



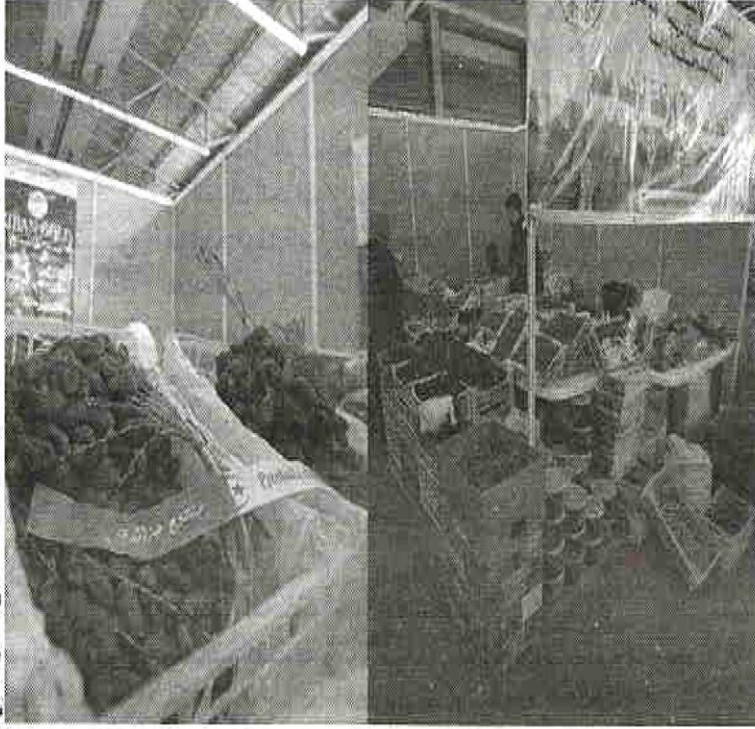
**ملخص الصحافة**  
**Synthes press**



# الأسواق و الاقتصاد الزراعي

## *Markets and Agricultural Economy*

## قصر المعارض الصنوبر البحري في العاصمة صالون التمور يتواصل إلى غاية 7 ديسمبر



الخيمة وشراء التمور مباشرة من المنتجين، ما يتيح للمنتجين عرض منتجاتهم بشكل مباشر. كما تهدف هذه المبادرة إلى الترويج للتمور التونسية محليا، وإبراز تنوعها وجودتها العالية التي أكسبت تونس سمعة عالمية في إنتاج التمور، حسب الوزارة. ويأتي ذلك ضمن سلسلة من البرامج التي يسعى من خلالها المجمع المهني المشترك للتمور ووزارة الفلاحة إلى دعم قطاع التمور وتحفيز الإنتاج المحلي بما يعود بالنفع على المستهلك والمنتج معا.

علما أن التقديرات الأولية لإنتاج التمور للموسم 2025 - 2026 تبشر بصابة قياسية تبلغ 404 ألف طن أي بزيادة 16.3 بالمائة مقارنة بالموسم الماضي، وفق وزارة الفلاحة.

ح.ح

أدائها إلى الخيمة، وأكد بالمناسبة الدور الحيوي للتمور في دعم الاقتصاد الوطني. ويمكن للمستهلكين زيارة

مناسبة، حسبما أفاد به رئيس ديوان وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، هيكل حشلاف، خلال زيارة

● تتواصل بالعاصمة، عمليات بيع التمور، في إطار خيمة لبيع التمور، نظمها المجمع المهني المشترك للتمور تحت شعار "شهر التمور... من المنتج إلى المستهلك"، إلى غاية 7 ديسمبر 2025.

تهدف هذه المبادرة، المنظمة بتنسيق وإشراف وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، إلى تقريب أفضل أنواع التمور التونسية من المستهلكين بأسعار تفضلية تراعي القدرة الشرائية للتونسيين، وفق بلاغ صادر عن وزارة الفلاحة.

كما تأتي في إطار دعم تسويق التمور في السوق الداخلية والتشجيع على الترفيع في الاستهلاك الداخلي.

وترمي هذه المبادرة إلى تعزيز العلاقة بين المنتج والمستهلك، وتوفير منتجات ذات جودة عالية بأسعار



## الجزائر تحقق المرتبة الثانية عربياً في إنتاج الحمص تعزيز للأمن الغذائي وفرص التنمية الاقتصادية

■ بقلم: سريين عليي



تعرّز الجزائر حضورها الزراعي عربي بفضل التقدم الواضح الذي حقّقه في إنتاج محصول الحمص، بعدما صنّفها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في المرتبة الثانية عربي ضمن أبرز الدول المنتجة لهذا المحصول. ويأتي هذا الاعتراف الأممي ليؤكد الجهود المبذولة في السنوات الأخيرة للنهوض بالزراعة الوطنية، خاصة في قطاع البقوليات الذي يكتسي أهمية متزايدة في ظل التحولات الغذائية العالمية واتساع الطلب على المنتجات ذات القيمة الصحية العالية. وقد ساهمت الظروف المناخية الملائمة، إلى جانب توسّع الممارسات الفلاحية المرتبطة بزراعة البقوليات، في دفع الجزائر إلى مقدمة المشهد العربي، مستفيدة من الإمكانيات الطبيعية والبشرية المتوفرة في هذا المجال.

وتبرز أهمية هذا الإنجاز في سياق تعرف فيه المنطقة العربية تفاوت كبير في قدرات إنتاج الحمص، حيث يحتفظ عدد محدود من الدول بموقع متقدم ضمن هذا القطاع، بينما تعتمد دول أخرى بدرجة أكبر على الاستيراد لتلبية احتياجاتها الغذائية. وفي ظل هذا التباين، فإن محافظة الجزائر على موقعها المتقدم يعكس قدرة البلاد على تطوير منظومة إنتاج متوازنة وفعّالة، قادرة على مواكبة الطلب المحلي وعلى تعزيز الأمن الغذائي الوطني. كما تأتي هذه النتائج في وقت يشهد فيه العالم تحولا مقصود نحو استهلاك الأغذية الصحية والغنية بالبروتين النباتي، ما يزيد من قيمة المحصول ويفتح أمام المنتجين فرص اقتصادية واعدة.

وتترافق هذه الديناميكية مع توجهات وطنية واضحة تهدف إلى تحسين البنية التحتية الخاصة بالحبوب والبقوليات، إذ تشمل الجزائر على تعزيز قدرات التخزين والنقل عبر مشاريع استراتيجية تربط الصوامع بالشبكة الحديدية وتطوير المنظومات اللوجستية المرتبطة بها. هذا التحديث في وسائل النقل والتخزين يمثّل خطوة مهمة نحو رفع فعالية القطاع الزراعي بأكمله، ويمنح محاصيل مثل الحمص فرصة للوصول إلى الأسواق بكفاءة أعلى وجودد أفضل. كما يساهم في خلق بيئة أكثر دعم للمنتجين والفلاحين، ويعزز من

قدرة البلاد على التحكم في مسار إنتاجها الزراعي. وبهذا المشهد، تتجه الجزائر إلى ترسيخ مكانتها كمُنتج رئيسي للحمص داخل المنطقة العربية، مع إمكانية توسيع هذا الدور مستقبلا في ظل الاهتمام المتزايد بالبقوليات على الصعيدين الإقليمي والدولي، ومع توفر القومات التي تتيح تحويل هذا المحصول إلى عنصر اقتصادي وغذائي وبيئي أكثر تأثير.

### مكانة الحمص في الجزائر ودوره في تعزيز الأمن الغذائي

يحتل الحمص موقعا أساسيا داخل منظومة المحاصيل البقولية في الجزائر، نظرا لدوره المهم في تعزيز الأمن الغذائي الوطني. فبالإضافة إلى كونه جزءا من الصادرات الغذائية المحلية، يمثل هذا المحصول مورد غذائي يعتمد عليه المواطنون بشكل واسع، مما يجعل توافره واستقراره ضمن الإنتاج المحلي عاملا داعما لاستقلالية البلاد الغذائية. وتبرز أهميته بشكل خاص في الفترات التي تعرف فيها الأسواق الدولية اضطرابات أو ارتفاعات في الأسعار، إذ يمكن توفير الإنتاج المحلي من تخفيف الضغط على الواردات وضمان تزويد الأسواق الوطنية بالمنتج. كما يتميز الحمص بقدرته العالية على التكيف مع الظروف البيئية للجزائر، حيث تُعد المناطق الجافة وشبه الجافة من أكثر المجالات الزراعية التي تنجح فيها زراعة البقوليات. ويمتد هذا التكيف

### الخبير الاقتصادي ساري نصر الدين

#### تصنيف الجزائر ثانيا عربيا في إنتاج الحمص يعكس ديناميكية القطاع الزراعي



أكد الخبير الاقتصادي ساري نصر الدين، في حديثه لجريدة المستثمر، أن تصنيف الجزائر من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في المرتبة الثانية عربي في إنتاج الحمص يعكس ديناميكية متنامية وقوية في قطاع البقوليات على المستوى الوطني. وأوضح الخبير أن هذا التصنيف لا يعد مجرد رقم إحصائي، بل هو مؤشر ملموس على تحسن السياسات الزراعية والإنتاجية في السنوات الأخيرة، وهو نتيجة جهود متضافرة بين الدولة والمزارعين لتحسين الأداء الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي.

وأشار ساري إلى أن هذا التقدم كان نتيجة مزيج من العوامل التقنية والفلاحية الحديثة، حيث شمل تحسين أصناف البذور بما يتوافق مع احتياجات التربة والمناخ المحلي، واعتماد أساليب الإنتاجية في المناطق المختلفة، إلى

جانب توسيع المساحات المخصصة لزراعة الحمص بما يتناسب مع القدرة الإنتاجية للمزارعين. وأكد أن هذه الإجراءات مجتمعة مكّنت الفلاحين من تحقيق نتائج ملموسة على أرض الواقع، ما ساهم في تعزيز ثقة المزارعين في القطاع وتحفيزهم على الاستثمار في البقوليات بشكل مستمر.

ولفت الخبير الاقتصادي إلى أن هذا التقدم له أثر مباشر وواضح على الأمن الغذائي الوطني، إذ يساهم في تقليل اعتماد السوق المحلية على الواردات وتخفيف الضغط على العملة الصعبة، خاصة في ظل التحديات الاقتصادية العالمية. كما شدد على أن تعزيز الاكتفاء الذاتي في البقوليات يحتاج إلى استمرار الدعم الحكومي للمزارعين، وتطوير البنية التحتية للتوزيع وتسريع وتسهيل عمليات التوزيع لضمان وصول الإنتاج بكفاءة إلى جميع الأسواق الوطنية.

وأضاف ساري أن الحفاظ على هذه الديناميكية وتوسيعها مستقبلا يستلزم التركيز على برامج الشراكة بين القطاعين العام والخاص، وتشجيع الابتكار الزراعي في أساليب الزراعة والإنتاج، بالإضافة إلى توفير تمويل مناسب للمزارعين الصغار والمتوسطين. وأكد أن هذه المبادرات تساهم في جعل الإنتاج أكثر استدامة من الناحية الاقتصادية، وتعزيز قدرة الجزائر على تلبية الطلب المحلي المتزايد على الحمص، مع إبراز الجزائر كمثال رائد في المنطقة في تطوير قطاع البقوليات وتحقيق أمن غذائي مستدام.



## الخبير الاقتصادي رضوان صغير

إنجاز الجزائر في إنتاج الحمص  
يمنح فرصا اقتصادية مستدامة



أكد الخبير الاقتصادي رضوان صغير، في حديثه لجريدة المستثمر، أن تصنيف الجزائر في المرتبة الثانية عربي في إنتاج الحمص يعد إنجازا استراتيجيا يعكس التطور الواضح والقدرة المتنامية لقطاع البقوليات في البلاد. وبين أن هذا الإنجاز يعكس قدرة الجزائر على الاستفادة من إمكانياتها الطبيعية والبشرية، ويشير إلى أن القطاع الزراعي بدأ يتجه نحو مرحلة أكثر تنظيمية ونضج، ما يعزز مكانة الحمص كمحصول محوري يساهم في الأمن الغذائي والاقتصادي على حد سواء.

وأوضح رضوان أن النجاح في رفع إنتاج الحمص لم يأت من فراغ، بل كان نتيجة تضافر عدة عناصر حاسمة، منها التوزيع الجغرافي للملائم للمزارع والظروف المناخية التي تتيح زراعة المحصول في مناطق واسعة، لا سيما في الهضاب العليا، ما يوفر فرصة لزيادة الإنتاج بكفاءة وبتكاليف منخفضة مقارنة بالمنتجات الأخرى. كما أبرز أن التغيير في نظرة الفلاح الجزائري للحمص كمصدر دخل مستدام وليس كمحصول ثانوي، ساهم في تحسين أساليب الزراعة وتعظيم العائد الاقتصادي، خاصة في ظل الطلب المتزايد على البقوليات محليا وعالميا.

وأشار الخبير إلى أن الدعم المؤسسي، كان له أثر كبير، من خلال توفير بذار محسن، وتوسيع الأراضي المخصصة للزراعة، وتسهيل حصول الفلاحين على المدخلات الأساسية. هذه التدابير ساعدت على بناء أساس متين لمنظومة إنتاجية متكاملة يمكنها تحقيق نتائج ملموسة على الأرض وتعزيز استدامة القطاع.

وأضاف رضوان أن هذا التقدم يعكس انعكاسات إيجابية على الأمن الغذائي الوطني، إذ يجدد من الاعتماد على الاستيراد ويقلل الضغط على العملة الصعبة، ويعزز قدرة الجزائر على التحكم في سلسلة الإنتاج الزراعي. كما أكد أن المحافظة على هذا الزخم تتطلب الاستثمار في سلاسل القيمة الزراعية من الإنتاج إلى التحويل والتسويق، وتطبيق تكنولوجيات حديثة تزيد من الإنتاجية وتقلل التذبذب، وتشجيع التعاون بين المزارعين والمستثمرين لضمان استقرار السوق، بالإضافة إلى دعم

البحث الزراعي لإنتاج أصناف مقاومة للجفاف والأفات. واختتم الخبير تصريحه بالتأكيد على أن الإنجازات الحالية تتيح للجزائر فرصة الانتقال من مجرد دولة منتجة إلى دور ريادي إقليمي في قطاع البقوليات، مع إمكانية الاستفادة من الفرص الاقتصادية المرتبطة بالتحويل الغذائي، التصدير، وتطوير صناعات قائمة على الحمص، ما يعزز مساهمة القطاع الزراعي في التنمية المستدامة ويجعله رافدا مهم للأمن الغذائي والاقتصادي للبلاد في المستقبل.

## الخبير الاقتصادي نبيل جمعة

إمكانات الجزائر في إنتاج  
الحمص: خطوة استراتيجية  
نحو أمن غذائي مستدام



في تصريح لجريدة المستثمر، أوضح الخبير الاقتصادي نبيل جمعة، أن هذا التصنيف يشكل علامة فارقة على التطور الملحوظ الذي يشهده قطاع البقوليات في البلاد، ويؤكد قدرة الجزائر على تحويل هذا القطاع إلى رافد أساسي للأمن الغذائي والاقتصاد الوطني. وأكد جمعة أن هذا الإنجاز يعكس ليس فقط كمية الإنتاج، بل تحولا هيكلي في كيفية إدارة القطاع الزراعي، وتنامي في الاحترافية لدى المزارعين، إلى جانب استجابة واضحة للسياسات الحكومية الداعمة والمحفزة للاستثمار في البقوليات، مع التركيز على تحسين الأداء التقني والإنتاجي للمحاصيل. وأشار الخبير إلى أن قوة هذا الإنجاز تتركز على عدة عناصر متكاملة، أولها القدرات الطبيعية والبيولوجية التي تتيح زراعة الحمص على نطاق واسع في مناطق الهضاب العليا والمناطق الداخلية، ما يقلل التكاليف ويرفع الإنتاجية مقارنة بالدول المنافسة. ثاني، هناك تحول ملحوظ في رؤية المزارع الجزائري للبقوليات، إذ لم تعد تنظر إليها كمحاصيل ثانوية، بل كمصدر رئيسي للربح المستدام وتقليل المخاطر السوقية، لا سيما مع ارتفاع الطلب العالمي وأسعار الجبوب والبقوليات. ثالث، جاء الدعم المؤسسي، وإن كان محدود، ليكمل هذا التطور من خلال برامج تحسين البذور، وتوسيع المساحات المزروعة، وتسهيل الحصول على مدخلات الزراعة، إلى جانب نشر خدمات الإرشاد الزراعي، ومتابعة عملية الحصاد والتجفيف والتخزين، ما أسهم بشكل مباشر في رفع إنتاجية المحصول وتحسين

جودة العائد لكل هكتار. وأكد جمعة أن هذا التقدم الزراعي له انعكاسات مهمة على الأمن الغذائي للجزائر، إذ يساهم في تقليل الاعتماد على الواردات من الجبوب والبقوليات، ما يقلل الضغط على العملة الصعبة ويعزز القدرة على تلبية الاحتياجات المحلية. كما شدد على أن تعزيز الاكتفاء الذاتي يحتاج إلى استثمارات الدعم الحكومي، وتحسين البنية التحتية الزراعية واللوجستية، وإنشاء نقاط تخزين محلية بالقرب من مناطق الإنتاج لضمان سرعة وصول الحمص إلى الأسواق المحلية، وخفض الخسائر وتحسين دخل الفلاحين.

## الخبير الفلاحي لعلی بوخالفه

إنتاج الحمص يعزز الأمن  
الغذائي ويدعم الاستثمار  
الفلاحي في الجزائر



أكد الخبير الفلاحي علي بوخالفه، في تصريح حصري لجريدة المستثمر، أن الجزائر قد رسّخت مكانتها في مجال إنتاج البقوليات على الصعيد الإفريقي، محتلة المرتبة الثانية بعد السودان في إنتاج الحمص، بإنتاج سنوي يقدر بحوالي 40 ألف طن. وأوضح بوخالفه أن هذا الإنجاز يمثل تقدما ملموسا للقطاع الزراعي الوطني ويعكس مدى قدرة الفلاح الجزائري على مواجهة التحديات المناخية، خاصة الحفاف الذي شهدته البلاد في السنوات الأخيرة. وأضاف أن هذه المرونة العالية التي وصلت إلى أكثر من 15 قنطارا للهكتار تُعد مؤشرا واضحا على تحسين الممارسات الزراعية واعتماد أساليب متطورة في زراعة الحمص، بما يضمن تحقيق إنتاجية مرتفعة حتى في ظروف مناخية صعبة. وأشار الخبير الفلاحي إلى أن الحمص يعتبر محصولا غنيا جدا بالبروتينات والمعادن، ويُعد من أهم المحاصيل التي تساهم في تعزيز الأمن الغذائي الوطني، إذ يوفر مادة غذائية أساسية للمواطنين، خصوصا في المواسم الباردة حيث يزداد الطلب على البقوليات. وأكد أن الدولة الجزائرية أدركت هذه الأهمية، ولذلك تولي شعبة الحمص والبقوليات الجاهة اهتماما خاصا من خلال برامج دعم متعددة، أبرزها رفع سعر استرجاع الحمص لدى وحدات الديوان الجزائري للحبوب والبقوليات الجافة. وأوضح بوخالفه أن هذا الإجراء التحفيزي يشجع المستثمرين والفلاحين على الاهتمام بزراعة الحمص والفول والعدس، وهو ما يضمن استمرار توسيع المساحات المزروعة وتحسين الإنتاجية، مع تلبية احتياجات السوق المحلية بفعالية. كما أشار بوخالفه إلى أن شعبة البقوليات الجافة استفادت بشكل

كبير من برامج التخزين، على غرار شعبة الجبوب، مما أسهم في تقوية منظومة توزيع هذه المنتجات وضمان استقرار الأسعار وتوفيرها في جميع الأسواق الوطنية. وأضاف أن الدولة تبذل جهودا واضحة لضمان وصول هذه المنتجات إلى جميع المناطق، وهو ما يساهم في تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز الاكتفاء الذاتي للبلاد في هذا القطاع الاستراتيجي. ولفت الخبير إلى أن إنتاج الحمص في الجزائر يتركز في عدة مناطق رئيسية، موزعة على مختلف الجهات الجغرافية، ما يعكس انتشار هذا القطاع وأهميته على مستوى البلاد. ففي شرق الجزائر، تعتبر ولايات قسنطينة، قالة، وسطيف من أهم المناطق المنتجة، حيث توفر الظروف المناخية والتربة الخصبة بيئة مناسبة لنمو هذا المحصول الحيوي. وفي الوسط، تبرز ولايات الشلف وعين الدفلة كمراكز زراعية رئيسية للبقوليات الجافة، بينما في الغرب، تشتهر ولايات عين تموشنت ومعسكر وعدة من المناطق الأخرى بزراعة الحمص. وأكد بوخالفه أن هذا التنوع الجغرافي في الإنتاج يساهم في تقليل من المخاطر الناتجة عن الظروف المناخية المحلية المتقلبة ويزيد من مرونة سلسلة الإمداد الغذائي.

وأوضح الخبير أن التقدم الملحوظ في إنتاج الحمص لم يكن صدفة، بل هو نتيجة تضافر جهود الفلاحين والسلطات المحلية، إضافة إلى اعتماد سياسات دعم فعالة، تشمل تحسين جودة البذور وتطوير الممارسات الزراعية واتباع تقنيات حديثة للري والحصاد. كما ساهمت هذه السياسات في رفع العائدية لكل هكتار وتقليل الفاقد، ما يعزز من جدوى الاستثمار في هذا القطاع ويحفز المزيد من الفلاحين على الانخراط في زراعة البقوليات.

وأشار بوخالفه بالدور الذي تلعبه برامج التخزين المحلي، حيث تم إنشاء مرافق لتجفيف وتخزين الحمص بالقرب من مناطق الإنتاج، ما يقلل التكاليف اللوجستية ويحسن من قدرة الفلاح على تسويق إنتاجه بكفاءة. وأضاف أن هذه المبادرات ساهمت في استقرار الأسعار، ووفرت منتجات عالية الجودة في السوق المحلية، الأمر الذي انعكس إيجابا على الأمن الغذائي للمواطنين.

واختتم بوخالفه تصريحه بالتأكيد على أن إنتاج الحمص يعد قطاعا استراتيجيا يمكن أن يشكل نموذجا للاستثمار الزراعي المستدام في الجزائر، إذ يضمن الأمن الغذائي ويخلق فرصا اقتصادية جديدة للمزارعين والمستثمرين على حد سواء. وأوضح أن الحفاظ على هذا الزخم يتطلب استمرار الدعم الحكومي، تطوير البنية التحتية، وتبني سياسات مبتكرة لتعزيز الإنتاجية وتوسيع المساحات المزروعة، بما يعزز قدرة الجزائر على مواجهة تحديات الأمن الغذائي مستقبليا.

يُعد من أكبر المشاريع الزراعية الصناعية عالميًا ...  
الخبير بوخالفة الشروقي:

## 3 شروط لنجاح المشروع الجزائري - القطري للألبان والحليب المجفف

محمد قاسي

ومشتقاته، وهو ما سيكسب الكوادر الجزائرية خبرة كبيرة في هذا المجال. وتشمل المرحلة الأولى استصلاح نحو 100 ألف هكتار، وإنشاء 700 وحدة ري محوري، وبناء مزرعتين للأبقار ومصنع أول من أصل مصنعين لإنتاج الحليب المجفف.

كما سيبدأ تكوين القطيع ابتداءً من 2026 عبر استيراد سلالات عالية الجودة مختارة وفق معايير تراعي الكفاءة الإنتاجية وقدرة التأقلم مع البيئة الصحراوية.

وحسب التصور النهائي، سيبلغ عدد الأبقار في السنة التاسعة من انطلاق المشروع 270 ألف رأس، بإنتاج سنوي يُناهز 1.7 مليار لتر من الحليب، منها 194 ألف طن موجهة لإنتاج مسحوق الحليب. ويُرتقب أن ينتج المشروع نحو 93 ألف طن من مسحوق الحليب في مرحلته الأولى، مع ارتفاع تدريجي في حجم الإنتاج.

وفي سياق دعم الجانب التقني، وقعت "بلدنا الجزائر" 14 اتفاقية بقيمة تفوق 500 مليون دولار مع شركات دولية وجزائرية، من بينها "جي إي إيه" الألمانية لتجهيز مصانع الحليب، و"فالومنت" الأمريكية لتطوير أنظمة الري، إضافة إلى شركات قطرية وجزائرية تعمل في البناء وحفر الآبار والدعم الهندسي.

كما أشاد بوخالفة بمخطط تجديد القطيع كل سبع سنوات وفق المعايير العالمية، معتبراً أن هذا النهج سيسهم في الحفاظ على أعلى مستويات الإنتاجية، مقارنة بالممارسات السابقة التي كانت تقود إلى ذبح الأبقار بعد عام أو عامين من اقتنائها.

ويتوقع الخبير أن يُوجّه جزء من الحليب الطبيعي المنتج ليصبح مادة مدعمة تُرافق الحليب المبستر المدعوم من الدولة، بما يعزز استقرار السوق الوطنية نوّماً وكثافاً، ويوفر موارد إضافية، إلى جانب خلق ما لا يقل عن 5 آلاف منصب عمل دائم وآلاف المناصب الموسمية في قطاعات الزراعة والصناعة واللوجستيات والخدمات المرتبطة بمنظومة الإنتاج.

وختاماً، يبرز المشروع الجزائري - القطري لإنتاج الحليب كمحطة حاسمة في مسار تعزيز الأمن الغذائي الوطني، غير أن نجاحه يهبط مرهوناً بمدى الالتزام بالشروط التقنية الثلاثة التي شدد عليها الخبراء.

ذلك أن استيراد سلالات مناسبة للمناخ الصحراوي، وتوفير أعشاب غنية قادرة على رفع إنتاجية الحليب، واعتماد منظومة متطورة للنظافة والمتابعة، تمثل الركائز الأساسية التي ستحدد مستقبل هذا الاستثمار الضخم.

ومع توفر الإرادة السياسية والموارد المالية والبشرية، يتجه المشروع ليكون نموذجاً جديداً في تطوير الصناعة الفلاحية بالجزائر، وفرصة استراتيجية لتقليص التبعية للأسواق الخارجية، وبناء منظومة إنتاج وطنية أكثر صلابة واستدامة.

أكد الخبير الفلاحي، لعلّ بوخالفة، أن نجاح المشروع الجزائري - القطري لإنتاج الألبان والحليب المجفف، الذي يُعد من أكبر المشاريع الزراعية الصناعية عالميًا، يتركز على ثلاثة شروط محورية ينبغي توفيرها منذ المراحل الأولى.

وفي تصريح خصّ به "الشروقي" اليومي، قال بوخالفة إن الشرط الأول يتمثل في استيراد أبقار تتلاءم مع المناخ الصحراوي الجزائري، متوقعاً أن يتم اختيار السلالات من ولايات أمريكية ذات مناخ صحراوي حار مشابه مثل ولاية كاليفورنيا، مشيداً بعدم استيراد هذه الأبقار من بلدان أوروبية باردة على غرار هولندا وفرنسا.

أما الشرط الثاني، الذي أكد الخبير أنه لم يسمع أحداً يتحدث عنه رغم أهميته البالغة، فيتمثل في توفير الأعشاب الغنية كونها تحتفظ بنسبة ماء تصل إلى 80٪، باعتبارها العامل الأساسي لرفع إنتاج الحليب إلى 60 لتراً يومياً للبقرة الواحدة، مقارنة بمتوسط إنتاج محلي قدره 20 لتراً فقط للبقرة الواحدة في الجزائر ما يمنح نسبة ربح ضعيفة جداً للفلاح المحلي، مشدداً على ضرورة توفير هذه العشب الطازج مع توفير الماء وتجنب التآكل العشوائي، على غرار الأعلاف الجافة الموجهة لتسمين الأبقار المعدة للذبح وليس لإنتاج الحليب.

ويتمثل الشرط الثالث في اعتماد منظومة حديثة للنظافة والمتابعة باستخدام تجهيزات متخصصة قادرة على تلبية احتياجات قطع ضخمة من الأبقار، لضمان جودة الإنتاج وسلامة القطعان من الأمراض.

ويأتي التشديد على هذه المتطلبات بالتزامن مع الانطلاق الفعلي للمشروع الذي تبلغ قيمته الاستثمارية نحو 3.5 مليارات دولار، والذي يُتوقع أن يغطي 50٪ من احتياجات الجزائر من مسحوق الحليب، في وقت تستورد فيه حوالي 400 ألف طن سنوياً من هذه المادة الحيوية.

ويرى بوخالفة أن تطبيق هذه الشروط سيجعل المشروع المشترك، الذي تمتلك دولة قطر نسبة 51٪ من حصصه الاستثمارية، قادراً على تحقيق أهدافه في تعزيز الأمن الغذائي وتقليص فاتورة الاستيراد، وجذب الاستثمارات الأجنبية، على عكس السياسات الاقتصادية السابقة.

للاشارة، فقد انطلقت الأشغال عقب توقيع الاتفاقية النهائية مطلع العام الجاري بين شركة "بلدنا" القطرية والصندوق الوطني للاستثمار، على أن تتوج المرحلة الأولى ببداية الإنتاج سنة 2026.

ويمتد المشروع على مساحة 117 ألف هكتار، موزعة على ثلاث مناطق متكاملة تضم مزارع للأعلاف والحيوب، ومزارع لتربية الأبقار وإنتاج الحليب واللحوم، إضافة إلى مصانع لإنتاج الحليب المجفف

# الأخبار الجهوية

## *Regional news*



## المساحة المسقية بمحيط بارافر بدائرة أولف بلغت 750 هكتار انطلاق حملة الحرث والبذر للموسم الفلاحي 2025 بأدرار



أين تعتبر ولاية أدرار قطبا فلاحيا بامتياز، نظرا لما تتوفر عليه من مقومات مناخية وطبيعية، مما يؤهلها لإنتاج كل من الحبوب، الذرة الصفراء الطماطم، شجرة دوار الشمس والعديد من الزراعات الاستراتيجية، إضافة إلى أن الفلاحة تلعب دورا مهما في تنمية وتطوير الاقتصاد الوطني وتحقيق الاكتفاء الذاتي. من جهتها تسعى السلطات المحلية بأدرار، إلى تحسين ظروف الاستثمار الفلاحي لضمان تحسين المردودية من خلال مرافقة الفلاحين والمستثمرين الفلاحيين مع توفير الدعم اللازم لتجسيد استثماراتهم في هذا الخصوص حيث تم توفير كل الوسائل من بذور وأسمدة ومختلف الآليات والعتاد الفلاحي.

انطلقت يوم أمس حملة الحرث والبذر للموسم الفلاحي بالمستثمرة الفلاحية ارافر ARL PARAVIR بالمحيط الفلاحي "ان تيليا" تيمقطن دائرة أولف التابعة لولاية أدرار. المستثمرة الفلاحية ش.ذ.م.م بارافر ARL PARAVIR بالمحيط الفلاحي "ان تيليا" ببلدية تيمقطن التابعة لدائرة أولف بولاية أدرار، تضم مجموعة من الخصائص الذي تجعل منه مكسبا فلاحيا بامتياز على مستوى ولاية أدرار، حيث بلغت المساحة الإجمالية 750 هكتار، هاته الأخير تتوفر على زراعة القمح الصلب، الذرة الصفراء وزراعة الترتيكال(علفي). وقد رفعت حملة الحرث والبذر هذه السنة، شعار معا من أجل فلاح ذكية وواعدة ومستدامة،



## الأغواط:

# طفرة في المنتوجات الفلاحية بحاجة إلى تكفل

وأشار إلى أن الوضعية العقارية للفلاح يتم تسويتها حاليا بمحضر ويشرع الفلاح في الإنتاج في المحاصيل الاستراتيجية كالقمح والشعير والبطاطا ريثما يتم تسوية وضعيته العقارية نهائيا ومنحه عقد الاستصلاح، إضافة إلى تحفيزات أخرى منها توفير قروض بدون فوائد كقرض الرقيق والذي لا يقبل عليه الفلاحون كثيرا، والمرافقة بكل أشكالها.

ومنها وضع حيز الخدمة سبع مخازن بسعة 350 ألف قنطار من المحاصيل الزراعية في انتظار استلام الصومعة التي تتسع لمليون قنطار حيث ترتفع القدرات التخزينية بالولاية إلى مليون و800 ألف قنطار

وأفاد المدير الولائي أن النشاط الفلاحي لا يقتصر على الخضر والفواكه والمزارعات الموسمية إنما يمتد لشعب أخرى بدأت تعطي نتائج جد إيجابية منها تربية النحل، حيث يعرف هذا النشاط توسعا كبيرا ويتم سنويا إنتاج كميات كبيرة من العسل بكل أنواعه وتم في هذا الإطار توزيع 160 خلايا النحل لفائدة صغار المربين، وتسع هكتارات من النخيل و100 ألف شحيرة من الزيتون والأشجار المقاومة كالفسق واللوز استفاد منها 535 فلاح. وإضافة إلى تربية المواشي كالإبل والماعز والماشية والخيل، والاستثمار في مجال إنتاج الألبان وتربية الدجاج ومعاصر الزيتون ونشاط المرأة الريفية حيث توجد 570 امرأة تنشط في الخلايا الغابية.

وبرأي بعض المهتمين بالنشاط الفلاحي والقطاع الاقتصادي بصفة عامة أن النتائج المحققة في المجال الفلاحي بالولاية يحتاج إلى عملية تقييم وتشخيص دقيقة وإلى إجراءات أكثر نجاعة لتعزيز الاستثمار الخاص وتحديث البنية التحتية وتحسين إدارة الموارد المائية والتربة والتسويق وضبط المنتجات وتوجيهها، وتنمية المناطق الريفية والاهتمام بالعائلات المنتجة، والمرافقة القبلية والبعدية للمنتجين.

ع. نورين

سجلت ولاية الأغواط خلال الموسم الفلاحي لسنة 2025 طفرة في المنتوجات الفلاحية والمحاصيل الزراعية تجاوزت الأهداف المسطرة.

سجل المستثمرون والفلاحون أرقاما قياسية هذا الموسم في بعض المنتوجات كالبطاطا والبصل والفصوليا الخضراء والجزر، حيث قدرت المصالح الفلاحية المساحة المغروسة من مادة البطاطا بـ 4800 هكتار بعد توسيع مساحات المستثمرات والمساحات المسقية وقد أعطى الهكتار الواحد ما بين 300 و350 قنطار من البطاطا بكل أنواعها بما فيها تلك المقاومة للمناخ.

وقد واجه الفلاحون صعوبات كبيرة في جمع هذا المنتج وتسويقه نظرا لعدة عوامل مما أدى إلى بقاء كميات معتبرة منها تحت الأرض، وتم تسويق كميات بأسعار منخفضة جدا لا تغطي حتى المصاريف التي أنفقها الفلاح، وبعد مناشدة الفلاحين وبعض المسؤولين للسلطات العليا للتدخل العاجل من أجل التكفل بهذا المحصول المكسب تدخلت الشركة الجزائرية لضبط المنتجات الفلاحية من أجل التعاقد مع المنتجين من أجل اقتناء 200 ألف قنطار من البطاطا، ويساهم الفلاحون الصغار في تموين السوق المحلية بكل أنواع الخضر وبأسعار معقولة، كما وفر هذا النشاط الفلاحي المئات من مناصب العمل المؤقتة للشباب البطال لجنبي هذه المحاصيل مع الإشارة أن هذا النشاط الفلاحي متمركز بإقليم المقاطعة الإدارية أفلو بالجهة الشمالية لولاية الأغواط. وحسب المدير الولائي للمصالح الفلاحية أن النتائج المحققة تعود للدعم الكبير الذي حظي به الفلاحون في مجال الكهرباء الفلاحية ورخص حفر الآبار وتسوية وضعية مستثمراتهم، حيث تم إنجاز أكثر من 2000 كلم من الكهرباء الفلاحية لأكثر من 3000 مستثمرة واستصدار 5100 رخصة حفر بئر وفتح أكثر من 1010 كلم من المسالك في انتظار تهيئتها ومنح أكثر من 12 ألف عقد استصلاح لأكثر من 70 ألف هكتار،

## دراسة 50 ملفا خاصة بآليات الدعم الفلاحي

تعمل المصالح الفلاحية بعين تموشنت على تسهيل عملية دراسة ملفات الدعم الفلاحي، خاصة ما تعلق بقرض التحدي، وكذا الملفات المودعة للأنخراط في البرنامج الوطني الخاص بإنشاء غرف تبريد، بمجموع يفوق 50 ملفا في مختلف آليات الدعم الفلاحي.

وأوضح مصار فوزي، رئيس مصلحة تنظيم الإنتاج والدعم التقني بالمصالح الفلاحية، أن هذه الخطوة تأتي في إطار متابعة ملفات الدعم الفلاحي بمختلف آلياته، وعليه اجتمعت اللجنة التقنية بمقر المصالح الفلاحية، وتمت معالجة 24 ملفا خاصة بتطوير الري الفلاحي، و9 ملفات خاصة باقتناء العتاد الفلاحي، و9 أخرى خاصة بقرض التحدي، إلى جانب ملف واحد خاص بقرض التبريد، وملفين خاصين بوحدات الإنتاج التي تم تحويلها إلى قرار وزاري.

وفي السياق، كشف السيد أحمد سبع، رئيس مصلحة بالموارد المائية، أن الشباك الوحيد الكائن على مستوى مديرية الموارد المائية، يجتمع كل 15 يوما، لدراسة الملفات المودعة، والرد على طلبات الفلاحين، بحضور المصالح الفلاحية، وبالتشاور مع القطاعات الأخرى؛ حيث تمنحهم الموافقة بعد استيفاء جميع الشروط لحفر الآبار. ونفس الشيء بالنسبة للري الفلاحي، الذي تلقى طلبات خاصة في ما يخص السقي بالمياه المستعملة للأراضي المتاخمة لمحطة التصفية لعين تموشنت، ومحطة عين الطلبة.

جمعها: محمد عبيد

## معسكر | تواصل تطهير العقار الفلاحي

تواصل سلطات ولاية معسكر تنفيذ أشغال تطهير العقار الفلاحي التابع للأملاك الخاصة للدولة، ضمن مختلف صيغ المنح والاستغلال. وهي الخطوة التي تدرج في مسار يستهدف حماية الأراضي الفلاحية، وتوجيهها نحو مشاريع منتجة.

ع. ياسين

الوطني. وهو توجه ينسجم مع السياسة العامة الرامية إلى تثبيت الاستغلال الأمثل للعقار الفلاحي، ومنع أي ممارسات تعيق تطويره. تجدر الإشارة إلى أن الدولة اعتمدت منشورا وزاريا صدر في الأول من جوان 2025، يحدد الإطار المنظم لعملية تطهير العقار الفلاحي التابع للأملاك الخاصة بالدولة؛ ما يمنح العملية سندا قانونيا واضحا، ويساعد على تسريع حل الإشكالات والنزاعات المرتبطة بسوء الاستغلال، أو تجميد الأراضي الفلاحية دون مبرر.

تحديث البيانات الميدانية بشكل مستمر. كما تم التأكيد على ضرورة ضمان تنسيق فعلي بين مديريات الفلاحة وأملاك الدولة ومسح الأراضي؛ بهدف تحقيق معالجة شفافة وموحدة لكل الحالات عبر بلديات الولاية. ويبدو الأمر واضحا من نبرة الوالي أن المتابعة صارت يومية، وميدانية، وأن الهدف الأساسي هو استرجاع الأراضي غير المستغلة، وتوجيهها نحو استثمارات حقيقية تخدم التنمية في الولاية. وتساهم في ديناميكية الاقتصاد

وفي هذا السياق، شدد والي معسكر فؤاد عايسي خلال اجتماعه الأخير بمسؤولي القطاعات المعنية، على أن أي تأخر أو تراخ في هذا الملف، "غير مقبول" بالنظر إلى دوره المحوري في دعم الاستثمار الفلاحي، وتعزيز الأمن الغذائي الوطني.

وأبرزت المعطيات التي قدمتها المصالح المشاركة في الاجتماع، أن العملية تسير وفق برنامج يرمي إلى جرد شامل للوضعيات، ومعالجة الملفات العالقة، مع التركيز على



## البويرة

## بعثة برلمانية تعان مشاريح في قطاعي الفلاحة والبيئة

السكان، فيما يرتقب توجه البعثة أيضا إلى بلدية مشدالله لتفقد المحيط المسقي بالساحل، كما قام أعضاء البرلمان بزيارة المزرعة النموذجية "محمد بوشراين" ببلدية الأصنام، أما ببلديات القادرية وعمر والأخضرية فقد عاينت ذات اللجنة البرلمانية مشاريع فلاحية وبيئية أخرى.

ي. تيشات

مليون قنطار. وتم إنجاز هذه المشاريع في إطار الإستراتيجية الوطنية الرامية إلى تعزيز الأمن الغذائي في البلاد، وفق التوضيحات المقدمة في عين المكان. كما انتقل الوفد البرلماني إلى الغابة الترفيهية "الريش" الواقعة بالمدخل الشمالي لمدينة البويرة، حيث عاينوا مشروع استغلال هذا الفضاء الأخضر لفائدة

تفقدت بعثة برلمانية تابعة للجنة الفلاحة والصيد البحري وحماية البيئة بالمجلس الشعبي الوطني عديد من المشاريع التابعة لقطاعي الفلاحة والبيئة بولاية البويرة، حيث تفقد أعضاء البعثة ببلدية الهاشمية مركزين لتخزين الحبوب تم تدشينهما مؤخرا، قبل معاينة ورشة إنجاز صومعة إستراتيجية لتخزين الحبوب بطاقة واحد

# الصيد البحري والمنتجات الصيدية

## *Marine fishing and fishery products*



## صيد حصة 138 طن من سمك التونة خلال حملة 2025



كشف المدير المحلي للصيد البحري وتربية المنيك بولاية غلبة نور الدين رميتة، عن صيد حصة تقدر بـ 138 طن من سمك التونة الحمراء الحية، خلال حملة الصيد الخاصة بسنة 2025.

وأوضح نور الدين رميتة في تصريح لوكالة الأنباء الجزائرية، أن عمليات الصيد جرت في أفضل الظروف التنظيمية واللوجستية. وفي هذا الصدد، توقع المسؤول المحلي مساهمة الحصة المصطادة في تعزيز قدرات الأسطول البحري الوطني ودعم الاستثمار في نشاط صيد وتسمين التونة، وتكثيف التصدير نحو أسواق دول البحر الأبيض المتوسط ذات الطلب المتزايد على هذا النوع من المنتجات البحرية.

وأشار ذات المسؤول في سياق ذي صلة، توجيه كل هذه الكمية للتصدير إلى مزارع التسمين بدول البحر الأبيض المتوسط، ما ساهم في تسجيل إيرادات مالية تقدر بنحو 7 ملايين دج.

الصفحة: 04

**أخبار الوطن**  
 AKHBAR ELWATANE  
 شبكة إخبارية جزائرية

عناية:

### صيد حصة تقدر بـ 138 طنا من سمك التونة الحمراء الحية خلال 2025

تم صيد حصة تقدر بـ 138 طنا من سمك التونة الحمراء الحية خلال حملة الصيد الخاصة بسنة 2025 ، حسبما استفيد الخميس ، من المدير المحلي للصيد البحري و تربية المائيات . وفي تصريح لـ"أج" نور الدين رميتة ، بأن هذه الحملة عرفت مشاركة سفينتي "الشهيد مصطفى بن بولعيد" و "البشير" ، مبرزاً بأنها حققت نتائج إيجابية انعكست على مردود القطاع . وأفاد في ذات السياق بأن كل هذه الكمية وجهت للتصدير إلى مزارع التسمين بدول البحر الأبيض المتوسط ، و هو ما ساهم في تسجيل إيرادات مالية تقدر بنحو 7 ملايين دج . و أبرز ذات المسؤول بأن عمليات الصيد جرت في أفضل الظروف التنظيمية واللوجستية متوقعا أن تساهم الحصة التي تم صيدها في تعزيز قدرات الأسطول البحري الوطني ودعم الاستثمار في نشاط صيد وتسمين التونة وتكثيف التصدير نحو أسواق دول البحر الأبيض المتوسط ذات الطلب المتزايد على هذا النوع من المنتجات البحرية .

ق.م/ واج

# المساهمات Contributions





الأمين العام للاتحاد الوطني  
للفلاحين عبد الحفيظ  
ديلمي "الحوار"

أمطار الخير  
بشرى لموسم  
فلاحي  
ناجح

سقوط الأمطار والثلوج

## الفلاحون يستبشرون خيرا

بعيدا عن قطع الطرقات وغلط المسالك وتدخلات الدرك بالكاسحات والحماية المدنية لإجلاء وحماية المواطنين وقريبا من الأراضي الفلاحية والفلاحين، وحاجتهم الماسة للمياه، بدت بواكير الخير، بعد سقوط الأمطار الأخيرة والثلوج، تظهر على سطح بشكل لافت للانتباه، لهذا الموسم الفلاحي، بل وتبعث في نفوس الفلاحين، أملا في رفع العراقيل والمشاكل الجائلة من دون حصد وزرع وتقاؤ لا كبير وأملا في نجاح هذا الموسم الفلاحي.

### ملكية ينون

أمعت الثلوج والأمطار الأخيرة التي هطلت على بعض ولايات البلاد جريحة أمل كبير في تمسييس استسقاء الأراضي وتجنب الوقوع في جفافها ومنه تسجيل نتائج سلبية من حيث الحصاد والزرع والبشر.

الأمين العام للاتحاد الوطني للفلاحين  
الجزائريين، عبد الحفيظ ديلمي  
"الحوار"

### هذه الأمطار والثلوج تبشر بالخير

قال الأمين العام  
للاتحاد الوطني  
للفلاحين  
الجزائريين، عبد  
الحفيظ ديلمي في  
التمسك مع  
"الحوار"، "هذه  
الأمطار والثلوج  
تبشر بالخير،  
وبموسم فلاحي  
ناجح لاسيما إذا  
استمرت بهذا  
الشكل وبهذه

الأمطار والثلوج تبشر  
بالخير، وبموسم فلاحي  
ناجح لاسيما إذا  
استمرت بهذا الشكل  
وبهذه الكمية..

الكمية، لهذا فالفلاحون في هذه  
الفترة، يحشسون أسعد أيامهم  
ويتحسسون فتاها وتقاؤلا وأملا  
بموسم فلاحي متميز، وبخير قادم  
لهم ولكل الوطن، بل وبسهولة كبيرة

في عمليات الزرع والحصد والبشر،  
مضيفا، "أتمنى أن يتواصل سقوط  
الأمطار والثلوج حتى لا نكرر شحها  
الذي عاشت تبعثيه بعض مناطق  
غرب البلاد على مدار أربع سنوات  
حتى نواصل الزرع والحصد والحرج  
، فنحن ننتظر بفارغ الصبر مثل هذه  
الأجواء لتكون في مستوى تطلعات  
الفلاحين وأما أنهم بنجاح الموسم"

نسبة امتلاء السدود  
تقدر بـ 31,92%

لغت وزير الري طه دربال، إلى  
تسجيل نقص محسوس في المدلات  
النسوية للتساقطات المطرية، والتي  
أثرت بشكل كبير على الخزون  
الوطني من المياه  
السطحية،

وتسببت في  
تراجع كبير في  
مستوى مياه  
السدود حيث  
سجلت حاليا

نسبة امتلاء  
تقدر بـ 31,92%  
مقابل بـ 35,5%  
خلال نفس  
الفترة من  
السنة الماضية،

موضحا أن هذه الوضعية كان لها  
الأثر المباشر على ترويض المواطنين  
بالمياه الصالحة للشرب في بعض  
الولايات، ولواجهة هذه الوضعية،  
ذكر الوزير بأن السلطات صمدت



ويخصوس محطات معالجة مياه البحر  
المنجزة، قال دربال إنها ساهمت في  
رفع نسبة الاعتماد على المياه المحلية  
إلى 33% من المياه الموجهة للشرب،  
بعدما كانت لا تتعدى 20% سنة  
2024، ومن المرتقب أن ترتفع إلى  
حدود 42%، خلال الأشهر المقبلة  
القابلة، مع العلم بأن الهدف المسطر  
هو بلوغ نسبة 60%، مع تفاق سنة  
2030.

ومتوسطة لتحلية مياه  
البحر، وأوضح أنه يتم إصادة  
استعمال 19% من المياه المستعملة  
المصفاة من إجمالي 601 مليون متر  
مكعب في الفلاحة والصناعة، لافتا  
إلى أن كميات المياه المعاد استعمالها في  
القطاع مستمرة، خصوصا وأن القطاع  
يعتمد تسييد الرئيس الفلاحين  
لإعادة استعمال هذا النوع من المياه  
في مختلف الاستعمالات،

لاتخاذ عدة إجراءات للتكفل بأثر  
هذه الظاهرة، ارتكزت على  
استراتيجيات لتخفيف على المدى  
القصير، تسخير إطلاق برامج  
استعمالية لجسر صديد الأبار  
بالولايات التي تسجل نقصا في المورد  
المائي، وتأمين المياه السطحية بالإنجاز  
مشاريع الربط البيئي بين السدود  
أينما توفرت الشروط التقنية،  
ناهيك عن إنجاز محطات صغيرة

# أخبار أخرى News Otherwise

## إطلاق مختبر الحلول المبتكرة لصالح مربى الأبقار بالمدرسة الوطنية للفلاحة

في إطار أسبوع ريادة الأعمال العالمي

لصالح منتجين الكهبار والمصغرات والمستثمرات الكبرى في المصغرات والجزائرية يديرها مستثمرون أجانب ووطنين

### نعمل على تطوير روح المقاولة لدى الطالب لإيجاد الحلول المبتكرة

بالمناخية ذاتها، أكد الدكتور علي داودي أستاذ في الاقتصاد الزراعي في حليلته لـ "الحوار" أن هذا الفضاء العلمي يندرج في إطار الاحتفال بالأسبوع العالمي للمقاولة وتم افتتاح مختبر لإيجاد الحلول الذكية بالمكتبة، حيث يتم استدعاء متعاملين اقتصاديين الذي تواجههم مشاكل في نشاطهم اليومي، ويتم اختيار مشكلة أو مشكلتين والتي يخلق عليها التحديات التقنية، حيث يتم اختيار طلبة من المدرسة ويطلب منهم إيجاد حلول في ظرف أسبوع، ويتم العمل على التحليلات التي طرحها المؤسسات طيلة 24 ساعة، ويستفيد الطلبة خلال هذه المدة من تأطير متعلمين في المجال التقني والتكنولوجي، على أن يتم عرض تلك الحلول أمام لجنة التحكيم، للكونية من خبراء ومثلي المؤسسات الاقتصادية التي شاركت في طرح التحديات ويتم اختيار أحسن عرض وأحسن مشروع للمشاكل المطروحة .

تصويرة سيد علي

حماية النباتات، والمكننة، وكذا التكنولوجيات الغذائية، وحول مختبر الحلول الذي انطلق اليوم يندرج ضمن الضمانات التي يقومون بها منذ خمس سنوات، والتي تمثل الطلبة لابتكار حلول رقمية وإدخالها في الإنتاج الحيواني على غرار الذكاء الاصطناعي، والتي تكون بمثابة المجال في خدمة الزرين . وحول موضوع العام الذي تم التركيز عليه في هذه الطبعة يختير الحلول تتعلق بموضوعين (الذين يتعلق الأول بكيفية احتساب تكلفة الوحدة الغذائية للميون تكون مفيدة له أي من أجل الوصول إلى منتج ذو نوعية جيدة للميون وبتكلفة غير مكلفة بالنسبة للفلاح وبالتالي ستمكنس إيجادا على جيب المستهلك .

بالإضافة إلى ذلك، تضيف المتحدثة . أن منتجي الحلبي يتلقون يوميا مشاكل بالجملة فيما يخص نشاطهم المهني كالأمراض مثلا، حيث يسهلون عليه كيفية معرفة حساب تكلفته في حينها والتي تتمتع له طرق كيفية التحكم في تكاليفه مستقبلا، وكذا توفير الحلبي للمستهلك بامتياز منتج استراتيجي، مشيرة إلى أن هذه الحلول المبتكرة التي يشتغلون عليها تلاميذ المدرسة مرفقين بالخبراء وخريجي الجامعات الجزائرية المتخصصين في الإسلام الآلي هذا الأسبوع لتطوير الحلول الابتكارية

الحلول المقدمة، والتي سيتم طرحها على المتعاملين الاقتصاديين الفاعلين في مجال إنتاج الحلبي في الجزائر، كما تم إشراك ممثل شعبه الحلبي من أجل عرض للمشاكل التي يطرحها القطاع، وحول أهداف هذه التظاهرة أكد ذات المتحدث أنها ترمي إلى مساعدة الطلبة على تفهم الواقع الميداني في هذا المجال وإيجاد حلول تكنولوجية، وسيجمع مختبر الحلول هذا العام حسب ذات المتحدث طلابا مبدعين ومتعلمين لتمكينهم حلول رقمية مبتكرة لقطاع الثروة الحيوانية، بإشراف مدربين وخبراء في المجال ذاته

### المختبر يساعد الطالب على إيجاد حلول رقمية لمربي أبقار الحلوب

من جهتها، شملت مدرسة حاضنة الأعمال بالمدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر، الدكتورة منال نشار في تصريحها لـ "الحوار"، أن حاضنة الأعمال التي تأسست عليها انطلقت في نشاطها سنة 2021، ولديها برنامج سنوي، ونظمت العديد من التظاهرات المتعلقة بالابتكار والمقاولة، إلى جانب فتح مسابقات وطنية ومحلية، المرتبطة بطلبة المدرسة والمتخرجين منها، وأن المشروع الذي يتقدم به الطالب إما يتعلق بالفلاحة إنتاج نباتي، أو حيواني أو

الطبيخ، أمس، بالفرقة الوطنية العليا للفلاحة ضالقات التنمية الجامعية من مختبر الحلول الزراعية في طبيعته الجامعية من مختبر الحلول الزراعية، الذي ينظم في إطار أسبوع ريادة الأعمال العالمي، من 29 نوفمبر إلى 2 ديسمبر المقبل

### نعمل على الطلبة لتتبع قطاع تربية الأبقار

في هذا الصدد، أوضح مدير المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر، البروفيسور طارق حرجاني في حليلته لـ "الحوار" أن هذا الحدث العلمي الذي تصور حول "التكنولوجيا الرقمية لتحويل قطاع الثروة الحيوانية" للبحث عن الحلول المبتكرة للمشاكل الميدانية المتعلقة بالثروة الحيوانية، حيث تم اختيار هذه الطبعة للمحدث حول إنتاج مادة الحلبي وتغذية الأبقار من خلال إدخال تكنولوجيا الحديثة باستخدام الذكاء الاصطناعي لمعرفة حسابها تكلفة العلف لتقديم للقرية لمعرفة تكلفة اللتر الواحد من الحلبي، حيث يقوم الطلبة بطرح جملة من الحلول في ظرف أسبوع وفي نهاية هذا الأسبوع للكشف، ستقوم لجنة تكريم من المتعلمين بتقييم الحلول المقترحة، وستمنح أفضل



من تنظيم المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

# إطلاق الطبعة الخامسة لمختبر الحلول الفلاحية

أطلقت المدرسة الوطنية للفلاحة، النسخة الخامسة من مختبر "الحلول الفلاحية" في إطار أسبوع ريادة الأعمال العالمي، وموضوعها هذه السنة هو إيجاد حلول مبتكرة لشعبة الحليب بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، بهدف مساعدة المربين على معرفة التكاليف الحقيقية لإنتاج هذه المادة الحيوية، انطلاقاً من الكميات الضرورية لغذاء الأبقار وصولاً إلى تسويق المنتج.

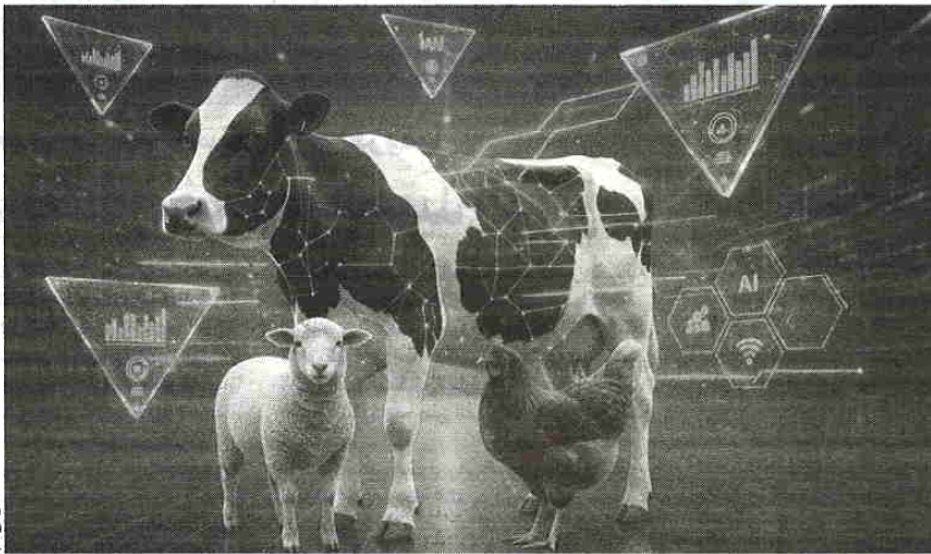
## رشيدة دبوب

● التظاهرة انطلقت أمس، ويقودها طلبة مبدعون ومتحمسون لتصميم حلول رقمية مبتكرة لقطاع الثروة الحيوانية، تحت إشراف مديريين وخبراء في مجالات تكنولوجيا المعلومات والميكاترونيات. وستتولى لجنة تحكم متخصصة تقييم الحلول المقترحة، على أن تستمر المنافسة بين الفرق الطلابية إلى غاية 2 ديسمبر 2025، حيث ستمنح أفضل الفرق جوائز مع مرافقة مشاريعها داخل حاضنة المدرسة تمهيداً لإنشاء مؤسسات ناشئة.

وصرح مدير المدرسة الوطنية العليا للفلاحة، طارق حرطاني، للصحافة على هامش التظاهرة، بأن هذه الأخيرة تأتي في إطار الأسبوع الوطني للمقاولاتية، حيث افتتحت المدرسة دورتها الخامسة في البحث عن الحلول المبتكرة. وأضاف أن موضوع هذه السنة يتعلق بـ "إنتاج الحليب والغذاء المناسب للأبقار"، وبالتعاون مع الشركاء الاقتصاديين تم تحديد تحديين أساسيين:

الأول يتعلق بكيفية إنتاج المواد الغذائية للأبقار بطريقة ذكية عبر إدخال التكنولوجيا الحديثة. أما الثاني فيخص معرفة أو تحديد التضارب في أسعار الحليب. وتأتي مساهمة الطلبة في الماستر والدكتوراه من خلال تقديم حلول اقتصادية واقعية تقترح على المتعاملين الاقتصاديين.

ونوه حرطاني بأن التظاهرة حضرها ممثلو شعبة الحليب لمرضى المشاكل الناتجة عن التقييم الميداني، قصد إيجاد حلول تكنولوجية مناسبة. وقد جرى تقسيم الطلبة إلى أفواج، مع وجود لجنة تحكم لتقييم هذه الفرق، وسيكون الفريق الناجح هو الذي يقدم أفضل الحلول لإدماج الذكاء الاصطناعي في كيفية تغذية الأبقار للحفاظ على موارد الماء والغذاء



بتأطير من خبراء، ليقدّموا في النهاية حلولاً تختار أفضلها.

وأضاف أن الهدف من هذه الفكرة هو إخراج الطلبة من الطريقة الكلاسيكية في التكوين، فيعتمد تأطيرهم نظرياً في الفكر المقاولاتي، يتم إدماجهم في الميدان للبحث عن حلول تقنع الشريك الاقتصادي، ما يعزز روح المبادرة لديهم. وقد حقق الطلبة في الطبقات السابقة الأهداف نفسها في معالجة مشاكل فلاحية متعددة. فالسنة الماضية كان الموضوع حول شعبة الحبوب، أما هذه السنة فيخصص شعبة الحليب، بالشراكة مع الشركة الخاصة "سي. بي. إس" المتخصصة في إيجاد الحلول عبر إدماج الذكاء الاصطناعي، ومع المجلس الوطني المهني لشعبة الحليب. ومن خلالهم تم طرح الإشكالات المطروحة، ليكون دور الطلبة من مختلف التخصصات إيجاد حلول لحساب التكلفة الحقيقية بهدف إعادة النظر في طريقة إنتاج الحليب، يضيف ذات المتحدث.

وتتعلق هذه الحلول بكيفية حساب الحصة الغذائية للحيوان، خصوصاً الأبقار الحلوب لضمان غذاء مفيد وغير مكلف وذو نوعية جيدة، بما ينعكس إيجاباً على المستهلك. وأوضحت أن المتبحرين يواجهون يومياً العديد من المشاكل، وأن الحلول المقدمة ستتيح لهم التعرف بشكل أدق على التكلفة بفضل تقنيات ذكية، والهدف هو تقديم حلول محلية يمكن تطبيقها حتى في الاستثمارات الأجنبية الخاصة برفع إنتاج الحليب بدل الاكتفاء بالحلول التقنية المعمول بها عالمياً.

وفي السياق ذاته، أكد علي داودي، أستاذ الاقتصاد الزراعي ونائب مدير التكوين في الدكتوراه والبحث العلمي وتطوير المقاولاتية بالمدرسة الوطنية للفلاحة، في تصريح لـ "الخبر"، أن مبدأ تظاهرة إيجاد الحلول يقوم على استقدام متعاملين اقتصاديين لاختيار مشكل يواجهونه، ويطلبون من طلبة المدرسة إيجاد حلول له في ظرف أسبوع. وخلال هذه المدة يستفيد الطلبة من تكوين في عدة مجالات

والمكملات الغذائية.

وسيتمكن الفائزون الذين يتحصلون على جوائز من الالتحاق بحاضنة المدرسة لمدة سنة أو سنتين، قصد مرافقة مشاريعهم إلى أن تتطور إلى مؤسسات ناشئة. مثلما حدث مع الفائزين في الطبقات السابقة الذين تحولت أفكارهم إلى مؤسسات قائمة بذاتها.

من جهتها، ذكرت مسؤولة حاضنة الأعمال بالمدرسة الوطنية العليا للفلاحة، الدكتورة منال نشار، أن نشاط الحاضنة انطلق سنة 2021، وأن لديهم عدة برامج متعلقة بالابتكار والمقاولاتية. ونظراً لكون المدرسة مؤسسة وطنية، فهي تستقبل طلبة من جميع الولايات، كما تشمل المشاريع المسجلة مجالات الإنتاج النباتي والحيواني والمكننة والحلول الغذائية.

وأضافت أن تخصيص موضوع الفلاحة الذكية هذا العام موجه أساساً لخدمة الإنتاج الحيواني، بفضل قدرة الطلبة على إدماج التكنولوجيات الحديثة كالذكاء الاصطناعي لخدمة المربين.



29 نوفمبر 2025, 12:11

## كيف تراهن أوريدو الجزائر على الخدمات الرقمية لدعم الفلاحة الوطنية؟



سيد على أمين



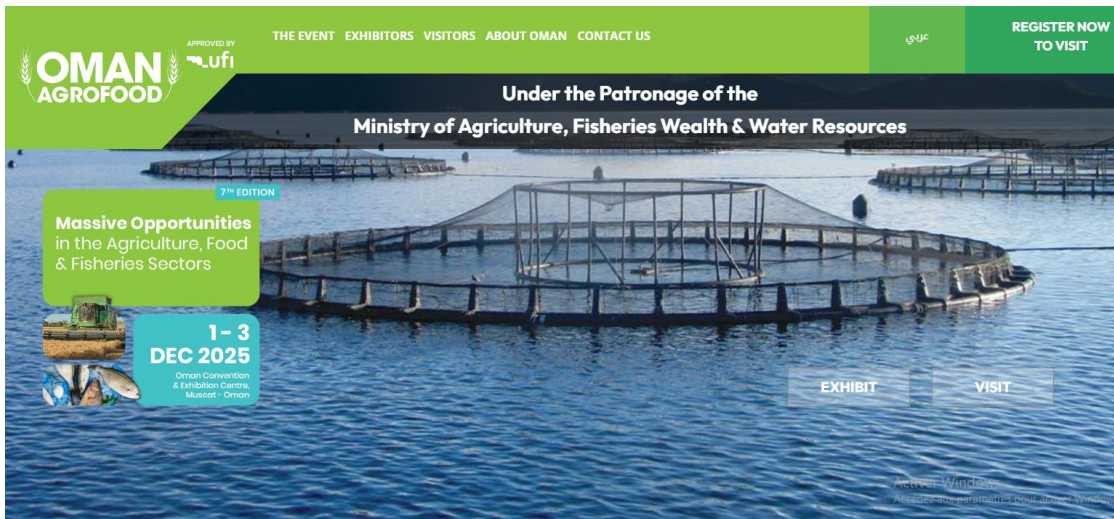
أوريدو الجزائر

شارك متعامل الهاتف النقال، “أوريدو الجزائر” في الطبعة الخامسة من صالون الجنوب للفلاحة والصناعات الغذائية SUD AGRO INDUSTRIES. الذي احتضنته ولاية أدرار في الفترة من 24 إلى 27 نوفمبر 2025. بمشاركة واسعة لمهنيين وفاعلين في المنظومة الفلاحية والصناعات التحويلية المرتبطة بها في المناطق الصحراوية. ويُعد هذا الصالون، وفق ما أوضحت المؤسسة. فضاءً مهنيًا مرجعيًا في الجنوب، كونه يجمع سنوياً مستثمرين وفلاحين ومهندسين وخبراء ومتعاملين اقتصاديين في مجالي الفلاحة والصناعات الغذائية، إلى جانب مؤسسات عمومية وخاصة معنية بدعم التنمية الاقتصادية في المناطق الصحراوية وتعزيز استغلال إمكاناتها الفلاحية واللوجيستية. وفي هذا الإطار، سجّلت Ooredoo Business حضورها من خلال جناح مخصص داخل الصالون. استعرضت عبره مجموعة من الحلول والخدمات الموجهة لمرافقة الفاعلين في القطاعين الفلاحي والغذائي. وشملت هذه الحلول خدمات الربط الثابت والمتحرك الموجهة للمؤسسات، والخدمات الرقمية ذات القيمة المضافة. إلى جانب عروض مهيكلّة تستهدف تحسين طرق تسير النشاط، ورفع الإنتاجية. وتعزيز النجاعة في المتابعة اليومية للعمليات الميدانية وسير العمل داخل الاستثمارات الفلاحية ووحدات التحويل. كما ترى “أوريدو الجزائر” أن حضورها في هذا الموعد المهني يدخل في إطار مقارنة تقوم على وضع خبرتها في الاتصالات والخدمات الرقمية في خدمة الفاعلين الاقتصاديين. لا سيما في ولايات الجنوب. أين يشكل الربط الجيد بالشبكات وحلول الاتصال المستقرة أحد شروط ترقية الاستثمار واستغلال أفضل القدرات الفلاحية المتوفرة في هذه المناطق. كما أكدت المؤسسة أن مشاركتها في صالون SUD AGRO INDUSTRIES تندرج ضمن التزامها طويل المدى بمرافقة القطاعات الاقتصادية الاستراتيجية في البلاد. وعلى رأسها قطاع الفلاحة، باعتباره رافعة أساسية للتنمية الوطنية وأحد المحاور الرئيسية في جهود تنويع الاقتصاد. مع الإشارة إلى أن تطوير حلول اتصال وخدمات رقمية مكيفة مع احتياجات الفلاحين والمنتجين ووحدات التحويل يُعد جزءاً من هذا التوجّه.

# الفلاحة و الإقتصاد في العالم

## *Agrobusiness in the world*





<https://omanagrofood.com>

## المعرض الزراعي الغذائي العُماني ٢٠٢٥

بينما تواصل عُمان مسيرتها نحو تحقيق الأمن الغذائي واستدامة الزراعة، تشهد قطاعات الزراعة والغذاء ومصايد الأسماك فيها نمواً ديناميكياً. مدفوعة بالمبادرات الحكومية والاستثمارات من القطاع الخاص، تلعب هذه القطاعات دوراً أساسياً في تنويع الاقتصاد وتعزيز الإنتاج المحلي وتقليل الاعتماد على الواردات.

أهم التطورات في عام ٢٠٢٤:

- **الزراعة:** أطلقت عُمان عدة مبادرات للأمن الغذائي، بما في ذلك تطوير المدن الزراعية وتنفيذ تقنيات الزراعة المتقدمة مثل الزراعة المائية (الهيدروبونيك) والزراعة الهوائية (الأيروبونيك).
  - **الغذاء:** بدأت البلاد أكثر من ١٣٠ مشروعاً للأمن الغذائي، مع التركيز على زيادة الإنتاج المحلي وتحقيق الاكتفاء الذاتي في السلع الأساسية.
  - **مصايد الأسماك:** شهد قطاع مصايد الأسماك في عُمان نمواً كبيراً، مدفوعاً بالتطورات في تربية الأحياء المائية المستدامة، وتقنيات تربية الأسماك المحسنة، وتعزيز الشراكات التجارية الدولية.
- تتماشى هذه التطورات مع رؤية عُمان ٢٠٤٠، التي تهدف إلى تعزيز الأمن الغذائي، وتطوير إدارة الموارد المستدامة، ودفع التنوع الاقتصادي من خلال الابتكار والاستثمار في هذه الصناعات الرئيسية.
- يلعب **المعرض الزراعي الغذائي العُماني** دوراً محورياً في جمع قادة الصناعة والمستثمرين والمبتكرين تحت سقف واحد لتعزيز التقدم في هذه القطاعات الحيوية. سيعقد المعرض الزراعي الغذائي العُماني بنسخته السابعة من ١ إلى ٣ ديسمبر ٢٠٢٥ في مركز عُمان للمؤتمرات والمعارض في مسقط. تحت رعاية وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه، يمثل المعرض بوابة تجارية لاستكشاف الفرص الجديدة، وعرض الحلول المتقدمة، وتعزيز الشراكات التي تساهم في استدامة البلاد على المدى الطويل ونموها الاقتصادي.

**الدوام**

من الساعة ١١ صباحاً حتى ٧ مساءً

**المكان**

**مركز عُمان للمؤتمرات والمعارض، مسقط**

يقع مركز عُمان للمؤتمرات والمعارض في منطقة متكاملة تقع على بعد أربعة كيلومترات فقط من مطار مسقط الدولي. تعتبر هذه المنطقة، المتطورة معمارياً من حيث التصميم والقدرة، ذات مستوى عالمي وتصنف من بين الأماكن الأولى التي تم بناؤها وفقاً لمعايير **LEED** الدولية التابعة للمجلس الأميري للمباني الخضراء. يضمن هذا المركز استيعاب زيادة مساحات الاجتماعات لتناسب منظمي المؤتمرات والمعارض الأكثر تميزاً ويشمل أيضاً مساحات واسعة من شأنها أن تؤمن الراحة للوفود الكبيرة المشاركة في الحدث وذلك من خلال اتباع النوافذ الطويلة الممتدة من الأرض حتى السقف وتطل على الحدائق ذات المناظر الطبيعية والميزات المائية.