

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

وزارة الفلاحة والتنمية الريفية و الصيد البحري

Ministry of Agriculture, Rural Development and Fisheries

CABINET

COMMUNICATION AND INFORMATION CELL



الديوان

خلية الإعلام والاتصال

*Press review*

مجلة الصحافة



# سعر اللحوم الحمراء لن يتجاوز 1860 دينار للكيلوغرام استيراد 212 ألف رأس من المواشي تحسباً لرمضان

ذلك ولايات الجنوب، بالتنسيق مع ديوان "أوناب" وغيره من فروع المجمع بالتنسيق مع الولاية. وحسب مصادر مطلعة: فإن سعر بيع لحم الخروف خلال شهر رمضان لن يتجاوز 1860 دينار للكيلوغرام بعد دراسة جميع العوامل لاقتراح أسعار مدروسة في متناول المستهلك، أي في نفس مستوى العام الفارط، وبالتالي مراعاة القدرة الشرائية لجميع المواطنين.

وأستنادا إلى المصدر ذاته، فلن يتم هذا العام استيراد اللحوم البيضاء نظراً لوفرة الإنتاج المحلي بعد ضبط مخزون يتجاوز 20 ألف طن تحسباً لشهر رمضان، بهدف الحفاظ على استقرار الأسعار وضمان التموين المنظم والعادي طيلة الشهر الفضيل، يضاف إلى مخزون المواد واسعة الاستهلاك بحوالي 60 ألف طن من البطاطا، و15 ألف طن من البصل، و3 آلاف طن من الثوم، و6 آلاف طن من التفاح، لتلبية احتياجات السوق الوطنية في شهر رمضان.

بـ. وسيم

- شرع مجمع الصناعات الغذائية واللوجستيك "أغرولوج"، في عملية استيراد كميات معتبرة من المواشي تفوق 212 رأس من العجول والأغنام تحسباً لشهر رمضان.

في إطار التدابير الرامية إلى ضمان وفرة اللحوم الحمراء واستقرار الأسعار في السوق خلال الشهر الفضيل، باشر مجمع الصناعات الغذائية واللوجستيك "أغرولوج" عمليات استيراد كميات معتبرة من المواشي، بعد اجتماعات تنسيقية مع فروع المجمع، لاسيما الشركة الجزائرية لللحوم الحمراء "ألفيار"، حيث من المنتظر استيراد 72 ألف رأس من العجول، وحوالي 140 ألف رأس غنم، بمجموع 18 ألف طن من اللحوم في إطار صفقة دولية تمت إجراءاتها الإدارية والتقنية.

ويتم في هذا السياق استيراد رؤوس حية من العجول والأغنام على مراحل، ليتم ذبحها عبر المذابح الجهوية التابعة للمجمع وتوزيعها على مختلف ولايات الوطن، بعد فتح 400 نقطة بيع في 58 ولاية، بما في

# حسب رئيس الفيدرالية مربي الدواجن أسعار اللحوم البيضاء ستكون مستقرة في رمضان

حدوث فترة فراغ قصيرة واضطراب ظرفياً قبل أسبوع من شهر رمضان بسبب اضطراب التموين بالأعلاف وغلتها شهر ديسمبر الماضي، كون وفرة الإنتاج يكون بعد 6 أسابيع لتحضير الدواجن وتريتها، وبالتالي إمكانية تراجع العرض مقابلة بارتفاع الطلب. غير أن الأمور، حسب المتحدث، يتم استدراكها بتجند المربين وتدخل الديوان في ظل الاتفاقية المبرمة واللجوء لتفرغ المخزون لضبط السوق وضمان استقرار التموين والأسعار.

وتوقع رئيس الفيدرالية لا يؤثر الاضطراب الطفيف على استقرار الأسعار، كون الوفرة ستكون في شهر رمضان والفيدرالية رفقة الديوان اتخذت إجراءات استباقية، في ظل التسهيلات المقترحة من طرف الدولة لدعم شعبة تربية الدواجن وتجند المربين لمضااعفة نشاطهم وتوفير اللحوم البيضاء على امتداد أيام السنة، رغم الصعوبات التي قد تواجههم وتسعي الفيدرالية لتنزيتها بالتنسيق مع السلطات.

ب. وسيم

- أكد رئيس الفيدرالية الوطنية لمربى الدواجن، أن أسعار اللحوم البيضاء ستكون مستقرة في شهر رمضان، ومهد ذلك الوفرة وجهود المربين وكذلك الدولة لتوفير الأعلاف.

وأشار رئيس الفيدرالية الوطنية لمربى الدواجن، على بن شايبة، في تصريح لـ"الخبر"، أن أسعار اللحوم البيضاء مستقرة حالياً وتتراوح بين 320 و340 دينار للكيلوغرام، وستبقى، حسبه، مستقرة خلال شهر رمضان بفضل الوفرة وجهود الدولة لتوفير الأعلاف وكذلك المربين وأصحاب المهنة، بعدما عانوا في ديسمبر الفارط وتحملوا خسائر كبيرة بسبب غلاء الأعلاف وندرتها، مما جعل بعضهم يعلق نشاطه، قبل تدخل الدولة من خلال ديوان تنمية الأنعام وتربيه الدواجن "أوناب" لتوفير الأعلاف بكميات كافية وبأسعار مدحمة.

وأوضح بن شايبة أن وفرة الأعلاف واستقرار أسعارها شجع المربين للعودة للنشاط، وهو ما يفسر وفرة الإنتاج، ملحاً إلى إمكانية

أهمها تموين السوق وضبط قائمة المستفيدون من الإعانة

# التحضيرات لاستقبال شهر رمضان على قدم وساق

شرعت العديد الولايات في ضبط كافة الجوانب التنظيمية والإجرائية لتأمين احتياجات المواطنين وضمان وفرة المواد الغذائية الأساسية واستقرار الأسعار خلال الشهر الفضيل، مثلاً تم تنصيب لجان متابعة تنفيذ هذه الإجراءات على أرض الواقع لضمان ظروف حسنة للصائمين.



لتحقيق الجاهزية الكاملة لاستقبال شهر رمضان في الماركت، مع الارتفاع في الإجراءات المتعلقة بحسب المتابعة التضامنية وبطبيعة المستهلكين من العائلات المتاحة بصفة استعجالية قبل حلول الشهر الفضيل، مثلاً على مرافق جهود الدولة في تموين السوق بالمواد واسعة الاستهلاك من خلال المتابعة الدقيقة لزيادة السوق بمحفظات المواد الغذائية.

لاسيما تلك التي يكتثر عليها الططلب خلال الشهر الفضيل، بما يحسن وظرفها واستقرار أسعارها.

**إجراءات رمضان مفروضة.. كافٍ من مادة السعيد.. غيره على وداعة الرزت**

وهيما أشار إلى جملة الإجراءات المقيدة في هذا الشأن على غرار رمضان، مفروضون كاف من مادة السعيد، غيرة العليب ومادة الرزت، بأصحاب القضايا المكنته لاستقبال الأسواق الجوارية التضامنية من خلال العمل على تنظيم خيم كبرى لعرض المنتجات والمأكولات والمواد الاستهلاكية لشائدة المواطنين بشراكة عددة متطلبات من بينهم مرفقون وأسر متوجهة، بما يسمى في قي تنفيذ العركبة التجارية وتقديم الخدمة من المستهلك، وتثبيت عدد من مقطبيات وأحتياجات المواطن، إضافة إلى مواصلة حملات النظافة وتوزيرها خلال الشهر الكريم مع إطلاق حملة منتظمة للقضاء على الكائنات الضارة وحماية المواطنين وإطلاق عملية كبيرة للتشجير والغرس غير معاور الطرقات والفضاءات العمومية والافية، وضبط البرامج الدينية، الشفافية، الشانية والرياضية والترفيهية عبر جمعي بلديات الولاية خلال شهر رمضان.

كما أكد الوالي على ضرورة إصانة التكلفة للأسرة، وذلك على الأشخاص على مستوى دار السنين والسلطة المسنفة لاسيما خلال الشهر الفضيل وضمن أجواء أسرية لهم، مع مرافق عمليات التبرع غير المساجد عن طريق المحسنين، والتنسيق الكامل بين مختلف المصانع

المتابعة الثالثة بالعملية التضامنية والشهر الفضيل غير الحرص على إخراج كل الإجراءات الخاصة على غرار منع مطاعم التضامن على مستوى الطريق الوطنية قطاعات على غرار التعليم العالي، التربية، الرئيسية والمحاور الكبرى، وتوجيه جهود المحسنين لفتح المطاعم لاستقبال ما يجري في جلسات مدد من المنتدبات الإدارية للسبيل والمعتاجين.

مدير التجهيزات المومية، لشتن حسيبة والشهر الفضيل غير الحرص على إخراج كل الإجراءات الخاصة على غرار منع مطاعم التضامن على مستوى الطريق الوطنية قطاعات على غرار التعليم العالي، التربية، الرئيسية والمحاور الكبرى، وتوجيه جهود المحسنين لفتح المطاعم لاستقبال ما يجري في جلسات مدد من المنتدبات الإدارية للسبيل والمعتاجين.

المنية الثالثة بالعملية التضامنية تم ضبط كل المنشآت لختلف العمليات السيسكلة، والتي يبلغ عددها 269 عملية موزعة على عدة قطاعات على غرار التعليم العالي، التربية، الصناعة، الفقل، الفلاحية، الشباب والرياضة، إلى جانب عدد من المنتدبات الإدارية للشباب والمعتاجين.

تم إطلاق حملة واسعة لتحسين الإنارة العمومية وسياسة الطرقات وكثيف عمليات النظافة في الأحياء والشوارع والأماكن العامة، وتم تحديد الوحدات الإنتاجية والمتعاملين بالمتوجات الغذائية واسعة الاستهلاك، وكذلك المنتجات الفلاحية، وبخصوص التحوم الحمراء المستوردة، تم تحديد الكميات المطلوبة لاستفادتها مع حلول الشهر الفضيل من طرف المتعاملين الاقتصاديين الشطبون بإقليم الولاية، وضمان متابعة تسويق هذه المادة للمستهلك بالأسعار المحددة.

**تحديد 10 فضاءات وموقع لفتح أسوق جوارية**

وفي سياق تنظيم الأسواق تم ضبط الإنتاج والتسويق عبر الأسواق الجوارية وأسواق الجملة حيث تم تحديد 10 فضاءات و مواقع لفتح أسواق جوارية خاصة بشهر رمضان، موزعة عبر الدواوير المفتر لولاية، يتم من خلالها عرض المنتجات الغذائية بأسعار منخفضة وتحتك فيها، إضافة إلى فتح على عاتق مديرية التجهيزات العمومية لولاية الجزائر، حيث استمع الوزير إلى عرض مفصل قدمه



لتحفيز العدة، الجماعات المحلية، وإشكالات العدة، حيث عرفت مختلف المشاريع نسبة متقدمة من الإنجاز، من جهته، أسدى الوزير، والمغاربة في العمليات التضامنية، وكذا تنسيل العدة، حيث تم تقديم عرض مفصل حول الوسائل المادية والموارد البشرية الميسورة من طرف المؤسسات العمومية الولاية لإيجاد هذه الشفافية، إضافة إلى برنامج العمل ضمن النهضة الداخلية والخارجية للأسوق عبر كل البلديات.

كما تم متابعة مدى تقديم البرامج المسجلة على عاتق مديرية التجهيزات العمومية

لولاية الجزائر، حيث استمع الوزير إلى

عرض مفصل قدمه



## لجان مخصصة بالمدية لوقاية

### على مدى جاهزية مطاعم

في إطار الاستعدادات الخاصة بالشهر الفضيل وتنمية المتابعينات والولاية، ويشمل المغاربة في عملياتها الميدانية، جمالياً ورمياً، باشرت المطاعم المتخصصة في عملها الميداني ل الوقوف على مدى جاهزية مطاعم الشفافية خلال شهر الأضحى الجاري، ورؤساء البلديات، وأكد الوالي على تضافر الجهود، التجد ودعماً والولاية إلى إسلام،

## مليلة يتون

في إطار التجهيزات والتربيات الخاصة باستقبال شهر رمضان المبارك، شرع عدد من الولاية في المجال التضامنية في الوقوف على أهم احتياجات الصائمين وإنجاز كل التدابير اللازمة من غير تضليل خلال الشهر الكريم.

## تنصيب خلية يقظة ببرج بوعريريج

### لمتابعة المواد واسعة الاستهلاك

ووجه والي برج بوعريريج، جملة من التوجيهات وفق خطوة عمل متباعدة، تضمنت المحاور تنصيب خلية يقظة ولاية لمتابعة المواد واسعة الاستهلاك من حيث القدرة والأسعار، وتقديم الخدمات المناسبة، الشهرين الفضيل وضمن متابعة التموين بالمواد الغذائية الأساسية.

وأخذت المصايخ الولاية لبرج بوعريريج، إجراءات عملية لضمان التموين المنظم بالمواد الغذائية الأساسية، حيث عرض مدير التجارة أهم الترتيبات المتعددة في هذا الشأن، من خلال ضمان وفرة المواد الخام، ومحفظة المنتجات بوجود ذات نوعية وأسعار تنافسية ومعقولة، مع متابعة عملية التموين وضبط السوق المحلية.

وكل ذلك تشديد الجانب العملياتي والرقابي بالتنسيق مع المصايخ الأهلية لروع الممارسات السلبية التي تؤثر على السير الحسن لعملية التموين والتوزيع، وتنشئ الانزعاج بالأمسار لحماية المستهلك والمقدمة الشرائية للمواطن.

وتم تحديد الوحدات الإنتاجية والمتعاملين بالمتوجات الغذائية واسعة الاستهلاك، وكذلك المنتجات الفلاحية، وبخصوص التحوم الحمراء المستوردة، تم تحديد الكميات المطلوبة لاستفادتها مع حلول الشهر الفضيل من طرف المتعاملين الاقتصاديين الشطبون بإقليم الولاية، وضمان متابعة تسويق هذه المادة للمستهلك بالأسعار المحددة.

## تحديد 10 فضاءات وموقع لفتح

### أسواق جوارية

وفي سياق تنظيم الأسواق تم ضبط الإنتاج والتسويق عبر الأسواق الجوارية وأسواق الجملة حيث تم تحديد 10 فضاءات و مواقع لفتح أسواق جوارية خاصة بشهر رمضان، موزعة عبر الدواوير المفتر لولاية، يتم من خلالها عرض المنتجات الغذائية بأسعار منخفضة وتحتك فيها، إضافة إلى فتح على عاتق مديرية التجهيزات العمومية والأجهزة الكهروميكانيكية، من المنتج إلى المستهلك، مباشرة بأسعار ثابتة.

## لجان مخصصة بالمدية لجهة ولاية مكلاة

### بالتحضير لشهر رمضان المقيل

ونسب والي ولاية قسنطينة عبد الخالق سبودة، خلال اجتماع المجلس التنفيذي لولاية، الجنة الولاية المكلفة بالتحضير لشهر رمضان المقيل حيث ميّزتها الوالي، ورئيس المجلس الشعبي الوالي، ورئيس لجنة التمور الاجتماعية بالبلديات، لجهة التمور، رئيس مجلس الجهة، وأكمل الوالي على تضافر الجهود، ودعماً والولاية إلى إسلام،

## تعزيز الاستثمار المنتج في تربية المائيات مشاريع الصيد البحري بسكيكدة محل متابعة

يحظى قطاع الصيد البحري وتربية المائيات بولاية سكيكدة، بمتابعة حثيثة من طرف الوزارة الوصية، التي أولت أهمية بالغة، لتعزيز الاستثمار في تربية المائيات، وبالتالي المساهمة في الرفع من إنتاج الثروة السمكية، وتأمين غذاء الجزائريين.

بوجمعة ذيب



الموارد البشرية، وضمان سلامة المهنيين.

كان والي سكيكدة، قد خص المدير العام للصيد البحري وتربية المائيات، بلقاء، تم التطرق خلاله إلى واقع وأفاق تطوير قطاع الصيد البحري وتربية المائيات على مستوى الولاية، وأهمية المشاريع المهيكلة، الجاري إنجازها.

مهني الصيد البحري بميناء القل، حيث تم التطرق لواقع النشاط بالميناء، وسبل تحسين ظروف العمل وتعزيز الاستثمار المحلي، ومركز التكوين في الأمن البحري، والمعهد التكنولوجي للصيد البحري وتربية المائيات بالقل، أكد ذات المسؤول، على الدور المحوري للتكوين في تأهيل

وقد شهدت ولاية سكيكدة، نهاية الأسبوع الماضي، زيارة المدير العام للصيد البحري وتربية المائيات، ميلود تربعة، حيث وقف على وثيرة تقدم أشغال مختلف المشاريع، الجاري إنجازها، إذ استهل زيارته بمشروع محطة ضخ مياه البحر، لفائدة المحطة التجريبية لتربية الجمبري ببلدية المرس، كما عاين منطقة نشاطات تربية المائيات، حيث وقف على مدى تقدم الأشغال، الذي يكتسي أهمية كبيرة في دعم شعبية تربية المائيات، وتعزيز الاستثمار المنتج، إلى جانب معاينته مشروع انطلاق أشغال تهيئة موقع الرسو للصيد البحري الحرفي ببلدية المرس، حيث عاين انطلاق أشغال التهيئة، الذي سيساهم في تحسين ظروف عمل الصيادين، وتنظيم النشاط البحري محلياً.

خلال تواجده ببلدية المرس، أقصى شرق عاصمة الولاية، استمع ذات المسؤول لانشغالات المهني القطاع، كما استمع أيضاً لمهني القطاع على مستوى مهنة سطورة، حيث أكد على أهمية تحسين تسيير الموانئ وتطوير الخدمات الموجهة للمهنيين، بما يساهم في رفع مردودية النشاط.

أما بميناء وادي الزهور، أقصى غرب سكيكدة، وقف ميلود تربعة، على الأرضية المخصصة لإنجاز مشروع ورشة صناعة وإصلاح السفن، مع الاستئام المباشر لانشغالات المهني القطاع بالمنطقة، نفس اللقاء خصه

وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمصغرة نور الدين واضح في حوار لـ"الشعب":

# 3 آليات لمساعدة الشباب على ريادة الأعمال.. وهذا جديه "ابتكراً أو ادفع"

- ١٠- لقاء رئيس الجمهورية المسؤولية تقبيله ودعمه مصدر الناتج المحتملة
- ١١- ٩٠ بالمائة من أصحاب المؤسسات الناشئة شباب جامعي ..نخاع الآليات التمويلية
- ١٢- قطاعنا حقق الرقمة نسبة ١٠٠ بالمانة ولا يملك أى خدمة ورقية
- ١٣- مراكز ابتكار ابر ١٠ ولايات نفذوا جيدة ..
- ١٤- لا بد من تحرير العضو بالاستثمار في اماكن ايجاد مخصصة للذكاء الاصطناعي
- ١٥- تقرير الجهات من المركز والابتكار من المواطن

يشهد الاقتصاد الجزائري تحوّلات بنّيويّة عميقّة تنتقل به من ضيق الريع إلى سعة الاتّاج، ويخطو اقتصادنا... بمتوجّهات مبادرة من رئيس الجمهوريّة، السيد عبد المجيد تبون... خطوات جريئة يتحوّل من "اقتصاد الموارد" إلى "اقتصاد العقول"... عبر استراتيّجية متكاملة جعلت من الإيكوّنات قاطرة للتنمية وسبيّدة للتكلّولوجيا، ما حقّ ثمرات غير مسبوقة للمشهد الاقتصادي الوطني... البداية كانت عندما توّلّ الرئيس عبد المجيد تبون سدة الحكم، فراهن على الشّباب كي يكون فاعلاً في الجزائر الجديدة... عن النّجاح الجزائري الذي تتحقق في حقوق اقتصاد المعرفة... عن التّشريعات الجديدة... عن المكانيزمات العمّدة لرؤساء هكرة "المؤسسة الناشئة"... وعن التّraction الأفاهق أيام الشّباب المتّبّك كي يسهم في البناء الاقتصادي الجديد، حملنا أستانّنا إلى وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسّسات المصرفية، الدكتور نور الدين واضح الذي استقبلنا بصدر رحب، هكّان هذه الجواو...»

**رؤى رئيس الجمهورية تجسد السيادة التكنولوجية بمادة رمادية جزائرية**

الاقتصاد الوطني

ما الآليات العملية التي وضعها القطاع العام الوزاري لربط البحث العلمي ب الحاجات الاقتصاد الوطني والمؤسسات الثالثة. مما يضمن تحويل المعرفة إلى قيمة اقتصادية؟

الحدث من حيث تأثيره على القطاع يقتصر على التطرق لمضمون وظائفه وأدوارها التي شنتها الدولة الوليدة لتجذير خصم شركات الطيران من استخدام وزارة خارجية لاستهداف المعرفة والرسائل الناشطة في وضع إطار قانوني وعملي وقانوني يحظر موسماً محدداً على إعلاناتها. وإنما للثالث أن يستخدم بعض بعده لردع تناقص لا ينبع منها. وإنما للرابع أن يستخدم بعض بعده لردع تناقص لا ينبع منها.

**■ حوار: فايزه بغريبي**  
**■ تصوير: محمد أيت قاسمي**

**الدكتور نور الدين واضح: قبل الإجابة، أود أنأشكركم على**  
**هذا المسالى العام الذي يخص بـأوليويات وزارة الاقتصاد المعرفة**  
**والمؤسسات الشاملة والمفتوحة وهو تحدى إنشاء حل جيد من**  
**الظارات العامة للناس، يؤمن بنعجج جديد من الاقتصاد قوهه الشاملة**  
**والمعرفة والتكنولوجيا، ويسعى توجيه الاقتصاد الالكتروني الذي**  
**يتحقق من خلال انتقالنا إلى المرحلة المعلوماتية، فطريقنا يساعى**  
**لتحقيق راسخة وهي أن شبابنا هو أعلى ما تعلق به الأجيال والإجراءات، أقر**  
**بأننا مستعدون وقادرون على إضفاء المعرفة والمؤسسات الشاملة والمفتوحة**  
**على مدارسنا، 2020، توكل لها بعد كل عام مامناسبات المعرفة المفتوحة، اليوم.**  
**التحدي يكمن في خلق حل جيد من المعاولان في إطار المسابقات**  
**العلمية، التي تتيح للأطفال فرصة التعلم من خلال إثبات وتحفيز ثقته**  
**في ذاتهم، في المسابقات الشاملة، على الأباتيك والتجربة الحديدة**  
**وحل المسائل، التي تتيح للأطفال الكفاياتية، باعامة وذوق، وإبداع، حيث قوية العصان**  
**سيادة التكنولوجيا، من طرف الكفاءات المرشدة سواء كانت**  
**متاحة داخل الوطن أو خارجه، مثلاً، عند مشاركة طلابنا في مسابقة**  
**الطبقة العالمية التي أقيمت في مصر، حيث تم حصول طلابنا على**  
**ميداليات ذهبية، فضلاً عن ميداليات برونز، وهي ميدالية**  
**لبياناتهم قانونية لتعريفها، وهو الشلون الذي تkin للمرة الثانية**  
**شكلي بروز الطفولة الذي ينطلق لاهتمام طلاب المسابقات الشاملة**  
**بما يحيي من ملائكة، حيث تم حصول طلابنا على ميدالية ذهبية**  
**لإنجازهم، حيث تم تكريمه، بفرارق متساوية، من رئيس الجمهورية، السيد عبد**  
**الله العريان، في 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020**  
**حيث سلسلة تحدياته، وكليبة ملوك مصر، التي يحييها الطلاب**  
**لتصفيقها، استثنائي، ويحرر براءات الصال في الأباتيك والعلوم والتكنولوجيا**  
**الجعفرية، وغيرها من الميكانيزمات، أين تم في مارس 2021، إطلاق**  
**أول مسابقة علمية، وهي مسابقة الجبرية، والتي تتضمن**  
**الإجابة على المسائل،**

خلق جيل من المقاولين الشباب يؤمن بنوع جديد من الاقتصاد قوامه العرقية والتكنولوجيا. يعرض تدريجياً الاقتصاد الكلاسيكي



# مشاريع تخرج بالجملة تتمحور حول إنشاء مؤسسات ناشئة المدرسة العليا للعلوم البيولوجية بوهاران٠٠ ابتكار وريادة أعمال

البيولوجية.

كما كشفت ذات المسؤولة أنّ أربعة مشاريع تحصلت على وسم "مشروع مبتكر" من طرف وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمصغرة، في انتظار الانتقال إلى المرحلة المقبلة المتمثلة في طلب وسم "مؤسسة ناشئة".

وتنوعت المشاريع المتحصلة على هذا الوسم بين عدة تخصصات علمية واعدة، في مقدمتها البيولوجيا الجزيئية، والزراعة، والمعالجة البيولوجية، بما يعكس اتساع مجالات البحث والابتكار التي يشملها هذا التصنيف، وتجاويه مع الأولويات الوطنية في مجالي الأمن الصحي وال الغذائي.

كما شملت هذه المشاريع مبادرات تعتمد مقاربات علمية حديثة، تقوم على توظيف التقنيات الحيوية المتقدمة وتطوير حلول عملية قابلة للتطبيق، سواء في تحسين الإنتاج الزراعي، أو في مجالات الوقاية الصحية، ومعالجة التحديات البيئية، وهو ما يعزّز القيمة المضافة لهذه المشاريع على المستويين العلمي والاقتصادي. وإلى جانب ذلك، برزت مشاريع متعددة التخصصات تجمع بين العلوم البيولوجية والذكاء الاصطناعي، في توجّه يعكس التحول نحو الابتكار المدمج والتقنيات الذكية، بما يسمح بتسريع وتيرة البحث والتطوير، وتحسين دقة النتائج، وفتح آفاق جديدة أمام البحث العلمي التطبيقي.

**سجلت المدرسة العليا للعلوم البيولوجية بوهاران، خلال السنة الجامعية الفارطة، ٥١ مشروع تخرج في إطار القرار الوزاري ١٢-٧٥ المتعلق بآلية "شهادة-مؤسسة ناشئة" و"شهادة-مشروع مبتكر"، بحسب ما أفادت مسؤولة حاضنة الأعمال بهذه المؤسسة الجامعية.**

يهدف القرار، الذي شُرع في تطبيقه سنة ٢٠٢٢، إلى تمكين الطلبة من إنجاز مشاريع تخرج تتمحور حول إنشاء مؤسسات ناشئة أو مصغرة ذات طابع اقتصادي وابتكاري، كبديل عن المذكّرات التقليدية. وتشمل هذه المشاريع تطوير تطبيقات وخدمات رقمية، وحلولاً تقنية، أو نماذج أعمال مبتكرة، بما يعزّز ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في الوسط الجامعي. وفي هذا السياق، أوضحت مديرية حاضنة أعمال المدرسة العليا للعلوم البيولوجية، السيدة ميساوي حياة، في تصريح لـ«أوج»، أنّ هذا القرار يوفر آليات دعم ومرافق للمشاريع عبر الحاضنات الجامعية، مع إمكانية تحويلها إلى براءات اختراع، بما يساهم في خدمة الاقتصاد الوطني. وأضافت المتحدثة أنّ المدرسة سجلت، منذ بداية تطبيق القرار، ٦٢ مشروعًا تمت مناقشتها، مشيرة إلى أنّ السنة الجامعية الماضية عرفت إقبالاً معتبراً من الطلبة، توج بتسجيل ٥١ مشروعًا في مختلف تخصصات العلوم

2026-01-19 05:11:08

# أكثر من 3 آلاف طلب للاستثمار في الفلاحة الصحراوية بالجزائر



قال المدير العام لديوان تنمية أراضي الزراعة الصحراوية جودي قنون، أن نسبة المستفيدين غير المستغلين للأراضي الزراعية بلغت 40 بالمئة أي ما يعادل 40 ألف هكتار من الأراضي غير مستغلة. حيث ومن خلال نزوله ضيفاً، اليوم الثلاثاء، على برنامج ضيف الصباح للقناة الإذاعية الأولى، أكد جودي إتخاذ جملة من الإجراءات لاسترجاع الأراضي الزراعية غير المستغلة من طرف المستفيدين وإعادة منحها وتوزيعها لطالبيها في إطار الاستثمار.

وأوضح ذات المتحدث، أن المستفيد من الأرض الزراعية يمكنه استغلالها و مباشرة الأشغال فيها بمجرد حصوله على شهادة الاستفادة ليحق له بعد ذلك المطالبة بعقد الامتياز.

وكشف، أن عدد ملفات طالبي الأراضي الفلاحية عن طريق المنصة الرقمية المستحدثة على مستوى وزارة الفلاحة بلغ 3071 ملفا، تتم دراستها بدقة وبعناية من خلال وضع شروط للاستفادة من هذه الأراضي الزراعية للاستثمار.

وأضاف جودي أن ديوان تنمية أراضي الزراعة الصحراوية يشجع ويرافق كل المستثمرين في جنوب الجزائر حيث هذا النوع من الاستثمار يتطلب الإرادة والشجاعة نظراً للطابع المناخي الحار الذي يميز جنوبنا الكبير، مثمنا قرارات رئيس الجمهورية القاضية بضرورة الاستثمار في الأراضي الصحراوية.

وبخصوص المحفظة العقارية الثالثة وتاريخ توزيعها كشف المتحدث ذاته أن الملف بقصد الدراسة ليقدم بعدها لوزير الفلاحة في أقرب الآجال.

وأبرز جودي قنون الاستراتيجية المسطرة من أجل استقطاب الشركات والمؤسسات الأجنبية للاستثمار في هذا المجال على المدى الطويل خاصة بعد الطلبات المسجلة من مختلف دول أوروبا والخليج العربي.

50 صنفا من الحمضيات تنتجهما بساتين متيبة

# المهنيون يرفعون تحدي الاكتفاء الذاتي والتسويق والتصنيع

## ■ أصناف من الحمضيات مهددة بالزوال

تعد ولاية البليدة، رائدة في إنتاج الحمضيات على المستوى الوطني، حيث تساهم بنسبة 38 بالمائة من الإنتاج الوطني. ورغم أن الولاية لم تسجل فائضاً في الإنتاج، خلال الموسم الحالي، مقارنة بالسنة الماضية، إلا أن التقديرات الأولية، تشير إلى إمكانية بلوغ أكثر من 4 ملايين و700 ألف قنطرار، بمرودية تقدر بـ 226 قنطرار في الهكتار الواحد، عبر ما يقارب 50 صنفاً من الحمضيات التي تشتهر بها الولاية.

رشيدة بلال



مدار السنة، وأوضح أن الأصناف الجديدة، ورغم مساهمتها في رفع الكميات، في إطار الزراعة المكثفة، إلا أنها تسببت في فقدان تنوع الأصناف التي اشتهرت بها منطقة المتيبة. وأشار في نفس السياق، إلى أنه، ووفق تعليمات الوزارة الوصية، يُنتظر تأسيس جمعية ولاية مختصة في تجديد الأصناف المهددة بالانقراض، على غرار "التشوينة" و"جافا".

من جهةه، أكد محمد بوشريط من بلدية وادي العلائق، أن التقييم الأولي لشعبة الحمضيات، يشير إلى وفرة في الإنتاج، غير أن إشكالية التسويق تبقى العائق الأكبر، حيث عجز السوق عن استيعاب الكميات الكبيرة المنتجة. كما أشار، إلى أن الصناعات التحويلية لا تزال غير قادرة على استقطاب هذه الوفرة، إضافة إلى ضرورة ضبط الأسعار بما يضمن حقوق الفلاحين.

وبدوره، أوضح عبد الله شباحي، مسير مستثمرة فلاحية بولاية الشلف، أن شعبة الحمضيات، حققت إنتاجاً وفيراً هذا الموسم، رغم العوامل الطبيعية التي لا تزال تؤثر على الإنتاج، حيث تم تسجيل مرودية تقدر بـ 350 قنطرار في الهكتار الواحد، في إطار الزراعة المكثفة. غير أن التحدى، حسبه، يتمثل في عدم قدرة السوق على استيعاب الكميات الكبيرة، مؤكداً، تطلع الفلاحين إلى توجيه الإنتاج المحلي نحو التصدير.

الذاتي مقارنة بالسنة الماضية، مرجعاً تراجع الإنتاج إلى تسايق الأزهار، كما أشار، إلى أن بعض الأصناف باتت مهددة بالاندثار، نتيجة التوقف عن غرسها، على غرار "التشوينة"، التي تتميز بفوائد صحية عديدة، وتستعمل في الصناعات التحويلية، خاصة في تحضير المربى.

وأكد محمود هاروق، أن الفلاحين قادرون على ترقية إنتاج الحمضيات، والتوجه به نحو التصدير، خاصة في ظل القوع الكبير للأصناف التي تزرع بها منطقة المتيبة.

من جهته، صرخ عبد الحكيم وطامن، صاحب مستثمرة فلاحية بيني تامو، أن الإنتاج، خلال هذا الموسم، كان وفيراً وفي مختلف الأصناف، بسبب تدفق كميات كبيرة إلى السوق، وعدم توجيه بعض الأنواع نحو الصناعات التحويلية. وأكد أن السوق لا يزال بحاجة إلى توسيع الاستثمار في مجال الصناعات التحويلية الخاصة بالحمضيات، سواء لإنتاج المربى أو العصائر ب المختلفة أنواعها، بما يسمح للمواطنين الجزايري باستهلاك عصائر طبيعية. وأضاف المتحدث، أنه من بين الإشكاليات الأخرى، التي تواجه شعبة الحمضيات، عملية تجديد الأشجار وافتتاح الأشجار المسنة، حيث تم التوجه نحو اعتماد أصناف جديدة، والتخلص عن الأصناف القديمة، التي كانت تشتهر بها الجزائر، والتي كانت تضمن توفر الحمضيات على

وحساب المعطيات المتوفرة، فقد بلغت نسبة الجني 26 بالمائة، حسب طبيعة الأصناف، حيث تم جني أكثر من مليون و136 ألف قنطرار، وهو ما يؤشر لتحقيق الولاية الاكتفاء الذاتي. غير أن شعبة الحمضيات لا تزال تواجه عدة تحديات، سعى أصحاب المستثمرات الفلاحية إلى طرحها خلال صالون الحمضيات، مع البحث عن حلول كفيلة بتطوير الشعبة، والتوجه بها نحو التصدير، وتوسيع مجال الصناعات التحويلية.

وشكل صالون الحمضيات، الذي احتضنته ولاية البليدة، مؤخراً، بمشاركة 6 ولايات معروفة بزراعة الحمضيات، فضاءً لطرح جملة من الانشغالات، التي لا تزال تعيق ترقية هذه الشعبة، والارتقاء بها نحو التصدير. وفي هذا الإطار، أكد محمود هاروق، رئيس قسمة الفلاحة بدائرة الأربعاء، أن الدائرة تحصي 18 مستثمرة فلاحية، تنتج عدة أنواع من الحمضيات، من بينها "الكليمونتين"، "الماندرين" و"الكيم كوات" المعروفة محلياً بـ "التشوينة"، وهي من الأصناف النادرة التي لم يعد الإقبال على غرسها، رغم أهميتها الكبيرة في مجال الصناعات التحويلية، إلى جانب الليمون وصنف "لاشيزلات"، الذي ينضج في شهر جوان.

وأوضح المتحدث، أن ولاية البليدة، لم تسجل فائضاً في إنتاج الحمضيات هذا الموسم، رغم وفرة الإنتاج، حيث تمكن من تحقيق الاكتفاء

## رئيس غرفة الفلاحة لولاية البليدة رشيد جبار لـ"المساء": مستثمرات فلاحية جديدة لإنتاج حمضيات طبيعية موجهة للتصدير



إيجابيات الزراعة المكثفة مردوديتها العالية، غير أن بعض الأصناف الجديدة، لا تتحمل التغيرات المناخية، ولا تعمر طويلاً، ما يستدعي العودة إلى البحث عن الأصناف الجزائرية الأصلية، وإعادة إحيائها، وهو ما تسعى إليه الغرفة الفلاحية، بهدف إعادة الاعتبار للأصناف التي اشتهرت بها الميزة.

لبلوغ 25 ألف هكتار، خاصة مع التوسيع في الزراعة المكثفة، وهو ما يستدعي، حسبه، إعادة النظر في طرق الغرس، للتحكم في نوعية الإنتاج والفايكنج. وأضاف، أن الفلاحين يطالبون بتوجيه الإنتاج نحو الصناعات التحويلية، مشيرا إلى أن الإشكال يمكن هنا، في عدم توفر الكميات الكافية من الأصناف الموجهة لهذا النشاط، نتيجة غرس أصناف دون دراسة مسبقة لاحتياجات السوق، مما أحدث نوعاً من الفوضى في الإنتاج. وهو ما يستدعي إعادة النظر في الأصناف الجديدة، وتحديد تلك الموجهة للصناعة، وتلك المخصصة للاستهلاك.

وأكد المتحدث، أن شعبة الحمضيات، تزخر بتنوع كبير في الأصناف على مستوى الميزة، غير أن المستثمر يحتاج إلى أنواع محددة فقط، ما يفرض ضرورة إنجاز دراسات دقيقة لسوق الحمضيات، لتوجيه الاستثمار بشكل عقلاني، وحماية الإنتاج من فائض غير قابل للتسويق. كما أشار، إلى أن من

كشف رشيد جبار، رئيس غرفة الفلاحة لولاية البليدة، عن التفكير في إنشاء مستثمارات فلاحية كبيرة، متخصصة في إنتاج حمضيات طبيعية خالية من الأسمدة، موجهة خصيصاً للتصدير، بهدف جعل ولاية البليدة، نموذجاً وطنياً في هذا المجال. وأكد أن الغرفة الفلاحية، تسعى لعرض هذا المشروع على الوزارة الوصية، للشرع في تجسيده، داعياً إلى ضرورة إعادة النظر في الزراعات الجديدة، لتفادي الغرس العشوائي، والتوجه نحو الأصناف التي يحتاجها السوق.

### رشيدة بلا

أوضح رئيس الغرفة في تصريح لـ"المساء"، أن إنتاج الحمضيات بالبليدة، عرف تراجعاً مقارنة بالسنة الماضية، بفعل الظروف المناخية، غير أن الولاية تمكنت من تحقيق الاكتفاء الذاتي في مختلف الأصناف. كما أشار، إلى أن المساحة المغروسة بالحمضيات تتجاوز 21 ألف هكتار، مع تطلعات

## دعا إلى توسيع استغلالها في السقي الفلاحي.. دربال: إدراج تقنيات المعالجة الثلاثية في مشاريع محطات التصفية

بهدف تحسين الخدمات المقدمة للمواطن، مشدداً على أن مجهودات الدولة لن تتوقف سواء من خلال تدارك النقائص والاحتياجات بمشاريع تكميلية أو إنجاز مشاريع جديدة على غرار تلك المبرمجة في 2026. وأوضح الوزير أن استثمارات القطاع ليس لها حدود، حيث يتم دائماً البحث عن الحلول آليّة وجدّت ومهمماً كانت، مبربراً ضرورة أن تكون الدراسات ناضجة والحلول مدروسة وفق أسس تقنية وعلمية لتجنب هدر المال العام.

في ذات السياق، ذكر دربال بأن تجديد شبكة التطهير ببسكترة تطلب برنامجاً خاصاً وهو ما يتم إنجازه في الميدان حالياً، حيث تم رصد غلاف مالي مقداره 4 ملايين دينار لإنجاز الشطر الأول من البرنامج الذي يسهم في دعم المقومات الفلاحية التي تشتهر بها الولاية.

ووفقاً للعرض الذي قدمه والي بسكرة أمام الوفد الوزاري، فقد تم خلال السنوات الثلاث الأخيرة تعزيز شبكة مياه الشرب بالولاية بـ23 كلم جديدة، بخلاف مالي تجاوز 97 مليار سنتيم، مع تهيئة 29 كلم من شبكة الصرف الصحي بخلاف مالي مقدر بـ495 مليون سنتيم.

المياه من سد بني هارون بميля نحو سد كدية المدور يتيمقاد بباتنة عبر محطة الضخ عين كرشة بآم البواني التي تجري به الأشغال حالياً، أسدى الوزير توجيهات بضرورة احترام آجال تسليم الشطر الثاني من تجديد القناة الأولى في الأجال المحددة.

وعاين دربال مشروع توسيعة محطة معالجة المياه على مستوى سد كدية المدور ببليدة تيمقاد، حيث شدد على وجوب المتابعة الدقيقة فيما يخص محطات المعالجة سواء تعلق الأمر بمشاريع التوسيعة أو إعادة التهيئة وأيضاً الحرص على معايير الجودة في الإنجاز واحترام المعايير التقنية المعتمدة في حشد المزيد من المياه من أجل تدعيم توزيع هذه المادة الحيوية لصالح السكان. كما تفقد الوزير بباتنة، أشغال إنجاز محطة ثانية لتصفية المياه المستعملة بقدرة تعادل 450 ألف فرسمة وهو المشروع الذي يلغت نسبة تقدم الأشغال به 56% حيث ينتظر استلامه قبل نهاية السنة الجارية 2026. وينتظر أن يعاين الوزير مساء اليوم مشروع تابعة لقطاعه ببريكة.

وخلال معاينته، أمن الأهداف، لعدة مشاريع بولايتي بسكرة والقنطرة أكد وزير الري على مواصلة العمل

شدة وزير الري طه دربال، من باتنة، على ضرورة إدراج التقنيات الحديثة خاصة منها المعالجة الثلاثية للمياه في كل المشاريع المتعلقة بإنجاز محطات تصفية المياه المستعملة. نور الدين العابد - وآ

أوضح الوزير خلال تلقّيه رفقة رئيس الجهاز التنفيذي المحلي، رياض بن أحمد، ببليدة الشمرة، لشرح حول وضعة قطاعه بالولاية بأن "العملية تدرج في إطار تثمين وإعادة استعمال هذه المياه المصفاة، حيث تسمح تقنية المعالجة الثلاثية بتوسيع السقي الفلاحي بهذا النوع من المياه لتشمل كل المحاصيل بما في ذلك الخضراء بذاتها على الحبوب والأشجار المثمرة فقط". وأكد على "وجوب تثمين وإعادة استغلال المياه المستعملة المصفاة لاسيما مع وجود ترسانة قانونية تضبط استعمال هذه المياه في الجريدة الرسمية". وأضاف بأن تعليمات في هذا الشأن سترسل إلى كافة المديرين الولائيين للقطاع عبر الوطن من أجل الالتزام بإدراج التقنيات الحديثة ومنها المعالجة الثلاثية فيما يخص المشاريع المتعلقة بإنجاز محطات التصفية.

ولدى تلقّيه شروحات حول مشروع إنجاز قنطرة تحويل

الصفحة: 08



## صب منحة الحليب لفائدة قرابة 500 فلاح

أفرجت مصالح مديرية الفلاحة بولاية غليزان عن منحة الحليب لفائدة قرابة 500 فلاح من مرببي شعبة الأبقار عبر إقليم الولاية، حيث تم صب المنحة على مستوى الميلنات لتحويلها مباشرة إلى الفلاحين المعينين.

جاءت هذه العملية بعد قرابة سنة من الانتظار، إذ شملت المنحة فترة 11 شهرًا، تقتد من شهر جانفي إلى غاية شهر نوفمبر من السنة المنقضية، سواء بالنسبة للمنتجين الذين يحولون مادة الحليب داخل الولاية أو خارجها.

وفي هذا السياق، أوضحت المكافأة بمتابعة المنتوجات الفلاحية بمديرية الفلاحة، السيدة سعاد محمودي، أنه تم تسوية جميع الملفات المتعلقة بمنحة الحليب، داعية أصحاب الميلنات إلى التقرب من مصالح مديرية لسحب بطاقة الرقابة، بعد منحهم مهلة تتراوح بين 10 و15 يوماً لاستكمال كافة الإجراءات، بما فيها البنكية، من أجل تحرير المنحة إلى مستحقيها. وقد ثقتت عملية صب منحة الحليب ارتياحاً كبيراً في أوساط مرببي الأبقار، الذين عبروا عن ارتياحهم بعد طول انتظار، مؤكدين أن هذه الخطوة من شأنها تحفيزهم على رفع الإنتاج، لا سيما في ظل توفير الأعلاف والماء الضروري لتربيه الأبقار المنتجة للحليب.

ع. بن حجار

الصفحة: 24



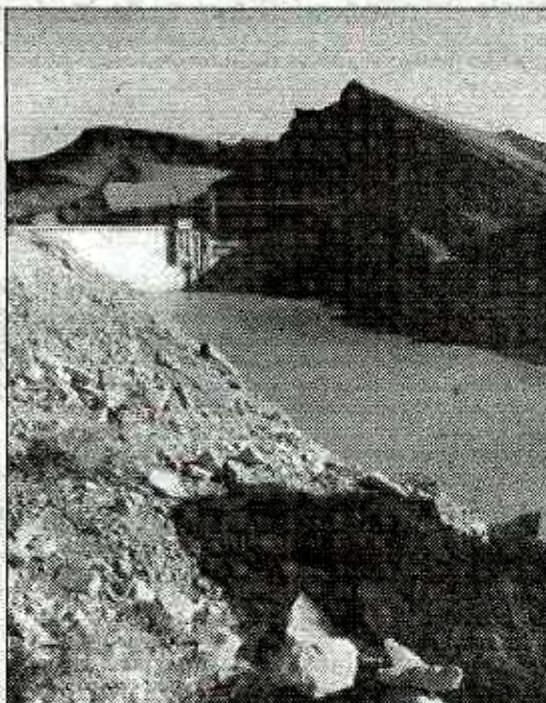
## خطا لتزويد بسكرة بالمياه من أكبر سد بالجزائر

تم الكشف، على هامش زيارة وزير الري، هش دريال، أمس، إلى ولاية بسكرة، عن دراسة حول تزويد ولاية بسكرة ب المياه الشرب من سد بني هارون (ميلا)، قدمها المدير العام للوكلالة الوطنية للسدود والتحولات، عبد الطيف عزيزة، والتي تهدف إلى تعزيز استقرار إمدادات المياه للتجمعات العمرانية الجديدة بالولاية. وبالمناسبة، أشار الوزير إلى أن الجزائر، كباقي الدول، تواجه تحديات مرتبطة بالتغييرات المناخية، لكنها تمتلك الموارد والإمكانات التقنية والإرادة السياسية لضمان استقرار إمدادات المياه لسكنائها، مشددا على أهمية مشاريع البنية التحتية المائية في دعم الأمن المائي وتلبية احتياجات السكان والزراعة المحلية.

ف. م

استهلاك 11 مليار درهم دون أن يستفيد منه أحد

**فلا هو تاجمٌت بالأغواط يطالعون  
بلا استفادة من مياه سد "السكلافة"**



الشريف داودي

استهجن فلا حوا بلدية  
تاجمود التأخر المسجل في  
الاستفادة من مشروع سد  
السکلافة "لسقى"  
مستثمراتهم الفلاحية، بعد  
أن غارت مياه آبارهم سنوات  
الجفاف وظللت على حالها  
اليوم.

حتى أن البعض منهم  
أرجع ذلك إلى السد ذاته  
والغريب أن السد الذي  
استلم جاهزا قبل سنوات  
بلغت نسبة امتلاء درجات  
قياسية منذ العام الفارط  
ومشروع ربطه بالمناطق  
الفلانية ببلديتي تاجمودت  
ووادي مزي مسجل منذ  
سنوات، إلا أنه لم ينطلق بعد

رغم تطمينات الجهات المختصة والهيئات الوصية بشأن ذلك.

ففي رسالة خطية إلى والي الأغواط،  
اشتكى هلاجو تاجموم من الوضع الذي  
هم عليه حال تأخر إنجاز مشروع ربطة  
أراضيهم الفلاحية بالسد الذي من  
المفترض أن يساهم في حل مشكل مياه  
السقي بشكل كبير. مطالبين بفتح  
تحقيق معمق لمعرفة خلفيات وأسباب  
تأخر إنجاز المشروع محل العدديث  
ومحاسبة المقصرين مع اتخاذ  
الإجراءات الكفيلة بتسريع وتيرة  
الأشغال.

يذكر أن سد "السكلافة" الذي استهلك 11 مليار دينار جزائري، أنجزته على مدار حوالي 10 سنوات المؤسسة الوطنية للأشغال العمومية "كوسيدار" بقدرة اتساع لأكثر من 49 مليون مت مكعب.

وبحسب المدير الولائي للموارد  
المائية في لقائه بـ"الشروق" آخر مرة،

فإنه من المنظر أن يستغل هذا السد لإنشاء القطاع الفلاحي بسقي 1400 هكتار من الأراضي الفلاحية، مناسفة بين بلديتي تاجمودت ووادي مزي التي تقع على ترابها هذه المنشأة الفنية الضخمة.

وكذا تزويـد سكان بلدـيات الأـغواـط،  
وادي مـزيـ، وـتاجـمـوتـ وـالخـقـ بالـمـيـاهـ  
الـصـالـحةـ لـلـشـرـبـ.

إلا أن ما هو حاصل يجعل من استغلال السد للشرب وللسقي حلماً بعيد المنال على الرغم من الحاجة الملحة له. مع أن كل الدراسات منتهية وحملة الاقتراحات العملية جاهزة.

والي أن يتقرر رسميًا استقلال مياه السد المذكور، يتجدد السؤال عن الموعد الحقيقي وعن الأسباب التي تقف خاللا دون ذلك. والجدير بالذكر أن السد المذكور استلم منذ سنوات كما أن حاجة الفلاحين لخدماته ملحة بمناطق غارت مياه غالبية آبارها منذ سنوات خلت.

الصفحة: 09

# النشروف

الإيسي  
أخبارية وطنية

إلغاء شرط الدفع المسبق لمستحقات العملية

## ربط 551 مستثمرة فلاجية

### بشبكة الكهرباء بالبويرة

214 كلم إضافة إلى 91 محولاً كهربائياً و463 توصيله، بتكلفة إجمالية فاقت 73 مليار سنتيم، لتسيقى أشغال ربط 18 مستثمرة فلاجية أخرى هي في طور الانجاز، ومستمرة واحدة أخرى متواجدة في مرحلة المناقصة لتعيين مقاولة الانجاز.

كما أضافت ذات المتحدثة بأن إنجاز هذه المشاريع الهامة من طرف مديرية التوزيع، سيساهم بشكل فعال في التنمية المحلية من خلال مرافقتها للقطاع الفلاحي الذي يعد مصدر الثروة تعول عليه السلطات العمومية فضلاً عن أنه مساهم في خفض فاتورة الاستيراد بما يحقق الاكتفاء الذاتي، خاصة وأن ولاية البويرة تعتبر ولاية ذات طابع فلاجي بأمتياز.

من جهته، أكد مدير الطاقة والمناجم بالولاية إلยاس بونعجات وفي تصريح سابق له لـ«الشروق اليومي» على هامش زيارة وزير الفلاحة للولاية، بأن البويرة استفادت في مجال الكهرباء الريفية لربط المستثمرات الفلاحية من برنامج ربط 571 مستثمرة فلاجية، حيث وصلت عملية الربط لأكثر من 80 بالمائة آنذاك، في انتظار استكمال بقية البرنامج.

■ أحسن حراش

كشفت مصالح مديرية توزيع الكهرباء والغاز لولاية البويرة عن ربط 551 مستثمرة فلاجية بشبكة الكهرباء من دون شرط الدفع المسبق لمستحقات الربط، وذلك خلال الفترة الممتدة بين سنتي 2020 و2025 تماشياً وتوصيات السلطات العليا للبلاد فيما يتعلق بإنشاء الاقتصاد الوطني الذي يعتبر القطاع الفلاحي أحد أهم ركائزه.

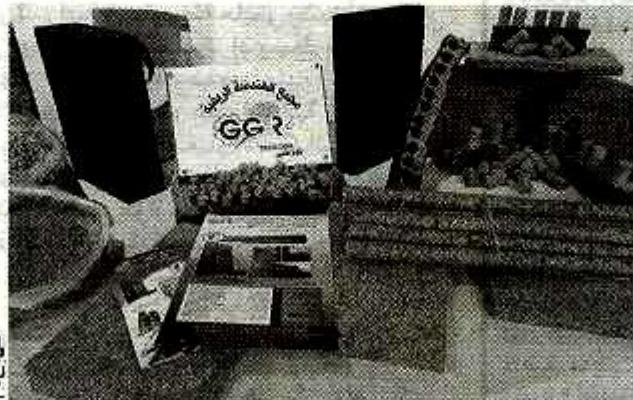
ووضعت المديرية الولاية تسهيلات وفق توصيات المديرية العامة والسلطات العليا للبلاد، لفائدة الربط بشبكة الكهرباء ووضعها حيز الخدمة بالنسبة للمستثمرات الفلاحية، ومن بين تلك التسهيلات إلغاء شرط الدفع المسبق لمستحقات الربط، حيث تم في هذا الخصوص ضمن مواصلة البرنامج المعد منذ سنة 2020 وإلى غاية نهاية سنة 2025، حسب المكلفة بالإعلام بال مديرية الولاية وداد بن يوسف، ربط 551 مستثمرة فلاجية بشبكة الكهرباء من أصل 571 طلب مسجل على مستوى مصالح مديرية الفلاحة، ومن تستوفي فيهم الشروط القانونية لذلك.

وتطبق هذه العمليات الهامة التي تساهم في الإنعاش الاقتصادي، حسب ذات المتحدثة، إنجاز شبكات بطول

الصفحة: 10

# على هامش المعرض الوطني الأول للمنتجات المصدرة بوهران إنتاج الجزائر من الفلين انخفض من 500 ألف قنطرار إلى 50 ألف قنطرار سنويا

٩٠% بالمائة من المنتجات موجهة نحو التصدير



الدفاع الوطني بتزويدها بصفائح الفلين كمواد عازلة لإنجاز ثكناتها، بالإضافة إلى الديوان الوطني للأعضاء الأصطناعية لإنجاز أعضاء للمعافين، والمستشفيات العمومية ومؤسسات أخرى عمومية وخاصة، تحتاج لمختلف مشتقات الفلين.

في السياق نفسه، عرف الصالون مشاركة مؤسسة عمومية أخرى تابعة للمجمع المنضوي تحت وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، وهي "جيجل الكاتمة للفلين" المختصة في تحويل الفلين وتصنيع وتركيب المواد الكاتمة، وتنتج صفائح الفلين الأمود وحبوبات الفلين والمواد العازلة المستعملة في قطاع البناء، بطاقة إنتاج تقدر بـ 500 مليون متر مكعب من المواد المساكنة وتحقيق صادرات بقيمة 500 ألف أورو سنويا.

واشرت الدولة الجزائرية مسلسلة من البرامج لعصربة شعبية الفلين منذ 2022، من خلال شراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والزراعة والصنادوق العالمي للبيئة، لتحسين برنامج تحديد وتسيير دائم للغابات وأشجار الفلين وإحياء الأنظمة البيئية وخلق وحدات اقتصادية محلية وتكوين فاعلين وإنجاز مشاتل لأشجار الفلين ووضع مخططات تسيير غابية.

جعفر بن صالح

استعمال الفلين في العديد من القطاعات، كمواد عازلة في قطاع السكن لخفيفه تكاليف التدفئة واقتصاد الطاقة الكهربائية والغاز الطبيعي، خاصة أمام الديناميكيّة الكبيرة التي يعرفها قطاع السكن في الجزائر، لكن شريطة إقناع المهندسين المعماريين والمشرفين على القطاع بإدراج استعمال الفلين كمواد عازلة في دفاتر الشروط لإنجاز البرامج السكنية. كما طرقت لتعبرية اقتربتها مؤسسة "تلزة للفلين" على مجمع الهندسة الريفية المكلف بالسد الأخضر؛ لتمثل في وضع حبيبات الفلين فوق الأحواض المائية لمنع المياه من التبخّر، وبالتالي الحفاظ عليها لسكن الأشجار وتفادى موتها بسبب الحرارة المرتفعة في مناطق زرع السد الأخضر. وتعامل المؤسسة مع وزارة

كشف محمد الشريف، الخبير والمدير التقني في المؤسسة العمومية "تلزة للفلين" في تصريح لـ"ال الخبر"، بأن إنتاج مادة الفلين في الجزائر عرف انخفاضاً كبيراً، بحيث انتقلت من 500 ألف طن سنوياً سنوات السبعينيات، إلى حدود 50 ألف طن؛ بسبب تأثير الغطاء النباتي بمشربة الإرهاب وحرائق الغابات وسوء استغلال الخواص الأشجار وغياب ثقافة التشجير والاعتناء بالأشجار.

أكد المدير التقني لوحدة "تلزة للفلين" على هامش مشاركة المؤسسة في المعرض الوطني الأول للمنتجات المصدرة بوهران مؤخراً، بأن إنتاج شعبية الفلين موجه بنسبة 90% بالمائة نحو التصدير لبلدان الحوض المتوسط والصين الشعبية بالنظر لتزايد الطلب على المواد المصنعة في الوحدات الجزائرية، وخاصة وحدة تلزة للفلين الكائن مقراها بمدينة القلـة التابعة لمجمع الهندسة الريفية المعروفة بجودة منتجاتها، لكن قدم الماكنات والتجهيزات التي تعود لسنوات الثمانينيات تحول دون القدرة على مواجة الطلب المتزايد، خاصة من طرف السوق الصينية، وهو ما يتطلب برنامجاً استثمارياً لتجديد العتاد".

وارجع المتعدد انخفاض

## لتؤمن الغذائي بأسلوب مستدام

## لماذا تغير الروبوتات الزراعية قواعد الزراعة التقليدية؟

تخيل أنك تدخل صوبة زراعية حديثة، الهواء فيها منعش ورائحة النباتات الطازجة تملأ المكان، لكنك لا ترى أي فلاحين يتحركون بين الصوفوف، بل روبيوتات ذكية تتنشر بهدوء وأمانة، تراقب نمو كل نبتة، تنسقها، وتدون ملاحظاتها الدقيقة تلقائياً، خطوة خطوة، وهذه ليست مجرد تجربة أو خيال علمي، بل واقع حي يحدث اليوم في مراافق شركة Iron Ox الأمريكية، الرائدة في الزراعة الذكية باستخدام الروبوتات والذكاء الاصطناعي.

رحمه، م



زراعية تعتبر مختبراً حياً للتعلم والتحسين، يساهم في تطوير أساليب الزراعة الذكية حول العالم.

## زراعة صديقة للبيئة

أحد أهم الجوابات التي تجعل المشروع مميزاً هو تأثيره البيئي الإيجابي مقارنة بالزراعة التقليدية لأنه واستخدام الروبوتات الذكية ونظام الصوبة المغلقة، يتم تقليل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 70 بالمائة كما تتحفظ الحاجة للمبيدات الحشريّة والأسمدة الكيميائية بشكل كبير، مما يضمن محاصيل أنيقة وأكثر صحة، كما أن الانتاج داخل الصوّبات يعتمد على الاعتماد على النقل لنباتات طولية، مما يقلل بدوره من البصمة الكربونية للمنتجات الزراعية، ويساهم في مكافحة تغير المناخ.

لاتتعمق، ويمكّنها العمل طوال الوقت دون توقف، مما يضمن استمرارية الانتاج بشكل أفضل من أي مزرعة تقليدية.

وبالنسبة لمرونته هناك يعني خضروات طازجة وصحية بشكل أسرع، وأسعار أكثر استقراراً، مع تقليل التأثير البيئي، مما يفتح آفاقاً جديدة للزراعة الحضرية المستدامة، خصوصاً في المدن الكبيرة والمناطق التي تعاني من ندرة الأرضي والآبار.

## ابتكار لا يقتصر على الانتاج فقط

ما يميز هذه الصوّبات ليس مجرد قدرتها على إنتاج خضروات طازجة بكفاءة، بل أيضاً الطريقة التي تعيده تعريف مفهوم التعايش بين النبات والنبات، فلما زرعناه يمكنهم متابعة كل نبات عن كثب من خلال تطبيقات ذكية على الأجهزة اللوحية والهواتف، وهذا النظام يجعل الزارع يشعر وكأنه جزءٌ من عملية الزراعة بالكامل دون الحاجة للتدخل جسدي مباشر، كما أنه يتبع تجربة تعليمية مبنية على المطلب والاحتياجات المهيمنة بالزراعة المستدامة والذكاء الاصطناعي.

إضافة إلى ذلك، تستخدم الشركة البيانات الضخمة لتحليل أداء النباتات وتحسين ظروف النمو باستمرار، مما يعني أن كل دورة

تجربة عالية وهدر أقل

وفي ظل التحديات الضخمة التي تواجه الزراعة التقليدية في العالم، من قصص المياه إلى التغير المناخي وارتفاع تكلفة اليد

العاملة، تقدم هذه تقنية حل عملياً لإنجاح



## مشروع واحد في أسواق المستقبل الغذائي

على أرض الواقع منتجات Iron Ox أصبحت متاحة قليلاً في أسواق كاليفورنيا، مع خطط للتوسيع إلى تخاسير والمناطق الأخرى. وقد أظهرت الشركة نتائج ملحوظة من حيث الابتكار والنمو وتقنيات وتحسين المشاريع الواعدة في أسواق المستقبل الغذائي.

هذه المبادرة ليست مجرد فكرة تجريبية، وإنما هي مرونة تجريبية في الواقع، بما يفتح فرصاً استثمارية وتقنية للزراعة الذكية. ويضع أساساً لمستقبل أكثر استدامة.

## نحو غداً ذكي

وتاتي هذه التجارب لتذكرنا بأن الزراعة ليست مجرد عمل شاق على الأرض، بل رحلة تجربة ممتعة بين الطبيعة والآلة، وكل مرة يمر فيها الروبوت بين النباتات، يبدو وكأنه يكتب قصة نمو كل ورقة وجية طعام، ليعد سيناغة العلاقة بين الإنسان والطبيعة والتقنية، ويؤكد أن الغداء الذكي هو مستقبلينا القادم.



## إنتاج خضروات وأعشاب طازجة بشكل آلي

وتحتفظ هذه التقنية إلى إنتاج خضروات وأعشاب طازجة بشكل آلي، مع تقليل الهدر وتحسين جودة المحاصيل، فيما تعتد على التعلم الآلي وبذريات الاستشعار الذكية لمتابعة نمو كل نبتة وتعديل ظروفها البيئية لتلائمه، من إضافة وري وتسهيل درجة حرارة.

وهذا التمدد يضمن إنتاجاً ثابتًا على الجودة طوال العام، بغض النظر عن التغيرات المناخية أو محدودية الموارد، وبالنسبة للعمال، يمثل هذا هدفاً مستقبلياً للزراعة، يمكن توسيعه في المدن والمناطق ذات الظروف البيئية الصعبة.

لتؤمن الغذائي بأسلوب مستدام وفعال.

## رعاية ذكية للنباتات

النجوم الحقيقة في هذه الصوّبات هم روبيوتات ضخم منحرك، مبرمج لتحرير وحدات النباتات داخل الصوّبة، ورصد نموها، وروبوتات أخرى اسمها "أفبل" الذي يقوم بمراقبة مستويات الماء والذكريات، ودرجة حرارة التربة، ويرسل البيانات إلى نظام مركزي ذكي يحللها ويعدل الظروف في الوقت الحقيقي.

يمكن لهذه الأنظمة أن تكتشف أي مشاكل صغيرة في النباتات قبل أن تصبح أزمات، مثل تقييد النباتات بذكريات الأمراض، مما يقلل الحاجة للتدخل البشري ويعافظ على إنتاجية عالية باستمرار، هذه التكامل بين الروبوتات والذكاء الاصطناعي يجعل كل نبات يتلقى اهتماماً مخصصاً كما لو كان مزارعاً شخصياً يعتنى به.

الصفحة: 24

# البيان

جريدة وطنية مستقلة

## توقيف سارق المواشي بالبيض

تمكنت قوات الشرطة القضائية بالأمن الحضري الرابع بالبيض من توقيف شخص يبلغ من العمر 37 سنة متورط في قضية سرقة مواشي مع استرجاعها. العملية جاءت اثر ورود معلومة مفادها حيازة شخص على 04 رؤوس ماشية (04 خرفان) محل سرقة من مزرعة بالبيض، عليه قامت عناصر المصلحة بوضع خطة محكمة أسفرت عن توقيف المشتبه فيه. التحقيق في القضية مع المشتبه فيه مكن من تحديد مكان وضع الخرفان محل السرقة والتي كانت مخبأة بإحدى الشقق بمدينة البيض، بالتنسيق مع النيابة المختصة تم استصدرا إذن بالتفتيش كانت نتائجه إيجابية حيث تم استرجاع 04 خرفان. في نفس السياق تقدم أمام المصلحة شخص موالي تعرض لعملية سرقة 04 خرفان، بعد التعرف عليها تم تسليمها إليها. تم إنجاز ملف إجراء قضائي ضد السالف الذكر أحيل بموجبه أمام نيابة محكمة البيض.

ق/م