندما شعرت بتبييس في رأسها ورقبتها، ذهبت إلى الطبيب، حيث كشفت الأشعة عن وجود ثقب في قاعدة ججمتها.

وكان السائل الدماغي النخاعي - وهو سائل واق صاف يحيط بالدماغ والجبل الشوكي - يقطر من أنفها.

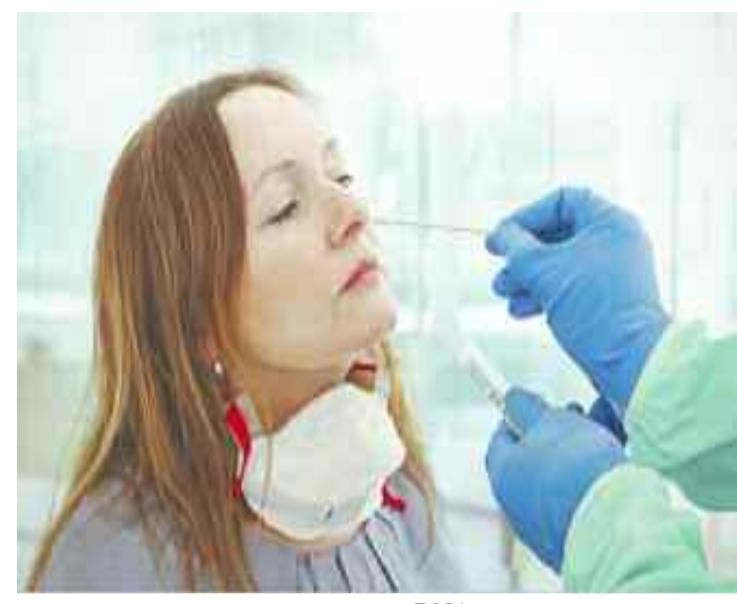
وهذه هي المرة الأولى التي يبلغ فيها الأطباء عن التسرب المقلقي، والذي يحتمل أن يكون خطيراً.

وتجامعاً عن مسوحات اختبار فيروس كورونا المخفية.

ولكن في تقرير الحاله، الذي نُشر يوم الخميس، أشار أطباء جامعة آيووا إلى أن المسحة وحدها لم تسبب التسرب، وكانت المرأة تعاني من عيوب في الجمجمة غير متنفس، وعندما ضغط على الفتحة الصغيرة بواسطة المسحة، أصبحت واسعة بما يكفي لتسرب سائل الدماغ.

وأختبر ما يقرب من 104 ملايين أمريكي للكشف

عن فيروس كورونا منذ أن قامت مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC)، بشحن الدفعة الأولى من اختبارات فيروس كورونا في فبراير. وكان من المقرر أن تتضمن المسحة، التي لم يذكر اسمها في تقرير الحاله، عملية جراحية لإصلاح الفتق في



وجود مرض على الإطلاق.

ومن الناحية النظرية، من الممكن أيضًا أن تكون للفيروسات الأربع طفرات هيئية سمحت لها باعادة إصابة الناس. وقد يكون لدى المشاركين بعض المناعة ضد الفيروسات من خلال خلايا الدم البيضاء، بدلاً من الأجسام المضادة وحدها.

وأفادت «لإيف سايننس» سابقاً، أن خلايا الدم البيضاء المعروفة باسم الخلايا البائية والخلايا الثانية، تعمل مع المتعزز على المواد الغريبة في الجسم، بما في ذلك الفيروسات، وتحشد جهاز المناعة لمحاربة مسببات الأمراض بطرق متعددة.

وأشار المعدون إلى أن «ال أجسام المضادة هي علامة واحدة فقط للمناعة، والتي من المحتمل أن تتأثر أيضاً بمناعة الخلايا البائية والخلايا الثانية».

وكتب كوليزيان أن الخلايا الثانية والخلايا

البائية قد تساهم أيضاً في المناعة ضد SARS-CoV-2، على الرغم من أنها لا تعرف مقدارها. وقال إنه مع اكتساب الناس مناعة ضد الفيروس، إما من خلال العدوى الطبيعية أو لقاح في المستقبل، سيكون من المهم تتبع المدة التي تستغرقها هذه المعاشرة إلى العائلة نفسها، متميزة وراثياً وبيولوجيًّا، لذا فإن أي سمات مشتركة

بينها قد تكون «ممثلة لجميع فيروسات كورونا البشرية». بما في ذلك SARS-CoV-2.

وكتب المعدون: «نظهر أن حالات

العدوى الطبيعية تحدث لجميع فيروسات كورونا الموسمية الأربع، مما يشير إلى أنها سمة مشتركة لجميع فيروسات كورونا

البشرية، بما في ذلك SARS-CoV-2». وعلى الرغم من أن المعدون لم يدرسوها

SARS-CoV-2 في بحثهم، إلا أنهما يجادلوا بأن الاتجاه الذي شوهد بين فيروسات

كورونا الشائعة، ما زال يمتد إلى الفيروس الجديد. وأوضح الفريق أن جميع فيروسات كورونا الشائعة، على الرغم من انتشارها إلى العائلة نفسها، متميزة وراثياً

وبيولوجيًّا، لذا فإن أي سمات مشتركة

بينها قد تكون «ممثلة لجميع فيروسات كورونا البشرية». بما في ذلك SARS-CoV-2.

وعلاءوة على ذلك، لا نعرف حتى الآن ما إذا كان

SARS-CoV-2 لديه القدرة على إعادة إصابة البشر كالفيروسات الأخرى.

وعلاوة على ذلك، «يجب وضع ثلاثة

محاذير على الأقل في الاعتبار عند تفسير

هذه البيانات»، كما أشار كوليزيان.

أولاً، لا تخربنا مستويات الأجسام

المضادة المتقلبة للمشاركين بأي شيء

إذا كانوا أصيبوا بالفعل بالمرض، مع كل

النهاية في النطء الموسيقي نفسه. وتوقع

خبراء آخرون أيضاً أن «كورونا» قد

ينتشر سنوياً بعد انتهاء الوباء.

لإيف سايننس

أجل الكشف عن الأمراض حيث أن الخلايا، التي تحتوي على مسببات الأمراض، تطلق نوعاً ما، يمكن أن تتشملها

الحيوانات أو الروبوتات.

وتقوم شركة «كونيكو» بالوقت الحالي باختبار الروبوت في أولى تجاربها السريرية بعدما تمكنت من الكشف بدقة عن وجود الإنفلونزا.

### التجربة الفلندية

وتعمل شركة إيرباص حالياً على استخدام

«كونيكو»، حيث من المقرر أن يتم وضع الجهاز على الطائرات وفي جميع أنحاء

المطارات للمساعدة في تحديد المفترضات

والمواد الأخرى، التي يحتمل أن تكون خطرة خلال أقل من 10 ثوان.

**الكشف عن الإنفلونزا بدقة**

كما يشمل التعديل الجديد على تصميم

الروبوت «كونيكو» على دمج البيولوجيا التركيبية مع السيليكون ويرسم خرائط لجميع

روائح الحياة البشرية على نطاق عالمي، من

يمكن لفيروسات كورونا التي تسبب نزلات البرد أن تصيب الناس بشكل متكرر، مما يشير إلى أن المتابعة ضد الفيروس الجديد المسبب لـ «كورونا» قد تكون قصيرة الأمد بالمثل.

في دراسة جديدة نُشرت 14 سبتمبر في مجلة Medicine Nature، أفاد 10 أفراد أكثر من 35 عاماً، لتحديد عدد المرات التي أصيبوا بها بفيروسات كورونا الموسمية الأربع المعروفة. ونظرًا لأن هذه الفيروسات المعروفة باسم HCoV-NL63، HCoV-OC43، HCoV-229E، HCoV-HKU1، إما تسبب أمراضًا خفيفة لنزلات البرد أو لا تسبب أي أعراض على الإطلاق، قام الفريق بفحص دم المشاركون بشكل دوري بحثًا عن الأجسام المضادة، لاكتشاف الحالات الجديدة من العووى.

وعندما تُظهر عينات الدم زيادة في عدد الأجسام المضادة التي تستهدف فيروسات معيناً، مقارنة بالعينات السابقة، فهذا يعني أن الجهاز المناعي للشخص يقاوم حدوى جديد. وحدد الباحثون مدى حدة هذا التحول في مستويات الأجسام المضادة لتشكيل عدوى مؤكد، وليس تقليلاً عشوائياً.

وُظِّهِرَت البيانات الجديدة أن المناعة ضد فيروسات كورونا الأخرى تميل إلى أن تكون قصيرة العمر، حيث تحدث العدوى المتكررة في كثير من الأحيان بعد نحو 12 شهرًا، وفي بعض الحالات، حتى قبل ذلك.

وفقاً للدكتور فرانسيس كولينز، مدير

المعاهد الوطنية للصحة (NIH)، في تعليق على البحث.

ووجد معدو الدراسة أنه في حالات قليلة، حدث العدوى في وقت مبكر يصل إلى ستة أشهر وتسعة أشهر بعد الإصابة السابقة.

وكان المشاركون العشرون في الدراسة جميعاً جزءاً من دراسات أمستردام (ACS)، حول عدوى فيروس نقص المناعة البشرية - 1 والإيدز، وهي دراسة عن انتشار الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية ومدى حدوثها، وعوامل الخطير التي بدأت في الثمانينيات. وأعطى المشاركون، جميعهم من غير المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية، عينات دم كل ثلاثة إلى ستة أشهر طوال فترة الدراسة، وقدمو 513 عينة في المجموع.

وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحويل مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحويل مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم

القدرة على تحويل الماء طوال فترة الدراسة.

وبيًّا، وبالنسبة للدراسة الجديدة، أعاد المعدون فحص تلك العينات بحثاً عن عدوى فيروس كورونا، ولا سيما البحث عن الأجسام المضادة التي تستهدف جزءاً معيناً من القوياوية لتحول مرض تتفشي

كبير، إلى حالة خفيفة من الزكام أو عدم</p

