

في حوار حصري مع جريدة "البديل"، الدكتور علي كحلان، يؤكد:

# "الوضع الحالي للذكاء الاصطناعي في الجزائر يتميز بزخم قوي"

ص 08-09



الحواة في عين  
تموشنت للانتصار  
والعودة بالزاد كاملا

ص 14



يومية وطنية إخبارية شاملة

www.elbadilabc-ar.dz

العدد: 1868 - الثمن: 10 دج - الخميس 14 مارس 2024

ص 13

سباق  
الخيل



بمناسبة رمضان

# الرئيس المصري "السيسي" يهنئ الرئيس الجزائري "تبون"

ص 02



حامل مشعل الكرة الصغيرة الوهرانية  
"وادي تليلات" ...

30 مليون سنتيم لا تكفي لناد  
ينافس على اللقب الوطني

ص 15



في كتابها "منبع الحياة الروحية بتلمسان"

الناقدة  
"جروفي"  
تعرض  
تجليات  
الروح

ص 16



المدير العام للصيدلية المركزية للمستشفيات؛  
إدماج التكنولوجيات الجديدة ضروريا  
لتفادي نقص المخزون

ص 05



## لدى استقبال "عطاف" لممثل الاتحاد الأوروبي المكلف بمسار السلام في الشرق الأوسط

### بحث سبل دعم الجهود لفرض وقف إطلاق النار بغزة

تباحث وزير الشؤون الخارجية والجلالية الوطنية بالخارج، "أحمد عطاف"، بمقر الوزارة، مع الممثل الخاص للاتحاد الأوروبي المكلف بمسار السلام في الشرق الأوسط، "سيفن كوبمانز"، حول سبل دعم الجهود الرامية إلى فرض وقف إطلاق النار والتمكين لجهود الإغاثة الانسانية، فضلا عن آفاق دفع المجموعة الدولية نحو إيجاد حل دائم وعادل ونهائي للقضية الفلسطينية يضمن قيام الدولة الفلسطينية السيدة والمستقلة على حدود عام 1967 وعاصمتها القدس الشريف. وأضاف بيان وزارة الخارجية، أن الطرفين تطرقا إلى "تطورات الأوضاع في الأراضي الفلسطينية المحتلة في ظل استمرار العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة".

سليمة. ق

## تناولا واقع وآفاق العلاقات الثنائية بين البلدين

### "العرباوي" يستقبل السفير السوري

استقبل الوزير الأول، "نذير العرباوي"، اليوم الأربعاء بقصر الحكومة، سفير الجمهورية العربية السورية بالجزائر، "ماهر عنان بدور"، حسب ما أفاد به بيان لمصالح الوزير الأول. وقد شكل اللقاء فرصة لاستعراض "واقع وآفاق العلاقات الثنائية بين البلدين وتطورات الأوضاع في المنطقة، لاسيما العدوان الاسرائيلي المتواصل ضد الشعب الفلسطيني، خاصة في قطاع غزة"، مثلما أوضحه المصدر ذاته. وفي هذا الصدد، أشاد السفير السوري بـ"مواقف الجزائر المشرفة بقيادة رئيس الجمهورية، "عبد المجيد تبون"، والتزامها الدائم للدفاع عن القضايا العربية وكذلك مواقفها النبيلة المساندة لسوريا عندما تعرضت سابقا إلى محاولات الهادفة إلى النيل من استقرارها".

م. الوليد

## للاارتقاء بالتعاون البرلماني بين البلدين

### تنصيب المجموعة البرلمانية للصدقة الجزائر- صربيا

تم أمس الأربعاء بالجزائر العاصمة تنصيب المجموعة البرلمانية للصدقة الجزائر- صربيا، وذلك بهدف الارتقاء بالتعاون البرلماني بين البلدين إلى مستويات أعلى. وفي هذا الصدد، أبرز رئيس لجنة الشؤون الخارجية والتعاون والجلالية، رابح بونلجة، أهمية هذه المجموعة في إقامة "جسور تواصل بين برلماني البلدين وفتح قنوات للحوار والتشاور حول مختلف القضايا ذات الاهتمام المشترك، سواء على الصعيد الاقتصادي أو السياسي أو الثقافي أو من خلال تبادل الخبرات والتجارب". بدورها، ثمنت سفيرة جمهورية صربيا بالجزائر، آنا بيتكوفيتش، تنصيب هذه المجموعة التي من شأنها -كما قالت- أن تساهم في تعزيز "علاقات الصداقة القائمة بين البلدين، خاصة في ظل وجود اهتمام مشترك من الجانبين لتطوير الحوار السياسي والبرلماني وكذا التعاون الاقتصادي إلى أعلى المستويات"، داعية إلى "تكنيف الزيارات بين برلماني البلدين لإعطاء حركية أكبر للتعاون المشترك". ومن جانبها، اعتبرت ممثلة وزارة الشؤون الخارجية والجلالية الوطنية بالخارج "سهلة بوقرة"، أن تنصيب هذه المجموعة "سيعطي دفعا قويا لتشجيع التواصل بين الجانبين بهدف استكشاف فرص تعاون جديدة وكذا تعزيز التنسيق والتشاور بشأن مختلف القضايا ذات الاهتمام المشترك". وفي ذات السياق، أكدت رئيسة هذه المجموعة البرلمانية، "سميرة بروهوم"، على ضرورة العمل من أجل "تعزيز الحوار وتبادل الخبرات التشريعية بين برلماني البلدين بغية خلق قوة مؤثرة في الفضاءات الدولية والإقليمية".

## بمناسبة رمضان

## الرئيس المصري "السيسي" يهنئ الرئيس الجزائري "تبون"



كما استعرض رئيس الجمهورية خلال هذه المكالمة مع نظيره المصري "آخر التطورات في

تلقي "عبد المجيد تبون" رئيس الجمهورية، مكالمة هاتفية من أخيه رئيس جمهورية مصر العربية الشقيقة "عبد الفتاح السيسي"، هنأه فيها بحلول شهر رمضان المبارك، حسب ما أورده بيان لرئاسة الجمهورية.

وجاء في البيان: "تلقي رئيس الجمهورية، "عبد المجيد تبون"، مكالمة هاتفية من أخيه "عبد الفتاح السيسي"، رئيس جمهورية مصر العربية الشقيقة، هنأه فيها بحلول شهر رمضان المبارك، متمنيا له وللدشعب الجزائري دوام الخير والازدهار".

بدوره، "أعرب الرئيس "تبون"، بالمناسبة ذاتها، عن تهانیه الخالصة للرئيس السيسي وتقنياته للشعب الصري الشقيق الهناء والتقدم".

## في مكالمة هاتفية بين "عطاف" ومديرة المكتب الأممي الخاص بالمخدرات والجريمة

## اقتراح إدمان تهريب المخدرات ضمن الشراكة الإفريقية الأوروبية

وخلال مهاتفة "غادة الوالي" لـ"أحمد عطاف"، تبادل الطرفان وجهات النظر حول التطورات المتعلقة بمسار إعداد اتفاقية دولية شاملة بشأن مكافحة استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض إجرامية، وآفاق اختتام هذا المسار منتصف العام الجاري. وأفاد بيان وزارة الخارجية، أن المحادثات تمحورت حول علاقات

سليمة. ق

وخلال مهاتفة "غادة الوالي" لـ"أحمد عطاف"، تبادل الطرفان وجهات النظر حول التطورات المتعلقة بمسار إعداد اتفاقية دولية شاملة بشأن مكافحة استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض إجرامية، وآفاق اختتام هذا المسار منتصف العام الجاري. وأفاد بيان وزارة الخارجية، أن المحادثات تمحورت حول علاقات

أكد كل من وزير الشؤون الخارجية والجلالية الوطنية بالخارج، "أحمد عطاف"، والمديرة التنفيذية لمكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة، "غادة والي"، على ضرورة إدراج ظاهرة تهريب المخدرات في صلب اهتمامات مختلف الشراكات متعددة الأطراف، وبخاصة الشراكة الإفريقية-الأوروبية.

## العلاقات الجزائرية - الأذربيجانية

## مباحثات حول الانتقال الطاقي المتوج ضمن إعلان الجزائر

بمسألة الانتقال الطاقي، في سياق مخرجات القمة السابعة لمنتدى الدول المصدرة للغاز التي احتضنتها الجزائر مؤخرا. كما أشاد الطرفان بالزخم الذي تعرفه العلاقات بين البلدين، وأكدوا على ضرورة الدفع بها إلى مجالات أوسع وآفاق أرحب، لاسيما في الميدان الاقتصادي، وذلك في إطار التحضير

محمد الوليد

بمسألة الانتقال الطاقي، في سياق مخرجات القمة السابعة لمنتدى الدول المصدرة للغاز التي احتضنتها الجزائر مؤخرا. كما أشاد الطرفان بالزخم الذي تعرفه العلاقات بين البلدين، وأكدوا على ضرورة الدفع بها إلى مجالات أوسع وآفاق أرحب، لاسيما في الميدان الاقتصادي، وذلك في إطار التحضير

تباحث وزير الشؤون الخارجية والجلالية الوطنية بالخارج، "أحمد عطاف"، أمس بمقر الوزارة، لدى استقباله المبعوث الخاص لرئيس جمهورية أذربيجان "إلنشين أميربايوف"، بتكليف من رئيس الجمهورية "عبد المجيد تبون"، حول مستجدات الأوضاع في فضائي اتنامهما الإقليمي وتبادلا الرؤى والتحليل حول الجوانب المتعلقة

## لمتابعة مدى تنفيذ توجيهات رئيس الجمهورية

## الوزير الاول يتراس اجتماعا حكوميا

المدني وبحث سبل تعزيز الإطار التنظيمي المتعلق بالجوانب التجارية للسلع ذات الاستهلاك الواسع والاستماع إلى عروض قطاعية لمتابعة تنفيذ توجيهات السيد رئيس الجمهورية. كما عرض حول حول رقمنة قطاع الداخلية والجماعات الخلية والتهيئة العمرانية الذي تمحور بشكل خاص حول المشاريع الرامية إلى تعميم رقمنة الخدمات العمومية وتحسين جودتها لضمان تقريب الإدارة من المواطن. كما استعرضت الحكومة مدى تقدم عملية تنفيذ التدابير التضامنية التي أقرها السيد رئيس الجمهورية لفائدة الفلاحين المتضررين من الفيضانات التي مست بعض الولايات في الفترة

عبر. ص

استمعت الحكومة خلال اجتماعها، إلى عرض حول إصلاح جهاز إدماج طالبي الشغل المبتدئين، تضمن عددا من التدابير المقترحة لترقية التشغيل على مستوى القطاع الاقتصادي، حسب ما أفاد به بيان لمصالح الوزير الأول. وخلال الاجتماع الذي ترأسه أمس الوزير الأول، "نذير العرباوي"، اجتماعا للحكومة خصص لدراسة عروض تخص عدة قطاعات، وهذا لمابعة تنفيذ توجيهات رئيس الجمهورية، "عبد المجيد تبون"، حسب ما أفاد به بيان لمصالح الوزير الأول، حيث تمت دراسة مشروع مرسوم تنفيذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالطيران

استمعت الحكومة خلال اجتماعها، إلى عرض حول إصلاح جهاز إدماج طالبي الشغل المبتدئين، تضمن عددا من التدابير المقترحة لترقية التشغيل على مستوى القطاع الاقتصادي، حسب ما أفاد به بيان لمصالح الوزير الأول. وخلال الاجتماع الذي ترأسه أمس الوزير الأول، "نذير العرباوي"، اجتماعا للحكومة خصص لدراسة عروض تخص عدة قطاعات، وهذا لمابعة تنفيذ توجيهات رئيس الجمهورية، "عبد المجيد تبون"، حسب ما أفاد به بيان لمصالح الوزير الأول، حيث تمت دراسة مشروع مرسوم تنفيذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالطيران

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>الطبعة<br/>SIO<br/>التوزيع<br/>SDPO</p> | <p>البريد الإلكتروني<br/>elbadilabc@gmail.com<br/>info@elbadilabc-ar.dz<br/>مصلحة التمرير: elbadil-red@elbadilabc-ar.dz<br/>مصلحة الإشهار: elbadil-pub@elbadilabc-ar.dz<br/>الموقع الإلكتروني<br/>www.elbadilabc-ar.dz<br/>TEL/FAX : 041.62.27.41 / 041.62.22.35</p> | <p>من أجل إظهاركم توجها إلى :<br/>المؤسسة الوطنية للإعلام، النشر والإشهار وكالة ANEP.<br/>المواطنة ب 01 نهج باستور - الجزائر.<br/>الهاتف : 020.05.20.91 / 020.05.10.42<br/>الفاكس : 020.05.11.48 / 020.05.13.45<br/>020.05.13.77<br/>البريد الإلكتروني :<br/>agence.regie@anep.com.dz<br/>programmation.regie@anep.com.dz<br/>agence.annaba@anep.com.dz<br/>agence.ouargla@anep.com.dz<br/>agence.constantine@anep.com.dz</p> | <p>المديرة العامة :<br/>أحمد بومعزة أمينة<br/>دكتوراه في علوم الإتصاات والمعلومات<br/>Directrice Générale<br/>BOUMAZA Amina<br/>Docteure en Sciences de l'Information<br/>et de la Communication<br/>مديرة النشر بالنيابة :<br/>بن عيادة مريم<br/>Directrice de Publication PI<br/>Meriem BENAYADA</p> | <p>عنونات مقر الشركة:<br/>قطعة 3 طابق 1 حي خميسي رقم 84 شارع 1 نوفمبر قسم 14 مجموعة ملكية 104 بلدية بير الجير - وهران<br/>SIÈGE SOCIAL : LOT N°3 PREMIER ETAGE HAI KHEMISTI N°84 RUE DU 1 NOVEMBRE - BIR EL DJIR - ORAN<br/>«البديل» يومية وطنية إخبارية تصدر عن شركة ذات المسؤولية المحدودة رأسمالها:<br/>10.000.000,00 DA<br/>EL BADIL Quotidien National<br/>d'Information, SARL au Capital de :<br/>10.000.000,00 DA</p> | <p>البديل<br/>شركة ذات المسؤولية المحدودة أب.ب.س «البديل»<br/>رقم السجل التجاري بوهان : 14 ب 0114774 - 31/00<br/>SARL ABC (EL BADIL)<br/>IMMATRICULEE AU REGISTRE<br/>DU COMMERCE A ORAN SOUS LE<br/>N°14 B 0114774 - 00/31</p> |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## من أجل إثراء البيئة الأكاديمية والانفتاح على الجامعات العالمية

## مدير تطوير الأعمال في جامعة "أفبلا" الأمريكية يلتقي أسرة جامعة إبسطو

نظم "مهمزة خميس أحمد غوشة"، مدير تطوير الأعمال في جامعة أفبلا، مدينة كانساس، ولاية ميسوري، الولايات المتحدة الأمريكية، جلسة علمية وفقد كليات وأقسام جامعة إبسطو بحضور البروفيسور حمود أحمد، رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف "الطاقم الإداري"، تم خلاله تنظيم لقاء في القاعة بحضور الطلاب والأساتذة والعاملين.



## منصور ج

حيث جرت جلسة عمل، بقاعة المديرية بحضور نواب المدير السبعة و المكلف بمهمة وعمداء الكليات ومديري المعاهد ومديري مركز تنمية ريادة الأعمال، الحاضنة وبيت الذكاء الاصطناعي. تأتي هذه الزيارة في إطار اتفاقية التوأمة بين جامعتنا وجامعة أفبلا، الموقعة في شهر ماي 2023 بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالجزائر العاصمة، و التي تندرج هذه الاتفاقية، التي أشرفنا عليها، في إطار سياسة انفتاح الجامعات الجزائرية على بيئتها الدولية، وخاصة

الجامعات الأمريكية. وتهدف التوأمة القائمة إلى تعزيز علاقات التعاون الثنائي من حيث الإشراف والبحث في مختلف المجالات والتخصصات. على وجه الخصوص، تم إطلاق مسودة اتفاقية شراكة ذات درجة مزدوجة مع جامعة أفبلا في 20 ديسمبر 2023 عبر مؤتمر عبر الفيديو. حيث سيوفر هذا المشروع لطلاب جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بوهرا ن الفرصة لأخذ دورات في جامعة أفبلا والحصول على شهادة من هذه المؤسسة المرموقة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يشمل هذا التعاون الدعم المتبادل في التدريس من خلال اللغة الإنجليزية. ولذلك

تسعى الجامعات الجزائرية إلى إبرام اتفاقيات شراكات وتعاون مع الجامعات الأجنبية من أجل إثراء البيئة الأكاديمية في الجزائر وتعزيز جودة التعليم وتوسيع رقعة البحث العلمي، على غرار ما جرت أمسن حيث تم التوقيع على اتفاقيات توأمة بين 10 جامعات جزائرية مع جامعة "أفبلا" الأمريكية. تعد الجامعات الجزائرية رافدا رئيسيا لتخريج الكوادر العلمية والأكاديمية في البلاد، حيث يتخرج سنويا آلاف الطلاب من مختلف التخصصات وفي ظل التحولات التكنولوجية التي يشهدها العالم أصبح التركيز على النوعية وتعزيز البحث العلمي ضرورة لمواكبة التطورات العالمية، وتحقيق تقدم أكاديمي وتعزيز التنمية الشاملة، إذ يعد التعاون مع الجامعات الأجنبية فرصة لتبادل الخبرات والمعرفة وتعزيز التعلم المتبادل بين الثقافات المختلفة، مما يعزز الفهم المتبادل ويعطي دفعة للابتكار والتطوير.

توفر الشراكة مع الجامعات الأجنبية فرصة للطلبة والأساتذة في الجامعات الجزائرية للتعرف على أحدث المنهجيات والأبحاث العلمية المتقدمة من خلال برامج التبادل الأكاديمي والتدريب في الجامعات الأجنبية، كما تمكنهم من الاستفادة من الخبرات العالمية والتواصل مع الباحثين والأكاديميين وهذا ما يساهم في تحسين جودة التعليم وتطوير البحث العلمي.

## أنشأتها جمعيات من وهران وعنابة والجزائر وبومرداس

## شعاب بحرية إصطناعية لإعادة توطين الكائنات البحرية الساحلية

الصادر قد أسمح بالمركية قرارات الموافقة على طلبات غمر الشعاب المرجانية الاصطناعية، مما منح السلطات المحلية، من خلال لجان متعددة القطاعات، صلاحيات الموافقة ومسؤولية ضمان استدامتها. وأضافت السيدة موشوكة أن وزارة الصيد البحري والإنتاج السمكي، من خلال هذا المرسوم، تراقب الفاعلين والجمعيات والباحثين أو الهيئات في مساعيهم الرامية إلى غمر الشعاب المرجانية الاصطناعية المصممة من مواد غير ملوثة، مشيرة إلى أن الشعاب المرجانية يمكن أن تكون "واقية" (شعاب مضادة للجر)، مما يقلل من الضرر الناجم عن الصيد الجائر في الشريط الساحلي أو "شعاب المناظر الطبيعية" التي يكون الغرض منها ترفيهيا ومتعة للغوص تحت الماء والصيد الترفيهي. كما يمكن أن تكون الشعاب المرجانية "شعابا للإنتاج" (بيوت حقيقية للأسماك، خالقة للتنوع البيولوجي والكتلة الحيوية). منذ ذلك الحين، تم إطلاق العديد من المشاريع في مختلف ولايات الساحل، وذلك بفضل برنامج تعاون واسع النطاق بين الجمعيات المختصة بحماية قاع البحر والجامعات الوطنية. وقد فتحت الشعاب المرجانية الاصطناعية آفاقا جديدة للتدريب في المهن البحرية، بما في ذلك لحام السفن كما تم الاتفاق على تعاون دولي في هذا المجال.

## وكالات

عبر تجسيد هذا المشروع جائزة "أفضل الطرق في مجال البحث وجمع البيانات المتعلقة بالصيد البحري التقليدي"، وذلك خلال الندوة رفيعة المستوى حول الصيد البحري التقليدي في المتوسط، وفي البحر الأسود التي نظمتها الجمعية العامة للصيد البحري في المتوسط في سنة 2018. وبالنسبة لرئيس نادي "هبيون ساب" بولاية عنابة، كريم شيخي، فإن غمر الشعاب المرجانية الاصطناعية المكونة من 5 وحدات بمساحة 100 متر مربع، والثبته على إطار معدني في أعماق رأس الحمراء سنة 2016، كان "تنويعا لمسار طويل ومعقد آمن به النادي". ومنذ سنة 2016، استوطن حوالي 55 نوعا حيا من الأسماك والرخويات والقشريات بالإضافة إلى الأنواع النباتية الضرورية للتنوع البيولوجي "بيوت البحر بعناية".

وتتم عملية تجديد النظم البيئية تدريجيا مع عودة العديد من أنواع الأسماك إلى المنطقة، حيث تجد في هذه الشعاب المرجانية الاصطناعية موطنها القديم. وفي سنة 2017، جاء إصدار المرسوم التنفيذي رقم 17-363، المؤرخ 25 ديسمبر 2017، المحدد لشروط إنشاء الشعاب المرجانية الاصطناعية، ليؤكد الوعي الجماعي بأهمية وضع هذه الأجهزة لحماية النظام البيئي البحري وإطلاق العنان للمبادرات. وأشارت المديرية الفرعية للصيد الحرفي والساحلي وفي أعالي البحار على مستوى الوزارة، "نعمة موشوكة"، في تصريح لـأ.ج. إلى أن المرسوم

لكن ثابت، عادت الحياة إلى عديد المناطق البحرية من الساحل الجزائري، حيث وانطلاقا من مشروع صغير لشعاب بحرية اصطناعية، أصبح الآن تحدي حقيقي بالنسبة للشغوفين بالأزرق الكبير في الجزائر، واستقطب بعده التربوي بشكل سريع اهتمام عديد الجامعات ومعاهد البيولوجيا البحرية.

## عودة أزيد من 130 نوعا حيوانيا ونباتيا إلى أعماق بحرية كانت مهجورة سابقا

في هذا الصدد، صرح رئيس جمعية البيئة البحرية ببربوس، "أمين شكوري"، لـأ.ج. أن غمر أول شعاب اصطناعية نموذجية، مكون من قوالب خرسانية، في خليج بوسفر، لم يكن فقط حدثا هاما توج جهودا طويلة، بل أكد على إمكانية تحقيق الكثير من الأمور من أجل حماية الأعماق البحرية ومكافحة الصيد غير القانوني وتأمين الاقتصاد الأزرق وسياحة مستدامة".

وأضاف ذات التدخل، أن "نتائج المشروع النموذجي كانت جد مرضية، لأنه بعد ستة أشهر فقط من عملية غمر الشعاب الاصطناعية، حصينا 38 نوعا حيوانيا ونباتيا، وفي ظرف سنة واحدة انتقل العدد إلى 75 نوعا". كما أشار "شكوري" إلى أن أنواعا جديدة بدأت حاليا في الظهور، حيث وجدت مكانا للعيش والتكاثر وأصبحت الشعب البحرية الاصطناعية "حوضا علميا" بالنسبة للجامعيين والبيولوجيين. وتابع يقول، أن الجمعية قد استحضت

قامت جمعيات من مدن وهران وعنابة والجزائر وبومرداس، مدفوعة بشغفها بالبحر والعمل على حماية التنوع البيولوجي البحري، بتحملي إعادة توطين الأحياء البحرية الساحلية من خلال إنشاء شعاب بحرية إصطناعية، لتكون "بيوتا" للأسماك وأنواع نباتية أخرى.

في البداية كانت تبدو الفكرة غير واقعية، بما أنه لا يوجد أي أساس قانوني يتيح المجال لتحقيق هذا المشروع الطموح المتمثل في إنشاء شعاب بحرية اصطناعية، إلا أن إصرار أعضاء تلك الجمعيات قد تمكن من تحريك الأمور، مما ساهم في ظهور وعي جماعي بخصوص أهمية تجديد المناطق البحرية التي عانت من آفات التلوث. وفي سنة 2015، قامت الجمعية البيئية البحرية ببربوس بوهرا ن، بغرب البلاد، بمبادرة تعد الأولى من نوعها على المستوى الوطني من خلال القيام بغمر شعاب بحرية اصطناعية على مستوى خليج بوسفر. وبعد سنة من ذلك، قامت جمعية "هبيون ساب" بعنابة، بشرق البلاد، بنفس العملية حيث بادرت بغمر أول هيكل معدني لها في أعماق رأس الحمراء. وقد ساهمت هذه المشاريع الرائدة في صدور مرسوم تنفيذي يسير الشعاب البحرية الاصطناعية في الجزائر، وفتح الأبواب على مصراعها أمام الأفكار المبتكرة المتعلقة بالحفاظ وإعادة إحياء الأنظمة البيئية البحرية وحماية الثروة السمكية. وبمرور الوقت، وبشكل تدريجي

## في مباحثات بين وزير الطاقة والمناجم ومستشار الرئيس البنييني

## بحث تكثيف التبادلات بين سوناطراك، سونلغاز والشركات البنينية

شكلت سبل تعزيز التعاون وتكثيف التبادلات بين سوناطراك وسونلغاز والشركات البنينية، لاسيما في مجال المحروقات وتسويق المواد البترولية، بالإضافة إلى إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والصيانة وتسويق المعدات الكهربائية، لب الاجتماع الذي جمع كل من "محمد عرقاب" وزير الطاقة والمناجم، مع "سيند شيكيتي" مستشار الرئيس البنييني، يوم الثلاثاء بالجزائر العاصمة.

عيسى

وأضاف بيان عن وزارة الطاقة والمناجم، أن اللقاء شكل فرصة لبحث سبل تعزيز التعاون بين البلدين لاسيما في مجال المحروقات، حيث أكد "عرقاب"، الاستعداد الدائم للجزائر لتعزيز وتوطيد علاقاتها ومرافقة البلدان الإفريقية في مجالات الطاقة، من خلال تكثيف التبادلات والتكوين عبر معاهد مؤسسات القطاع، وكذا تطوير الكفاءات وتبادل التجارب والخبرات. من جهته، أعرب "شيكيتي"، عن ارتياحه لجودة العلاقات التي تربط بلاده بالجزائر، معربا عن رغبة البنين في الاستفادة من التجربة الجزائرية في عدة مجالات، خاصة في مجال الطاقة، آملا في رؤية مشاركة الشركات الجزائرية في المشاريع



الاستثمارية بالبنين، لاسيما في المجال الطاقوي بصفة عامة. يذكر أن اللقاء الذي جرى بمقر الوزارة بحضور إدارتها، عرف إشادة الجانبين بعلاقات

## المدير العام للصيدلية المركزية للمستشفيات:

## إدماج التكنولوجيات الجديدة ضروريا لتفادي نقص المخزون

المسؤول النقص أيضا إلى الاحتياجات، التي لا يتم التعبير عنها أحيانا من قبل المستشفيات، سيما فيما يتعلق بالمواد المختلطة المتوفرة على مستوى الصيدلية المركزية للمستشفيات والصيدليات. وقال "فرحات" في هذا الصدد، أن "المونين الخليلين يبدلون جهودا كبيرة لتلبية احتياجات الصيدلية المركزية للمستشفيات، حيث يغطون حاليا نسبة 30 بالمائة"، مشيرا إلى أنهم يواجهون الضغط المسجل على المستوى الدولي فيما يخص المادة الأولية. وأضاف أنه "علاوة" على المنتجات المضادة للسرطان، فإن الصيدلية المركزية تأخذ بعين الاعتبار جميع الاحتياجات التي تعبر عنها المستشفيات والتي تستجيب لها بسرعة.

عيسى

الجديدة أصبح ضروريا في تحليل المعطيات والتوقعات والاحتياجات، من أجل "تفادي نقص المخزون"، مشيرا إلى "وجود نظام ليقظة على مستوى الصيدلية يسمح بمراقبة مستوى المخزونات المتوفرة. وأضاف "فرحات" في تصريح القناة الثالثة للإذاعة الجزائرية، عن عزم المؤسسة "إعادة تحين" قائمة الأدوية بإضافة جزيئات جديدة، لاسيما وأن غالبية الأدوية المضادة للسرطان المتوفرة في الجزائر ويمكن "وصفها للمرضى". مؤكدا أن مسألة نقص الأدوية المضادة للسرطان، هناك 3 أدوية فقط تعرف صعوبات في الترميم، بسبب تخلي الشركات المصنعة عنها، مضيفا أن جميع الأدوية الأخرى قابلة للاستبدال ويمكن وصفها للمرضى. وأرجع



أكد "سمير فرحات" المدير العام للصيدلية المركزية للمستشفيات، أن إدماج التكنولوجيات

## احتضنتها جامعة وهران 2، بحضور ممثلي 5 بنوك عمومية

## دورة تكوينية بهدف خلق مشاريع مبتكرة ومؤسسات ناشئة

مهاراتهم، في تقييم أصحاب المؤسسات والمشاريع. وتعتبر هذه الدورة الأخيرة في سلسلة من الدورات التكوينية التي تم تنظيمها على مستوى الجامعات الجزائرية بهدف خلق مشاريع مبتكرة ومؤسسات ناشئة. حيث شارك في الدورة أعضاء لجان تقييم واعتماد وتقويم المشاريع من 4 ولايات من غرب الوطن وهران، مستغانم، معسكر، وغليزان. ونظمت الدورة بالتعاون مع وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمصغرة، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

منصور ج

## احتضنتها جامعة وهران 2، بحضور ممثلي 5 بنوك عمومية

## مذكرة تفاهم بين الشركة الجزائرية للطاقة والمجمع الألماني "بال جيا ماباش"

السلطات العمومية قصد تعزيز الأمن المائي للبلاد وذلك بتعزيز وتأمين امدادات محطات تحلية مياه البحر بهذه الاغشية النصف نفاذة جزائرية الصنع. جدير بالذكر أن الأغشية النصف نفاذة هي من المدخلات الأساسية في عملية تحلية مياه البحر.

السياسة عبر التوقيع على مذكرة تفاهم بين الشركة الجزائرية للطاقة والمجمع الألماني بال جيا ماباش الذي يختص أيضا في صناعة "الأغشية النصف نفاذة"، وذلك من أجل شراكة مثمرة بين الطرفين لتصنيع هذه الأغشية هنا في الجزائر. وتدخل هذه المبادرة في إطار العمل المستمر الذي تقوم به الشركة الجزائرية للطاقة وفقا لتوجيهات

أطلقت الشركة الجزائرية للطاقة فرع مجمع سوناطراك سلسلة من المباحثات والتبادلات مع العديد من المؤسسات العالمية المختصة في صناعة وإنتاج مدخلات وتجهيزات تدخل في عملية تحلية مياه البحر.

وأفاد بيان للشركة الجزائرية للطاقة والأمن المائي، أنه تم اليوم الثلاثاء، تجسيد أحد محاور هذه

## مشروع "غار جبيلات" بولاية "تندوف"

## توقيع عقود التوظيف لأول فوج من المهندسين والفنيين

تم توقيع عقود التوظيف لأول فوج من المهندسين والفنيين لمشروع "غار جبيلات" للحديد بولاية تندوف. وفي سياق موازي، انطلقت بولاية تندوف، الدورة التكوينية الأولى لعمال الشركة الوطنية للحديد والصلب مشروع "غار جبيلات"، على مستوى المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني لولاية تندوف، والذين سيباشرون الدراسة والتكوين بهذا المعهد المذكور سلفا. ويضم الفوج الأول 21 عاملا سيقودون المرحلة الأولى لإنجاز المشروع، في انتظار عمليات توظيف جديدة خلال الفترة القريبة المقبلة لاستكمال إنجاز المشروع، الذي دشنه رئيس الجمهورية "عبد المجيد تبون"، نهاية شهر نوفمبر الماضي. وسيمر هذا المشروع الهيكلي بعدة مراحل ممتدة إلى غاية 2040، حيث سيتم خلال المرحلة الأولى استخراج من 2 إلى 3 مليون طن في السنة من خام الحديد ونقله برا، فيما ستطلق المرحلة الثانية بعد إنجاز خط السكة الحديدية، حيث سيتم استغلال المنجم بطاقة كبرى تسمح باستخراج من 40 إلى 50 مليون طن سنويا. كما سيوفر هذا المشروع العملاق كمرحلة أولى حوالي 3 آلاف منصب شغل واستحداث مهن حرفية أخرى ذات صلة. يذكر أن عملية التوقيع، تمت بإشراف "محمد صخر حرامي"، المدير العام لمجمع "سوناريم".

محمد الوليد

## وزير الطاقة والمناجم، "محمد عرقاب"

## "أشغال فتح منجم الفوسفات المدمج بتبسة تنطلق أكتوبر القادم"

كشف "محمد عرقاب" وزير الطاقة والمناجم، أنه سيتم الإنطلاق في أشغال فتح منجم الفوسفات المدمج بولاية تبسة في أكتوبر القادم.

وأردف الوزير خلال جلسة استماع للجنة الشؤون الاقتصادية بالمجلس الشعبي الوطني، أن القطاع يولي أهمية قصوى لتطوير المناجم بناء على توجيهات رئيس الجمهورية، من أجل تسريع عملية تنويع الاقتصاد الوطني، عبر إنجاز المشاريع الهيكلية التي ستمكن من خفض فاتورة الاستيراد، وخلق الآلاف من مناصب الشغل، على غرار مشروع الفوسفات المدمج بتبسة، والذي سيتم "الانطلاق في أشغال فتح منجمه في أكتوبر 2024، من طرف مجمع "سونارام"، مباشرة مع انتهاء عملية نقل البقايا الأثرية الموجودة على مستوى المنجم. الوزير عرج على مشروع الزنك بواد "أميزور" ببجاية، والذي سيكون الإنطلاق في بناء منجمه في أفريل القادم، فضلا عن مشروع الحديد الضخم بغار جبيلات، والذي تم إطلاقه نهاية نوفمبر على أن يدخل حيز الخدمة في سبتمبر 2026. وبخصوص الإطار التشريعي، ذكر بسعي القطاع إلى تعديل قانون المناجم بغية تحسين مناخ الأعمال عن طريق وضع إجراءات تحفيزية لجذب المستثمر الوطني والأجنبي وكذا رؤوس الأموال والخبرات التقنية. ويعمل القطاع على تعديل القانون المتعلق بالكهرباء من أجل ملاءمته مع واقع ونشاطات إنتاج وتوزيع الكهرباء في الجزائر بإدخال أحكام متعلقة بالطاقات المتجددة والانتقال الطاقوي. وذكر "عرقاب"، برنامج تطوير الطاقات المتجددة بأنواعها، مشيرا إلى أن قطاعه يساهم، أيضا، في تعزيز الامن المائي للبلاد عن طريق استغلال 11 وحدة تصفية لمياه البحر عن طريق الشراكة، وثلاثة بالاستغلال المباشر لسوناطراك. مشيدا بالمكانة المرموقة التي باتت تحتلها الجزائر على مستوى الهيئات والمنظمات الدولية الطاقوية، لافتا إلى أهمية محرجات القمة السابعة لرؤساء دول وحكومات منتدى الدول المصدرة للغاز، التي احتضنتها الجزائر مؤخرا والتي انبثقت على إثرها "قرارات سيادية جسدت في اعلان الجزائر".

محمد الوليد

## رمضان بمدينة "ندرومة" العريقة بتلمسان

### مساجد عامرة، لقاءات أسرية وتقاليد أصيلة توارثتها عن الأجيال



سيدي منديل ومسجد سيدي سراج الأندلسي ومسجد سيدي سعيداني يحي بني عفان ومقام سيدي البجاوي، بالإضافة إلى قصر السلطان الموحيدي، ومسجد عبد المؤمن بن علي الذي يعتبر من أروع وأجمل المساجد ببلادنا ومن بين أقدمها على الإطلاق. يتموقع مسجد عبد المؤمن بن علي في ناحية جد إستراتيجية بالقرب من تجرئة محمد بن علي أو ما يعرف عند أهل ندرومة باسم فروجة، وهو مكان يسمح لعامة الناس بولوجه وأداء فرائض الصلاة به وليس هذا فحسب، بل هو مزار للمهتمين من الباحثين وزوّار وسياح المنطقة، وهو مسجد حديث النشأة والإنجاز، مما يجعله شكلا ومثلا متكاملا مع فن العمارة بندرومة التي تفتن فيها الموحدون سابقا. وقد تمّ الشروع في إنجازه في شهر مارس من عام 2006، بمبادرة من أحد المحسنين المسمى بن علي محمد - رحمه الله - وبمباركة ودعم من أهل المنطقة، حيث تكفل بن علي بكل الأمور اللازمة، وأخذ على عاتقه مسؤولية توفيرها من مواد للبناء ومعدات وطاقت بشرية، بما في ذلك أرضية واسعة لتشييده، قبل أن يلقي ربه قبيل أشهر معدودات من انتهاء أشغاله، حينها تكفل أحد إخوته بإتمامه، وتطلب إنجاز المسجد مبلغا معتبرا من الأموال وصل إلى أزيد من 08 ملايين سنتيم بكافة تجهيزاته ومرافقه، وهو يتربع على مساحة قدرها 1018 مترا مربعا، منها 800 متر مربع مبنية، بما في ذلك قاعة الصلاة، ويتكوّن من طابقين أساسيين أحدهما سفلي وآخر علوي، ناهيك عن مدرسة قرآنية تقدّم رسائلها النبيلة وفضاءات الوضوء ومغسل الموتى، وفيه أيضا غرفة لحفظ الجثث مجهزة بوسائل تبريد حديثة يتم استعمالها عند الضرورة، إضافة إلى قاعات الصلاة للرجال وأخرى للنساء وسكن وظيفي ومنارة مشيدة على الطراز المعماري الإسلامي المحلي العريق، وتقدر طاقة استيعابه بما لا يقل عن 2700 مصل، وهو رقم كبير ومعتبر للغاية مقارنة بالمساجد الأخرى المتواجدة بندرومة، لاسيما العريقة منها، وحتى مساجد البلديات المجاورة، كما يحتوي المسجد على بئر خاصة به، مما يجعل الماء متوفرا على مدار 24 ساعة كاملة ومضخة تستعمل في حالة الطوارئ، عندما تفيض المياه على المسجد وتستعمل في أغراض أخرى، يتم تخزينها لتجنب ضياعها.



على الصوم، كما يتنافس المصلّون في ندرومة على تأدية الشعائر الدينية وهذا بالإكثار من الصلوات وتلاوة القرآن أثناء الليل وأطراف النهار ناهيك عن إعمار المصلين المساجد في أوقات الصلاة وصلاة التراويح وقيام الليل وحتى خارج أوقات الصلاة وبعد شهر رمضان حسب أغلبية العائلات الجزائرية المسلمة الشهر الوحيد الذي يلتفتوا حول مائدة إفطاره كل أفراد العائلة الصائمين في وقت واحد وفي جو عائلي حميمي لتناول مختلف أنواع المأكولات التي يشتهر بها المطبخ الندرومي.



ويرتبط تاريخ ندرومة العريقة في تلمسان بتاريخها الإسلامي الخافل وحسن تخليدها واحتفاء أهلها بالمناسبات الدينية، ومنها الاستعداد لشهر رمضان الذي بوأها مكانة ضمن خيرة مدن وعواصم الحضارة الإسلامية خلال العصر الوسيط، مما ساهم في نبوغ شخصيات تاريخية ساعدت على تشييد معالم دينية وفكرية وعلمية بها لاتزال شاهدة على رقي فن العمارة إلى يومنا هذا، وكان لذلك الأثر الكبير في الحفاظ أهل ندرومة على سيرة أجدادهم، حيث استطاعت مدينة ندرومة أن تحافظ على طرازها المعماري الإسلامي في الأحياء السكنية القديمة وأسلوب البناء للعديد من المنازل الفردية الحديثة وتقدّم للباحثين مثالا واضحا للمدينة الإسلامية النموذجية، حيث يتوسط الجامع الكبير بمئذنته الشامخة الأحياء القديمة ويجواره الساحة العمومية الرئيسية "الربيعية"، حيث يلتقي المصلون والمواطنون على حشائر المقاهي أو حول الطاولات تحت ظل الأشجار خلال أيام الجمعة وأيام الأعياد والمناسبات الدينية وفي أوقات المساء والعطل، وقرب المسجد الكبير الحمام البالي أو القديم بنفس الساحة التي تنطلق منها الأزقة والشوارع الضيقة المؤدية إلى مختلف الأحياء الشعبية المحيطة بها والأسواق والمخلات التجارية المنتشرة بها.

#### مساجد ندرومة منارة للعلم وصورة معاصرة للعمارة الإسلامية

شيّد المسجد الكبير لمدينة ندرومة سنة 1081م من طرف يوسف بن تاشفين في عهد المرابطين، وبعدّ من أقدم مساجد الجزائر، إلى جانب مسجد تلمسان عام 1082م والمسجد الكبير لمدينة الجزائر العاصمة سنة 1096م، أما مئذنة الجامع الكبير لمدينة ندرومة فقد تمّ بناؤها في عهد الموحدين سنة 1348م، وهناك أيضا العديد من المساجد القديمة التي بنيت في نفس الفترة، مثل مسجد القدارين يحي بني زيد الذي تمّ تشييده في عهد الدولة الموحدية ومقام سيدي بوعلي ومسجد

الصوم وترغيبا في الشهر الكريم ويحظون بالتميز من أجل دفعهم للمواظبة على أداء فريضة الصيام، فالبنات يلبسنهن لبسة الشدة أو أفضل ما لديهن من ألبسة ويجلسن كملكات وسط احتفال بهيج بصيامهن، كما تقدم لهم النقود تشجيعا لهم على مواصلة الصيام، وتختلف مناطق الوطن في القيام بهذه العادة، وسط جوّ أسري يحفزهم على المحافظة على فريضة الصوم. ويبدأ الإفطار عند أهل الندروميين بالتمر والحليب، ويتبعون ذلك تناول "الحريرة" وهي مطبوخة إما بلسان الطير أو المقطفة أو دقيق الشعير، وهي منتشرة عبر أرجاء الجزائر الوجيهة الرئيسية والأساسية في كل البيوت تتكون من الخضار واللحم أي نوع من الخضار يمزج بمرق اللحم المحتوى على قطع اللحم، طعام آخر يتناوله الجزائريون في هذا الشهر بكثرة السلّطات بأنواعها، كما تحضر ربة الأسرة أنواع خبز الدار لاسيما بالسمن، لكن لا بد من ذكر المرق بالبرقوق المخفف، أو الزبيب مع اللوز ولحم الغنم، ويضاف إليهما قليل من السك، ويكون مرقّة ثخينًا، في كثافة العسل، والتي يجب أن تتواجد في اليوم الأول من رمضان على مائدة الإفطار، ومن لم يفعل ذلك فكأنه لم يفطر ويضاف إليهما قليل من السكر، بحيث تكون مرقّة ثخينّة، ككثافة العسل بعد تناول طعام الإفطار، يأتي دور شرب القهوة متبوعة بتناول الحلوى كالزلاية أو البنان أو الهريسة (الشامية)، أما في السحور فيتناول أهل ندرومة طعام يعتبر من عناصر المائدة الجزائرية لا سيما وقت السحور، يعرف بطبق "السفة" وهو نوع من الكسكسي بدون المرق بالقرقة والسكر، واللبن، وهذا النوع من الطعام أصبح عادة لكل الجزائريين في سحورهم بعد الإفطار تدب الحركة عبر طرقات ودروب المدينة إذ يتوجه البعض إلى بيوت الله لأداء صلاة التراويح، ويقبل آخرون على المقاهي وزيارة الأقارب والأصدقاء للسمر وتبادل أطراف الحديث في جو لا تخلو، منه الفكاهة والمرح والتلذذ بارتشاف القهوة أو الشاي حتى انقضاء السهرة في انتظار ملاقة أشخاص آخرين في السهرات المقبلة، أما اليوم السابع والعشرون من شهر رمضان فيختص بعبادات خاصة، حيث يكثر المسلمون فيه من الذكر والصلاة على النبي - صلى الله عليه وسلم والدعاء تقربا إلى الله تعالى، كما يعكف الأولياء على عملية ختان أو ما يعرف عند العامة بـ "الطهارة" أبنائهم في هذا اليوم في جو احتفالي بحضور الأقارب والأحباب لمشاركتهم أجواء الفرحة وتحضر بهذه المناسبة أشهى الأطباق والحلويات وترتدي فيه النساء أجمل الألبسة التقليدية كالكاراكو وتخضيب الأيادي بمادة الحناء كما تفرش المنازل بأبهى وأجمل الأفرشة.

#### ...وللجانب الديني مكانة لدى الندروميين

وإذا كانت التحضيرات المنزلية هي أكثر ما يتناوله الناس، إلا أن سكان تلمسان يولون للجانب الديني اهتماما لا يقل عن سابقه، ففي الزمن الماضي وبالضبط في العهد الزياني ذاع صيت التنافس على شرح الفقه والسيرة النبوية وتحضير النفس وتقويتها على حفظ القرآن الكريم، فيما جعلوا من أوقات النهار لدراسة الطب والجبر والهندسة وتشجيع الصغار وتدريبهم

#### ع. أمير

تتميز مدينة ندرومة كغيرها من المدن الجزائرية بمجموعة من الخصائص كمدنية عريقة عراقة آثارها، فهي مدينة العلم والفن، وعلى الرغم من اختلاف عاداتها نوعا ما، فهي تجتمع في العادات التي تميز أغلب الأسر الجزائرية كإعداد طبق الشربة أو الحريرة كما يطلق عليه لدى العائلات الندرومية، ويحضّر غالبا بالخصر أو الفريك الذي يتم جلبه مبكرا من طرف ربات البيوت من أجل تخفيفه وتليينه بغرض استعماله خلال الشهر الكريم، إلى جانب طبق البوراك الرئيسي في رمضان أو الديول كما يحلو للندروميين تسميته، فلا يكاد يخلو أي بيت جزائري منه، ومثله العائلات الندرومية، وعادة ما يتم تحضيره باللحم المفروم والمعدنوس والبطاطا والبصل، لتفقس عليه بيضة ثم يتم قليه وتقديمه ساخنا في وجبة الإفطار.



هذا ويبدأ الناس في استقبال رمضان بتنظيف المساجد وفرشها بالسجاد، وتزيينها بالأضواء المتعددة الألوان، كما تبدو مظاهر هذا الاستعداد بتنظيف البيوت وتزيينها، إضافة إلى تحضير بعض أنواع الأطعمة الخاصة برمضان كـ "المقطفة ولسان الطير" وبعض أنواع الحلوى الرمضانية ويتم فتح محلات خاصة لبيع الحلويات الرمضانية كـ "الزلاية والبنان"، وقبل قدوم شهر رمضان ترى الأهالي يمدّون بإعادة طلاء المنازل ترحيبا برمضان الكريم وشراء كل المستلزمات الواجب توفيرها لهذا الضيف العزيز، وتبدأ ربات البيوت في تحضير مختلف أنواع التوابل، وكل ما يستوجب توفيره لمائدة رمضانية تليق بالعائلة والضيوف الذين سيشاركونهم الإفطار خلال الشهر كله، كما يحظى الأطفال الصائمون لأوّل مرة باهتمام ورعاية كبيرتين من طرف ذويهم تشجيعا لهم على الصبر والتحمل والمواظبة على هذه الشعيرة الدينية وتهيئتهم لصيام رمضان كامل مستقبلا، حيث يتم خلال يوم أوّل من صيام الأطفال الذي يكون حسب ما جرت به العادة ليلة النصف من رمضان أو ليلة 27 منه إعداد مشروب خاص يتم تحضيره بالماء والسكر والليمون مع وضعه في إناء (مشرب) بداخله خاتم من ذهب أو لويزة ذهبية أو فضية من أجل تروسيخ وتسهيل الصيام على الأبناء مستقبلا، علما أن كل هذه التحضيرات تجري وسط جو احتفالي، بحضور الوالدين والجد والجدة وأفراد آخرين من الأسرة والأقارب، وهذا تمسكا بعبادات وتقاليد أجدادهم والسير على درب السلف الأطفال الذين يصومون لأول مرة تقام لهم احتفالات خاصة، تشجيعا لهم على

# الذكاء الاصطناعي والرقمنة

في حوار حصري مع جريدة "البديل"، الدكتور علي كحلان، يؤكد:

## "الوضع الحالي للذكاء الاصطناعي في الجزائر يتميز بزخم قوي"

حاضرة: راسي الحاج

- المرجح أنَّ يتخذ التخصص في الذكاء الاصطناعي أبعادا أوسع في المستقبل
- تعرض البشرية للخطر من طرف الذكاء الاصطناعي، هو موضوع نقاش محقق بين الخبراء.
- ترتبط الرقمنة بالذكاء الاصطناعي ارتباطًا وثيقًا.



اليومية والمهنية. ومع ذلك، من المهم جدًا وضع أطر تنظيمية وأخلاقية قوية لضمان تطويرها واستخدامها بطريقة مسؤولة وشفافة. علاوة على ذلك، من المهم الاستمرار في تثقيف ورفع مستوى الوعي بين الجمهور والمهنيين حول قدرات الذكاء الاصطناعي وقيوده، من أجل إزالة العومض عن الخواف وتعزيز الاستخدام المستير والحكيم لهذه التقنيات. باختصار، مع إدراكنا للتحديات التي يفرضها الذكاء الاصطناعي، يتعين علينا أيضاً أن ننبني قدرته على إحداث تغيير إيجابي، وضمان أن يكون تطويره مستر شداً إيجابياً ومسؤولاً.

**الخبراء ومسؤولو شركات التكنولوجيا يحذرون من انقراض الإنسان بسبب الذكاء الاصطناعي، فهل هذه الفرضية صحيحة أم أنها مبالغ فيها؟**

إن الفرضية القائلة بأن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي إلى انقراض البشرية هي موضوع نقاش حاد بين الخبراء والمديرين التنفيذيين لشركات التكنولوجيا. فمن ناحية، يعذر البعض من المخاطر المحتملة للذكاء الاصطناعي المتقدم، خاصة إذا أفلت من السيطرة البشرية أو تم استخدامه بشكل ضار. ويشيرون إلى سيناريوهات يمكن أن يتصرف فيها الذكاء الاصطناعي الفائق الذكاء بشكل غير متوقع أو ضد المصالح البشرية. ومن ناحية أخرى، يرى العديد من الخبراء أن هذه الفرضية مبالغ فيها للغاية. ويجادلون بأنه على الرغم من أن الذكاء الاصطناعي يشكل بعض المخاطر، إلا أنه يمكن التحكم في هذه المخاطر من خلال التنظيم المناسب، والتطوير المسؤول، والرقابة المستمرة. ويؤكدون أن الذكاء الاصطناعي الحالي بعيد كل السبعدين عن الوصول إلى مستوى الذكاء الخارق وأن سيناريوهات يوم القيامة غالباً ما تعتمد على افتراضات تخمينية بدلاً من الحقائق التكنولوجية الحالية. وفي هذا السياق، من الضروري الحفاظ على منظور متوازن بشأن الذكاء الاصطناعي. وفي حين أنه من المهم التعرف على التحديات، إلا أنه من الضروري أيضاً النظر في الفرص التي يمكن أن يوفرها هذا التكنولوجيا وصناع السياسات والباحثين في مجال الأخلاقيات وعامة الناس لضمان أن يتم تطوير الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة وشفافة. ومن خلال اتخاذ خطوات استباقية لتوجيه تطوير الذكاء الاصطناعي، يمكننا تعظيم فوائده مع تقليل المخاطر المحتملة.

ترتبط الرقمنة بالذكاء الاصطناعي ارتباطاً وثيقاً، خاصة في السياق الجزائري. توفر الرقمنة، من خلال توليد كمية كبيرة من البيانات، أساساً لتطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي وتدريبها. وفي الجزائر، تؤدي هذه الرقمنة المتزايدة في قطاعات مثل المالية والصحة والتعليم إلى إنشاء بيانات قيمة يمكن استغلالها بواسطة الذكاء الاصطناعي. ومن الممكن أن يؤدي دمج الذكاء الاصطناعي في تقديم الخدمات العامة والخاصة، بفضل الرقمنة، إلى تحسين جودة الخدمات بشكل كبير. على سبيل المثال، في قطاع الرعاية الصحية، يمكن أن يؤدي تحليل الذكاء الاصطناعي للبيانات الطبية الرقمية إلى تشخيص وعلاجات أفضل. كما أن تحول القطاعات التقليدية من خلال الرقمنة يمهّد الطريق للتطبيق المتكبر للذكاء الاصطناعي. ففي الزراعة الجزائرية، على سبيل المثال، يمكن استخدام المجموعة الرقمية للبيانات حول الظروف المناخية وخصائص التربة لتطوير استراتيجيات زراعية محسنة بالذكاء الاصطناعي. بالإضافة إلى ذلك، تعمل الرقمنة على دفع التنمية الاقتصادية والتكنولوجية، مما يخلق بيئة مواتية للابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي، وخاصة من خلال الشركات الناشئة وشركات التكنولوجيا. ومع ذلك، فإن هذا التطور يأتي مصحوباً بالتحديات، خاصة عندما يتعلق الأمر بأمن البيانات وحماية الخصوصية. تعد إدارة هذه التحديات بشكل فعال أمراً ضرورياً لتعظيم فوائد الذكاء الاصطناعي مع تقليل المخاطر المحتملة. باختصار، في الجزائر، لا تخلق الرقمنة فرصاً لتطبيق الذكاء الاصطناعي فحسب، بل تعمل أيضاً على تحويل القطاعات الرئيسية للاقتصاد. كما أن توفر إمكانات جديدة للابتكار وتحسين الخدمات. تعد إدارة البيانات بعناية والاهتمام بالجوانب الأخلاقية والأمنية ضرورة لاستغلال إمكانات الذكاء الاصطناعي بشكل كامل.

**بعد مرور عام على إنشاء ChatGPT، لا يزال الذكاء الاصطناعي في قلب الجدل بين معارضيهِ ومؤيديهِ. ما هو رأيك في هذا الموضوع؟**

يعكس الجدل الدائر حول ChatGPT والذكاء الاصطناعي بشكل عام، بعد مرور عام على إنشاء ChatGPT، وجهات النظر المتباعدة حول تأثير وإمكانات هذه التقنيات. فمن ناحية، يؤكد أنصار الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك ChatGPT، على إمكاناته الثورية في العديد من المجالات. وهي تسلط الضوء على قدرته على أتمتة المهام المتكررة، وتوفير تحليل سريع ودقيق للبيانات، وتحسين الكفاءة في مختلف تطبيقات الأعمال والتطبيقات الشخصية. وقد تم الإشادة بـ ChatGPT، على وجه الخصوص، لقدراته المتقدمة في فهم اللغة الطبيعية وإمكاناته كأداة مساعدة وتعليمية وترفيهية. من ناحية أخرى، يعبر المعارضون عن مخاوفهم بشأن الآثار الأخلاقية، وأمن البيانات، والمخاطر المحتملة لفقدان الوظائف بسبب الأتمتة. كما أنهم يشعرون بالقلق من أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يعزز التحيزات الموجودة في البيانات أو يتم استخدامه لأغراض ضارة. وجهة نظري حول هذا الموضوع هي أنه من الضروري تحقيق التوازن بين تسخير فوائد الذكاء الاصطناعي وإدارة مخاطره. يوفر الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك أدوات مثل ChatGPT، فرصاً كبيرة للابتكار والتحسين في العديد من جوانب الحياة

البشري. يمكنها تحسين الكفاءة وتقليل الأخطاء وفتح فرص جديدة في مختلف القطاعات. على سبيل المثال، في مجال التمويل، يمكن للذكاء الاصطناعي توفير تحليلات عميقة للبيانات للمساعدة في اتخاذ القرار. وفي الجزائر، يمكن أن يمثل دمج الذكاء الاصطناعي في الاقتصاد فرصة لتحديث وزيادة الكفاءة في العديد من المجالات. ويمكنه، على سبيل المثال، أن يساعد في تحسين المحاصيل الزراعية أو إدارة الموارد المائية بشكل أكثر كفاءة. ويمكن أن يؤدي الذكاء الاصطناعي أيضاً إلى خلق وظائف وأدوار متخصصة جديدة، وزيادة الطلب على المهنيين المهرة في مجالات مثل البيانات الضخمة وتحليلات البيانات. كما يلعب التنظيم دوراً حاسماً في موازنة تأثيرات الذكاء الاصطناعي على الاقتصاد. وهناك حاجة إلى سياسات مدروسة لتعظيم فوائد الذكاء الاصطناعي مع تخفيف مخاطره المحتملة، بما في ذلك فقدان الوظائف. كما يتمتع الذكاء الاصطناعي بالقدرة على طرح التحديات مع توفير الفرص في الاقتصاد. علاقتها بالتجمع معقدة وغالباً ما تكون متكاملة. وفي الجزائر، قد يكون النهج المتوازن الذي يستفيد من فوائد الذكاء الاصطناعي، مع التصدي بشكل استباقي لتحدياته، مقيّداً للتنمية الاقتصادية في البلاد.

**هل هناك إجراءات للحد من مخاطر الذكاء الاصطناعي؟**

للحد من المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، يمكن تنفيذ عدة استراتيجيات. الخطوة الأولى هي وضع لوائح ومعايير واضحة. ويمكن لهذه اللوائح أن تحدد حدود استخدام الذكاء الاصطناعي، لا سيما فيما يتعلق بحماية الخصوصية وأمن البيانات والأمن الوظيفي في حالة حدوث خطأ أو ضرر. ومن الضروري أيضاً اعتماد تطبيق المبادئ الأخلاقية في تطوير واستخدام الذكاء الاصطناعي، وضمان تصميم التقنيات واستخدامها بشكل عادل ومسؤول. هناك جانب مهم آخر وهو إجراء عمليات تدقيق منتظمة وتقييمات التأثير. يمكن أن تساعد عمليات التدقيق هذه في تحديد المخاطر المحتملة ووضع التدابير التصحيحية موضع التنفيذ. ويمكن أن تغطي جوانب مختلفة، مثل التحيز في الخوارزميات، والتأثير على التوظيف، والآثار المجتمعية الأوسع. والتدريب والتوعية أمران حاسمان أيضاً. من المهم تثقيف المطورين والمستخدمين والجمهور حول مخاطر وتحديات الذكاء الاصطناعي. إن الفهم الشامل لقدرات الذكاء الاصطناعي وقيوده يمكن أن يؤدي إلى استخدام أكثر وعياً ومسؤولية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للتعاون الدولي وتبادل أفضل الممارسات أن يلعب دوراً رئيسياً في إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي. إن وضع معايير دولية والتعاون بين البلدان يمكن أن يسهل تطوير نهج متماسك وشامل. وأخيراً، يعد تطوير الذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، حيث يمكن فهم وتفسير القرارات التي تتخذها أنظمة الذكاء الاصطناعي، أمراً بالغ الأهمية للحفاظ على الثقة والشفافية. يتيح ذلك فهماً أفضل لأنظمة الذكاء الاصطناعي وإدارتها، مما يضمن توافق أفعالها مع نوايا الإنسان. يمكن لهذه التدابير، جنباً إلى جنب مع المراقبة والتقييم المستمر، أن تساعد في تعظيم فوائد الذكاء الاصطناعي مع تقليل مخاطره المحتملة بـ 98 جزء.

**هل هناك علاقة بين الرقمنة والذكاء الاصطناعي؟ كيف ذلك ؟**

الرقمنة والذكاء الاصطناعي مترابطان. يمكن أن يكون ChatGPT مصدراً للتعليم المهني المستمر. بالنسبة للمحترفين الذين يتطلعون إلى تحديث مهاراتهم أو التدريب في مجالات جديدة، فهو يوفر منصة يسهل الوصول إليها وقابلة للتكيف. ومع ذلك، فمن الأهمية بمكان أن ننظر إلى ChatGPT كمكمل للفاعل البشري وليس بديلاً عنه. يظل دور المعلمين والمناقشة في الفصل الدراسي والتعليقات الشخصية مكونات أساسية للتعليم. ينبغي دمج استخدام ChatGPT في الجزائر بطريقة بشكل خاص للجزائر في سعيها إلى تحديث قطاعها الزراعي. ومع تطور الذكاء الاصطناعي، ستكون هناك حاجة إلى مهارات جديدة، تتجاوز البرمجة وتحليل البيانات، لتشمل أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، وإدارة الأنظمة والولائم القائمة على الذكاء الاصطناعي. وقد يؤدي ذلك إلى مراجعة برامج التدريس في الجزائر لدمج هذه المهارات. ويمكن أن يشهد مستقبل الذكاء الاصطناعي في الجزائر أيضاً تطوير تطبيقات خاصة بالاحتياجات المحلية، مثل الحلول اللغوية للغات المحلية أو تطبيقات الذكاء الاصطناعي المصممة مع الخصائص الثقافية والاجتماعية للبلاد. كما يمكن للتعاون الدولي في مجال الذكاء الاصطناعي أن يوفر للجزائر فرصاً لتبادل المعرفة وتبادل الباحثين ومشاريع البحث والتطوير المشتركة. ناهيك عن أنه مع توسع الذكاء الاصطناعي، ستظهر قضايا أخلاقية وتنظيمية أكثر تعقيداً، مما يتطلب أطر تنظيمية مكيفة. سيتمتع على الجزائر الانخراط في هذا التفكير لضمان استخدام الذكاء الاصطناعي الذي يحترم القيم المجتمعية والفردية. يوفر التخصص في الذكاء الاصطناعي فرصة للجزائر لوضع نفسها في طليعة التكنولوجيا، مع الاستفادة بشكل متكرر للاحتياجات المحددة للبلاد.

**ما معنى تقنيات مثل ChatGPT للتعليم والتعلم. وما هو استخدامهما؟**

إن دمج تقنيات مثل تلك التي تقدم Chatbot و chatGPT في التعليم والتعلم يخلق بعداً مبتكراً وتفاعلياً لعلم أصول التدريس. بالنسبة للجزائر، حيث التحديات التعليمية متنوعة ومعقدة، يمكن لهذه التكنولوجيا أن تقدم فوائد كبيرة. يمكن لـ ChatGPT، كأداة دعم تعليمية، تقديم استجابات فورية مصممة خصيصاً لتلبي احتياجات الطلاب. يمكن أن يكون هذا مفيداً بشكل خاص في المناطق التي تكون فيها الموارد التعليمية محدودة. ويمكن أن يكون بمثابة ملحق للمعلمين، حيث يقدم تفسيرات وإجابات إضافية للأسئلة المعقدة، مما يسمح للمعلمين بالتركيز على جوانب أخرى من التدريس. في سياق متعدد اللغات مثل الجزائر، يمكن أن يكون ChatGPT أيضاً أداة قيمة لتعلم اللغة. يمكن أن يقدم تدريباً لغوياً تفاعلياً، مما يساعد الطلاب على تحسين مهاراتهم في اللغة العربية أو الأمازيغية أو الفرنسية أو اللغات الأخرى التي يتم تدريسها. بالإضافة إلى تعلم اللغة، يمكن لـ ChatGPT تشجيع تطوير التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات. ومن خلال التفاعل مع هذه التكنولوجيا، يمكن تحفيز الطلاب على التفكير بشكل أعمق وإبداعي. ويمكن لهذه التكنولوجيا أيضاً أن تلعب دوراً رئيسياً في التعليم عن بعد والتعلم المستقل، مما يوفر مرونة وخصوصية في المعلومات. وهذا مهم بشكل خاص في المناطق التي يكون فيها الوصول إلى التعليم

مستوى أعلى. يمكن للذكاء الاصطناعي إثراء التدريس والتعلم من خلال توفير تجارب شخصية، وتسريع اكتساب المعرفة، وجعل التعلم أكثر تفاعلية وجاذبية. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تعميق مهارات الأشخاص، خاصة في المجالات التي يكون فيها التحليل المعقد والإبداع وحل المشكلات أمراً ضرورياً. في الجزائر، حيث يسعى قطاع التعليم والتدريب المهني باستمرار إلى التطور، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يلعب دوراً مهماً في تحسين مهارات الطلاب والمهنيين وإعدادهم لتلبية المتطلبات المتغيرة لسوق العمل. على سبيل المثال، في مجالات مثل الطب والهندسة المالية، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يوفر عمليات محاكاة وتحذيرة معقدة تمكن من فهم المفاهيم والممارسات بشكل أفضل. وفيما يتعلق بأتمتة العديد من المهام، فيصحح أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي إلى زيادة الأتمتة في مختلف الصناعات، لكن هذا لا يعني بالضرورة تقليل الوظائف. بل على العكس من ذلك، يمكن أن يؤدي إلى خلق أدوار جديدة أكثر تعقيداً وتخصصاً للإنسان. ستتطلب هذه الأدوار مهارات أكثر تقدماً في مراقبة وصيانة وتحسين الأنظمة القائمة على الذكاء الاصطناعي. وفي السياق الجزائري، قد يعني هذا الانتقال إلى الوظائف التي تتطلب مهارات في إدارة البيانات وتحليل البيانات. ولا ينبغي لنا أن ننظر إلى الذكاء الاصطناعي باعتباره بديلاً للفاعل البشري في التعليم، بل باعتباره أداة قوية لتعزيز واستكمال التعلم. وفي الجزائر، يمكن أن يؤدي تطوير علمي للذكاء الاصطناعي، هذا الجلس هو هيئة تعتبر ضرورية للتربية والتعليم.

**مع تقدم الذكاء الاصطناعي، هل سيرتفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى مستوى أعلى؟ وتعلم أيضاً أنه يمكن دمج الذكاء الاصطناعي في مختلف الصناعات، فهل سيؤدي ذلك إلى أدوات جديدة أكثر تعقيداً وتخصصاً للبشر؟**

إن تقدم الذكاء الاصطناعي (AI) لديه القدرة على رفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى

مستوى أعلى. يمكن للذكاء الاصطناعي إثراء التدريس والتعلم من خلال توفير تجارب شخصية، وتسريع اكتساب المعرفة، وجعل التعلم أكثر تفاعلية وجاذبية. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تعميق مهارات الأشخاص، خاصة في المجالات التي يكون فيها التحليل المعقد والإبداع وحل المشكلات أمراً ضرورياً. في الجزائر، حيث يسعى قطاع التعليم والتدريب المهني باستمرار إلى التطور، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يلعب دوراً مهماً في تحسين مهارات الطلاب والمهنيين وإعدادهم لتلبية المتطلبات المتغيرة لسوق العمل. على سبيل المثال، في مجالات مثل الطب والهندسة المالية، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يوفر عمليات محاكاة وتحذيرة معقدة تمكن من فهم المفاهيم والممارسات بشكل أفضل. وفيما يتعلق بأتمتة العديد من المهام، فيصحح أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي إلى زيادة الأتمتة في مختلف الصناعات، لكن هذا لا يعني بالضرورة تقليل الوظائف. بل على العكس من ذلك، يمكن أن يؤدي إلى خلق أدوار جديدة أكثر تعقيداً وتخصصاً للإنسان. ستتطلب هذه الأدوار مهارات أكثر تقدماً في مراقبة وصيانة وتحسين الأنظمة القائمة على الذكاء الاصطناعي. وفي السياق الجزائري، قد يعني هذا الانتقال إلى الوظائف التي تتطلب مهارات في إدارة البيانات وتحليل البيانات. ولا ينبغي لنا أن ننظر إلى الذكاء الاصطناعي باعتباره بديلاً للفاعل البشري في التعليم، بل باعتباره أداة قوية لتعزيز واستكمال التعلم. وفي الجزائر، يمكن أن يؤدي تطوير علمي للذكاء الاصطناعي، هذا الجلس هو هيئة تعتبر ضرورية للتربية والتعليم.

**مع تقدم الذكاء الاصطناعي، هل سيرتفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى مستوى أعلى؟ وتعلم أيضاً أنه يمكن دمج الذكاء الاصطناعي في مختلف الصناعات، فهل سيؤدي ذلك إلى أدوات جديدة أكثر تعقيداً وتخصصاً للبشر؟**

إن تقدم الذكاء الاصطناعي (AI) لديه القدرة على رفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى

ومن المرجح أن يتخذ الشخص التخصص في الذكاء الاصطناعي أبعاداً أوسع في المستقبل، ويتجلى في عدة طرق، وخاصة في سياق مثل الجزائر حيث تلعب

للتحسين. في الجزائر، حيث يعد التعليم ذا أهمية حاسمة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يلعب دوراً مهماً في تخصيص وإثراء التجربة التعليمية. كما يوفر الذكاء الاصطناعي القدرة على إنشاء مسارات تعليمية مخصصة للطلاب، مع مراعاة قدراتهم الفردية واحتياجاتهم المحددة. ولهذا النهج أهمية خاصة في السياق الجزائري بسبب تنوع الاحتياجات التعليمية في جميع أنحاء البلاد. يمكن للمدرسين الاستفادة من الدعم القيم من خلال أتمتة مهام معينة، مثل تصنيف وتحليل تقدم الطلاب، مما يسمح لهم بالتركيز على جوانب أكثر تفاعلية للتدريس. كما يمكن أن يؤدي دمج الذكاء الاصطناعي في الموارد التعليمية أيضاً إلى إثراء المحتوى التعليمي من خلال المحاكاة التعليمية والألعاب، مما يجعل التجربة أكثر جاذبية للطلاب. علاوة على ذلك، يمكن أن يساعد تحليل البيانات الناتجة عن أدوات الذكاء الاصطناعي في تحديد وسد الشغرات في أنظمة التعليم، مما يؤدي إلى تحسينات نوعية. وفي الجزائر، يمكن تكسييف تطبيق الذكاء الاصطناعي في التعليم لمواجهة تحديات محددة مثل حاجز اللغة والفوارق الإقليمية في الوصول إلى التعليم. وسيكون الهدف هو دمج المهارات الحديثة وذات الصلة في المناهج الدراسية، مع احترام الفروق الثقافية واللغوية في البلاد. ولا ينبغي لنا أن ننظر إلى الذكاء الاصطناعي باعتباره بديلاً للفاعل البشري في التعليم، بل باعتباره أداة قوية لتعزيز واستكمال التعلم. وفي الجزائر، يمكن أن يؤدي تطوير علمي للذكاء الاصطناعي، هذا الجلس هو هيئة تعتبر ضرورية للتربية والتعليم.

**مع تقدم الذكاء الاصطناعي، هل سيرتفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى مستوى أعلى؟ وتعلم أيضاً أنه يمكن دمج الذكاء الاصطناعي في مختلف الصناعات، فهل سيؤدي ذلك إلى أدوات جديدة أكثر تعقيداً وتخصصاً للبشر؟**

إن تقدم الذكاء الاصطناعي (AI) لديه القدرة على رفع مستوى التعلم البشري واكتساب المهارات إلى



حول الذكاء الاصطناعي والعديد من المسائل المتعلقة به والإشكاليات المطروحة وواقع وآفاق هذه التكنولوجيا الحديثة في الجزائر، حاورته جريدة "البديل" فرد على أسئلتها بشروح مستفيضة من خلال هذا الحوار المصغر والبناء.

**نبدأ من المنتدى الأخير الطي تم تنظيمه السنة الماضية بوهران، هل حقق أهدافه المتوقعة؟**

اليوم العلمية العالية حول "الذكاء الاقتصادي في ضوء الذكاء الاصطناعي"؛ "غطت من أجل التنافسية" فعالية، بحثت في دمج الذكاء الاصطناعي في ذكاء الأعمال وتأثيره على القدرة التنافسية، بمشاركة أكاديميين وباحثين ومثليين حكوميين وشركاء اقتصاديين، وكانت تهدف إلى تعزيز التعاون وتبادل المعرفة وتخفيف المناقشات حول دور الذكاء الاصطناعي في التنمية الاقتصادية والقدرة التنافسية، وأعتقد بصدق أنه حقق أهدافه من خلال نوعية وكمية المتحدثين والمشاركة العديدة والفعالة.

**أين موقع الذكاء الاصطناعي في أنظمة التعليم الجامعي والاقتصادي؟**

يتميز الوضع الحالي للذكاء الاصطناعي في الجزائر بزخم قوي والزام كبير من جانب الحكومة والمؤسسات الأكاديمية. وفي عام 2023، أعلنت الجزائر هذا العام عامًا للذكاء الاصطناعي، مما يشير إلى التركيز بشكل خاص على تطوير وإدماج الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات. ولعبت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دوراً رئيسياً في هذه المبادرة، لا سيما من خلال إنشاء مجلس علمي للذكاء الاصطناعي. هذا المجلس هو هيئة استشارية علمية تهدف إلى اقتراح عناصر استراتيجية لتطوير الذكاء الاصطناعي عبر القطاعات في البلاد. كما ركزت الجزائر على إنشاء مؤسسات متخصصة، مثل المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، وزيادة الكبرية في الخبرات المتخصصة للذكاء الاصطناعي عبر الجامعات ومراكز البحث. يوضح هذا التطور الالتزام الوطني بدمج الذكاء الاصطناعي في التنمية الاقتصادية والتعليمية والبحوثية. ويعكس هذا الالتزام بالذكاء الاصطناعي اعتراف الجزائر بالأهمية الاستراتيجية لهذه التكنولوجيا

للقدررة التنافسية والابتكار على المستوى الوطني والدولي. علاوة على ذلك، يتحدث الذكاء الاصطناعي، في التعليم والاقتصاد، ثورة في هذين المجالين من خلال توفير إمكانيات الأتمتة وتحليل البيانات. في التعليم، تستخدم منصات مثل كورسيرا، ما يعادلها، الذكاء الاصطناعي لتخصيص التعلم، بينما في الاقتصاد يساعد الذكاء الاصطناعي على التنبؤ باتجاهات السوق وتحسين العمليات التجارية، على سبيل المثال.

**يقول بعض الخبراء أننا بحاجة إلى استخدام الذكاء الاصطناعي لتحويل نهجنا التعليمي نحو تجارب تعليمية ديناميكية وقائمة على الممارسة وشخصية. كخبير في المجال وأستاذ جامعي، هل يعني هذا أن نتخلى عن التعلم البشري ونعتمد على الذكاء الاصطناعي في نهجنا التعليمي؟**

لا ينبغي النظر إلى دمج الذكاء الاصطناعي في التعليم باعتباره بديلاً للتعلم البشري، بل باعتباره مكملاً وأداة

## وهران

**درك مسرغبين يحرق  
مختطفًا تم تكبيله  
وتحويله لوجهة مجهولة**

تمكنت فرقة الأمن والتحرير للدرك الوطني بمسربين في ظرف وجيز لا يتعدى ساعتين من تحرير شخص مختطف يبلغ من العمر 19 سنة.

العملية جاءت على إثر بلاغ من طرف أحد المواطنين على الرقم 1055 مفاده تعرض أحد الأشخاص الاختطاف من طرف مجهولين على متن مركبة نفعية على مستوى حي كوكا بوهران وتحويله إلى وجهة مجهولة. على إثرها تم تفعيل مخطط استثنائي وتنشيط عنصر الاستعلام وفي ظرف قياسي تم تحديد موقع الضحية والمشتبه فيهم داخل المسالك الوعرة بغاية العذراء ببلدية مسربين وبعد فتح خطة محكمة تمت مدهامة المكان ومحاصرة المشتبه فيهم وتوقيفهم مع تحرير الضحية الذي كان مكبلا بالخيال بالصندوق الخلفي للمركبة، أسفرت العملية على توقيف شخصان يبلغان من العمر 20 سنة ينحدران من ولاية وهران مع حجز مركبة نفعية، بعد استيفاء جميع الاجراءات القانونية تم تقديم المشتبه فيهما أمام السيد وكيل الجمهورية لدى محكمة السانبا من أجل جنائية الاختطاف باستعمال وسيلة النقل تحت ظرف العنف والتهديد.

ع. الصولي

## تزامنا مع شهر رمضان

**مخطط أمني خاص في أدرار**

سقطت مصالح أمن ولاية أدرار مخططا أمنيا، بمناسبة حلول شهر رمضان الكريم، وذلك بغية مضاعفة الجهود للحفاظ على النظام العام أثناء هذا الشهر الفضيل، أين تم تعزيز التعداد البشري في الميدان لنجاح هذه التدابير الأمنية.

حيث ستعمل هذه الأخيرة على حماية المواطنين والممتلكات في الأماكن التي تف حركية كبيرة كالأسواق، ساحة الشهداء، المساجد وسيكون ذلك بتكثيف الدوريات الراكبة والراجلة، خاصة في أوقات ما قبل وبعد الإفطار التي تعرف بالحركية، وتتطلب ضرورة التحلي بالحيطة والحذر في هذه الفترة، زيادة على ذلك مراقبة الباعة ومنعهم من احتلال الطريق العمومي، مع تنظيم عمليات شرطية لمراقبة الوضع في المناطق والأماكن المشبوهة، وكذا التجمعات السكانية لمنع حدوث الجرائم وإحساس المواطن بوجود الأمن.

ع. الصولي

## تلمسان

**إجراء 3 عمليات جراحية  
لزرع الكلى بالمستشفى  
الجامعي**

كشفت خلية الإعلام بالمستشفى الجامعي "تيجاني أحمد دمرجي" بتلمسان، في بيان صحفي تحوز عليه "البديل"، مفاده أن مصلحة الجراحة العامة (أ) التابعة للمستشفى الجامعي لولاية تلمسان، وخلال يومي 10 و 11 من شهر مارس الجاري، قامت بإجراء ثلاثة عمليات جراحية لزرع الكلى لمريضة، تبرعت لها أختها، والعملة الثانية كانت لمرضى تبرع له أخاه، أما العملة الثالثة كانت لمرضى تبرع له أخاه أيضا. تكللت هذه العمليات بالنجاح التام، تحت طاقم طبي وشبه طبي جد مؤهل بالمصلحة برئاسة الأستاذ "مصلي إسماعيل نبيل" أجريت عمليات المتبرعين.

بكاي عمر

## أمن ولاية الجلفة بالتنسيق مع المجموعة الإقليمية للدرك الوطني

**حملة تحسيسية توعوية لمستعملي الطريق**

مستعملي الطريق العام لاحترام قانون المرور وتوخي الحيطة والحذر أثناء السياقة، وتذكر المواطنين بالدعائم الإتصالية الرسمية للمديرية العامة للأمن الوطني 1548 تطبيق آلو شرطة.

إحترام السرعة القانونية قبيل ساعات الإفطار، السياقة تحت تأثير التعب والإرهاق و السياقة لمسافات طويلة. كما تدعو شرطة الجلفة بهذه السانحة كافة

في إطار النشاطات الجوارية الإتصالية ذات البعد التحسيسية التوعوي لمصالح أمن ولاية الجلفة الخاصة بشهر رمضان 2024، وبمناسبة الحملة الوطنية التحسيسية التي أطلقتها المديرية العامة للأمن الوطني بالتنسيق مع قيادة الدرك الوطني طيلة شهر رمضان تحت شعار "كلنا لرمضان دون حوادث مرور"، التي تستهدف مستعملي الطريق العام لاسيما سائقي المركبات بمختلف أصنافها، قامت مصالح أمن ولاية الجلفة في هذا السياق بالتنسيق مع المجموعة الإقليمية للدرك الوطني بتنظيم حملة تحسيسية توعوية في مجال السلامة المرورية بمناسبة الشهر الفضيل، هذه الحملة ترمي إلى التحسيس بمخاطر السلوكيات السلبية وما يتبعها من أضرار لمستعملي الطريق العام والسانحة، جراء عدم

## يتعلق الأمر بالزبائن المنزليين

**سونلغاز "تيسمسيلت" تعلق قطع التموين بالطاقة طوال شهر رمضان**

عليهم تسديد فواتيرهم، فيما دعت القادرين منهم على الدفع، إلى التقرب من وكالاتها التجارية أو الإستعانة بوسائل الدفع المتاحة لتسديد فواتيرهم، في وقتها المحدد، وذلك تفاديا لتراكم ديونهم.

في المقابل، تم تجنيد الفرق المكلفة بعمليات تحصيل مستحقات الفواتير في عمليات تركيب كواشف تسربات أحادي أكسيد الكربون وذلك من أجل تسريع وتيرة هذه العملية التي تهدف للحفاظ على سلامة المواطنين.

جطي/ عبد القادر

حرصا منها على ضمان مرور الشهر الفضيل في أحسن الظروف، تعلم سونلغاز زبائنها أنها اتخذت كافة الإجراءات والتدابير اللازمة، التي من شأنها ضمان خدمة عمومية في أحسن الظروف من خلال ضمان نوعية واستمرارية التزويد بالطاقة.

وباعتبارها مؤسسة مواطنة لإجراءات تحصيل مستحقاتها، قررت سونلغاز تعليق عمليات قطع التموين بالطاقة على الزبائن المنزليين طوال شهر رمضان المعظم، خاصة بالنسبة للزبائن الذين تعسر



## وحدة الجزائرية للمياه بمعسكر

**تنظيم لقاء تحسيسي مع الجمعيات حول ترشيد استهلاك الماء**

المدني وترقية الشباب و"شوفي هشام" المكلف بالإعلام بالمؤسسة العمومية للنظافة معسكر، و"بن رحمون بن عومر" ممثل الاتحاد الوطني للشبيبة الجزائرية. ومن جهتهم، الحاضرون عبروا عن سرورهم بالدعوة التي تهدف إلى غاية نبيلة، وهي ترشيد استهلاك الماء مؤكدين تعاونهم.

علي بوهلال

كشفت مصادر رسمية من الجزائرية للمياه وحدة معسكر، أن هذه الأخيرة نظمت أول أمس لقاء تنسيقي وتحسيسي، مع عدد من الجمعيات ومثلي المجتمع المدني، حول "ترشيد استهلاك الماء"، في إطار تعليمية المدير العام للجزائرية للمياه، المتعلقة بالتحضيرات لليوم العالمي للمياه، المصادف ليوم 22 من شهر مارس، الذي جاء تحت شعار "الماء من أجل السلام"، اللقاء جرى نظرا للدور الفعال الذي يلعبه المجتمع المدني والجمعيات الناشطة لدى الرأي العام، من أجل توعية المواطنين وحثهم على الترشيد والاستعمال العقلاني للماء. وفي كلمة لمدير وحدة الجزائرية للمياه بالنيابة "ميلودي بن عمر"، وبعد شكر الحاضرين عن تلبية الدعوة، دعاهم للإبلاغ عن أي مشكل معتبرا إياهم همزة وصل بين المؤسسة والمجتمع المدني، من أجل التعاون والعمل كمجموعة خلق وسائل تواصل مباشرة مع الجزائرية للمياه، من أجل تقديم تحسن خدمة عمومية للماء، مرحبا بكل اقتراحاتهم وانشغالاتهم، اللقاء حضره "بوثلجة حسين" ممثل الكشافة الاسلامية الجزائرية، "زحيل محمد" رئيس المكتب الولائي للأكاديمية الوطنية للوقاية وأمن الطرقات و"القطني ربيع" نائب رئيس المكتب الولائي للأكاديمية الوطنية للوقاية وأمن الطرقات، و"زقارت فريد" ممثل عن الديوان اخللي للسياحة ببلدية المامونية، و"ر.زوييدة" رئيسة جمعية دار السلام للأيتام و«ندري ابراهيم» رئيس الجمعية الولائية للمجتمع المدني وترقية الشباب، وكردال. ف"المكتب البلدي، للمجتمع

**سونلغاز تعلق قطع التموين بالطاقة عن الزبائن المنزليين  
طوال شهر رمضان**

ديونهم، في المقابل تم تجنيد الفرق المكلفة بعمليات تحصيل مستحقات الفواتير في عمليات تركيب كواشف تسربات أحادي أكسيد الكربون وذلك من أجل تسريع وتيرة هذه العملية التي تهدف للحفاظ على سلامة المواطنين.

جطي/ عبد القادر

قررت سونلغاز تعليق عمليات قطع التموين بالطاقة على الزبائن المنزليين طوال شهر رمضان المعظم خاصة بالنسبة للزبائن الذين تعسر عليهم تسديد فواتيرهم، فيما تدعوا القادرين منهم على الدفع إلى التقرب من وكالاتها التجارية أو الإستعانة بوسائل الدفع المتاحة لتسديد فواتيرهم في وقتها المحدد وذلك تفاديا لتراكم

حرصا منها على ضمان مرور الشهر الفضيل في أحسن الظروف، تعلم سونلغاز زبائنها أنها إتخذت كافة الإجراءات والتدابير اللازمة التي من شأنها ضمان خدمة عمومية في أحسن الظروف من خلال ضمان نوعية وإستمرارية التزويد بالطاقة، وباعتبارها مؤسسة مواطنة لإجراءات تحصيل مستحقاتها،

## بسيدي بلعباس

## حجز 1.3 كلغ من الكيف وزهاء 2200 حبة صاروخ

أعمارهم ما بين (30-40) سن.

تعود حيثيات القضية إلى معلومات واردة لأفراد فصيلة الأبحاث للدرك الوطني بسيدي بلعباس، تفيد بوجود مجموعة من الأشخاص يقومون بنقل وترويج اخدرات، بعد التعمق في التحقيق وتأكيد الاختصاص إلى عدة ولايات، تمكنت من توقيف 05 خمسة أشخاص من بينهم امرأة، وحجز 1,350 كلغ من الكيف المعالج موهبة بإحكام داخل لوحة القيادة، 2269 كبسولة من المؤثرات العقلية بريقاباين 300، و 44 قرص مهلوس نوع "بركيد"، مبلغ مالي من عائدات الإجرام يقدر بـ 700.000.00 دج و(06) هواتف نقالة.

فور الإنتهاء من التحقيق، سيتم تقديم المشتبه فيهم أمام الجهات القضائية المختصة



ع.الصولي

الوطني بسيدي بلعباس من الإطاحة بشبكة وطنية مختصة بتهرب والمتاجرة باخدرات، أين تم توقيف 05 أشخاص من بينهم امرأة تتراوح

تمكن أفراد المجموعة الإقليمية للدرك

## وهران

## 73 شاحنة لنقل وجمع النفايات المنزلية يوميا



رمضان المعظم، كما أكد نفس المتحدث المسؤول، على أنه تم تجنيد فريقين، كل فريق يضم 25 عاملا للعمل ومن أجل تليط أجواء شهر رمضان من أجل إقامة صلاة التراويح.

ريجة.ب

من شهر رمضان الكريم في جمع النفايات عبر شوارع وأحياء تلك البلديات، سألقة الذكر، تلك الشاحنات التي أضيفت إلى الشاحنات القديمة، التي باشرت في جمع ما يربو عن 400 طن من النفايات المنزلية، خلال أيام شهر

## فرقة البحث والتدخل بمعسكر

## حجز 10740 قرص مهلوس وتوقيف 7 أشخاص

و 49 سنة، ينحدرون من ولاية معسكر. حسبما علم من مصادر أمنية. العملية جاءت على إثر معلومات تلقتها الفرقة حول نشاط مشتبه فيهما، في حيازة ونقل المؤثرات العقلية لغرض ترويجه بمدينة معسكر، وبعد إخطار النيابة المختصة إقليميا، تم إعداد خطة أمنية محكمة، مكنت من توقيف المشتبه فيهما على متن مركبة تحمل ترقيم ولاية معسكر، وبعد إخضاعها للمراقبة الأمنية والإدارية ضبط بداخلها على 10740 قرص مؤثر عقلي من نوع "بريقابالين" 300 ملغ، ومبلغ مالي قدر بـ 38000 دج (يعد من عائدات الإجرام).

التحقيق مع الموقوفان، أسفر عن تحديد هوية خمسة (05) مشتبه فيهم آخرين من شركائهم، تم توقيفهم، كما أنجز ملف إجراء قضائي ضد المشتبه فيهم، قدموا بموجبه أمام نيابة محكمة معسكر وإحالة الملف أمام قاضي التحقيق الذي أمر بوضعهم رهن الحبس.

علي بوهلال

## الميداني للسهر على أمن وحماية المواطنين

## شرطة سيدي بلعباس تكثف تواجدها

الوطني والجمعيات الفاعلة في مجال السلامة المرورية. هذا، كما برجت شرطة سيدي بلعباس ذات مخططا خاصا رفقة الجهات المختصة، قصد مراقبة الأسواق والمخلات التجارية، لا سيما محلات بيع الليلالواد الغذائية ذات الإستهلاك الواسع للوقوف الخاصة عبر الشوارع الطرقات التي تعرف على مدى احترام قواعد النظافة والنظافة الصحية، ناهيك عن مدى احترام التنظيمات المتعلقة بممارسة النشاطات التجارية، مع محاربة كل أشكال الاحتكار والمضاربة في المواد الأساسية.

ع.الصولي

كمحطات نقل المسافرين، الساحات العمومية، وكافة الأماكن والفضاءات التجارية المروية. هذا، كما برجت شرطة سيدي بلعباس ذات مخططا خاصا رفقة الجهات المختصة، قصد مراقبة الأسواق والمخلات التجارية، لا سيما محلات بيع الليلالواد الغذائية ذات الإستهلاك الواسع للوقوف الخاصة عبر الشوارع الطرقات التي تعرف على مدى احترام قواعد النظافة والنظافة الصحية، ناهيك عن مدى احترام التنظيمات المتعلقة بممارسة النشاطات التجارية، مع محاربة كل أشكال الاحتكار والمضاربة في المواد الأساسية.

بالتنسيق مع الدرك

بمناسبة شهر رمضان المبارك، وضعت شرطة سيدي بلعباس مخططا أمنيا وقائيا، يسهر على تجسيده تشكيلات من الوحدات التي تعرف عادة إقبالا كثيفا للمواطنين. هذه التدابير تشمل عمليات المراقبة، تكشف الدوريات الراكبة والراجلة، خاصة على مستوى الأماكن العمومية، بدون حوادث مرور"، بالتنسيق مع الدرك

## معاناة الطواير تلاحق المواطن في شهر رمضان

## عودة أزمة حليب الأكياس بتيارت

تشهد ولاية تيارت منذ حلول شهر رمضان الكريم أزمة حادة في حليب الأكياس، ما أدى إلى تشكيل طواير لا متناهية للحصول عليه، خاصة الجهة الغربية والشمالية والشرقية للولاية فيما تعد عاصمة الولاية الأكثر تضررا بسبب كثافتها السكانية العالية، وهو الأمر الذي دفع بالمواطن البسيط إلى التعبير عن استيائه الكبير إزاء غياب هذه المادة، التي تعد أساسية خاصة في شهر رمضان الكريم أين يكثُر الطلب عليها، وهو ما جعلهم يلجؤون إلى اقتناء حليب البقرة، الذي أصبح ثمنه غاليا ما بين 35 دج و 50 دج، وكذا حليب الغبرة الجافة، حيث فاق سعره عتبة الـ 500 دينار للعلبة الواحدة.

وحسب الاستطلاع الذي قمنا به، فقد اكتشفنا أن الكمية التي توزع على التجاري في غالب الأحيان لا تليي كمية الطلب، وحسب المعلومات المستقاة، فإن أي عائلة متوسطة الأفراد تحتاج إلى 4 أكياس من الحليب يوميا، في حين أن هذه الكمية تكون أقل في بلديات الجهة الغربية والشرقية والشمالية للولاية، على غرار بلديات "الرحوية وادي ليلي، تبدة، سيدي علي ملال، مهدية، حمادية"، فيما البلديات الجنوبية تعرف هي الأخرى أزمة، رغم أن هناك ملبنة "سيدي العابد" الخاصة التي تُمون هذه الجهة.

والحديث حول موضوع هذه الأزمة معقد ومتشعب، بسبب وجود تضارب في الآراء بين المنتجين والموزعين وحتى التجار أنفسهم، أين تعرف مختلف نقاط البيع الخاصة بحليب الأكياس أزمة خانقة في التزود به، الأمر الذي ألزم السكان بالبحث اليومي عنه في أي مكان لدرجة التنقل حتى إلى البلديات المجاورة من أجل الحصول على كيس أو كيسين، وتعيش الولاية نقصا واضحا في التزود بهذه المادة الضرورية، الذي بدأ يتفاقم بمرور الأيام وهو مرشح للتحوّل إلى أزمة إن لم تتدخل الجهات المعنية وتدارك الوضع، وفي هذا الصدد حمل المواطنون بولاية تيارت الأزمّة ونُدرة هذه المادة الحيوية الى الموزعين وحتى ملبنة "سيدي خالد" رغم أن الإنتاج وصل إلى 160 ألف لتر يوميا، منها 26 ألف إلى ولاية تيسمسيلت، مع العمل بـ3 فرق وزيادة، كما تأسف الكثير من المواطنين للسلوكات المعزولة في التوزيع ليلا، أين طالبوا في الأخير من السلطات المعنية وعلى رأسها مديرية التجارة، بالتدخل العاجل ووضع حد لمثل هذه التصرفات المشينة والمضرة بحبيب المواطن البسيط.

للإشارة إن التخوفات من أزمة الحليب، كان قد تحدث عنها رئيس المجلس الشعبي الولائي، في الدورة ما قبل الماضية، ووصل به الأمر المطالبة من والي الولاية فتح تحقيق حول ما يحوم من شبهات وخروقات حول ما يجري في مجال الحليب بالولاية.

ج.غزالي

## أسواق مستغانم

## ضخ كميات معتبرة من مخزون البصل الجاف

تم تفريغ كميات معتبرة من البصل الجاف من المخازن، وضخه بالأسواق بولاية مستغانم، لضمان الوفرة وضبط تموين السوق المحلية بهذه المادة الفلاحية، وكسر أسعارها المرتفعة، حسبما استفيد من المديرية الولائية للتجارة.

وأوضح ذات المصدر، أن عملية إفراغ البصل الجاف، تمت بعين تادلس بالتنسيق مع المصالح الفلاحية للولاية، وبمعاينة من المفتشية الإقليمية للتجارة بعين تادلس. وبإمكان هذا الإجراء، أن يرفع العرض من هذه المادة الواسعة الاستهلاك والتي يزداد الطلب عليها خلال شهر رمضان يخفض من أسعارها، بعدما شهدت في الأيام القليلة الماضية ارتفاعا محسوسا بمختلف الفضاءات التجارية، أين بلغت أول أمس، عتبة الـ 90 دينار للكيلوغرام، ما جعل المتسوقون يستغنون عن اقتنائها واستبدالها بالبصل الأخضر، الذي يعرض بأسعار في متناول الجميع، والتي تتراوح بين الـ 50 إلى 60 دج، للكيلوغرام.

وحسب المصدر، فإنه لا خوف من ارتفاع أسعار هذه المادة الفلاحية في رمضان، بفعل وفرتها في المخازن التي تكفي لسد احتياجات استهلاكها. وقد انطلقت عملية ضخ البصل الجاف أول أمس، لتزويد مختلف أسواق الولاية بها، والتي ستستمر خلال الأيام الأولى من الشهر الفضيل لضبط السوق وكسر الاحتكار والمضاربة فيها.

علما أن أسعار البصل الجاف، عرفت انخفاضا بالأسواق التضامنية مقارنة مع الأسواق الأخرى، حيث تراوح ثمنه بين 60 إلى 70 دج، لاسيما بسوق الرحمة يحي صلامندر بمستغانم.

يشار أن أسعار البصل الجاف، عرفت خلال هذه الفترة من العام الفارط، ارتفاعا قياسيا بالأسواق بلغت 350 دينار للكيلوغرام الواحد بفعل المضاربة والاحتكار.

مولود.م



**PROGRAMME HIPPIQUE DE LA JOURNEE DU :**



**HIPPODROME :** EMIR ABDELKADER

**DEBUT DES OPERATIONS** 15H05

**JEUDI**

**ZEMMOURI**

**DEPART :** 15H30

**14/03/2024**

**COURSE N°:** 1

Prix

QUASSIDA

Paris :

TIERCE - QUARTE - QUINTE

Race

PS.AR.NEE

Distance

1300

M

Dotation

350 000

DA

Nbr partants:

15

1)

175 000

2)

80 500

3)

45 500

4)

31 500

5)

17 500

6)

7)

Pour chevaux de 4 ans et plus PUR SANG ARABE. N'ayant pas totalisé la somme de 176.000 DA en gains et places depuis le 01/10/2023. Poids 4 ans 51 Kgs ,5 ans et plus 53 Kgs. Surcharge de 1 Kg par tranche de 35.000 DA cumulés en gains et places depuis le 01/10/2023.

| Propriétaire    | N° | Cheval           | O   | Sra     | Jockey         | Poids | Cor | Entraîneur   | Total   |
|-----------------|----|------------------|-----|---------|----------------|-------|-----|--------------|---------|
| M.BECHAIRIA     | 1  | INATLOS          |     | M-AL-6  | AM.BENDJEKIDEL | 58    | 4   | PROPRIETAIRE | 175 000 |
| A.BENAYAD       | 2  | KIRTA            |     | M-AL-6  | AB.ATTALLAH    | 58    | 12  | M.BECHAIRIA  | 175 000 |
| T.CHABANE       | 3  | NAJEM DE CHOUKH  |     | M-B-8   | A.HAMIDI       | 57    | 8   | MS.CHAABANE  | 161 000 |
| AL.BENDJEKIDEL  | 4  | FADHEL           |     | M-B-6   | B.BENDJEKIDEL  | 57    | 2   | PROPRIETAIRE | 157 500 |
| AB.LOUNISSI     | 5  | THAWEB           |     | M-B -12 | A.KOUAOUCI     | 57    | 13  | H.FERHAT     | 143 500 |
| B.NAIDJA SAHRAO | 6  | FAKHER           |     | M-B-5   | M.BOUCHEMA     | 56    | 9   | PROPRIETAIRE | 80 500  |
| B.NAIDJA SAHRAO | 7  | HOLM DILMI       |     | M-GR-9  | B.BERRAH       | 56    | 10  | PROPRIETAIRE | 126 000 |
| A.HAMIANE       | 8  | GHATTAS          | (0) | M-AL-5  | AH.CHAABI      | 56    | 11  | S.HAMIANE    | 112 000 |
| A.HAMIANE       | 9  | CHAWEL           |     | M-AL-9  | S.BENYETTOU    | 55    | 3   | S.HAMIANE    | 17 500  |
| D.HAMANI        | 10 | HODNA DHEM       |     | F-GR-4  | H.RAACHE       | 55    | 14  | S.ROUANE     | 161 000 |
| Haras El Nasr   | 11 | VIBIORE          |     | M-BBF-6 | F.CHAABI       | 55    | 15  | S.ROUANE     | 80 500  |
| N.MEZIANI       | 12 | DAMAS            |     | M-AL-4  | MED.GHENNAM    | 54    | 1   | S.MEZIANI    | 0       |
| A.HAMIANE       | 13 | HOULM EL HAYET   |     | M-AL-4  | JJ: AB.AIDA    | 53,5  | 6   | S.HAMIANE    | 143 500 |
| Z.AIT YUCEF     | 14 | QUIFER DU CROATE |     | M-AL-7  | A.YAHIAOUI     | 53    | 5   | F.SOUILMI    | 0       |
| M.HADJ AMAR     | 15 | DJAZIRAT EL MESK |     | F-B-7   | AP: Y.CHELLAL  | 49,5  | 7   | A.CHELLAL    | 91 000  |



PRONOSTICS

El Badil

Tiercé : 12-4-1-9  
Quarté : 12-4-1-9-3-14  
Quinté : 12-4-1-9-3-14-13



## قديم منصور المناصر الوافي لفريق ترجي مستغانم رفقة زملاء



يعتبر قديم منصور من الأنصار الأوفياء لفريق ترجي مستغانم ولا يحب أي فريق سوى اللون الأخضر والأبيض لفريق تجري مستغانم حيث يشاهد ويحضر لكل لقاءات فريق ترجي مستغانم سواء داخل مدينة مستغانم وحتى خارج الديار مما قرر يوم الجمعة القادمة للتنقل رفقة أصدقائه إلى مدينة عين تموشنت لمشاهدة هذا اللقاء وتشجيع فريق القلب للعودة إلى مستغانم بالزاد كاملا من عين تموشنت ويتمنى فريقه الترجي للبقاء دائما في الصدارة ويحقق هذا الموسم ورقة الصعود إلى بطولة القسم الوطني الأول والعودة إلى حظيرة الكبار . ورغم شهر الصيام والعبارة زائد المسافة الطويلة ما بين مستغانم وعين تموشنت إلا أن اخذ قرار رفقة زملاء لمرافقة فريقه ترجي مستغانم وتشجيعه على طريقته الخاصة ويتمنى كذلك فريقه يكون في يومه ويقدم مباراة قوية من جميع النواحي ويعود إلى مستغانم بالأفراح .

عبد الله بن قناب

## الحواة في عين تموشنت من أجل الإنتصار والعودة بالزاد كاملا إلى الديار



سيكون فريق ترجي مستغانم هذا الجمعة للذهاب إلى مدينة عين تموشنت لتباري مع الشاب المحلي لحساب الجولة التاسعة عشر من عمر بطولة القسم الثاني هواة المجموعة وسط غرب , وفي مباراة ستكتسب أهمية كبيرة بالنسبة لفريق ترجي مستغانم للعودة من هناك بالزاد كاملا والبقاء دائما في الصدارة والذهاب في الطريق الصحيح لتحقيق الهدف المسطر لهذا الموسم وهو الصعود على بطولة القسم الوطني الأول .

تحضيرات الترجي لهذا اللقاء جرت هذا الأسبوع في ظروف جد حسنة وبحضور كل اللاعبين الأساسيين في التشكيلة تحت قيادة المدرب رضا بن دريس ومساعدته رفيق بلحاج , وحسب ما صرح به لنا هذا الأخير بأن التدريبات تجري حاليا كالعادة وإرادة كبيرة عند كل اللاعبين وهم واعين بالمسؤولية الذي تنتظرهم في هذا اللقاء وهم عازمون للذهاب إلى مدينة عين تموشنت لبس من أجل النزهة بل للعب مباراة قوية وبدون خطأ والعودة إلى الديار بنتيجة إيجابية قد تفرح الجميع وتجعل فريق الحواة للبقاء دائما في الصدارة وانتظار خدمة من الجار غالي معسكر لعلا تزيد من رفع معنويات اللاعبين وتجعلهم في فرمة كبيرة للبقاء دائما في الطريق الصحيح والعودة من جديد إلى حظيرة الكبار . كما نشير شبكة أنصار فريق ترجي مستغانم لقد برجت عدد كبير من الحافلات لنقل الأنصار إلى مدينة عين تموشنت لمشجعة فريقهم وإعطاء له الدعم المعنوي وتجعله يلعب بأكثر راحة فوق أرضية الميدان والعودة بالزاد كاملا من عين تموشنت . أما المناصر الوفي لفريق ترجي مستغانم قديم منصور رفقة زملاءه قرروا أن ينتقل هذا الجمعة إلى عين تموشنت لمناصرة فريقهم وهذا رغم المسافة طويلة والصيام إلى أن لهم رغبة في مشاهدة كل لقاءات فريق الترجي سواء داخل الديار أو خارجها . وهكذا يجب القول أن هذا اللقاء سيحضره جمهور غفير من محبي الفريقين.

عبد الله بن قناب

شباب سيدي علي - إتحاد سيدي محمد بن علي

## مباراة لا تقبل القسمة على اثنين والخطاء ممنوع للمحليين



سيحضرها بدون شك جمهور غفير من مناصري الفريقين لإعطاء الدعم المعنوي والإرادي للعبهم من أجل لعب مباراة في القمة والخروج بنتيجة إيجابية . وحسب ما صرح به لنا أحد لاعبي شباب سيدي علي بأن زملائه لقد حضروا جيدا من جميع النواحي وسيدخلون هذا اللقاء تحت شعار الخطاء ممنوع ولا يرضون سوى بالإطاحة بفريق إتحاد سيدي محمد بن علي والنقاط الثالث ستبقى في بيت النادي قد ترفع من معنويات اللاعبين وحتى الأنصار الأوفياء للفريق .

رسميا بطولة القسم الجهوي الأول والنزول إلى بطولة القسم الجهوي الثاني.

تحضيرات فريق شباب سيدي علي لهذا اللقاء جرت هذا الأسبوع في ظروف جد حسنة وبحضور كل اللاعبين الأساسيين في التشكيلة وهم عازمون هذا الجمعة على أرضية ملعبهم للعب مباراة الحياة أول الممات ضد فريق إتحاد سيدي محمد بن علي هو الآخر يريد تقديم مباراة في القمة والعودة إلى الديار بنتيجة إيجابية . وبذلك هذه المباراة ستكون قوية فوق أرضية الميدان وحتى في الدرجات الذي

عبد الله بن قناب

سيلتقي فريق شباب سيدي علي هذا الجمعة على أرضية ملعبه فريق إتحاد سيدي محمد بن علي لحساب الجولة العشرون من عمر بطولة القسم الجهوي الأول لرابطة وهران الجهوية , وفي مباراة لا تقبل القسمة على اثنين وخاصة الفريق المحلي لا يرضيه سوى الفوز وانتظار الجولات القادمة لحصد عدد كبير من النقاط وضمان ورقة البقاء في بطولة القسم الجهوي الأول . وإذا حدث ما لم يحدث شباب سيدي علي سيوعد

وداد مستغانم - جمعية وهران

## اللوام من أجل رد الاعتبار والعودة من جديد إلى الطريق الصحيح



وحسب ما صرح به لنا المدرب المساعد هني عبد الحق بأن كل لاعبيه يتمتعون بمعنويات مرتفعة وهم يحضرون بقوة وإرادة كبيرة لمباراة جمعية وهران من أجل الفوز بيه والعودة من جديد إلى سكة النتائج الإيجابية وتحقيق الهدف المسطر لهذا الموسم وهو ضمان ورقة البقاء مبكرا في بطولة القسم الثاني هواة المجموعة وسط غرب وإنهاء الموسم في مرتبة مشرفة مع الفرق الخمسة الأوائل في الترتيب العام لنهاية الموسم

عبد الله بن قناب

تحضيرات فريق وداد مستغانم لهذا اللقاء جرت هذا الأسبوع في ظروف جد عادية تحت قيادة المدرب بطيب دريس ومساعدته هني عبد الحق, وبتشكيلة مكتملة ما عاد لاعبين الذي لقلوا البطاقة الحمراء في لقاء الترجي لكن لن تقلل من إرادة لاعبي فريق وداد مستغانم الذي يملك مجموعة لباس بيه من اللاعبين الممتازين وبإمكانهم صنع الفارق والإطاحة بفريق جمعية وهران والنقاط الثالث ستبقى في بيت اللوام وتزيد من رفع معنويات اللاعبين بعد خسارتهم على يد فريق ترجي مستغانم

سيستضيف فريق وداد مستغانم هذا الجمعة على أرضية ملعب بن سعيد محمد بالمركب الرياضي الرائد فراج بمستغانم , فريق جمعية وهران لحساب الجولة التاسعة عشر من عمر بطولة القسم الثاني هواة المجموعة وسط غرب , وفي لقاء دربي قوي ما بين الفريقين فوق أرضية الميدان وكل فريق يريد الفوز بالنقاط الثالث والعودة من جيد إلى سكة النتائج الإيجابية الذي غاب عنها الفريقين منذ عدة جولات بسبب التهاون وعدم المسؤولية فوق أرضية الميدان .

## الجانزة الرضائية الخاصة

## حامل مشعل الكرة الصغيرة الوهرانية "وادي تليلات" ...

## 30 مليون سنتيم لا تكفي لناد بنافس على اللقب الوطني

## لطفي شريف

يوصل فريق مولودية "وادي تليلات" لكرة اليد زحفه نحو المقدمة، وذلك بحصد المزيد من النقاط في بطولة القسم الممتاز، المجموعة "ب"، التي يتواجد بها في المركز الثالث.

ورغم المشوار الناجح لمولودية وادي تليلات، والذي ساهمت فيه الإدارة بقدر هام، رغم المصاعب المالية الكبيرة التي صادفتها طيلة الموسم، وغالبا ما كانت مساهمة بعض أعضائها دافعا قويا لمواصلة نبض الفريق؛ في صورة رئيس الفرع "عبد الحق زمالي"، الذي غالبا ما كان يضع يده في جيبه الخاص، في ظل الإعانات المرسودة التي لم تكف للتحفيز، فبلدية وادي تليلات اكتفت بمنح 30 مليون سنتيم، ومديرية الشباب والرياضة 60 مليون سنتيم، ما أجبر الإدارة على تبني خطة صارمة، واحترافية في سد احتياجات الفريق. ورغم ذلك وجدت نفسها تعتمد على التوقيع حتى تعبر بالفريق إلى الأدوار الطلائعية في القسم الممتاز. وفي ذات السياق، أكد "عبد الحق زمالي" رئيس مولودية وادي تليلات لكرة اليد، أن الفريق ورغم المشوار الجيد في بطولة النخبة، لا زال يعاني ماديا، كاشفا عن دعم خزينة الفريق بـ30 مليون سنتيم من طرف المجلس الشعبي البلدي، وقبلها 60 مليون سنتيم من



"الديجياس". لكن ذات المتحدث، يعتبر بأن ذلك يبقى غير كاف لناد ينشط في قسم النخبة، لافتا إلى أن إدارته مجبرة على دفع ما يقرب من مليون دينار كل موسم، لإجراء التدريبات والمباريات على مستوى القاعة متعددة الرياضات لوادي تليلات، التابعة لديوان المركب الرياضي لولاية وهران. ووجه "عبد الحق زمالي" نداءه إلى المتعاملين الاقتصاديين الناشطين بالمنطقة الصناعية لبلدية وادي تليلات، من أجل دعم فريقه الذي أصبح حامل مشعل الكرة الصغيرة الوهرانية. كل ذلك يواصل رئيس المولودية، لا يقلل من إرادة النادي في مواصلة

نتائج الإيجابية، مؤكدا بأنه مقتنع بقدرته أشباله على إنهاء الموسم على منصة التتويج من خلال المشوار الذي فاق التوقعات الذي يؤديه في البطولة الممتازة، وفق رئيسه "عبد الحق زمالي" بالمنافسة على تذكرة التأهل إلى دورة اللقب. وبعد 15 جولة من المنافسة، يحتل مولودية وادي تليلات المركز الثالث في ترتيب المجموعة "ب"، برصيد 20 نقطة ومباراة متأخرة، سيلعبها نهاية هذا الأسبوع ضد نادي "برج بوعرييج"، خامس الترتيب بـ17 نقطة، علما وأن الأربعة الأوائل فقط عن هذه المجموعة سيتأهلون إلى دورة اللقب في نهاية المرحلة الأولى من البطولة.

## الكاراتي دو

## البطلة العالمية "كاميليا حاج سعيد" ترمي المنشقة

أوضحت البطلة العالمية في رياضة الكاراتي دو، اللاعبة "كاميليا حاج سعيد"، أنها تعرضت إلى الظلم والحقرة، وأجبرت على وضع حد لمشوارها الرياضي، حيث لم تعد رياضية حاليا بعد عراقيل جملة، ومشاكل مع الاتحادية الجزائرية للكاراتي التي ابعدها من المشاركة مع المنتخب الوطني أولا ثم من باقي المنافسات.

وتحدثت "كاميليا حاج سعيد"، أنها عاشت العديد من الصعوبات والمشاكل خلال مشوارها الرياضي، لكن رغم كل ذلك نجحت في رفع التحدي، وإهداء

## الجيدو

## "طمار"، يعتزل البساط ويتفرغ للتدريب

ألقى قرار إعتزال المصارع المخضرم "طمار نجيب" ميدان المنافسة في رياضة الجيدو، وعدم المشاركة مجددا في المنافسات كمصارع والتفرغ لمشواره التدريبي، عاصفة من المشاعر والعواطف، هزت قلوب محبي هذه الرياضة في وهران. المصارع المخضرم "طمار نجيب"، رغم أنه كان بعيدا عن ممارسة الجيدو بشكل رسمي منذ توليه مهمة تدريب فريق نادي "أولاد الباهية"، منذ ما يقارب السنتين، إلا أن قراره بأنه لن يلامس البساط مجددا الذي طالما أمتع فوقه، وأهدى من خلاله الجوائز عدة ألقاب دولية، رفع بها راية الوطن عاليا، كان قرارا صعبا عليه وعلى هواة ومحبي رياضة الجيدو في عاصمة الغرب الجزائري. "نجيب" الذي كسب وود الجميع بفنونه ومهاراته خلال مسيرته، وأخلاقه العالية وبشاشته ورحابة صدره، سيتفرغ لمشواره التدريبي الذي نأمل أن يكون وفيرا من خلال تكوين الأبطال ومرافقتهم لتحقيق



أحلامهم ورفع راية الوطن عاليا.

## لطفي شريف

## تحصل 4 من أعمدة رياضة الجيدو الجزائري على الدرجة السابعة

تحصل 4 مصارعين من أعمدة الجيدو الجزائري على شهادة الدرجة السابعة "تقديرًا وعرفانا لما قدموه لرياضة الجيدو"، خلال حفل تكريمي نظم خصيصا لهم على هامش البطولة الوطنية للفردى (أكابر)، التي إختتمت مؤخرا بتيبازة، حسبما أوردته يوم الإثنين الاتحادية الجزائرية للرياضة.

وأفادت الفيدرالية في بيان لها: "قام رئيس الاتحادية

يسين سليبي بتكريم أعمدة الجيدو الجزائري. ويتعلق الأمر بكل من أرزقي أعراب (87 سنة)، حاج عدة مسكين (83 سنة)، مولود حليش (78 سنة) ومفتاح جلول (71 سنة)". كما استغل المسؤول الأول عن اتحادية الجيدو الفرصة أيضا، لتكريم بعض أعضاء المكتب الفيدرالي، لا سيما "عيسى بوكراع ومصطفى لامالي".

## ق/ر

## عشاق ركوب الخيل على موعد مع فرسان وفارسات الركاب الوهراني

سيكون عشاق ركوب الخيل في اختصاص مسابقة القفز الحواجز على موعد مع الجائزة الرضائية، الخاصة لجميع الفئات، والتي ستقام بمركز الفروسية الركاب الوهراني بالسانية في وهران.

وسيشكل هذا الموعد الرياضي فرصة للفرسان والفارسات الحاضرين، من أجل الاستعداد لمنافسة البطولة الوطنية للقفز على الحواجز في جميع الأصناف. ويتضمن برنامج المسابقة الرضائية مختلف الفئات، لتختتم بالجائزة الكبرى لنجمة واحدة ونجمتين. ويمثل هذا الموعد الرياضي محطة تحضيرية للفرسان الذين سيشاركون في البطولة الوطنية، كما أن المسؤولين على المنافسة أكدوا أن الفرسان من خلال هذه المنافسات يرفعون من نقاطهم، التي تمكنهم من الدخول للمنتخب الوطني، والمشاركة في بطولات دولية قادمة.

للتذكير هذه الظاهرة الرياضية المنظمة من طرف النادي الهاوي للفروسية الركاب الوهراني لوهران، ستكون بالتنسيق مع الاتحادية الجزائرية للفروسية.

## لطفي شريف

## البطولة الأفريقية أواسط بمصر

## "داني آدم فلاح" يحافظ على ماء وجه "الشيش" الجزائري



أنهى المبارز الجزائري "داني آدم فلاح" البطولة الأفريقية أواسط وأشبال مصر 2024، بتحصله على المرتبة الثالثة في اختصاص "الشيش". وشارك الفريق الوطني "شيش" ذكور، في البطولة بـ9 مبارزين، وغكفت التشكيلة بنتائج متواضعة مقارنة بالمنافسين، حيث أظهرت مصر سيطرتها على المنافسة. وخاض المبارز الجزائري وآمل "الشيش" الجزائري قبل البطولة الإفريقية بمصر، في منافسات ذات مستوى عالي ضمن الجائزة الكبرى المقامة بمدينة "تورينو"، في إيطاليا من 09 إلى 11 فيفري 2024، حيث انهزم المبارز "فلاح داني آدم" أمام الألماني بنتيجة (15-12) في تصفيات الدور 128. هذه النتيجة جعلته يكتسب نقاطا، ما سمح له بإحتلال مرتبة مؤهلة في الدورة المقبلة.

## ل/شريف

## مقررة يومي 14 و15 أفريل بوهران

## مشاركة 16 فريقا في "السوبر" الإفريقي لكرة اليد

كشفت الكونفدرالية الإفريقية لكرة اليد، عن قائمة تضم 8 أندية ستشارك في الطبعة 31 لكأس السوبر الإفريقي للرجال والسيدات، المقررة يومي 14 و15 أفريل 2024. وتستضيف مدينة وهران أيضا، الطبعة 40 لبطولة إفريقيا للأندية الفائزة بالكؤوس، في الفترة الممتدة من 18 إلى 28 أفريل 2024. أما المنافسة القارية الثالثة الخاصة بالأندية، ويتعلق الأمر بالنسخة الـ45 من بطولة إفريقيا للأندية البطلة فتحتنها الكامبيون من 17 إلى 26 أكتوبر 2024.

الفرق المشاركة في كأس السوبر الإفريقي /وهران 2024 :

الرجال :

- الأهلي المصري، الزمالك المصري، "جي اس ك" الكونغولي، نادي سيورتيغ المصري.

السيدات :

- بريميميرو أغوستو الأنغولي، بترو أتليتيكو الأنغولي، "دي جي اس بي" الكونغولي، الأهلي المصري.

## ق/ر

مستغانم

يوم دراسي للتعريف بالخدمات الرقمية للصندوق الوطني للتقاعد

احتضنت قاعة

أحاضرات بمقر

ولاية مستغانم،

يوم دراسي

للتعريف

بالخدمات

الرقمية

للسندوق الوطني للتقاعد، وقد أشرف والي الولاية

"أحمد بودوح"، على افتتاح اليوم الدراسي للتعريف

بالخدمات الرقمية للصندوق الوطني للتقاعد المنظم

من قبل وكالة مستغانم للصندوق. حيث أكد الوالي،

بهذه المناسبة على رؤساء مصالح المستخدمين

بالمؤسسات والهيئات العمومية بضرورة تطبيق

توصيات هذا اليوم الدراسي، الذي يدخل في صميم

اهتمامات السلطات العمومية، وعلى رأسها الجهاز

التنفيذي للولاية، ومن جهته، أشار "مالكي مراد"،

مدير وكالة مستغانم للصندوق الوطني للتقاعد، أن

هذا اليوم الدراسي جاء في إطار البرنامج الاتصالي

المسطر من قبل المديرية العامة، لسنة 2024، وهدفه

التعريف بباقة كاملة من الخدمات الرقمية المطورة من

قبل الصندوق الوطني للتقاعد، سواء لفائدة

متقاعدي وذوي الحقوق من جهة التحسيس

الجماعات المحلية والإدارات العمومية باستخدام هذه

الباقة الرقمية من جهة أخرى

مولود

ABC

البديل

El-Badil

يومية وطنية إخبارية شاملة

العدد: 1868 – الثمن: 10 دج – الخميس 14 مارس 2024

## في كتابها "منبع الحياة الروحية بتلمسان" الناقدة "جروفي" تعرض تجليات الروح

في إطار منتدى الكتاب في طبعته 12 احتضنت المكتبة الرئيسية للمطالعة العمومية بتلمسان، أمسية أدبية شعرية استضافت من خلالها القاصة "نوميديا جروفي"، التي عرضت كتابها الجديد منبع الحياة الروحية. وهو مؤلف ماتع صدر خلال الأيام الأخيرة، يتحدث عن تجليات الحياة الروحية وفلسفة التصوف في طابع أدبي، يحمل الكثير من الفلسفة والطبيعة الإنسانية، فتناول صفات الروح وأهم مظاهر الحياة الروحية وضرورتها كحاجة أساسية

للطبيعة الإنسانية، وكنصر من عناصر السعادة الإنسانية، وكم هي حاجة ملحة للتقدم والتسامي والتكامل في المجتمع، ويدخل هذا النشاط الأدبي ضمن برنامج خاص باحتفالات عيد المرأة حسب مدير المكتبة الرئيسية للمطالعة العمومية بتلمسان "طرشاي محمد"، الذي أكد حرصه على مرافقة الأدباء والشعراء والمثقفين. كاشفا في الأخير عن برنامج ثري خلال الأيام القادمة يتخلله تكريم مسابقة بطلقة القراءة التي أطلقتها المكتبة فضلا عن تكريم أدبيات ومثقفات تركز بصمتهن بولاية تلمسان

مكتبة

التي أطلقتها

مسابقة بطلقة

القادمة يتخلله

تكريم

التي أطلقتها

مسابقة بطلقة

القادمة يتخلله

تكريم

التي أطلقتها

مسابقة بطلقة

القادمة يتخلله

تكريم

## فوضى استعمال اللافتات الطبية بتياتر عيادات خاصة وأطباء خواص يروجون لنشاطاتهم عبر التواصل الاجتماعي

محددة، الأمر الذي يستوجب من مديرية الصحة والسكان والمجلس الجهوي لأخلاقيات الطب التنسيق فيما بينهما لإلزام العيادات الطبية الاحترام لمقاييس وضع اللافتات وإزالة تلك التي لم تحترم فيها المقاييس، خصوصا من حيث الحجم مواقع تنبئتها. ومن جهة أخرى، يستوجب من مديرية الصحة والسكان أن تكون حاضرة بخلايا التفتيش المحلية أو حتى الجهوية، وكذا المجلس الجهوي لأخلاقيات الطب، أن يكونوا حاضرين في التواصل الاجتماعي ولهم صفحات رسمية لتقديم معلومات المواطنين، وكذا ردع مثل هذه التجاوزات والترويج للأطباء يمنع القانون، كما يمنع الترويج للأدوية والمكملات الغذائية وكذا الترويج للعيادات الخاصة الجراحية، وغير الجراحية، كما يمنع الترويج للحجامة في العيادات واستخدامها داخل العيادة مهما كان الاختصاص الطبي، كما يستوجب الزيارات الفجائية، خاصة الليلية منها بالمصالح الاستشفائية، وكذا الاستجالات الطبية بخصوص توجيهي المرضى، من أجل التحاليل والأشعة أو أمراض القلب ما تجعل المريض وذويه في رحلة بحث خاصة، وأن هذه الأخيرة تستلزم أموالا باهظة والتي ليست بمقدور كل المرضى. وفي هذا الإطار، يستوجب من صندوق الضمان الاجتماعي وضع خطة مراقبة الوصفات، التي تقدم للمريض المقيم حتى لا تكون هناك أموالا تدفعها لهذا الغرض، والقضاء على الفوضى في استعمال بطاقة الشفاء.

ج.غزالي

دعا الكثير من الأطباء على مستوى ولاية تيارت إلى ضبط استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، من طرف السلك الطبي، بعد أن تحولت هذه المواقع إلى فضاءات لممارسة الإشهار إلى عيادات خاصة أو أطباء في تخصصات معينة وكذا بث فيديو هات لمريض في غرف العمليات، بطريقة مخالفة لأخلاقيات الطب. كما لجأت بعض العيادات إلى فتح صفحات ممولة عبر الفيسبوك لاستقطاب أكبر عدد من المتابعين، والترويج لنشاطها الطبي بشكل لا يختلف على ترويج السلع التجارية. ومن جهة أخرى، استغل الأطباء الخواص والعيادات الخاصة الفراغ القانوني في مجال استخدام التكنولوجيا

في السلك الطبي، خصوصا في مواقع التواصل الاجتماعي، لممارسة هذا النشاط بشكل غير مضبوط، حيث أن المرسوم 92/76، الذي يضبط ممارسة مهنة الطب قد صدر منذ 30 سنة، خاصة في مادته 20، التي يمنع استعمال الإشهار أو المهنة كوسيلة تجارية، ويخضع كل طبيب مختلف لهذا المرسوم لعقوبات مدونة في أخلاقيات الطب، في المادة 217، حيث أن هذا القانون يمنع وسائل الإشهار التجاري مثل التخفيضات أو العرض الخاصة في السلك الطبي، مما قد يحتاج هذا القانون للمراجعة ليتماشى والتطور المسجل في استخدام التكنولوجيا والإعلام والاتصال. وبالمقابل، هناك تجاوزات أخرى، منافية لأخلاقيات المهنة التي يرتكبها بعض الأطباء الخواص والعيادات الخاصة، كعدم احترام مقاييس وضع اللافتات، التي تعرف بالطبيب واختصاصه أو العيادة، مما فتح المجال لوضع اللافتات بأنواع وأحجام مختلفة تجاوز بعضها المترين أو الأمتار، إلى جانب تنبئتها للأماكن غير المدروسة، حيث شوهت هذه اللافتات صور المدينة.

الأمر الذي يدعو إلى ضبط وضع هذه اللافتات، التي يجب أن تكون وفق هذه مقاييس معينة، ويستوجب من مديرية الصحة والسكان التدخل لوضع حد لمثل هذه الممارسات، خاصة وأن هناك قوانين واضحة في أخلاقيات الطب واضحة. فيما يخص وضع اللافتات من طرف الأطباء الخواص ويستوجب أن تكون هذه اللافتات وفق المقاييس

## استجابة لزيارتها خلال شهر رمضان «أوريدو» تطلق تطبيق "My Ooredoo"

أطلقت مؤسسة Ooredoo عرضًا ترويجيًا خاصًا بشهر رمضان، يسمح لزيارتها بالاستفادة كليا

من الإنترنت وذلك من خلال تطبيق My Ooredoo. صالحة من اليوم الأول إلى غاية اليوم الأخير من شهر رمضان من عام 2024، صمم خصيصا لتلبية الاحتياجات المتزايدة للزبائن فيما يخص الانترنت، يسمح هذا العرض الترويجي المميز لمستخدمي التطبيق My Ooredoo بالاستفادة من حجم إنترنت مضاعف وذلك طوال شهر رمضان. للاستفادة من هذا العرض الترويجي، ما على الزبون سوى تنزيل التطبيق My Ooredoo المتوفر على Play Store و Huawei App Gallery و Apple App Store باللغات الثلاثة (العربية، الفرنسية، الإنجليزية)، والاختيار من بين الأرصدة الجزائية اليومية والأسبوعية والشهرية التي تناسبه والاستمتاع بعرض أنترنت مضاعف، بنفس مدة الصلاحية. من خلال هذا العرض الترويجي، تواصل Ooredoo في إثراء التجربة الرقمية لزيارتها من خلال عرض يستجيب بصفة مثالية لاحتياجاتهم فيما يخص الإنترنت خلال شهر رمضان الفضيل.

### استثناسا بالتجربة التونسية:

## لبنان يطلق الدليل المرجعي للتعرف على ضحايا الاتجار بالبشر

تمثل مكافحة الاتجار بالبشر تحديًا هامًا للمجتمع الدولي، حيث تعتبر لبنان واحدة من الدول التي تواجه هذه المشكلة بشكل خاص. يأتي إطلاق الدليل المرجعي للتعرف على ضحايا الاتجار بالبشر في لبنان كخطوة حاسمة نحو تعزيز الجهود المبذولة لمواجهة هذه الظاهرة الشائكة. يعكس هذا الدليل الجهود المشتركة بين الحكومة اللبنانية والمنظمات الدولية في مجال مكافحة الاتجار بالبشر. بفضل توجيهاته ومبادئه الأساسية، يمكن للجهات المختلفة في لبنان، سواء كانت هيئات حكومية أو منظمات غير حكومية، العمل بشكل موحد ومنسق للكشف عن حالات الاتجار بالبشر وتقديم الدعم للضحايا. يشتمل الدليل على توجيهات عملية تسهل عملية رصد الجرائم وتعرف الضحايا، وهو ما يساهم في تحسين القدرة على التعرف على الأنماط الخفية للاتجار بالبشر والتصدي لها. بالإضافة إلى ذلك، يحتوي الدليل على إرشادات لاستجواب الضحايا وحماية خصوصيتهم، مما يضمن تقديم الدعم اللازم لهم وفقًا للمعايير القانونية والإنسانية. تتمثل أهمية هذا الدليل في تعزيز التعاون الدولي والتضامن في مواجهة ظاهرة الاتجار بالبشر، حيث يساهم في إقامة نظام فعال للتعرف على الضحايا وتقديم الدعم لهم، وبالتالي تعزيز العدالة وحماية حقوق الإنسان. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تؤكد الجهات الحكومية في لبنان على ضرورة تنفيذ التوجيهات الموجودة في الدليل وضمان توفير الدعم الكافي للجهات المختصة في تنفيذها، بما في ذلك توفير التدريب والموارد اللازمة. إشراف وبحضور السيد وزير العدل اللبناني، القاضي هنري خوري، والسيدة بيلار موراليس، المنسقة الإقليمية لسياسة الحوار مع جنوب المتوسط والمديرية التنفيذية لمركز الشمال والجنوب لمجلس أوروبا، تم إطلاق الدليل المرجعي للتعرف على ضحايا الاتجار بالبشر في لبنان، الذي يعتبر الأول من نوعه في البلاد، يوم 7 مارس 2024 في تونس، وبمشاركة السيد كمال الدين بن حسن، رئيس ديوان وزارة العدل التونسية، بتكليف من السيدة وزيرة العدل. وشاركت في هذا الحدث بعثات رسمية من المغرب والبرتغال ومالطا. يأتي هذا الإطلاق في إطار المبادرة المشتركة بين الاتحاد الأوروبي ومجلس أوروبا "برنامج الجنوب الخامس". يُعتبر هذا الدليل وثيقة مرجعية وأداة عمل تساهم في توحيد الرؤية بين جميع المتدخلين في اكتشاف وتقديم المساعدة لضحايا الاتجار بالبشر. يهدف بشكل أساسي إلى تمكين المهنيين في الهيئات الحكومية وغير الحكومية والمنظمات غير الربحية والنشطاء في المجتمع المدني من رصد جرائم الاتجار بالبشر والتعرف على الضحايا المحتملين، وتقديم المساعدة والحماية لهم وفقًا للمعايير القانونية الوطنية والدولية. يُذكر أن تونس كانت رائدة في مجال مكافحة الاتجار بالبشر على الصعيد الإقليمي، حيث تم إطلاق الآلية الوطنية لإحالة ضحايا الاتجار بالبشر في عام 2021، الأمر الذي دفع العديد من الدول في المنطقة إلى العمل على إنشاء وتنفيذ آلياتها الوطنية

الهام، ط