

معالم الجزائر الجديدة المنتصرة لا تكتمل إلا بقضاء  
دستوري فاعل.. الرئيس تبون:

الدولة حريصة على أن يكون  
المواطن شريكا فاعلا في الرقابة

04

إطلاق خدمتين رقميتين لدعمهم وتبسيط الولوج إلى التغطية الاجتماعية

## "حمايتي 5.0" و"حمايتي+" .. مرافقة جديدة للفلاحين

03

مشروع مرسوم تنفيذي لإنشاء وسير البنك الوطني للموارد  
الوراثية في مجال الزراعة

# المنظومة الوراثية الفلاحية في الجزائر.. بنكين للبذور والجينات

- البنك الوطني للجينات أداة محورية لحفظ الموارد الوراثية خارج موقعها الطبيعي
- البنك الوطني للبذور بمهام حفظ الموارد البذرية النباتية والحيوانية



02

مناقشة أهم البرامج والمشاريع المتعلقة  
بالاقتصاد الدائري والسد الأخضر  
الجزائر- إيطاليا .. نحو  
تعزيز التعاون في قطاع  
البيئة قريبا

02

البويرة تستبِق موسم الحصاد بحملة  
تحسيسية كبرى:

رهان على الوعي الفلاحي  
لتأمين "الرغيف الوطني"  
من خطر الحرائق

06

أشرف على افتتاحه الأمين العام لوزارة  
الدفاع الوطني

ملتقى دولي بالجزائر حول  
استدامة المياه والبيئة في  
مواجهة التغير المناخي

03

مشروع مرسوم تنفيذي لإنشاء وسير البنك الوطني للموارد الوراثية في مجال الزراعة

## المنظومة الوراثية الفلاحية في الجزائر . . بنكين للبذور والجينات

كشفت وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري عن تطورات هامة تخص مشروع إنشاء بنك وطني للموارد الوراثية ومهام البنك الوطني للبذور الذي أنشئ قبل أربع سنوات، في سياق الجهود الوطنية الرامية إلى تعزيز الأمن الغذائي وترسيخ أسس السيادة الفلاحية، باعتبارهما من المشاريع الاستراتيجية الكبرى التي تراهن عليها الدولة لحماية التنوع البيولوجي وتطوير الإنتاج الفلاحي.



سارة.ن

وللإفادة، فقد تم الشروع في إنجاز هذا المشروع سنة 2004، غير أنه عرف توقفا سنة 2007 لأسباب تقنية وتنظيمية قبل أن يتم إعادة بعثه سنة 2022 في إطار خارطة طريق القطاع للفترة الممتدة بين 2020 و2024، حيث يعرف حاليا مرحلة متقدمة من التهيئة والتجهيز، على أن يدخل حيز الخدمة فور استكمال هذه الأشغال.

### البنك الوطني للبذور بمهام حفظ الموارد البذرية النباتية والحيوانية

أما بالنسبة للبنك الوطني للبذور، فقد تم إنشاؤه سنة 2022 على مستوى المركز الوطني للمراقبة البذور والشتلات وتصديقها، حيث يضطلع بمهام حفظ الموارد البذرية النباتية والحيوانية، وفق المعايير الدولية المعتمدة، وضمان صونها من مخاطر التدهور والعوامل المناخية، إلى جانب دعمه لبرامج الانتقاء والتحسين الوراثي، وكذا مساهمته في إنشاء قاعدة وطنية للموارد الوراثية الفلاحية والغذائية.

وفيما يخص أجال صدور النصوص، أوضحت الوزارة أن مصالح الوزارة قد أعدت مشروع مرسوم تنفيذي يتضمن إنشاء وتنظيم وسير البنك الوطني للموارد الوراثية في مجال الفلاحة، وهو حاليا قيد الدراسة على مستوى المديرية العامة للوظيفة العمومية والإصلاح الإداري، وذلك في إطار المسار القانوني المعمول به، تمهيدا لاستكمال إجراءات اعتماده في أقرب الأجل الممكنة.

وأوضح وزير الفلاحة وليد ياسين، في رد كتابي موجه إلى النائب بالمجلس الشعبي الوطني رابع جدو في أفريل الماضي، ردا على سؤال متعلق بموعد صدور النصوص المؤطرة لبنكي البذور والجينات، أنه بخصوص إنشاء بنك وطني للموارد الوراثية وبنك وطني للبذور، فإنه يكتسي أهمية استراتيجية بالغة في إطار السياسة الوطنية الرامية إلى حماية التنوع البيولوجي النباتي وتعزيز الأمن الغذائي، فضلا عن الاستجابة لالتزامات الجزائر الدولية، لا سيما تلك المرتبطة بالاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالموارد الوراثية النباتية للتغذية والزراعة.

### البنك الوطني للجينات أداة محورية لحفظ الموارد الوراثية خارج موقعها الطبيعي

وفي هذا السياق، يعد البنك الوطني للجينات أداة محورية لحفظ الموارد الوراثية خارج موقعها الطبيعي، بما يشمل الموارد النباتية والحيوانية والميكروبيولوجية، من خلال تجميعها وحفظها وتقييمها وإنشاء قاعدة بيانات وطنية مخصصة لها، بما يسمح بتثمينها وإدماجها في برامج التحسين الوراثي واستنباط أصناف جديدة قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية، بما يضمن استدامة الإنتاج الفلاحي ويعزز التنمية الريفية.

مناقشة أهم البرامج والمشاريع المتعلقة بالاقتصاد الدائري والسد الأخضر

## الجزائر - إيطاليا . . نحو تعزيز التعاون في قطاع البيئة قريبا

أهمية الزيارة التي يقوم بها الوفد البرلماني الإيطالي إلى الجزائر والتي تأتي في سياق توطيد علاقة الصداقة الموجودة بين البلدين، موضحاً أن لقاء اليوم الذي تقوم به الجزائر حاليا في مجال البيئة وجودة الحياة. وأضاف ماسكاريتي أن زيارته إلى الجزائر جاءت لتؤكد مرة أخرى بأن "روابط الصداقة بين الجزائر وإيطاليا مستمرة في مختلف القطاعات بما في ذلك البيئة"، موضحاً أن اللقاء مع السيدة الوزيرة سمح له بالاطلاع على "الالتزام الكبير للدولة الجزائرية في مجال البيئة".

تقوم بها الجزائر، بتعليمات من رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، ومن بينها مصانع تحلية المياه". كما تم التطرق -تصنيف الوزيرة- إلى مشروع السد الأخضر، وإعادة تأهيله وفق مقاربة اقتصادية جديدة من خلال إدماج الشباب والمؤسسات الصغيرة والسكان المحليين، فضلا عن مشاريع الاقتصاد الدائري. وأشارت السيدة كريكو إلى أن الوفد البرلماني الإيطالي عبر عن اهتمامه بإطلاق شراكة بين قطاع البيئة في البلدين، مشيرة في هذا السياق إلى أنه "سيتم تعزيز التعاون بين الجزائر وإيطاليا في المجال البيئي عن طريق إمضاء مذكرة تفاهم بين الطرفين قريبا". من جانبه، أشار ماسكاريتي إلى

أهم البرامج والمشاريع التي يشرف عليها القطاع، لا سيما المتعلقة بالتغيرات المناخية، الاقتصاد الدائري، المحافظة على الموارد البيئية والتنوع البيولوجي، فضلا عن أهم التشريعات البيئية الوطنية وكذا الجهود المبذولة لمواكبة التطورات على الصعيد الدولي في هذا المجال. كما شكل اللقاء فرصة لتبادل الرؤى حول آليات دعم التعاون الثنائي وتكثيف تبادل الخبرات والتجارب في المجالات ذات الاهتمام المشترك بما يساهم في تجسيد أهداف التنمية المستدامة. وفي تصريح للصحافة، أبرزت كريكو أهمية هذا اللقاء مضيفة أنه شكل "فرصة لعرض أهم المشاريع الحيوية الاستراتيجية التي

تعزز الجزائر وإيطاليا توقيع مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بين البلدين في قطاع البيئة "قريبا"، حسبما أفادت به، بالجزائر العاصمة، وزيرة البيئة وجودة الحياة، كوثر كريكو. وتم الإعلان على ذلك خلال استقبال كريكو، بمقر الوزارة، لوفد عن المجموعة البرلمانية للصداقة "إيطاليا-الجزائر"، يقوده أندريا ماسكاريتي، رئيس المجموعة. ويأتي هذا اللقاء الذي جرى بحضور رئيس المجموعة البرلمانية للصداقة الجزائرية-الإيطالية، كمال لعويسات، في إطار تعزيز علاقات التعاون والشراكة بين الجزائر وإيطاليا في المجالات ذات الصلة بحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة. وبالمناسبة، تم استعراض

سارة.ن

البريد الإلكتروني:

elfilahiadz@gmail.com

هاتف وفاكس التحرير:

044951715

العنوان:

19، تعاونية الينابيع

- بئر مراد رايس -

الجزائر العاصمة

المسير مدير

النشر

محمد لونييسي

الغلاحية  
يومية وطنية متخصصة

يومية وطنية متخصصة في الفلاحة  
تصدر عن ش.ذ.م.م «فور ميديا»

من أجل إشهاركم نرجوكم الرجوع إلى:  
المؤسسة الوطنية للاتصال النشر والإشهار  
وكالات ANEP، المتواجدة بـ 01 نهج باستور، الجزائر.  
الهاتف الفاتح:  
020.05.20.91/020.05.10.42  
الفاكس: 020.05.11.48/020.05.13.45  
020.05.13.77  
البريد الإلكتروني:  
agence.regie@anep.com.dz  
programmation.regie@anep.com.dz  
agence.aran@anep.com.dz  
agence.annaba@anep.com.dz  
agence.ouargla@anep.com.dz  
agence.constantine@anep.com.dz  
الطباعة شركة طباعة الجزائر SIA

كل الوثائق والصور التي تصل الجريدة لا تعاد إلى أصحابها  
سواء نشرت أو لم تنشر

أشرف على افتتاحه الأمين العام لوزارة الدفاع الوطني

## ملتقى دولي بالجزائر حول استدامة المياه والبيئة في مواجهة التغير المناخي

أشرف الأمين العام لوزارة الدفاع الوطني، اللواء محمد الصالح بن بيشة، أمس الثلاثاء بالنادي الوطني للجيش ببني مسوس بالناحية العسكرية الأولى على افتتاح أشغال ملتقى دولي بعنوان "استدامة المياه والبيئة في مواجهة التغير المناخي".

واستهلت أشغال الملتقى بكلمة افتتاحية ألقاها الأمين العام لوزارة الدفاع الوطني، رجب فيها بالضيوف والمشاركين، وتطرق فيها إلى الأهداف المرجوة من تنظيم هذا النشاط العلمي الهام. وقال اللواء بن بيشة في هذا الإطار "إنني على يقين بأن هذا الملتقى العلمي الدولي، سيكلل بإصدار توصيات ومقترحات، من شأنها تعزيز التعاون والتنسيق بين جميع القطاعات، مع إشراك المجتمع المدني والمواطن، في إطار رؤية استشرافية وحوكمة مدمجة وفعالة للموارد المائية.

وهي جهود تسمح برفع التحديات الراهنة والمستقبلية، مع تعزيز الأمن المائي لبلادنا وسيادتها الوطنية". وخلال هذا الملتقى الدولي، تم تقديم محاضرات من طرف باحثين وخبراء مختصين، تناولت مختلف الجوانب المتعلقة بالموضوع، حيث تم تحليل التأثيرات متعددة الأبعاد للتغير المناخي على الموارد المائية والتسيير المستدام للمياه، كما تم تنظيم، بالمناسبة، معرض لمشاريع مبتكرة في مجال تسيير والمحافظة على الموارد المائية منجزت من طرف إطارات من مختلف هيكل الجيش الوطني الشعبي".



رضوان د.

حسب ما أورده بيان لوزارة الدفاع الوطني فقد عرفت مراسم الافتتاح حضور كل من "مستشار رئيس الجمهورية، المكلف بالشؤون المتعلقة بالأمن والدفاع، المدير العام للمعهد الوطني للدراسات الاستراتيجية الشاملة، رؤساء دوائر ومدبرين مركزيين بوزارة الدفاع الوطني وأركان الجيش الوطني الشعبي، بالإضافة إلى إطارات سامية في الدولة وأساتذة وخبراء وطنيين ودوليين".

عرض مشروع قانون جديد لتنظيم النشاط التجاري بمجلس الأمة رؤية إصلاحية للانتقال نحو رقابة حديثة

قدّمت وزيرة التجارة الداخلية وضبط السوق الوطنية، أمال عبد اللطيف، أمس الأول، عرضاً مفصلاً أمام أعضاء مجلس الأمة الجزائري حول نص القانون المتعلق بشروط ممارسة الأنشطة التجارية، في إطار مسار إصلاحية يهدف إلى تحديث المنظومة التجارية وتعزيز الشفافية وحماية الاقتصاد الوطني. وجاء هذا العرض خلال جلسة علنية ترأسها رئيس المجلس، عزوز ناصري، بحضور وزيرة العلاقات مع البرلمان، في سياق نقاش مؤسساتي يعكس الأهمية التي توليها الدولة لإعادة تنظيم النشاط التجاري بما يتماشى مع التحولات الاقتصادية الراهنة. وأوضحت الوزيرة أن مشروع القانون يندرج ضمن رؤية إصلاحية متكاملة تنفذ تحت توجيهات رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، الرامية إلى بناء اقتصاد وطني حديث، متنوع، وقادر على الاستجابة لتطلعات المواطنين، في إطار من الشفافية والنجاعة والتنافسية.

وأكدت أن هذا النص التشريعي يمثل خطوة مهمة في مسار تحديث المنظومة الاقتصادية، من خلال إعادة تنظيم شروط ممارسة الأنشطة التجارية، بما يسمح بتعزيز الانضباط داخل السوق الوطنية ومكافحة الممارسات غير القانونية.

المشروع الجديد يعتمد مقاربة حديثة في الرقابة الاقتصادية، تقوم على الانتقال من أساليب التفتيش التقليدية إلى نظام رقابي مبني على تحليل المخاطر، وهو ما يسمح بتوجيه الجهود الرقابية نحو الأنشطة الأكثر حساسية وتأثيراً على الاقتصاد.

وتعتبر هذه المقاربة، أداة فعالة لتحسين أداء أجهزة الرقابة، وتكريس مبدأ الفعالية بدل التوسع غير الموجه في التدخلات الميدانية.

كما شددت أمال عبد اللطيف على أن النص الجديد يهدف أيضاً إلى تعزيز التوافق مع المعايير الدولية، خاصة تلك المتعلقة بمكافحة تبييض الأموال وتمويل الإرهاب، وهو ما من شأنه تعزيز ثقة الشركاء الاقتصاديين والمؤسسات المالية الدولية في السوق الجزائرية.

وتسعى هذه الإجراءات إلى تحسين مناخ الاستثمار، وجعل الاقتصاد الوطني أكثر جاذبية واستقراراً، بما يضمن اندماجه الفعال في الاقتصاد العالمي.

رضوان د.

خلال سنة 2026

## الأفامي يتوقع بلوغ الناتج المحلي الإجمالي للجزائر 317 مليار دولار

الصرف. وعليه، فإنه خلافاً للناتج المحلي الإجمالي الاسمي الذي يعتمد على سعر الصرف الرسمي، فإن حساب الناتج المحلي الإجمالي وفق تعادل القدرة الشرائية يتم بعد تعديل قيمة المبالغ حسب مستوى المعيشة الحقيقي.

س.ن

بـ941ر54 مليار دولار. ويعد معيار تعادل القدرة الشرائية أداة تحليلية تعتمد على مقارنة مستويات الأسعار بين الدول، حيث يأخذ بعين الاعتبار الفوارق في تكاليف المعيشة وأسعار السلع والخدمات، بما يسمح بتقييم أدق لحجم الاقتصادات وقدرتها الحقيقية على الإنتاج والاستهلاك، بعيداً عن تقلبات أسعار

مليار دولار في سنة 2026 مقابل 285ر72 مليار دولار في سنة 2025، مع تحقيق نمو يقدر بـ3ر8 بالمائة. ويحتل بذلك الناتج المحلي الإجمالي الجزائري المركز الأول مغاربيا والرابع على الصعيد الأفريقي. ووفق معيار "تعادل القدرة الشرائية"، فإن الناتج المحلي الإجمالي للجزائر المتوقع لسنة 2026 يقدر

بتوقع صندوق النقد الدولي أن يبلغ الناتج المحلي الإجمالي للجزائر خلال السنة الجارية 2026 أزيد من 317 مليار دولار، ليحتل بذلك الاقتصاد الوطني الصدارة في المنطقة المغاربية. ووفقاً لآخر البيانات التي نشرها الصندوق على موقعه الرسمي، فإنه من المتوقع بلوغ الناتج المحلي الإجمالي للجزائر 317ر17

إطلاق خدمتين رقميتين جديدتين لدعمهم وتبسيط الولوج إلى التغطية الاجتماعية

## "حمائتي 5.0" و«حمائتي+».. مرافقة أفضل للفلاحين

وتوسيع نطاق الحماية الاجتماعية، خاصة لفائدة الفلاحين الذين يشكلون ركيزة أساسية في تحقيق الأمن الغذائي الوطني. كما تسعى هذه المبادرة إلى تقليص العراقيل الإدارية، وتعزيز إدماج الفلاحين في المنظومة الاجتماعية بشكل أكثر مرونة ونجاعة.

وتندرج هذه الخطوة ضمن استراتيجية أوسع تهدف إلى تحديث نظام الضمان الاجتماعي، وجعله أكثر استجابة لاحتياجات الفئات المهنية المختلفة، خاصة في القطاعات الحيوية مثل الفلاحة، بما يعزز الاستقرار الاجتماعي ويدعم استدامة النشاط الفلاحي في الجزائر.

مولود م.

مرنة، تعتمد على أقساط مدروسة تتناسب مع قدراتهم المالية. وتهدف هذه الخدمة إلى تسهيل الولوج إلى الحقوق الاجتماعية، بما في ذلك التغطية الصحية والتقاعد، في إطار مقاربة تراعي خصوصية الدخل الفلاحي.

أما خدمة "حمائتي+"، فتركز على مرافقة الفلاحين خلال الفترات الحساسة من نشاطهم، خاصة مواسم الجني والنقل والتسويق. وتتيح هذه الخدمة الاستفادة من الأداءات العينية، على غرار بطاقة الشفاء، بما يضمن تغطية صحية فعالة خلال مراحل العمل الميداني المكثف. ويعكس إطلاق هاتين الخدمتين التوجه المتزايد نحو رقمنة الإدارة

شامل لتقريب الإدارة من الفلاحين، مع مراعاة خصوصية نشاطهم الذي يتميز بطابع موسمي وتحديات ميدانية خاصة. وأشارت المتحدثات إلى أن الصندوق أطلق حملة تحسيسية وطنية، شملت مختلف الوكالات عبر الشراب الوطني، تلتها خرجات ميدانية مباشرة نحو المناطق الفلاحية، بهدف التعريف بهاتين الخدمتين الرقميتين وتحفيز الفلاحين على الانخراط فيها، بما يضمن لهم الاستفادة من مزايا الضمان الاجتماعي بشكل مبسط وفعال. تُعد خدمة "حمائتي 5.0" آلية رقمية مبتكرة تتيح للفلاحين الانخراط في نظام الضمان الاجتماعي وفق صيغة

في خطوة تعكس توجه الدولة نحو رقمنة الخدمات العمومية وتعزيز الحماية الاجتماعية لفائدة مختلف الفئات المهنية، أعلن الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي لغير الأجراء عن إطلاق خدمتين رقميتين جديدتين موجّهتين خصيصاً للفلاحين، تحت مسمى "حمائتي 5.0" و«حمائتي+»، بهدف تبسيط إجراءات الاستفادة من التغطية الاجتماعية وتحسين جودة الخدمات المقدمة.

وفي هذا الإطار، أوضحت المكلفة بخلية الإعلام على مستوى المديرية العامة للصندوق، وفاء بلعبيدي، في تصريح لها نقله التلفزيون العمومي، أن هذه المبادرة تأتي ضمن برنامج

معالم الجزائر الجديدة المنتصرة لا تكتمل إلا بقضاء دستوري فاعل.. الرئيس تبون:

## الدولة حريصة على أن يكون المواطن شريكا فاعلا في الرقابة

أكد الرئيس عبد المجيد تبون، أمس الثلاثاء، أن الجزائر لا تنظر للرقابة الدستورية كأداة تقنية جافة، بل ضمان سيادية كبرى تهدف - في مقامها الأول - إلى تعزيز ثقة المواطن في قوانين جمهوريته وجعله شريكا فاعلا في الرقابة.

أبانت التجربة العملية والممارسة الميدانية عن وجود بعض القصور فيها. وقال إن هذا القصور استلزم ضرورة التدخل لتعديل هذه النصوص، لضمان مواءمتها مع تطلعات المجتمع، وتفاديا لأي تأويل قد يعيق فاعلية المؤسسات الدستورية، أو يمس بجوهر الحريات، وهو دليل على أن الدستور الجزائري "وثيقة حية" تتطور بتطور الأمة ولا تكتفي بالجمود.

واعتبر الرئيس أن "اختيار موضوع دور الرقابة الدستورية محورا للنقاش، يقع في صميم مشروع الإصلاح الشامل"، والذي لا ينظر للرقابة الدستورية كأداة تقنية جافة، وأضاف أن "رؤيتنا للجزائر الجديدة المنتصرة لا تكتمل معالمها إلا بوجود قضاء دستوري فاعل، مستقل، مهاب الجانب، يمتلك من الأدوات القانونية والإجرائية ما يكفل كبح أي تجاوز، ويمنع أي تأويل قد يمس بسمو الوثيقة الدستورية أو ينال من جوهر الحريات الفردية والجماعية التي كفلها القانون الأساسي للبلاد".

وأكد في كلمته أن الجزائر اليوم، وهي تستعرض تجربتها الوطنية بكل فخر، وتستفيد في الوقت ذاته من النظم القانونية المقارنة، تؤكد إيمانها الراسخ بأن صون الحقوق والحريات وترقيتها، هي "قيم إنسانية مشتركة، تتجاوز الحدود الجغرافية، وهي قيم تتطلب منا اليوم، أكثر من أي وقت مضى، تعاونا دوليا وثيقا لتطوير ضمانات حمايتها أمام التحديات المتسارعة والتحويلات العميقة التي يشهدها العالم بأسره".

وأشاد الرئيس في كلمته بجهود المحكمة الدستورية، وبحرصها على تكريس هذا التقليد الدولي السنوي الذي يرفع من سقف الاجتهاد القانوني الوطني، وأعرب عن تطلعه بكل ثقة إلى ما ستفضي إليه نقاشاتكم من رؤى قانونية مبتكرة وتوصيات عملية تخدم العدالة الدستورية وتدعم دولة الحق في الجزائر.

تحضر لمرسوم تنفيذي يحدد المعايير التقنية للمواد المستعملة في مشاريع الأشغال العمومية

## الحكومة تدرس عدة عروض تتصل بالرقمنة والصحة والضمان الاجتماعي

المعدية لا تزال تشكل تحديا كبيرا للنظام الصحي الوطني، مما يستدعي تعزيز قدرات الكشف المبكر ورقمنة أنظمة الإبلاغ عن المعلومات، فضلا عن زيادة التنسيق بين القطاعات وتعزيز القدرة على مواجهة مخاطر الأوبئة.

وفي الختام، استتمعت الحكومة إلى تقرير حول تمويل نظام الضمان الاجتماعي الوطني، تناول على وجه الخصوص الوضع المالي لصناديق الضمان الاجتماعي والتقاعد، في ضوء التغيرات الديموغرافية ومعدل نمو الإنفاق.

وفي هذا الصدد، تم التأكيد على ضرورة وضع خطة عمل شاملة لضمان فعالية نظام الحماية الاجتماعية واستدامته وتأثيره على الاندماج الاجتماعي.

ق.و



رضوان د.

وسمو أحكامه، وتجعل من حماية الحقوق والحريات، عقيدة راسخة في عمل كافة مؤسساتها". وأكد أن هذا "العهد يقضي ببناء دولة لا يظلم فيها أحد، دولة تقوم دعائمها على السيادة المطلقة للدستور، وتجعل من حماية الحقوق الأساسية وترقية الحريات عقيدة راسخة تسري في وجدان وعمل كافة مؤسسات الجمهورية دون استثناء"، مشيرا إلى أنه عهد يستمد روحه من بيان أول نوفمبر 1954، الذي يشكل الوثيقة التاريخية التي أعادت بعث الدولة الجزائرية كدولة ديمقراطية اجتماعية، وقال: "كان بيان نوفمبر الدستور الأول للثورة والتحرير، وهو اليوم المرجعية الأخلاقية والسياسية لبناء الجزائر الجديدة وترسيخ المعنى الحقيقي للمواطنة". وأوضح الرئيس تبون أنه «منذ المنعرج التاريخي لتعديل الدستور في نوفمبر 2020، ألبنا على أنفسنا أن نجعل من المحكمة الدستورية ركيزة للاستقرار المؤسساتي وصمام أمان للممارسة الديمقراطية الحقة"، وأكد أن مسار الإصلاحات الدستورية والقانونية في الجزائر يتسم بالشجاعة والواقعية، وهو المنطلق الذي جاء منه التعديل الدستوري الجزئي الأخير، ليعالج بعض المواد التي

وشدّد الرئيس تبون في كلمة إلى المشاركين في فعاليات الملتقى الدولي الثالث حول "دور الرقابة الدستورية في حماية الحقوق والحريات في الجزائر والنظم المقارنة" بالمركز الدولي للمؤتمرات عبد اللطيف رحال بالجزائر العاصمة، والتي قرأتها رئيسة المحكمة الدستورية، ليلي عسلاوي، على الحرص على أن "يكون المواطن شريكا فاعلا في هذه الرقابة عبر آلية الدفع بعدم الدستورية، التي استحدثناها وبسطنا إجراءاتها لتمكين كل ذي حق من الوصول إلى القضاء الدستوري ببسر وأمان".

الرئيس عبد المجيد تبون وبعد أن أشار إلى أن احتضان الجزائر لهذا المحفل القانوني الدولي، أضحي تقليدا مؤسساتيا سنويا يعكس حيوية القضاء الدستوري الجزائري، وانفتاحه على التجارب العالمية، وسعيه لمدّ جسور التواصل العلمي، التي تهدف لتعزيز صرح العدالة الدستورية، أكد أن انعقاد هذا الملتقى "هو تجديد للعهد الذي قطعناه على أنفسنا أمام الشعب الجزائري، ببناء دولة الحق والقانون، دولة تقوم دعائمها على السيادة المطلقة للدستور،

ترأس الوزير الأول، سيفي غريب، أمس الثلاثاء، اجتماعا للحكومة خصص لمواصلة دراسة مشروع مرسوم يتعلق بقطاع الأشغال العمومية، بالإضافة إلى عروض تتصل بقطاعات الرقمنة والصحة والضمان الاجتماعي. حسب ما أورده بيان لمصالح الوزير الأول، فقد ناقش اجتماع عدة نقاط، حيث واصلت الحكومة دراسة مشروع المرسوم التنفيذي الذي يحدد شروط و كفاءات المصادقة على مواد بناء وصيانة واستغلال منشآت الأشغال العمومية والمنشآت القاعدية. و جدير بالذكر أن مشروع هذا النص يحدد المعايير التقنية للمواد المستعملة في إطار إنجاز الأشغال العمومية ويضع إطارا مرجعيا بهدف ضمان جودة المنشآت القاعدية وسلامتها. وعلى صعيد آخر، استتمعت الحكومة إلى

يجريان تقييما شاملا لمختلف أبعاد الشراكة

## الجزائر والاتحاد الأوروبي.. تعاون في مجال المحروقات

أجرت الجزائر والاتحاد الأوروبي، أمس الثلاثاء، تقييما شاملا لمختلف أبعاد الشراكة بينهما، وأكد على أهمية تعزيز التنسيق المشترك. وجرى التقييم خلال استقبال وزير الدولة، وزير الخارجية أحمد عطاق، بمقر الوزارة، مفوضة الاتحاد الأوروبي المكلفة بالمتوسط، دوبرافكا سويتشا، التي تقوم بزيارة رسمية إلى الجزائر. وقالت الخارجية في بيان إن اللقاء بحث سبل إضفاء المزيد من الزخم والحركية والتوازن عليها، بما يتماشى مع أهداف "الميثاق من أجل المتوسط" الذي تم إطلاقه شهر نوفمبر 2025، لاسيما في ميادين الاستثمار والتجارة والطاقة والاقتصاد الأخضر والتعليم العالي وحركة الأشخاص. كما استعرض الطرفان التحديات التنموية والأمنية الراهنة في الحوض المتوسطي، وأكد على أهمية تعزيز التنسيق المشترك بما يضمن استجابة فعالة ومستدامة لها. واستقبل وزير الدولة، وزير المحروقات، محمد عرقاب، أمس الأول بالعاصمة، المفوضة الأوروبية لشؤون المتوسط، دوبرافكا شويسا، حيث تطرقا إلى واقع وأفاق العلاقات بين الجزائر والاتحاد الأوروبي، وسبل تعزيزها في إطار الحوار الاستراتيجي بين الجانبين، وفق بيان للوزارة.

ويبحث عرقاب والمسؤولة الأوروبية التي تقوم بزيارة عمل إلى الجزائر، بشكل خاص التعاون في مجال المحروقات، "من خلال تكثيف تبادل الخبرات وتنظيم الاجتماعات التقنية المنتظمة بين الخبراء، بما يسهم في تعزيز الفهم المشترك للقضايا ذات الاهتمام المتبادل" يوضح المصدر. بالمناسبة، أوضح وزير الدولة أن التعاون في قطاع المحروقات يشكل ركيزة أساسية في الشراكة بين الجزائر والاتحاد الأوروبي، لدوره المحوري في دعم الاستقرار الاقتصادي وضمان أمن الإمدادات الطاقوية، مشيرا إلى أن هذه الشراكة تتطلب مواصلة تعبئة الاستثمارات، خاصة في مجالات الاستكشاف والإنتاج وتطوير البنى التحتية في صناعة النفط والغاز، كالتكرير والبتروكيماويات. كما استعرض - يضيف البيان - الإصلاحات الهيكلية التي باشرتها الجزائر في قطاع المحروقات، وعلى رأسها الإطار القانوني الجديد الذي يوفر بيئة استثمارية أكثر جاذبية ومرونة، تعزز من فرص الشراكة مع الفاعلين الدوليين، مبرزا مكانة الجزائر كمورد موثوق للطاقة، خاصة في مجال الغاز الطبيعي، والتزامها بالوفاء بتعهداتها تجاه شركائها. وكان اللقاء

فرصة للتطرق للتقدم المحرز في التعاون الطاقوي بين الجانبين، لا سيما في مجال تزويد أوروبا بالغاز الطبيعي، وتطوير الحقول بهدف رفع القدرات الإنتاجية، إلى جانب بحث آفاق توسيع التعاون ليشمل مجالات التكنولوجيا الحديثة، خاصة تلك المرتبطة بتقليص الانبعاثات الكربونية، وتطوير مشاريع التقاط وتخزين الكربون، وتعزيز الجهود المشتركة في مجال حماية البيئة والانتقال الطاقوي. في هذا الإطار، دعا عرقاب الشركات الأوروبية إلى تعزيز حضورها في السوق الجزائرية، من خلال الاستثمار في مجال المحروقات، مبرزا أن الجزائر وفرت مناخا استثماريا محفزا، مدعوما بإصلاحات قانونية وتنظيمية تضمن الشفافية وتبسط الإجراءات، بما يتيح إقامة شراكات إستراتيجية مستدامة. كما شكل اللقاء مناسبة عرضت خلالها المفوضة الأوروبية ملامح "ميثاق المتوسط" الجديد، الذي أطلقته المفوضية الأوروبية في أكتوبر 2025، والذي يهدف إلى تجديد الشراكة الأورو-متوسطية من خلال مقاربة شاملة تركز على دعم الاستقرار والتنمية الاقتصادية وتعزيز التعاون في مجالات الطاقة والانتقال الطاقوي.

سارة.ن

لأول مرة منذ 4 سنوات

## الهند تعاود تصدير القمح

قالت وكالة رويترز عن مصادر تجارية إن متعاملين في الهند بدأوا في تصدير القمح لأول مرة منذ 4 سنوات، بعد أن جعل المحصول الوفير وارتفاع الأسعار العالمية وزيادة تكلفة الشحن سعر القمح الهندي أكثر تنافسية بالنسبة للمشتريين في آسيا والشرق الأوسط.

الصفحة من إعداد سارة ن.



وأضافت المصادر التي لم تفصح الوكالة عن هويتها أن شركة (أي.تي.سي) للسلع الاستهلاكية بدأت تحميل 22 ألف طن من القمح في ميناء كاندلا غرب الهند للشحن إلى الإمارات. وسمحت الهند، ثاني أكبر منتج للقمح في العالم بعد الصين بتصديره بعد حظر فرضته في 2022، وهي تتوقع زيادة غير مسبوق في المحصول هذا العام. ومددت الحكومة هذا الحظر في عامي 2023 و2024، بعد أن أدى الحر الشديد إلى تراجع المحصول واستنزاف المخزونات، ما تسبب في ارتفاع قياسي في الأسعار وأثار تكهنات بأن الهند قد تحتاج إلى الاستيراد لأول مرة منذ 2017. وسمحت الحكومة الهندية بتصدير نحو 5 ملايين طن من القمح في مطلع هذا العام بعد أن أطمأنت لوفرة المحصول، لكن الموردين الهنود لم يتمكنوا قبل اندلاع حرب إيران من تصدير منتجاتهم نتيجة ارتفاع أسعار القمح الهندي بالمقارنة مع

منتجين آخرين.

غير أن حرب إيران، وتوقف الملاحة في مضيق هرمز، وارتفاع تكلفة الشحن، دفع المستورين إلى شراء القمح الهندي خاصة في ظل الحاجة لتسليم شحنات من القمح بشكل فوري. واستبعدت رويترز حدوث طفرة في صادرات الهند من القمح نظرا لأن الأسعار لا زالت مرتفعة نسبيا بالمقارنة مع دول أخرى تقوم بتصديره، مشيرة إلى أن مصدري القمح في إستراليا ومنطقة البحر الأسود يبيعونه بسعر ما بين 290 إلى 300 دولار للطن، ويشمل ذلك تكاليف التأمين والشحن، ما يجعل سعر القمح الهندي أعلى بنحو 20 دولارا للطن الواحد. وأضافت أن المشتريين الذين يرغبون في الحصول على شحنات فورية يطلبون القمح الهندي، فيما يفضل من لديهم مخزونات كافية الانتظار للحصول على القمح بأسعار أقل من أستراليا والأرجنتين ومنطقة البحر الأسود.

الحرب في الشرق الأوسط أحدثت صدمة لأنظمة الطاقة والغذاء

## مصر تفرض رسوما على صادرات الأسمدة النيتروجينية

أصدر وزير الاستثمار والتجارة الخارجية محمد فريد قرارا بفرض رسوم على صادرات الأسمدة الأزوتية (النيتروجينية) بجميع أنواعها بقيمة 90 دولارا للطن، أو ما يعادلها بالجنيه المصري، لمدة ثلاثة أشهر. ونص القرار المنشور في الجريدة الرسمية، على تطبيق الرسم اعتبارا من اليوم التالي لنشره، وفقا لسعر الصرف المعلن من البنك المركزي المصري وقت السداد، في إطار تنظيم الأسواق وضمان توافر السلع الاستراتيجية محليا. ويأتي القرار في وقت تتعامل فيه الحكومة المصرية مع سوق أسمدة أكثر حساسية لتقلبات التصدير والطاقة، إذ ترتبط صناعة الأسمدة الأزوتية بالغاز الطبيعي بوصفه مدخلا رئيسيا في الإنتاج، بينما تسعى السلطات إلى تأمين

احتياجات السوق المحلية والموسم الزراعي قبل السماح بتوسع أكبر في الشحنات الخارجية. وسبق أن استخدمت الحكومة المصرية رسوم الصادرات لتنظيم صادرات الأسمدة الأزوتية، إذ قررت وزارة التجارة والصناعة في 2021 استمرار فرض رسم على الصادرات لتلبية احتياجات السوق المحلية، وفق ما نشرته وزارة الصناعة حينها. جاء القرار كذلك في ظل ضغوط عالمية على سوق الأسمدة بعد اضطراب الملاحة في مضيق هرمز، إذ قالت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة "فاو" إن الحرب أحدثت صدمة لأنظمة الطاقة والأسمدة والغذاء، وأن ما بين 1.5 و3 ملايين طن من تجارة الأسمدة شهريا تعطل بسبب الأزمة.

تعد مصر من المنتجين والمصدرين المهمين للأسمدة عالميا، إذ يبلغ إنتاجها السنوي نحو 7.8 ملايين طن من الأسمدة النيتروجينية، و4 ملايين طن من الأسمدة الفوسفاتية، إضافة إلى نحو 7 ملايين طن من صخر الفوسفات، وفق بيانات أعلنها وزير قطاع الأعمال العام السابق محمود عصمت خلال مؤتمر الاتحاد العربي للأسمدة ونقلتها الهيئة العامة للاستعلامات. وتحتل مصر المرتبة السادسة عالميا في إنتاج اليوريا والخامسة بين أكبر مصدريها، إذ بلغ إنتاجها من اليوريا نحو 6.7 ملايين طن في 2020، بينما بلغت صادراتها 3.8 ملايين طن في العام نفسه، وفق بيانات الهيئة العامة للاستعلامات. تشكل الأسمدة أحد البنود المهمة في

وسط توتر مضيق هرمز

## النفط يتراجع والذهب يتعافى

تراجعت أسعار النفط أمس الثلاثاء بعد مكاسب حادة في الجلسة السابقة، في وقت تعافت فيه أسعار الذهب من أدنى مستوياتها في أكثر من شهر، وسط استمرار التوترات في مضيق هرمز وتصاعد المخاوف بشأن التضخم العالمي واضطراب الإمدادات.

وجاء تراجع النفط بعد مؤشرات على تحركات أمريكية لإعادة فتح مضيق هرمز أمام الملاحة البحرية، في محاولة لتخفيف الضغوط على أسواق الطاقة العالمية عقب الإغلاق الإيراني شبه الكامل للممر البحري الحيوي. وأطلقت الولايات المتحدة عملية جديدة تهدف إلى إعادة فتح المضيق، بينما أعلنت شركة ميرسك أن سفينة "أليانس فيرفاكس" لنقل المركبات، التي ترفع العلم الأمريكي، غادرت الخليج عبر مضيق هرمز تحت حماية قوات عسكرية أمريكية، مما هدأ بعض المخاوف من انقطاع الإمدادات.

وانخفضت العقود الآجلة لخام برنت تسليم جويلية 0.37% إلى 114.07 دولارا للبرميل بحلول الساعة 06:30 بتوقيت غرينتش، بعدما ارتفعت 5.8% الاثنين. كما تراجع خام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 1.85%، إلى 104.96 دولارا للبرميل، بعد صعوده 4.4% في الجلسة السابقة.

وقال كبير محللي السوق في "كيه سي إم تريد"، تيم واتر، إن "خروج السفينة التي تديرها شركة ميرسك تحت الحراسة ساعد على تهدئة بعض المخاوف الفورية من انقطاع الإمدادات".

وأضاف "هذا يدل على أن المرور الآمن ممكن على نحو محدود في ظل الظروف الحالية، ويساعد في تبديد بعض المخاوف من أسوأ سيناريوهات انقطاع الإمدادات، ومع ذلك لا يزال هذا حدثا استثنائيا إلى حد بعيد وليس معاودة فتح كاملة".

وفي المقابل، ارتفع الذهب في المعاملات الفورية 0.52% إلى 4547.39 دولارا للأوقية بحلول الساعة 06:40 بتوقيت غرينتش، بعدما هبط بأكثر من 2% في الجلسة السابقة إلى أدنى مستوى له منذ 31 مارس. كما صعدت العقود الآجلة الأمريكية للذهب تسليم جوان 0.4% إلى 4550.70 دولارا.

الصادرات المصرية، إذ سجلت صادراتها نحو 2.7 مليار دولار في 2022، وجاءت في المرتبة الثانية بين صادرات البلاد ذلك العام، وفق وزير قطاع الأعمال العام السابق. وتكتسب السوق الأوروبية أهمية خاصة لصادرات مصر من الكيماويات والأسمدة، إذ استحوذ الاتحاد الأوروبي على 41% من إجمالي صادرات القطاع خلال أول 9 أشهر من 2025، وفق المجلس التصديري للصناعات الكيماوية والأسمدة. تتزامن هذه التطورات مع استمرار الضغوط على موارد النقد الأجنبي في مصر، إذ سجل الدولار في البنك المركزي المصري 53.46 جنيه للشراء و53.59 جنيه للبيع وفق آخر تسعير أمس الأول.

تعزيزاً للإرشاد الزراعي

## بجاية.. خرجات يدانية لمرافقة الفلاحين وتأمين الإنتاج

في إطار حركية ميدانية دووية تهدف إلى عصرنه القطاع الفلاحي بولاية بجاية، وتجسيدياً لاستراتيجية المرافقة للصيقة للمنتجين، باشرت إدارات القسم الفرعي الفلاحي لبلدية بجاية سلسلة من الخرجات الميدانية المكثفة إلى مختلف الأراضي والمستشمرات الفلاحية عبر إقليم الاختصاص. وتأتي هذه المبادرة في سياق تفعيل دور الإرشاد الزراعي كحلقة وصل أساسية بين الإدارة والمهنيين، حيث يسعى المختصون من خلال تواجد المستمتر في الحقول إلى تقديم سلة من النصائح والإرشادات الفنية التي من شأنها الرفع من مستوى الوعي الزراعي وتوطين أفضل الممارسات المهنية لدى الفلاحين، بما يضمن تحويل العوائق الميدانية إلى فرص للنمو والتطوير.

وقد ركزت التوجيهات الفنية التي قدمها مهندسو وإدارات القسم الفرعي على محاور استراتيجية تمس جوهر العملية الإنتاجية، وفي مقدمتها الإدارة الرشيدة والمستدامة للموارد المائية في ظل التحديات المناخية الراهنة، مع التأكيد على ضرورة اختيار البذور والفسائل التي تتلاءم مع الخصوصيات الإيكولوجية للمنطقة لضمان مردودية عالية. كما شكلت مكافحة الآفات الزراعية بطرق مستدامة وصديقة للبيئة محوراً أساسياً في النقاشات الميدانية، حيث تم توجيه المزارعين نحو اعتماد أساليب مكافحة المتكاملة التي تقلل من الاعتماد على المواد الكيميائية، مما يساهم في تحسين جودة المنتجات الفلاحية المحلية ويزيد من تنافسيتها في الأسواق.

وتتجاوز هذه الخرجات الميدانية البعد التقني الصرف لتشمل أبعاداً اقتصادية واجتماعية هامة؛ فمن خلال تحسين الإنتاجية وتجويد المسارات التقنية، تهدف مصالحي الفلاحة ببجاية إلى تعزيز الأمن الغذائي المحلي من جهة، ورفع مستوى دخل الفلاحين وتحسين ظروفهم المعيشية من جهة أخرى. كما تلعب هذه اللقاءات المباشرة دوراً حيوياً في تمكين جسور الثقة بين الفلاحين والجهات الوصية، مما يتيح للمنتجين وصولاً أسرع للمعلومات المحيطة والدعم التقني اللازم لمواجهة الطوارئ الزراعية. إن هذا الالتزام الميداني يعكس رؤية متكاملة تجعل من الفلاح شريكاً فاعلاً في التنمية، وتؤكد أن تحقيق النجاح في القطاع الزراعي يمر حتماً عبر المزوجة بين خبرة الفلاح الميدانية والتوجيهات العلمية الدقيقة التي توفرها الدولة عبر أجهزتها المتخصصة.

م.م

البويرة تستبق موسم الحصاد بحملة تحسيسية كبرى؛

## رهان على الوعي الفلاحي لتأمين "الرغيف الوطني" من خطر الحرائق

مع اقتراب دقات ساعة الحصاد لموسم 2025-2026، وتصاعد وتيرة العمل في حقول الحبوب التي تغطي سهول ولاية البويرة، أطلقت مديرية المصالح الفلاحية صافرة الإنذار المبكر والتحسيس من خلال خلية الإعلام والاتصال، في خطوة استراتيجية تهدف إلى تحصين المحاصيل الكبرى من خطر الحرائق التي تترصد بجهد الفلاحين وقوت الجزائريين.



شكل تواجد ممثلي الحماية المدنية ومحافظة الغابات صمام أمان لتقديم الخبرة الميدانية في كيفية التعامل مع الطوارئ، بينما ساهم حضور مدير الصندوق الجهوي للتعاون الفلاحي بسور الغزلان وممثلي تعاونية الحبوب في تقديم صورة متكاملة للفلاح عن منظومة الدعم والتأمين والتسويق. إن هذا التلاحم بين مختلف الأسلاك الإدارية والأمنية والتقنية يعكس وعياً جماعياً بأن موسم الحصاد ليس مجرد عملية زراعية، بل هو معركة اقتصادية تتطلب تعزيز ثقافة الوقاية والالتزام بالضوابط القانونية، لضمان انتقال المحصول من الحقل إلى المخازن بأمان، وهو ما تضعه مصالحي فلاحية البويرة على رأس أولوياتها في مخطط عملها الميداني المتواصل.

في أجالها المحددة علمياً لضمان أعلى مستويات المردودية وتفادي جفاف السنابل المفرط الذي يجعلها عرضة للاشتعال السريع. ولم تخلُ لغة الخطاب من الصرامة التنظيمية، حيث تم تذكير المنتجين المستفيدين من مختلف آليات دعم الدولة ومرافقتها بأن المسؤولية الوطنية تقتضي رد الجميل من خلال تسليم المحصول حصرياً لتعاونية الحبوب والبقول الجافة، كضمانة أساسية لاستقرار السوق الوطنية وتحقيق سيادة غذائية تمنع التذبذب في تموين المواطنين بهذه المادة الحيوية.

ولأن مواجهة خطر الحرائق وتسيير موسم الحصاد يتطلبان تكاتفاً مؤسسياً، فقد تميز هذا النشاط بحضور نوعي لشركاء القطاع، حيث

### حبيبية ر.

وقد تجسد هذا التحرك الميداني في إشراف مدير المصالح الفلاحية شخصياً على انطلاق اليوم التحسيس من قلب مستثمرة "كحلول لخضر" ببلدية برج اخريص، وهي المبادرة التي تندرج ضمن برنامج وطني واسع النطاق يزوج بين مرافقة الفلاح تقنياً وحماية الثروة النباتية من التهديدات المناخية والبشرية.

ويحمل هذا التحرك في طياته أبعاداً تتجاوز مجرد الإرشاد التقليدي، إذ ركزت التوجيهات المسداة للفلاحين على ضرورة التقيد التام ببروتوكولات الوقاية الصارمة، بدءاً من صيانة آلات الحصاد وتجهيزها بوسائل الإطفاء، وصولاً إلى ضرورة حصد المحاصيل

متابعة لحملة غرس الطماطم الصناعية بالطارف؛

## إطارات المصالح الفلاحية في مرافقة ميدانية لضمان وفرة الإنتاج

حجم الإنتاج المستقبلي، مما يسمح بتنظيم أحسن لعملية الجني والتحويل لاحقاً. إن مرافقة الفلاح في هذه المرحلة المبكرة من عمر المحصول تعد الضمانة الأساسية لتفادي الآفات الزراعية والسيطرة على المسار التقني، وهو ما سينعكس إيجاباً على المردودية في الهكتار الواحد، ويساهم في تعزيز مكانة ولاية الطارف كقطب وطني رائد في إنتاج الطماطم الصناعية، بما يخدم استراتيجية الدولة في تحقيق الأمن الغذائي وتقليص التبعية للاستيراد في مجال الصناعات الغذائية التحويلية.

مولود م.

حول التحديات الراهنة، وعلى رأسها التسيير العقلاني للموارد المائية، حيث شدد إطارات القسم على ضرورة تعميم تقنيات السقي المقتصدة للمياه (التقطير) لضمان استدامة الإنتاج والحفاظ على الموارد الجوفية، خاصة في ظل التغيرات المناخية التي تفرض نمطاً زراعياً أكثر ذكاءً ومرونة. وعلاوة على ذلك، تهدف هذه المتابعة للصيقة إلى ضمان الربط اللوجستي بين الإنتاج الأولي والوحدات التحويلية، حيث تسعى مصالحي دائرة بن مهدي من خلال تواجدها المستمتر في الميدان إلى تقدير المساحات المغروسة بدقة، وتوقع

للقوف على أدق التفاصيل التقنية في المستشمرات، وضمان انطلاقة قوية تترجم التطلعات المعقودة على هذا الموسم.

وقد تركزت مهمة الفرق الميدانية خلال هذه الجولات على تقديم الدعم التقني المباشر للمنتجين، ومراقبة مدى الالتزام بالمعايير العلمية في عملية الغرس، بدءاً من اختيار الشتلات ذات الجودة العالية والمقاومة للأمراض، وصولاً إلى الطرق المثلى في تهيئة التربة وتوزيع المساحات. ولم تقتصر الجولة على الجانب التقني الصرف، بل شكلت فرصة لفتح حوار مباشر مع الفلاحين

تزامناً مع ذروة النشاط الفلاحي الذي تشهده ولاية الطارف، وفي إطار تنفيذ مخطط العمل الرامي إلى النهوض بالشعب الاستراتيجية، كثف القسم الفرعي الفلاحي لدائرة بن مهدي من خرجاته الميدانية الرقابية والتحسيسية لمتابعة سير حملة غرس الطماطم الصناعية عبر كامل إقليم الدائرة. وتأتي هذه التحركات الميدانية لتعكس الأهمية القصوى التي توليها السلطات الفلاحية لهذا المحصول الذي يعد ركيزة أساسية في النسيج الزراعي والصناعي للمنطقة، حيث يجتد القسم الفلاحي كافة أطقم الإطارات والمهندسين

تأهيل الكفاءات وضمان نجاح  
موسم الحصاد والدرس

## سطيف: دورة تكوينية مكثفة لفائدة سواق آلات الحصاد

في إطار التحضيرات الجارية على قدم وساق لاستقبال موسم الحصاد والدرس لعام 2026، وبغرض الرفع من كفاءة اليد العاملة المؤهلة في القطاع الزراعي، شهدت ولاية سطيف أمس الأول انطلاق دورة تكوينية تخصصية لفائدة سواق آلات الحصاد والدرس. وتأتي هذه المبادرة ثمره تنسيق رفيع المستوى بين مديرية المصالح الفلاحية، ممثلة في مكتب الإرشاد الفلاحي، ومديرية التكوين والتعليم المهنيين، حيث احتضنت مراكز التكوين المهني بلديتي "رأس الماء" و«بوقاعة» هذه الفعاليات التقنية التي تهدف إلى عصرنة تسيير العتاد الفلاحي وتقليل الفواقد أثناء عملية الحصاد. وتمحور جوهر هذه الدورة حول المصادقة على خبرة السيقاة والتحكم التقني في هذه الآليات الاستراتيجية، حيث خضع المشاركون لاختبارات ميدانية وتقنية تكلفت بمنح شهادات تأهيل رسمية للمهنيين. وتكتسي هذه الشهادات أهمية بالغة، كونها لا تقتصر على الجانب الإداري فحسب، بل تعد اعترافاً بالكفاءة الميدانية للسواق في التعامل مع التكنولوجيات الحديثة المدمجة في آلات الحصاد، وهو ما ينعكس مباشرة على جودة المحصول وسرعة التنفيذ، ويقلل من الأعطال التقنية والحوادث الميدانية التي قد تعيق وتيرة العمل خلال ذروة الموسم. إن هذا المسعى التكويني المشترك يعكس رؤية السلطات العمومية في ولاية سطيف لربط قطاع التكوين المهني بالاحتياجات الحقيقية للسوق الفلاحية، خاصة في ولاية تعتبر قطباً رائداً في إنتاج الحبوب. فمن خلال تأهيل العنصر البشري وتزويده بالمهارات اللازمة، تسعى المصالح الفلاحية إلى ضمان استغلال أمثل للعتاد المتطور وتعميم الممارسات التقنية السليمة التي تساهم في حماية المحصول من الضياع، مما يصب في نهاية المطاف في خاتمة تعزيز المردودية الوطنية وتحقيق الأهداف المسطرة ضمن استراتيجية الأمن الغذائي للبلاد.

حبيبة.ر

مشروع حفر بئر بمنطقة لعلايق لتأمين بساتين الحمضيات

## عناية تُوسّع دائرة المساحات الفلاحية المسقية

في خطوة ميدانية هامة تعكس التزام الدولة بمرافقة المنتجين وتثمين المساحات الفلاحية المسقية، وبناءً على مقتضيات المقرر الوزاري رقم 866 الذي يضع تطوير عتاد السقي وضبط الموارد المائية في صلب أولويات الصندوق الوطني للتنمية الفلاحية شهدت منطقة "لعلايق" ببلدية البوني ولاية عنابة، أمس الأول، انطلاق أشغال تقنية كبرى تتمثل في حفر بئر عميق بعمق يصل إلى 70 متراً طويلاً.



شجر الحمضيات، مما يساهم في ديمومة هذه المستثمرات الجماعية وتحويلها إلى نموذج ناجح يقتدي به الفلاحون في المنطقة. إن هذا النوع من الاستثمارات المدعومة يعكس الرؤية المتكاملة لوزارة الفلاحة، التي لا تكتفي بتقديم الدعم المالي، بل ترافقه بجهد إرشادي وتقني يضمن تحويل الدعم إلى قيمة مضافة ملموسة في الميدان. وبانطلاق أشغال هذا البئر، تفتح ولاية عنابة أفقاً جديداً لتطوير شعبة الأشجار المثمرة، مؤكدة أن السيادة الغذائية تبدأ من التحكم في المسار التقني للسقي وتوفير البدائل المائية المستدامة، بما يضمن استقرار الدخل للفلاحين وزيادة المعروض من المنتجات الفلاحية ذات الجودة العالية في الأسواق الوطنية، في ظل منظومة "اقتصاد الماء" التي أصبحت ضرورة حتمية لا غنى عنها في الفلاحة الحديثة.

حقل متخصص في زراعة الحمضيات يمتد على مساحة 5.5 هكتار، وهي مساحة استراتيجية تتطلب انتظاماً دقيقاً في السقي لضمان جودة الثمار والرفع من المردودية في الهكتار الواحد، خاصة وأن شعبة الحمضيات تعد من الشعب التي تراهن عليها الولاية لتعزيز التموين المحلي والوطني. وتكتسي هذه المبادرة أهمية قصوى في ظل التحديات المناخية الراهنة وتذبذب معدلات التساقط، حيث يبرز الصندوق الوطني للتنمية الفلاحية كذراع مالي قوي يدعم قدرة الفلاحين على مواجهة هذه الظروف عبر توفير العتاد اللازم وضبط مياه السقي بتقنيات حديثة. إن إصرار المصالح الفلاحية على التواجد الميداني في بلدية البوني ومتابعة أدق تفاصيل الإنجاز مع مكتب الدراسات، يهدف إلى ضمان الفعالية القصوى لكل قطرة ماء سيتم استخراجها، وتوجيهها بذكاء نحو

حبيبة.ر

هذا المشروع الذي احتضنته المستثمرات الفلاحية الجماعية "عموشي صالح"، لا يعد مجرد عملية تقنية لحفر بئر، بل هو تجسيد لاستراتيجية وطنية شاملة تهدف إلى عصرنة القطاع الفلاحي من خلال برنامج "اقتصاد الماء"، الذي يسعى إلى الموازنة بين التوسع في الإنتاج والحفاظ على الثروة المائية الجوفية. وقد أشرف على معاينة المشروع الاستراتيجي وفد تقني رفيع المستوى، ضم رئيس القسم الفرعي للفلاحة بعنابة، ورئيسة مكتب دعم الإنتاج بالقسم ذاته، إلى جانب خبراء من مكتب الدراسات والمؤسسة المنجزة، مما يعكس طابع المراقبة الصارمة والمرافقة التقنية اللصيقة التي توليها الإدارة الفلاحية لكل مراحل إنجاز المشاريع المدعومة. ويهدف هذا البئر عند دخوله حيز الخدمة إلى تموين

تحت شعار "حماية النباتات.. حماية للحياة":

## عين تموشنت تحيي اليوم العالمي للصحة النباتية

الفلاحي لسنوات طوال. وفي ختام رسالتها بهذه المناسبة الدولية، وجهت مديرية المصالح الفلاحية لولاية عين تموشنت دعوة مفتوحة لكافة الفلاحين والمهنيين والشركاء، للانخراط الفعال في برامج الوقاية والمراقبة الميدانية، مؤكدة على أهمية التبليغ المبكر عن أي مظاهر غير عادية أو إصابات مجهولة في المحاصيل. إن هذا الاستنفار المعرفي والتقني يهدف في جوهره إلى تحويل "الصحة النباتية" من مجرد شعار سنوي إلى ثقافة مهنية يومية، تضمن لولاية عين تموشنت الحفاظ على ريادتها الزراعية، وتساهم بفعالية في بناء جدار الصد الوطني ضد كل ما يهدد الأمن الغذائي والسيادة الاقتصادية للبلاد.

مولود.م

الدورية واستخدام البذور المعتمدة ذات الجودة العالية كخط دفاع أول ضد الأزمات الزراعية. ولم يتوقف الخطاب التحسيسية عند الجانب التقني، بل امتد ليشمل البعد التشاركي، حيث اعتبرت المديرية أن حماية النباتات هي "مسؤولية جماعية" عابرة للقطاعات؛ تبدأ من حرص الفلاح في حقله ويقظة المهندس الزراعي في تشخيصه، وتمر عبر التزام المتعاملين الاقتصاديين بالمعايير الصحية، وصولاً إلى وعي المستهلك النهائي. إن هذا التكامل المؤسساتي والمجتمعي هو الكفيل وحده بضمان إنتاج فلاح سليم ومستدام قادر على المنافسة والارتقاء، مع الحفاظ على التوازن الإيكولوجي الذي يضمن بقاء التربة والمياه صالحة للغطاء

تؤكد أن النباتات هي المصدر الأول للحياة، فهي لا توفر أكثر من 80% من غذاء الإنسان فحسب، بل تُعد الرئة التي يتنفس بها الكوكب كمصدر رئيسي للأوكسجين. ومع تزايد التهديدات الراهنة المتمثلة في الانتشار العابر للحدود للأفات والأمراض النباتية، وتفاقم تداعيات التغيرات المناخية التي خلقت بيئات حاضنة لأمراض جديدة، أصبح من الضروري مراجعة المنظومات الزراعية التقليدية. وفي هذا الصدد، شددت مفتشية الصحة النباتية على أن مواجهة هذه التحديات تتطلب الانتقال نحو "المكافحة المتكاملة للأفات"، وهي استراتيجية توازن بين الحفاظ على المحصول والحد من الاستخدام العشوائي للمبيدات، مع التركيز على المراقبة

تحيي مديرية المصالح الفلاحية لولاية عين تموشنت، عبر مفتشية الصحة النباتية، اليوم العالمي للصحة النباتية في احتفالية تقنية وتوعوية حملت شعاراً يحمل دلالات عميقة: "حماية النباتات... حماية للحياة". وتأتي هذه المناسبة لتسليط الضوء على الدور المحوري الذي تلعبه الصحة النباتية في استقرار النظم البيئية والغذائية، حيث تجدد المصالح الفلاحية التزامها الراسخ بتعزيز الوعي المجتمعي والمهني حول هذا الملف الحساس، الذي لم يعد مجرد مسألة تقنية زراعية، بل صار ركيزة أساسية لضمان حق الأجيال القادمة في الغذاء والمناخ السليم. وتنطلق المقاربة العلمية التي تتبناها ولاية عين تموشنت من حقائق ميدانية



الجمهورية الجزائرية  
الديمقراطية الشعبية

# الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، ومراسيم

اتفاقات دولية، قوانين، ومراسيم



## توسيع صلاحيات الشباك الوحيد.. خطوة جديدة لتعزيز مناخ الأعمال

في خطوة إضافية في سبيل تعزيز مناخ الأعمال في الجزائر، صدرت مراسيم تنفيذية جديدة تهدف إلى تسهيل إجراءات الاستثمار عبر توسيع صلاحيات الشباك الوحيد لتمكين المستثمر من القيام بكل إجراءات الاستثمار على مستواه، تسهيل الحصول على العقار الاقتصادي وإعادة تحديد تشكيلة المجلس الوطني للاستثمار.

وتتمثل أبرز التعديلات في إعادة النظر في كيفية تقديم طلبات منح العقار الاقتصادي، من خلال إلزام إدراج الدراسة التقنية-الاقتصادية للمشروع، والوثائق التي تثبت القدرات المالية المصرح بها لتمويله ضمن ملف الطلب، كما تشمل التعديلات تحديد آليات معالجة الطلبات عبر المنصة الرقمية للمستثمر، وإعادة ضبط شبكة تنقيط وتقييم المشاريع. كما تم ضبط إجراءات وأجال دراسة طلبات العقار الاقتصادي، مع تخويل مجلس إدارة الوكالة صلاحية اختيار المشاريع المستفيدة بناء على نتائج التنقيط، ومؤشرات المشروع، وأثره على الاقتصاد الوطني. وفيما يخص المرسوم التنفيذي رقم 26-152 المعدل للمرسوم التنفيذي رقم 22-297، الذي يحدد تشكيلة المجلس الوطني للاستثمار، فقد تم إسناد الأمانة العامة للمجلس إلى الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار، بهدف تعزيز فعالية عمل المجلس وضمان متابعة دقيقة لقراراته.

### أكثر من 1.400 مشروع دخل مرحلة الإنتاج منذ تفعيل قانون الاستثمار الجديد

والاسبوع الماضي، كشف المدير العام للوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار، عمر ركاش، عن قرب تفعيل الشباك الوحيد التابع للوكالة بصيغته الجديدة، في خطوة نوعية جديدة ترمي إلى تبسيط إجراءات الاستثمار وتحسين مناخ الأعمال في الجزائر.

وأوضح ركاش، خلال جلسة نقاش حول مناخ الاستثمار في الجزائر، نظمت ضمن فعاليات دراسة "CEO Survey 2026 Algeria"، التي أعلن عن نتائجها للمرة الثانية في الجزائر، أن النصوص القانونية المنظمة لهذه الشبائيك تم التوقيع عليها من طرف الحكومة، على أن تُنشر قريباً في الجريدة الرسمية. وأكد أن هذه الصيغة الجديدة ستمنح الشباك الوحيد دور المحاور الوحيد الفعلي للمستثمر، بما يختص المسار الإداري ويُسهّل تجسيد المشاريع، معتبراً أن هذا الإجراء يشكل خطوة كبيرة نحو تعزيز مناخ الأعمال. كما أبرز الجهود المبذولة لتعميم الرقمنة في مسار الاستثمار، وذلك بالتنسيق مع المحافظة السامية للرقمنة، تحضيراً لإطلاق الشباك الوحيد الرقمي، بما يضمن مزيداً من الشفافية والسرعة والفعالية في معالجة ملفات المستثمرين.

وأضاف أن الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار تعمل على تحويل النوايا الاستثمارية إلى مشاريع فعلية على أرض الواقع، مع توجيه الاستثمارات نحو القطاعات المنتجة للثروة، المولدة لمناصب الشغل، والمساهمة في تقليص الواردات، إلى جانب دعم المشاريع التي تضمن نقل التكنولوجيا وتطوير القدرات الوطنية.

وفيما يتعلق بمتابعة المشاريع المسجلة، أشار ركاش إلى أن الوكالة تواصل مرافقة المستثمرين ميدانياً، موضحاً أن 53 بالمائة من المشاريع المسجلة توجد حالياً في مرحلة الإنجاز، فيما دخل أكثر من 1.400 مشروع مرحلة الإنتاج منذ دخول قانون الاستثمار الجديد حيّز التنفيذ.

### تسهيلات للحصول على العقار الاقتصادي



والغاز، إضافة إلى الإدارات والهيئات المكلفة بالعمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، وكذا البنوك والمؤسسات المالية، إلى جانب أي إدارة يراها مجلس إدارة الوكالة ضرورية.

### ضمان توجيه أمثل للأوعية العقارية نحو مشاريع استثمارية جادة

أما المرسوم التنفيذي رقم 26-154، فيتعلق بتعديل وتقييم المرسوم التنفيذي رقم 23-487، المحدد لشروط وكيفيات منح الامتياز القابل للتحويل إلى تنازل عن العقار الاقتصادي التابع للأمالك الخاصة للدولة الموجه لإنجاز مشاريع استثمارية. ويهدف هذا التعديل إلى ضمان توجيه أمثل للأوعية العقارية نحو مشاريع استثمارية جادة ومتكاملة ذات منفعة للاقتصاد الوطني، بما يسمح بتحقيق تنمية اقتصادية عبر مختلف مناطق البلاد، إلى جانب توضيح مسار منح العقار الاقتصادي وضبط إجراءاته، بما يعزز الفعالية، العدالة والشفافية في عملية منح العقار.

للمستثمرين عبر تبسيط الإجراءات وتسريعها، بما يضمن دفع الاستثمار وخلق بيئة أعمال أكثر ملائمة وجاذبية، يضيف ذات المصدر.

ويتعلق المرسوم التنفيذي رقم 26-153 بإعادة تنظيم الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار، حيث ينص على تعزيز تمثيل الإدارات والهيئات المعنية بإجراءات الفعل الاستثماري على مستوى الشباك الوحيد التابع للوكالة، مع توسيع صلاحيات ممثليها، بما يسمح لهذه الشبائيك حصرياً بإصدار المقررات والتراخيص وكافة الوثائق المرتبطة بالمشروع الاستثماري، في أجل لا تتجاوز 15 يوماً، بما في ذلك رخص البناء ورخص الاستغلال. وتتيح هذه الإجراءات للمستثمر استكمال جميع المسارات الإدارية المتعلقة بمشروعه في مكان واحد وبأجل قصيرة وبفعالية أكبر.

ويضم الشباك الوحيد في صيغته الجديدة ممثلين عن: المركز الوطني للسجل التجاري، إدارة الضرائب، إدارة الجمارك، إدارة أملاك الدولة، الإدارة المكلفة بالتعمير، الإدارة المكلفة بالبيئة، مصالح الحماية المدنية، الإدارة المكلفة بالطاقة، الشركة الجزائرية لتوزيع الكهرباء

### سارة ن.

تهدف هذه التعديلات إلى مرافقة أمثل للمستثمرين من خلال تسهيل وتبسيط أكبر لإجراءات الاستثمار المرتبطة بالشباك الوحيد والعقار الاقتصادي، بما يضمن دفع عجلة الاستثمار وخلق بيئة أعمال ملائمة للاستثمار.

### إعادة تحديد تشكيلة المجلس الوطني للاستثمار

تضمن العدد 31 من الجريدة الرسمية ثلاث مراسيم تنفيذية تهدف إلى تسهيل إجراءات الاستثمار في الجزائر، من خلال توسيع صلاحيات الشباك الوحيد، تبسيط إجراءات الحصول على العقار الاقتصادي، وإعادة تحديد تشكيلة المجلس الوطني للاستثمار، في إطار تعزيز مناخ الأعمال. أفاد بيان للوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار أن هذا الإطار التنظيمي الجديد يهدف إلى مرافقة أفضل

# الفراشة الليلية على الطماطم - آفة خطيرة تهدد الإنتاج الزراعي

إعداد : قسم الإرشاد الفلاحي



## زراعة الدلاع . . إرشادات فلاحية لضمان إنتاج وفير

تعد زراعة الدلاع (البطيخ) من الزراعات الموسمية المهمة التي تتطلب عناية تقنية دقيقة ومتابعة مستمرة لضمان إنتاج جيد من حيث الجودة والمردودية، خاصة في ظل اختلاف الظروف المناخية وطبيعة التربة بين المناطق الزراعية. وفي هذا السياق، يؤكد مختصون أن تحديد المسافات بين الحبات والسطور يعد عاملاً أساسياً في نجاح الزراعة، حيث تختلف هذه المسافات حسب عدة عوامل منها موعد الزراعة، نوع التربة، طبيعة الصنف (عادي أو مطعم)، إضافة إلى نظام التربة المعتمد سواء في الحقول المكشوفة أو البيوت البلاستيكية، أو حتى في أنظمة الزراعة المعلقة بالشبكات أو الخيوط. ويوصى في الغالب بزراعة الدلاع في أراضٍ جديدة (بور) بالنسبة للزراعة المكشوفة، بينما يُفضل في البيوت البلاستيكية الاعتماد على الأصناف المطعمة لضمان مقاومة أفضل للأمراض وتحقيق إنتاجية أعلى. كما يُنصح بإضافة السماد البلدي (سواء البقري أو الغنمي) مع نسبة محدودة من فضلات الدجاج) مع سماد مركب مثل 15.15.15 قبل عملية الزراعة لتحسين خصوبة التربة.

ومن بين النصائح التقنية المهمة كذلك، تبريد التربة قبل الزراعة عبر الري بعدة أيام، واستعمال مبيدات مخصصة لمكافحة الديدان الأرضية عند الغرس، مع ضرورة عدم تعميق البذور أكثر من 2 إلى 3 سم في حالة الزراعة المباشرة، تفادياً لضعف النباتات. أما في حالة استعمال الشتلات الجاهزة، فيُنصح بتغطيسها في محاليل وقائية مثل "بريفيكور" أو "ناشيغزول" قبل الزراعة، للوقاية من أمراض التربة والتعفنات.

ويُعتبر تنظيم الري من أهم العوامل في نجاح زراعة البطيخ، حيث يجب أن يكون الري خفيفاً ومنتظماً مع الحفاظ على رطوبة التربة دون إفراط، مع إمكانية تطبيق فترة "تعطيش" عندما تصل النباتات إلى حوالي خمس أوراق، والتي قد تمتد إلى 25 يوماً في بعض الأراضي الطينية، قبل إعادة تنظيم السقي تدريجياً.

وفي جانب التسميد، يوصى بالتركيز على العناصر الفوسفورية في بداية النمو، مع إدخال الأسمدة المتوازنة بعد ظهور أربع أوراق، إضافة إلى دفعات من البوتاسيوم قبل التزهير وبعد تكوّن الثمار، لما له من دور في تحسين جودة وحجم الإنتاج.

كما يُنصح برش الكالسيوم والبورون قبل وبعد التزهير للمساهمة في تثبيت الأزهار ومنع تشوه الثمار، إلى جانب استعمال العناصر الصغرى بشكل منتظم لدعم النمو النباتي، مع تجنب الإفراط في استعمال الأسمدة الأزوتية لما قد تسببه من نمو خضري مفرط على حساب الإنتاج، وزيادة خطر الإصابة بالأمراض.

وتشدد الإرشادات الفلاحية على أهمية الوقاية المبكرة من الآفات والأمراض مثل البياض الزغبي، الفيوزاريوم، لفحة الساق الصمغية، المن، التربس، الذبول الوعائي والعنكب، من خلال برامج رش وقائية منتظمة منذ المراحل الأولى للنمو.

كما يُنصح باستخدام الأحماض الأمينية في حالات الإجهاد المناخي والتقلبات الجوية لمساعدة النبات على استعادة توازنه، مع ضرورة احترام فترة الأمان الخاصة بالمبيدات وتجنب استعمال المنتجات غير الموثوقة. وفي الأخير، يؤكد المختصون أن المتابعة الميدانية المستمرة واستشارة الخبراء عند ظهور أي أعراض مرضية أو ذبول مبكر، تبقى من أهم العوامل لضمان حماية الحقل وتحقيق إنتاج وفير من محصول الدلاع.

وتضعف نمو النبات، بينما تكون الثمار الأكثر تضرراً نتيجة الحفر والأنفاق التي تجعلها غير قابلة للتسويق، مما ينعكس سلباً على الإنتاج الفلاحي.

وفي مواجهة هذه الآفة، تعتمد استراتيجيات مكافحة على مقارنة متكاملة تجمع بين الإجراءات الوقائية والمكافحة الكيميائية. وتشمل التدابير الوقائية حرق التربة لطمير الخادرات، وإزالة الأعشاب الضارة التي تشكل بيئة ملائمة للحشرة، إضافة إلى استعمال المصائد الفيرومونية لرصد نشاط الحشرة البالغة، والتخلص من بقايا النباتات المصابة، واعتماد الدورة الزراعية كوسيلة للحد من انتشارها.

أما في الجانب الكيميائي، فتتم المعالجة عبر مراحل مختلفة حسب تطور النبات، بدءاً من مرحلة الشتيل والنمو الورقي، مروراً بمرحلة الإزهار وتشكّل العقد، وصولاً إلى مرحلة تضخم الثمار، حيث تهدف التدخلات إلى القضاء على البيوض واليرقات في مختلف أطوارها، مع التحكم أيضاً في آفات أخرى مرافقة مثل الذبابة البيضاء والمن وحافرة أوراق الطماطم (توتا أفسولوتا).

وتؤكد الخبرة الميدانية أن نجاح مكافحة هذه الآفة يرتبط أساساً باليقظة المستمرة، وتطبيق برامج وقائية دقيقة، والتدخل المبكر قبل تفشي الإصابة، بما يضمن حماية محصول الطماطم وتحسين جودة الإنتاج الفلاحي.

تشكل الفراشة الليلية على الطماطم واحدة من أخطر الآفات الزراعية التي تهدد محاصيل الطماطم في مختلف مناطق الإنتاج، نظراً لقدرتها العالية على التكاثر وسرعة انتشارها، وما تسببه من أضرار مباشرة تمس جودة المنتج ومردوديته، ما يجعل الثمار غير صالحة للتسويق في العديد من الحالات. وتندرج هذه الحشرة ضمن حرشفيات الأجنحة، حيث تمر بدورة حياة معقدة تبدأ بمرحلة الخادرة التي تقضيها خلال فصل الشتاء داخل التربة أو على النباتات العشبية أو المزروعة. ومع توفر الظروف المناخية الملائمة التي تتراوح بين 15 و30 درجة مئوية، تظهر الحشرات البالغة وتبدأ مرحلة التزاوج، حيث تقوم الأنثى بوضع ما يقارب 1000 بيضة على الجهة السفلية للأوراق طوال دورة حياتها.

بعد فترة حضانة قصيرة، تفقس البيوض لتخرج يرقات صغيرة تبدأ في التغذية على الأزهار ثم تتوغل تدريجياً داخل الثمار، مسببة ثقوباً وأنفاقاً واضحة، إضافة إلى فضلات داخلية تؤدي إلى تدهور جودة الطماطم. وتنتقل اليرقات عبر 5 إلى 7 مراحل تطورية قبل أن تتحول إلى خادرة، لتكتمل الدورة البيولوجية خلال نحو 73 يوماً، مع تسارعها كلما ارتفعت درجات الحرارة.

وتظهر الأضرار على مستويين رئيسيين، حيث تتمثل في الأوراق من خلال ثقوب تقلل من المساحة الورقية

## زراعة الكوسة؛ محصول صيفي واعد بين التقنيات الحديثة وتحديات الآفات

الدقيقي من الأمراض الشائعة الذي يظهر على شكل مسحوق أبيض على الأوراق، ويُقاوم عبر تنظيم الري وتجنب الإفراط في التسميد الأزوتي، إضافة إلى استعمال مركبات التريازولات.

أما الأمراض الفيروسية، وعلى رأسها فيروس تبرقش الكوسة، فتعد من أخطر التهديدات نظراً لصعوبة مكافحتها، حيث تنتقل أساساً عبر الحشرات الثاقبة الماصة مثل المن والذبابة البيضاء، وتؤدي إلى خسائر كبيرة، ما يستوجب الوقاية عبر حماية النبات من الحشرات وإزالة الأعشاب المصابة والتخلص من النباتات المريضة فور ظهور الأعراض.

وتؤكد هذه الإرشادات أن نجاح زراعة الكوسة يعتمد على التكامل بين التقنيات الزراعية السليمة، والمتابعة الدقيقة للآفات، والتدخل الوقائي المبكر، بما يضمن تحقيق إنتاج وفير وجودة عالية تلبي احتياجات السوق.

جفاف الأوراق وظهور خيوط عنكبوتية عند شدة الإصابة.

وتعتمد مكافحة الزراعة لهذه الآفات على جملة من الإجراءات الوقائية، أهمها الحرث الجيد للتربة، إزالة الحشائش والنباتات المصابة، والاعتدال في استعمال الأسمدة العضوية والأزوتية مع الاهتمام بالتسميد البوتاسي لتعزيز مناعة النبات.

أما المكافحة الكيميائية فتتم وفق برنامج دوري باستعمال مبيدات مختارة مثل "زينيت" و«لانيت» لمكافحة المن، و«أكتارا» للذبابة البيضاء، و«فيرتيميك» لمكافحة ذبابة أوراق القرعيات والعنكبوت الأحمر، مع احترام الجرعات والمواعيد المحددة لضمان الفعالية.

وفيما يتعلق بالأمراض، تتعرض الكوسة لأمراض فطرية مثل موت البادرات وعفن الجذور والذبول، ويتم التعامل معها عبر معاملة البذور بمبيدات فطرية وقائية مثل ريزولكس أو توبسين. كما يُعد البياض

الأراضي الثقيلة، مع ضرورة الحفاظ على انتظام الري خاصة بعد مرحلة العقد والإثمار.

وتشمل أبرز الهجن المعتمدة في زراعة الكوسة أصنافاً مثل شاكير، شروق، مبروك، ولاوديسا، والتي تتميز بإنتاجية جيدة وقدرة على التكيف مع الظروف المناخية المختلفة.

غير أن هذا المحصول يواجه مجموعة من الآفات الزراعية التي قد تؤثر بشكل مباشر على الإنتاج، من أبرزها حشرة المن التي تنتشر في فصلي الربيع والخريف، وتسبب في امتصاص العصارة النباتية واصفرار الأوراق وذبولها، إضافة إلى إفراز الندوة العسلية التي تؤدي إلى نمو العفن الأسود. كما تُعد الذبابة البيضاء من الآفات الخطيرة التي تزداد مع ارتفاع الحرارة والرطوبة، مسببة ضعف النباتات وتقزمها، إلى جانب ذبابة أوراق القرعيات التي تحفر أنفاقاً داخل الأوراق، والعنكبوت الأحمر الذي يؤدي إلى

تعد الكوسة من أهم محاصيل الخضار التابعة للعائلة القرعية، وهي من المحاصيل الصيفية واسعة الانتشار، لما تتميز به من قيمة غذائية مرتفعة، حيث تحتوي على نسبة معتبرة من المواد الكربوهيدراتية والأحماض الأمينية، إضافة إلى غناها بالأملاح المعدنية، ما يجعلها من الخضار المطلوبة في السوق المحلية.

وتتطلب زراعة الكوسة جملة من التقنيات الزراعية الدقيقة لضمان نجاح المحصول وتحقيق إنتاج وفير، حيث يُنصح بعملية "الترقيع" بعد 10 إلى 15 يوماً من الزراعة لتعويض الجور الغائبة باستخدام شتلات جاهزة سبق إعدادها. كما يُعتبر الري من العوامل الأساسية في نجاح هذا المحصول، نظراً لكون جذوره سطحية، إذ تختلف وتيرة السقي حسب نوع التربة والظروف المناخية، حيث تكون الريات متقاربة في العروة الصيفية وفي الأراضي الرملية بمعدل كل 4 إلى 5 أيام، بينما تمتد إلى 7 أو 10 أيام في

# لإعلاناتكم

توجهوا الى المؤسسة الوطنية للاتصال  
النشر والإشهار وكالة ANEP

المتواجدة بـ 01 نهج باستور - الجزائر 

الفاكس:  
021 73 95 59

الهاتف الثابت:  
021 73 71 28 / 021 73 76 78 /  
021 74 99 81

البريد الإلكتروني:

agence.regie@anep.com.dz  
programmation.regie@anep.com.dz



## دليل مديريات المصالح الفلاحية

الولاية	العنوان	الهاتف	الفاكس
أدرار	طريق طالب محمد	049364828	049364811
أم البواقي	حي العربي بن مهيدي، أم البواقي	032563110	032563262
أولاد جلال	الحي الإداري الجديد	033660143	033660145
إبزي	طريق مصطفى بن بولعيد، وسط المدينة، 32000 إبزي	029402861	029402860
إن صالح	وسط مدينة إن صالح	029366501	029366501
إن قزام	وسط مدينة إن قزام	029254460	029254460
الأغواط	سقاير	029145412	029146494
البلدية	حي عزى علي سيدي عبد القادر	025246531	025246531
البويرة	طريق بوكارو مخلوف	026730210	026730177
البيضاء	وسط المدينة 32000، البيضاء	049611295	049611419
الجزائر	الطريق الوطني رقم 05 خمسة مقابل مقبرة العالية	021522745	021522606
الطفلة	حي راس العينون، طريق الأغواط الطفلة	027921857	027921859
الشلف	شارع بلحمري جيلاني، الشلف	027775900	027790575
الطارف	حي بوجير، الطارف	028601614	028601613
المدية	شارع سلفادور حي المصلى المدينة، 35000	025792685	025792686
المغیر	الحي الإداري أول نوفمبر	047420560	047420562
المنية	الحي الإداري بلباشير المنية	044441477	044441293
النعامة	حي 164 مسكن، 45000، النعامة	049595294	049595227
الوادي	طريق محمد خميسني الوادي	022140083	022140080
باتنة	حي كشيدة	023852568	023807044
بجاية	الحي الإداري الجديد، طريق الإخوة ثابت، بجاية	024102608	024102612
برج باجي مختار	الحي الوظيفي	048322629	048322629
برج بوعديج	شارع هواري بومدين برج بوعديج	035733134	035733130
بسكرة	شارع الأمير عبد القادر المحطة	033558272	033558271
بشار	05، العقيد شايو بركة	049210362	049210384
بني عباس	المجمع الإداري لولاية بني عباس	048286205	048286208
بومرداس	المقر الجديد الكائن بحي البرهان 35000 بومرداس	024795014	024795014
تيسة	طريق قسنطينة	037592700	037592837
التمسان	شارع 24 متر، التمسان	043422347	043422031
تمراست	3048 حي السلام	029310210	029310211
تندوف	طريق الثورة، حي قصاصي، تندوف، 37000	049922029	049376758
توفرت	الحي الإداري المستقبل توفرت	044698681	044698680
تيارت	شارع بوليس عمار، طريق بوشقيف، تيارت	046244408	046244407
تيزاب	حي 50 مسكن، 42038، التياور	024476933	024376981
تمني وزو	الثانوية الجديدة، محطة القطار، سوق الفلاح بلوغة	026209036	026200508
تيممسينات	حي عين البرج، تيممسينات	046477970	046567209
تيميمون	شارع عبد القادر الزياتي تيميمون	049305108	049305108
جانت	حي الزاوي جانت	029487154	029487154
جيجل	الحي الإداري أولاد عيسى	034471580	034495980
جيشة	جيشة 40000	032746713	032746853
سظيف	حي عين تيمينات، 19000	036621019	036621017
سعيدة	حي الرياض، سعيدة	048374123	048374121
سكيكدة	حي الإخوة شيل، سكي أولو ديدوش مراد سابقا، 21000	038751510	038753916
سوق أهراس	حي، 08 مكاتب، وسط المدينة، 41000	037754090	037754092
سيدي بلعباس	طريق بوخافيس، المستشفين، 22000	048769507	048769512
عنابة	ساحة الثورة 23000	038450084	038450079
عين الدقل	شارع 19 مارس عين الدقل	027504532	027504534
عين تموشنت	حي زبون 46000 عين تموشنت	043779801	043779799
غرداية	40 حي الأمير عبد القادر	029285099	029295411
غليزان	حي 24 مسكن دلاي، غليزان	046716368	046716379
قائمة	حي بارة لحضر عقاني، قائمة	037111291	037111293
قسنطينة	ساحة الشهداء، وسط المدينة 25800	031872604	031873219
مستغانم	حي وادي الحدائق، 27000، مستغانم	045415111	045415113
مسيلة	الحي الإداري 28000	035350669	035550014
مغسگر	طريق سيدي سحنون الراسدية طريق تيارت، 29000 مغسگر	045711850	045711853
ميلة	طريق بن كربة لحضر، 43000، ميلة	031480233	031480235
ورقلة	نوح القدس، 30000، ورقلة	029712274	029713730
وهران	02، الاستاذ عابد محمد، بلاطو، وهران	041301011	041301031

## أسعار الخضرفي 05 ماي في سوق الجملة

## سوق الجملة ببوقرة تحت تأثير ذروة التموين الفلاحي

تقرير ميداني من إعداد مراسل الغلاية ديزاد: موسى مصدق - ولاية البليدة

التخزين التي تؤثر على الأسعار النهائية. كما سجلت الكابويا حوالي 90 إلى 100 دينار، في حين تراوحت الكرافص والبورو بين 15 و20 ألف سنتيم، مع استقرار نسبي في العرض.

## الثوم والقارص

سجل الثوم، خاصة في شكل الربطة، مستويات بين 10 و15 ألف سنتيم، وهو منتج يشهد طلبًا مستمرًا في السوق الوطنية، سواء للاستهلاك المنزلي أو الاستخدام الغذائي اليومي. كما تراوح القارص بين 14 و17 ألف سنتيم، في حين استقرت البطاطا الحلوة عند حدود 25 ألف سنتيم، ما يعكس محدودية العرض مقارنة بالطلب. تشير وضعية سوق الجملة ببوقرة إلى وفرة واضحة في العرض، نتيجة دخول كميات معتبرة من الإنتاج الفلاحي الموسمي، وهو ما ساهم في الحفاظ على استقرار نسبي في عدد من المواد الأساسية.

غير أن هذا الاستقرار يظل غير متجانس، حيث تتأثر بعض الخضرف بتقلبات العرض الموسمي، وضعف التخزين، وتكاليف النقل، إضافة إلى تقلبات الطلب الاستهلاكي، خصوصًا في المدن الكبرى. كما يلاحظ أن السوق ما يزال يعتمد بشكل كبير على العرض الفلاحي الموسمي، ما يجعل الأسعار عرضة للتغير السريع حسب وفرة الإنتاج أو تراجعها.

الإنتاج الموسمي لهذه المادة. أما الفول، فقد سجل بين 35 و65 دينارًا، في حين تراوح البسباس بين 70 و100 دينار، مع اختلاف واضح في الجودة بين المنتج المحلي والموجه من مناطق مختلفة.

## الخضرف الورقية والبقول .. ديناميكية مرتبطة بالإنتاج المحلي

عرفت الخضرف الورقية والبقول حضورًا مهمًا في السوق، حيث سجلت لوبيا ماشطو مستويات بين 25 و35 ألف سنتيم، ما يعكس استمرار الطلب عليها رغم محدودية العرض في بعض الفترات. كما استقر الخرشف عند حدود 50 دينارًا، في حين سجلت الشيفلور بين 50 و70 دينارًا، والقرنون بين 50 و70 دينارًا، مع وجود صنف "قرنون شباب" بين 10 و12 ألف سنتيم. وتعد هذه المواد من المؤشرات المهمة على ديناميكية الإنتاج الفلاحي، خاصة في ظل تنوع مصادر التموين بين ولايات الشمال والداخل.

## الجزر والبيطراف والخضرف الجذرية

سجلت الخضرف الجذرية تفاوتًا في الأسعار، حيث تراوح الجزر بين 60 و95 دينارًا، بينما سجل البيطراف بين 50 و75 دينارًا. ويرجع هذا التفاوت، حسب مهنيين، إلى اختلاف الجودة وتكاليف النقل من مناطق الإنتاج إلى سوق الجملة، إضافة إلى عوامل

المادة. أما البصل، فقد تراوح بين 45 و70 دينارًا، في حين سجل البصل الرقبي مستويات بين 25 و45 دينارًا، وهو ما يعكس تنوعًا في العرض بين الإنتاج المحلي والمخزون الموجه للسوق.

## الطماطم والخضرف الأساسية

عرفت مادة الطماطم استقرارًا نسبيًا، حيث تراوحت أسعارها بين 60 و90 دينارًا، بينما سجلت طماطم "ماين" أسعارًا أقل بين 40 و50 دينارًا، ما يعكس اختلاف الجودة ومصدر الإنتاج. وتبقى الطماطم من المواد الحساسة في السوق، حيث تتأثر بشكل مباشر بالظروف المناخية وسلاسل التوزيع، إضافة إلى سرعة تلفها مقارنة بباقي الخضرف. كما سجلت الشلاضة مستويات في حدود 65 دينارًا، في حين بلغ الخيار بين 80 و100 دينار، وهو ما يعكس ارتفاع الطلب عليه خلال هذه الفترة، خاصة في الأسواق الحضرية.

تُظهر الخضرف الموسمية في سوق ببوقرة وفرة ملحوظة، نتيجة دخول كميات جديدة من الإنتاج الفلاحي، حيث سجلت القرعة أسعارًا تراوحت بين 10 و14 ألف سنتيم حسب الحجم والنوعية. كما تراوح اللفت بين 90 و12 ألف سنتيم، في حين سجلت الجلبانة مستويات بين 10 و14 ألف سنتيم، وهو ما يعكس وفرة في

شهد سوق الجملة للخضرف والفواكه ببوقرة بولاية البليدة، أمس 05 ماي، حركية تجارية نشطة، مدفوعة بتدفق كميات معتبرة من المنتج الفلاحي المحلي القادم من عدة ولايات. ويأتي هذا الوضع في سياق دخول مرحلة موسمية مهمة من الإنتاج الفلاحي، خاصة بالنسبة للخضرف الأساسية والخضرف الموسمية، ما ساهم في خلق نوع من الوفرة داخل السوق، انعكست بشكل مباشر على الأسعار التي عرفت استقرارًا نسبيًا في بعض المواد، مقابل تذبذب واضح في أخرى.

ويرى متعاملون في السوق أن هذه الوضعية تبقى مرتبطة أساسًا بتوازن العرض والطلب، إلى جانب جودة المنتج وتكاليف النقل والتخزين والوساطة التجارية.

## البطاطا والبصل: مواد أساسية بين استقرار نسبي وتفاوت في الجودة

تعد البطاطا من أكثر المواد استهلاكًا في السوق الوطنية، وقد سجلت مستويات سعرية تتراوح بين 25 و52 دينارًا للكيلوغرام، حسب النوعية والحجم والمنشأ. ويشير مهنيون إلى أن هذا الاستقرار النسبي في البطاطا يعود إلى وفرة الإنتاج المحلي خلال هذه الفترة، خاصة مع دخول كميات جديدة من ولايات داخلية معروفة بإنتاج هذه



# لإعلاناتكم

توجهوا إلى المؤسسة الوطنية للاتصال  
النشر والإشهار وكالة ANEP

المتواجدة بـ 01 نهج باستور - الجزائر

الفاكس:

الهاتف الثابت:

021 73 95 59

021 73 71 28 / 021 73 76 78 /

021 74 99 81

البريد الإلكتروني:

agence.regie@anep.com.dz

programmation.regie@anep.com.dz



## هجوم "نحل" يتسبب في نفوق 816 رأساً من الماشية

خسر مالك قطعيع كبير من الماشية في تركيا، 816 رأساً من الأغنام والماعز خلال تدافع القطيع وسقوطه في وادٍ هرباً من هجوم مفاجئ للنحل. ووقع الحادث الغريب عندما مر القطيع، قرب مزرعة للنحل في منطقة ريفية بمحافظة "إغدير" في أقصى شرق تركيا، حيث تزاومت الأغنام والماعز في طريق ضيق للهروب من النحل وسحقت بعضها البعض. وأسهم وجود وادٍ قرب الطريق في زيادة الخسائر بعد أن تساقطت الأغنام والماعز فيه فوق بعضها البعض وسط ذهول الراعي الرئيسي للقطيع ومساعديه والذين أصيب خمسة منهم بلدغات النحل. وأظهر مقطع فيديو وصور من مكان الحادثة، أكوام الأغنام والماعز مكدسة فوقها البعض وعلى مسافة طويلة من الوادي. وقالت تقارير محلية، إن الرعاة الخمسة المصابين تلقوا العلاج في المستشفى، بينما دُفنت الحيوانات النافقة في حفرة كبيرة وبوساطة معدات نقل وحفر كبيرة. وأضافت أن سوء تقدير من راعي الأغنام وعدم توقعه لما يمكن أن يحدث عند المرور في مزرعة تضم 200 خلية نحل، هو السبب في الحادثة الناجمة عن تدافع القطيع وليس لدغ النحل.



## اكتشف الأسرار الخفية وراء "أقبح" حيوانات العالم

ويرى علماء الأحياء أن المظاهر الغريبة لبعض الكائنات ليست عيوباً، بل هي تكييفات فائقة الدقة تسمح لها بالعيش في بيئات لا يمكن لغيرها تحملها، حيث تُغلب الكفاءة البيولوجية على الجماليات البصرية. يعد سمك "البلوب فيش" المثال الأبرز؛ فجسده الهلامي الذي يفتقر للعظام الصلبة ليس مجرد شكل "مترهل"، بل هو تصميم عبقرى لمقاومة ضغط المياه في أعماق المحيط التي تعادل 100 ضعف الضغط عند سطح البحر. وبالمثل، يبرز فأر الخلد العاري بجلده الوردي المجعد، ليس ككائن مشوه، بل كمعجزة طبية تقاوم السرطان والألم وتعيش في أنفاق تفتقر للأكسجين. تستخدم بعض الكائنات ملامحها "المزعجة" كأدوات متطورة؛ فالخلد ذو الأنف النجمي يمتلك 22 مجساً حسياً حول أنفه تمكنه من اكتشاف فريسته والتهامها في أقل من 200 مللي ثانية، مما يجعله الصياد الأسرع بين الثدييات. أما قرد الخرطوم في بورنيو، فيستخدم أنفه الضخم والمتدلي كمضخم صوت طبيعي لإصدار نداءات قوية تجذب الإناث وترهب المنافسين. يبرز "ضفدع كيس الصفن" بجلده المترهل الذي يمنحه مساحة سطح أكبر لاتصاص الأكسجين من مياه بحيرة تيتيكاكا الفقيرة به. بينما تستخدم ظباء السايغا أنفها الشبيه بالخرطوم كفلتر طبيعي ينقي الهواء من غبار الصيف ويدفئه في شتاء السهوب القارس. وفي النهاية، تؤكد هذه الكائنات أن النجاح التطوري لا يعترف بمعايير الجمال البشري؛ فالأشواك، والمخاط، والزوائد اللحمية ليست سوى استراتيجيات ذكية للصيد والدفاع، تثبت أن "القبح" في قاموس الطبيعة هو مجرد تسمية أخرى "للذكاء المطلقة".



## عرض سماوي مميز يزين السماء فجر الأربعاء

مايو الجاري، وقد يصل عدد الشهب المتساقطة في السماء إلى 40 شهياً في الساعة" وفق روسيا اليوم. وأضافت: "يمكن لسكان موسكو وبعض المدن الروسية رصد هذه الظاهرة من شرفات منازلهم إذا كانوا يسكنون في مبان عالية تطل على الأفق الشرقي أو الجنوبي الشرقي، ويمكن رؤيتها بشكل أفضل من مناطق مفتوحة خارج المدن بعيدة عن التلوث الضوئي".



تنتج زخات هذه الشهب من مذنب هالي الشهير، وتظهر لسكان الأرض في مثل هذا التوقيت من كل عام، حين تدخل الجسيمات المتبقية من ذيل المذنب الغلاف الجوي لكونها على ارتفاعات تتراوح ما بين 100 و120 كلم، وتحترق في تاركة ورائها أثراً ساطعاً ومتوهجاً، وتظهر في السماء في منطقة كوكبة الدلو.

تتاح لعشاق الفلك فجر الأربعاء إمكانية مشاهدة ذروة زخات شهب "إيتا الدلويات" التي تعتبر من أجمل زخات الشهب التي تظهر كل عام. وقالت الخبيرة في مركز القبة السماوية الفلكي في موسكو، لودميلا كوشمان: "ستبلغ ظاهرة تساقط شهب إيتا الدلويات ذروتها الليلة وفي الساعات الأولى قبل الفجر يوم 6

## مادة غذائية يمكنها إبطاء تطور مرض الرعاش

الخلايا التي تتلف في هذا المرض - وتقلل من حدة اضطرابات الحركة. كما أظهرت أن هذا التأثير قد يكون مرتبطاً بالحفاظ على وظيفة الميتوكوندريا- العضيات المسؤولة عن إنتاج الطاقة في الخلايا. ويقول: "الحديث لا يدور عن علاج نهائي لمرض باركنسون، لكن الباليينين يبدو واعداً جداً كوسيلة للوقاية من المرض وإبطاء تطوره". ورداً على سؤال عن إمكانية وجود تأثير مماثل من تناول لحم الحوت، أكد الباحث أن المادة مستقرة نسبياً في الدم عند تناولها. ويقول: "يمكن افتراض أن تناول لحم الحوت يسمح بتحقيق تأثير الباليينين. وحالياً يجري الباحثون دراسة لتحديد ما إذا كان يصل إلى الدماغ بتركيز فعال". ويشير العالم إلى أن الخطوة التالية هي تحديد طرق إعطاء الباليينين للحصول على أقصى تأثير له.

أفاد الدكتور تاكو أوزاكي، الأستاذ المشارك في جامعة إيوات، أن مادة الباليينين، الموجودة في لحم الحوت، يمكنها إبطاء ظهور أعراض مرض الرعاش "باركنسون". ويقول: "أظهرت تجربتنا أن الباليينين يؤخر ظهور أعراض مرض باركنسون. وبالتالي، يمكنه كبح المظاهر المبكرة للمرض، لكنه لا يستطيع إيقاف تطوره تماماً".

والباليينين هو ثنائي ببتيد طبيعي يوجد بتركيز عالٍ، خاصة في لحم الحوت. ودرس أوزاكي وزملاؤه تأثير هذه المادة على تطور مرض باركنسون في تجربة أجريت على الفئران.

ووفقاً للعالم، بعد إعطاء الباليينين للفئران الباليينين، قيمنا سلوكها ووظائف دماغها. وأظهرت النتائج أن هذه المادة تساعد في الحفاظ على خلايا الدوبامين العصبية -

## على خطى زين الدين زيدان . . يورغن كلوب يسير مع ريال مدريد

يسير المدرب الألماني يورغن كلوب المدير الفني السابق لفريق ليفربول الإنجليزي على خطى الأسطورة الفرنسي زين الدين زيدان وذلك بعد ارتباط اسم الثنائي بتدريب فريق ريال مدريد. ويبحث الفريق الملكي الإسباني عن مدرب صاحب "شخصية وخبرة" ليتولى تدريب ريال مدريد في الموسم المقبل. وتصدر اسم كلوب الذي يعمل الآن رئيس قسم كرة القدم العالمية في مجموعة ريد بول عناوين الأخبار في الفترة السابقة لكن لا توجد أي مؤشرات على سعي ريال مدريد لضمه. وكشفت صحيفة "أس" الإسبانية أن أحد طموحات كلوب طويلة الأمد هو تدريب المنتخب الألماني. ولهذا السبب أكدت الصحيفة أن المدرب الألماني اعتذر عن تدريب ريال مدريد وهو السبب ذاته الذي جعل زين الدين زيدان يرفض هو الآخر عرض الريال حيث ينتظر فرصة تدريب المنتخب الفرنسي. تجدر الإشارة إلى أن ريال مدريد قرر إقالة تشابي ألونسو في منتصف الموسم ولم ينجح بديله أربيلوا في ترك بصمته ما دفع فلورنتينو بيريز رئيس النادي إلى البحث عن اسم كبير ليدررب الفريق مع نهاية الموسم الجاري على الفور.

## عواصف مغناطيسية تضرب الأرض

أعلن معهد الفيزياء الشمسية التابع لأكاديمية العلوم الروسية أن الأرض بدأت تتأثر بموجة من العواصف المغناطيسية الناجمة عن التوهجات الشمسية. وجاء في تقرير صادر عن الخدمة الصحية للمعهد: "ليلة 4-5 ماي بدأت الأرض تتأثر بموجة من العواصف المغناطيسية التي سببتها التوهجات الشمسية، بعض هذه العواصف بلغت ذروتها منتصف ليل الثلاثاء، ووصلت إلى المستوى جي 2. وأشار التقرير إلى أن العواصف ناجمة على الأغلب عن انبعاثات البلازما التي سببتها التوهجات الشمسية القوية التي رصدت في 30 أبريل. وكان المعهد قد أعلن يوم 4 ماي الجاري أيضاً عن رصد توهج حصل على الشمس، هو الأقوى منذ بداية شهر مايو الجاري، وتوقع الخبراء في المعهد أن تصل انبعاثات البلازما الناتجة عن هذا التوهج إلى الأرض خلال الأسبوع الجاري، مسببة عواصف مغناطيسية قوية.

تشكل العواصف المغناطيسية على الأرض نتيجة ازدياد النشاط الشمسي، وتسبب بخلل في أنظمة الطاقة وتؤثر على مسارات هجرة الطيور والحيوانات، كما يمكن للعواصف المغناطيسية القوية أن تؤثر على عمل منظومات الاتصالات ومنظومات الملاحة، وتقسّم شدة العواصف إلى 5 درجات وفقاً للاضطرابات التي تحدث في المجال المغناطيسي للأرض، ويتم ترميز شدة العاصفة من 1G (ضعيفة) إلى 5G (قوية جداً).

## أمين غويري يقترب من بايرن ميونيخ



بات الدولي الجزائري أمين غويري قريباً من خوض تجربة جديدة في مسيرته الاحترافية، بعد تداول تقارير إعلامية تفيد باقترابه من نادي بايرن ميونيخ الألماني خلال فترة

الانتقالات الصيفية المقبلة. ووفقاً للمصادر، فإن اللاعب يقترب من التوصل إلى اتفاق شخصي مع النادي البافاري، في انتظار انطلاق المفاوضات الرسمية مع ناديه الحالي أولمبيك مارسيليا، الذي قد يوافق على بيعه في ظل التحديات المالية التي يواجهها. ويُعد هذا الانتقال، في حال إتمامه، خطوة مهمة في مسيرة غويري، الذي يسعى للعودة إلى الواجهة الأوروبية من بوابة أحد أكبر الأندية في القارة.

م.م

## بجاية: تفكيك شبكة لترويج المخدرات وحجز أكثر من 2 كغ "كيف"

نجحت مصالح الأمن بولاية بجاية في تفكيك شبكة إجرامية تنشط في ترويج المخدرات، مع توقيف شخصين وحجز كمية تفوق 2 كغ من الكيف المعالج. وجاءت العملية



بعد توقيف مشتبه فيه بحوزته قطعة مخدرات ومبلغ مالي، ليقود التحقيق إلى تحديد هوية مزوده الرئيسي. وبعد مدهامة مكان إقامته، تم ضبط 18 صفيحة من الكيف المعالج، إضافة إلى مبالغ مالية بالعملية الوطنية والأجنبية. وقد تم تقديم المتهمين أمام العدالة بتهم تتعلق بالحيازة والاتجار غير المشروع بالمخدرات.

ق.م

## إبراهيم مازة مرشح لجائزة أفضل لاعب صاعد في ألمانيا



دخل الدولي الجزائري إبراهيم مازة قائمة المرشحين لجائزة أفضل لاعب صاعد في الدوري الألماني "البوندسليغا" لموسم 2025-2026، بعد تألقه اللافت مع نادي باير ليفركوزن.

ويُعد مازة، البالغ من العمر 20 عاماً، من أبرز المواهب الصاعدة، حيث شارك في 42 مباراة، سجل خلالها 5 أهداف وقدم 6 تمريرات حاسمة، ما جعله محط اهتمام عدة أندية أوروبية كبرى. وقد دعت إدارة ناديه الجماهير للتصويت له عبر منصات التواصل، في خطوة تعكس ثقته في قدراته وإمكاناته المستقبلية.

مولود.م

## إطلاق فضاء رقمي لاستقبال شكاوى زبائن الجوية الجزائرية



العملية التي من شأنها الارتقاء بتجربة المسافر وتحسين مستوى الرضا العام. وخلال اللقاء، استعرضت إدارة الشركة رؤيتها المستقبلية المرتكزة على التحول الرقمي، معتبرة أن رقمنة معالجة الشكاوى تمثل أولوية استراتيجية، تُمكن من تقليص آجال الرد، وضمان شفافية أكبر في التعامل مع الملفات المطروحة. كما تم التأكيد على أن المنصة الجديدة ستوفر فضاءً تفاعلياً يسمح بتتبع الشكاوى بشكل مباشر. ويُرتقب أن يساهم هذا الفضاء الرقمي في تقريب المؤسسة من زبائنهم، وتعزيز الثقة المتبادلة، خاصة في ظل تزايد الطلب على خدمات النقل الجوي. كما يعكس هذا التوجه انفتاح الشركة على الشراكة مع المجتمع المدني، بما يخدم مصلحة المستهلك ويرسخ ثقافة الجودة في الخدمات.

حبيبية.ر.

في خطوة جديدة نحو تحسين جودة الخدمات وتعزيز التواصل مع المسافرين، تم الاتفاق على فتح فضاء رقمي خاص بشكاوى زبائن الخطوط الجوية الجزائرية ضمن منصة "أشكي"، التابعة للمنظمة الجزائرية لحماية المستهلك، وذلك بهدف استقبال ومعالجة مختلف الانشغالات بطريقة أكثر فعالية وسرعة.

وجاء هذا القرار عقب اجتماع عمل جمع ممثلين عن المنظمة والرئيس المدير العام للشركة، حيث تم التطرق إلى أبرز التحديات التي يواجهها الزبائن، خاصة ما يتعلق بالتأخرات، وإلغاء الرحلات، وخدمات ما بعد البيع. كما تم تقديم جملة من المقترحات

## جيجل: مناورة ميدانية لاختبار جاهزية مخطط النجدة

لمختلف مراحل التدخل، بدءاً من التبليغ عن الحريق، مروراً بانتشار النيران، وصولاً إلى عمليات الإخماد والإنقاذ، مع تقييم سرعة الاستجابة وفعالية التنسيق بين مختلف المتدخلين. وأكدت الجهات المنظمة أن مثل هذه المناورات تعد ضرورية لتعزيز الجاهزية الميدانية، خاصة مع اقتراب موسم الحرائق، حيث تسعى السلطات إلى تقليص الخسائر المحتملة في الأرواح والممتلكات، وضمان حماية الغطاء الغابي.

مولود.م

أشرف والي ولاية جيجل، أحمد مقلاتي، على تنظيم مناورة ميدانية تحاكي اندلاع حريق غابي، وذلك في إطار تفعيل مخطط تنظيم النجدة الولائي لسنة 2026، وبمشاركة مختلف الأجهزة الأمنية والمدنية. وهدفت هذه المناورة إلى اختبار جاهزية فرق التدخل، خاصة الحماية المدنية الجزائرية، ومدى قدرتها على التنسيق الميداني في حالات الطوارئ، من خلال تسخير الإمكانيات البشرية والمادية، بما في ذلك فرق الإطفاء، والإسعاف، والدعم اللوجستي. وشهد التمرين محاكاة واقعية

## مستغانم: حجز قرابة 10 قناطير من اللحوم غير الصالحة للاستهلاك

التجارية. وبعد إخضاع الكمية للفحص من طرف طبيب بيطري تابع لمديرية المصالح الفلاحية، تم التأكد من غياب الوسم القانوني وعدم معرفة تاريخ الذبح. وقد تم تحرير محضر قضائي ضد المخالف، وإحالته على الجهات المختصة، فيما تقرر تحويل الكمية المحجوزة نحو الاستهلاك

ق.م

تمكنت مصالح الأمن بمدينة مستغانم من حجز كمية معتبرة من اللحوم البيضاء تُقدّر بـ 9.8 قنطار، تبين بعد المعاينة البيطرية أنها غير صالحة للاستهلاك البشري. وجاءت العملية إثر دوريات ميدانية لفرقة شرطة البيئة والعمران، حيث تم توقيف شاحنة كانت بصدد توزيع اللحوم على أحد المحلات

## عين تموشنت: توقيف مروج للمؤثرات العقلية وحجز مواد محظورة

بحوزته، من بينها جهاز تحديد المواقع (GPS) وبوصلة، ما يشير احتمال ارتباطه بشبكات أوسع تنشط في هذا المجال. وقد تم تقديم المعني أمام العدالة بعد استكمال الإجراءات القانونية.

ح.ر

وكيل الجمهورية لدى محكمة العامرية، تم تنفيذ عملية مدهامة لمنزل المشتبه فيه، أسفرت عن حجز 792 قرصاً مهلوساً من نوع "بريقابالين"، إضافة إلى كمية من الكيف المعالج تُقدّر بـ 95 غراماً. كما تم ضبط معدات تقنية

تمكنت مصالح الدرك الوطني بولاية عين تموشنت من توقيف شخص يبلغ من العمر 57 سنة، متورط في حيازة وترويج المؤثرات العقلية، وذلك بعد استغلال معلومات دقيقة حول نشاطه المشبوه. وبعد التنسيق مع