



## الصناعة الكهروضوئية

قدرات الإنتاج الوطنية تصل  
450 ميغاواط ذروة قريباً

المتوسط بـ 5000 وحدة/سنتوا.  
و فيما تعلق بالخدمات، أشارت محافظة الطاقات  
المتجددة والفعالية الطاقوية إلى وجود عدد قليل من  
مؤسسات التركيب التي يمكنها ضمان تموين وتركيب  
الأنظمة الكهروضوئية ضعيفة الطاقة لتوليد الكهرباء  
وضخ الطاقة الشمسية.

ويخصوص جانب التطوير، هناك بعض مكاتب  
الدراسات تتطلع أيضاً في الوطن، وتقتصر خدمات  
متعددة في هذا المجال، مثل دراسة جدوى مشاريع  
الطاقة الشمسية والإشراف والاستشارة والمساعدة  
الفنية والاستغلال والصيانة وتقدير الحسابات  
و عمليات التقييم والهندسة (نموذج EPC)، يحسب  
ما أوضحت محافظة الطاقات المتجددة والفعالية  
الطاقوية.

ويخصوص رؤيتها للتنمية المحلية لصناعة الطاقة  
الشمسية، دعت المحافظة إلى المشاركة الفعلية  
لجميع الكفاءات المتوفدة في البلد في هذا المجال، من  
أجل الخروج «لأفكار بناء» على أساسها يمكن القيام  
بأعمال «مستدامة».

وأكيدت محافظة الطاقات المتجددة والفعالية  
الطاقوية، أنه «بهذا الشرط فقط يمكن أن يساعد  
تراسيم الخبرات الفنية في إرساءسس مناعة  
حقيقة قلادة على التكفل بجزء كبير من الاحتياجات  
وتلبية هف الاندماج الوطني في مستوى المحظوظات

والملونة». وبالتالي، فإنه يجب «التفكير بعمانية» في  
اختيار الشكل الملائم للصناعات التي يجب ترقيتها  
محلياً في إطار البرنامج الوطني للطاقات المتجددة،  
 خاصة فيما يتعلق بالجانب الذي تولى استثمارات  
ضخمة، وبحسب ما أحدث محافظة الطاقات  
المتجددة والفعالية الطاقوية.

وفي هذا الشأن، توصي المحافظة بإعطاء الأولوية في  
البداية للعديد من المجالات الصناعية المتعلقة  
باحتياجات الصناعية التي يدعى احتمال تراجع قيمتها غير  
وارد (الكاوبيل الكهربائية ولملاحقاته الأسلام وغيرها).  
بالنسبة للبيقية، قد يكون من الضروري اتخاذ  
خطوات تهدف إلى تحويل تكتلوكولوجي حقيقي في هذا  
المجال، لا سيما فيما يتعلق بالتصنيع المحلي  
للمعدات التي تعتبر استراتيجية مثل المحولات.  
ويمكن حتى اغتنام هذه الفرصة مع كبار الصناعيين  
في هذا المجال، حيث أن الركود الاقتصادي الحالي  
يدفعهم إلى تحويل نشاطاتهم أو التخلّي كليّاً عن  
أدوات الإنتاج الجاهزة للاستغلال». بحسب ما  
اقتربت محافظة الطاقات المتجددة والفعالية  
الطاقوية في تقريرها.

## توسيع الاستفادة من الخدمات الاجتماعية لمنتسبي التربية

افتاد وزارة التربية الوطنية، أمس، بأنها وسعت  
الاستفادة من التكفل بجميع الطلبات المختلفة  
للحاجات الاجتماعية للموظفين والعامل المنتسبين  
للقطاع، وأكيدت الوزارة في بيان لها، أنه «تقرر  
توسيع الاستفادة من التكفل بجميع الطلبات  
المختلفة للخدمات الاجتماعية جراء الظرف  
الاجتماعية والصحية الاستثنائية التي يعيشها  
موظفو وعمال قطاع التربية الوطنية بسبب تفشي  
جائحة كورونا (كوفيد-19) والأثار المرتبطة عنه».

## وضع حد للمضاربة ومساندة المؤالين

## حمداني يعلن عن نظام جيد للتمويل بمادة النخالة

المواشي وغلاء الأعلاف، بسبب المضاربة في سعر  
النخالة خاصة، حيث يفترض أن تبلغ سعر منجم  
يقدر بـ 1500 دينار جزائري، ولكن تراجع سعرها في  
السوق الموازي بين 3500 و4000 دج للقطناء.

وقال الوزير، «غير مقبول أن تبلغ النخالة

المستخدمية من تحويل القمح المعتمد للمغرب والمصال

بسعر مضاعف مرتين وأكثر».

ومن بين الإجراءات المتخذة كذلك، إرسال  
توجيهات للولاية للسهر على تطبيق النظام الخاص  
بتموين وتوزيع مادة النخالة المدعمة، وذلك بالتنسيق  
مع الصالح الفلاحية الولاية والتجارة، لمراقبة  
تطبيق نظام التموين، وأكيد أهمية التنسيق بين

القطاعات المعنية التي لديها دخل في هذا النظام،  
والتجند مع بعض لمساعدة المؤالين في هذا الظرف  
حتى لا ينكديدا خسائر إضافية.

كما قام الوزير بإياباد لجان تحقيق إلى أربع ولايات

في بداية الأمر، على أن يتم بعث فرق أخرى للولايات  
المتضورة من المضاربة بالنخالة في الأيام القليلة  
القادمة.

النخالة، وهو من ضمنها تموين السوق وأمنها  
احتياجات المؤالين». أنس، عن وضع نظام  
الحميد حمداني، أنس، عن وضع نظام  
لمواجهة هذا الوضع، أعلن حمداني في القاء، عن  
قرار إعادة النظر في نظام التموين بمادة النخالة  
الناطقة من وحدات الطحن، بصفة فردية  
والمهنيين في تعاونيات وجمعيات وصادرى  
المستحبين فقط من هذا النظام، إلى مرتب الأغنام  
والإبل، ويقتضى سعر النخالة وضمن تطبيق عقوبات  
ضد المخالفين للقانون.

وأمر مسؤولي الديوان الوطني لتفتيش الأغذى و التربية  
الدواجن بتخصيص 30 بالمائة من النخالة  
المستخصصة من المطاحن العمومية أو الخاصة، لانتاج  
العلف المركب، يكون بديلاً للشعير المدمن، يمكن من  
مزاجي المهن المشترك لشعبة اللحوم الحمراء، بمقدار  
الوزارة، حملة المضاربة في أسعار النخالة المدعمة  
من قبل في هذا الظرف الصعب، حيث شهد المدمن  
مشكل شح المياه، وأزمة صحيحة ألتقت تداعياتها  
بطلاقها على جميع القطاعات دون استثناء.

وقال: «لا يمكن القاء مكتوفي الأيدي والمؤالين  
والمربيين في ظروف صعبة بسبب المضاربة في

## محافظة الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية توصي:

## فتح الشبكة الوطنية لمنتجي الطاقة الشمسية المستقلين



أكد التقرير السنوي لمحافظة الطاقات

الإنتاجية

لتصنيع

الطاقة

الشمسية

الوطنية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

لتحقيق

الطاقة

الشمسية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

لتحقيق

الطاقة

الشمسية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

لتحقيق

الطاقة

الشمسية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

لتحقيق

الطاقة

الشمسية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

الكهربائية

لتحقيق

الطاقة

الشمسية

للتوليد

الكهربائية

الذاتي

للتوليد

كلام آخر

## في ذكرى حفرة بن عكنون

■ الخير شوار

قبل أيام قليلة «احققنا» بمور الدكى الراية لـ«حفرة بن عكنون»، التي أثارت لفطاً كبيراً وأسالت كثيراً من الخبر، عندما تحولت إلى ما يشبه «الثقب الأسود»، الذي ابتلع كثيراً من مياه المجرى، وكثيراً من أموال الصنفقات العمومية التي صرُفَ كثير منها على مشاريع ينكشف عنها عن أبسط عامل طبيعي موسمي.

إنها الحادثة التي نالت متابعة إعلامية متواصلة، لكن عوضاً عن كشف أسباب حدوثها، وُجّهت الأنظار إلى عملية طمسها التي استهلكت أموالاً إضافية، ونسى الجميع إلى حين إمكانية بروز مثيلاتها في أماكن قرية أو بعيدة، ففي الأرضية ذات الطبقات نفسها، ومع المقاولات الفاشل نفسه لا يمكن إلا أن تتوقع «آخوات» للحفرة.

ولأننا نعاني في كل الحالات، فقد عانينا كثيراً من موجة جفاف تسببت في تراجع منسوب مياه السدود، وفي حراق للغابات تبين أخيراً أن بعضها مفعط، وهذا نعاني من جديد مع أمطار الخير التي انتظرها كثيراً منا وقد تتحول إلى نقمة كبيرة، ونخون نشهد اختناق حركة المرور، وخطر حوادث يتكرر في كل طريق.

هو الوضع الطبيعي الذي أصبح عندنا استثنائياً، تحسب له السلطات العمومية الافت حساب، وتتسخر له مصالح الدرك الوطني والمديرية العامة للأمن الوطني كل قواها من أجل تحقيق انسانية في حركة المرور، مع حالة تأهب لمواجهة الأسوأ لا قدر الله.

هي الأمطار التي يقول مختصون أنها أقل من «المعدل الموسمي»، لكنها تتسبب في فضح كثير من المشاريع المزيفة، ويتجاوز الأمر الجسور وقوتوس الصرف الصحي إلى أساسات بعض العمارات والمبانى.

قبل أربع سنوات كان وزير الأشغال العمومية يملاً شاشات الفضائيات، وهو يؤكد أن «حفرة بن عكنون» ستختفي في ظرف قياسي، لتعود حركة المرور إلى طبيعتها، وبالفعل تجاوزت الأمر لا بفضل سياساته، وهو الذي يقع في الآن بالسجن متبعاً في قضايا فساد مالي وسياسي، بل «الفضل» يعود إلى الجفاف الذي ضرب البلاد بعد ذلك ومنع الحفرة من التمدد..

### القرض الشعبي الجزائري:

## وزير المالية يدشن فضاء للمؤسسات الصغيرة والمؤسسات الناشئة

مشيراً إلى أن تعميم هذا العرض جاء بعد انتهاء مرحلة نموذجية على مستوى سبع وكالات تابعة للبنك.

من جانبة أشار الرئيس المدير العام للقرض الشعبي الجزائري إلى مساهمة هذه المنتجات لصالح المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمتوسطة والمؤسسات الناشئة، سواء من حيث المراقبة المالية أو من حيث الاستشارة والماعدة التقنية.

وأضاف أن «هذا الفضاء المخصص لهذه الفئة من الزبائن سيشرف على تنشيطه مكلفوون بالحسابات الذين سيكونون الأذن الصاغية للشباب المقاولين ومسيري المؤسسات من أجل إعطائهم الاستشارات ودراسة ملفاتهم في أقصر الأجال (72 ساعة)». وفي رد على سؤال حول نسبة القروض لتغطية هذه الفئات الثلاث من الزبائن أكد دحماني أنه يمكن أن تصل إلى 300.000 دج بالنسبة للمؤسسات الناشئة و مليوني دج بالنسبة للمؤسسات الصغيرة أما بالنسبة للمؤسسات المتوسطة فقد تصل إلى 150 مليون دج.

**الوزير المنتدب لدى الوزير الأول المكلف بالاستشراف، محمد شريف بلميهموب:**

## اطلاق تحقيق حول آثار الأزمة الصحية نهاية شهر ديسمبر

الوزير المنتدب المكلف بالاستشراف إن مسعى دائنته في هذا المجال يرتكز على ثلاثة محاور.

وأوضح أن الأمر يتعلق بالتحضير للانتقال الطاقي نحو المزيد من الطاقات المتعددة وضمان نجاعة طاقوية أحسن على مستوى الأسر والإدارات والمعاملين الاقتصاديين والحفاظ على فائض إنتاج المحروقات مصدر لتمويل ميزان المدفوعات.

وعن سؤال حول العجز في الميزانية ووسائل التمويل، استبعد الوزير خيار التمويل غير التقليدي أو الاستدانة الخارجية مضيقاً أنه يوجد في المقابل «تمويل نقدي بين الخزينة العمومية والبنوك لكن لا يجب أن يتعدي مستوى محدد».



- ويكلف الفريق الثاني الذي يترأسه وزير الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية، بتحضير التقطيع اللوجستي الضروري لنقل اللقاح، ومخطط التقطيع

## ترأسه أمس الوزير الأول عبد العزيز جراد

## مجلس وزاري مشترك لتقدير الوضع الوبائي

ترأس الوزير الأول، عبد العزيز جراد، أمس الأحد 29 نوفمبر 2020، مجلساً وزارياً مشتركاً خصص لتقدير الوضع الوبائي المرتبطة بجائحة كوفيد-19.

المنتوج الذي يعود في المقام الأول إلى الهيئة الصحية، يجب حتماً أن يوفر ضمانات النوعية والموثوقية، وأن يستفيد من اعتماد منظمة الصحة العالمية.

علاوة على ذلك، أكد على أن هذه المسألة تكتسي أهمية الأولوية بالنسبة للسلطات العمومية التي ستسخر كل الوسائل المالية والمادية في هذا الإطار.

ولهذا الغرض، طلب الوزير الأول وضع نظام عملياتي لتكتف بتحضير جميع الجوانب اللوجستية المرتبطة بعملية استيراد اللقاح وكذا تخزينه وتوزيعه.

وهكذا، فقد تقرر إنشاء فريق عمل: - الأول ذو طابع صحي، يترأسه وزير الصحة، وب töنوى

مهمة اقتراح استراتيجية افتاء اللقاح، ومخطط التقطيع الذي يتعين تفيذه، وكذا تحضير المستخدمين المدعومين للتجند في حملة التقطيع؛

## برلمان عموم إفريقيا

## إدانة لائحة البرلمان الأوروبي حول حقوق الإنسان في الجزائر

وطالب مكتب البرلمان العربي

البرلمان الأوروبي بـ«مراجعة موقفه

واحترام سيادة دولة الجزائر ونظامها

الدستوري والقانوني وعدم التدخل في

شؤونها الداخلية»، وأن يكون «عند مستوى

المسؤولية والدبلوماسية التي تفرضها

المصالح المشتركة وال العلاقات

الإدارية التي تجمع بين الاتحاد الأوروبي والدول العربية».

كما طالب بيان مكتب البرلمان العربي

بـ«بني مدخل لخلق أرضية مشتركة

لحوار إيجابي بين البرلمان الأوروبي

والبرلمانات العربية، التزاماً بمبدأ حسن

الجوار وعلاقات الشراكة التي تجمع بين الدول العربية والدول الأوروبية والقضايا

الإدارية المشتركة بين الجانبيين».

لدول الافريقية».

**مكتب البرلمان العربي يرفض قرار**

**البرلمان الأوروبي**

أكد مكتب البرلمان العربي، في

اجتماعه، أمس، بـ«قرآن جامعة الدول

العربية بالجزائر، رفضه القاطع لقرار

البرلمان الأوروبي بشأن وضعية حقوق

الإنسان في الجزائر واعتبره قراراً صادراً

عن «طرف غير ذي صفة» وليس له ولاية

قانونية للتتعليق على هذه المسألة».

وأوضح مكتب البرلمان العربي في بيان

له أن هذا القرار يمثل «تدخلًا سافرًا في

الشأن الداخلي لجمهورية الجزائر

واستمراراً لنهج غير مقبول من القرارات

المتشابهة، خاصة أنه القرار الثاني الذي

يصدره البرلمان الأوروبي بـ«حق جمهورية

الجزائر في غضون سنة واحدة».

إدانة برلمان عموم إفريقيا، أمس، صدرت بخصوص حقوق الإنسان في

الجزائر في 26 نوفمبر الحالي».

ودعا برلمان عموم إفريقيا في الأوروبى إلى تضامن برلماني إفريقي في وجه كل تدخل في الشؤون

الداخلية للبلدان الأفريقيبة».

أوضح برلمان عموم إفريقيا في بيان

تلقت «وكالة الأنباء الجزائرية» نسخة منه، أمس، أنه يجدد «تضامنه مع

البرلمان الجزائري في إدانته لموقف

البرلمان الأوروبي المدفع بـ«تنزعه

استعمارية جديدة ومكشوفة من بعض

الأوساط الأوروبية ويدعو إلى تضامن

برلماني إفريقي في وجه كل تدخل في

الشأن الداخلي للبلدان الأفريقيبة».

وسجل البيان أن البرلمان الأوروبي

«أدان بـ«تصادر لواحة مرية حول وضع

حقوق الإنسان في البلدان الأفريقيبة في سلوك استعلائي أبيوي تدخل مفوض».

## الدبلوماسي والوزير الأسبق عبد العزيز رحابي:

## لا إصلاح للجامعة العربية بدون إصلاح الأنظمة السياسية

وفيما يتعلق بالأزمات الليبية، أكد

الدبلوماسي السابق، أن «المشكل الذي

أطل في عمر الأزمة، هو التدخل المبادر

لقوى أجنبية من خلال ضخ أموال

وأسلحة جد متطورة، في إطار حسابات

وأنحدرات أجنبية».

وأوضح في هذا الإطار، أن «الفرقاء في

ليبيا وصلوا إلى قناعة، بأن الحل ينبع

فيه من نشط، وأحزاب ونقابات مستقلة،

لأنه ينبع بـ«امتياز، وأن التدخل الأجنبي

لا يخفيه ويلجأ الأزمة، ووصلت الأزمة

في ليبيا إلى مرحلة التضojج التي تظاهر

حدود الحل العسكري».

وأكّد في هذا الصدد، أنه «كلما طالت

الأزمة ستكون على حساب الشعب الليبي

الذي له من الإمكانيات البشرية والثروات

ما تؤهله لأن يكون قوة اقتصادية في

المنطقة».

وذكر رحابي في السياق، بـ«ال-

الفلسطينيين بموازاة عربية شاملة».

ومنذ نشأتها، يقول رحابي، لم يتغير شيء في كيفية تسيير الجامعة العربية،

على عكس الاتحاد الأفريقي الذي يتبع

بنسبة كبيرة من البرلمانيات والحكومات

وأحزاب محلية، إلى جانب مجتمع

مدنى نشط، وأحزاب ونقابات مستقلة،

ناميك عن وجود مساواة بين كل

أعضائه».

وبالحديث عن الأزمات العربية

الراهنة، أكد رحابي، قناعته بأن «أي حل

في المنطقة يمر عبر اتفاق سياسي مع

الفلسطينيين، متأسفاً لوجود «تشتت في

الموقف العربي»، بهذا الخصوص، الأمر

الذي قد يخلق تشتيتاً للرأي العربي

الداخلي، بما لا يخدم قضية السلام في

المنطقة».

## بقدوم يستقبل

## السفير الجديد

## لبلجيكا لدى الجزائر

استقبل وزير الشؤون الخارجية،

صبري بوقドوم، أمس، لأن لوروا، الذي

سلمه نسخاً من أوراق اعتماده بصفته

سفيراً مفوضاً فوق العادة لمملكة

بلجيكا لدى الجمهورية الجزائرية.

## ويستقبل السفير الجديد لإيطاليا

استقبل وزير الشؤون الخارجية،

صبري بوقدو، أمس، السيد جيوفاني

بوغليسي، الذي سلمه نسخاً من

أوراق اعتماده بصفته سفيراً مفوضاً

فوق العادة للجمهورية الإيطالية

بالجزائر، حسب ما أفاد به بيان لوزارة

الشؤون الخارجية.

## العزوف عن أداء الفعل الانتخابي

# بحث عن طبة سياسية جديدة

يبدو العزوف عن أداء الفعل الانتخابي نتيجة حتمية، للممارسة السياسية وممارسة السلطة في وقت سابق، والجزائر الجديدة لا يمكن أن تبني إلا بمشاركة الجزائريين، في اختيار مؤسسات شرعية ذات مصداقية، تجسيداً لأهم مطلب رفعه الحراك الشعبي، متمثلًا في تطبيق المادتين 07 و08 من الدستور.

تطرح «الشعب» إشكالية حالة تجاوز العزوف عن أداء الفعل الانتخابي، مهمة تقع على عاتق السلطات العمومية، وترتبط بشكل مباشر بالخطاب السياسي الرسمي، وبممارسة الأحزاب السياسية والمجتمع المدني، في عملية تستلزم الكثير من العمل السياسي والاجتماعي.. والإقناع.



المسائل التي تخصه وتخصص رئيسه وممثليه في المجالس المنتخبة. ويؤكد شيخ أن الأحزاب السياسية تتتحمل مسؤولية ظاهرة العزوف الانتخابي، لأن الانتخابات يمارسها، بحسبه، مناصرون تحركهم أطماء في مأرب أخرى، وهو ما أصبح يؤثر على الناخب ويجعله لا يقتتن بأداء الواجب الانتخابي، وحتى أحزاب المعارضة التي يهدى مناضلوها أكثر التزاماً بقرارات قيادتها، لكنها تتحمل جزءاً من المسئولية بخطابها التبصري الذي يساهم في الأزمة وليس حلها.

والثوابت في توجيهه الانتخابي. لذلك عزوف المواطن الجزائري عن الاستفتاء المتعلق بالدستور، قد يرتبط بمخاطر نجع المعارضون في الترويج لها واقتناعه بأخذ الحرر منها. كما أن التعود على أن النتائج محسومة فيها، جعل الناخب يعزف عن تسجيل هذه النسبة؟.

واسترسل قائلاً: إذا لم تكن المقدمات صحيحة من الصعب أن تقييم النتيجة. لكن لنفرض أن النتائج السابقة 40 بالمائة، 50 بالمائة و70 بالمائة، كانت حقيقة وشهادنا وهذا ليس بجديد، والقضاء عليه يكون بإعادة الثقة بمن المعطيات الحقيقة. وتحكم قناعة الناخب وعقليته التي لديها خصوصية إذا تعلق الأمر بالهوية

السؤال الذي يطرح نفسه، على حد قوله، هل هذه المرة صارت السلطة الشعب بنسبة التصويت الحقيقة على غير العادة، أم فعلاً كانت هناك مشاركة قوية فيما مضى لتسجيل هذه النسبة، وتم لأول مرة تسجيل هذه النسبة؟.

وأشار إلى أن تكثيف المقدمات على مشروع تعديل الدستور، ولكن هناك عزوف انتخابي بل أكثر من ذلك دخل المجتمع الجزائري في «ثورة شك» في كل شيء، وهذا ليس بجديد، والقضاء عليه يكون بإعادة الثقة بمن المعطيات الحقيقة.

## غياب يفجح الأداء السياسي للأحزاب

ما حصل في رئاسيات 2019، حيث لم تشكل الأحزاب وبإيقاع المترشحين في نسبة 41.14 بالمائة التي أعلنها السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات.

واعتبر بوهيدل، أن سلطة الانتخابات المستحدثة بموجب قانون عضوي في سبتمبر 2019، نجحت لحد الآن في تقديم نتائج دقيقة للانتخابات الرئاسية الماضية والمستفتاء الأخير، واستطرد قائلاً: «لكن نزاهة ودقة نسبة المشاركة لا ينبغي أن تجعلنا نتفرج، لأن العزوف مشكلة ونتيجة لفشل سياسي للأحزاب وحتى بعض أطياف المجتمع المدني علينا أن نعرف بذلك».

ويعتقد المتحدث، أن لبعضه يكمن في ضعف وراءة التسويق السياسي الذي تقوم به بعض الأحزاب والشخصيات التي برزت للواجهة بخطاب قديم ومستهلك لا يرقى إلى ما يتطلع إليه المواطن.

وسجل بوهيدل، أداء ضعيفاً لمنشطى العملية الاستفتائية، «خلف نتائج عكسية على سيكولوجية الناخب، فبعض التصریحات دفعت من كان يريد التصويت إلى المقاطعة»، مضيفاً أن الفشل ينسحب حتى على تلك الأحزاب التي دعت إلى التصويت بـ«لا» على مشروع الدستور، حيث اتضحت «الحجم الحقيقي لوعائها الانتخابي».

وأفاد بأن معالجة مشكلة العزوف الانتخابي، تمر عبر «إصلاح عميق» يعقب الدستور الجديد، وأيضاً من خلال مدى قدرة المعارضة السياسية على تجديد ذاتها وخطابها وفق ما يطلع إليه المواطن الجزائري.

السياسية، ينبغي الاعتراف به والإسراع في معالجة أسبابه». وقال بوهيدل لـ«الشعب»: «النسبة النهائية للمشاركة في الاستفتاء لا تؤثر أبداً على الشرعية القانونية والدستورية للاستفتاء، ولكن هناك عزوف انتخابي كبير لا بد أن نتوقف عنده مطلقاً».

ولا يضع قانون الانتخاب في الجزائر حد أدنى للمشاركة، ليقول النتائج النهائية للانتخابات، سواء البلدية، الولاية أو التشريعية أو الرئاسية أو العضوية، وتحسم الأصوات المعتبر عنها النتيجة النهائية سواء بالنسبة للمعامل الانتخابي في المحالities (7 بالمائة) أو التشريعيات (5 بالمائة) أو الأغلبية المطلقة (1+50) في الاقتراع الرئاسي.

ورغم ما يثار من شكوى في نسب مشاركة الناخبين في العمليات الانتخابية الداخلية، إلا أنها سجلت تراجعاً تدريجياً ولافت في العقد الأخير، فالانتخابات السابقة التي تولت تنظيمها وزارة الداخلية، إلا أنها سجلت تراجعاً أو تضخم النتائج النهائية أو رفض الاعتراف بقواعد اللعبة الديمقراطية.

ولكن مع بوادر التحكم التقني في العملية الانتخابية من قبل السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، بدأت القراءات تأخذ بعداً أشمل، بما فيها عزوف المواطنين عن صناديق الاقتراع.

ووقفت مشاركة في الاستفتاء على 74.11 بالمائة، ولم تتحفظ نتائج التصويتات عتبة 46 بالمائة منذ سنة 2002، وانخفضت هذه النسبة إلى 35.6 بالمائة من صناديق الاقتراع.

ووقفت مشاركة في الاستفتاء على مشروع تعديل الدستور، بمعضلة العزوف الانتخابي إلى وجة النقاش، وغالباً ما اتهمت المعارضة السياسية آنذاك، وزارة الداخلية بتضليل نسب المشاركة وأنها لا تعكس الواقع، عكس بوهيدل «فشل سياسياً للأحزاب

يأخذ العزوف الانتخابي، منذ سنوات، اهتماماً متزايداً من النقاش السياسي أكثر من موضوع العملية الانتخابية. تجلّى ذلك بشكل واضح في الاستفتاء الأخير على مشروع تعديل الدستور، حين أبانت نسبة المشاركة الضئيلة المقدرة عن حجم المهوة بين المواطن والصندوق.

### حمزة محصول

بغض النظر عن النتيجة التي تفرزها الأصوات المعتبر عنها، إلا أن نسبة المشاركة في الاستفتاءات تكتسي أهمية بالغة في إضفاء ما يسمى «المشروعية السياسية» على المجالس المنتخبة أو الرئيس المنتخب، وتحديد الصورة الحقيقية للسياسي العام السادس في البلاد.

وغالباً ما همشت التحاليل التي تعقب الاستحقاقات في الجزائر، مسألة العزوف الانتخابي، مقابل تهم التزوير أو تضخم النتائج النهائية أو رفض الاعتراف بقواعد اللعبة الديمقراطية.

ولكن مع بوادر التحكم التقني في العملية

### نتيجة أطماء حزبية ومصداقية غائبة

يبقى العزوف الانتخابي هاجساً سياسياً يقلق بلداناً أوروبية وعربية وليس الجزائر فقط، حيث ياتي يقدر بـ50 بالمائة. غير أن ذلك لم يمنع السياسيين من الاعتراف أن مسؤولية ابتعد المواطن عن أداء واجبه الدستوري، يتقاسمها الجميع، من سلطة، وأحزاب سياسية، وأحزاب مدنية، ومجتمع مدني، بسبب غياب المصداقية، وطرح برامج مليئة بالوعود الوهمية، وتقديم إطارات يحركها الولاء أو المال الفاسد، وليس مصلحة المواطن والوطن.

زهراء ب.

ديمقراطية منها الغربية بشكل واضح، وليس الجزائري فقط. لأن الكثير من المواطنين يرون أن مصالحهم وشؤونهم الخاصة لا ترتبط بالانتخابات في كل الظروف، وهذا ما جعلهم يعزفون عن القيام بواجبهم الانتخابي، مadam أن تسيير أمور حياتهم لا ترتبط به.

ووصف قريمس العزوف الانتخابي «السلوك السلبي» وهذه الظاهرة أصبحت محل نقاش لدى النخب حتى بدول الغرب والعالم العربي والإسلامي، لأنها جعلت المواطن ينسحب من الشأن العام عموماً والشأن السياسي بشكل خاص، مشيراً إلى أن نسبة العزوف أصبحت تقدر على المستوى العالمي بـ50 بالمائة.

ترتفع أصوات، بعد كل عملية انتخابية، تطالب بفهم العزوف الانتخابي في كل مرة تقام استحقاقات انتخابية، خاصة إذا كانت نسبة التصويت ضعيفة ولم تعكس الآمال والطموحات المنظرة، خاصة من طرف الأحزاب السياسية، لأنها ترى في نسبة المشاركة مصدراً للشرعية المنتخب، أو نقص فيه.

### خليف: تحصيل حاصل لوضع سابق

تقف وراء ظاهرة العزوف الانتخابي ويربط نائب رئيس حركة البناء الوطني العزوف الانتخابي بعوامل، أهمها العزوف الاجتماعي، سواء الأحزاب السياسية بكل أدواتها، سواء الأحزاب المدنية، الإدارية، أو الأداء الحكومي، الذي هو في أعلى الأحيان يؤدي إلى إحباط لدى المواطن، لأن الوعود الانتخابية عادة ما تكون مرتفعة في ترميم البرنامج التي لا ترسيء إلى تطوير المحيط المعيشي له، وتحصيل حاصل تراكمات سابقة في التصويت.

سواء المكانية أو المعيشية، وإن قال إنها تضررت إلى ضربات موجعة في المراحل السابقة، لأن الانتخابات أفرزت نتائج لكن رئيس الجمهورية من كان يعني رئيس الحكومة من جهة أخرى، حتى أفرغت الانتخابات من محظياتها، فضلاً عن حصر صالحيات المجالس المنتخبة، سواء المحلية أو التشريعية، فيما الفايدة من انتخاب رئيس البلدية ثم تجاوزه سلطة رئيس الدائرة أو الأولى. إضافة إلى تغول المال الفاسد في العهود السابقة والتزوير الفاضح كلها ساهمت في زعزعة ثقة المواطن في العملية الانتخابية.

ولذلك إعادة الثقة للمواطن مسؤولة يتلقى كلها الجهة يمتنع، لكنه اليوم فهو أن العزوف عن الصندوق جعله يدفع

صاحب القرار ومتسلطاته، لأنها هي حتى تفي بوعودها، والأحزاب والمجتمع المدني من خلال ممارسة نظيفة وأخلاقية

الحياة السياسية، وتقديم برامج حقيقة وكفاءات في الانتخابات والابتعاد عن المال الفاسد والوعود الكاذبة.

وعلم أخلاق العمل السياسي، تكون من خلال تكريس الشفافية في قانون الانتخاب، إبعاد ثقافة المواالة التي اضطرت بكرامة المواطن الجزائري، لأنها أعمت، بحسب قريمس، صورة منفردة أدلت المسؤولية السياسية، متذكرة أن ذلك يمتنع، وذلك المحبيتها بها، لذلك ينبغي أن يكون توافق وتنازلات وتطبيعات من كل الأطراف التي يعبر عنها الشعب الجزائري، وذلك

ينبغي إقامة شراكة حقيقة بين الطبقة السياسية والسلطة، حتى نصل إلى مجالس

أجل الوطن، للحفاظ على السيادة والذهاب إلى الريادة الإقليمية، وهذا يتجسد عبر

الحوار وتقديم المقتراحات والذهاب عبر

مراكح حتى نصل إلى نموذج سياسي

يسقط الشباب لحمل المشعل.

### قريمس: سلوك سلبي محل نقاش النخب في كل الدول

في نظر نائب رئيس حركة البناء الوطني عبد السلام قريمس، العملية الديمocratique عموماً والانتخابات بشكل خاص، تعرف تحديد نسبة العزوف بدقة صعبة. ولعل

أستاذ العلوم السياسية وال العلاقات الدولية، سليم قلالة لـ «الشعب»:

## استرجاع ثقة الشعب في الدولة «أمر ممكّن»



بين مكوناتها وفي سياساتها المختلفة.

### التصرف بوعي ومراعاة الضغوط الناتجة عن المحيط الخارجي

يبقى السؤال الملح والهام جداً أستاذ قلالة، كيف يتم إقناع الناخب بالعدول عن العزوف، وقد عرفننا الأسباب، ويعبر عن رأيه.

بداية ينبغي أن ندرك جيداً طبيعة المسار الذي تعرفه الدولة، ونميز تميزها دقيقاً بين العوامل المعرقلة، والإشارات الحاملة للمستقبل بداخله.

وفي مستوى ثان علينا أن نراعي الضغوط الناتجة عن المحيط الخارجي المباشر من حولنا، وفي مستوى ثالث طبيعة العالم من حولنا وتبدلاته، ثم نتصرف بوعي وبدقة واضعين في الاعتبار سواء بسواء إمكانية الانسياق وإمكانية الاستمرار. ثم نخذ القرار إن تعلق الأمر بالانتخابات القادمة أو بالسياسات المختلفة المعتمدة.

ومن وجهة نظرى، ينبغي فتح استشارة واسعة للمواطنين لأجل الإشراف على العملية الانتخابية القادمة، ووضع شروط صارمة للترشح، بما يسمح للكفاءات الشابة الكفاءة والنزيهية باعتلاء أعلى المناصب والتکلف بمهمة بناء الدولة بطرق مُستحدثة وأكثر فعالية من ذي قبل.

المتغيرات الداخلية والخارجية لها علاقة بالسياسات الكلية في العالم، التي لا ترى النظام الجزائري سوى فرع بسيط، وأحياناً لا يهمها ولا يخيفها مصدره.. وهذا ما ينبغي استخلاصه والاستفادة منه إذا أردنا انطلاقاً حقيقة لأي دولة. أما هو فيتطلع إلى ما هو أعلى من ذلك.

لذلك، المسؤولية هي مسؤولية المسار العام الذي وجدت الدولة نفسها فيه إثر الاضطرابات الأخيرة التي عرفتها، والذي يتجاوز الناخب والأحزاب والسلطة القائمة ذاتها.

وهذا المسار العام يتدخل فيه مُركب من

يعتبر الدكتور سليم قلالة، أستاذ العلوم السياسية وال العلاقات الدولية، أن استرجاع ثقة الشعب في الدولة أمر ممكّن، بالرغم من الممارسات السلبية التي كانت سبباً في عزوفه عن المشاركة في الفعل الانتخابي، والذي أكدته نتائج استحقاقات سابقة، ويقول إن أحد مفاتحها «أن يؤكد الفعل القول». كما قدم تحليله واقتراحات يمكن الأخذ بها، في معالجة ظاهرة العزوف، من خلال هذا الحوار الذي خص به «الشعب».

### حوار: حياة كبياش

(الشعب): يرتبط العزوف عن أداء الفعل الانتخابي بفقدان الثقة، هل يمكن استرجاع هذه الأخيرة ونحوها على أبواب انتخابات تشريعية ومحلية المعنى بها المواطن بصفة مباشرة؟ وكيف ذلك؟

الأستاذ سليم قلالة: الثقة تُتنَى بالتدريب، وليس عملية آلية.. كما قد تُستَرِجع. فقدت بالمارسة تُستَرِجع بالمارسة. البداية ينبغي أن تكون باسترجاع الجو العام للثقة من خلال خطاب سياسي يقدمه رجال ونساء يثقون بهم الناس، هذا هو المفتاح الأول. رجال ونساء ثقة بمعنى الكلمة، يتحملون مسؤولية أي انتخابات قادمة ينبغي أن يُقدمهم المجتمع، وما أكثرهم. بمن في ذلك قيادة السياسيين من أثبتوا نزاهتهم عند الحكم وإن اختلف الناس منهم في الرأي أو التوجه.. بعدها تأتي مرحلة الفعل الذي ينبغي أن يؤكد القول من خلال الممارسة، وهذا يُبرهن عليه من خلال تجربة حقيقة في

### أصوات ناخبة تبحث عن شركاء سياسيين

## تجديد الخطاب السياسي لجلب الناخبين



الجزائريين يلتجأون إلى الشبكات العنكبوتية والذباب الإلكتروني ووسائل أخرى للتعبير عن رأيهم.

ولا يحظى بنجاح في هذا الصدد، أن

يجد أن الأغلبية المصنوعة تتبع إلى الفئة

العمرية 50 سنة و60 سنة فما فوق.

في المقابل، يمثل الشباب الذي يتراوح سنّه فوق 18 سنة نسبة ضئيلة لم تصل الواحد بالمائة. لذلك كان لابد من توعية هذه الفئة ومنها بطاقات الالكترونية لكل مواطن جزائري يملك شهادة ميلاد، بغية وضع إستراتيجية رقمنة الانتخابات، لأن أكبر أمانة تحافظ عليها اللجنة المستقلة للانتخابات هي أمانة صوت الشعب.

ويحظى بنجاح في انحراف الشعوب في العملية الانتخابية من خلال مشاركته والتصويت في المواجهات الانتخابية باقتناعه أن البرامج الانتخابية تبحث عن تحقيق مصلحته العليا وأنه الوحدة من يضعها ومن يقيّلها عن الكرسي.

وأشار المتحدث في هذا الإطار، أن فقدان ثقة المواطن في الأداء الانتخابي يتطلب دراسة مسيولوجية حقيقة، لأنها مرتبطة بأكثر من عامل منها الاقتصادي والاجتماعي، حيث أكدت دراسات ألمانية حديثة أنه في غياب بريق أمل حقيقي يحرك الشعب بقوة، لن تكون هناك نسبة كبيرة من المصنوعين في الانتخابات.

أما ثالثها، فهو شعور الشعب أن المعادلة محسومة مسبقاً، لأن مشاركة المواطن في المواجهات الانتخابية مرتبطة باقترناعه بأن المعادلة السياسية غير محسومة.

أما رابعاً، فهو مرتبط بمشاركة الشعب في صناعة القرار حتى لا يبقى على الهاشم. فعندما يتم صناعة دستور في مخابر معينة بعيداً عن مشاركة كبيرة للشعب، هنا يجد الشعب نفسه على الهاشم ما يجعله يقتصر بالعزوف وعدم الإدلاء بصوته، لأنه يعلم مسبقاً أنه لا يصنع الفارق، وأن الأمور محسومة من قبل، مثلاً يقول الخبر.

واعتبر بن يحيى، أن نسبة المصنوعين التي تقارب خمسة ملايين ناخب، منها مليون وستمائة ألف ناخب صوت «لا»، وما يزيد عن ثلاثة ملايين ناخب صوت «نعم»، نسبة ضئيلة مقارنة بتعداد الهيئة الناخبة، مما يستدعي من السياسيين في الجزائر ابتكار أساليب جديدة في تسويق نظرتهم السياسية، لأنهم ما زالوا يمارسونها وفق التمثيل التقليدي للأحزاب، خاصة وأن الأحزاب اليوم لا تمثل أي شيء بالنسبة لأغلب الجزائريين..



والوساطة والحوال سباقاً، فريد بن يحيى، فقدان الثقة في الأداء الانتخابي إلى عدة عوامل تحكم في عزوف المواطنين أو الناخبين عن التصويت.

وقال الخبر، إن أولها انعدام الثقة بين المواطن والسلطة. أما الثاني فهو التهديد، وأعطى مثلاً على ذلك المرحلة التي كان فيها اليمين زروال رئيساً، حيث كانت الجزائر مهددة بالإرهاب، وهو نفس ما عرفته الانتخابات الرئاسية الأمريكية الأخيرة، أين صوت الأميركيون بقوة لشعور الأقليات من السود والصينيين والإسبان بهدف تراكم لهم أو سيطرة البيض على الحكم في الولايات والسياسية وغيرها، جعل الكثير من

### دور اللجنة المستقلة للانتخابات في حماية «صوت الشعب»

وقسم المتحدث في ذات السياق، الإنسان إلى ثلاثة أنواع، صنف صامت لا يتدخل ولا يبالي باللعبة السياسية. وصنف لا يشارك في الانتخابات لتحقيق أغراض سياسية، لذلك يحاول التشویش على الساحة السياسية وكثيراً ما يكون من أدعياء الوطنية. وأخيراً صنف ثالث منغمس في السياسة، لأن المسألة بالنسبة له قضية مصالح يسير وفقها العالم كله.

وأرجع الأستاذ في هذا الصدد، «استقالة» الشعب من المشاركة في الانتخابات إلى غياب الثقة وانعدامها بين الشعب والسلطة، مؤكداً أن مشكلة الثقة موجودة حتى بين الإنسان نفسه، مما يبال بالسلطة، موضحاً أن الثقة راجعة لشخصية الأصناف البشرية الثلاثة.

وكشف يحيى شريف، أن ما تعشه

شكل عزوف المواطنين عن المشاركة في المواجهات الانتخابية هاجساً حقيقياً يستدعي دراسة اجتماعية للعوامل المؤثرة في سلوكهم تجاه مواعيد تأسيسية، وواصلة في حياة الجزائريين السياسية، في زمن اختياراتهم موقع التواصل الاجتماعي مساحة تعبير عن رأيهم.

### فتیحة کلواز

يربط المختصون فقدان الجزائريين الثقة في الأداء الانتخابي، بطبقية خطابها سياسية محززة عن تجديد خطابها ليتلامع وتعلمات هيئة ناخبة منفعة تكنولوجيا في عالم ذات فيه الحدود الجغرافية، لتكون المصلحة المشتركة أهم رابط بين الشعب والسلطة ومحفز حقيقي للمشاركة والتصويت وكذا الانخراط في العملية السياسية.

## يحيى شريف: العزوف.. مشكل عالمي

أكد الخبر في علم الاجتماع السياسي يحيى شريف، في اتصال مع «الشعب»، أن عزوف الناخبين عن التصويت في المواجهات الانتخابية مشكل عالمي وليس خاصاً فقط بالجزائر، فالمجتمعات في وادٍ والسلطة في واد آخر، والمجتمع الجزائري جزء من هذا العالم.

وقال، إن المصلحة هي الرابط انتهاز الأزمات الصحية الاستثنائية التي تعيشها الجزائر على غرار دول العالم، ستعرف المجتمع بتوفير طلباته صمت عن تجاوزاتها، لأن المصلحة كانت مشتركة بينهما.

ولاحظ أن انهيار أسعار البترول، وأسفلت عنه الأزمة الصحية الاستثنائية من أثار اقتصادية، خلق نوعاً من الجمود في علاقة المجتمع مع السلطة. التداعيات الاجتماعية أثرت في المواطن وجعلته يفكر في أي مصلحة سيحققها من خلال مشاركته في الانتخابات. لذلك يربط يحيى شريف العزوف عن التصويت في المواجهات الانتخابية بعوامل اجتماعية مختلفة.

«الشعب» تستطلع واقع أسعار تحاليل وأشعة الكشف عن «كورونا»

# غلاء الفحوصات يمنع المواطنين من التشخيص المبكر

**■ مرضى يصابون بمضاعفات خطيرة وأخرون توفوا بدون إنقاذهم**  
**■ غياب الحس التضامني للقطاع الخاص زاد من معاناة المرضى**  
**■ وزارة الصحة مدعوة للتدخل لوضع حد لهذه التصرفات**

بالإضافة إلى الفحص باستعمال السكانير الذي ارتفع إلى 8000 دج. في ذات السياق، دعا لوناس وزارة الصحة إلى التدخل لوضع حد لهذه التصرفات غير المقبولة من خلال اتخاذ قرارات صارمة ومراقبة الأسعار التي تفرضها العيادات الخاصة. قائلاً إن مواجهة هذه الأزمة الصحية تتطلب تضافر وتكاتف جهود الجميع وضمان القطاع الخاص مع العام.

## مخابر خاصة تستجيب لمقتراح الوزارة بتسقيف الأسعار

تجه مجموعة من المخابر الخاصة نحو تخفيف سعر فحوصات تقنية الـ «بي سي آر» للكشف عن فيروس كورونا، بأزيد من 50 بالمائة، ما من شأنه تخفيف العبء المادي الكبير على المواطن البسيط، وجاءت المبادرة في إطار الاستجابة لمقتراح الوزارة الوصية.

وكانت مجموعة من مخابر التحاليل الطبية الخاصة مدعمة من طرف شركة لإنجاح أطقم الفحوصات بتقنية تفاعل بوليمراز التسلسلي «بي سي آر» قد أعلنت عن قرار تخفيض أسعار هذه الفحوصات وعرضها لفائدة المواطنين والمرضى المستحبة في إصابتهم بالفيروس بسعر 8.900 دج للفرد الواحد بعد أن استغلا

السعيرة القديمة. وتندرج المبادرة التي تحمل طابعاً تضامانياً مع القطاع العمومي في إطار تشجيع شريحة من المجتمع على القيام بالفحوصات لأحد الإجراءات المعمول بها لتسريع العلاج وتقادي الإصابة بمضاعفات خطيرة، خاصة لدى كبار السن وأصحاب الأمراض المزمنة، وهذا تجب نقل عدوى الفيروس إلى آخرين بسبب جهلهم بإصابتهم.

وأوضحت وزارة الصناعة الصيدلانية أن تسعة 9

## أطباء يؤكدون عدم فعالية تحاليل الدم في إثبات الإصابة

أكد أطباء أن فحوصات الكشف عن فيروس كورونا باستعمال تحاليل مصل الدم لا تعطي النتائج الصحيحة والموكدة في كل وقت، مقارنة بفحص «بي سي آر» والسكانير، موضحين أن القيام بها يخضع لشروط ولا يجب أن يجري عشوائياً.

في هذا السياق أوضح الدكتور عبد الرحمن محمد، أن نتائج فحوصات تحاليل مصل الدم لا يمكن الاعتماد عليها دائمًا في تشخيص الفيروس، قائلاً إن الاختبارات السلبية لا تعني عدم إصابة صاحبها وقدرته على نقل العدوى لغيره.

ونصح بعدم تضييع المال والجهد للقيام باختبار مصل الدم الخاص بفيروس كورونا لأنه لا يكشف عن إصابة المريض من عدتها، ولا يثبت عدم قدرته على نقل العدوى والفيروس الغيره من عدمه خاصه قبل ظهور أعراض المرض على الشخص.

وعداً مسؤولو الإدارات ومديري المدارس والمؤسسات وغيرها مما من

يشترطون على الموظفين تحاليل مصل الدم للكشف عن فيروس كورونا بعد الاستمرار في طلب إجرائه كون فحوصات «بي سي آر» وحدها الفعالة في إثبات عدم إصابة العمال بالفيروس.

أما الطبيبة العامة الدكتورة «قبلي»، ترى أن إجراء تحاليل الدم لتشخيص والكشف عن فيروس كورونا في الأيام الأولى من حضانة الفيروس في الجسم لن يعطي النتائج الصحيحة، وإنما يشرط أن يكون المصاب بالمرض قد ظهرت عليه أعراض الإصابة بالفيروس لإثبات حقيقة المرض.

غاشي لوناس: «استغلال القطاع الخاص للأزمة أمر غير مقبول»

انتقد الأمين العام للنقابة الوطنية لشعبة الطيبين، غاشي لوناس، عدم تضامن القطاع الخاص مع المستشفيات العمومية في مواجهةجائحة كورونا، داعياً إلى ضرورة تدخل وزارة الصحة لمراقبة الأسعار التي تفرضها العيادات الخاصة مقابل إجراء فحوصات الكشف عن كورونا.

وقال الأمين العام للنقابة الوطنية لشبة الطيبين في تصريح إلى «الشعب»، إن استغلال أصحاب العيادات الخاصة للأزمة أمر غير مقبول، خاصة وأن العديد من المرضى يموتون يومياً بسبب الفيروس، مضيفة أنه ليس الوقت المناسب لتحقيق الربح السريع، وإنما من المفروض أن تجري مجاناً لفائدة المرضى لاسيما بالنسبة لذوي الدخل المتوسط والمواطنين الفقير والعاملين الذين أثرت عليهم الجائحة.

وأشار إلى الضغط الذي تشهده المستشفيات العمومية في ظل ارتفاع عدد الإصابات بـ «كورونا». وقلة وسائل التشخيص التي لا تلبى جميع الطلبات، مؤكداً أن أصحاب مراكز الأشعة والعيادات الخاصة استغلوا الفرصة ليوفروها بأسعار مرتفعة ليست في متناول جميع شرائح المجتمع، خاصة فحوصات «بي سي آر» التي تعد الوسيلة الأكثر فعالية في تشخيص الفيروس ولكن ثمنها يقدر بـ 14000 أو أكثر،

وكذلك الفحص باستعمال السكانير، حيث تتعذر الأسعار في مختلف المختبرات كل من عيادة الأزهر بدالي ابراهيم ومخبر الدكتور زموشي بالرغابية، في حين يحافظ مخبر أورдан بالدار البيضاء على سعر رمزي يقدر بـ 1600 دج، ومخبر زروقي الذي يقدر بـ 8000 دج للفرد الواحد في العيادات الخاصة ومبروز في الأشعة العمومية لعدم وجود أجهزة تشخيص تلبى جميع الطلبات، خاصة مع ارتفاع مستوى الإصابات بالفيروس، مؤكدin أن الأزمة المالية التي تعشه أغلبية العائلات الجزائرية بسبب الجائحة تمنعهم من تسديد هذه المبالغ الخيالية

لتشخيص الفيروس ما يعرض حياتهم إلى خطر كبير.

بـ 2000 دج ومخبر «يانيل» بقهوة الشرقي بـ 2400 دج.

## عيادات تضرر لقراءة واقتناع الأوكسجين

سجلت الجزائر في الفترة الأخيرة عدة حالات أصيبت باضطراب في التنفس بسبب إصابتها بفيروس كورونا خاصة لدى كبار السن والأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة، ما أدى إلى اكتظاظ قاعات الانعاش بمرضى «كورونا»، عبر مختلف المستشفيات، حيث اضطررت الكثير من العيادات لقراءة واقتاء أجهزة الأوكسجين من الخواص لاسعاف مرضاهما في المنازل.

وتسبّب نقص وسائل العلاج لاسيما جهاز الأوكسجين على مستوى المؤسسات الصحية العمومية، في انتعاش تجارة بيع وقراءة العتاد الطبي من قبل شركات خاصة توفر أجهزة الأوكسجين بأسعار تناهية منتها منها منها بحسب اجراءات الحجر الصحي.

متداول جميع المواطنين وهي التي وفرتها بعض المراكز الخاصة من بينها مركز الجائحة، حيث أثبتت الكثير من أصحاب العيادات الخاصة تضامنهم مع الشعب في هذه الأزمة، أين كانت الفحوصات في متداول جميع المواطنين وهي التي وفرتها بعض المراكز الخاصة من بينها مركز التصوير بالأشعة بدرارية وأخرى بالروبية للمرضى المشتبه في إصابتهم بالفيروس.

وهي التي لا يستطيع أغلبية المواطنين دفعها في ظل البطالة الإيجابية التي يعيشهما الكثيرون بسبب اجراءات الحجر الصحي.

وكان الأمر مختلفاً في بداية انتشار الجائحة، حيث أثبتت الكثير من أصحاب العيادات الخاصة تضامنهم مع الشعب في هذه الأزمة، أين كانت الفحوصات في متداول جميع المواطنين وهي التي وفرتها بعض المراكز الخاصة من بينها مركز التصوير بالأشعة بـ «سامي تركي»، وأن والدته التي تعاني من مرض ارتفاع الضغط الدموي المزمن، ظهرت عليها أعراض الإصابة بفيروس كورونا منذ أيام في شكل صداع حاد والألم في العضلات وسيلان أتف وسعال، ولكنها رفضت القيام بفحوصات كورونا بسبب غلاء الأسعار، واضطربت إلى أخذ العلاج بالمنزل بعد اقتناء الأدوية المخصصة لفيروس كورونا من الصيدلية.

وأوضح سامي أن عدم إجراء فحوصات الكشف عن كورونا يجعل الجميع في حالة من الشك والخوف، من أن تتعقد حالة والدهم في أية لحظة، خاصة وأنهم يجهلونحقيقة ودرجة الإصابة بالرغم من ظهور علامات خفيفة، لاسيما وأن إصابتها بمرض مزمن يجعلها أكثر عرضة لمضاعفات الفيروس، مشيراً إلى أنها التقطت عدوى الفيروس بعد أن أصيب أحدهم بالمرض وهو الذي يعمل في صالون حلقة ويهتك بشكل دائم بالزيارات.

من جهةها قالت «سمية بـ» إن جميع عائلتها أصبحت بفيروس كورونا حسب قرطبي الواقع بالأبيار، حيث يقدر فحص «بي سي آر» بـ 2000 دج، بالإضافة إلى مخبر الدكتور ميموني بالعناصر بسعر لا يتجاوز 11000 دج للفرد الواحد، بالمقابل نجد مخبر آخر فرنسا تجرى فحوصات تجربى بسعر مرتفع يتجاوز 7000 دج.

ومن بين المخابر التي توفر الفحوصات الخاصة بكورونا بأسعار مخفضة قليلاً مقارنة بعيادات أخرى مخبر التحاليل كراءها لفترة محددة بدلاً من عملية الشراء بحسب غلاء الأسعار وعدم استعمالها بشكل دائم إلا للضرورة القصوى في حال الإصابة باختناق في التنفس، في حين يتوجه البعض إلى شراء آلة الضغط بالأوكسجين تجربى بسعر طاري.

كما أعرب العديد من المواطنين عن استحسانهم لمساعدة الشركات الخواص في كراء وبيع العتاد الطبي ولو بأسعار مرتفعة، مؤكدin أنها ساهمت في إيقاف العديد من المرضى الذين يصلون إلى حالة متقدمة من الاختناق بسبب الإصابة بفيروس كورونا بعد تنقلهم بين المستشفيات بحثاً عن سرير واسعاف بالأوكسجين، ولكنهم لم يتمكنوا من إيجاد أماكن للعلاج الاستعجالي نظراً لاكتظاظ مصالح الإنعاش بمرضى «كورونا»، الذين يحتاجون إلى تنفس اصطناعي.

## صونيا طبة

بعد تصاعد حالات الإصابة بفيروس كورونا في الفترة الأخيرة متجاوزة عتبة 1000 بما فيها ارتفاع عدد الوفيات بشكل يثير مخاوف الجزائريين أكثر من أي وقت سابق، زاد غلاء الفحوصات المتوفرة حالياً على مستوى العيادات الخاصة والمختبرات من معاناة المرض أو المشتبه في إصابتهم بالفيروس، الأمر الذي منع الكثير من المواطنين من تشخيص حالتهم وتسبب في إصابة بعض المرضى بمضاعفات خطيرة وصلت إلى الوفاة.

(الشعب) تقرّيت من بعض المواطنين الذين عاشوا كابوساً مرعباً بسبب معاناتهم مع أعراض وعلامات تدل على إصابة بفيروس كورونا دون قدرتهم على التأكد من حقيقة إصابتهم بـ «كورونا»، نظراً لارتفاع أسعار الفحوصات في المراكز الخاصة وعدم قبولهم في المستشفيات العمومية، حيث أكدوا أن عدم إجراء الكشوفات اللازمة سببه رفع التسعيرة بعد أن كانت في بداية الجائحة في متناول الجميع، والأكثر أن بعض المرضى توفوا بسبب تأخير العلاج.

وأكّد «سامي تركي» أن والدته التي تعاني من مرض ارتفاع الضغط الدموي المزمن، ظهرت عليها أعراض الإصابة بفيروس كورونا منذ أيام في شكل صداع حاد والألم في العضلات وسيلان أتف وسعال، ولكنها رفضت القيام بفحوصات كورونا بسبب غلاء الأسعار، واضطربت إلى أخذ العلاج بالمنزل بعد اقتناء الأدوية المخصصة لفيروس كورونا من الصيدلية.

وأوضح سامي أن عدم إجراء فحوصات الكشف عن كورونا يجعل الجميع في حالة من الشك والخوف، من أن تتعقد حالة والدهم في أية لحظة، خاصة وأنهم يجهلونحقيقة ودرجة الإصابة بالرغم من ظهور علامات خفيفة، لاسيما وأن إصابتها بمرض مزمن يجعلها أكثر عرضة لمضاعفات الفيروس، مشيراً إلى أنها التقطت عدوى الفيروس بعد أن أصيب أحدهم بالمرض وهو الذي يعمل في صالون حلقة ويهتك بشكل دائم بالزيارات.

من جهةها قالت «سمية بـ» إن جميع عائلتها أصبحت بفيروس كورونا حسب قرطبي الواقع بالأبيار، حيث يقدر فحص «بي سي آر» بـ 2000 دج، بالإضافة إلى مخبر الدكتور ميموني بالعناصر بسعر لا يتجاوز 11000 دج للفرد الواحد، بالمقابل نجد مخبر آخر فرنسا تجرى فحوصات تجربى بسعر مرتفع يتجاوز 7000 دج.

ومن بين المخابر التي توفر الفحوصات الخاصة بكورونا بأسعار مخفضة قليلاً مقارنة بعيادات أخرى مخبر التحاليل كراءها لفترة محددة بدلاً من عملية الشراء بحسب غلاء الأسعار وعدم استعمالها بشكل دائم إلا للضرورة القصوى في حال الإصابة باختناق في التنفس، في حين يتوجه البعض إلى شراء آلة الضغط بالأوكسجين تجربى بسعر طاري.

وروت لنا مواطنة مأساة تعرض لها أحد أقربائها بفيروس كورونا، وهو شخص

مسن ظهرت عليه أعراض المرض من

حمى، تعب، ألم في الجسم وسعال، وبما أنه

من عائلة فقيرة لم تتمكن عائلته من إجراء

له فحص «بي سي آر» كونه يصل إلى 15000 دج في أغلبية العيادات الخاصة.

رغم أزمة الري الخانقة

**آبار عميقه مغففة منذ سنوات بوهران؟!**

الوقت عن سبب عدم التصريح باستغلالها، رغم أزمة الري المتفاقمة.

**ضرورة تحويل المياه الجوفية للقطاع الزراعي**

بدوره، أكد الأمين العام لغرفة الفلاحية بالولاية، زدام الوهاردي، ضرورة العودة لاستغلال المياه الجوفية والآبار وتحويلها إلى القطاع الفلاحي لموجهة الجفاف الذي فاقم أزمة السقي.

وقال زدام في تصريح لـ «الشعب»، إنه «يتحتم على الجهات المعنية أن تواجه التحديات الحالية في مجال توسيع المساحات الصالحة للزراعة من خلال تسخير كافة قدراتها ومواردها المائية في خدمة القطاع»، موضحاً أن «هذا الخيار يهدف إلى إعطاء نفس جديد للقطاع الزراعي، لاسيما شعبة الأشجار المثمرة، التي ترتكز على عنصر الماء». ونوه هو الآخر إلى تواجد آبار من 10 آبار عميقه غير مستغلة بدائرة بوتيليس، عائتها الجنة المختططة التي تم تشكيلها للنظر في هذه القضية، وفضله كل من المصادر الفلاحية والغرفة والإتحاد الوطني للفلاحين الجزائريين، وكذا مديرية الموارد المائية وشركة المياه والتطهير «سيبور»، وجميع الأطراف المعنية.

وأستادا إلى نفس المصدر، فإن ولاية مستغانم كانت سباقاً في استغلال مثل هذه المصادر المائية، وتمكن من وضع دفتر شروط يحدد شروط وكيفيات استغلال الآبار، وغيرها من الالتزامات التي تقع على عاتق الفلاح، مع العلم أن الآبار المتحدث عنها تقع تحت مسؤولية شرطة المياه والتطهير «سيبور».

**وتحديات تواجه مشروع وسم منتوج الكليمونتين**

كما أوضح زدام من جانب آخر، أن «المجهودات لا تزال متواصلة لتطوير إنتاج الحمضيات، وتتمثل مشروع وسم منتوج «الكريميونتين»، بهدف إعادة مكانة بوهران وطنياً وعالمياً في المجال، لاسيما بعد تسجيل تراجع كبير للمساحات الخاصة بزراعة الحمضيات، والتي تقلصت من 800 هكتار إلى حدود 300 هكتار حالياً.

وأضاف الأمين العام لغرفة الفلاحية بوهران، أن «تجسيد هذا المسعى يبقى مرهوناً بإعادة تهيئة المساحات المستغلة حالياً، وتوسيع المساحة المستغلة لإنجاح الجوامض بمختلف أنواعها، بالإضافة إلى توفير مياه الري، وعصربنة الشبكة السقي المستعملة عبر هذه المساحات».

وفي الختام، شدد محدثنا على أهمية الاستغلال الأمثل للموارد المائية، والاستفادة من الدعم الموجه لشعبة الأشجار المثمرة من أجل تطوير أنظمة السقي المقتصدة للماء، وذلك بنسبة 50 بالمائة للمستثمرات الفردية، و60 بالمائة بالنسبة للمستثمرات الجماعية، وذلك بهدف التخفيف من حدة الجفاف الذي ضرب المنطقة خلال 10 سنوات الأخيرة.

**ب. مسعودة**

تستمر بعاصمة الغرب الجزائري وهران أزمة مياه «الري» الخانقة، مما يجعلها عاجزة عن تحقيق أهداف وطموحات القطاع الفلاحي، لاسيما على ضوء تفاقم ظاهرة التغير المناخي، وزيادة موجات الجفاف بالولاية وما جاورها.

**تقلاص مساحة الحمضيات من 800 إلى أقل من 300 هكتار**

عبر عدد من المزارعين التابعين لبلدية «مسرغين» بدائرة بوتيليس» غربي الولاية عن خشيتهم من تقليص تداعيات الجفاف، وخصوصاً على «الحمضيات» التي تميز بها مناطق المعرفة بعمرها لا في الشرب ولا في السقي، وتنقسم بزيارة مياهها وجودتها العالمية. في وقت يقتصر فيه مساحة الحمضيات بالمنطقة على مساحتها، ناهيك عن نوعية البناء والمنشآت التي يمكن تشييدها بالمناطق المسموحة، وما يرافقها من مشاريع تقلصت فيه مساحة الحمضيات، إلا أن هذه من 800 هكتار خلال سنوات السبعينيات إلى حدود 300 هكتار حالياً بسبب الجفاف وشيخوخة الأشجار المعمرة، حسبما أكدته مصادر «الشعب» من القطاع.



«الشعب»، أن لامبالاة وصمم المسؤولين وعدم تفعيل بنود القانون 002 حول الإسمنت المسلح، وخاصة على طول شواطئ بوسر، كوراليز، مروراً بلامدراك، وراس فالكون وعين الترك إلى سان روك، بعدم تحول المساحات الرملية إلى ملكية خاصة لتشييد مختلف أنواع وأشكال البناء والفيلات داخل إطار المساحات التي تمنع القوانين البيئية والسياحية منها باتاً البناء على مستوىها.

وكانت الجزائر حاضرة وبقوه في المؤتمر الدولي للبيئة الذي انعقد سنة 2000 بالبرازيل، وخرجت بمجموعة من التوصيات وال تعاليم التي جاء بها قانون البيئة 02 - 07 - والذي نص على حدود الجزائر البحرية، وحدد المناطق المحمية والمساحات الرملية التي لا يسمح البناء على مساحتها، ناهيك عن نوعية البناء والمنشآت التي يمكن تشييدها بالمناطق المسموحة، وما يرافقها من مشاريع تقلصت فيه مساحة الحمضيات، إلا أن هذه من 800 هكتار خلال سنوات السبعينيات إلى حدود 300 هكتار حالياً بسبب الجفاف وشيخوخة الأشجار المعمرة، حسبما أكدته مصادر «الشعب» من القطاع.

**نجاح استثمار جزائري تركي بصحراء حاسي مسعود**

تحول إلى ورشة مفتوحة للبناء

**ماذا حدث بـ«الشاطئ الكبير» في وهران؟**

الحاصل بالمجلس الشعبي البلدي منذ أكثر من ثمانية أشهر، وكذا الانشغال التام بجائحة «كورونا» التي تعرف انتشاراً مخيفاً بالولاية، ناهيك عن عوامل أخرى تشهد لها الساحة الوطنية.

وتظل هذه الخروقات وأخرى مستمرة أيام مرأى العام والخاص، والغريب في الأمر أن الجهات الوصية لم تحرك ساكناً خاصة لتشييد مختلف أنواع وأشكال البناء والفيلات داخل إطار المساحات التي تمنع القوانين البيئية والسياحية منها باتاً البناء على مستوىها.

تحتل ساقتهاها مسؤولية، وفقاً محدثنا. واستادا إلى مصادرنا، فإن المترتبين يتحججون بينما «مارب» المركبات العالمية

قصيرة عن طابعها إلى شاليهات وسكنات وديسوكوهات، خاصة وأن أغلب البناء المنشيدة على طول الشريط الساحلي تخلو من سكانها طيلة السنة لتكون أبوابها مفتوحة خلال موسم الاصطياف لسياح من داخل الوطن وخارجها بعقد صفقات إيجار لحرامها الضخمة، وهو ما يعتبر إجراماً في حق النظام البيئي والخزينة العمومية والمواطن الوهارني.

أرجعت جمعيات المجتمع المدني توسيع الظاهرة ببلدية «بوسر» إلى الفراغ الحاصل بالمنطقة، بسبب الانسداد

**براهيمية مسعودة**

اشتكى محدثونا من تنامي ظاهرة السطو على الشواطئ من الرمال إلى الصخور الشاطئية، ولاسيما بمناطق عين الترك، بوسر، العنصر، التي تحولت إلى ورش مفتوحة لإذلال الشاليهات والسكنات الفردية، وغيرها من البناء التي طمست معالم الجذب بعدها التهمت البناء الفوضوية الرمال، وأدت على أكثر من نصف الجبل.

أرجعت جمعيات المجتمع المدني توسيع الظاهرة ببلدية «بوسر» إلى الفراغ الحاصل بالمنطقة، بسبب الانسداد

**بعد تحقيق نتائج جد إيجابية في محصول القمح، حيث بلغت كمية الانتاج 4 آلاف طن بما يعادل 60 قنطاراً في الهكتار، في أول تجربة تقوم بها الشركة التركية بضراء، الجزائر وبالضبط بمحاصيل المحورية للزراعة على طريق الرش المحوري، كما مكنت التجارب الأولى لمحاصيل أخرى تتعلق بانتاج الأعلاف من إنتاج الأعلاف طبيعية لرفع إنتاج الحليب وتنمية قطاع الأعلاف والأنواع من الأبقار لتربيه الذئانية، حيث يحتوي على نسبة 26 بالمائة من السكريات، حسبما أكده العديد من المهندسين في المجال الفلاحي والمهندس الفلاحي رحمنية مدیر المصاالت الفلاحية بوهران، وهذا النوع من الأعلاف هو البديل الفعال والمجدى للرفع من القدرة الانتاجية للحليب، وستتمكن من رفع إنتاج الحليب وزيادة عدد الابقار وتقليص الاستيراد، فوهران كعينة تنتج حوالي 12 مليون لتر سنوياً، وهي الكمية المرشحة للأعلاف الطبيعية بعد باطنها والذهب الأخضر الذي يكسو سطحها، والذي اعطى نتائج مبهجة للحليب في بعض التجارب إلى 45 لتراً في اليوم**

**عزيز - ح**

أثبتت بعض النتائج لدى مربي الاقمار ارتفاع عدد لترات الحليب ما بين 25 و45 لتراً يومياً للبقرة الواحدة، نظراً لاحتواء هذه الأعلاف الطبيعية على ما نسبته 26 بالمائة من السكر، وهو ما يمنح الطاقة للبقرة.

توّزعت طرق الزراعة الحديثة وأصبحت الصحراء الجزائرية أحد أهم الأماكن لتجسيدها هذه المشاريع بعدما حققت بعض الولايات نتائج مبهرة في محاصيل متعددة مثل الخضروات وبعض الفواكه مثل واد سوف، غرداية وسكرة.

لكن هذه المرة دخلت منطقة حاسي مسعود مجال الانتاج الفلاحي عن طريق شراكة بين الاتراك والجزائر، والتي تهدف إلى التخلص أو التقليل من الاستيراد للمنتجات الفلاحية حسب ما صرّح به السيد مصطفى اكارجا مسؤول الفرع الفلاحي لشركة «أطلس فارم»، التي استثمرت في مساحة قدرت بـ 10 ألف هكتار، تم استغلال في مرحلة أولى ألف هكتار منها لانتاج القمح والشعير، حيث حقق نتائج مشجعة قدرت بـ 60 قنطاراً في الهكتار الواحد.

وقد بلغ إنتاجهم 4 آلاف طن في أول

محصول من مادة القمح بينما في مرحلة

**استفادة أزيد من 220 تاجر فوضوي من محلات جديدة**

وقد انطلقت ذات المصالح في عملية هدم المحلات القديمة عبر الموقع المذكور لاستغلالها لاحقاً في تكميل مشروع تهيئة «واد الوكريف»، الذي يشهد انجاز طريق مزدوج لتسهيل حركة المرور ومحلات تجارية ومحظيرة لركن السيارات ومسابح للأطفال.

وستساهم هذه العملية بشكل كبير في تحسين الوجه الجمالي لعاصمة الولاية إضافة إلى تشجيع حركة مرور المركبات بوسط المدينة.

ولاقت هذه العملية استجابة وقبولاً من طرف التجار، الذين أبدوا استعدادهم لمزاولة نشاطاتهم التجارية المعهودة لبيع الملابس والأحذية والأواني والأفرشة عبر الموقع الجديد، الذي يتتوفر على جميع الشروط الضرورية، كما أشير إليه.

وقد أشرفت مصالح البلدية على ترحيل هؤلاء التجار الذين كانوا ينشطون بطرق فوضوية بسوق «مارين» إلى محلات جديدة تقع بحي «السلام»، وفقاً لنفس المصدر.

## بعد إعادة فتح المتاجر التجار في أجزاء من أوروبا يتفسرون الصدمة

حتى مطلع جانفي. وفي قبرص، قررت السلطات تمديد ساعات حظر التجول بدءاً من غد. أما في بريطانيا، فتشدد ويلز القيد المفروض على المقاهي والمطاعم، للحد من انتشار الفيروس قبل عيد الميلاد، وأتى ذلك بعد إغلاق جديد قررته إيرلندا الشمالية وعدوة إنجلترا إلى نظام إنذار من ثلاثة مستويات، إلا أن ذلك لا يعجب كل البريطانيين. وأصبحت مصففة شعر قرب برادفورد في شمال إنجلترا رمزاً لمناهضي الإلحاد عبر وسائل التواصل الاجتماعي، باستنادها إلى «ماجنا كارتا»، الوثيقة التاريخية المؤسسة للديمقراطية الحديثة في بريطانيا. وفرضت السلطات عليها غرامة مترامية قيمتها 17 ألف جنيه استرليني، لأنها أبقيت صالونها مفتوحا رغم قرار إغلاق لأربعة أسابيع، بدءاً من مطلع نوفمبر في إنجلترا.

وسجل نحو 61 مليون إصابة بكوفيد-19 رسمياً في العالم منذ بدء الجائحة توفي أكثر من 1.4 مليون شخص منهم، فيما سجلت المكسيك عدداً قياسياً من الإصابات في خضون 24 ساعة تجاوز للمرة الأولى 12 ألفاً في يوم واحد. وبقى الولايات المتحدة أكثر الدول تضرراً على صعيد الوفيات مع 264 ألفاً و823 حالة، وأدى مرض كوفيد - 19 إلى تراجع المشاهد الاعتيادية للجموع الفقيرة التي تتضرر في طوابير أمام المتاجر في يوم الحسومات الكبير «بلاد فرادي». ■

## لا استثناء من قرار تقليص الإنتاج العراق يتوقع انتعاش النفط عند 50 دولاراً



توقع وزير النفط العراقي إحسان عبد الجبار، أمس، أن تلامس أسعار النفط مطلع العام المقبل 50 دولاراً للبرميل، مجدداً نفي بلاده طلب استثنائه من قرار تقليص الإنتاج. قال عبد الجبار في تصريح للصحيفة الرسمية (الصباح)، إن اتفاق خفض الإنتاج الذي أقره تحالف «أوبك بلس» (OPEC+)، يتحقق هدف إعادة الاستقرار والتوازن للسوق النفطي العالمي.

وذكر أن أعضاء التحالف ومنظمة أوبك حريصون على الالتزام بمحددات خفض الإنتاج وأن هذا سيسمح في ارتفاع الأسعار إلى مستويات معينة.

وأضاف العبادي أن ضغط الغاز في المناطق المذكورة تراجع إلى 10 ملايين متر مكعب باليوم، بعد أن كان 25 مليون متر مكعب، ما أسفر عن تراجع الطاقة المنتجة من محطات التوليد. ولم يوضح المسؤول العراقي الأسباب التي دفعت إيران إلى خفض إمدادات الغاز المتفق على توريدها لبلاده. وكانت صحيفة واشنطن بوست قالت في 21 نوفمبر الجاري، إن الولايات المتحدة منحت العراق إعفاءاً جديداً مدته 45 يوماً لاستيراد الغاز والطاقة من إيران.

ويجري العراق مباحثات مع دول خليجية وعلى رأسها السعودية، لاستيراد الكهرباء منها عبر بربط منظومته مع منظومة الخليج، بعد أن كان يعتمد على إيران وحدها خلال السنوات الماضية، عبر استيراد 1200 مليون ميغاوات من الكهرباء وكذلك الغاز لتغذية محطات الطاقة الكهربائية المحلية.

ويعلن العراق من أزمة نقص كهرباء مزمنة منذ عقود جراء الحصار والحروب المتالية. ويحتاج السكان منذ سنوات طويلة على الانقطاع المتكرر للكهرباء خاصة في فصل الصيف، حيث تصل

بعيد جزء من دول أوروبا فتح متاجرها في عطلة نهاية الأسبوع، مع التسعي، في حين منعت لوس أنجلوس في الولايات المتحدة حيث الوباء مستعر، أغلبية التجمعات العامة والخاصة.

قالت السلطات في كبرى مدن ولاية كاليفورنيا غرب، «كل التجمعات العامة والخاصة لأفراد لا ينتمون إلى أسرة واحدة محظورة، باستثناء مراسم الأعياد الدينية والظهورات» لفترة ثلاثة أسابيع على الأقل حتى 20 ديسمبر.

ووفقاً لموقع «الفرنسية»، على الجانب الآخر من الأطلسي، يسجل الوضع على العكس تحسناً، مما يدفع السلطات إلى تعريف بعض القيد، حيث أعاد كل المتاجر فتح أبوابه في فرنسا، ما يجعل التجار يتفسرون الصدمة مع اقتراب الأعياد.

وفي بولندا، أعادت المراكز التجارية فتح أبوابها، وفي المقابل سينتظر الإيرلنديون والبلجيكيون حتى الثلاثاء لفتح المتاجر مجدداً، إلا أن تراجع الوباء في هاتين الدولتين يتأكد. وقال رئيس الوزراء الإيرلندي عبر هيئة «آر تي إيه» العامة، «نجحت جهود كل واحد منا وتضحياته، وأنقذت أرواحاً يبشرية»، إلا أن القارة الأوروبيية برمتها لم تخلاص بعد من الوباء، ففي ألمانيا التي سجلت أداء حسناً في إدارة أزمة كوفيد-19 ستبقى القيد سارية



يجب وضعها في حال حدوث نزاع.

## لحل خلافها مع الصين أستراليا ستلجأ لمنظمة التجارة العالمية

قال سيمون برمنجهام وزير التجارة الاسترالي، إنه من الممكن أن تلجأ أستراليا لمنظمة التجارة العالمية كخطوة مقبلة في خلافها مع الصين بشأن الشعير.

تصاعدت حدة التوترات بين الدولتين خلال الأشهر الماضية حيث فرضت بكين سلسلة من الرسوم التجارية والمتاخرات الجمركية على عدة صادرات أسترالية تشمل الشعير واللحوم.

وينتظر كابرا بالفعل جهوداً للطعن على قرارات بكين بشأن الشعير الاسترالي من خلال اللجوء إلى إجراء صيني محلي ولكن السلطات الصينية رفضت ذلك، بحسب ما قاله برمنجهام في تصريحات ببرنامج «إنسايدرز» في شبكة أيه بي سي. وقال: «الطعن على القرار بشأن الشعير أمام منظمة التجارة الدولية هو الخطوة المقبلة»، مضيناً أن الحكومة الاسترالية تناوش هذه الخطوة مع القطاع الحربي. وأضاف أن أستراليا قد أطلعت لجنة البيضاء على المعايير التي تدعمها واقتاصها بينما القواعد الأوروبيية صارمة جداً في هذا المجال.

وقد يكون الحل هو وضع آلية للتشاور

خلال العامين الماضيين عقب أن حظرت كانبرا شركة هواوي الصينية للاتصالات من إنشاء شبكة لـ 5G في الخامس من أكتوبر، كما أعربت بكين عن غضبها إزاء طلب الحكومة الاسترالية بإجراء تحقيق مستقل بشأن مصدر فيروس كورونا، الذي انتشر من ووهان الصينية إلى أنحاء العالم.

وقد تدهورت العلاقات بين الدولتين لكن المفوضية الأوروبية تحدّر من أنها لن تقبل نهجاً «انتقائياً» من شأنه أن يسمح

للدول 27 متفقة على أن الوضع لا يمكن أن يبقى على حاله وقد يقوم ميشال

معينة، على حساب رسوم جمركية قد تكون لندن مستعدة لقبولها. ولم تتوصل لندن ببروكسل بعد إلى اتفاق بشأن «حكومة

الاتفاق المستقبلي، ولا سيما الآليات التي

## تصلب المواقف يزيد اتفاق «بريكست» تعقيداً

خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي

وصلت المناقشات بين البريطانيين والأوروبيين حول العلاقة التجارية بعد خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي إلى لحظة حرجة قبل نحو شهر من انتهاء الفترة الانتقالية.

ما زال هناك العديد من نقاط الخلاف التي تعرقل إبرام اتفاق، وتثير مخاوف من احتمال عدم التوصل إلى تفاهم بحلول نهاية العام، ولا سيما في ملف صيد الأسماك الذي يأتي على رأس قائمة الخلاف، والتدخل بين مياه الجنانين.

وفقاً لموقع «الفرنسية»، كان الأوروبيون قد وعوا باتفاق سريع بشأن صيد السمك لتهيئة مصادفهم الذين يخشون من أن يخسروا إمكانية دخول المياه البريطانية الغنية بالسمك.

لكن تصلب الموقف على ضفتين بحر المانش جعل التوفيق بين الطرفين صعباً، فالجانب الأوروبي يصر على إبقاء الوضع على ما هو عليه فيما يتعلق بدخول هذه المياه، ولندن تزيد سيطرة كاملة وتحديد حصص يتم التفاوض عليها كل عام.

وهذا النشاط لا يمثل سوى جزء ضئيل من اقتصاد الدول 27 والمملكة المتحدة، إذ يقدر الأوروبيون بـ 635 مليون أورو كل عام في المياه البريطانية، والبريطانيون 110 ملايين في مياه الاتحاد الأوروبي. ومع ذلك تبقى هذه القضية قابلة للانفجار ومسيرة جداً من قبل عدد قليل من الدول الأعضاء «فرنسا، إسبانيا، بلجيكا، هولندا، الدنمارك وإيرلندا»، أما

البريطانيون فأدركون الفائدة التي يمكن أن يجنوها من هذا الملف في المفاوضات. وباتت الدول 27 متفقة على أن الوضع لا يمكن أن يبقى على حاله وقد يقوم ميشال

بارنيه كبير المفاوضين الأوروبيين بصياغة اقتراح لعرضه على لندن في الأيام المقبلة، لكن أي خسارة أوروبية في المياه البريطانية يفترض أن يتم التعويض عنها بخسارة

## ضربة جديدة لاقتصاد اليابان

### تأجيل الأولمبياد سيكلفها 1.6 مليار أورو



ستضطر إلى الميزانية المقترنة قبل الوباء وتبلغ 1350 مليار ين (11 مليار أورو) بناءً على خفض النفقات عبر تيسير الحدث. كورونا المخطط لها التي يأمل المنظمون في أن تغطي الحكومة تكاليفها حسب الصحيفة.

ذكرت صحيفة يابانية أن تأجيل أولمبياد طوكيو 2020 لمدة عام بسبب أوروبا كوفيد-19 قد يكلف 1.6 مليار أورو إضافية بالمقارنة مع الميزانية الأولية البالغة 10.7 مليارات أورو، أي بزيادة نسبتها 15% في المائة بحسب «أ.ف.ب».

نقلت صحيفة «يوميوري شimbun» عن مصادر لم تكشفها مسؤولة عن تنظيم الدورة، أن منظمي الأولمبياد سيقررون رسميًا قيمة هذه الزيادة في منتصف ديسمبر بعد مناقشات مع الحكومة اليابانية ومدينة طوكيو. وتم تأجيل أكبر حدث رياضي في العالم بسبب انتشار فيروس كورونا المستجد. وبات من المقرر أن يبدأ في 23 جويلية 2021، وأدى هذا التأخير إلى تكاليف إضافية مع الحاجة إلى إجراء حجوزات جديدة إلى إبقاء الطاقم المسؤول عن التنظيم.

وأشارت الموجات الجديدة من الوباء شكوكاً بشأن إمكانية تنظيم الأولمبياد في 2021، لكن المنظمين يؤكدون أنه يمكن أن يجري بأمان. وتم حساب التكفة البالغة 200 مليار ين (1.6 مليار أورو) التي



## سجل أول «هاتريك» بألوان السيتي

### محزيز يدخل قائمة أفضل الهدافين الأفارقة في «البريميرليغ»

دخل الدولي الجزائري رياض محزيز ضمن قائمة أسطورة اللاعبين الأفارقة عبر التاريخ، الذين مروا بالدورى الإنجليزى المتاز البريميرليغ، بتجاوزه عتبة المائة هدف باليقولة، وبإعده الرقم 106 مع فريقه لستر سيتي وانتصاراته سبعة من موسم 2014 - 2015. حسب إحصائيات موقع ترانسфер ماركت الأإنقى الشهير، وذلك بعد تسجيله هاتريك فى شباك برايتون، بنتيجة 3-1، محتلا بذلك المركز السادس فى الترتيب الأإنقى للأفارقة الأكاديمى للأهداف بالبريميرليغ.

مباراة متابلة كان مجرد سعادية عابرة، بدي دروغبا صاحب 167 مساهمة طبق قائد الفريق الوطنى رياض محزيز جملة الشهير، عندما سئل للائتمان فى مباراة برايتون، بالرثاء باب صلاح 153 مساهمة بينها 81 هدفاً فى الموسم الضارط عن سوء عدم التسجيل والمساهمة فى الأهداف بينها الثالث 141 مساهمة فى الأهداف بينها 97 هدفاً، أما المركز الرابع يتواجد مع لستر سيتي، حين قال برأسيه مكمحة، بينما بذلك أول بحوزة سينيسيانى ساديو ماني 125، العرب كثيرة من الماريات المتتابلة، أظهر بوجه حمد، وأسامه فى تسجيل الكثير من الأهداف، حيث تمكن مانشستر سيتي مقارنة بما كان عليه خامس الترتيب برايتون، إضافة إلى حفظ الماء، متنقصه أوان ماشينست سيتي موسم 2018 (2019 - 2020)، رافق رسيدى إلى 61 هدفاً و45 تمريرة عشية السبت من تسجيل هاتريك فى شباب مانشستر برايتون، فيما بذلك أربعيني الذي يبلغ 111 هدفاً، حيث مساهمة بينها 95 هدفاً، ويكون بممكان محزيز بلوغ رصيده إلى 4 أهداف وتمريرة حاسمة، على أقل 13 ميارة، خاصة فى مختلف المنافسات بينها 7 هدفاً، وارتفاعى إلى 10 أهداف، متخطى المركز الخامس، بما أنه تفضل فى مختلف الفرق، خاصة بـ 11 مساهمة فى الأهداف، رغم تمريرة سريعة جوليوبى بغير مباريات بالبريميرليغ، من انتلاق المركز السادس فى الترتيب العام، يذكر، أن صاحب 18 هدفاً بأوان لاستقرار اللاعبين الأفارقة، فيما يقترب ساجر الفرنسي، أكد أن صيامه عن التهديف بالبريميرليغ، خلف المتصدر الإيفواري

المساهمات فى الأهداف المسجلة

ميدان الشهادة، حيث أن متوسط

بالبريميرليغ منذ مدة، عكس ما تم

تداوله فى الكثير من وسائل الإعلام

بالبريميرليغ ولم يتغير الرقم 100.

### البطولة الأفريقية لكرة اليد (أقل من 19 و21 سنة)

### العناصر الوطنية في تربص تحضيري بداية من اليوم



تربص بولندي جدد لهم قبل المونديال

بالغرب في الأشهر القادمة بعدما

بسبيق تقني وباء كورونا.

أنا المنتخب الأول فتنقي الأمور مرهونة

باتشارت، حسبي شكور في الأداء

الوطني، تماماً للمنتخب الأول لأننا في سباق مع الزمن

من أجل حسم

جاهزة اللاعبين

لبطولة العالم التي

ستكون جانفي القادم، وبصريح

لهذه الفتنة

الوطني للاتحادية

الجزائرية.

سليم بووشطة.

أوضح بووشطة في تصريح قائلًا: «إذا سارت

الأمور على ما يرام، ستشترك في البطولة الأفريقية

وطبعها على الجميع، وبضرورة التحليل

والقطة».

بعد تقدّم

المنتخب

على خط

الختام

فى الدورة

وتدرك

التأهل

للبطلة

الآفرقة

بسبيق

وهي

الافتراض

الوطني

للمونديال

بسب

الظروف

الظرفية

البلدي

### نحو مشاركة جزائرية بـ18 مصارعاً



يدخل اليوم كل من

منتخب أقل من 19 و21 مصارعاً يخوضان من

الإيقاعي، أقل من 9 سيدات في

بطولة إفريقيا للجيتو

الثانية من 17 إلى 20 ديسمبر

القبل بمدشنة والمهلة إلى

العصابة، وسيتم إلى

غاية 10 ديسمبر

القادمة، في

المواجهات القادمة، في

الافتراضية التي ستكون

بالغرب في الأشهر القادمة بعدما أجل الموعود

بسبيق تقني وباء كورونا.

نبيلة بوقرين

يعتبر هذا المعاشر الرابع متقدماً على كل

الفرق الأخرى هنا، سفريتنا بمصرية يوم 12 ديسمبر

والإياب في 21 منه».

ومن المفترض أن يعرف موعد انتشاري في المشاركة، حسب بوكرين

ويوضحوا التوقعات من نظراً لطبيعة المعاشرة

الدوليين، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، حتى يتمكنوا من التوفيق

مع المعاشرات، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

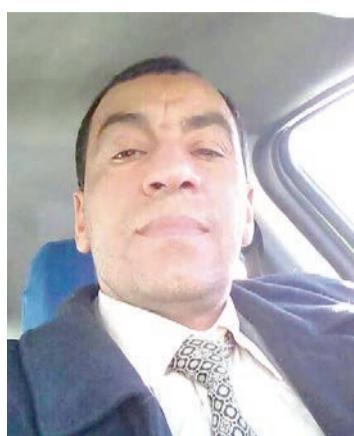
المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

المواعيد المقررة، حيث ينطلقون على كل

الفرق الأخرى، وهذا يعتمد على

## كمال مغيش يصدر مؤلفاً «دراجيون في الذاكرة» تمهين الدور الاجتماعي للأفراد في فضاء جغرافي محدود



أصدر الكاتب كمال مغيش مؤلفاً جديداً عنونه بـ «دراجيون في الذاكرة»، حديث في الرجال والسير، الكتاب يقع في 184 صفحة من الحجم المتوسط ومقاس 14/20، صادر عن دار خيال للنشر والترجمة، ببرج بوعريريج، حيث حملت صورة الغلاف لوحة للفنان العالمي خالد بوكراء، الذي ينحدر من ديوان منطقة الحضنة.

### نور الدين لعراجي

يتضمن الكتاب عمليات بحث في سير ذاتية لـ 36 شخصية دراجية «تنتمي إلى عرش أولاد دراج»، الممتد من ربوع ولاية المسيلة إلى غاية ولاية ولايتي أم البواقي وتبسة شرقاً، إلا أن الكاتب كمال مغيش ركز على الأحياء والأماوات الذين استوطناها المنطقة وعرفهم عن قرب وسعة عنهم عن طريق روايات منقولة، وعرض على سير شباب يصنفون التوارق يحمل في طياته موروثاً فتوحاتهم في شتى المجالات.

الإصدارات مدتمم بـ 33 صورة لأصحاب السير، وهي أول تجربة في تدوين هكذا عمل على مستوى الجهة، ولعلها تكون بارقةأمل في أن تتبع بأعمال أخرى سواء على مستوى الكتاب والمورخين ومثقفي المنطقة.

قام كمال مغيش بعمل نادر واستثنائي من شأنه تكريس فعل جديد غير متعارف عليه في المشهد الثقافي الجزائري، حيث كتب عن رجال مدینته «أولاد دراج» بولاية المسيلة، مستذكراً مآثر بعضهم من خط قديمة ومستحضرات تجارب الأحياء، الذين قدّموا وجهاً مشرقاً عن «أولاد دراج».

لهذا الكتاب قيمة تاريخية، توثيقية لسير رجال رحلوا، وقيمة راهنية - حضارية تتعلق بالاعتراف وتمهين الأدوار العلمية والاجتماعية للأفراد المتميّزين ضمن فضاء جغرافي محدود، حيث تتوسّط الشخصيات التي كتبت عنها، بين المفتى والشهيد، المجاهد والإمام، المريبي والقاضي، الإعلامي والاستاذ الجامعي... الخ.

### محمولات روحية، اجتماعية وطقوسية

«منذ فتحنا عيوننا على الدنيا واستقبلتنا فوق بساطها الفسيح ونحن نتفقى تلك الكلمة وذلك الاسم الباذخ «أولاد دراج» الذي ارتبط في ذواتنا وشكّل به وعيينا ونحن صغّاراً ثم كباراً، هذا الاسم لا يقترب برقعة جغرافية محددة أو بعرق اثوغرافي يرتبط وجوده بسلامة بشريّة تعود إلى قرون خلت، بل أولاد دراج تشكيل لغوي أكثر من اسم، مشبع بمحمولات روحية اجتماعية

وطقوسية تعود إلى ممارسات الإنسان الدرافي الأول». ولعل ما رسم في ذكرة الدرارة هي ناقة أومهري أولاد دراج الذي كان يجوب بطنون والاعراس المشكّلة لقبيلة أولاد دراج تبعه قلوب وأرجل الناس في نشوء طقوسية صوفية يدعون الله الغيث والخير والولد، كما اقترن الاسم بالطيبة والرجولة والشهامة والأنفة والغروسيّة شأنهم في ذلك شأن القبائل العربية.

في ذات السياق، أوضح الباحث في التاريخ برکاتي سيمحمدي أنه «عندما تكتب عن أولاد دراج ومسارات رجالها فهي محاولة جادة فيها الكثير من الشجاعة وشفق الانتقام» وهذا ما حاول أن يبوح به الكاتب كمال مغيش الذي خاض في هذا الكتاب تجربة جميلة، وأضعنا بذلك لبنة أولى نحو البحث في الذاكرة الشعبية والمخيال الدرافي لكتابه تاريخ هذا العرش الكبير الذي يمتد من الحضنة إلى غاية تبسة وقاصمة وغيرها من مدن الشّتات الدرافي في الشرق الجزائري».

للإشارة، سبق وأن أصدر كمال مغيش مجموعة شعرية «خفافيش الليل»، وبحوزته باقة من المخطوطات الشعرية والنشرية، وقد خصص للإصدار نقطة بيع بمكتبة أولاد دراج، وهو الجزء الأول من رحلة البحث عن سير الرجال، ويتابع بجزء ثانٍ حسب ما صرح به الكاتب قريباً.



سيمحمدي برکاتي على الإصدار قائلاً:

## «موسيقى الآهقار.. من الشفاهية إلى التدوين»

### أول إصدار للكاتب عبد الوهاب بوغردة

«موسيقى الآهقار إلى التدوين»، هو أول إصدار للكاتب والموسيقي بوغردة عبد الوهاب، الحامل لشهادة دراسات عليا في الموسيقى، باحث في الثقافات الشعبية، ومتخصص على عدة جوازات وطنية كعازف على العود.

#### حبيبة غريب

كشف الكاتب والموسيقي بوغردة عبد الوهاب، أن إصدار كتابه الأول ما هو إلا تجسيد لاهتمامه الكبير وشغفه بـ «تدوين التراث الموسيقي لمنطقة الآهقار خاصة وموسيقى المناطق الأخرى من الوطن بصفة عامة، وكل ما يعني بموسيقى الشعوب».

أضاف الكاتب في تصريح لـ «الشعب»، أن الكتاب الذي اختار له عنوان «موسيقى الآهقار من الشفاهية إلى التدوين»، يتضمن 124 صفحة مقسمة إلى خمسة فصول،

صدر مؤخراً عن دار الأمير للنشر والتوزيع في جيجل، وتحت إشراف الباحث والمحافظ على التراث عازف تزمرت

أحمد مولودي. وضمن بوغردة أول فصول الإصدار «تاريخ منطقة الآهقار وعاداتها وتقاليدها».

الكتاب يُؤدي فيها كلها الموروث الموسيقي، ليطرق في الفصل الثاني «إلى الموسيقى الآهقارية لمنطقة الآهقار»، التي لم تحظى

بسبيه «بحث علمي أو أكاديمي»، مصنفنا إليها إلى صنفين.

وبحصص الآلات الموسيقية التي تحتوي على تقنية صوت مزدوجة مثل آلة «تزمرت» وهي فريدة من نوعها، ولا توجد إلا في منطقة الآهقار».

«وتناول الشق الثاني آلة الإمداد الشهيرة،



وتناول الفصل الرابع الموسيقى الأحادية الصوت والموسيقى التي تجمع الأصوات، وكذا آلة تزمرت الشهيرة. يجعل بوغردة من الفصل الخامس والأخير، فصلاً تطبيقياً بامتياز ضمنه دراسة ونمذج تحليلية لمختلف الطبوع الآلية والنغمية والإيقاعية والموسيقية للمنطقة، ودراسية تحليلية لكل ما سبق ذكره في الفصول السابقة، مشيراً إلى أكثر من موسيقى الآهقار ترتفق إلى أشرف من الفولكلور، وتصنف ضمن موسيقى الشعوب.

وفي سياق حديثه، أشار بوغردة أن «إنجاز إصداره تطلب سنتين من البحث العلمي، وأنه قام به بهدف توضيح قيمة موسيقى منطقة الآهقار التي هي شق من هوية مجتمع التوارق يحمل في طياته موروثاً تقليانياً بقيمة كنز عظيم».

ويضم الفصل السادس من الكتاب «اللامادي للمنطقة هو قضية ذات أولية هامة في العصر الحالي، كوننا في منطقة حدودية يكبر فيها شبح السطوة الثقافية».

وتفشت فيها ذهنيات تهميش العادات وإعادة اعتبار وتصنيف وفق استعمالاتها والتقاليد لصالح السطحيات، وأصبح بوغردة عن مشروعه القادر، والذي يتضمن «الإيقاع الأصلي لمنطقة الآهقار، مثل موسيقى التدبي، التي كانت في حاجة إلى صنفين».

وبحصص الآلات الموسيقية التي تحتوي على تقنية صوت مزدوجة مثل آلة «تزمرت» وهي فريدة من نوعها، ولا توجد إلا في منطقة الآهقار».

«وتناول الشق الثاني آلة الإمداد الشهيرة،

### مخرج فيلم «حياة جديدة للسمك» مصطفى بن غرنوط: تجربة جماعية «تريدون كلوب» مشجّعة



حاز فيلم «حياة جديدة للسمك» للمخرج الشاب مصطفى بن غرنوط على المرتبة الثانية في مسابقة الأفلام القصيرة المنظمة من طرف منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة «إيسسكو»، والتي عرفت مشاركة 180 فيلم من مختلف أنحاء العالم.

#### أمينة جاب الله

صرّح المخرج مصطفى بن غرنوط لـ «الشعب» عن مضمون فكرة الفيلم الذي شارك به في مسابقة الإبداع الفني المنظمة من طرف إيسسكو، والذي حاز على المرتبة الثانية من بين مصاف دول عالمية، لأن العمل هو عبارة عن فيلم وثائقي مدته 4 دقائق

يتحدث عن تجربة الشعاب الاصطناعية، وهي عبارة عن سلية لحياة الوسط البحري الذي عرف في السنوات الأخيرة تدهوراً كبيراً بسبب التلوث والصيد المنشاوي وغيرها من العوامل.

كشف المتحدث عن حيّثيات الفيلم الذي كان يدور حول تجربة جماعية «تريدون كلوب» بمستغانم المتخصصة في الفوس البحري والمحافظة على البيئة، حيث قال: «قام

أصحابها بشكل تطوعي بصناعة شعاب إصطناعية، وهي عبارة عن هيكل معدني فارغ

تمثّل في شبه صندوق بقضاب حديدي، ليتم

إشهار

من جهة أخرى، حيث اعتمدنا في فيلمانا القصير على كاميرا بسيطة تعمل بنظام تصوير تحت الماء من نوع «جوبرو»، رصدنا بها لقطات الهيكل وهو مغمور في الوسط الرملي العميق، كما استعملنا كاميرا من نوع كوباك في توثيق الصور المصوّرة فوق سطح البحر، وبالرغم من الصعوبات استطعنا توثيق هذا الحدث الهام الذي يعتبر كثاني تجربة ناجحة في العالم».

نوه في الأخير المخرج الشاب مصطفى بن غرنوط أن نجاح العمل هو من نجاح التجربة التي لم ينتظراها والفرقة أن تكون نتائجها سريعة جداً، وبعد 18 يوماً من غمر الهيكل المعدني في عمق البحر، بات ذلك المكان ملائزاً حقيقياً للهدف المرجو، حيث أصبح فيه حياة جديدة للسمك، وقال في هذا السياق: «إن تجربة الشعاب الاصطناعية التي لم تكن عملاً فنياً فحسب بل كانت تجربة بيئية هدفها بعث روح الأمل للكلائنات التي تنتقام منها الحياة، وهي تجربة لشباب جزائريين يرون في تشنين المشروع المطروح برنامجاً بيئياً هادفاً يقوم على إنشاء محميات للسمك من أجل إعادة إحياء الوسط المائي، وعليه بهذه العمل الوثائقى استطعنا أن نضع بصمة جميلة لشباب الجزائر، الذي في كل مرة يدهش العالم بقدراته وأمكانياته الإبداعية عكس ما يروج لصورته في الخارج».

بن غرنوط عن تجربة فرقه العمل المكونة من إحدى عشرة عنصرًا التي حققت هذا النجاح الساحق بالرغم من عدم توفرها على وسائل تصوير متطورة حيث قال في هذا الصدد: «الصعوبات التي واجهت فرقه العمل تمثلت أولاً في مراحل عمر هذا الهيكل من جهة، وفي عدم امتلاكتنا لوسائل تصوير رقمية

## حدث وحديث

### موقف استباقي

فضيلة بودريش

تلقي «أوبك+»، اليوم، مجددا، لكن هذه المرة في اجتماع يختلف كثيرا عن اللقاءات التصحيحية السابقة، على اعتبار أنه ينعقد وسط تدهور في توقعات التعافي الاقتصادي التي مازالت بين مخالب فيروس كوفيد-19، وشكوك أخرى بشأن إمكانية قضاء اللقاح الجديد على الجائحة، وبالتالي استعادة الأمل بشأن الاسترجاع التدريجي للاستقرار المنشود الذي مازال بعيد المنال في نظر المشتملين.

تواجه منظمة الدول المصدرة للنفط رفقة شركائها من المنتجين الكبار، وضعوا صعبا وسواها هشة طالها الانهيار ومسها الغموض القاتم، وهذا ما يرجع أن تسير «أوبك+» في هذا اللقاء نحو اتخاذ قرار تمديد تخفيضات إمدادات النفط الحالية ثلاثة أشهر أخرى، انطلاقا من شهر جانفي المقبل. دون شك، فإن النقاش سيطرح العديد من المسائل ويتغير ما يتفترض من تخفيفات من تخصيص المعرض في السوق، خاصة أن الذي يعد مصدرا باعثا للقلق من تخفيفات إنفاق النفط لا تنتهي، في وقت ارتفاع الانتاج الليبي الذي يهدىء الأسواق النفطي، في وقت يرجح فيه استحالة بلوغ الطلب العالمي على الذهب الأسود إلى معدلاته السابقة المسجلة قبل الجائحة، إلا بعد منتصف عام 2022.

في ظل هذا الوضع الشائك لسوق في حاجة إلى جمادات داعمة ومؤشرات إيجابية لتصدر الأسعار في مستويات على الأقل تكون مقبولة، لم تتردد الجزائر التي ترأس «أوبك+» في التعذر من أي محاولة قد تغير في حصص الإنتاج، لأن من شأن ذلك أن يتحقق الضرب بأسواق النفط، في وقت يرجح فيه استحالة بلوغ الطلب العالمي على برميل يوميا بداية من شهر سبتمبر الماضي.

### التزام بانهاء الانقسام واتفاق على مقر البرلمان فرقاء ليبيا يقتربون من تسوية الأزمة



وفي منتصف نوفمبر الجاري، جرى الاتفاق خلال جلسة ملتقى الحوار السياسي في تونس برعاية الأمم المتحدة، على إجراء انتخابات في 24 ديسمبر 2021، ولكن لم يتفق الأطراف على أسماء من سيتولى المناصب الأساسية خلال المرحلة الانتقالية.

#### ترحيب داخل

من جانبه، رحب المجلس الأعلى للدولة بالاجتماع التشاوري الذي عقد أعضاء مجلس النواب والاتفاق على عقد جلسة للمجلس بمدينة غدامس، والبدء في اتخاذ خطوات نحو إنهاء الانقسام، وجدد مجلس الدولة في بيان، التأكيد أن أولى خطوات إنهاء الانقسام وتوحيد المؤسسات هي التئام مجلس النواب، ويرى مراقبون أن الحوار الليبي يواجه بشقيه المباشر والافتراضي مخاضا صعبا فيما يتعلق بتسوية سياسية متواافق عليها، وأليات الترشح لمهام السلطة التنفيذية المرتقبة، فيما يحاول المسار العسكري تحويل تفاهمات لجنته المشتركة إلى واقع على الأرض، إلا أن المشهد العام متناقض بنتائج اجتماع مجلس النواب واتخاذ خطوات لتوسيعه، استعدادا للاستحقاقات المرحلية القادمة، وسط رفع القوى الكبرى لافتة العقوبات بشأن معرقل التسوية، التي لوح بها مجلس النواب الأميركي ضد الكيانات الأجنبية المتورطة في الصراع في حال فشل اتفاق وقف إطلاق النار.

### مجلس الأمن يعتمد رسالة الرئيس غالى حول العدوان المغربي

يتواصل الصمت الأممي حيال التوتر القائم بين الجيش الصحراوي والمغربي على طول الجدار العسكري بالكركرات، الذي دخل أسبوعه الثالث، ويتوصل معه في نفس الوقت فضال الجالية الصحراوية بتنظيم مسيرة حاشدة في عواصم العالم. في حين اعتمد مجلس الأمن الدولي بشكل رسمي، رسالة الرئيس الصحراوي إلى المجلس حول ظروف وخلفيات العدوان العسكري المغربي على منطقة الكركرات.

جلال بوطي

اعتمد مجلس الأمن الدولي بشكل رسمي، الرسالة التي بعث بها الرئيس الصحراوي إبراهيم غالى إلى رئيس مجلس الأمن الدولي، حول «ظروف وخفيات العدوان العسكري المغربي على منطقة الكركرات في 13 نوفمبر من الشهر الجاري». وأكد الرئيس الصحراوي إبراهيم غالى في رسالته إلى مجلس الأمن الدولي، أن العملية العسكرية التي نفذها الجيش المغربي ضد المدنيين الصحراوين بمنطقة الكركرات «عمل عدواني وانتهاك صارخ لوقف إطلاق النار، والذي ينبغي على الأمم المتحدة ومجلس الأمن إدانة» بأقوى عبارات الإدانة.

وأوضح الرئيس إبراهيم غالى، في رسالته، «أن قوات الجيش الصحراوي ردت على هذا العدوان، من خلال الاشتباك مع القوات المغربية دفاعاً عن النفس وحماية المدنيين. ودعا الأمم المتحدة إلى التدخل العاجل لوضع حد للعدوان المغربي المبيت والذي يرمي إلى نسف الجهود الرامية إلى نزع فتيل التوتر بمنطقة الكركرات».

وعلى ضوء ما سلف ذكره، أكد الرئيس الصحراوي، «أن دولة الاحتلال المغربي، قد قوضت من خلال هذه العملية العسكرية - بشكل خطير ليس فقط وقف إطلاق النار والاتفاقات العسكرية ذات الصلة، ولكن أيضاً أي فرصة للتوصل إلى حل سلمي دائم لمسألة إنهاء الاستعمار في الصحراء الغربية».

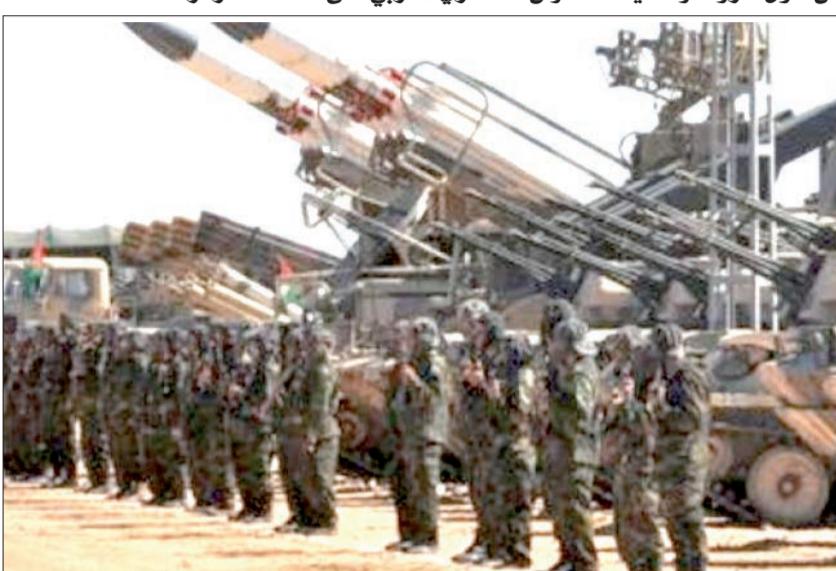
#### لامبر للصمت الأممي

من جهته قال مثل جبهة البوليساريو بالسوء والنزويق حدي الكتاكيت لـ «الشعب»، «أن صمت الأمم المتحدة يعود إلى ازدواجيتها في التعامل مع القضية الصحراوية وهو نهج ليس غريبا، بالنظر للدور الذي باتت تقوم به مؤخراً في الصحراء الغربية، لاسيما ببعثة تنظيم استفتاء تقرير المصير «المينورسو» التي كانت شاهدة على العملية العسكرية التي قام بها المغرب في ثغرة الكركرات في 13 نوفمبر الجاري».

وأوضح الدبلوماسي، أن الجيش الصحراوي يتعزز يومياً برسانة بشرية في إطار التحضير، وإعادة الهيكلة الفعلية لكل السيناريوهات المحتملة بعد انطلاق الحرب فعلياً، قائلاً إنه «واهم من يعتقد تراجع الصحراويين عن إرادتهم في تحرير كامل الأرض، لأنها فرصة ثمينة أعطيت لهم ولا يمكن التفريط فيها نهائياً»، وتلك هي قناعة كل صحراوي في المخيمات أو المناطق المحتلة أو في الشتات.

#### مسيرات حاشدة

بالمقابل تحشد الجالية الصحراوية في العالم التأييد الشعبي، وتنسعى إلى تكسير الصمت الأممي حيال التوتر القائم. وفي هذا الصدد نددت الجالية الصحراوية



#### تنديد بالغرق المغربي

من جهةه جدد «اتحاد الشباب الديمقراطي» الهندي موقفه الثابت والداعم لكافح الشعب الصحراوي من أجل الحرية والاستقلال، مؤكداً أن الخرق العسكري الآخر لوقف إطلاق النار من قبل جيش الاحتلال المغربي، على منطقة الكركرات التي اتخذتها السلطات الصحراوية، على حرية الشعب الصحراوي.

ويساحة الجمهورية بالعاصمة الفرنسية باريس، احتشد عدد كبير من أفراد الجالية الصحراوية، للتظاهر من أجل إسماع صوت الشعب الصحراوي والمرافعة عن كفاحه ونضاله ضد همية الاحتلال المغربي وأعوانه، وشارك في التظاهرة ممثل جبهة البوليساريو بفرنسا ومحمد سيداتي، وممثلون عن جماعات الجالية الصحراوية بفرنسا وشخصيات سياسية ونقابية فرنسية.

#### إعتداء على المناضل سالم التامك

وفي المناطق المحتلة، اعتدت قوات الاحتلال المغربي، ليلة السبت، على المناضل الصحراوي على السالم التامك في منزله بمدينة العيون المحتلة، ما أسفر عن إصابة المناضلة جميلة الحسين المجاهيد على مستوى اليد. وأوضح التامك، أن عائلته قامت بتقطيع «حفل أسرى» غير تخلته بعض الأغاني الصحراوية، وشهدت المظاهرة مداخلات هامة من قبل ممثلين عن أحزاب سياسية ونواب بالبرلمان إلى جانب منظمات غير حكومية سويسرية. حددت في مجملها التأكيد على موقفها الداعم للشعب الصحراوي، ومطالبة الأمم المتحدة العمل الجاد من أجل تمكن الصحراويين من حقوقهم الأساسية، على نحو منصوص عليه في قرارات الجمعية العامة ومجلس الأمن ذات الصلة.

نظمت الهيئات المنضوية في حركة التضامن السويسري مع الشعب الصحراوي، مظاهرة بساحة الأمم المتحدة بجنيف لتجديد الدعم للقضية الصحراوية والممثل الشرعي والوحيد للشعب الصحراوي، جهة البوليساريو في الكفاح الشعري الذي تخوضه من أجل انتزاع حق الشعب الصحراوي غير القابل للتصرف في تقرير المصير والاستقلال.

وشهدت المظاهرة مداخلات هامة من قبل ممثلين عن أحزاب سياسية ونواب بالبرلمان إلى جانب منظمات غير حكومية سويسرية. حددت في مجملها التأكيد على موقفها الداعم للشعب الصحراوي، ومطالبة الأمم المتحدة العمل الجاد من أجل تمكن الصحراويين من حقوقهم الأساسية، على نحو منصوص عليه في قرارات الجمعية العامة ومجلس الأمن ذات الصلة.

#### الأصوات تتعالى للمطالبة باستقالة ماكرون

### الشرطة الفرنسية تقابل المحتجين بالهراوات

داعم لعمل المشرعين.

#### المادة المثيرة للقلق

وتنص المادة 24 على عقوبة بالسجن سنة ودفع غرامة قدرها 45 ألف يورو لم بن يبُث صوراً لعنصر من الشرطة والدرك بدافع «سوء النية». وتقول الحكومة، إن هذه المادة تهدف إلى حماية العناصر الذين يتعرضون لحملات كراهية ودعوات للقتل على شبكات التواصل الاجتماعي، مع الكشف عن تفاصيل من حياتهم الخاصة.

غير أن معارضي النص يشيرون إلى أن كثيراً من قضايا العنف التي ارتكبها الشرطة ما كانت لتكتشف لو لم تلتقطها عدسات صحافيين وهوافت مواطنين.

#### الاعتداء على منتج موسيقي

وأدكَت الاحتجاجات اعتداء أفراد من الشرطة بالضرب والسب، قبل أسبوع، على منتج موسيقي من أصول أفريقيَّة داخل أستوديو يعمل فيه واحدٌ أحبياء باريس. وأشار نشر فيديو لكاميرا المراقبة داخل الأستوديو، موجة غضب وتدبر واستهانة في البلاد، فقد قالت الرئاسة الفرنسية إن الرئيس إيمانويل ماكرون «مصموم جداً» بصور ضرب الشرطة للمنتج الموسيقي.

ندد الأمين العام لمنظمة «مراسلون بلا حدود»، أمس، بتعدي الشرطة الفرنسية بأعمال عنف «غير مقبولة» على مصور العادة والمبادئ التي قامت عليها الجمهورية الفرنسية، كونها مادة ستاجم الصحافيين عن القيام بدورهم الرقابي على مؤسسات الدولة، ومن بينها جهاز الشرطة.

وأوردت العديد من المصادر الإعلامية بأن متظاهرين أضرموا النار في بعض الممتلكات العامة في الشوارع، و Ashtonkوا مع الشرطة أثناء محاولتهم منع الوصول إلى بعض الشوارع، وأضاف أن آلاف الفرنسيين احتجوا في مدن ليل وروين وستراسبورغ ومارسيليا وغيرها على مشروع القانون الذي يجرم تداول صور رجال الشرطة في ظروف معينة.

#### تراجع الحكومة

في السابق، عبر ممثل النقابات والصحافيين عن استغراقهم من تراجع رئيس الحكومة جان كاستكس، عن وعده لممثلي الصحافيين بأن تقوم لجنة خاصة مستقلة بإعادة صياغة المادة المثيرة للجدل، إذ تراجع بعد 24 ساعة من الوعد، وذلك إثر تعرضه لضغوط من الأغلبية الحاكمة في البرلمان، التي ترفض صياغة المادة خارج قبة المؤسسة التشريعية. وصرح كاستكس بأن البرلمان هو من سيصيغ المادة 24، وأن لجنة مستقلة سيكون لها دور استشاري

أصيب أمير الحلب «يجروم» في وجهه بضرر هراءة من عناصر الشرطة أثناء مواجهات مع المتظاهرين ونقل إلى المستشفى للعلاج من كسر في الأنف وجرح في الجبهة. وينعون أمير

مع وكالة الأنباء الفرنسية ومجلة «بوليكا»، كما أنه حاصل على عدد من الجوازات الدولية. وكان أثناء الاعتداء عليه يغطي المظاهرة في ساحة الباستيل بصفته صحافياً مستقلاً.

وتجمعت آلاف المتظاهرين في العاصمة الفرنسية باريس، ومدن بوردو، روين، ومونبليي، وليل، وليون للاحتجاج على مشروع قانون «الأخمنول» الذي أقره البرلمان، والذي يرى معارضوه أنه ينتهك حرية التعبير وسيادة القانون.

وطالب المحتجون باستقالة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون، كما شهدت الاحتجاجات أعمال عنف واشتباكات متفرقة بين محتجين وأفراد الشرطة في باريس. وذكر مراسلون، أن قوات الأمن قابلت المتظاهرين بالقنابل المسيلة للدموع بعد أن رشق ملثمون رجال الشرطة بالحجارة والألعاب

## فيسبوك يطلق عملته المشفرة «ليرا» جانفي المقبل ..

عضوًا، إلى الحصول على الضوء الأخضر من هيئة الرقابة على الأسواق السويسرية لإصدار سلسلة من العملات المستقرة المدعومة بعملات تقليدية فردية، بالإضافة إلى رمز يعتمد على العملات المستقرة المرتبطة بالعملة.

ومع ذلك، في إطار الخطوة الجديدة للهيئة، سيتم تقديم عملات معدنية أخرى مدرومة بالعملات التقليدية، بالإضافة إلى العملات المركبة، في وقت لاحق، حسبما ذكرت صحيفة فايننشال تايمز.

ومع ذلك، في إطار الخطوة تقليلاً أكبر لطموحات المشروع مما تم اقتراحه في أبريل رداً على رد الفعل التنظيمي والسياسي ضد المشروع، حيث أعيد إطلاق Libra، التي كشفت شركة فيسبوك عنه العام الماضي، في شكل مخفف بعد أن أثار المنظمون والبنوك المركزية في جميع أنحاء العالم مخاوف من أنه قد يزعج الاستقرار المالي ويقوض السلطة السائدة على المال.

وتسعى Libra Association، التي يهد فيسبوك أحد أعضائها البالغ عددهم 27

م-جـ/ وكـلات

## غوغل تخطو أول خطوة للتخلي عن واحد من أشهر تطبيقاتها

تطبيق Hangouts الشهير للمراسلة، لتنتقل حسابات المستخدمين تدريجياً إلى تطبيق Google Chat. وأن المستخدمين سيستفيدون من ميزات التطبيق الأخير بشكل مجاني بالرغم من أن هذه الخدمات كانت مدفوعة في السابق.

ويرى الكثير من المحللين أن هذه الخطوة من غوغل جاءت لاحتذاب أكبر عدد من المستخدمين إلى تطبيق Meet الجديد لإجراء مكالمات الفيديو الجماعية.

وكانت غوغل قد ذكرت في تدوينة لها على الإنترنت بأنها واعتباراً من العام القادم ستبدأ بإيقاف حسابات مستخدمي سكايب.



ذكرت صحيفة فايننشال تايمز نقلاً عن ثلاثة أشخاص مجهولين مشاركون في المشروع، أن عملية Libra المشفرة التابعة لفيسبوك جاهزة للإطلاق في شهر يناير، وقالت فاينتشال تايمز نقلاً عن أحد الأشخاص إن جمعية Libra ومقرها جنيف والتي ستتصدر وتحكم «ليرا» خططت لإطلاق عملة رقمية واحدة مدرومة بالدولار.

وستمثل هذه الخطوة تقليلاً أكبر لطموحات المشروع مما تم اقتراحه في أبريل رداً على رد الفعل التنظيمي والسياسي ضد المشروع، حيث أعيد إطلاق Libra، التي كشفت شركة فيسبوك عنه العام الماضي، في شكل مخفف بعد أن أثار المنظمون والبنوك المركزية في جميع أنحاء العالم مخاوف من أنه قد يزعج الاستقرار المالي ويقوض السلطة السائدة على المال.

وقالت إيزابيث ماكونالد، عالمة الفضاء في مركز جودارد لرحلات الفضاء التابع لناسا في جرينبليت بولاية ماريلاند، في بيان إن خطوط «ستيف» جديدة جداً على العلم.

وتسعى فيسبوك أحد أعضائها البالغ عددهم 27

فاجأت شركة غوغل المستخدمين مؤخراً، وأعلنت عن نيتها حرماني أحد أشهر تطبيقاتها من ميزة مهمة.

تبعاً للمعلومات التي أوردتها الشركة، فإن مستخدمي تطبيق Hangouts الشهير سيتقدون تدريجياً ميزة مكالمات الفيديو الجماعية التي كان يوفرها التطبيق لهم.

ويشير الخبراء في غوغل إلى أن النسخة الجديدة 36.0 من تطبيق Hangouts المخصصة للهواتف والأجهزة الذكية العاملة بنظامي أندرويد و iOS باتت تحتوي على أيقونة خاصة تسمح

للمستخدمين بالتحول إلى تطبيق Google Meet لإجراء مكالمات الفيديو الجماعية.

وكانت غوغل قد ذكرت في تدوينة لها على الإنترنت بأنها واعتباراً من العام القادم ستبدأ بإيقاف حسابات مستخدمي سكايب.

الطول الموجي الأخضر بالانبعاثات من الأكسجين الناري في الغلاف الجوي. وكتب الفريق أنه من المحتمل أن المسحات الصغيرة من الضوء الأخضر متداولة من الأقطاب المغناطيسية للأرض، أفقياً من قاع السياج الأخضر لـ «ستيف»، وتحتني للخلف لمدة 20 إلى 30 ثانية قبل أن تختفي عن الأنظار.

وكما هو الحال مع كل شيء في ظاهرة «ستيف»، لا أحد يعرف حقاً ما هي هذه الخطوط. لكن ورقة بعنوان «ستيف» تحديد بعض الخصائص الأساسية.

وبالنسبة للمبتدئين، قد يكون مظهر الخطوط الطويل الشبيه بالأبروب خداعاً بصرياً، ووفقاً للباحثين، فإن الخطوط تتصرف مثل نقاط الضوء الصغيرة، والتي تبدو ممدودة لنا بسبب ضبابية الحركة.

ووجد الفريق أن كل خط يشتراك في اتصال مادي مع هيكل السياج فوقه، وينحرك كل خط على طول خطوط المجال المغناطيسي نفسها.

وتبدو الخطوط أيضاً صعبة في توضيح مكان تشكلها، ووفقاً لحسابات الفريق، تظهر الخطوط منخفضة فقط في طبقة الأيونوسفير بين 62 و68 ميلاً (100 إلى 110 كيلومترات) فوق الأرض.

وكتب الباحثون في الدراسة أن هذا يجعل الخطوط «السمة البصرية الأقل ارتفاعاً والأصغر مقاييس المرتبطة بستيف».

ويأتي أحد الدلائل حول أصول الخطوط من لونها الأخضر، والذي ينطابق مع لون سياج «ستيف». ووفقاً للباحثين، يرتبط هذا

أصبحت الظاهرة الفاضحة التي تشبه الشفق القطبي والمسماة «ستيف» أكثر غرابة، بالنسبة للعلماء.

إذا كنت لا تعرف معنى «ستيف»، فهي اختصار للعبارة Strong Thermal Emission Velocity Enhancement، أي «تعزيز سرعة الانبعاثات الحرارية القوية».

وعلى عكس الأضواء الجنوبية والشمالية الشائعة، التي تغطي السماء بدومامات خضراء بالقرب من الأقطاب المغناطيسية للأرض، تظهر سيف كشريط من الضوء الأبيض والأرجواني الذي يتخفض قطرها نحو الأفق، ويمتد مئات الأميال عبر الغلاف الجوي.

ويمكن أن تبدو الظاهرة أقرب إلى خط الاستواء من الشفق القطبي النموذجي، وغالباً ما تكون مصحوبة «بسياج» من النقاط الخضراء الخشنة التي ترقض بجانبه.

ولا أحد يعرف ما الذي يسبب سيف، لكن العلماء يتفقون على أنها ليس مجرد شفق قطبي.

ويعود الشفق القطبي عندما تبحر جسيمات مشحونة من الشمس عبر الفضاء وتشتت على طول خطوط المجال المغناطيسي للأرض، وفي الوقت نفسه، فإن «ستيف» هو نهر من الغازات الساخنة والمغناطيسية التي تظهر بشكل مستقل عن الطقس الشمسي.

ويعتقد الباحثون أن ظاهرة «ستيف» قد تكون نتيجة لبعض العمليات المحلية في الأيونوسفير، مستوى الغلاف الجوي للأرض الذي يمتد ما بين 50 و600 ميل (80 إلى 1000 كيلومتر) فوق سطح الأرض، أسفل المجال المغناطيسي للكوكب.

والآن، هناك ميزة تم اكتشافها حديثاً لـ «ستيف»، وتظهر فقط في طبقة الأيونوسفير السفلية، والتي جعلت العلماء في حيرة من أمرهم حول الأضواء الأثيرية مرة أخرى.

وفي دراسة نشرت في مجلة AGU Advances راجع باحثو ناسا مئات الساعات من لقطات «ستيف» التي سجلها

أشهر

حسب بيانات المرحلتين الأولى والثانية من التجارب

## للحج «أكسفورد» قادم قريباً ويمد كبار السن بمناعة قوية

«أكسفورد» للتجارب، ويحسب ما نسمعه أيضاً في الفيديو المعروض. أضاف الدكتور أيضاً: «يسعدنا أن نرى أن كبار السن (من تزيد أعمارهم عن 70 عاماً) لم يكونوا قادرين على تحمل لقاحنا فقط، بل إنه حفز أيضاً استجابات مناعية مماثلة لتلك التي شوهدت لدى المتطوعين الأصغر سنًا». وهو ما قرأتته «العربيون.نت» في تقرير عن اللحاج نشرته اليوم صحيفة «التايمز» البريطانية في موقعها، وفيه أن الخطوة التالية ستؤدي إلى معرفة ما إذا كان هذا سيترجم إلى حماية من المرض نفسه «وهو ما سيتبين عبر المرحلة الثالثة من التجارب على اللحاج». ومن المتوقع الإعلان عن نتائج المرحلة الثالثة والأخيرة خلال الأسبوعين المقبلة، بحسب ما أعلنه البروفيسور Andrew Pol-lard رئيس فريق تجربة اللحاج، والذي يعتبر أنه لا توجد منافسة بين اللحالات المختلفة، لأننا نحتاج أن تكون متنوعة حتى ننجح، نظراً لأن لدينا الكثير من الأشخاص المطلوب حمايتهم في العالم، كما قال. غوغل نيوز

اقتصرت بيانات المرحلتين الأولى والثانية من التجارب المبكرة لللحاج طورته جامعة «أكسفورد» البريطانية للوقاية من «كورونا» المستجد وعلاجه، ونشرتها مجلة Lancet الطبية بعددها الحالي، أن اللحاج ينبع استجابة مناعية قوية لدى كبار السن.

**المصنفين بين النساء والذكور عرضة لخطر الإصابة بمضاعفات الوباء، ويعدهم بقدرة على بناء مناعة قوية، تماماً كالبالغين الأصغر سنًا.**

وكانت حوالي 560 من المتطوعين البالغين الأصحاء، شاركوا في المرحلة الثانية من التجارب على اللحاج الذي سيظهر قريباً، ولا يحتاج إلى تخزين جليدي في درجات حرارة مخفضة، كما هو الحال مع لقاحي شركة فايزر ومودerna الأمريكية.

ويقول ساميون كلارك، الأستاذ المساعد في علم الأحياء الدقيقة الخلوية بجامعة ريدينغ: «تم الحديث كثيراً عن تعزيز نظام المناعة لديك، ولكن إذا كانت هذه التجربة تستند إلى مكونات ذات خصائص مثبتة مضادة للفيروسات، فقد تكون النتائج مثيرة للغاية. بعد كل شيء، الكثير من المواد الكيميائية التي نستخدمها في الطب جاءت في الأصل من النباتات، لذا فمن الممكن تماماً أن تكون يتم الإبلاغ عن أي مشاكل صحية ضارة أثناء التجارب». وفقاً لما ذكره الدكتور Ma-heshu Ramasamy المعروف كطبيب استشاري ديلي ميل

عبر Phyto-v.com

وباحث في مجموعة

الأعشاب والنباتات أيضاً، عن خصائص محتملة مباشرة مضادة للفيروسات». وتحث التجارب البشرية أيضاً فيما إذا كانت المواد الكيميائية النباتية يمكن أن تتقلل من فرصة الإصابة بـ «كوفيد-19»، في المقام الأول.

ويمكن القول إن مفتاح البحث هوحقيقة أن اتباع نظام غذائي غني باللحوم والأطعمة السكرية، ولا يحتوي على ما يكفي من المواد الكيميائية النباتية، يرتبط بسوء صحة الأمعاء، ويمكن أن يكون لذلك تأثير على جهاز المناعة بشكل عام.

ومن ناحية أخرى، ثبت أن اتباع نظام غذائي غني بالمواد الكيميائية النباتية - المسؤول عن إعطاء الفواكه والخضروات والتوازن والأعشاب بنكهاتها وألوانها - يحسن صحة الأمعاء، وبالتالي يحسن المناعة.

ويدرس العلماء في إسبانيا كيف يمكن

لبرنامج تمارين القوة والتمارين الهوائية مرتين في الأسبوع، ومدته 50 دقيقة، أن يعزز التمرين في الأسباب كوفيد-19)، بما في ذلك الهسبريتين (الموجود في الحمضيات)، والكتاشين، والكريسيتين (في الرمان)، والصبار إيمودين (في الألوة فيرا)، والكوركوبينويد (في الكركم) والأبيجينين (في شاي اليابونج).

وفي التجارب المعملية والحيوانية التي أجريت أثناء تفشي مرض السارس في عام 2003، تبين أن هذه التجارب تقلل من قدرة الفيروس على التكاثر واختراق الخلايا.

والآن، تقارن تجربة Phyto-V نتائج مرضي «كوفيد-19» الذين أعطوا هذه المواد الكيميائية النباتية كمكمل، مع آخرين أعطوا دواء وهما: 2 والخرف.

ويضيف توماس: «أفادت الدراسات

المختبرية التي تبحث في مجموعة من

## من تجربة حديثة «أحدث سلاح» في مكافحة الأمراض



وتحفص الدراسة المواد الكيميائية النباتية المعروفة بالفعل للمساعدة في منع انتشار السارس (شكل من أشكال الالتهاب الرئوي الفيروسي المرتبط ارتباطاً وثيقاً بـ «كوفيد-19»)، بما في ذلك الهسبريتين (الموجود في الحمضيات)، والكتاشين، والكريسيتين (في الرمان)، والصبار إيمودين (في الألوة فيرا)، والكوركوبينويد (في الكركم) والأبيجينين (في شاي اليابونج). وفي التجارب المعملية والحيوانية التي أجريت أثناء تفشي مرض السارس في عام 2003، تبين أن هذه التجارب تقلل من قدرة الفيروس على التكاثر واختراق الماء. وتشير الأدلة المتزايدة إلى أن فيتامين د يمكن أن يساعد في الحماية من «كوفيد»، حيث كشفت الدراسات أن الأشخاص الذين يتقرون إلى فيتامين أشعة الشمس، كانوا أكثر عرضة للإصابة بأمراض خطيرة إذا أصيبوا بالفيروس. ويدرس الباحثون أيضاً ما إذا كانت المواد الكيميائية النباتية قد تساعد -

«كوفيد-19» وما يزال هناك بعض الخطوات لقطعها حتى يتتوفر

لجميع، وهذا هو سبب انشغال

العلماء في البحث عن طرق لتحسين النظرية المستقبلية لأي شخص

يعاني فيروس، ويتمثل أحد مجالات الاهتمام الرئيسية في التركيز على النظام الغذائي ونمط

الحياة.

يقول البروفيسور روب توماس، اشتشاري الأولمبي في بيدفوردشير

ومستشفى جامعة كامبريدج، التي سبق لها أن درست دور النظام الغذائي في تقليل مخاطر الإصابة بأنواع مختلفة من

السرطان: «يعاني غالبية الأشخاص

المتأثرين بشكل خطير من «كوفيد» من حالات مشتركة، مثل أمراض القلب

والسكري النوع 2 أو زيادة الوزن، والتي عادة ما تكون متصلة في النظام الغذائي السريع ونمط الحياة المستقرة. لذا فمن المنطقي أن نتعارى كيف يمكن للتغيرات في نمط الحياة أن تساعد في تحسين مرتقاً وقدرتنا على مقاومة العدو».

وتشير الأدلة المتزايدة إلى أن فيتامين د يمكن أن يساعد في الحماية من «كوفيد»، حيث كشفت الدراسات أن

الأشخاص الذين يتقرون إلى فيتامين

أشعة الشمس، كانوا أكثر عرضة للإصابة

بأمراض خطيرة إذا أصيبوا بالفيروس. ويدرس الباحثون أيضاً ما إذا كانت

المواد الكيميائية النباتية قد تساعد -

وإثبات بالفعل على هذه المركبات القوية الموجودة في الفاكهة والخضروات والأعشاب والتوازن، لقليل خطر الإصابة

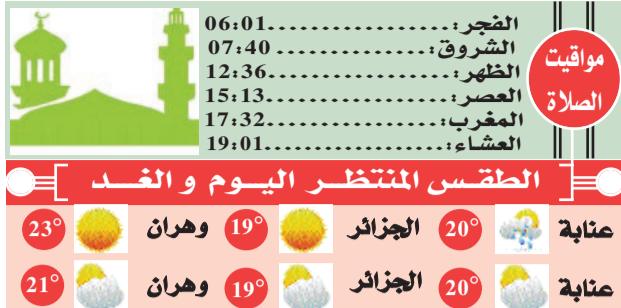
بالسرطان والأمراض التكيسية الخطيرة

الأخرى. وتأتي أكبر تجربة من هذا النوع

دراسة Phyto-V. الجارية الآن في

مستشفى بيدفورد، بقيادة البروفيسور

توماس.



# السعـد

ech-chaab

بومية إخبارية وطنية جزائرية تأسست في 11 ديسمبر 1962

تابعوا الجريدة الإلكترونية الإخبارية

الشعب أون لاين

[www.echaab.dz](http://www.echaab.dz)

الثمن 10 دج france prix 1€

الاثنين 30 نوفمبر 2020 الموافق ١٥ ربیع الثانی ١٤٤٢ هـ العدد 18418

24

## فلسطين قضيتي

■ أمين بعمرى



شعار خبيث روجت له بعض الوجوه، بالتزامن وهرولة بعض الدول العربية إلى التطبيع مع الكيان المحتل وهو «فلسطين ليست قضيتي»؛ شعار انتشر على مواقع التواصل الاجتماعي، قبل سنة، لكن سرعان ما اضمر حل وسُحب، بعدما لم يجد صداء ونال ما نال من نشره على حساباتهم وصفحاتهم من رواد مختلف وسائل التواصل وخاصة من العرب والمسلمين.

الأكيد أن الواقعين وراء هذا الشعار هي وكالات استخبارية ومخابرات متخصصة في تغيير قناعات وتوجهات الرأي العام، بهدف كسر طابوهات أو ضرب مسلمات، بتوظيف شخصيات وأسماء تمت صناعتها والدفع بها إلى صدارة وسائل الإعلام ومواقع التواصل، من خلال برامج مؤثرة وجذابة يتبعها الملايين عبر العالم، ولكن أن تصوروا وقعاها خاصة عندما يتعلق الأمر بتوظيف الدين من طرف من يسمون أنفسهم «داعاً» أسي giova يرجون للتطبيع ويزرونه، بل ويستشهدون - بمنتهى النفاق - بمعاملة النبي محمد عليه الصلاة والسلام لليهود وكان الفلسطينيين هم من يسيئون معاملة الاحتلال!؟

رغم بوئس المشهد ونذالة الممثلين، تبعث خيوط أمل، فالقضية الفلسطينية التي تعيش أصعب أيامها، مع جاهزية البعض لمقاييسها وفق حسابات سلطوية، فإنها مازالت تشكل نبض الشارع العربي، وإن كان البعض لا يسمع ولا يرى أو لا يريد، أو ما أسفرت عنه تنازع ثورات (الربيع العربي) التي انتهت إلى مراحل انتقالية، وانتقال من حال إلى حال.

ويبقى الأمل الأكبر هو الطفل الفلسطيني، الذي مازال يواجه بحجارته باباً الاحتلال، ويؤكد للعالم آجمع أن لحمه وعظامه ودهنه من تراب فلسطين ولن يتخلى عنها أبداً. من أجل هذا الطفل، فلسطين قضيتنا جميعاً.

## تأجيل محاكمة وزير أسبقين للتضامن الوطني



قدراها مليون دج، وكذلك مدير التشريفات جلولي سعيد بستين الموجود في حالة فرار بالخارج، فقد سجننا نافذا منها سنة غير تامة وغرامة مالية قدرها مليون دج.

أما نجل جمال ولد عباس، الوافي تمت إدانته هو أيضاً بـ10 سنوات سجنا نافذا وبغرامة مالية قدرها مليون دج، مع إصدار أمر دولي بالقبض عليه.

### توقيف 3 أشخاص متهمين بإضرام النار بغاية القطيف

تمكنت مصالح الدرك الوطني من توقيف ثلاثة أشخاص متهمين بضلوعهم في إضرام الحريق الذي سجل مؤخراً بغاية القطيف ببلدية أغلال (ولاية عين تموشنت)، بحسب السلك الأمني.

وسمحت التحريات التي باشرتها مصالح الدرك الوطني بخصوص اندلاع حريق بغاية القطيف بتوفيق 3 أشخاص متراوحة أعمارهم بين 27 و35 سنة يشتبه تورطهم في إضرام النار بالغاية المذكورة، الأمر الذي تسبب في إتلاف 4 هكتارات من المساحة الغابية بها.

وتشير التحقيقات الأولية إلى أن سبب إضرام النار بهذه الغابة يعود إلى محاولة المشتبه فيهن قتلهن لمواشيهم وسط ذات الشريط الغابي وتوسيع مساحات الرعي.

أجل مجلس قضاء الجزائر العاصمة، أمس الأحد، للمرة الثانية جلسة استئناف محاكمة وزير التضامن الوطني الأسبقين جمال ولد عباس والسعيد بركات إلى تاريخ 6 ديسمبر المقبل.

جاء قرار التأجيل في القضية

المتابعة فيها الوزيرين الأسبقين بتهم تتعلق بتبييض واحتلاس أموال عمومية، إبرام صفقات مخالفة للتشريع، وسوء استعمال الوظيفة «بناء على طلب هيئة دفاع المتهمين»،

بسبب كثافة الجدول والبرمجة

بالغرفة السادسة لمجلس قضاء

الجزائر وكذلك لタイミングها مع قضي

آخرى وإنفس الأطراف.

وكان مجلس قضاء الجزائر قد

أجل جلسة محاكمة الوزيرين

الأسبقين التي كانت مبرمجة يوم 15

نوفمبر الماضي بطلب من هيئة

الدفاع. للذكرى، كانت المحكمة

الابتدائية لسيسي احمد قد أدانت

جمال ولد عباس وسعيد بركات بـ8

سنوات سجنا نافذا وـ4 سنوات على

التوالي وغرامة مالية قدرت بمليون

دج لكل منهم.

وأدين الأمين العام السابق لوزارة

التضامن الوطني، بوشناق خلادي بـ3

## توقيف 8 أشخاص بتهمة التزوير واحتلاس 1.38 مليون دينار بتبسة

تمكنت مصالح أمن ولاية تبسة وبعد فتح تحقيق عمق، من توقيف 8 أشخاص بتهمة «التزوير واستعمال المزور واحتلاس مبلغ مالي بقيمة 1.38 مليون دج، وذلك عبر عدة مرافق وإدارات عمومية، بحسب هذا السلك الأمني.

وأوضح المصدر، أن الفرقة الاقتصادية والمالية لأمن الولاية، تمكنت من الإطاحة بشبكة إجرامية تنشط عبر عدة مرافق وإدارات عمومية بولاية تبسة، تقوم باختلاس أموال عمومية عن طريق تزوير وثائق إدارية ومحررات مصرفية وسحب مبالغ مالية من أحد الحسابات البريدية الخاصة الشخص متوفى وذلك منذ سنة 2015.

وقد فتحت ذات الفرقة تحقيقاً معمقاً، بالتنسيق مع النيابة المختصة، بناء على معلومات واردة تفيد بوجود تلاعبات متورطة فيها إطارات وموظفين بكل من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي لغير الأجراء (وكالة تبسة) ومديرية وحدة بريد تبسة، يتم من خلالها اختلاس مبالغ مالية من أحد الحسابات الشخصية لشخص متوفى.

و بعد سماع كل الأطراف ومراقبة مختلف العمليات المصرفية والوثائق الإدارية التي تم استعمالها، تبين وجود عملية تزوير عن طريق استعمال بطاقات السحب الإلكتروني مزورة، مكنته من اختلاس ما لا يقل عن 1,38 مليون دج، وبعد استئلاء إجراءات التحقيق، أحيل 8 إطارات وموظفين من المؤسستين للعدالة لدى محكمة تبسة التي أصدرت في حق متهمين اثنين منهم أمر إيداع، في حين صدرت أحكام على البقية بين الإفراج والوضع رهن الرقابة القضائية، بحسب ما حصل إليه المصدر.