

التزام جزائري ثابت بدعم العمل الإفريقي المشترك

المعرض البيئي
منصة للتلاقح
الإنساني وتضامن
شعوب القارة ..
وزير الاتصال:

■ الإعلام شريك أساسي لإنجاح "إياتيف" وإبراز صورة الجزائر كجسر للتواصل والاستثمار ■ 02

مع مطلع عام 2027 ..
وزير البريد والمواصلات:

تغطية

كامل التراب الوطني
بالألياف البصرية

الشعب

ech-chaab

بمبادرة إخبارية وطنية جزائرية تأسست في 11 ديسمبر 1962

نظرا لتزامنها مع الموعد القاري الهام

إرجاء افتتاح الدورة البرلمانية

إلى ما بعد 10 سبتمبر

■ **ناصرى وبوغالي:** الجزائر قاطرة التنمية
الاقتصادية بالقارة الإفريقية ■ 03



ISSN 1111-0449 الاثنين 08 ربيع الأول 1447 هـ الموافق لـ 01 سبتمبر 2025م العدد: 19864 الثمن 10 دج الموقع الإلكتروني www.echaab.dz france prix 1 €

سيضي غريب يترأس اجتماع عمل تنفيذي لتوجيهات رئيس الجمهورية

تسويق الأدوات المدرسية بأسعار في متناول المواطنين

■ تنظيم معارض جهوية ■ تعزيز الجهد المبذول ■ توفير أحسن الظروف ■ انطلاق توزيع 182 ألف محفظة
وولائية ونقاط تسويق محلية ■ من طرف المتعاملين الاقتصاديين ■ للدخول المدرسي المقبل ■ لفائدة العائلات المستحقة ■ 03

ضمن رؤية استشرافية واستراتيجية للرئيس تبون .. خبراء لـ "الشعب":



الجزائر المنتصرة..

شريك موثوق في السوق الدولية

■ **"ممر الهيدروجين العملاق" .. مشروع القرن الطاقوي بامتياز**
■ خارطة طريق لتسريع الانتقال الطاقوي وبدائل خضراء للمحروقات

■ **ريادة في إفريقيا**
والمتوســــــــــــــــط ..
وحفاظ على احتياطي
الطاقات المتجددة

■ **نحو تغطية 10 بالمائة**
من الطلب الأوروبي
بمداخيل تفوق
10 ملايين دولار

طموح

لتوليد وتصدير ما بين 30 و40
تيراواط في الساعة
بجـــــــــــــــــول 2040

أطلق مشروع محرك
يشتغل بالهيدروجين
الأخضر .. بداري:

الابتكار العلمي

في خدمة الاقتصاد الوطني

05-04

لمنع أي رصد مستقل ومحاييد لخروقاته الحقوقية
**المخزن يمعن في طرد المراقبين
الدوليين من الصحراء المحتلة**
17

بني تحتية قوية وحوكمة رشيدة .. الخبير كاوبي لـ "الشعب":
**الجزائر تعتمد الرقمنة
كركيزة للنمو الاقتصادي**
07

لجنة بيداغوجية وطنية لتطوير التعليم الرقمي
**جامعة الإصلاحات .. رقمنة شاملة
وابتكار وفعالية البحث العلمي**
07

تسخير كافة الإمكانيات البشرية والمادية.. مزيان:

الإعلام شريك أساسي في إنجاح «إياتيف 2025»

- تمكين الصحفيين من ممارسة مهامهم في بيئة مهنية متكاملة
- ثلاث قاعات تحرير بأزيد من 120 حاسوباً موصولاً بالإنترنت عالي التدفق
- شاشتان عملاقان لنقل وقائع الافتتاح مباشرة بلغات متعددة
- قاعة خاصة بتركيب الفيديوهات تضم ثمانى وحدات رقمية متطورة
- بلاتوهات مجهزة بأحدث الوسائل السمعية البصرية بـ«سافكس»، وقصر المؤتمرات
- 1100 طلب اعتماد من الصحافة الوطنية و175 طلباً من الصحافة الأجنبية

القارية، وكجسر للتواصل بين شعوب إفريقيا. وفي الختام، أكد محمد مزيان أن الاتصال والتفاعل سيشكلان، بلا أدنى شك، قيمة مضافة لإنجاح هذا الموعد القاري، وسيعكسان الصورة الحقيقية لرغبة الجزائر الحثيثة في تحقيق تكامل دول إفريقيا وتعزيز مكانتها على الساحة الدولية.

إمكانات ضخمة

وضعت وزارة الاتصال تحت تصرف الأسرة الإعلامية مجموعة من الأرقام والمعطيات الخاصة بالتحضيرات الجارية لمعرض التجارة البينية الإفريقية، في إطار سعيها إلى إشراك مختلف وسائل الإعلام في متابعة هذا الموعد الاقتصادي القاري الهام. كما أكدت الوزارة حرصها على ضمان نجاح هذا الحدث البارز من خلال تسخير كافة الإمكانيات البشرية والمادية، بما يتيح للمؤسسات الإعلامية الوطنية أداء مهامها في أفضل الظروف، وتقديم تغطية إعلامية نوعية ورفيعة المستوى تلبى تطلعات الرأي العام إلى المعلومة الدقيقة والآنية.

وفي هذا المسعى، سخر المركز الدولي للصحافة إمكانات معتبرة، خاصة على المستوى التقني، لتمكين الصحفيين والإعلاميين من ممارسة مهامهم في بيئة مهنية متكاملة خلال فعاليات معرض التجارة البينية الإفريقية، المقرر تنظيمه بالجزائر العاصمة.

وتم تجهيز ثلاث قاعات للتحرير، تضم أزيد من 120 حاسوباً موصولاً بالإنترنت عالي التدفق، اثنتان منها على مستوى المركز الدولي للمؤتمرات، مجهزتان بشاشتي عرض عملاقتين لنقل وقائع الافتتاح الرسمي مباشرة وبمختلف اللغات. وخصصت القاعة الثالثة بقصر المعارض «سافكس»، كما وفرت قاعة خاصة بتركيب الفيديوهات والتصميم الجرافيكي، تضم ثمانى وحدات رقمية متطورة، وشاشة عرض كبيرة، إضافة إلى تزويد الفضاء الإعلامي بشاشات حديثة تعرض مختلف البرامج والأنشطة بشكل لحظي. ولتعزيز التغطية الإعلامية، وضع المركز الدولي للصحافة تحت تصرف القنوات التلفزيونية الوطنية تسعة بلاتوهات مجهزة بأحدث الوسائل السمعية البصرية، ستة منها بالمركز الدولي للمؤتمرات، وثلاثة بقصر المعارض «سافكس»، مع تخصيص فضاء راق لإجراء اللقاءات الصحفية مع كبار الشخصيات والضيوف. كما تم توفير ثلاثة استوديوهات إذاعية كاملة التجهيز لفائدة القنوات الوطنية، اثنتان منها على مستوى المركز الدولي للمؤتمرات وواحد بقصر المعارض. وضماناً لنجاح وسلامة التغطية، جند المركز طاقماً متخصصاً يضم أكثر من 80 تقنياً و30 صحفياً وموظفاً يتكفلون بمرافقة الوفود الإعلامية ميدانيا طيلة أيام المعرض، بما يكفل تغطية شاملة تواكب أهمية هذا الموعد القاري.

أما فيما يخص الاعتمادات، فقد استقبلت مصالح الوزارة 1100 طلب من صحفيين وتقنيين وخبراء لتغطية وتنشيط هذا الحدث الإفريقي الهام، فضلاً عن 175 طلباً من الصحافة الأجنبية.

في إطار التحضيرات لاحتضان الجزائر الطبعة الرابعة لمعرض التجارة البينية الإفريقية «إياتيف» من 04 إلى 10 سبتمبر المقبل، نظمت وزارة الاتصال يوماً إعلامياً بقصر المؤتمرات عبد اللطيف رحال، وقدمت خلاله خطة إعلامية شاملة لمرافقة هذا الحدث الاقتصادي الكبير، مع شرح الخطوط العريضة للتغطية وتوضيح البرنامج الإعلامي المخصص للمعرض.

خالدة بن تركي

قال وزير الاتصال، محمد مزيان، خلال اليوم الإعلامي حول فعاليات ورهانات معرض التجارة البينية، أمس، بقصر المؤتمرات، إن الوزارة تضع في صلب اهتمامها مرافقة هذا الحدث الاستثنائي من خلال تعبئة مختلف الوسائل الإعلامية الوطنية، العمومية والخاصة، قصد ضمان تغطية شاملة واحترافية تعكس حجم الرهانات التي يحملها هذا المعرض، وتبرز في نهاية المطاف صورة الجزائر كفضاء آمن، مفتوح وجاذب للشركات والاستثمارات. وأضاف الوزير قائلاً: «لقد حرصنا، تنفيذاً للتوجيهات السامية، على اتخاذ كافة الترتيبات والتجهيزات اللازمة التي من شأنها ضمان تغطية إعلامية شاملة ومتكاملة لهذا الحدث القاري، بما في ذلك تخصيص فضاءات وبلاتوهات للحوار والتفاعل والنقاش، واستضافة الخبراء والمختصين على المباشر طيلة هذه التظاهرة الاقتصادية الهامة».

وأكد مزيان - في السياق ذاته - أن الوزارة عملت أيضاً على الاستثمار في الإمكانيات الرقمية والتقنيات الحديثة، من تغطيات آنية وتوظيف وسائط التواصل الاجتماعي، قصد الوصول إلى أكبر شريحة ممكنة من الجمهور الإفريقي وحتى الدولي، كما تم وضع مركز إعلامي دولي مجهز بكافة الوسائل الحديثة لفائدة الصحفيين المعتمدين خلال هذا الموعد الاقتصادي البارز.

وأشار الوزير إلى توزيع وثيقة تتضمن كافة الأرقام والبيانات الخاصة بالاستعدادات والتحديات التي تكفلت بها وزارة الاتصال بهذه المناسبة، مؤكداً أن الفضل في ذلك يرجع بالأساس إلى المركز الدولي للصحافة بكل أطرافاته، الذين أدوا واجبهم كاملاً حتى تكون الجزائر في مستوى هذا التحدي.

وقال محمد مزيان: «لا يفوتني أن أؤكد على الدور المحوري الذي تضطلع به وسائل الإعلام في مرافقة هذا الحدث وتغطيته بما يليق بمقامه وأبعاده، فالإعلام - يضيف الوزير - شريك حقيقي في صناعة الوعي وإبراز فرص الاستثمار، وتوثيق اللقاءات، وتسليط الضوء على التجارب الناجحة، وكذا إيصال صورة الجزائر وصورة إفريقيا إلى العالم في أحسن تجلياتها».

كما دعا وزير الاتصال أسرة الإعلام، بكل رجالاتها ونسائها، إلى أداء واجبها كاملاً في مرافقة هذا الحدث الهام، ونقل تفاصيله بكل موضوعية واحترافية، بما يرسخ صورة الجزائر كوجهة رائدة في تنظيم التظاهرات

آفاق واسعة للتبادل والشراكة وتعزيز التعاون البيني.. وزير الاتصال:

التزام جزائري ثابت بدعم العمل الإفريقي المشترك

■ خدمة مصالح الشعوب وتثيبت دعائم التنمية المستدامة



أكمل وجهه، عبر تغطية احترافية تليق برهانات هذا الحدث القاري الهام. واغتنم الوزير مزيان الفرصة ليدعو الأسرة الإعلامية إلى بذل جهد مضاعف بشكل يعكس التنوع ويبرز النماذج الناجحة التي تبعت على الأمل، إلى جانب تسليط الضوء على القدرات الإفريقية وإمكاناتها في رسم مستقبلها المشرق بوسائلها، وأضاف أن هذا المبدأ أكد على تكريسه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، من خلال تكريس الحلول الإفريقية للمشاكل الإفريقية.

وتراهن الجزائر على هذا الحدث من أجل الإسهام الفعلي في ترقية منطقة التجارة الحرة القارية، باعتبارها فضاءً استراتيجياً قادراً على دفع عجلة النمو الاقتصادي المشترك وتحقيق التكامل بين الأسواق الإفريقية، وأبرز أن هذا التوجه يعكس حرص الجزائر على خدمة مصالح الشعوب وتثيبت دعائم التنمية المستدامة، بما يضمن للقارة الإفريقية مكانة أقوى في الاقتصاد العالمي.

وسخرت السلطات العليا للبلاد تسهيلات واسعة وهيأت تجهيزات معتبرة لفائدة مختلف الوسائل الإعلامية الوطنية والأجنبية المعتمدة، بما يضمن تغطية شاملة لمجريات هذا الحدث الاقتصادي والتجاري والاستثماري البارز، وقد جرى توفير كل الظروف التنظيمية والتقنية اللازمة حتى تنقل وسائل الإعلام صورة دقيقة عن مختلف الفعاليات والأنشطة المصاحبة للمعرض.

وبفضل هذا الزخم، ستتحول الجزائر طيلة أسبوع كامل إلى قبلة إفريقية للاقتصاد والتجارة والاستثمار، في حدث يعكس مكانتها كجسر للتواصل بين الفاعلين الاقتصاديين. كما سيُتيح المعرض فضاءات لتثمين المورد البشري، من خلال فتح فرص جديدة أمام الشركات الناشئة، ودعم تمويل المشاريع الابتكارية، بما يعزز الديناميكية الاقتصادية ويكرس روح المبادرة في القارة.

ركيزة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة، مع الحرص على فتح آفاق واسعة للتبادل والشراكة بما يساهم في خدمة قضايا الأمن والاستقرار في إفريقيا، حيث ما يزال دور الجزائر بارزاً وريادياً في دعم بلدان القارة على جميع الأصعدة.

واعتبر الوزير أن تنظيم هذا الحدث الهام بالجزائر ليس مجرد محطة اقتصادية، بل هو رسالة قوية لدعم مسار الاندماج وتعزيز التعاون البيني بما يخدم مصالح شعوب القارة الواحدة، ومن جهة أخرى، يؤكد مدى التزام أكبر بلد إفريقي بدعم مسار الاندماج الإفريقي وتعزيز المبادلات البينية وترقية منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية «زليكاف»، بما يخدم مصالح الشعوب الإفريقية في التنمية المستدامة والرقي المشترك.

وفي عرضه لأهمية وأبعاد هذا المعرض تنموياً واقتصادياً وتجارياً على صعيد الفرص والتعاون، أكد الوزير أن أبرز ما يميز معرض التجارة البينية الإفريقية لهذا العام، أنه يمثل منصة للتلاقح الإنساني وفرصة لتجسيد الاتصال والتفاعل بين شعوب القارة الإفريقية التي تتقاطع في تاريخ مشترك وتتقاسم طموحاً واحداً، فضلاً عن إمكانياتها المادية والبشرية الهائلة، وأشار إلى أن القارة تحتاج اليوم، أكثر من أي وقت مضى إلى آليات اتصال فعالة وإلى فضاءات يلتقي فيها المستثمرون والمبدعون والإعلاميون وصناع القرار من أجل بناء جسور التفاهم والشراكة. كما تحدث الوزير عن تعيين رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون للسفير العربي لطرش، بالنظر إلى ما يتمتع به من تجربة ودراية في تسيير مثل هذه التظاهرات الإقليمية الضخمة.

في حديثه عن الأهداف المسطرة لهذه التظاهرة الكبيرة، سجل الوزير أهمية فتح جسور التعاون بين المؤسسات الاقتصادية والثقافية والإعلامية، مشدداً على أن ذلك يتطلب من وسائل الإعلام تأدية واجبها على

أكد وزير الاتصال، محمد مزيان، أمس الأحد بالجزائر العاصمة، أن احتضان الجزائر للطبعة الرابعة من معرض التجارة البينية الإفريقية يحمل رسالة قوية تؤكد التزامها الثابت بدعم مسار الاندماج القاري، وترجمتها العملية لبداية التضامن الإفريقي الذي ظل ركيزة أساسية في سياستها الخارجية. واعتبر الوزير أن هذا الموعد الاقتصادي يشكل فرصة لتعزيز الروابط بين الدول الإفريقية، من خلال فتح مجالات أوسع للتعاون وتبادل الخبرات والمنتجات والخدمات.

فضيلة بودريش تصوير: فوز بوطارن

أوضح وزير الاتصال محمد مزيان خلال إشرافه على يوم إعلامي بعنوان «فعاليات وتحديات» أن «تنظيم هذا الحدث الاستراتيجي بالجزائر يمثل رسالة قوية تؤكد التزام بلادنا بدعم مسار الاندماج الإفريقي وتعزيز المبادلات البينية وترقية منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية، بما يخدم مصالح شعوبنا في التنمية المستدامة والرقي المشترك».

وشدد وزير الاتصال بحضور محافظ المعرض العربي لطرش، على أن الجزائر تحرص على إنجاح هذا الموعد الاقتصادي القاري البارز الذي يشكل فرصة هامة لترسيخ موقع الجزائر كجسر للتبادل والتكامل بين الدول الإفريقية، وقال: «إنه لشرف عظيم أن تحتضن الجزائر فعاليات الطبعة الرابعة لهذا المعرض الذي يعد أكبر تظاهرة اقتصادية وتجارية على مستوى القارة الإفريقية».

وتأتي هذه التظاهرة الاقتصادية القارية الكبرى، لتؤكد التزام الجزائر الثابت والقوي والمتواصل بدعم العمل الإفريقي المشترك، وتعزيز مسار التكامل الاقتصادي الذي يشكل

يومية وطنية إخبارية تصدر عن المؤسسة العمومية الاقتصادية (شركة ذات أسهم)
رأس مالها الاجتماعي: 200.000.000 دج
39 شارع الشهداء الجزائر

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

أمانة المديرية العامة

الهاتف: 023 4691 80
الفاكس: 023 4691 77

التحرير

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

إعلاناتكم اتصلوا | تلفاكس: 73.60.59 (021)

بالقسم التجاري: السرعة والجودة

■ ملاحظة:

المقالات والوثائق التي ترسل أوتسلم للجريدة لا ترد إلى أصحابها نشرت أو لم تنشر ولا مجال لمطالبة الجريدة بها

الرئيس المدير العام
مسؤول النشر

جمال لعلامي

رئيس التحرير

محمد كاديك

من أجل إظهاركم توجهوا إلى:
المؤسسة الوطنية للاتصال، النشر والإشهار،
وكالة ANEP، المتواجدة بـ 01 نهج باستور - الجزائر.
الهاتف الثابت: 020.05.10.42 / 020.05.20.91
الفاكس: 020.05.11.48 / 020.05.13.45 / 020.05.13.77
البريد الإلكتروني: agence.regie@anep.com.dz
programming.regie@anep.com.dz
agence.oran@anep.com.dz
agence.annaba@anep.com.dz
agence.ouargla@anep.com.dz
agence.constantine@anep.com.dz

ناصر يترأس اجتماعا لمكتب مجلس الأمة الموسّع

افتتاح الدورة البرلمانية العادية.. آخر الترتيبات

■ مراجعة النظام الداخلي للمجلس لتعزيز مكانته

نطابق ما تملّيه قوانين الجمهورية، فقد أوضح ناصر، بأن مراجعته أمّلتها، في المقام الأول، مدى ملائمة دستور الفاتح نوفمبر 2020، فضلا عن المكانة التي يحتلها مجلس الأمة ومكانة أعضائه.

وفيما يتصل بضبط برامج عمل اللجان الدائمة لمجلس الأمة بنوا 2025-2026، وما تعلق منه ببرمجة البعثات الاستعلامية المؤقتة وعقد جلسات سماع إلى أعضاء الحكومة، وكذا تنظيم ندوات برلمانية وأيام دراسية، وكذا مختلف النشاطات المتعلقة بترقية وترسيخ الثقافة البرلمانية، لفت مكتب المجلس الموسع، إلى أنه، «يتمنّى على اللجان الدائمة المختصة بالمجلس، تحضير وإعداد مقترحاتها في هذا الشأن في أقرب الآجال، وذلك حتى يتسنى مباشرة العمل من أجل ترجمة هذه الاقتراحات في إطار اضطلاع مجلس الأمة بمهامه التي يكفلها الدستور»، وفقا لما نقله البيان. يذكر أنه وفي مستهل الاجتماع، ترحم مكتب مجلس الأمة الموسع، على أرواح الضحايا الذين قضوا في حادث سقوط حافلة في وادي الحراش، كما حيا «القرارات السديدة» التي أسفر عنها الاجتماع المنعقد، مؤخرا، برئاسة رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، ذات الصلة بقطاع النقل.

من جهة أخرى، نوه مكتب مجلس الأمة الموسع بالتوجيهات الصارمة التي أسداها رئيس الجمهورية في اجتماع العمل المخصص لقطاع التجارة وتعزيز آليات ضبط السوق الوطنية.

ترأس اجتماعا لمكتب المجلس الشعبي الوطني.. بوغالي؛ الجزائر المنتصرة قاطرة التنمية في القارة الإفريقية

متوقفا عند ضرورة «تعزيز التبادل بين الدول الإفريقية في مختلف المجالات»، من جهة أخرى، شدد رئيس المجلس الشعبي الوطني على «أهمية تعزيز الدبلوماسية البرلمانية والدفاع عن سيادة الجزائر ومواقفها الدولية»، مذكرا بـالتنسيق المستمر مع رئيس مجلس الأمة لضمان عمل مشترك وفعال في المجالين التشريعي والدبلوماسي.

وفي ختام الاجتماع، أشاد بوغالي بجهود الجيش الوطني الشعبي والأمن الوطني والحماية المدنية في «حفظ أمن الوطن وحماية المواطنين ومواجهة المخططات الإجرامية والتعامل مع الحرائق والحوادث التي قد تتجم عن موجات الحر»، وفقا لنفس البيان.

حيدايوي يشارك قمة قازان العالمية للشباب 2025؛ استعراض تجربة الجزائر في تمكين ودعم الشباب

والقيادات الشبابية من مختلف الدول، باستقبال رسمي من طرف رئيس جمهورية تاتارستان، رسم مينيكخانوف، حيث تميز هذا اللقاء بـ«تبادل الآراء حول عدد من القضايا ذات الاهتمام المشترك، لاسيما ما يتعلق بتمكين الشباب، توسيع آفاق البحث العلمي، تبادل الخبرات في مجالات السياسات الشبابية، برامج التكوين القيادي وريادة الأعمال»، بما يشكل «فرصة لتعزيز الحوار وتوحيد الجهود الدولية لدعم الشباب وتمكينهم من لعب دور ريادي في التنمية المستدامة».

وفي هذا الصدد، ثمن حيدايوي مضامين القمة التي «تدعو إلى الاستثمار في الطاقات الشبابية على المستوى العالمي، بما يعود بالنفع على كافة المجتمعات»، مبرزا «الاهتمام الكبير الذي يولييه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، لقضايا الشباب».

وأوضح، في هذا الصدد، أن رئيس الجمهورية «يعتبر الشباب حجر الزاوية لتحقيق التنمية المستدامة»، وأن «سياساته وبرامجه الحكومية تعكس التزاما راسخا بتعزيز دور الشباب في المجتمع، بما يسهم في دفع عجلة التقدم والتطور على كافة الأصعدة»، مثلما ذكر به المصدر ذاته. يذكر أن قمة قازان التي جرت أشغالها تحت شعار «تعليم الشخصية في عصر التغيرات العالمية: مسارات الحياة المهنية والقيم»، قد ركزت على عدة محاور، في صدارتها «تعزيز التعليم القائم على القيم، تنمية المهارات القيادية لدى الشباب وتحضيرهم مهنيًا للتأقلم مع التحولات التكنولوجية والاجتماعية والاقتصادية الراهنة».

ترأس رئيس مجلس الأمة، عزوز ناصر، أمس الأحد، اجتماعا لمكتب المجلس، موسعا لرؤساء المجموعات البرلمانية ومندوب الأعضاء غير المنتخبين لمجموعة برلمانية والمراقب البرلماني، خصص لمناقشة ترتيبات افتتاح الدورة البرلمانية العادية لسنة (2025-2026)، حسب ما أورده بيان للمجلس.

أفاد المصدر بأنه «بالنظر إلى تزامن موعد افتتاح الدورة البرلمانية العادية هاته السنة مع احتضان الجزائر لمعرض التجارة البينية الإفريقية، المزمع في الفترة ما بين 4 و10 سبتمبر 2025، وسعيًا منه للمساهمة في ضمان توفير أفضل الظروف المصاحبة والترتيبات المتعلقة لإنجاح هذا الحدث، وبالتنسيق مع المجلس الشعبي الوطني، قرر مكتب مجلس الأمة الموسع إرجاء مراسم افتتاح الدورة البرلمانية العادية لسنة 2025-2026، إلى حين الانتهاء من تنظيم هاته التظاهرة الاقتصادية القارية».

وفيما يتعلق بمراجعة النظام الداخلي لمجلس الأمة الذي شكل محورا آخر تمت دراسته خلال هذا الاجتماع، أشار البيان إلى أن «مستهل الدورة المقبلة 2025-2026، سيشهد المصادقة عليه من طرف أعضاء مجلس الأمة، بما يفضي إلى تفعيل أدائه وتعزيز مكانته ودوره». وأضاف بأنه «ومن منطلق أن النظام الداخلي لمجلس الأمة يشكل أحد النصوص الهامة والمهيكله لعمل عضو المجلس التي تضبط مهامه وحدوده في

ترأس رئيس المجلس الشعبي الوطني، إبراهيم بوغالي، أمس الأحد، اجتماعا لمكتب المجلس، حسب ما أورده بيان لذات الهيئة التشريعية. أوضح المصدر ذاته أن بوغالي هنا بالمناسبة أعضاء المكتب المنتخبين على ثقة زملائهم، حاثا إياهم على مضاعفة الجهود. كما هنا سيفي غريب بتعيينه وزيرا أول بالنيابة، مؤكدا «استعداد المجلس للتعاون والتنسيق معه في إطار البرنامج الطموح لرئيس الجمهورية».

ويعد أن أشار إلى أن الدورة العادية للبرلمان 2025-2026 «ستفتتح قريبا» بعد انتهاء معرض التجارة البينية الإفريقية في طبعته الرابعة، أبرز بوغالي دور الجزائر بصفتها «قاطرة للتنمية في القارة الإفريقية».

استعرض وزير الشباب، المكلف بالمجلس الأعلى للشباب، مصطفى حيدايوي، لدى مشاركته في قمة قازان العالمية للشباب، المنعقدة ما بين 27 و30 أغسطس الجاري بجمهورية تاتارستان، التجربة الجزائرية في مجال تمكين الشباب ودعمهم وتعزيز مشاركتهم في صناعة القرار، حسب ما أفاد به، أمس الأحد، بيان للوزارة.

أوضح نفس المصدر أن حيدايوي استعرض خلال مشاركته في قمة قازان العالمية للشباب 2025، تجربة الجزائر في مجال تمكين الشباب ودعمهم، من خلال جملة من الآليات والتدابير القانونية التي «تعزز مشاركتهم في صناعة القرار، لا سيما في المجالين السياسي والاقتصادي، إلى جانب البرامج الوطنية الهادفة إلى تنمية قدراتهم القيادية وتعزيز روح المبادرة لديهم».

وقد تضمن برنامج حيدايوي، على هامش فعاليات القمة، لقاءات ثنائية مع عدد من مسؤولي الهيئات المشاركة والقيادات الشبابية وممثلي المجالس الشبابية من مختلف دول العالم، وذلك بهدف «تعزيز سبل التشبيك وتبادل الخبرات واستدامة العمل المشترك، بما يخدم قضايا الشباب على المستويين الإقليمي والدولي»، يضيف البيان. وفي هذا الإطار، كان حيدايوي قد اجتمع مع رئيس منتدى شباب منظمة التعاون الإسلامي، طه أحيان، وهو اللقاء الذي أسفر عن «تعزيز التعاون الثنائي الشبابي بين الجزائر ومنظمة التعاون الإسلامي».

كما خص الوزير، رفقة مجموعة من الوزراء

سييفي غريب يترأس اجتماع عمل تنفيذيا لتوجيهات رئيس الجمهورية

تسويق الأدوات المدرسية بأسعار في متناول المواطنين

■ تنظيم معارض جهوية وولائية ونقاط تسويق محلية ■ تعزيز الجهد المبذول من طرف المتعاملين الاقتصاديين ■ توفير أحسن الظروف للدخول المدرسي المقبل ■ انطلاق توزيع 182 ألف محفظة لفائدة العائلات المستحقة



الداخلية وضبط السوق الوطنية، المدير العام للوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار ورئيس مجلس التجديد الاقتصادي الجزائري، مثلما أشار إليه المصدر ذاته.

نصوص هامة منتظرة في الدورة البرلمانية المقبلة

تشريعات تعزز مسار الإصلاح السياسي والاقتصادي

■ حركية لافتة متواصلة في مجال الدبلوماسية البرلمانية

العمل من شهر جويلية. في المقابل، من المرتقب أن يناقش البرلمان في دورته القادمة مشاريع قوانين هامة للغاية، ترتبط أساسا بمسار الإصلاحات الاقتصادية والسياسية والمواطنة مع دستور 2020.

وإلى جانب النظام الداخلي لكلا الغرفتين، من المرتقب أن يبدأ النواب في دراسة ومناقشة مشروع قانون المالية 2026، والذي يعتبر أحد أهم القوانين في البلاد كونه ينظم كل ما يتعلق بضبط الحياة الاقتصادية من محفزات جبائية واقتصادية للهدف والتجارة والاستثمار والتنمية المحلية. وعلى الصعيد السياسي، ينتظر أن يناقش البرلمان قوانين الأحزاب والجمعيات وقانوني البلدية والولاية، وهي كلها نصوص إصلاحية تنكف مع دستور 2020، وتكرس مجموعة من المبادئ التي من شأنها أخلفة الحياة العامة والعمل السياسي، والقضاء على المال الفاسد، وإعطاء صلاحيات أكبر للمنتخبين وفقا لقواعد الديمقراطية التشاركية، إلى جانب تنظيم المجتمع المدني عبر إعطاء الجمعيات دورها الحقيقي الذي تساهم من خلاله في تسيير الشأن العام إلى جانب السلطات العمومية.

ومن المتوقع أن يواصل البرلمان بغرفتيه حركيته اللافتة في مجال الدبلوماسية البرلمانية عبر المشاركة الفعالة في مختلف البرلمانات والاتحاد البرلماني الدولي، وإسماع صوت الجزائر والدفاع عن القضايا العادلة وفي مقدمتها القضيتان الفلسطينية والصحرانية.

اختتامها، ونظرا للحدث الاقتصادي الهام الذي تستعد الجزائر لاستضافته ابتداء من الرابع سبتمبر الجاري إلى غاية العاشر من الشهر ذاته والمتعلق بتنظيم المعرض الإفريقي للتجارة البينية، فإن التأجيل يضع الحكومة في كامل جاهزيتها لضمان أفضل تنظيم للحدث.

وفي السياق، أكد مجلس الأمة في بيانه أنه «وسعيًا منه للمساهمة في ضمان توفير أفضل الظروف المصاحبة والترتيبات المتعلقة بالحدث الاقتصادي الإفريقي، وبالتنسيق مع المجلس الشعبي الوطني، قرر إرجاء افتتاح الدورة البرلمانية العادية 2025-2026 إلى حين الانتهاء من تنظيم التظاهرة».

ولا يشكل التأجيل حدثا قانونيا أو سياسيا، لأنه ليست المرة الأولى التي يتم فيها تأجيل افتتاح دورة برلمانية، مثلما كان عليه السنة الماضية، حيث افتتحت في 23 سبتمبر لتزامنها مع الانتخابات الرئاسية التي نظمت في السابع من سبتمبر.

يبقى أن الدورة البرلمانية العادية المقرر انطلاقها خلال الأيام القليلة المقبلة ستكون الأقصر زمنيا من عمرها الدستوري (10 أشهر) مقارنة بالدورات السابقة، لأنها الخامسة والأخيرة في عمر الفترة التشريعية الحالية بالنسبة للمجلس الشعبي الوطني.

وينتظر أن يتم استدعاء الهيئة الناجبة للانتخابات التشريعية شهر جوان المقبل، بينما تنتهي عادة الدورة البرلمانية العادية في ثاني أيام

لتزامنها مع افتتاح المعرض الإفريقي للتجارة البينية

إرجاء افتتاح الدورة البرلمانية إلى ما بعد 10 سبتمبر

كما تناول اللقاء أيضا اجتماع مكتبي غرفتي البرلمان بحضور ممثل الحكومة من أجل ضبط برنامج الدورة البرلمانية 2025-2026، بالإضافة إلى المحور المتعلق بالتنسيق مع المجلس الشعبي الوطني فيما يخص الزيارات الاستعلامية ولجان الصداقة، بالإضافة إلى مختلف النشاطات الأخرى.

مراد لكحل، نائب رئيس مجلس الأمة، أن أعضاء المكتب تطرقوا خلال الاجتماع إلى مجموعة من النقاط، أولها «الإعلان عن تأجيل مراسم افتتاح الدورة البرلمانية العادية لسنة 2025-2026 إلى ما بعد العاشر من شهر سبتمبر، لتزامنها مع افتتاح المعرض الإفريقي للتجارة البينية» الذي ستعظمه الجزائر يومي 4 و5 من نفس الشهر.

ترأس الوزير الأول بالنيابة، سيفي غريب، أمس الأحد، اجتماع عمل خصص لتنظيم معارض جهوية وولائية ونقاط تسويق محلية للأدوات المدرسية، تنفيذًا للتوجيهات السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، الرامية إلى توفير أحسن الظروف للدخول المدرسي المقبل، حسب ما أورده بيان لمصالح الوزير الأول. أوضح البيان أنه «في إطار التحضير للدخول المدرسي 2025-2026 وتعزيزًا للجهد المبذول حاليا من طرف مختلف المتعاملين الاقتصاديين من أجل توفير الأدوات المدرسية وتسويقها بأسعار تفضيلية وفي متناول المواطنين، ترأس الوزير الأول بالنيابة، سيفي غريب، بقصر الحكومة، اجتماع عمل خصص لتنظيم معارض جهوية على مستوى الولايات الكبرى وكذا معارض ولائية ونقاط تسويق محلية للأدوات المدرسية، وذلك تنفيذًا للتوجيهات السامية للسيد رئيس الجمهورية الهادفة لتوفير أحسن الظروف للدخول

تقرر تأجيل افتتاح الدورة البرلمانية 2025-2026 إلى ما بعد العاشر من سبتمبر الجاري، على أن يلتحق النواب بمقاعدهم على مستوى الغرفتين عقب اختتام فعلي للمعرض الإفريقي للتجارة البينية الذي تحتضنه الجزائر. وينتظر أن تعرف الدورة المقبلة قوانين هامة تتعلق بمواصلة مسار الإصلاحات السياسية والاقتصادية.

حمزة م.

تأكيد تأجيل افتتاح الدورة البرلمانية العادية جاء من قبل مجلس الأمة، وذلك خلال اجتماع مكتب المجلس الموسع لرؤساء المجموعات البرلمانية والمراقب البرلماني، برئاسة رئيس الهيئة التشريعية عزوز ناصر.

ويفترض أن افتتاح الدورة كان مقررا يوم غير الثلاثاء، وفق ما ينص عليه الدستور، خاصة مادته 138 التي تنص على أن «يجتمع البرلمان في دورة عادية واحدة كل سنة، مدتها عشرة أشهر تبتدئ في اليوم الثاني من أيام العمل من شهر سبتمبر، وتنتهي في آخر يوم عمل من شهر جويلية».

ومع ذلك لا يضع الدستور موانع صارمة تحول دون تأجيل افتتاحها أو اختتامها، بل يخضع الأمر لإجراءات تنظيمية تتحدد بالتنسيق بين البرلمان بغرفتيه، أي مجلس الأمة والمجلس الشعبي الوطني، والحكومة.

ونص الدستور على حضور الحكومة بكافة أعضائها مراسيم افتتاح الدورة العادية ومراسم

تقرر تأجيل افتتاح الدورة البرلمانية العادية لسنة (2025-2026) إلى ما بعد العاشر سبتمبر، حسب ما كشف عنه، الأحد، مجلس الأمة عقب اجتماع مكتبه الموسع إلى رؤساء المجموعات البرلمانية والمراقب البرلماني، برئاسة رئيس المجلس، عزوز ناصر. في تصريح صحفي عقب الاجتماع، أوضح

خطط تنفيذية لتحقيق رفاهية المجتمع.. حركة البناء؛

دعم الحكومة لتجسيد برنامج الجزائر المنتصرة

ويخصوص الدخول الاجتماعي، دعا بن قريفة الحكومة إلى «مواصلة العمل على تحسين ظروف التمدن مع فتح ورشات إصلاح عميقة للمنظومة التربوية مع الانفتاح أكثر على اللغات الأجنبية واستخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في العملية التربوية».

وفي الشق الاقتصادي، أبرز أهمية تقوية دور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وكذا تعزيز آليات ترشيد الدعم. وأشار بن قريفة بمواقف الدبلوماسية الوطنية التي تتحرك وفق منطلقات سيادية راسخة وتعتبر في كل المحافل عن صوت الشعوب التواقة إلى الحرية والعدالة والكرامة.

ظل هذا الوضع الحساس في العالم. من جهة أخرى، قال المتحدث بأن الحركة مدركة للتحديات الراهنة على الصعيد الدولي، «لا سيما الاستفزازات والمخططات التي تستهدف بلدنا وأمننا القومي الذي نعتبره مسؤولية جماعية تتطلب تلاحم وطني صلب بين مؤسسات الجمهورية والنخب والوسائط المجتمعية والمواطنين».

كما أكد بالمناسبة على الرفض القاطع لحزبه لما وصفه بـ «حملات الإشاعات التي تهدف إلى زعزعة الاستقرار ضمن حرب ناعمة لا تقل خطورة عن أي تهديد خارجي هدفه زعزعة ثقة المواطن في مؤسسات دولته».

أكد رئيس حركة البناء الوطني، عبد القادر بن قريفة، أمس الأحد، بالجزائر العاصمة، على ضرورة دعم الحكومة في وضع «خطط تنفيذية لبرنامج الجزائر المنتصرة وتحقيق رفاهية المجتمع».

في ندوة صحفية خصصت للحديث عن مستجدات الراهن الوطني الدولي أكد بن قريفة على ضرورة دعم الحكومة في وضع «خطط تنفيذية لبرنامج الجزائر المنتصرة والانتقال بالجزائر إلى مصاف الدول الناشئة وتحقيق رفاهية المجتمع وكذا تحقيق مقومات أمننا القومي لاسيما في بعده الغذائي والمائي والطاقي، سيما في

تتبعوا موقعنا رياديا في السباق إلى «الطاقة الخضراء»

الجزائر المنتصرة.. شريك موثوق في سوق الطاقات النظيفة

• «ممر الهيدروجين العملاق».. مشروع القرن الطاقوي بامتياز • خارطة الطريق الوطنية للهيدروجين الأخضر.. تسريع الانتقال الطاقوي

الطاقوية القادمة، وقاطرة إقليمية يمكن أن تعيد رسم ملامح العلاقات الاقتصادية والطاقوية بين الشمال والجنوب.. والخبراء يجمعون على أن «ممر الهيدروجين» الجاري الاشتغال هو «مشروع القرن الطاقوي» بامتياز، بما سيحمله من رهانات تتعلق بالأمن الطاقوي الأوروبي، وبالسيادة الطاقوية الجزائرية، وبإعادة توزيع موازين القوى الاقتصادية على الصعيدين الإقليمي والدولي.

التحرير

احتياجاتها من هذا الوقود النظيف بحلول 2040.. هذا المشروع، الذي يتوقع أن يدر عوائد مالية تتجاوز 10 مليارات دولار سنويا، ليس مجرد خطة اقتصادية بل هو تحول استراتيجي يعكس رغبة الدولة في إعادة صياغة موقعها في سوق الطاقة العالمية.

ومع دخول خارطة الطريق الوطنية للهيدروجين الأخضر حيز التنفيذ، أخذت الأنظار تتجه أكثر فأكثر نحو الجزائر باعتبارها بوابة إفريقيا إلى الثورة

سابقا معمومًا لتأمين إمدادات مستقرة وموثوقة في ظل الأزمات الجيوسياسية وتقلبات سوق الغاز. إن الجزائر، بما تمتلك من إمكانات طبيعية هائلة، وبفضل بنيتها التحتية الطاقوية المتطورة، وعلى رأسها شبكة أنابيب الغاز العابرة للمتوسط، إلى جانب خبرتها الطويلة في الصناعات الطاقوية والكيميائية، استطاعت أن تحوز ثقة الشركاء الأوروبيين وتصنف كمرشح أول لتزويد أوروبا بما لا يقل عن 10 بلاتنة من

تتقدم الجزائر المنتصرة بثبات لتتبعوا موقعا رياديا في سباق الطاقة الخضراء، بعدما جعلت من الهيدروجين الأخضر أحد أعمدة استراتيجيتها المستقبلية في مجال الانتقال الطاقوي. فالبلاد تدرك جيدا أن زمن الاعتماد شبه الكلي على المحروقات التقليدية بدأ يتراجع أمام صعود البدائل النظيفة، لذلك وضعت نصب أعينها مشروعا استراتيجيا عملاقا يقوم على إنتاج وتصدير الهيدروجين الأخضر نحو الأسواق العالمية التي تعيش

الخبير الدولي في الانتقال الطاقوي بألمانيا محمد غزلي لـ «الشعب»

الانتقال الطاقوي

يمنح الجزائر الريادة في إفريقيا والمتوسط



- الهيدروجين الأخضر.. ثورة طاقوية للحفاظ على احتياطي الطاقات المتجددة
- تقليل نسبة الانبعاثات الكربونية بنسبة 6 بالمائة آفاق 2050



على أعتاب ثورة غير مسبوقة في سوق الطاقة..

الهيدروجين الأخضر..

رهان النهضة الإفريقية

في زمن تتسارع فيه التحولات الطاقوية، وتضيق فيه الخيارات أمام الاقتصادات المعتمدة على النفط والغاز، يطل الهيدروجين الأخضر كفرس الرهان لاقتصاد عالمي يبعث عن بدائل نظيفة ومستدامة. الجزائر، بما تملكه من إمكانات طبيعية هائلة وموقع استراتيجي فريد، تقف اليوم على أعتاب ثورة جديدة تجعلها لاعبا محوريا في سوق الطاقة العالمية، وبوابة إفريقيا إلى المستقبل الطاقوي الأخضر.

الجزائر ليست بحاجة إلى التثقيب العميق لتثبت قدرتها على إنتاج الهيدروجين الأخضر. أكثر من 3 آلاف ساعة من الإشعاع الشمسي سنويا، وقدرة ريحية تقدر بآلاف الجيجاواط، تجعل البلاد في مصاف الدول الأكثر تأهلا لتشديد محطات التحليل الكهربائي بكفاءة عالية، وهي الثروات الطبيعية التي تترجم إلى مشروع وطني طموح لإنتاج 15 ألف ميغاواط من الطاقات المتجددة بحلول 2035، ما يشكل قاعدة صلبة لتصنيع وقود المستقبل.

رافعة لتنويع الاقتصاد

الهيدروجين الأخضر ليس مجرد مشروع بيئي، بل هو خيار استراتيجي يفتح للجزائر فك الارتباط التدريجي عن النفط والغاز، ففي ظل توقعات بارتفاع الاستهلاك الداخلي من الغاز إلى 67 مليار متر مكعب بحلول 2028، يصبح تصدير الهيدروجين فرصة لتعويض تراجع الفائض الموجه إلى الأسواق الأوروبية.. الطموح المعلن يقضي بتزويد أوروبا بما يصل إلى 10 بلاتنة من حاجتها من هذا الوقود، أي نحو 30 إلى 40 تيراواط/ساعة سنويا، ما قد يدر عوائد تناهز 10 ملايين دولار سنويا.

الأرقام لا تعني مجرد عائدات مالية إضافية، وإنما تؤثر في ولادة قطاع صناعي جديد قادر على خلق مناصب شغل، استقطاب استثمارات أجنبية، وتحويل الجزائر من مصدر تقليدي للغاز إلى شريك أساسي في منظومة الطاقة العالمية النظيفة.

مركز إقليمي للطاقة النظيفة

وتمنح الجغرافيا الجزائر ميزة لا تضاهي، أقل من 300 كيلومتر تفصلها عن أوروبا، وشبكات أنابيب الغاز القائمة يمكن تكيفها لنقل الهيدروجين أو مشتقاته، مثل الأمونيا، نحو إيطاليا وألمانيا والنمسا. مشروع «الممر الجنوبي للهيدروجين» يُرتقب أن ينقل ملايين الأطنان سنويا، ليضع الجزائر في موقع القلب من شبكة طاقوية تربط إفريقيا بأوروبا. هذا الدور يتجاوز البعد التجاري ليجعل الجزائر محورا إقليميا للتكامل الطاقوي، وجسرا لنقل المشاريع الإفريقية الطموحة نحو الأسواق العالمية.

تحديات وفرص

لا يخلو الطريق إلى الطاقة النظيفة من التحديات.. التكلفة ما تزال مرتفعة مقارنة بالوقود التقليدي، وإنتاج كيلوغرام واحد من الهيدروجين يتطلب تسعة لترات من الماء النقي، ما يفرض الاستثمار في تحلية مياه البحر وإعادة التدوير، كما أن البنية التحتية للنقل والتخزين بحاجة إلى تطوير، إلى جانب تكوين يد عاملة متخصصة قادرة على إدارة هذه التكنولوجيا المعقدة. لكن هذه التحديات ليست عائقا، بل هي فرص لاستحداث صناعات جديدة، وجلب تمويلات دولية، وتعزيز القدرات التكنولوجية المحلية.

نهضة إفريقية مشتركة

ما يعزز أهمية الرهان الجزائري أن الهيدروجين الأخضر لا يخصها وحدها، فيفضل موقعها وخبرتها، يمكنها أن تصبح منصة عبور للطاقات النظيفة القادمة من نيجيريا ودول الساحل وغرب إفريقيا، ما يجعلها ركيزة لنهضة اقتصادية قارية.. إفريقيا التي طالما ارتبطت بالثروات الطبيعية غير المستغلة، قد تجد في الهيدروجين الأخضر قاطرة جديدة للنمو، والجزائر مرشحة لتكون محركها الأول.

الهيدروجين الأخضر بالنسبة للجزائر ليس مشروعا تقنيا يضاف إلى رف الدراسات، بل هو مشروع وطني للقرن الحادي والعشرين. مشروع يحرق الاقتصاد من تبعية النفط والغاز، يفتح أسواقا جديدة، ويمنح البلاد مكانة لا تقل أهمية عن دورها التقليدي في سوق الغاز. وإذا ما سارت الجزائر بخطى حازمة من التخطيط إلى التنفيذ، فإنها لن تعزز استقلالها الطاقوي فحسب، بل ستكتب فصلا جديدا في قصة النهضة الاقتصادية الإفريقية.

الهادي شابتي

في شمال الكرة الأرضية وغيرها، تحديدا بالدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية، إلى جانب دول شرق آسيا كالصين وروسيا، ما تسبب في إنتاج كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون، العامل الأساسي المسبب في التلوث البيئي. حيث تم إنتاج - وفق غزلي - 2500 مليار طن من ثاني أكسيد الكربون، منذ عام 1850. بمعدل 16 طن/الفرد بالولايات المتحدة الأمريكية، و 8 طن/الفرد بأوروبا، و 1.6 طن/الفرد بالصين و 2 طن/الفرد بباقي دول العالم. ومن أجل وضع حد لاستمرار التلوث البيئي - المسبب الأول في التغيرات المناخية - وكذا التوقف عن استنزاف الطاقات الأحفورية واقتصاد مجالات استعمالها في الصناعات الرفيعة على غرار البتروكيمياويات، يشدد غزلي على ضرورة اعتماد سياسة طاقوية، تهدف للقضاء على الكربون، أو على الأقل التقليل من نسبة انتشاره، من خلال التوجه إلى إنتاج البدائل الطاقوية مثل الهيدروجين الأخضر والأمونيا.

مصادر متعددة لطاقة نظيفة

ويستطرد غزلي قائلا إنه «لا بد من تقييم الوضعية الطاقوية العالمية في ظل التغيرات المناخية التي تأثرت لحد كبير بإنتاج ثاني أكسيد الكربون، المنبعث من الصناعات الكثيفة بالغرب، لتتحمل عواقبه بلدان الجنوب، حيث تسبب الدول المتقدمة بما فيها الولايات المتحدة الأمريكية ودول أوروبا في تلوث المحيط بأضعاف ما تقوم به الدول الإفريقية، ما يطرح بإلحاح ضرورة التقليل من استعمال الطاقة، وتقليص مجالات استعمالها حفاظا على البيئة، وبالتالي ضرورة البحث عن طاقات بديلة نظيفة واعتماد نماذج جديدة لإنتاج العديد منها، انطلاقا من الطاقة الشمسية، طاقات الرياح، الطاقة المائية، خشب الأشجار وغيرها، وأوضح أن محطة واحدة للطاقة الشمسية بطاقة إنتاج 1000 ميغاواط، تعادل ما قيمته 400 مليون متر مكعب من الغاز، ويرى غزلي أنه لا بد من التوجه إلى إنتاج الهيدروجين الأخضر كطاقة بديلة للغاز الطبيعي مستقبلا، والجزائر - بواصل المتحدث - تمتلك في ذلك مؤهلات طبيعية عالية، انطلاقا من المساحات الشاسعة وعدد أيام السنة المشمسة، وكذا قوة الرياح، والمساحات المائية التي تتمتع بها الخارطة الجغرافية والمناخية للجزائر التي تؤهلها لتكون المصدر الأول للكهرباء والهيدروجين الأخضر الموجه إلى أوروبا.

إنتاج الهيدروجين الأخضر الذي يشكل حاليا ثورة طاقوية بديلة نحو الاستدامة، ستستعيد الكرة الأرضية من خلالها أنفاسها النقية، بعد التخلص من الكربون الذي لوث أجواها بفعل الثورة الصناعية، وشدد على ضرورة أن تكون الكهرباء المستخدمة في عملية فصل الماء إلى ذرات هيدروجين وأكسجين منتجة من مصادر متجددة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح.

وقال محدثا إن نوعية الهيدرجين المنتجة، تحدد حسب طريقة كسر جزيء الماء المعتمدة، ففي حالة ما إذا كان مصدر الطاقة المستعملة هو الغاز الطبيعي، تحديدا غاز الميثان، فهنا الأمر يتعلق بالهيدروجين الأزرق، أما الهيدروجين الأخضر فهو ناتج عن تكسير جزيء الماء عن طريق الطاقات المتجددة باستعمال التحليل المائي، وبالنسبة لتكلفة إنتاج الهيدروجين الأخضر، أوضح محمد غزلي أن هذه الأخيرة مرتبطة ارتباطا وثيقا بتكلفة الكهرباء المتجددة وكفاءة عملية التحليل الكهربائي، حيث تتراوح اليوم بين 3 إلى 6 دولار/كغ، إلا أن هذه التكلفة مرشحة للانخفاض إلى 2.5 دولار/كغ بحلول سنة 2030، وقد أرجع المتحدث سبب هذا الانخفاض إلى ارتفاع حجم الإنتاج والرفع من أداء التكنولوجيا العالية، خاصة المتعلقة بتحليل الماء الذي لا بد أن يكون بدرجة نقاء عالية جددا، وهذا ما يتطلب تقنيات تكنولوجية عالية. وأضاف أن استخدامات الهيدروجين الأخضر متعددة، حيث يشكل حلا عمليا لمعالجة تحديات البصمة الكربونية التي تميز الأنشطة الصناعية واللوجستية، المنتجة لغاز أكسيد الكربون، الملوث الأساسي للغلاف الجوي، ولتحقيق الحياد الكربوني، أشار الخبير الدولي إلى ضرورة التوجه إلى استعمال الهيدروجين الأخضر كبديل للغاز الطبيعي المستعمل بكثرة في قطاع الصناعة.

إحصائيات مثيرة للمخاوف

بالمقابل، يمثل الهيدروجين الأخضر تحولا جذريا في طريقة استغلال الموارد الطبيعية، والتأسيس لنظام طاقوي نظيف، منسجم مع البيئة، لا كبديل للوقود فحسب، يقول محدثا، بل خيار استراتيجي لخفض درجات الحرارة في الجو ومواجهة الاحتباس الحراري.

من جهة أخرى، أرجع الدكتور غزلي أسباب التغيرات المناخية وما نتج عنها من كوارث طبيعية، ترتب بالبشرية والمعمورة على حد سواء، إلى التطور الصناعي التي انتشر بسرعة كبيرة، متمركزا

تحتل الجزائر - في الوقت الراهن - المرتبة العاشرة عالميا والثانية على مستوى القارة الإفريقية في إنتاج المحروقات، وهو موقع يعكس الأهمية الاستراتيجية لهذا القطاع الحيوي، وقد أولت السلطات العمومية اهتماما بالغًا بمجال المحروقات والطاقات المتجددة، معتبرة إياه المحور الأساسي في رؤيتها الرامية إلى بناء اقتصاد وطني قوي، متنوع ومتحرر من التبعية، ويكفي للدلالة على ذلك أن المحروقات تمثل ما نسبته 80 بلاتنة من صادرات الجزائر نحو مختلف بلدان العالم، وخاصة نحو الأسواق الأوروبية، كما أنها تشكل 60 بلاتنة من إيرادات الخزينة العمومية، وتسهم بما يعادل 30 بلاتنة من الناتج المحلي الإجمالي.

فايزة بلعربي

ولأن الجزائر تدرك أن الطاقات الأحفورية موارد قابلة للزوال، فقد توجهت نحو الاستثمار في الطاقات المتجددة انسجامًا مع التطور الصناعي العالمي الذي يمنح الأولوية للصناعات الصديقة للبيئة، ويهدف مواجهة تحديات التلوث والتغيرات المناخية، وتملك الجزائر مؤهلات طبيعية تؤهلها لتكون الممون الرئيسي لأوروبا بالكهرباء والهيدروجين الأخضر، بفضل ما تخر به من مساحات شاسعة، وأيام مشمسة طويلة، وقوة رياح معتبرة، فضلاً عن الإمكانات المائية.

ويعد مرور أكثر من نصف قرن على تأميم المحروقات، تجد الجزائر نفسها مطالبة بخطوة استباقية مدروسة لتحقيق انتقال طاقوي ينسجم مع التحولات الاقتصادية التي غيرت ملامح مصادر الطاقة، وقد أصبح ملف الانتقال الطاقوي في صدارة خارطة الطريق التي رسمها رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون بخصوص السياسة الطاقوية للبلاد، والتي تتضمن برنامجًا طموحًا يقوم على تأمين مختلف الموارد والعمل على استغلالها بأفضل الطرق.

حل عملي بتقنيات عالية

وفي تصريح لـ «الشعب»، قدم المدير التنفيذي لشركة «قرين فولت باور» (Green Volt Power)، المتخصصة في الطاقات المتجددة بألمانيا، الدكتور محمد غزلي، توضيحات حول تقنية

البنى التحتية والدراسات المحكمة جاهزة لقيادة الثورة الطاقوية

الجزائر تقترب من إنجاز ممر الهيدروجين العملاق

التساوية، تشاركان في خط الربط بين إيطاليا والجزائر.

خطط هامة لتطوير الإنتاج

واتضح كذلك أن أولى نقاط الممر في أوروبا بعد انطلاق الإمدادات من مراكز إنتاج الهيدروجين بالجزائر ستكون صقلية وإيطاليا، ثم النمسا وسلوفاكيا، والتشيك وكذلك ألمانيا.. هذه الدولة الأوروبية المؤثرة في الاقتصاد العالمي، تقود الاقتصاد الأوروبي وحاجتها كبيرة للطاقة النظيفة، من أجل بعث الحياة في مصانعها، ورفع مستوى صادراتها وضمان حركة أسواقها، ولقد لوحظ كثير من الارتياح في أوساط مستهلكي الطاقة الأوروبيين، ممن يحملون بالتحول إلى طاقة نظيفة والتقليص من الأثر الكربوني، حين علموا أن المورد الأكبر سيكون الجزائر بعد أن أحرز مشروع ممر الهيدروجين تقدما لافتا، ما جعل النقاش المتفائل حوله يتسع مؤخرا عبر منصات عالمية مختصة في الطاقة. هذا التطور من شأنه أن يمهّد لتعزيز خطط نقل الوقود مستقبلا بفضل بنية تحتية إضافية، يعمل عليها كثيرا في تعزيز الطلب العالمي المتنامي نحو مسارات الطاقة النظيفة.

الاكيد..أن دولا أوروبية عديدة سترتبط بالجزائر بما أنها هي المنتج الأكبر للطاقة النظيفة، بعد أن تقدمت في مسار هذا التحول بخطوات جادة، ما يرشحها لأن تتجح في بناء محور استراتيجي رائد للهيدروجين الأخضر بفضل مواردها وموقعها الجغرافي الجيوستراتيجي، وبمرحلة أولى تسعى إلى تحقيق هدف توفير 10 بالمائة من الطلب الأوروبي للهيدروجين الأخضر عبر تبني جملة من الخطط الإستراتيجية القائمة – في الأساس – على تطوير إنتاج الهيدروجين وتصديره، إلى جانب إنشاء مشاريع شراكة مع شركات أوروبية من أجل تطوير خطوط الأنابيب وشبكات النقل.

ويما أن البنية التحتية والدراسات جاهزة، سيقود محور الجزائر النظيف المنطقة إلى ثورة طاقوية تاريخية، وهذا من شأنه أن يوفر جزءا معتبرا من استثمارات البنية التحتية، كما يوفر كثيرا من الوقت بخصوص مدة الإنجاز، كما تستفيد من الدعم التقني الذي توفره دول مثل ألمانيا في ضوء برامج هامة مثل «مشروع طاقتي» من أجل إبراز المهارات ونقل المعرفة بما يسمح بانطلاق عملية إنتاج الهيدروجين الأخضر. وتصب هذه المستجدات في اقتراب الجزائر من إنجاز ممر الهيدروجين العملاق.



● المشروع ينوّع مصادر الإمدادات ويعزز أمن الطاقة العالمي

يكون مشروع ممر الهيدروجين الأخضر، مشروع القرن الطاقوي العملاق والمتكامل في منطقة البحر المتوسط، تستعمل فيه آخر التقنيات التكنولوجية الحديثة.

وبناء على المقومات الضخمة التي تتمتع بها الجزائر، فإنها ستكون أكبر بلد منتج ومصدر للهيدروجين الأخضر ومشتقاته من دون منافس، كما أن موقع الجزائر الهام يسمح لها بالوصول المباشر إلى السوق الأوروبية، باعتبار أنها السوق الأكثر طلبا لهذه الطاقة النظيفة في العالم.

وتشير جميع تقديرات الخبراء والمختصين في المجال الطاقوي، إلى أن الجزائر قريبة من تحقيق هذا المشروع، لتكون أقرب نقطة ربط مع إيطاليا، وبعد ذلك ينطلق التصدير لباقي الدول الأوروبية. علما أن شركتي «سنام الإيطالية» و«تاغ

المونين بالهيدروجين الأخضر للقارة الأوروبية، فقد انطلقت في التأسيس للمشروع المستقبلي قبل الجميع، برؤية تنموية وروح تنافسية، بداية من نهضة أرضية بناء مشاريع الطاقة الخضراء، وجذب كبار المستثمرين في العالم، ولعل أحسن مثال على ذلك انطلاق الدراسات منذ عدة أشهر بعد إبرام اتفاقيات مع شركات كبرى في هذا المجال، وفي هذا الوقت بالذات، من الطبيعي أن لا ترى الدول الأوروبية بدिला عن الجزائر باعتبارها فاعلا موثوقا في سوق الطاقة، وعملقا إقلييميا مرموقا في صناعة الطاقة، لا يضاهيها منتج في التزاماتها وثرواتها، تحدها إرادة قوية في الحفاظ على موقعها ومكانتها المتقدمة في الأسواق العالمية ذات التنافسية العالية.

وفي قرارة متأنية لمختلف المعطيات، فإن المتتبعين يتوقعون أن

انطلقت الجزائر بشكل مبكر لتكون أول دولة إفريقية ترسي محورا استراتيجيا للطاقة الخضراء، في وقت تنظر إليها أوروبا بثقة وحماس كبيرين لتقوم بدور المورد الأول للهيدروجين الأخضر، والمساهمة في استمرار النمو الاقتصادي والتطور الصناعي بمنطقة الأورو، وهو ما يتفق عليه جميع المختصين والفاعلين في قطاع الطاقة الذين يعتبرون الجزائر أول بلد عربي وإفريقي يخطو خطوات متقدمة لتزويد الدول الأوروبية بالطاقة النظيفة، بفضل ما تمتلكه من بنية تحتية على غرار أنابيب الغاز ومهارات المورد البشري، وكانت قد أجرت منذ ما يقارب سنة دراسة جدوى بالتعاون مع أكبر الشركات المستثمرة في العالم للاستثمار في الهيدروجين الأخضر.

فضيلة بودريش

برامج كبرى واستثمارات ضخمة، واهتمام عالمي بالجزائر لتكون بوابة أوروبا للطاقة الجديدة غير التقليدية، وهذا التعويل على الجزائر ينبع من دون شك من مقومات وخبرة وتجربة أكبر ممن بالطاقة التقليدية لزيائتها الأوروبيين وزبائن آخرين من عدة قارات، ووصف تحرك الجزائر بالفعال والسريع لتتويع مزيجها الطاقوي، وسط اهتمام أوروبي قوي، من إيطاليا وإسبانيا وألمانيا على وجه الخصوص، من أجل تأمين طاقة نظيفة من مصادر موثوقة ومن بلد طاقوي كبير، أثبت لزيائته طيلة عقود طويلة بأنه من أفضل المونين بالطاقة على الإطلاق.

الزبائن الأوروبيين، وزبائن الأسواق العالمية، يدركون جيدا أن الجزائر تختزن إمكانات ضخمة من الأشعة الشمسية، المادة الخام الضرورية لإنتاج الهيدروجين الأخضر بتكلفة تنافسية، ولقد تمت ترجمة أولى الخطوات عقب إبرام اتفاقيات شراكة مع شركات أوروبية، على غرار «سبيسا» الإسبانية شهر أكتوبر الماضي، من أجل إعداد دراسات جدوى مشتركة، بهدف تطوير مشاريع الهيدروجين الأخضر وتصديره إلى إسبانيا وأوروبا بشكل عام.

مشروع عملاق ومتكامل

ويمثل هذا التحول العميق في مسار التتويع الطاقوي، تجديدا للثقة في أكبر بلد طاقوي بالمنطقة، وفي ضوء ذلك، أصبح بيد الجزائر جميع الأوراق الراجعة لتكون في أفق عام 2040 أحد أكبر

الخبرة في الطاقات المتجددة كريمة قادة تواتي لـ«الشعب»

الجزائر المنتصرة.. مقومات رائدة لتطوير الهيدروجين الأخضر

● الرؤية الاستراتيجية للرئيس تجعل الجزائر رائدا إقليميا ودوليا للطاقة النظيفة ● طموح لتوليد وتصدير ما بين 30 و40 تيراواط /ساعة بحلول 2040 ● نحو تغطية 10 بالمائة من الطلب الأوروبي بمداخيل تفوق 10 مليار دولار

الجديد، فإن الجزائر مدعوة اليوم أكثر من أي وقت مضى لتعزيز موقعها كمزود طاقوي استراتيجي لا يمكن الاستغناء عنه، خصوصا في السوق الأوروبية بفضل ما تملكه من قدرات وإمكانات قوية وحضورها البارز في سوق الغاز الطبيعي».

وفي السياق ذاته، أبرزت المختصة في الانتقال الطاقوي، أن الجزائر صادقت في ديسمبر 2022 على خارطة طريق وطنية للهيدروجين الأخضر، يتم تحيينها بانتظام وفق تطور الأسواق والتكولوجيات، واعتبرت أن هذه الاستراتيجية تعكس إرادة الدولة في تسريع الانتقال الطاقوي وضمان مكانة ريادية للجزائر في النظام الطاقوي العالمي.



محاور أساسية

وأوضحت تواتي أن خارطة الطريق الجزائرية تعتمد على عدة محاور أساسية، أبرزها، وضع إطار تنظيمي ومؤسساتي ملائم، تطوير رأس المال البشري، إمداج النسيج الصناعي الوطني، إنشاء آليات تمويل وتدابير تحفيزية، تعزيز التعاون الدولي لنقل التكنولوجيا، ونشر شعبة الهيدروجين عبر مختلف القطاعات، وأبرزت أن الجزائر تحوز على إمكانات تطوير صناعة الهيدروجين، من خلال امتلاك حقول شمسية هي بين أضخم الحقول في العالم، مع مساحات شاسعة يمكن أن تحتضن منشآت شمسية ضخمة تضمن إنتاج الهيدروجين الأخضر بكلفة تنافسية، فضلا عن وجود شبكة كهربائية واسعة وقوية، إضافة إلى خبرة طويلة في صناعة الغاز الطبيعي خاصة في التسييل والنقل، إلى جانب خبرة كبيرة في الصناعات البتروكيماوية خاصة في صناعة الأمونياك، واحتياطي غازي هائل يمكن من التحكم في تكاليف إنتاج الهيدروجين الأزرق الذي سيساهم – في مرحلة أولى – في تعزيز القدرات.

أما عن المحاور الرئيسية لخارطة الطريق، فإن الخبرة تواتي ترى ضرورة وضع إطار تنظيمي، معياري ومؤسساتي مناسب ينظم الأنشطة المتعلقة بالإنتاج، التخزين، النقل واستعمال الهيدروجين، إلى جانب تطوير رأس المال البشري، وركزت على ضرورة «وضع آليات لضمان الاندماج الصناعي، مع إنشاء آليات تمويل وتدابير تحفيزية مناسبة، إلى جانب تطوير التعاون الدولي في مجال نقل التكنولوجيا والمساعدة التقنية، ناهيك عن نشر وتوسيع شعبة الهيدروجين.»

رؤية 2040.. الريادة

وسجّلت تواتي أن «الرؤية الاستراتيجية للجزائر للفترة الممتدة بين 2023–2040 تهدف إلى جعل الجزائر رائدا إقليميا ودوليا في مجال إنتاج وتسويق الهيدروجين النظيف، مع طموح لتوليد وتصدير ما بين 30 و40 تيراواط/ساعة بحلول 2040، بما يغطي 10 بالمائة من الطلب الأوروبي، وبمداخيل يمكن أن تبلغ 10 مليار دولار، بفضل كلفة إنتاج تنافسية تقدر بحوالي 2 دولار/ك مقارنة بالهيدروجين الأحفوري.»

وختمت الخبرة تصريحاتها بالتأكيد على أن الاستراتيجية الوطنية ستستد على ثلاث مراحل، أولا من 2023 إلى 2030، وهي مرحلة تجريبية لإطلاق المشاريع والتعلم، من 2030 إلى 2040 وهي مرحلة التوسع الكبير وإنشاء السوق، أما مرحلة الممتدة من 2040 إلى 2050، فهي مرحلة التصنيع والتصدير، بما يجعل الجزائر فاعلا رئيسيا في السوق العالمية للهيدروجين الأخضر.

في ظل التحولات الطاقوية العالمية المتسارعة، يبرز الهيدروجين الأخضر كأحد أهم البدائل التنظيمية لضمان أمن الطاقة وتقليص الانبعاثات الكربونية، حيث تتجه الأنظار إلى الدول التي تملك مقومات طبيعية وتقنية لتطوير هذا المورد الحيوي، تبرز الجزائر بما تملكه من إمكانات شمسية وريحية هائلة، وشبكة طاقوية متطورة، وخبرة طويلة في مجال الغاز والبتروكيماويات، لتكون فاعلا رئيسيا في هذه السوق العالمية الناشئة، خصوصا مع تبني خارطة طريق وطنية لتطوير الهيدروجين الأخضر، وفق رؤية استراتيجية للدولة تهدف إلى جعل الجزائر رائدا إقليميا ودوليا في مجال إنتاج وتسويق الهيدروجين النظيف.

هيام لعيون

تسعى الجزائر إلى ترسيخ موقعها كمركز إقليمي، وفاعل محوري، في إنتاج وتصدير الطاقة المستقبلية النظيفة، وهو ما حرص عليه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، بجعل الجزائر مؤهلة لتكون ضمن الدول الرائدة في سوق «الطاقة الخضراء»، وذلك «بالتوجه – وفق برنامج مدروس – نحو إنتاج الهيدروجين الأخضر والطاقة الشمسية»، ولقد أمر ب«إعداد إستراتيجية شاملة تواكب التطورات العلمية والتقنية التي يشهدها العالم في المجال، بالتعاون مع الدول ذات خبرة في هذا الحقل الحيوي».

ويفضل موارد الجزائر الهائلة من الطاقات المتجددة، خاصة الطاقة الشمسية، إلى جانب شبكة أنابيب الغاز الممتدة عبر البحر الأبيض المتوسط نحو أوروبا، تبرز اليوم في موقع متميز يتيح لها الانتقال بسلاسة نحو اقتصاد أخضر، وتكريس دورها كعمون استراتيجي للطاقة الخضراء في أوروبا.

في قلب التحول الطاقوي العالمي

في الموضوع، أكدت الخبرة في الطاقات المتجددة كريمة قادة لـ«الشعب»، أن الهيدروجين الأخضر يمثل حجر الزاوية في مسار التحول الطاقوي العالمي، باعتباره موردا متجددا ونظيفا، وقادرا على المساهمة في إزالة الكربون من قطاعات يصعب كهربتها على غرار النقل، الصناعة والقطاع السكني الذي يتسبب وحده في أكثر من 55 بالمائة من الانبعاثات.

وأوضحت محدثتنا أن الجزائر مطالبة أكثر من أي وقت مضى بتسريع انتقالها الطاقوي من خلال استغلال إمكاناتها الطبيعية الكبيرة في الطاقات المتجددة، والاستفادة من الفرص المتاحة إقليميا ودوليا في هذا المجال، حتى تضمن تموقعها كفاعل رئيسي في السوق الطاقوية الجديدة ذات الإمكانات الضخمة.

الهيدروجين.. البديل الأمثل..

وقالت المختصة في الاقتصاد الأخضر، إن الطابع المتقطع للطاقات المتجددة يجعل من الهيدروجين الأخضر الحل الأمثل، لأنه يخزن بسهولة ويمكن ربطه بمصادر الطاقة الشمسية والريحية، وهو ما يفسر تبنيه كخيار استراتيجي داخل الاتحاد الأوروبي، خاصة في ألمانيا وإسبانيا والبرتغال التي شرعت في إنشاء محطات للتوزيع وتطوير مشاريع خلايا الوقود.

وشددت محدثتنا على أن السياسة الطاقوية الأوروبية التي تهدف إلى تحقيق الحياد الكربوني، تفرّض تدريجيا استبدال الطاقات الأحفورية بالطاقات المتجددة والهيدروجين الأخضر، وهو ما يشكل فرصة حقيقية للجزائر من أجل تتمين قدراتها.

خارطة طريق للهيدروجين الأخضر

في هذا الإطار، أكدت تواتي أنه «لضمان مكانة مميزة في النظام الطاقوي العالمي

أطلق مشروع محرك يشتغل بالهيدروجين الأخضر.. بداري؛

الابتكار العلمي في خدمة الاقتصاد الوطني

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الأحد بمقر الوزارة، على إطلاق مشروع وطني رائد يخص صناعة محرك يعمل بالهيدروجين الأخضر تحت تسمية BAHU، وذلك بحضور ممثلين عن وزارة الدفاع الوطني والمديرية المركزية للصناعات العسكرية، إلى جانب المدير العام للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، مديري مراكز البحث، باحثين متخصصين، وممثلين عن المؤسسة الوطنية للسيارات الصناعية.

ويأتي الإعلان عن هذا المشروع ليؤكد توجه الجزائر نحو تبني الطاقات الجديدة والمتجددة، وتجسيد الانتقال الطاقوي الذي أصبح خيارا استراتيجيا لا مفر منه في ظل التحديات المناخية العالمية وارتقاء الطلب على بدائل مستدامة للوقود الأحفوري. المشروع يستهدف بالدرجة الأولى تحويل محركات الديزل المستعملة في حافلات النقل العمومي إلى محركات تشتغل بالهيدروجين الأخضر، في خطوة توصف بالنوعية» من شأنها تقليص الانبعاثات الكربونية بشكل كبير، وتوفير بدائل أكثر نظافة وأقل تكلفة على المدى الطويل.

وفي كلمة أثناء مراسم إطلاق المشروع، أكد بداري أن BAHU ليس مجرد تجربة تقنية أو بحثية، بل يمثل نموذجا متكاملًا للتعاون بين مؤسسات البحث العلمي والقطاعات الصناعية والعسكرية، وقال إن الهدف الأساسي يكمن في تمشين نتائج البحث العلمي وتحويلها إلى منتجات قابلة للتصنيع والاستغلال الاقتصادي، موضّحاً أن الدولة تراهن من خلال هذا النوع من المشاريع على جعل الابتكار العلمي في خدمة الاقتصاد الوطني، مع خلق فرص عمل جديدة وتعزيز قدرات الجزائر التكنولوجية.

وتشير التقديرات الأولية إلى أن هذا المشروع سيساهم في توفير ما يقارب 31 بالمائة من الإنتاج الطاقوي المحلي، وهو رقم يعكس حجم الرهان الذي تضعه السلطات على نجاح هذه التجربة، كما يتوقع أن يؤدي إلى تقليص حجم الانبعاثات الملوثة بشكل ملحوظ، وهو ما يتوافق مع التزامات الجزائر الدولية في مجال الحد من التغيرات المناخية، ومع برنامج الحكومة للفترة 2024/2029، الذي يولي اهتمامًا خاصًا بالطاقات المتجددة والتنمية المستدامة.

ويأتي هذا التحول في وقت يشهد فيه العالم سباقا متسارعا نحو الاستثمار في الهيدروجين الأخضر باعتباره وقود المستقبل، فألمانيا – على سبيل المثال – أعلنت عن خطط لاستثمار ملايين اليوروهات في تطوير البنية التحتية للهيدروجين، بينما وضعت اليابان إستراتيجية وطنية لتعميم استعماله في قطاع النقل والصناعة، بينما باشرت كوريا الجنوبية تطوير حافلات وسيارات تعمل بالهيدروجين ضمن خطة لخفض الانبعاثات وتعزيز استقلالها الطاقوي.

دخل الجزائر هذا المجال عبر مشروع BAHU، يضيها في مسار الدول الطامحة إلى النموّ ضمن خارطة الجديدة للطاقة، ويمنحها فرصة الاستفادة من إمكاناتها الطبيعية والبعثية لتكون فاعلا إقليميا في هذا المجال.

ويرى متابعون أن المشروع الجديد يمكن أن يشكل نواة لصناعة محلية متخصصة في تقنيات المحركات النظيفّة، خاصة وأن الجزائر تتوفر على طاقات شبابية وبعثية قادرة على تطوير هذا المجال إذا ما حظيت بالدعم والتمويل الكافي. كما أن إشراك المؤسسة الوطنية للسيارات الصناعية في هذا المشروع يعكس إرادة الدولة في ربط الابتكار بالتصنيع، وعدم الاكتفاء بالتجارب المخبرية. وهو ما يمزج فرص تحويل المشروع إلى واقع عملي قابل للتعميم على حافلات النقل العمومي وربما وسائل أخرى كالسكك الحديدية مستقبلا.

وتبرز أهمية هذا المشروع كذلك من زاوية اقتصادية، إذ من شأنه أن يساهم في تقليص فاتورة الاستيراد الخاصة بالمحروقات والقطع الميكانيكية، ويفتح آفاقا جديدة للاستثمار في الصناعات الطاقوية النظيفة، كما يمكن أن يشكل أرضية لجذب شركات دولية مع شركات عالمية متخصصة في تكنولوجيا الهيدروجين، خاصة وأن الجزائر تمتلك مقومات طبيعية معتبرة لإنتاج هذا النوع من الطاقة من خلال استغلال الطاقات الشمسية والرياح.

وفي ظل تزايد الاهتمام العالمي بالهيدروجين الأخضر، براهن خبراء على أن الجزائر قادرة على لعب دور إقليمي مهم إذا أحسنت استغلال مشاريعها البحثية وتوظيفها في مسارات التنمية الاقتصادية. مشروع BAHU، باعتباره الأول من نوعه في البلاد، يمثل اختبارا حقيقيا لقدرة المؤسسات الوطنية على تحويل الأفكار إلى إنجازات ميدانية، وهو ما يعكس بوضوح التوجه الجديد القائم على جعل البحث العلمي قاطرة للتنمية بدل أن يبقى حبيس المختابر والجامعات.

تراهن على شفافية التعامل وفعالية الأداء...الخبير محفوز كاوي لـ "الشعب":

الجزائر المنتصرة... الرقمنة ركيزة النمو الاقتصادي

■ بنى تحتية قوية وحوكمة رشيدة...مسار النجاح... التكوين...كفاءات وطنية عالية تضمن الاستدامة ■ التكنولوجيا...أداة للسيادة ومنهج للحدادة

المنافسة هي العامل الحاسم للنجاح على المستوى الاقتصادي ومستوى الحوكمة العامة.

وأكد كاوي أن الهدف الأساسي للجزائر من خلال التحول الرقمي هو الانتقال إلى منطق جديد من التنافسية، يجعلها قريبة من الدول المتقدمة أو السائرة في طريق النمو، ويهدف هذا التحول إلى تأهيل الحوكمة، سواء كانت عمومية أو خاصة، لتصبح أكثر فعالية من حيث النجاعة، العقلانية، السرعة، وتكافؤ الفرص، مع التركيز على منح أصحاب الكفاءات الفرصة للتميز والنجاح.

وقال الخبير إن التحول الرقمي يتيح للجزائر استغلال مؤهلاتها بشكل أفضل، بما في ذلك جذب الاستثمارات من خلال بنية حوكمة شفافة وسريعة، قادرة على المنافسة مع الدول الأخرى المتقدمة ورغم أن بعض هذه الدول تتفوق على الجزائر في المنظومات الرقمية، إلا أن الموارد الطبيعية التي تمتلكها الجزائر تمثل ميزة كبيرة يمكن تحويلها إلى قوة تنافسية عند تبني تحول رقمي حقيقي وموضوعي.

وصرح محدثنا أن الاقتصاد الرقمي يمثل مصدرا رئيسيا للنمو وخلق صناعات رقمية محلية، كما أنه يساهم في العديد من الدول الكبرى بنسبة تتراوح بين 15 و35 بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي، مثل الولايات المتحدة والصين والاتحاد الأوروبي، ولـهذا، شدد الخبير الاقتصادي على ضرورة تسريع وتيرة التحول الرقمي، وخلق تجانس بين جميع العوامل المؤثرة في نجاحه، وإزالة العراقيل والعقليات التقليدية التي تعيق العملية، من أجل تحقيق أقصى استفادة من هذه الثورة الرقمية وزيادة سرعة النمو الاقتصادي.

رافد اقتصادي حيوي

يشكل التحول الرقمي رافدا حيويا للنمو الاقتصادي والابتكار؛ لأنه لا يقتصر على تحسين سرعة العمل فحسب، بل يساعد أيضا على تطوير منتجات وخدمات جديدة، وفتح للشركات الوصول إلى أسواق أكبر محليا ودوليا، هذا التحول يمنح المؤسسات القدرة على التكيف مع التغيرات السريعة في الاقتصاد العالمي.

ويعتبر التحول الرقمي في الجزائر - حسب كاوي - فرصة حقيقية لتنويع الاقتصاد والابتعاد عن الاعتماد التقليدي على الموارد الطبيعية، فبتعزيز البنية التحتية الرقمية وتوسيع شبكات الإنترنت، بالإضافة إلى تكوين الكفاءات المحلية في مجالات التكنولوجيا، يمكن للشركات الناشئة والمؤسسات التقليدية الاستفادة من بيئة محفزة على الابتكار.

كما أن الرقمنة في الإدارة تساهم في تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين، وتقليل البيروقراطية، وزيادة الشفافية في المعاملات، هذا يجعل الجزائر أكثر جاذبية للمستثمرين المحليين والدوليين، ويعزز روح الابتكار وريادة الأعمال الرقمية، مما يدعم الاقتصاد الوطني ويضعه على طريق النمو الحقيقي.

وعليه، يعتبر التحول الرقمي في الجزائر فرصة مهمة لتعزيز التنافسية وتطوير الاقتصاد وتحسين إدارة المؤسسات، ورغم وجود بعض التحديات المتعلقة بالقوانين والموارد البشرية، فإن الاستثمارات المستمرة وتكوين الكفاءات تساهم في نجاح هذا المشروع، ليصبح داعما للنمو، ويبني اقتصادا رقميا متقدما.



التنظيمي من جهة والسرعة الكبيرة للتطور التكنولوجي والمادي من جهة أخرى، فالتحول الرقمي لا يقتصر على توفير البنية التحتية مثل قواعد البيانات أو شبكات الإنترنت، بل يحتاج أساسا إلى تنظيم وهيكلة إدارية تتوافق مع متطلباته.

غير أن هذا الجانب التنظيمي يصطدم بعائق، خاصة في الإدارات العمومية التي ما تزال تتبع أنظمة تقليدية لا تتناسب أحيانا مع متطلبات التسيير الرقمي، وللتغلب على ذلك، يحتاج الأمر إلى تحديث الإجراءات وتطوير قدرات الموظفين، مع تعزيز التنسيق بين المصالح الإدارية لمواكبة التغيرات التكنولوجية بسرعة وكفاءة.

إلى جانب ذلك، يشكل العامل البشري تحديا كبيرا سواء في جذب الكفاءات أو في الاحتفاظ بها، فمستوى الأجور في الإدارات العمومية لا يسمح دائما بمنافسة عروض الشركات الخاصة أو العالمية، مما يصعب استقطاب الخبراء أو الاحتفاظ بهم لذلك، لذلك يجب إعادة النظر في منظومة الأجور والمسار المهني للعاملين في مجال الرقمنة لضمان استمرار الكفاءات.

وأشار الخبير كاوي إلى إمكانية اللجوء إلى حلول بديلة، مثل الشراكة بين القطاعين العام والخاص، لتمكين الإدارات من الاستفادة من خبرات وإمكانات القطاع الخاص، خصوصا في مجال الموارد البشرية، هذه الشراكات تساعد على توفير الدعم والخبرة اللازمين لإنجاح عملية التحول الرقمي.

ولكي يكون التحول الرقمي مستداما وفعالاً، هناك نقطتين أساسيتين يجب التركيز عليهما، أولهما تكيف الإطار التنظيمي ليتماشى مع متطلبات الرقمنة، ثم الاستثمار في العنصر البشري عبر تقديم أجور وحوافز مناسبة تجذب الكفاءات وتحافظ عليها، وبدون هذين العاملين، ستواجه عملية التحول الرقمي صعوبات في الاستمرارية على المدى المتوسط والطويل.

تعزيز التنافسية

أصبح التحول الرقمي ضرورة ملحة للانتقال إلى مرحلة جديدة في مجالات التسيير العمومي والخاص، وقال الخبير كاوي إن هذا التحول يساهم في بناء اقتصاد تنافسي قائم على تكافؤ الفرص، حيث تصبح القدرة على

التحتية وتطوير الخدمات الرقمية تؤكد وجود متابعة مستمرة ورغبة في جعل التكنولوجيا وسيلة لخدمة المواطن ودعم التنمية.

خطوات النجاح

أما بالنسبة للخطوات التي يجب أن تتخذ لتسريع التحول الرقمي وضمان نجاحه على أرض الواقع، قال كاوي إن الخطوة الأولى التي يجب التركيز عليها هي تسريع وتيرة العمل، لأن سرعة التنفيذ عنصر أساسي في نجاح التحول الرقمي، كما ينبغي تعزيز الروابط والتنسيق بين الأطر الأربعة التي أشير إليها سابقا، ففرع أنها تسيير في الطريق الصحيح، إلا أنها تحتاج إلى تخطيط مستمر وتحسين دوري. وأكد كاوي في السياق ذاته، أن نجاح التحول الرقمي يحتاج أيضا إلى مشاركة الجميع، سواء من القطاع العام أو الخاص، لأن التعاون يساعد على استمرار المشاريع وتحقيق نتائج أفضل، وأضاف أن تكوين الموارد البشرية وتدريبها بشكل مستمر، أمر ضروري حتى تواكب التطورات التكنولوجية وتستفيد منها في خدمة التنمية.

أما على مستوى المشهد الاقتصادي، فيرى محدثنا أن الاقتصاد الوطني يجب أن يكون المستفيد الأكبر من هذه العملية؛ ذلك أن الهدف الرئيسي من الرقمنة الشاملة، هو إعطاء فرص أكبر للشركات والمؤسسات للتنافسية ضمن سوق رقمية حديثة، قائمة على الشفافية والوضوح والفعالية، وهذا من شأنه أن يعزز النمو الاقتصادي، ويشجع على الابتكار، ويزيد من قدرة الاقتصاد على الاستجابة للتحديات المحلية والدولية.

كما أن التحول الرقمي يساهم - بحسب كاوي - في خلق فرص عمل جديدة وتطوير مهارات الشباب، بما يتماشى مع احتياجات السوق الحديثة، ويساعد أيضا في تحسين كفاءة الخدمات العمومية والخاصة، ويقلل من البيروقراطية، ما يجعل الاقتصاد أكثر ديناميكية وقدرة على جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

تحديات ورهانات

أما بالنسبة للتحديات التي تواجه التحول الرقمي، فقد أكد كاوي أنها ترتبط بإيجاد تجانس بين الإطار

يشهد مسار التحول الرقمي في الجزائر منذ أكثر من عام تقدما ملحوظا، بفضل الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي التي جاءت لتضع رؤية واضحة وخريطة طريق شاملة، فقد حددت هذه الاستراتيجية أهم العوامل والوسائل التي يحتاجها هذا المشروع، سواء من حيث البنية التحتية أو الجوانب التنظيمية والتكنولوجية، بهدف ضمان انتقال ناجح نحو مجتمع أكثر حداثة وتطور.

خالدة بن تركي

يواجه مسار التحول الرقمي في الجزائر بعض التحديات مثل الحاجة إلى تحسين البنية التحتية أكثر، وتوفير تكوين أفضل للموارد البشرية، إضافة إلى ضرورة مواكبة القوانين والتشريعات للتطور السريع في هذا المجال، ورغم هذه الصعوبات، يبقى التحول الرقمي فرصة كبيرة لتسهيل حياة المواطن ودعم الاقتصاد الوطني.

البنية التحتية والتحول الرقمي

بخصوص البنية التحتية، أوضح الخبير الاقتصادي محفوز كاوي أنه تم اعتماد استثمارات مهمة مكنت من إنجاز مراكز بيانات حديثة تمنح الجزائر استقلالية في حفظ المعلومات الوطنية، إلى جانب توسيع شبكات الربط التي شهدت قفزة نوعية في ظرف وجيز، ما جعل نسبة التغطية تعرف تحسنا متواصلا.

وأضاف أن هذه الجهود رافقتها تكوين إطارات وشباب في مجال الرقمنة، حتى يتمكنوا من استخدام هذه البنى التحتية بشكل جيد، وتطويرها باستمرار، مؤكدا أن الهدف لا يقتصر على تحسين الخدمات فقط، بل يشمل أيضا حماية المعلومات الوطنية وتعزيز الثقة في التحول الرقمي، ما يساعد على بناء اقتصاد رقمي قوي.

أما من الناحية التشريعية، فإن العملية - يقول محدثنا - تسيير وفق رزمة دقيقة، تراعي التوازن بين ضرورة إرساء قواعد التحول الرقمي من جهة، وضمان وحماية سرية المعطيات الشخصية من جهة أخرى. وقد رافق ذلك إدخال تعديلات على الإطار القانوني والتنظيمي، بما يتيح المضي قدما في هذا المسار.

وعلى المستوى المؤسسي، أفاد الخبير أن مختلف الهيئات، بدءا من رئاسة الجمهورية وصولا إلى الهيئات الرقابية، تعمل على إزالة العراقيل ومراقبة المشاريع الرقمية، مع ضمان المراقبة والتأهيل اللازمين لإضفاء المصداقية والأمان والسرية على العمليات الرقمية، بما يجعلها مقبولة لدى الأفراد والمؤسسات على حدّ سواء.

ويقول كاوي إن السلطات العليا للبلاد حرصت على العناية بالتكوين، من أجل إعداد كفاءات وطنية مؤهلة في مجالات متنوعة مثل الإعلام الآلي، الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات المرتبطة بالتحول الرقمي، وقد ساهمت هذه الكويزات في توفير محيط ملائم يضمن نجاح المشروع على المستويات المادية، القانونية، المؤسسية والبشرية.

ووفقا لهذه المعطيات، يظهر أن التحول الرقمي في الجزائر يسير بخطوات ثابتة وواضحة، تعكس إرادة جدية لتحقيق نقلة نوعية، فالجهود المبذولة في تحسين البنية

لجنة بيداغوجية وطنية لتطوير التعليم الرقمي...

الجامعة الجزائرية... الجودة والابتكار رهان مرفوع

■ ترسيخ ثقافة "الرقمنة الشاملة" وضمان فاعلية البحث العلمي

صادقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، السبت، على تشكيل لجنة بيداغوجية وطنية لتطوير التعليم الرقمي، وذلك خلال اجتماع ترأسه الوزير كمال بداري بحضور إطارات الوزارة ومسؤولي الندوات الجهوية، ورئيس مجلس أخلاقيات المهنة الجامعية، وجاء هذا القرار في سياق إعداد مشروع شامل لتقييم الوثائق البيداغوجية والدروس المنشورة عبر المنصات الجامعية، بقصد الارتقاء بجودة التعليم الإلكتروني وضمان توافقه مع المعايير الأكاديمية.

محمود عامر

وقد أوكلت لهذه اللجنة مهام دقيقة ترتبط أساسا بتجويد المحتوى الرقمي وتوحيد مستهدفاته المعرفية، إذ ستعمل على وضع أسس علمية ومعايير واضحة تمنح الوثائق التعليمية وسما بيداغوجيا وطنيا يحدد قيمتها العلمية ومدى ملاءمتها للعملية التعليمية، وبهذا، لم يعد الأمر يتعلق بمجرد إنتاج مواد رقمية لتغطية الجانب البيداغوجي، بل بإنشاء منظومة متكاملة تستند إلى الجودة والابتكار والتحسين المستمر للمحتويات.

ولا يتوقف دور اللجنة عند وضع المعايير الداخلية، بل يتعداه إلى ابتكار ميكانيزمات للتقييم الدوري الذي يسمح



الذي ظل مرتبطا بالقاعة والأستاذ، إلى فضاء أرحب تتكامل فيه المنصات الرقمية مع آليات التقييم والمتابعة، بحيث يتحول التعليم إلى منظومة أكثر مرونة وشمولية. ولعل ما يميز هذه المرحلة هو أن الجامعة الجزائرية تراهن على بناء نموذجها الخاص في الرقمنة البيداغوجية، بما يتلاءم مع خصوصياتها، دون أن تنغلق على نفسها، بل في سعي دائم لمواكبة الجامعات العالمية وإحكام التحولات الكبرى التي تفرضها الثورة الرقمية.

الرقمنة كمسألة تقنية فحسب، بل كإطار شامل لإعادة صياغة البنية البيداغوجية للجامعة الجزائرية، خاصة وأن المسعى اليوم يتمثل في بناء ثقافة جديدة قائمة على التقييم المستمر والحرص على الجودة، بما يجعل الطالب في قلب العملية البيداغوجية الرقمية، ويمنح الجامعة موقع الفاعل والمؤثر في زمن أصبحت فيه المنافسة العلمية والتكنولوجية رهانا وجوديا للدول.

وتشير هذه التطورات إلى أن الجزائر تسعى من خلال هذه المبادرة إلى الانتقال من التعليم التقليدي

بهدف دفع عجلة التنمية ودعم الاستثمار المحلي سعيدة..عملية واسعة لتطهير العقار الفلاحي

باشرت مصالح الديوان الوطني للأراضي الفلاحية بولاية سعيدة عملية واسعة لتطهير العقار الفلاحي، واسترجاع مساحات معتبرة من الأراضي غير المستغلة عبر بلديات سيدي أحمد، المعمورة وعين السخونة .

سعيدة: ج . علي

تصنّف المناطق المستهدفة ضمن أهم الأقطاب الزراعية الواعدة بالولاية، لما تتوفر عليه من إمكانيات طبيعية ومساحات خصبة تؤهلها لتكون قاعدة خلفية لمستقبل الفلاحة بعاصمة الهضاب العليا الغربية.

وأكدت مديرة الديوان الوطني للأراضي الفلاحية بسعيدة، سهام بوكحلة، "أنّ العملية تهدف إلى إعادة تنظيم القطاع الاستثماري وفتح المجال أمام المستثمرين الفعليين، خاصة بعد استرجاع الأراضي التي استفاد منها بعض الأشخاص في وقت سابق دون تجسيد المشاريع المسجلة.

وأوضحت "أنّ المرحلة الأولى مكّنت من استرجاع أكثر من 120 هكتار وجهت للزراعات الإستراتيجية، على غرار مشروع منطقة "الحمرة" ببلدية سيدي أحمد التي تحوّلت إلى مساحة خضراء منتجة.

وأضافت ذات المسؤولة أنّ الجهود الحالية تركّز على غرس الأشجار المثمرة وزراعة مختلف أنواع الأعلاف، بما يعزّز تربية المواشي والأبقار ويضمن دعما حقيقيا للأمن الغذائي المحلي. كما أشارت إلى تسجيل 306 ملفات استثمار فلاحي قيد الدراسة على مستوى المديرية، في انتظار استكمال عملية فرز باقي الملفات.

وتندرج هذه المبادرة ضمن برنامج وطني لإعادة بعث الاستثمار الفلاحي وتثمين الأراضي المسترجعة، بما يتيح خلق ديناميكية جديدة في القطاع الزراعي بولاية سعيدة، خصوصا على مستوى البلديات المصنفة كمناطق زراعية استراتيجية بالهضاب العليا.

خصّص لها غلاف قدره 320 مليون دينار سيدي بلعباس..مشاريع تنموية هامة لسكان عين البرد

استفادت دائرة عين البرد بولاية سيدي بلعباس من برنامج تنموي يضم 20 عملية تمس عدد من القطاعات، خصّص لها غلاف مالي بـ 320 مليون دج، وذلك بهدف تحسين الإطار المعيشي للمواطنين والرفع من مستوى الخدمات .

سيدي بلعباس: نسرين . ب

تهدف مصالح دائرة عين البرد، من خلال تجسيد المشاريع في إطار البرنامج البلدي للتنمية والصندوق المشترك للجماعات المحلية، إلى تحسين الإطار المعيشي لمواطني بلدياتها الأربعة وتجمعاتها السكنية عبر تهيئة شبكة الطرقات، وتدعيم شبكات المياه الصالحة للشرب والصرف الصحي، إلى جانب تأهيل المؤسسات التربوية، وإنجاز مرافق صحية.

وقد خصّصت السلطات المحلية لبلدية عين البرد غلافًا ماليًا يقدر بـ 80 مليون دج لأجل تجسيد 7 عمليات، أهمها التهيئة الحضرية بالشارع الرئيسي محمد خميسي، وأيضًا تليبيه بالخرسانة الزفتية وكذلك تلييس شوارع التجمع السكني أولاد علي بالخرسانة الزفتية مع إنجاز القناة الرئيسية للمياه لتحسين تزويد السكان بالماء الصالحة للشرب. وبلدية سيدي ابراهيم تم تسجيل 10 عمليات خصّص لها مبلغ 80 مليون دج شملت إنجاز قاعة علاج بحي 300 مسكن بمقر البلدية، تجديد شبكة المياه بقرية بوبرناس، وترقيت عدد من الأحياء بهذا التجمع السكني وبمقر البلدية.

وكان لبلدية سيدي حمادوش حظّها من المشاريع التنموية، حيث سجلت 11 عملية بغلاف مالي قدر بـ 60 مليون دج، تم من خلالها توسعة مصب الصرف الصحي وتهيئة وترقيت الشوارع بقرية الزاوية، وأيضًا حي بومليك بقرية اللاهيم والتحسين الحضري بالأحياء المجاورة للسكنات الترقية بسيدي حمادوش، كما عيّنت بلدية مكدرة مقاوله لإنجاز ناد للشباب بحي 87 مسكنًا، بينما انتهت الأشغال التهيئة الحضرية بنفس الحي، وتم تلييس شوارعه بالخرسانة الزفتية.

بالمقابل، وبهدف تحسين ت مدرس التلاميذ، تم إنجاز 9 أقسام توسعة بمدارس بلدية عين البرد مع تغطية 3 مدارس ابتدائية بالعشب الاصطناعي، و8 أقسام توسعة ببلدية سيدي حمادوش، وكذلك تهيئة مدرستين بها مع اقتراح تهيئة مدرستين أخريين، بينما تمّ تكسية مدرسة ببلدية سيدي ابراهيم، في انتظار انطلاق أشغال تزويد مدرستين بالعشب الاصطناعي، وتكسية مدرسة ببلدية مكدرة والانطلاق في إنجاز ملعب بمدرسة احمد زبانة، وتكسيته بالعشب الاصطناعي خصص له مبلغ 6 ملايين دج.

ولتحسين الوجبات الغذائية للتلاميذ، تخصّص مصالح دائرة عين البرد سنويًا غلافًا ماليًا يقدر بـ 67 مليون دج في إطار الصندوق المشترك للجماعات المحلية و14 مليون دج ضمن البرنامج البلدي للتنمية، حيث تحصي 19 مدرسة ابتدائية وملحقة مدرسية مدعمة بمطاعم مدرسية تتكفل بإطعام 6220 تلميذ.

وتندرج هذه المشاريع في إطار البرنامج التنموي الهادف إلى تحسين ظروف التمدرس، وضمان أجواء تربوية ملائمة للتلاميذ.

بعنوان الدّخول المدرسي 2025 - 2026

تبسة..إجراءات لفك الضّغط عن المؤسسات التعليمية



ظروف التمدرس بالطور الثانوي، والتقليل من مشكل الاكتظاظ الذي كان مطروحاً في بعض البلديات.

وحدات كشف ومتابعة

إلى جانب المؤسسات التربوية الجديدة، استفادت الولاية من وحدة كشف ومتابعة على مستوى إحدى المتوسطات، وأخرى على مستوى إحدى الثانويات، إضافة إلى نصف داخلية، ما يعكس حرص السلطات على تدعيم الخدمات التربوية والصحية لفائدة التلاميذ.

وتأتي هذه الإنجازات في سياق الجهود المبذولة لتدارك النقائص المسجلة في السنوات الماضية، خاصة في البلديات والأقطاب السكنية الجديدة التي عرفت توسّعا عمرانياً ملحوظاً، كما تمثل هذه المشاريع إضافة نوعية للقطاع التربوي بولاية تبسة، بما يضمن تحسين التحصيل العلمي

موزّعة على جميع دوائر الولاية

برج بوعريرج..10 فضاءات جوارية لبيع الأدوات المدرسية

المسطر من طرف الوزارة والمتعلق بفتح أسواق جوارية تضامنية خاصة بالأدوات المدرسية استعدادا للدخول المدرسي 2025، داعيا المواطنين وأولياء التلاميذ إلى الالتحاق بهذا الفضاء التجاري من أجل اقتناء ما يلزم أبناءهم من معدات ومستلزمات الدخول المدرسي.

خيمة عملاقة لعرض المستلزمات المدرسية

تحدّث مدير التجارة أيضا عن تسجيل العديد من المقترحات لفتح مزيد من سوق على مستوى عاصمة الولاية، منها الانطلاق في تنصيب الخيمة العملاقة بحديقة النور والنسيم بحي 500 مسكن، التي تضم مزيد من 25 تاجرا وبنائعا للمستلزمات المدرسية، مع تقديم مقترح لفتح نقطة بيع بغرفة الصناعات التقليدية من خلال معرض يوفر جميع المستلزمات والأدوات المدرسية بأسعار منخفضة، بهدف تمكين المواطن وأولياء التلاميذ من اقتناء جميع المستلزمات، مع منح تراخيص لفائدة التجار والمستوردين والسماح لهم بعملية البيع الترويجي أو أي مبادرة فردية تساهم في عملية تخفيض الأسعار على مستوى هذه النقاط.

باشرت مديرية التجارة ببرج بوعريرج، بالتنسيق مع التجار والمنتجين المحليين تحضيراتها لإطلاق 10 أسواق جوارية لبيع الأدوات والكتب المدرسية تشمل جميع دوائر الولاية، تراعى فيها جودة المنتج والأسعار الجذ موزوعية، بهدف تمكين الأولياء ومحدودي الدخل من اقتناء الأدوات المدرسية لأبنائهم بأسعار جد معقولة .

برج بوعريرج: رايح سلطاني

كشف أحمد علاي، مدير التجارة وترقية الصادرات بولاية برج بوعريرج عن التحضير لافتتاح مزيد من 10 أسواق محلية مخصصة لبيع واقتناء الأدوات المدرسية، ستكون منتشرة عبر جميع دوائر الولاية العشر، حيث يرتقب مشاركة قوية من طرف المنتجين والمستوردين، فضلا عن تجار الجملة والتجزئة، إلى جانب نقاط بيع أخرى يعرض فيها تجار الجملة والتجزئة سلعهم بأسعار تنافسية للأدوات المدرسية من المنتج والمصدر مباشرة للمستهلك بأسعار جد موزوعية.

وأكد أنّ هذه التظاهرة تندرج في إطار البرنامج

مشاريع انطلقت وأخرى في طور الدّراسة

الجلفة..هياكل صحية جديدة لفائدة سكان عدّة بلديات

من حد الصحاري والشارف، حيث انطلقت فعليا أشغال إنجازهما، إلى جانب مستشفى ممائل ببلدية مسعد أعيد إطلاق إجراءاته وطلب العروض من جديد، كما يجري إنجاز وتجهيز خمسة مستشفيات أخرى بسعة 60 سريرا بكل من عين الإبل، فيض البطمة، حد الصحاري، سيدي لعجال والشارف.

وأضاف المتحدث أنّ المصالح المعنية بصدد دراسة إنجاز 11 عيادة متعدّدة الخدمات موزعة على بلديات البويقلعة، عمورة، دلدول، حاسي فذول، الخميس، القرنيني، زكار، بنهار، فيض البطمة، دار الشيوخ والإريسية.

انطلقت بولاية الجلفة عدة مشاريع صحية عبر مختلف البلديات، في إطار برامج تهدف إلى تحسين مستوى الخدمات وتقريبها من المواطن، وتعزيز منظومة الهياكل الصحية بالولاية .

الجلفة: موسى دباب

كشف نعاس زحوط، عضو المجلس الشعبي الولائي، في تصريح لـ "الشعب"، أن المشاريع المسجلة بالولاية شملت إنجاز مستشفين بسعة 120 سرير بكل

يحتضنها فضاء المسرح البلدي "حسان بلكيرد"

الأيام الوطنية لـ "السماع" بسطيف.. غدا

والحروفيات، حيث سترجم الحرف العربي إلى لوحات مشبعة بالروحانية، كما يثري شعراء من مختلف الأجيال البرنامج بقراءات في مدح الرسول الأكرم، لتتحول القاعة إلى مساحة يتعاقق فيها الشعر بالصوت، والنغمة بالكلمة.

ولم ينس المنظمون الوفاء لأهل البصمة والريادة، إذ سيُكرّم اسم المنشد الراحل توفيق بوراس، اعترافا بجهوده في خدمة فن السماع، الذي ظل صوته فيه محفورا في ذاكرة المستمعين.

إن هذه التظاهرة ليست مجرد عروض فنية، بل هي دعوة إلى استعادة ما يسميه بعض النقاد بـ "التربية الجمالية للروح"، حيث يصبح المديح الديني مدرسة للتأمل والسكينة، ووسيلة لبناء جسور بين الأجيال. فالمديح في الجزائر لم يكن فنا عابرا، بل عنصرا مكونا من عناصر الهوية الثقافية التي قاومت الاستلاب، وحافظت على صلتها بالمروروث الروحي.

من هنا، فإن أيام السماع بسطيف تمثل أكثر من موعد فني.. إنها عودة إلى ينباع الصفاء في زمن ضاّج بالضجيج، وتأكيد أن الفن الروحي ما زال قادرا على جمع الناس حول قيم الجمال والمحبة.

مهرجان الثقافة والفن يتواصل

عروض فنية منوعة تحيي سهرات معسكر



غرار "عطلة المفتش الطاهر" و"طاكسي المخفي" و"عائلة كي الناس".

وسيكون الجمهور على موعد مع مجموعة من العروض الترفيهية والكوميديّة، إلى جانب عرض أفلام سينمائية ثورية وأشرطة وثائقية تثقيفية وتاريخية وأفلام الكرتون، وتنظيم ورشات موجهة للأطفال حول الرسم والمطالعة والتلخيص، وتاريخ بلادي والحكايات وكتابة القصص والخواطر.

وستقام ضمن هذه التظاهرة معارض مختلفة لإبداعات فنانين الولاية في مجال الفن التشكيلي، وكذا معرض لكتب مؤلفين من المنطقة، وآخر مخصص لكتب الأطفال، فضلا عن معرض تاريخي سيشمل صور لشهداء الولاية وملصقات، وكتب تستسلط الضوء على تاريخ الثورة التحريرية المجيدة بالجهة وفق ذات المصدر.

ويندرج هذا المهرجان ضمن البرنامج الثقافي والفني الصيفي الممد من طرف مديرية الثقافة والفنون، والرامي إلى تنشيط الحركة الثقافية والفنية بالولاية، وتمكين مواطني المنطقة من الاستمتاع طيلة موسم الاصطياف بعروض فنية وموسيقية وثقافية متمعة، استنادا إلى نفس المصدر.

ويشارك في تنشيط هذه التظاهرة أزيد من 50 جمعية ذات طابع ثقافي وفني من الولاية، وكذا 30 فنانا في مختلف الطبوع والمجالات الفنية من المنطقة، حسب مديرية الثقافة والفنون.

في فضاء المسرح البلدي "حسان بلكيرد" بسطيف، سيتجدّد اللقاء بين الصوت والسروح، وبين التراث والابتكار، خلال الأيام الوطنية للسماع والمديح الدينية التي تعقد في طبعتها الثانية من 2 إلى 4 سبتمبر المقبل. هذه المبادرة التي ترعاها الجمعية الثقافية "قاردينيا" تأتي وفيّة لروح المولد النبوي الشريف، تحت شعار يختزل المعنى: "وُلد الهدى فالكائنات ضياء".

أمين . ب

الاحتفالية التي تحوّلت إلى موعد سنوي، ستجمع تسع فرق إنشادية قادمة من سطيف وعناية وجيجل والمسيلة وبسكرة، في تلاق فني يعيد إحياء مدرسة المديح والسماع، تلك التي ظلّت عبر التاريخ الجزائري مدرسة للذوق الرفيع، ومجالا لتربية الذائقة الروحية، وحفظا لذاكرة جماعية امتزج فيها الدين بالهوية الوطنية.

ولأنّ السماع لا ينفصل عن بقية الفنون، يوازي العروض الإنشادية معرض للفنان عبد الوهاب خنينيف في الزخرفة الإسلامية

وزير الثقافة يشرف على افتتاح مهرجان التّريّ التقليدي

صون وتثمين التّراث الثقافي الوطني.. رهان مرفوع

■ جهود منيرة لتصنيف عناصر تراثية جديدة

أشرف وزير الثقافة والفنون، زهير بللو، أول أمس، بقصر ریاس البحر "حصن 23"، على افتتاح فعاليات الطّبعة السابعة من المهرجان الثقافي الوطني للزي التقليدي، الذي جاء هذه السنة شعار "القطفان الجزائري.. تراث على مقاس الهوية"، في احتفاء خاص بهذا اللباس الأصيل، الذي يشكل إحدى أبرز علامات الذاكرة الجماعية والهوية الوطنية.



أمنية جاباللة

تتوّزع فعاليات مهرجان الزي التقليدي الذي يتواصل إلى 2 سبتمبر الجاري، على عدة محاور، حيث سيتم تنظيم ورشات تكوينية متنوعة الأولى متخصصة في ترميم اللباس التقليدي لفائدة طلبة معهد الآثار، قسم الترميم، وطلبة المدرسة العليا لترميم الممتلكات الثقافية بتيبازة، فيما تُخصّص الورشة الثانية لفنون الطرز التقليدي بالفلة والمجبود، أما الثالثة فتتمحور حول الطرز بالحريز.

وسيكون القطفان محور نقاش علمي في ملتقى وطني ينظّم اليوم، بالمركز الوطني للبحوث في عصور ما قبل التاريخ وعلم الإنسان والتاريخ، حيث ستتم مناقشة موضوعات محورية أبرزها الأمن الثقافي، دور الإعلام، الصورة والسينما والمجتمع المدني في الترويج للتراث والتعريف به. كما سيحتضن قصر ریاس البحر يوماً دراسياً مخصصاً للحديث عن "خصوصيات القطفان الجزائري، سبل حمايته وتثمينه".

وفي الجانب الفني، تنظم هذه السنة مسابقة وطنية في تصميم القطفان الجزائري بمشاركة 18 خياطا قادمين من 14 ولاية، حيث تشرف لجنة تحكيم متخصصة برئاسة المصمّم إلياس بلقاسمي على تقييم الأعمال، على أن يُتوّج في ختامها الفائز بلقب "أفضل شاب مصمّم للقطفان". كما

من "وقائع سنين الجمر" إلى "طفل الجزائر"

عروض "الصّابلات" ..مواعيد مع أفلام خالدة



بنسخته الحديثة المرمّمة، و«دورية نحو الشرق» لعمار العسكري، «عملية مايو»

يستمتع زوّار منتزه "الصابلات" بالجزائر العاصمة بعروض سينمائية متنوعة، أطلقها المركز الوطني للسينما والسعي البصري، مع حلول فصل الصيف، في الهواء الطلق، لتكون التظاهرة فرصة لاستكشاف الفن السابع الجزائري، واستذكار أعمال سينمائيين ومخرجين خلدوا بفنهم الذاكرة الوطنية.

التظاهرة السينمائية تتواصل تحت شعار "صيفنا.. لمة وأمان"، حيث يتم عرض فيلمين كل سهرتي خميس وجمعة، أحدهما موجه للصغار والآخر للكبار، ابتداء من الساعة 21.00 ليلا، وقد كان الجمهور السينمائي على موعد طيلة التظاهرة مع العديد من الأفلام الروائية الطويلة، على غرار "وقائع سنين الجمر" للمخرج الراحل محمد لخضر حمينة

الأسابيع الثقافية

الأسابيع الثقافية ..فضاءات يتجسد فيها التنوع الثقافي الجزائري بأبهى صوره، ويتحوّل التراث المحلي إلى جسر للتواصل والتعارف بين أبناء الوطن الواحد. وفي هذا الإطار، احتضنت ولاية عين تموشنت فعاليات الأسبوع الثقافي لولاية المنيعه، فتعاقبت العروض الفنية والفلكلورية وسط حضور جماهيري معتبر، منح للتظاهرة روحا حية ووقعا خاصا في الذاكرة.

لقد كانت المناسبة فرصة لإبراز العادات والتقاليد التي تزخر بها ولاية المنيعه، من

والفنون، من أجل إبراز الرصيد الحضاري لكل منطقة من الوطن، وجعل الثقافة وسيلة للتقارب بين الولايات المختلفة، فالتنقل بالتراث من ولاية إلى أخرى يظهر الفنى الكبير الذي تتمتع به بلادنا.

إنّ تظاهرات من هذا النوع تحمل أكثر من بعد احتفالي، فهي أيضا فعل مقاومة ثقافية في زمن العولمة، ورسالة مفادها أنّ الجزائر قادرة على حماية تراثها المادي واللامادي عبر آليات العرض، التوثيق والتثمين، كما أنّها تؤكد أنّ الثقافة الشعبية . من الملحون إلى

ولم تقتصر التّظاهرات على العروض الغنائية والشعرية، بل امتدّت لتشمل معارض للفن التشكيلي والكتب، وأخرى للصناعات التقليدية التي اشتهرت بها المنطقة، كالطرز ونسج الزرابي، في محاولة لفتح نافذة على إبداع الحرفيين، وإبراز قيمة الصناعة التقليدية كجزء من الاقتصاد الثقافي الوطني، فهذه الحرف هي سجل حيّ لذاكرة المجتمع، ورموز لمرورث حضاري يمتد عبر الأجيال. ولقد جاء الأسبوع الثقافي للمنيعة كمثّل باقي الأسابيع التي برمجتها وزارة الثقافة

خلال فرق فنية وشعبية قدّمت لوحات من الشعر الشعبي الملحون والفلكلور المحلي، لتؤكد أنّ الثقافة الشعبية لا تزال قادرة على التعبير عن مكنون الهوية، وإيقاظ الحنين الجمعي، وهو ما أشار إليه مدير الثقافة والفنون، ياسين العابد، فإنّ هذه المشاركات تسلط الضوء على مخزون ثقافي غني يربط الماضي بالحاضر، ويذكّر بأنّ التراث ليس مجرد حنين إلى الأمس، بل رصيد متجدّد يثري الحاضر ويمنح للمستقبل جذورا راسخة.

فضاءات تجسّد أصالة الثقافة الشعبية

الزرايبي. ما زالت قادرة على فرض حضورها في المشهد الوطني، حين تُمنح فضاءات التعبير المناسبة.

ولعل أهم ما تكشفه مثل هذه اللقاءات هو الحاجة الملحة إلى دمج الثقافة المحلية في السياسات التنموية، لأنّ التراث ليس مجرد ترف فكري أو مادة للعرض السياحي، بل هو طاقة رمزية واقتصادية يمكن أن تسهم في تنويع الاقتصاد الوطني، وتعزيز صورة الجزائر في الخارج.

سمية . ع

فلسطينيون محاصرون تحت النار والجوع

العصابات الصهيونية تبيد مدينة غزة



قال المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان، إن الجيش الصهيوني يسوّي أحياء كاملة في مدينة غزة بالأرض، تحت وطأة القصف العشوائي واستخدام الروبوتات المفخخة، في حملة تهدف إلى محو معالم الحياة فيها.

تواصل قوات الاحتلال الصهيوني تقديمها تدريجيا نحو مدينة غزة، على وقع عمليات قصف وتفجير واسعة للأحياء السكنية والمنازل، مرتكبة مجازر مروّعة بحق المدنيين العزّل، بينما ظلت عائلات فلسطينية عالقة في منازلها دون خدمات. قال شهود عيان، إن القصف الصهيوني تركز على محيط دوار منطقة جباليا النزلة بمحافظة الشمال، وشارع القدس ومنطقة أبو اسكندر وبركة الشيخ رضوان شمال مدينة غزة، بالتزامن مع عمليات تفجير تفنّدها روبوتات لجيش الاحتلال.

روبوتات مفخخة وبراميل متفجرة

أشار الشهود إلى "إطلاق طائرات مسيّرة، من نوع "كواد كابتز"، النار تجاه المدنيين الفلسطينيين، بالإضافة إلى إلقاء طائرات حربية براميل متفجرة". كما أضافوا أنّ قوات الجيش الصهيوني، واصلت قصفها المدفعي المكثف على شارعي القدس والنصر بالمدينة، إضافة إلى المنطقة الجنوبية والشمالية لدوار النزلة، ما ألحق دمارًا واسعًا في المنازل والبنى التحتية. وأكدوا أنه خلال الساعات 24 الماضية، استهدفت الطائرات الحربية الصهيونية عددا من منازل الفلسطينيين في جباليا النزلة، كما أطلقت الطائرات المسيّرة

قنابلها تجاه منازل أخرى، ما أدى إلى احتراق بعضها، في حين تواصلت عمليات إطلاق النار العشوائي من الآليات العسكرية الصهيونية في مناطق التوغّل. كما شهدت المنطقة الممتدة من دوار النزلة حتى أبو اسكندر وبركة الشيخ رضوان، عمليات نسف وتدمير واسع لمنازل الفلسطينيين خلال ساعات الليل، بينما استمرت عمليات التفجير التي تنفذها الروبوتات المفخخة في النزلة وأبو اسكندر حتى ساعات الفجر الأولى. في المنطقة الواقعة بين الزرقا وجباليا النزلة شمال القطاع، تقدمت الآليات العسكرية للاحتلال بشكل محدود بالتزامن مع تنفيذها عمليات تمشيط للمنطقة، بإطلاق القذائف والرصاص بشكل كثيف.

الوضع الإنساني كارثي

على الصعيد الإنساني، يعيش الفلسطينيون في مدينة غزة أوضاعا غاية في القسوة، إذ لا تزال عائلات محاصرة في أبو إسكندر وغير قادرة على الخروج من منازلها، بسبب كثافة القصف الصهيوني وغياب وسائل النقل وانعدام الأماكن الآمنة للنزوح، بحسب شهود عيان. خلال الأيام الماضية، نزحت أعداد كبيرة من الفلسطينيين من شمال شرقي مدينة غزة، إلى مناطقها الغربية تحت كثافة النيران الصهيونية، بعد إعلان الاحتلال، الجمعة، المدينة التي يسكنها نحو مليون فلسطيني "منطقة قتال خطيرة". فور الإعلان، كثّف الجيش الصهيوني قصفه منازل المدنيين الفلسطينيين، ما أدى إلى تسجيل عشرات القتلى والجرحى، وسط تساؤلات بشأن

عدد شهداء الجوع يرتفع إلى 339 شهيدا

نواب أمريكيون يطالبون بإيصال الحليب إلى أطفال غزة

الإنسانية التي يشهدها القطاع جراء حرب الإبادة والتجوع الصهيونية المتواصلة. جاء ذلك في رسالة وجهها، أمس الأحد، النواب الديمقراطيون روبن غاليجو، وتيم كين، وبيتر ويلش، ومارك كيلى، وإليزابيث وارن، إلى روبيو.

أشار النواب في رسالتهم إلى "كارثة ضخمة" يواجهها الفلسطينيون في قطاع غزة، ولا سيما الأطفال والرضع، بسبب منع الاحتلال دخول المساعدات الإنسانية

وتوزيعها. كمل دعا المشرّعون الإدارة الأمريكية إلى استخدام "كل قوتها وصلاحياتها"، من أجل إدخال حليب الأطفال إلى غزة بشكل عاجل وواسع، باعتباره حلا إنسانيا أنيا للأزمة القائمة.

ولفتوا إلى أنّ ما يُعرف بـ"مؤسسة غزة الإنسانية"، ساهمت في دفع الأطفال والرضع نحو المجاعة والموت، مؤكّدين أنّ المؤسسة لا تقدم أصلا حليب أطفال على الإطلاق.

نشرت صوراً لقادتها الشهداء

"حماس" تؤكد استشهاد محمد السنوار

باسم أبو عبيدة، وذلك في أعقاب هجوم شنه الجيش الصهيوني على قطاع غزة السبت. كما أكدت وسائل إعلام أخرى، أنّ قوات الاحتلال نجحت في اغتيال أبو عبيدة، أحد أبرز الوجوه الإعلامية للجناح العسكري لحماس، والذي لعب دورا محوريا في بثّ الرسائل العسكرية خلال حرب الإبادة الصهيونية. وذكرت أنّ أبو عبيدة كان داخل مبنى قرب مخبز في حي الرمال بمدينة غزة لحظة استهدافه.

في وقت سابق، قال رئيس الوزراء بنيامين نتنياهو في اجتماع الكابيتن: "هاجم الجيش الصهيوني أبو عبيدة، ونحن ننتظر النتائج". على مدار أشهر الإبادة الصهيونية في غزة، ظهر أبو عبيدة بين الفينة والأخرى بالصوت والصورة، وأحيانا من خلال تسجيلات صوتية أو بيانات مكتوبة، متحدّثا عن "عمليات نوعية" ينفذها مقاتلو "حماس" ضدّ جيش الاحتلال.

هذا، وأشار إعلان جيش الاحتلال الصهيوني استهداف الناطق باسم كتائب القسام، أبو عبيدة، الملقب "بالملك" في غارة على مدينة غزة، جدلا واسعا على منصات التواصل الاجتماعي.

وقد تباينت ردود الفعل على المنصات الرقمية، إذ رأى مغرّدون أنّ استشهاد أبو عبيدة -إن صحّ- فهو لن يكون الأول ولا الأخير من قادة "حماس"، الذين يقدمون أرواحهم منذ بداية الحرب، مشدّدين على أنّ المقاومة ما زالت مستمرة وصامدة وتقدّم رغم الخسائر. في المقابل، اعتبر آخرون أنّ الاحتلال يضخّم عبر إعلامه أي استهداف لأبو عبيدة، لما له من رمزية عالية في الوعي العربي، مؤكّدين أنّ الإعلام الصهيوني موجه بالكامل ويخضع لتوجيهات الأجهزة الأمنية والعسكرية.

حرب نفسية

أشار مغرّدون إلى أنّ مثل هذه الأخبار تأتي في إطار "الحرب النفسية"، حيث درج الاحتلال على ترويج شائعات عن اغتيال قادة المقاومة بهدف إرباكهم، ودفعهم وسيقاتلهم الاجتماعية إلى سلوكيات معينة تتّيح له جمع المعلومات تمهيدا لاستهدافهم. أضاف مدوّنون أنّ قوات الاحتلال تستخدم "الحيلة القديمة ذاتها"، فكلما ارتكبت مجزرة بحق المدنيين، سارعت لتسويق أكذوبة استهداف شخصية مقاومة لتبرير جرائمها، محولة دماء الأبرياء إلى مجرد "أضرار جانبية".

في المقابل، رأى نشطاء أنّ رحيل أبو عبيدة لن يغيّر المعطيات على الأرض، فالمقاومة صامدة ولا تزال تقدم البطولات، رغم استشهاد معظم قادة الصف الأول.

من أجل كسر الحصار الصهيوني

أسطول "الصمود العالمي" ينطلق بمشاركة عشرات السفن

الصمود العالمي"، الجماهير من مختلف أنحاء العالم إلى دعم الأسطول. وأشارت إلى أنّ هذا الأسطول جاء امتدادا واستلهاما لجهود تحالف أسطول الحرية منذ عام 2010، بدءا من سفينة "مافي مرمره"، مروراً بمحاولات كسر الحصار المتعاقبة، وصولا إلى موجات كسر الحصار لعام 2025، التي تمثلت حتى الآن بسفن الضمير، ومادلين، وحنظلة، والتي اعترضتها العصابات الصهيونية.

دعا الناشطون المشاركون في الأسطول، وهو الأكبر حتى الآن، حكومات العالم إلى الضغط على الاحتلال للسماح لأسطولهم بكسر حصار غزة.

من ناحيته، أكّد المتحدث باسم "أسطول الصمود العالمي"، سيف أبو كشك، أنّ المبادرة ستعمل بلا كلل حتى كسر الحصار عن القطاع وإيقاف الإبادة الجماعية في غزة.

إلى ذلك قالت وسائل إعلام صهيونية، إنّ وزير ما يعرف بالأمّن القومي للاحتلال، المتطوّف إيتان بن غفير، سيقدّم لنتنياهو، خطة لمواجهة أسطول الصمود في حال اقترابه من المياه الفلسطينية المحتلة.

ولفت إلى أنّ بن غفير اقترح على نتنياهو الاستيلاء على السفن، واعتقال المتضامنين المشاركين فيها، في سجن النقب والدامون، ضمن الظروف الوحشية التي يعامل بها الأسرى الفلسطينيين.

أكدت حركة "حماس"، استشهاد القائد العسكري في كتائب "القسام" محمد السنوار، بعد إعلان جيش الاحتلال الصهيوني اغتياله في ماي الماضي.

نشرت "حماس" في وقت متأخّر، السبت، صوراً تذكارية لقادتها الشهداء، رئيس المكتب السياسي السابق لحماس إسماعيل هنية، ويحيى السنوار الذي انتخب خلفا له، وقائد هيئة أركان كتائب "القسام" محمد الضيف، ونائبه مروان عيسى، وقائد لواء غزة باسم عيسى.

كما تضمّنت كلا من القائد في كتائب "القسام" محمد السنوار، وقائد لواء خان يونس رافع سلامة أبو محمد، وقائد القوى البشرية رائد ثابت أبو محمد.

وتعد هذه أول مرّة تنشر فيها "حماس" صوراً لمحمد الضيف، الذي مثل على مدار 20 عاما لغزا غامضا للكيان الصهيوني، وأعلنت الحركة اغتياله بهجوم للاحتلال في 30 جانفي الماضي.

كما بثّت كتائب القسام، عبر تلغرام، فيديو كليب مدته دقيقتين ونصف، بعنوان "سيدّ الشهداء" من أداء الجوقة العسكرية.

وتضمّن الكليب صوراً ومقاطع مصوّرة تُعرض لأول مرة، وأنشودة بعنوان "أنت هنا في أرضنا كجذورنا الأنقى.. مثل المأذن ظلنا والضيف إن يرقى".

الكليب اشتمل كذلك، على مشاهد لعناصر مدجّجة بالسلاح من كتائب "القسام"، وعمليات قصف من غزة على الكيان الغاصب، وحشود فلسطينية في المسجد الأقصى بالقدس الشرقية المحتلة، فضلا عن جانب من عملية "طوفان الأقصى".

يُشار إلى أنّ محمد السنوار، هو الشقيق الأصغر للشهيد يحيى السنوار، ورجحت وسائل إعلام صهيونية أنه من قاد كتائب "القسام" في قطاع غزة بعد استشهاد محمد الضيف، حيث كان من أبرز القادة العسكريين في الكتائب، خلال السنوات الماضية. أعلن جيش الاحتلال اغتياله لمحمد السنوار، خلال غارة على مدينة خان يونس جنوبي قطاع غزة في 13 ماي الماضي. كان محمد السنوار قد نجا على الأقل من 6 محاولات اغتيال صهيونية طيلة مسيرته في المقاومة، التي امتدت لأكثر من 30 عاما، علما أنه تعرّض للاعتقال في شبابه من قبل الاحتلال الصهيوني.

الاحتلال يعلن اغتيال أبو عبيدة

من ناحية ثانية، أكدت مصادر إعلامية صهيونية، أمس، أنّ المؤسسة الأمنية تلقت تأكيدا نهائيا بشأن اغتيال المتحدث باسم الجناح العسكري لحركة "حماس"، المعروف

قزر مئات الشخصيات والناشطين من أكثر من 50 دولة في العالم، التحرك بحرا بأسطول "الصمود العالمي" لكسر الحصار عن قطاع غزة. وانطلقت أكثر من 50 سفينة، أمس، من ميناء برشلونة الإسباني بعدما قام المشاركون والمضامنون من مختلف الجنسيات بالتبرّع بثمنها وتجهيزها للابحار.

أكّد المشاركون في كلمات لهم خلال مؤتمر صحفي، على أنّ ما يقومون به ليس للاستعراض، بل هي حملة تضامنية تهدف إلى مساعدة أهالي قطاع غزة، الذين يتعرّضون لحرب إبادة يمارسها ضدهم الكيان الصهيوني.

وقد انطلق "أسطول الصمود العالمي"، الذي يتكون من "اتحاد أسطول الحرية" و"حركة غزة العالمية" و«قافلة الصمود» و«منظمة صمود نوسانتارا» الماليزية، أمس، بعد أن أكمل استعداداته الأخيرة بمشاركة عشرات السفن والعديد من النواب الأوروبيين والشخصيات العالمية، ومن بينهم رئيسة بلدية برشلونة السابقة آدا كولابو والنائبة اليسارية البرتغالية ماريانا مورتاغاو.

بينما انطلق الأسطول من إسبانيا، من المخطّط أن ينطلق من تونس ودول أخرى في الرابع من سبتمبر الجاري، تزامنا مع مظاهرات ستجري في دول عدة. دعت اللجنة التوجيهية في "أسطول

جرائم لا تسقط بالتقادم والى يجب أن يحاسب الصحراويون متمسكون بمعرفة مصير ضحايا الاختفاء القسري

سنة بالنسبة لأغلبهم رهن الاختفاء القسري بمخايب سرية".

إعدامات خارج القانون

وأضافت المنظمة أنه "في حين ظل مصير المئات من المختطفين الصحراويين مجهولا بسبب، إما أنهم توفوا نتيجة التعذيب والمعاملات والظروف القاسية من تجويع وعدم توفير العلاج والدواء بهذه المخايب السرية، أو أنهم تعرضوا لإعدامات خارج القانون بثكنات عسكرية وبمراكز احتجاز أخرى، اعترفت قوة الاحتلال المغربي بوقوعها ضد الأجنة والأطفال والنساء والرجال في تقرير للمجلس الوطني لحقوق الإنسان المغربي حول متابعة تفعيل توصيات هيئة الإنصاف والمصالحة دون تقديم تفاصيل دقيقة تتسجم والسياق العام الذي ارتكبت خلاله هذه الجرائم".

وعبرت المنظمة الحقوقية عن تضامنها مع ضحايا الاختفاء القسري الناجين من المخايب السرية ومع عائلات المختطفين مجهولي المصير، التي عانت وتعاين من الآثار الخطيرة لجريمة الاختطاف، كما نددت باستمرار قوة الاحتلال المغربي في عدم الكشف عن مصير المئات من المختطفين الصحراويين.

محاسبة الاحتلال حق ثابت

كما أكدت "كوديسا" تشبثها بهمبدأ عدم الإفلات من العقاب ومحاسبة المسؤولين في الأجهزة العسكرية والمدنية لقوة الاحتلال المغربي عما ارتكب من جرائم الإبادة الجماعية وجرائم الحرب والجرائم ضد الإنسانية في حق المدنيين الصحراويين ويتعويض الضحايا وجبر أضرارهم بما فيها تسليم الرفقات والاعتذار الرسمي لهم ولذويهم وفق المعايير الدولية المعتمدة في آليات عمل لجان الحقيقة التي تسعى إلى الكشف عن الحقيقة كاملة".

متمسكة بإنهاء الاستعمار من إفريقيا

ناميبيا تجدد دعمها لنضال الشعب الصحراوي

الإفريقي الذي تعد الجمهورية الصحراوية عضوا مؤسسا فيه.

وترافع ناميبيا من أجل إلزام الاحتلال المغربي بالامتثال للقانون الدولي والسماح بتنظيم استفتاء لتقرير المصير تحت رعاية الأمم المتحدة، مؤكدة أن إفريقيا "لا يمكن أن تقبل باستمرار وجود الاستعمار على أراضيها".

وفي هذا الصدد، أكد ممثل ناميبيا، في مداخلة له خلال أشغال لجنة الأمم المتحدة الخاصة بتصفية الاستعمار (لجنة 24)، شهر جوان الماضي، أن عمل اللجنة الخاصة سيظل غير مكتمل دون معالجة الوضع في الصحراء الغربية، مشيرا إلى أن بلاده "لا تزال تشعر بقلق عميق" إزاء عدم إحراز أي تقدم، لا سيما فيما يتعلق بخطة الأمم المتحدة لتسوية هذا النزاع بهدف إجراء استفتاء حر ونزيه.

وجدد بالمناسبة تضامنها بلاده مع الشعب الصحراوي في سعيه إلى الحرية والاستقلال والكرامة، داعيا جميع الدول إلى الوفاء بالتزاماتها بمبادئ القانون الدولي وحقوق الإنسان وضمان الاعتراف بتطلعات الشعب الصحراوي في حقه غير القابل للتصرف في المنتجات.

وتنقد الحقوقية أيضا بعض المؤسسات التي تمنح علامات الجودة، متهمًا إياها بتبويض الاحتلال من خلال التصديق على شركات عاملة في الصحراء الغربية باعتبارها "مسؤولة"، وهو ما يضرب مصداقيتها ويجعلها متورطة في تجاهل القانون الدولي وأحكام القضاء الأوروبي.

أكدت منظمة تجمع المدافعين الصحراويين عن حقوق الإنسان بالصحراء الغربية "كوديسا"، أن الجرائم ضد الإنسانية التي ارتكبتها الاحتلال المغربي في الصحراء الغربية لا تسقط بالتقادم بموجب القانون الدولي، معربة عن تشبثها بمحاسبة المسؤولين عن جرائم الإبادة الجماعية وجرائم الحرب والجرائم ضد الإنسانية في حق المدنيين الصحراويين.

في بيان لها بمناسبة اليوم الدولي للاختفاء القسري الذي حل، السبت، لفتت "كوديسا" الانتباه إلى مصير الأفراد الذين تعرضوا لهذا النوع من الانتهاكات الجسيمة لحقوق الإنسان في مخايب سرية سواء منهم الذين نجوا أو الذين هم في عداد المختطفين والمفقودين، مع ما تعانيه عائلاتهم من متاعب إنسانية ومادية.

مختفون قسريا منذ نصف قرن

وقالت في هذا الصدد: "بالتزامن مع الضم القسري بالقوة بعد الاجتياح العسكري بتاريخ 31 أكتوبر 1975 للصحراء الغربية، ارتكبت مختلف الأجهزة العسكرية والمدنية لقوة الاحتلال المغربي جرائم حرب وجرائم إبادة جماعية وجرائم ضد الإنسانية مصحوبة بممارسات قمعية منهجية استهدفت الأطفال والنساء والشيوخ والشبان".

وتكررت بأن، "وفي ظل الحصار العسكري والبوليسي والإعلامي والحقوقى المضروب على الصحراء الغربية، واستمرار قوة الاحتلال المغربي في ارتكاب الجرائم ضد الإنسانية في حق المدنيين الصحراويين، ظلت عائلات المختطفين الصحراويين مجهولي المصير منذ عدة سنوات، وهي تبحث وتتربص أية أخبار عن ذويهم المختطفين الذين زاد عددهم في السنوات التي أعقبت سنتي 1975 و1976، إلى أن كشف الاحتلال المغربي بداية من منتصف شهر جوان 1991 عن مصير مجموعة تقدر بأكثر من 300 مختطفا صحراويا ظلوا لسنوات تجاوزت 15

منع أي رصد مستقل ومحاييد لخروقاته الحقوقية

المغرب يعمد في طرد المراقبين الدوليين من الصحراء المحتلة



الطرد "يدل على خوف المغرب من الحقيقة". وأوضحت أنه "بدل السماح للزوار المسلمين بالتفاعل مع المجتمعات الصحراوية، ترد قوات الاحتلال بشكل غير قانوني بالأكاذيب والطرء"، معتبرة أن المغرب، مثل الكيان الصهيوني، "يخشى الحقيقة والشفافية".

وترى ذات المنظمة أن نظامي الاحتلال (المغرب والكيان الصهيوني) "لا يملكان سوى الأكاذيب والقمع والطرء" وأنه "كما يجب أن ينتهي احتلال الكيان الصهيوني لفلسطين، كذلك يجب أن ينتهي احتلال المغرب للصحراء الغربية"، مشيرة إلى أن الأمر "لا يتعلق بحقوق الإنسان فحسب، بل أيضا بالنضال العالمي ضد الاستعمار والإفلات من العقاب".

شرعي".

من جهتها، قالت حسن قاسم أنه "من المهم أن تصبح شعوب العالم على دراية بأوضاع الشعب الصحراوي".

جدير بالذكر أنه منذ 2014، طردت سلطات الاحتلال المغربي 723 مراقبا أجنيا منهم 27 منذ بداية العام الجاري، وذلك في إطار الحصار المشدد المضروب على الإقليم الصحراوي المحتل.

حصار عسكري وإعلامي

وفي السياق، أكد عضو رابطة حماية السجناء الصحراويين بالسجون المغربية، حسنة دويهي، أن المناطق المحتلة من الصحراء الغربية تشهد "حصارا عسكريا وإعلاميا مشددا" من طرف الاحتلال المغربي.

وشدد الحقوقي الصحراوي على أن "إبعاد المراقبين الدوليين يشكل جزءا من سياسة ممنهجة تهدف إلى طمس الحقائق وإخفاء جرائم الاحتلال ضد المدنيين الصحراويين"، مبرزا في السياق ما جاء في التقرير الأخير للأمم العام للأمم المتحدة الذي ذكر فيه أن المغرب لم يسمح للمفوضية السامية لحقوق الإنسان بالدخول للإقليم منذ عام 2015، مضيفا بأن "غياب الرصد المستقل والمحاييد لحقوق الإنسان لا يزال يشكل عقبة رئيسية أمام إجراء تقييم شامل للوضع".

طرد 723 مراقب دولي

ونددت الناشطتان إيلاف حسن قاسم وبيانكا بيراتشي أفونسو بسوء المعاملة التي تعرضتا لها على أيدي العملاء المغاربة والقمع اللاإنساني الذي يمارس يوميا على الشعب الصحراوي الذي يعيش في فقر، عكس ما هي عليه الأمور بالنسبة للمستوطنين وأصحاب الشركات المغربية. وقالت بيانكا بيراتشي: "لقد صدمت من المعاملة التي تعرضنا لها في العيون على أيدي العملاء المغاربة، لكن هذا يتضاءل مقارنة بالقمع والانتهاكات التي سمعناها من الصحراويين الذين يعيشون تحت احتلال غير

أكدت "منظمة اللاعنف الدولية" أن طرد الاحتلال المغربي للمراقبين الدوليين من الصحراء الغربية دليل على خوفه من الحقيقة والشفافية، مشددة على أنه مثلما يجب أن ينتهي احتلال الكيان الصهيوني لفلسطين، كذلك يجب أن ينتهي احتلال المغرب للصحراء الغربية.

جاء التأكيد في بيان للمنظمة الدولية، ردا على ترحيل سلطات الاحتلال المغربي يوم 24 أوت الماضي من مدينة العيون المحتلة لناشطين حقوقيين تنتميان إلى هذه المنظمة، وهما الأمريكية، إيلاف حسن قاسم، والبرتغالية، بيانكا أفونسو بيراتشي.

وكانت الناشطتان تستعدان لإجراء لقاء مع المعتقلة السياسية الصحراوية السابقة، محفظة بمبا لفقير، إلى جانب مجموعة من النشطاء الحقوقيين الصحراويين، وذلك في إطار مهمة حقوقية وإنسانية تهدف إلى الاطلاع على أوضاع حقوق الإنسان في الصحراء الغربية.

الاحتلال يخاف الحقيقة

وقالت المنظمة الدولية أن عمليات الطرد تعد "جزءا من استراتيجية متعمدة لإسكات المراقبين الدوليين وتقييد أي تقارير مستقلة عن الصحراء الغربية المحتلة"، مضيفة أن هذا

مع إصرار المخزن على تجاهله

حقوقيون يطالبون بفتح ملف الاختفاء القسري بالمغرب

طالبت الجمعية المغربية لحقوق الإنسان الدولة بالكشف عن الحقيقة الكاملة بشأن العديد من ملفات الاختفاء القسري في المغرب، داعية إلى إطلاق سراح كافة المعتقلين السياسيين ومعتقلي الرأي والتعبير.

أكد في تقاريره السنوية الأخيرة على تلقيه بخصوصها شكاوى من قبل ذوي الحقوق. ولفتت أيضا إلى حرمان السلطات المغربية ضحايا الانتهاكات الجسيمة لحقوق الإنسان، وعلى الخصوص ضحايا الاختفاء القسري وعائلاتهم من حقهم المشروع في تقديم الشكاوى أمام القضاء للحصول على الحقيقة القضائية وعدم احترام حقهم في معرفة الحقيقة والمساءلة.

وطالبت الجمعية السلطات المعنية بالتصديق على كافة معاهدات حقوق الإنسان التي لم تصادق عليها والتعاون مع لجان المعاهدات والإجراءات الخاصة، بما في ذلك الفريق العامل المعني بحالات الاختفاء القسري أو غير الطوعي وكذا تنفيذ التوصيات الصادرة عن اللجنة المعنية بحالات الاختفاء القسري.

وشددت ذات الجمعية على ضرورة "العمل على تشكيل آلية وطنية لمواصلة الكشف عن الحقيقة حول جميع الملفات المتعلقة بالانتهاكات الجسيمة لحقوق الإنسان، خاصة حالات الاختفاء القسري، وتحديد

في بيان لها بمناسبة اليوم الدولي لضحايا الاختفاء القسري، أكدت أكبر جمعية حقوقية في المغرب "مواصلة النضال من أجل الكشف عن مصير جميع المفقودين وأماكن تواجدهم والقضاء على جريمة الاختفاء القسري في التشريع وفي الممارسة، نظرا لما تمثله هذه الممارسة المقيتة من انتهاك جسيم لحقوق الإنسان وما تشبب فيه من معاناة للضحايا وأسرههم وترويع للمجتمع برمته".

وأبرزت في ذات السياق "غياب إجراء تحقيقات وأبحاث معمقة في جميع حالات ضحايا الاختفاء القسري ومجهولي المصير التي يتم التبليغ عنها لمعرفة أماكن الدفن الخاصة بجزء كبير منهم والكشف عن نتائج الحمض النووي التي خضعت لها عائلات الضحايا وتحديد هوية المتورطين في هذه الجرائم وتقديمهم للعدالة".

لا تعاون مع ملف الاختفاء القسري

كما أشارت الجمعية إلى عدم تعاون السلطات المغربية مع الفريق العامل المعني بحالات الاختفاء القسري وغير الطوعي الذي

شركاته متورطة في نهب الثروات الصحراوية

الاتحاد الأوروبي يواصل التفافه على أحكام العدالة

أكد عضو المرصد الصحراوي لمراقبة موارد الصحراء الغربية، تيم زاويز، أن مشاريع الاحتلال المغربي لإنتاج الطاقة الخضراء بالأراضي الصحراوية تفتقر لأي شرعية قانونية، مشددا على أن الشركات الأوروبية المتورطة شريكة في انتهاك القانون الدولي.

مغربية"، رغم وضوح الحكم القضائي بضرورة ذكر "الصحراء الغربية" كبديل المنشأ. وقد دفع ذلك اتحاد المزارعين الإسبان إلى رفع دعوى ضد سلسلة من المتاجر التي تسوق هذه المنتجات.

وتنقد الحقوقية أيضا بعض المؤسسات التي تمنح علامات الجودة، متهمًا إياها بتبويض الاحتلال من خلال التصديق على شركات عاملة في الصحراء الغربية باعتبارها "مسؤولة"، وهو ما يضرب مصداقيتها ويجعلها متورطة في تجاهل القانون الدولي وأحكام القضاء الأوروبي.

يمثل انتهاكا لحق الشعب الصحراوي في تقرير المصير. وقال أن الاتحاد الأوروبي يحاول الانتفاف على هذه الأحكام عبر صيغة "الموافقة المفترضة"، وهو مسار وصفه بالخطأ الفادح الذي سيقتود، مجددا، إلى إلغاء أي اتفاقيات جديدة في قاعات المحاكم.

التفاف على الأحكام القضائية

كما أشار المتحدث إلى أن مسألة وسم المنتجات لا تزال تشهد تلاعبا ممنهجا، حيث تباع الطماطم والأسماك القادمة من الصحراء الغربية في الأسواق الأوروبية على أنها "منتجات

اضطرابات مختلفة وإن اشتركاً في بعض الأعراض

والأنشطة المراقبة.

ومن المحتمل الإصابة بالاضطرابات في الوقت نفسه، حيث من الشائع أن تظهر على الأطفال المصابين باضطراب طيف التوحد أيضاً علامات اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، كما أن بعض الأطفال الذين شُخصوا باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه قد يكون لديهم تاريخ من التوحد، مع أعراض مثل صعوبة في المهارات الاجتماعية أو حساسية مفرطة تجاه ملمس الملابس.

توصلت إحدى الدراسات إلى أن الأطفال الذين تمّ تشخيصهم بكلا الحالتين، كانوا أكثر عرضة للإصابة بنوع مشترك من اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، والذي يتضمن أعراض فرط النشاط والاندفاع بالإضافة إلى صعوبة الانتباه.

العلاج

لا توجد طريقة واحدة تناسب الجميع للتعامل مع اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، حيث يبدأ الأطفال الصغار بالعلاج السلوكي، وقد يصف الطبيب دواءً إذا لم تتحسن الأعراض بشكل كافٍ، وقد تتغير أعراض اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه وعلاجه بمرور الوقت. كما يمكن لأنواع مختلفة من العلاج السلوكي، والكلامي، والتكامل الحسي، والمهني، أن تساعد الأطفال المصابين بالتوحد على التواصل والتوافق بشكل أفضل، لا يمكن للأدوية علاج التوحد، ولكنها قد تُسهّل التعامل مع الأعراض المرتبطة به، مثل صعوبة التركيز أو ارتفاع الطاقة.

كان ذلك يساعد.

قد يرغب الطفل المصاب بالتوحد في تناول نفس الطعام في مطعمه المفضل، على سبيل المثال، أو يصبح متعلقاً بلعبة أو قميص واحد بشكل مفرط، لانزعاجه عند تغيير الروتين، لكن الطفل المصاب باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه غالباً ما يكره تكرار نفس الشيء مراراً وتكراراً أو لفترات طويلة.

طريقة الحركة والاهتمام بالتفاصيل: يجد الأطفال المصابون باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه صعوبة في البقاء ساكنين، بينما يحاول المصابون بالتوحد تهدئة أنفسهم بتكرار حركاتٍ معينة مراراً وتكراراً.

في حين أن الأطفال الذين يعانون من اضطراب فرط الحركة، ونقص الانتباه غالباً ما يجدون صعوبة في الاهتمام بالتفاصيل، فإنّ الأطفال المصابين بالتوحد يمكن أن يكونوا دقيقين للغاية وحرفيين لدرجة أنهم يبذلون جامدين.

أبرز الأعراض

لتشخيص اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، يبحث الأطباء عن نمط من السلوكيات على مدار الوقت، مثل تشتت الانتباه أو التسيان، عدم المتابعة، وجود مشكلة في انتظار دور، والتلملل أو الالتواء. ويبدأ تشخيص التوحد بإجابة أحد الوالدين على استبيان حول الطفل، غالباً ما يتناول سلوكيات بدأت في صغره، قد تشمل الاختبارات والأدوات الإضافية المزيد من الاستبيانات والاستطلاعات وقوائم المراجعة، بالإضافة إلى المقابلات

الأطفال على الحصول على العلاج المناسب، مما يجنبهم حرماناً من النمو والتعلم المهمين، ويمكن للأشخاص المصابين بهذه الحالات أن يعيشوا حياة ناجحة وسعيدة.

أهم الاختلافات بين الاضطرابين

التواصل مع الآخرين: يعد الاختلاف الأبرز بين الأطفال المصابين بالتوحد، والأطفال المصابين باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، هو طريقة تفاعلهم مع الآخرين، ممّا يستدّى ضرورة الانتباه إلى طريقة تواصل الطفل مع الآخرين.

مع أنّ الأطفال المصابين بأي من الحالتين قد يواجهون صعوبة في التفاعل مع الآخرين، إلا أن المصابين بالتوحد يميلون إلى امتلاك وعي اجتماعي أقل بالآخرين من حولهم، لكن غالباً ما يجدون صعوبة في التعبير عن أفكارهم ومشاعرهم، وقد لا يتمكّنون من الإشارة إلى شيء ما لتوضيح معنى كلامهم، ويجدون صعوبة في التواصل البصري.

طريقة الحديث: من ناحية أخرى، قد يتحدث الطفل المصاب باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه دون توقف، ويميل إلى مقاطعة حديث الآخرين أو محاولة السيطرة على المحادثة، كذلك يجب مراعاة الموضوع، كما أن بعض الأطفال المصابين بالتوحد يتحدثون لساعات حول موضوع يثير اهتمامهم. النظام والفوضى: عادةً ما يجب الطفل المصاب بالتوحد النظام والتكرار، لكن الطفل المصاب باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه قد لا يفضل ذلك، حتى لو



هذه أبرز الاختلافات بين "التوحد" و"فرط الحركة"

علاقاتهم.

طيف التوحد مقابل فرط الحركة ونقص الانتباه

اضطرابات طيف التوحد، هي سلسلة من اضطرابات النمو المترابطة التي قد تؤثر على مهارات اللغة والسلوك والتواصل الاجتماعي والقدرة على التعلم، بينما يعد اضطراب فرط الحركة، ونقص الانتباه حالة شائعة قد تؤثر على القدرة على التركيز والبقاء ساكناً والتفكير قبل التصرف.

ويساعد التشخيص الصحيح والمبكر

تعد اضطرابات فرط الحركة

ونقص الانتباه، وطيف التوحد، من أخطر الاضطرابات التي قد يصاب بها الأطفال منذ المراحل المبكرة من العمر، ورغم أنّهما اضطرابين مختلفين تماماً إلا أنه يوجد بعض الأعراض المشتركة بينهما.

وبحسب موقع "واب ام دي"، قد يعاني الأطفال المصابون بأي من الحالتين من صعوبات في التركيز، وقد يكونون مندفعين أو يجدون صعوبة في التواصل، كذلك قد يواجهون صعوبات في أداء واجباتهم المدرسية وفي بناء

ارتفاع ضغط الدم المقاوم

حاذر على نفسك من هذا النوع الشرس



الدم أمراً صعباً.

مرض الكلى المزمن: يؤثر ضعف وظائف الكلى على تنظيم السوائل وضغط الدم، ممّا يزيد من مقاومة الأدوية.

السمنة ومتلازمة التمثيل الغذائي: الوزن الزائد والاضطرابات الأيضية تساهم في ارتفاع ضغط الدم. انقطاع التنفس أثناء النوم: يرتبط انقطاع التنفس الانسدادي أثناء النوم ارتباطاً وثيقاً بارتفاع ضغط الدم غير المنضبط.

إنّ التعرف على هذه الأسباب الكامنة يساعد في تصميم استراتيجيات العلاج بشكل فعال، وفيما يلي أعراض وعلامات التحذير لارتفاع ضغط الدم المقاوم. غالباً ما يُظهر ارتفاع ضغط الدم المقاوم أعراضاً قليلة واضحة، ولهذا يُطلق عليه اسم "القاتل الصامت"، وقد تظهر العلامات في صورة الصداع المستمر، وضيق في التنفس، وتعب، وتورم في الساقين أو الكاحلين، وبما أنّ هذه الأعراض قد تتداخل مع حالات أخرى، فإنّ التشخيص الصحيح من خلال مراقبة ضغط الدم والاختبارات المعملية أمر ضروري.

ويتضمّن التشخيص الدقيق لارتفاع ضغط الدم المقاوم التأكد من التزام المرضى بالأدوية الموصوفة لهم بشكل صحيح، استبعاد الأسباب الثانوية: من خلال فحص الحالات الهرمونية أو المتعلقة بالكلى.

ارتفاع ضغط الدم المقاوم هو شكل خطير من ارتفاع ضغط الدم، ويستمر رغم استخدام ثلاثة أدوية على الأقل لخفض ضغط الدم من فئات مختلفة. بما في ذلك مدرات البول، وفي دراسة حديثة نُشرت في المجلة الطبية البريطانية، حيث سلط الباحثون الضوء على أنّ ارتفاع ضغط الدم المقاوم يزيد بشكل كبير من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية وتلف الكلى، ممّا يجعل التشخيص المبكر والإدارة السليمة أمراً بالغ الأهمية، حسبما أفاد تقرير موقع "تايمز أوف انديا".

ويفترض الكثير من المرضى أنّ تناول عدة أدوية يضمن ضبط ضغط الدم، إلا أنّ ارتفاع ضغط الدم المقاوم غالباً ما يتطلب نهجاً أكثر دقة، وقد تتأثر هذه الحالة بمشكلات صحية ثانوية، أو عوامل تتعلق بنمط الحياة، أو عدم الالتزام بالأدوية، وقد يؤدي عدم تحديد السبب الجذري إلى مضاعفات قلبية وعائية خطيرة.

ويُعد فهم أسباب ارتفاع ضغط الدم المقاوم وعوامل الخطر واستراتيجيات إدارته أمراً بالغ الأهمية للمرضى والأطباء على حد سواء.

ما هو ارتفاع ضغط الدم المقاوم؟

يتم تشخيص ارتفاع ضغط الدم المقاوم عندما يظل ضغط الدم مرتفعاً على الرغم من استخدام ثلاث فئات مختلفة من الأدوية الخافضة للضغط، بما في ذلك مدرات البول، بجرعات مثالية أو قصوى ويمكن تحمله، كما يمكن تحديده عندما تكون هناك حاجة إلى تناول أربعة أدوية أو أكثر لتحقيق السيطرة على ضغط الدم، كما أنّ التمييز بين ارتفاع ضغط الدم المقاوم الحقيقي والمقاومة الزائفة، والتي تحدث بسبب عدم الالتزام بالأدوية، أو تقنيات القياس غير الصحيحة، أمر بالغ الأهمية لفعالية العلاج.

فيما يلي أسباب وعوامل خطر ارتفاع ضغط الدم المقاوم:

ارتفاع ضغط الدم الثانوي: يمكن لحالات مثل فرط الألدوستيرونية الأولي، أو ورم القواتم، أو مرض الأوعية الدموية الكلوية أن تجعل السيطرة على ارتفاع ضغط

متى تشكل النظارات خطورة على العين؟

العينين. وأكثر الأشخاص عرضة للخطر هم من يعانون من ضعف المناعة أو ما يُعرف بمتلازمة جفاف العين، بسبب تضرر الحاجز الواقي الطبيعي للعين.

ولذلك، تتطلب النظارات الشمسية نفس العناية الدقيقة التي تحتاجها النظارات الطبية. كما أن الخدوش الدقيقة على العدسات لا تقلل من خصائصها الوقائية من الأشعة فوق البنفسجية فحسب، بل تشكل أيضاً بيئة مثالية لتراكم البكتيريا. وتقدّم الخبرة عدداً من النصائح العملية للعناية بالنظارات منها يجب خلع النظارات وارتداؤها بقلتا اليدين لتجنب تشوهها، يمنع منعاً باتاً ترك النظارات وعدساتها على سطح صلب لتجنب الخدوش. يجب إجراء معالجة مضادة للبكتيريا للنظارات على الأقل مرة واحدة أسبوعياً، مع إيلاء اهتمام خاص للمناطق الملامسة للجلد، كما يمنع منعاً باتاً استخدام المناديل العادية أو أي أدوات متوفرة لتنظيفها، لأنها قد تنقل كميات جديدة من

قد تتحوّل النظارات، سواء كانت طبية أو شمسية، إلى بيئة خصبة لتكاثر الميكروبات الخطيرة إذا لم تراعى النظافة وفقاً لموقع "روسيا اليوم".

وتشير الدكتورة ماريّا زولوتاريوفا، الخبيرة في مجال التكنولوجيا الحيوية إلى المخاطر الخفية الكامنة في النظارات التي نستخدمها يومياً.

وتقول الخبيرة: "وفقاً للدراسات، يتراكم العدد الأكبر من الكائنات الدقيقة في النظارات على وسادات الأنف والصدغين، بسبب احتكاكها الدائم بالجلد. ويمكن ملاحظة المكورات العنقودية الذهبية من بين البكتيريا الموجودة عليها، وهي تعيش عادة على سطح جلد الإنسان، ولكن عند دخولها إلى العينين قد تسبب التهابات، مثل التهاب الملتحمة والتهاب الجفن".

وتشير إلى أنّ عادة لمس عدسات النظارات تزيد من المخاطر، إذ تنتقل الميكروبات فوراً من اليدين إلى العدسات ومنها إلى

تشعر دائماً ببرودة يديك وقدميك

رسالة يحاول

جسمك تبليغها.. لك

برودة الأطراف العرضية أمر شائع، إلا أنّ الشعور الدائم ببرودة يديك وأصابع قدميك خلال الطقس المعتدل قد يكون أكثر من مجرد ضعف في الدورة الدموية، فقد يرسل جسمك إشارات مهمة حول صحتك العامة، وفقاً لتقرير موقع "أونلي ماي هيلث"، تتعرّف على الأسباب العلمية وراء برودة اليدين والقدمين المستمرة.

تكون هذماك ويداك أبعد ما تكون عن قلبك، لذا عادةً ما تكونان أول ما يتأثر بتغيرات الدورة الدموية، عندما يركّز جسمك على الحفاظ على دفاة أعضائك الأساسية، تضيق الأوعية الدموية في الأطراف، ممّا يسبب شعوراً بالبرودة، ومع ذلك، إذا تكرر هذا، فقد تكون هناك أسباب أخرى.

ووفقاً للتقرير، فإنّ بعض الأسباب الشائعة لبرودة اليد والقدمين، والتي يجب أن تكون على دراية بها تشمل، ضعف الدورة الدموية. فقد يؤدي تدفق الدم المحدود الناجم عن عادات الحياة، أو الجلوس لفترات طويلة، أو حتى أمراض القلب إلى برودة أطرافك.

فقر الدم حيث يؤدي انخفاض مستويات الحديد إلى انخفاض تدفق الأكسجين في الدم، ممّا يجعلك تشعر دائماً بالبرودة في اليدين والقدمين بالإضافة إلى الضعف. ويؤدي قصور الغدة الدرقية إلى انخفاض عملية التمثيل الغذائي، وبالتالي إنتاج أقل للحرارة، وغالباً ما يتم الشعور بها أولاً في الأطراف.

وتؤدي هذه الحالة إلى تحفيز الأوعية الدموية على التفاعل بقوة مع البرد أو التوتر، مما يؤدي إلى تحول لون الأصابع وأصابع القدم إلى الأبيض أو الأزرق أو الشعور بالخدر.

وقد يؤدي ضعف الدورة الدموية وتلف الأعصاب المرتبطان بمرض السكر إلى الشعور المزمن ببرودة اليدين والقدمين. كما يمكن أن يؤدي نقص فيتامين 12 أو المغنيسيوم أو الفيتامينات الأخرى إلى إضعاف وظيفة الأعصاب والدورة الدموية.

متى يجب أن تشعر بالقلق؟

إذا كانت برودة اليدين والقدمين مصحوبة بأعراض مثل الخدر، أو الوخز، أو تغير لون الجلد، أو الدوخة، أو فقدان أو زيادة مفاجئة في الوزن، فمن المستحسن استشارة الطبيب، قد يشير استمرار برودة الأطراف أحياناً إلى مضاعفات قلبية وعائية أو أفضية تستدعي العلاج الطبي.

ما يمكنك فعله الآن

ومع ذلك، أوضح التقرير أيضاً ما يجب فعله عندما تشعر ببرودة يديك و / أو قدميك كن نشيطاً لتحسين الدورة الدموية. ارتد القفازات أو الجوارب أو الملابس الحرارية للحفاظ على الدفء.

الميكروبات تناول الأطعمة المدعمة بالحديد وفيتامين ب 12 مثل السبانخ إلى والعسل والأسماك والبيض، إدارة التوتر، لأنه يمكن أن يسبب النظارات، كما تضيق الأوعية الدموية، ولا تتجاهل الفحوصات الصحية قد تحتوي على الروتينيه.

دقائق كاشطة إذا كانت يديك وقدميك باردتين باستمرار، فلا تتجاهلي صغيرة تتلف العدسات. ذلك باعتباره ضعفاً في الدورة الدموية. قد يكون ذلك

وتقول الخبيرة: "تضمن إشارة خفية من جسمك إلى وجود مشكلة صحية، العناية المنتظمة والصحيحة الانتباه لهذه الهمسات مبكراً قد يحمي صحتك على المدى الطويل.

تشعر بخمول وتريد عطلة

خطوات تساعدك على الذهاب لعملك بنشاط

الطاقة الشخصية من خلال نوم صحي، وروتين صباحي يعتمد على اتباع خطوات تحسن طاقتك من تغذية سليمة، وأداء تمارين رياضية، وتجنب أي أنشطة تهلك وتستهزئ طاقتك.

تجنب عوامل التشتيت: تصفح وسائل التواصل الاجتماعي والحديث مع الزملاء من الأمور التي تشتت الانتباه وتؤثر على أداء عملك، ومن المهم البحث عن طرق لتقليل تشتت الانتباه، بالبدء بتوفير مكان هادئ للعمل، وحجب المواقع التي تتصفحها والتي تستنزف وقتك.

شجع نفسك: وصف نفسك بالكمول هو نوع من الحديث السلبي مع ذاتك، ومن المهم الاعتماد على الحديث الإيجابي مع النفس، من قول أنا أستطيع إنجاز المهام وبدأت أسرع، أو "على بدل مجهود حقيقي"، وغيرها من الدوافع والتشجيعات التي تساعد على مواصلة العمل.

الروتين يقتل الشغف

اكتشفي أسرار الموظف الإيجابي

تلبية طلبات المنزل: يحتاج كل منزل لمجموعة من الاحتياجات، كالطعام وأدوات التنظيف، لذا يمكن الاجتهاد في شراؤها، خلال أيام الأسبوع، أو الاستعانة بمواقع التوصيل، كي يُهدر وقت الإجازة بشراء النواقص والاحتياجات.

الحركة: من المهم استثمار يوم الإجازة بالقيام بنشاط حركي، ويمكن الذهاب في نزهة بحديقة، أو "مول"، أو حتى بجوار المنزل، ويمكن المشي لنصف ساعة مثلاً، لكن ليس من باب تأدية الواجب، بل من باب تأمل ما يحيط بك، لتقليل التوتر والقلق وجلب المشاعر الإيجابية.

النوم الجيد: لا يجب أن تتحول الإجازة إلى وقت مليء بالنوم لساعات طويلة، فيحتاج المرء إلى ثماني ساعات من النوم الجيد فقط، ويمكن استثمار بقية وقت الإجازة في إنجاز مهام عائلية بسيطة بعيدة عن الضغط والروتين، كزيارة الأقارب أو الأصدقاء، أو القيام بنشاط عائلي كالذهاب في رحلة أو حضور فيلم في السينما، ومن أهم تعليمات النوم الجيد: النوم على وسائل مريحة بعيدة عن الأنواء، وعدم استخدام الهاتف قبل النوم، وعدم شرب المنبهات كالكاكاين.

تخصيص وقت لفعل الخير: يمكن خلال يومي الإجازة تخصيص ساعة واحدة فقط، للقيام بفعل الخير، من خلال زيارة مريض أو الأطمشان على جار قريب، أو حتى المساعدة في جمع القمامة، وإيصالها إلى مكانها المعروف في الحي، أو مساعدة عامل في الشارع، أو حتى تقديم الطعام للحيوانات الأليفة، فالخير يُشعر الإنسان بالراحة والطمأنينة.

(وكالات)

ألعاب الفيديو العنيفة

بيئة آمنة لا ختبار المخاطر؟!

قد يكون لألعاب الفيديو العنيفة تأثير أعمق من الكتب أو الأفلام العنيفة، إذ إنها تمنح اللاعب حرية التصرف، فهو لا يكتفي بمشاهدة أو قراءة قصة، بل يصبح طرفاً فاعلاً فيها، ويسهم في تحديد نتيجتها، إذ يقرر اللاعب من يعيش ومن يموت، وهذا الشعور بالقوة قد يكون مغرياً بصورة خاصة لمن يشعر بالعجز في الحياة الواقعية وقد لا "تندبندنت".

ألعاب الفيديو بعض الأشخاص من الحصول على ما لا يحصلون عليه في العالم الواقعي، مثل تعزيز مشاعر تقدير الذات والمكانة الاجتماعية، لذا قد يجذب الأشخاص من الفئات الاجتماعية المتدنية أكثر إلى لعب ألعاب الفيديو العنيفة رغبة في الوصول إلى مكانة أعلى قد يحقونها في اللعبة.

ويرى الباحثون أن ألعاب الفيديو العنيفة صممت، وبخاصة تلك التي تحوي على تعدد اللاعبين عبر الإنترنت بهدف تحسين الأداء من خلال التوفيق بين اللاعبين ورفع مستوياتهم، إذ يحصل اللاعب على تقييم فوري لنتيجة أدائه، وهذه حلقة تغذية راجعة إيجابية تدفعه للعب أكثر لأنه يرغب في تحسين أدائه، وتحسين ترتيبه بين الآخرين. وقد أصبح هذا الأمر مشكلة إذا ما سيطر على حياته وقتل من قدرته على رعاية نفسه، وبعض الأفراد قد يكونون أكثر عرضة لذلك من غيرهم.

اختبار الأخطار في بيئة آمنة: مع أنه قد يبدو غريباً اعتبار ألعاب الفيديو تلبية لحاجات نفسية، إلا أنها في العمق تليق فعلاً برغبات البشر، وذلك بالاستقلالية، أي الشعور بالسيطرة، والتواصل الاجتماعي، أي الشعور بالارتباط بالآخرين، والكفاءة أي القدرة على النجاح، وكلها دوافع سلوكية. وعادة ما توفر ألعاب الفيديو العنيفة كل هذه الدوافع، سواء كان ذلك اختيار ترقية سلاح، أو التعاون مع شخصيات أخرى، أو إنجاز أهداف أو مهام.

يشتكى البعض من ذهابه للعمل وهو في حالة من الخمول وعدم النشاط، مع الشعور بالثقل والأرهاق الذي يدفعه لطلب إجازة، وللحفاظ على مستويات النشاط والتركيز وتجنب الإصابة بالخمول، توجد 4 خطوات تساعد على الذهاب للعمل بنشاط وهي وفقاً لموقع "لايف هيكتهود".

حدّد مهام العمل أولاً: تحديد المهمة التي تتعامل معها أول شيء عند وصولك للعمل، هي البداية نحو الحفاظ على النشاط والتغلب على الخمول، إنجاز أول مهمة يساعد في تحفيزك وتشجيعك للمهام المتبقية، والتركيز على أدائك وإنجازك.

العناية بالطاقة الشخصية: لبناء حالة نشاط ومزاج جيد في أوقات العمل من المهم شحن

هل شعرت يوماً، بأنّ ساعات العمل تمرّ ببطء، كأنّها نسخة مكرّرة من اليوم السابق؟ المهام الروتينية، والاجتماعات المتشابهة، والملفات التي لا تنتهي، قد تُفقد الموظف شغفه، وتجعله يعمل بالروح. ومع الوقت، ينعكس هذا الملل على الأداء، وحتى على طريقة التعامل مع الزملاء أو العملاء.

لكن السر ليس في الهرب من الروتين، بل في إعادة شحن طاقتك، وتحويل يومك العادي إلى تجربة أكثر إيجابية. فالموظف الناجح ليس فقط من يُعجز مهامه بكفاءة، بل من يحافظ على مرونته وابتسامته حتى وسط ضغوط العمل.

والسؤال الأهم، هنا: كيف تنتقل من موظف عالق في دوامة الروتين إلى شخص يواجه يومه بحب، ويجوّل التحديات إلى فرص تمنحه طاقة متجددة؟

إجازة نهاية الأسبوع: ينصح خبراء التنمية البشرية الموظفين بتطبيق مجموعة عادات، بحسب تقرير نشره الموقع الإلكتروني لمجلة "فوغ"، ويطلبون من الموظفين التعامل مع إجازة نهاية الأسبوع على أنها مشروع للراحة واستعادة الأنفاس، وقضاء الوقت مع العائلة، بعيداً عن مهمات تنظيف البيت وإصلاح أعطاله، وما يشابه ذلك من مهمات مزعجة. عبر اتباع مجموعة من الخطوات.

خطة أسبوعية: من المهم، خلال أيام الأسبوع، التخطيط ليوم أو يومي الإجازة مع الزوج أو الزوجة، وبقية أفراد العائلة: لضمان عدم تأجيل الأنشطة أو المهام التي يتأجل القيام بها حتى اللحظة الأخيرة، والهدف تعميق العلاقات العائلية، والتخلي عن فكرة العزلة عمن حوله.

سوق الخريف بتكوت بباتنة

إرث اجتماعي واقتصادي عابر للزمن

من موعد لبيع ومقايسة المحاصيل الفلاحية إلى تظاهرة ثقافية وسياحية



وكذا الترويج لوجهة المدينة سياحيا واستقطاب الزوار، لا سيما وأنها تحتفظ بمعالم عتيقة تبرز جمال وتناسق العمارة المحلية الأصلية، على غرار الدشرة القديمة. وأكدت من جهتها مديرية الثقافة والفنون لولاية باتنة، أميرة دليو، على مرافقة الفعل الثقافي الرامي إلى تثمين التراث، سواء المادي أو اللامادي، والمحافظة عليه في إطار استراتيجية القطاع بما يخدم التنمية المستدامة.

التجار والحرفيون والزوار..حاضرون

ورغم الأجواء الحارّة التي تميز المنطقة في هذا الشهر، إلا أنّ الإقبال على هذه التظاهرة العريقة من طرف الحرفيين

والمنتجين والتجار وحتى الزوار أصبح يتزامن سنة لأخرى، وشهد هذا العام مشاركة العديد من الولايات من بينها تلمسان وعين صالح وتيزي وزو والجزائر العاصمة وقسنطينة وسيدي بلعباس ومعسكر، وأيضا فرقة فلكلورية من تونس.

ويسعى منظّمو هذه التظاهرة لتحويلها إلى فضاء اقتصادي لعرض منتجات متنوعة، وفي نفس الوقت الى موعد ثقافي يتضمن طبوعا غنائية وموسيقية متنوعة واستعراضات لفرق

تحول سوق عيد الخريف الذي يقام كل عام ببلدية تكوت (باتنة) من موعد سنوي لبيع ومقايسة المحاصيل الفلاحية إلى تظاهرة ذات طابع ثقافي وسياحي تستقطب جماهير كبيرة.

فقد أصبحت هذه المناسبة العريقة التي تجري فعالياتنا حاليا لا تقتصر فقط على عرض مختلف المنتجات الفلاحية، وإنما دأب منظّموها خلال السنوات الأخيرة على جعلها تدريجيا حدثا ثقافيا وسياحيا مميزا يسلط الضوء على الموروث الثقافي، الذي تزخر به هذه المنطقة ويروج لمعاملها السياحية.

وقد نجحت الجمعية الثقافية "إدلس تاملزغا" منذ أربع سنوات، بالتنسيق مع المجلس الشعبي البلدي لتكوت، في تحويل هذا الموعد الاقتصادي والتجاري العريق إلى حدث ثقافي أيضا يتضمن سهرات فنية وأمسيات أدبية ومسابقات فكرية وأخرى في الطبخ والحلويات التقليدية، وكذا برامج ترفيهية للأطفال.

وعلى هامش هذه التظاهرة، أفاد عادل قتالة، عضو بالجمعية، في تصريح لـ "أج"، أنّ إدراج نشاطات ثقافية مرافقة لنشاط السوق يهدف إلى إبراز التراث الثقافي المادي واللامادي الذي تزخر به تكوت والتعريف به،

هل تعلم؟

يحذّر خبراء الصحة من عادة شائعة قد تعرّض صحتنا للخطر، حيث تظهر أحدث الأبحاث أن شرب المياه من الزجاجات البلاستيكية التي تترك داخل السيارات يمكن أن يؤدي إلى تسمم تدريجي للجسم. وكشفت الدراسات أن ما يصل إلى 80 ٪ من أنواع المياه المعبأة المتوفرة في الأسواق تحتوي على جزيئات بلاستيكية دقيقة ومواد كيميائية غير معلنة، ترتبط بمجموعة مقلقة من الأمراض تشمل السرطان، واضطرابات الخصوبة، وتأخر النمو لدى الأطفال، بالإضافة إلى الأمراض الأيضية مثل السكري.

ويبدو أنّ خطر هذه المواد يزداد بشكل كبير عند التعرض للحرارة، كما يحدث عندما تترك الزجاجات داخل مركبات مغلقة في الأيام الدافئة دون تشغيل مكيف الهواء. وفي تجربة مثيرة أجراها باحثون من جامعة نانجينغ الصينية، تعرّضت زجاجات مياه بلاستيكية لدرجة حرارة مرتفعة تبلغ 70 درجة مئوية لمدة أربعة أسابيع. النتائج كانت صادمة: أظهرت التحاليل أنّ الزجاجات المصنوعة من مادة البولي إيثيلين تيريفثالات أطلقت معدنا ثقيلًا ساما يعرف بالأنثيمون، بالإضافة إلى مادة بيسفينول أ الخطرة في الماء.

ويسبّب التعرض للأنثيمون أعراضا فورية مثل الصداع والدوار والغثيان وآلام البطن، بينما تؤدي الآثار طويلة المدى إلى التهاب الرئتين وقرح المعدة. أمّا مادة بيسفينول "أ"



فترتبط بمخاطر أكثر خطورة تشمل السرطان وأمراض التوحد ومشاكل القلب والشرابين وحتى الوفاة المبكرة.

وتكشف بيانات مراكز السيطرة على الأمراض أنّ درجة الحرارة داخل سيارة مغلقة في يوم دافئ (27 درجة مئوية) يمكن أن ترتفع إلى 43 درجة مئوية خلال 20 دقيقة فقط، وإلى 48 درجة بعد 40 دقيقة. وصولا إلى 51 درجة مئوية بعد ساعة واحدة فقط. وهذه ليست الدراسة الوحيدة التي تحذّر من هذه الظاهرة، ففي عام 2023، أكّد باحثون من جامعة مكغيل الكندية أنّ أربعة أنواع شائعة من البلاستيك، بما فيها البولي إيثيلين، تطلق جسيمات دقيقة ونانوية عند تعرضها لدرجة حرارة 37 درجة مئوية فقط. وفي المقابل، فإنّ العيّنات التي احتفظ بها في ثلاجة عند 4 درجات مئوية لم تظهر أي

المصدر: ديلي ميل

بوغالي يترأس اجتماعا لـ مكتب «الغرفة السفلى» تنفيذ استراتيجية رقمية عمل المجلس الشعبي الوطني

ترأس رئيس المجلس الشعبي الوطني، إبراهيم بوغالي، أمس، اجتماعا لمكتب المجلس. استهلّت أشغال الاجتماع بمتابعة تقدم تنفيذ استراتيجية رقمية عمل المجلس الشعبي الوطني التي شرع فيها منذ مدة وذلك من أجل الوقوف على مدى ما تحقق من ذلك، وعقب ذلك، تابع أعضاء المكتب، عرضين تناولوا خدمات يتبناها تطبيق لطلبات تحويل وسحب الأسملة الشفوية وتطبيق آخر يتضمن حقبة للنصوص التشريعية التي صادق عليها المجلس الشعبي الوطني. اختتم الاجتماع باستعراض شامل لمختلف الأشغال المنجزة، في نفس الإطار، خلال شهر أوت الجاري، كما استعرض المكتب عددا من المتفرقات.

خلفان يستقبل مسؤولية بمفوضية الاتحاد الإفريقي ضمان تكوين مستمر لتعزيز شفافية العمليات الانتخابية

استقبل رئيس السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات بالنابا، كريم خلفان مسؤولية وحدة الديمقراطية والانتخابات بمفوضية الاتحاد الإفريقي، كارين كاكاسي سيابا، حسب ما أورده، الأحد، بيان للسلطة. أوضح المصدر أن استقبال السيدة سيابا رفقة عضو فرقة التدريب، فالديويو نديايي، والذي جرى السبت بمقر السلطة، يأتي في إطار «التحضير لانطلاق الدورة التكوينية لخبراء بعثات مراقبة الانتخابات التابعة للاتحاد الإفريقي، التي ستعقد في الجزائر من 01 إلى 03 سبتمبر 2025». وتهدف هذه الفعالية المنظمة بمبادرة من مفوضية الاتحاد الإفريقي، بالتعاون مع السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، إلى «ضمان تكوين مستمر ومميز، بغرض تعزيز القدرات والكفاءات في ميدان تنظيم وتسيير والإشراف والرقابة على نزاهة وشفافية العمليات الانتخابية والسير على احترام المعايير العالمية ذات صلة بالمجال»، مثلما أفاد به البيان.

أطلق مشاريع جديدة بولاية بشار.. وزير التربية: تعزيز الهياكل التربوية لضمان تعليم عالي الجودة

أشرف وزير التربية الوطنية، محمد الصغير سعداوي، الأحد، بشار، على إطلاق عدة مشاريع تهدف إلى تعزيز الهياكل التربوية بالولاية. في تصريح صحفي على هامش زيارته التفقدية، أكد الوزير أن «ولاية بشار استفادت، بعنوان سنة 2025، من إنجاز وتجهيز خمسة (5) متوسطات وثانويتين (2)، في إطار الجهود الرامية إلى دعم الهياكل التربوية للولاية، لاسيما في مرحلتي التعليم المتوسط والثانوي».

وأوضح الوزير أن «إنجاز هذه الهياكل الجديدة يندرج أيضا ضمن جهود الدولة لضمان تعليم عالي الجودة، وفق نموذج إنجاز لمؤسسات تربوية راقية تستجيب للمعايير وتتوفر على تجهيزات حديثة لضمان مدمرس في ظروف مريحة».

وبخصوص زيارته لبشار، أبرز الوزير أنها تدخل في إطار التحضيرات للدخول المدرسي المقبل (2025/2026)، حيث قام بتفقد مختلف الهياكل والمؤسسات التعليمية والإطلاع على وضعية القطاع والجهود المبذولة لحل المراقيل وتحقيق الأهداف المسطرة. وفي هذا السياق، زار الوزير ورشة إنجاز متوسطة جديدة بحي «ميتيو» بعاصمة الولاية، بطاقة استيعاب تقدر بـ 1000 تلميذ، ومن المرتقب استلامها قبل الدخول المدرسي المقبل. تمتد هذه المتوسطة على مساحة 7.000 متر مربع (منها 6.170 متر مربع مبنية)، وكلف إنجازها وتجهيزها غلافًا ماليًا قدره 320 مليون دينار جزائري، وهي تضم 28 قاعة تدريس، مدرجا بـ 200 مقعد، ملعبا مغطى، ومطعما بطاقة 200 وجبة يوميا. كما دشّن الوزير متوسطة جديدة باسم «شابلون بلخير» بعاصمة الولاية، بطاقة استيعاب 350 تلميذًا، وستفتح أبوابها مع الدخول المدرسي 2025/2026. وقد كلف إنجازها وتجهيزها أكثر من 284 مليون دينار. ويجنبو الولاية، أعطى الوزير إشارة انطلاق مشروع بناء مدرسة ابتدائية لفائدة سكان أحياء 510 و330 سكن، بطاقة استيعاب تقدر بـ 480 تلميذًا، سيتم إنجازها في ظرف أربعة أشهر، بغلاف مالي يفوق 148 مليون دينار جزائري. وبمدرسة «حجاج عبد الكريم» الابتدائية، أشرف الوزير على تدشين مطعم مدرسي بطاقة 200 وجبة يوميا، أنجز ضمن برنامج يشمل إنجاز وتجهيز 16 مطعما مدرسيا عبر الولاية، بتمويل من صندوق التضامن وضمان الجماعات المحلية بقيمة تفوق 230 مليون دينار. كما دشّن الوزير ملعبا مغطى بمتوسطة «مخني محمد» بحي ديداية، أنجز ضمن عملية تشمل إنجاز ثلاثة ملاعب مماثلة عبر الولاية، بكلفة إجمالية قدرها 27 مليون دينار، في إطار ترقية التربية البدنية والرياضية في الطور المتوسط. وأطلع الوزير على الجهود المبذولة لضمان المتابعة الصحية لتلاميذ الأطوار التعليمية الثلاثة، عبر 15 وحدة كشف ومتابعة موزعة عبر الولاية، يشرف عليها 15 طبيبا وأكثر من 80 عونًا شبه طبي، حيث استفاد خلال السنة الدراسية 2024/2025 نحو 92.006 تلميذ من خدمات طبية بهذه الوحدات. واختتم الوزير زيارته التفقدية التي دامت يوما واحدا بالتوجه إلى بلدية كرزاز (18 كلم جنوب بشار)، حيث أعطى إشارة انطلاق مشروع إنجاز متوسطة جديدة بحي 725 سكن، بطاقة استيعاب 720 تلميذًا.

مع مطلع عام 2027.. وزير البريد والمواصلات:

تغطية كامل التراب الوطني بالألياف البصرية

■ متعاملو الهاتف النقال ملزمون بضمان تغطية وفق المعايير



كما جدد التأكيد على أن تحسين الظروف المهنية والاجتماعية لعمال القطاع «يحقى باهتمام بالغ»، مذكرا بسلسلة التدابير التي جرى الإعلان عنها في صالحوهم خلال الزيارات الميدانية التي قام بها عبر ولايات غرب الوطن الأسبوع الفارط.

وخلال زيارته إلى ولاية باتنة عاين زروقي عديد المرافق التابعة لقطاعه مشددا على ضرورة تحسين الخدمة البريدية والهاتفية على مستوى الولاية.

وقد أشرف الوزير في هذا الإطار على وضع حيز الخدمة لعملية عصرنة الشبكة

كشف وزير البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية، سيد علي زروقي، خلال زيارته الأحاد إلى ولاية باتنة بأنه سيتم في أفق 2027 بسط شبكة الألياف البصرية عبر كامل التراب الوطني.

أكد الوزير على الأهمية الإستراتيجية التي يكتسيها برنامج بسط هذه التكنولوجيا عبر كامل الوطن، مشددا في نفس السياق على ضرورة تسريع وتيرة الورشات الجاري إنجازها لربط مختلف التجمعات السكانية وأقطاب النشاط الاقتصادي بغرض الاستجابة للطلب المتنامي للمستعملين على الإنترنت ذي التدفق العالي جدا.

كما جدد زروقي التذكير بالالتزامات الواقعة على عاتق متعاملي الهاتف النقال من حيث ضمان تغطية وفق المعايير التي تقرها دفاتر الشروط وتوفير التغطية على محاور الطرق الوطنية.

ودعا الوزير متعاملي الهاتف النقال إلى استخدام المحطات المتنقلة المنصبة عبر الشواطئ بعد موسم الإصطيفاء كـحل مؤقت» ريثما يتم الانتهاء من المشاريع الجديدة للمحطات القاعدية كما حثهم على بحث حلول تقنية تمكن من تهمين قدرات المحطات المشغلة في تغطية المناطق التي تعرف نقصا في هذا الجانب.

لفائدة شباب ولايات الجنوب والولايات الحدودية انطلاق المسابقة الكتابية للمنشطيين الشباب

انطلقت، أمس الأحد، المسابقة الكتابية الخاصة بالتوظيف في رتبة «مربي تشييط الشباب» لسنة 2025، الموجهة لفائدة شباب ولايات الجنوب والولايات الحدودية للوطن، حسب ما أورده بيان لوزارة الشباب. أوضح المصدر أن هذه المسابقة التي يشرف عليها إطارات من وزارة الشباب، انطلقت في أجواء تنظيمية «مكثمة»، مشيرا إلى أنه تم اتخاذ «جميع الترتيبات اللازمة لضمان السير الحسن للعملية».

وعقب الامتحانات الكتابية، سيتم إجراء المسابقة الشفوية لتوظيف أزيد من 300 شاب وشابة في مرحلة أولى بهدف «سد العجز المسجل في التطوير على مستوى المؤسسات الشبابية بهذه الولايات»، وفقا لذات البيان.

إنزال 66 طنا من الأسماك الزرقاء وفرة السردين بأسعار معقولة في وهران

شهدت موانئ الصيد البحري بوهران وأرزيو وكريستل خلال الساعات الأخيرة وفرة في صيد السردين، ما أدى إلى انخفاض اسعاره بشكل ملحوظ، حسب ما علم لدى المديرية المحلية للصيد البحري وتربية المائيات. قال بومدين بصافي، مستخلف المدير المحلي للصيد البحري وتربية المائيات أن هذه الوفرة انعكست إيجابا على الأسعار بالأسواق، حيث تراجعت من 1.200 دج للكيلوغرام إلى ما بين 350 و450 دج. وقد أضاف نفس المصدر أنه تم إنزال كميات قدرت بـ 66 طنا من الأسماك الزرقاء بمختلف موانئ الولاية أمس الأحد، وهو ما ساهم في تعزيز العرض وضبط الأسعار لصالح المستهلك. كما أشار أن حصيلة الإنزال السمكي منذ النصف الثاني من شهر أوت الجاري ارتفعت لتصل 701 طن إلى غاية اليوم، الأمر الذي يعكس تحسن ظروف الصيد البحري بعد استقرار الأحوال الجوية. وأوضح نفس المصدر أن هذه الوفرة تندرج ضمن الديناميكية التي يشهدها القطاع في مجال الإنتاج، مشيرا إلى أن الصيادين يعملون على تزويد الأسواق بكميات كافية من الأسماك، خاصة السردين الذي يحظى بإقبال واسع لدى المستهلكين.

16 سبتمبر آخر أجل للتسجيل في المنصة الرقمية

الأراضي الفلاحية.. فرصة استثنائية للشباب المستثمرين

ب 4510 هكتار لفائدة المستثمرين والشباب، موزعة على ثلاث محيطات (عريقات المسلان، ن. ك 60، واد مزاور 2)، موجهة بالدرجة الأولى للزراعات الكبرى مثل الحبوب، الأعلاف، زراعة النخيل والزراعات الزيتية، ما يؤكد أهمية هذه المنطقة في الأمن الغذائي الوطني، كما تم تخصيص محيط خاص للشباب (النبكة) لزراعة الخضروات والأشجار المثمرة والأعلاف، ضمن حد أقصى لمساحة الطلب يصل إلى 2000 هكتار، ما يعكس دعما واضحا لدور الشباب في القطاع الفلاحي وتوفير الاحتياجات الغذائية المتنوعة، ويعزز مكانة المنبة كقطب فلاحى بامتياز، بفضل ما تزخر به من مساحات واسعة قابلة للاستصلاح، وموارد مائية معتبرة.

واعتمد الديوان الوطني للأراضي الفلاحية، منصة إلكترونية (onta.dz)، لتمكين المستثمرين والشباب من التسجيل وايداع طلباتهم في أجل مضبوطة، والإطلاع على تفاصيل الأراضي والإجراءات الخاصة بالتسجيل، ويحرص الديوان على تقديم كافة المعلومات والدعم اللازمين من خلال الموقع الإلكتروني، وذلك لضمان مبدأ الشفافية وتكافؤ الفرص في منح الامتيازات العقارية، وتسهيل الوصول إلى جميع الفرص الاستثمارية المتاحة. وتكتسي هذه المبادرة أهمية خاصة للشباب الذين يشكلون ركيزة التنمية الاقتصادية في الجزائر، حيث تفتح لهم آفاقا جديدة في مجال الاستصلاح الزراعي، وتشجعهم على استثمار الموارد الطبيعية بشكل مستدام، مما يعزز الإنتاج المحلي والوطني خاصة في الزراعات الاستراتيجية الكبرى ويوفر فرص عمل جديدة، بما يضمن تلبية الطلب الوطني المتزايد على المواد الفلاحية الأساسية، وتقليص فاتورة الاستيراد، فضلا عن تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المحلية.

الديوان الوطني للحج والعمرة:

دراسة طعون وكالات السياحة غير المؤهلة

اجتمعت أمس الأحد بمقر وزارة الشؤون الدينية والأوقاف لجنة دراسة الطعون المقدمة من طرف وكالات السياحة والأسفار غير المؤهلة لتنظيم نشاط الحج لموسم 1447هـ/2026م، حسب ما أورده بيان للديوان الوطني للحج والعمرة. جرى الاجتماع «برئاسة المفتش العام لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف، وبحضور ممثلين عن مختلف القطاعات المشاركة في تنظيم عملية الحج»، مثلما أوضحه نفس المصدر. وكان الديوان الوطني للحج والعمرة قد أعلن يوم 27 أغسطس الجاري عن القائمة الأولية لوكالات السياحة والأسفار المؤهلة للمشاركة في تنظيم عملية الحج لموسم 1447هـ/2026م، محددًا فترة تقديم الطعون الكتابية لدى مديرية نشاط الحج بداية من تاريخ إعلان النتائج وإلى غاية 30 من نفس الشهر، الساعة 12,00.