

# 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



<https://madr.gov.dz>

# نشاطات الوزير

## *Minister's activities*



Djamel Belaid | 13 avril 2026 18:41

## L'Algérie déploie des drones pour surveiller les champs de céréales, une première

Pour protéger sa récolte de céréales, l'Algérie a déployé, pour la première fois, des drones. L'annonce a été faite par le ministre de l'Agriculture.



Pour la saison céréalière 2025-2026 où une moisson record est attendue, l'Algérie utilise des drones, notamment pour la surveillance des maladies qui peuvent affecter les champs.

Une démarche qui s'inscrit dans la volonté de modernisation de l'agriculture locale. Déjà dans le Sud du pays, des investisseurs gèrent l'irrigation de leurs champs grâce à une application sur leur téléphone portable.

C'est le 9 avril dernier que Yacine Oualid, le ministre de l'Agriculture et du développement rural, a annoncé la mise sur pied sur le terrain d'équipes techniques au niveau de différentes wilayas céréalières avec « *utilisation de drones pour la première fois pour surveiller avec précision les cultures (engrais, maladies des plantes)* », a précisé le ministre.

Cette décision intervient alors que la récolte 2026 s'annonce exceptionnelle à la suite de pluies abondantes et du soutien des pouvoirs publics aux agriculteurs.

Afin de parer aux risques de maladies cryptogamiques favorisées par le temps humide, le 8 avril dernier, le Conseil national de la filière céréales a alerté les agriculteurs en leur conseillant de procéder à des traitements préventifs à base de fongicides.

### ***Rouilles des blés : observer pour ne pas être surpris***

Une surveillance à l'aide de drones peut s'avérer déterminante pour repérer les foyers de maladies, dont la rouille. Plus que l'oidium ou la septoriose, cette maladie caractérisée par des taches jaune ou orange sur les feuilles présente un développement rapide et présente un caractère « *explosif* ». Les feuilles dépérissent et les épis sont alors chétifs.

Dès 2016, la spécialiste Zaïdi Chaneze Amira de l'université de Annaba faisait remarquer que les pertes sur blé tendre « *peuvent atteindre 70 % à 100 % de la production, durant les périodes de fortes épidémies* ».

Ces dernières années, dans la région de Constantine, des agriculteurs ont parfois subi de graves pertes et depuis procèdent aux traitements nécessaires lors des printemps humides.

Outre les observations de terrain réalisées par les équipes de l'Institut national de la protection des végétaux (INPV), le traitement par l'intelligence artificielle des données fournies par les drones pourrait permettre de suivre la progression des attaques de rouille. D'où cet appel lancé par les spécialistes aux agriculteurs : « *observer pour ne pas être surpris.* »

### **Lutte contre les maladies**

Le ministre a également souligné l'intérêt des drones pour « *surveiller avec précision les cultures* » et notamment les besoins en engrais.

Des capteurs spécifiques permettent d'apprécier les besoins en azote du blé d'après l'intensité de la couleur de la chlorophylle des feuilles. Un moyen d'apporter la juste dose indispensable pour la croissance et la qualité du grain. Les travaux de l'Institut technique des grandes cultures (ITGC) ont montré l'intérêt de fractionner les apports des engrais azotés.

Le 14 mars, lors de l'installation de la Commission nationale de protection des forêts pour l'année 2026, Yacine Oualid a annoncé que 140 drones devraient être utilisés cette année.

Début février dernier, le ministre a indiqué que des boucles électroniques RFID fabriquées en Algérie seraient utilisées pour l'identification du cheptel ovin.

Le ministère de l'Agriculture s'inscrit donc pleinement dans la modernisation du secteur agricole. Une volonté qui passe par la formation des différents opérateurs comme notamment annoncé début avril par l'agence APS avec « *l'élaboration d'un Plan d'action conjoint pour la formation de formateurs et d'une main-d'œuvre spécialisée dans la conduite et la maintenance du matériel agricole* », notamment dans le cas des engins de récolte sous licence Sampo.

Outre ces outils modernes, la présence de groupes d'appui technique de terrain s'avère profitable. En 2012, le projet laitier Alban signé entre l'Algérie et la région de Bretagne (France) et mené au niveau des wilayas de Blida, Relizane et Souk Ahras a permis aux éleveurs participants d'améliorer significativement les quantités de lait produit au niveau de leur étable.

Dans le secteur des céréales, les expériences anciennes de réseaux techniques associant céréaliers, universitaires et minoteries ont permis des gains substantiels de productivité.

Lors de son annonce, Yacine Oualid a souligné à propos de la prochaine moisson que : « *Notre objectif est d'augmenter le rendement à l'hectare, de réduire les pertes et de construire une agriculture moderne basée sur la science.* » Un moyen de réduire la lourde facture des importations de produits alimentaires.

# الأعمال الزراعية

## *Agribusiness*

# MAGHREB EMERGENT

ÉCLAIRER L'ALGERIE , INSPIRER LE MAGHREB

Par [Djaffar Ouigra](#) 13 avril 2026

## Salon des produits laitiers : innovation et ambition pour séduire le marché algérien



Le Salon national du fromage et des produits laitiers entame son troisième jour. Plus de 150 exposants sont présents. Des centaines de visiteurs se pressent déjà à la salle omnisports Saïd Tazrouf, à Tizi Ouzou. Outre les professionnels chevronnés, une nouvelle force émerge, des étudiants en fin de cycle porteurs de projets innovants. Dans leurs stands, ils expliquent leurs idées avec une volonté de déterminée. C'est une valeur ajoutée importante pour le secteur.

### **PUREVA : le pari du lait végétal à base de châêne et d'avoine**

Moins d'un an de leur soutenance en biotechnologie, l'équipe de PUREVA veut bousculer les habitudes. « On a besoin d'environ 6 milliard centimes pour un bon début de notre projet, on a commencé les démarches avec NESDA, on a droit uniquement à deux milliards de centimes, ce qui n'est pas suffisant mais un montant avec lequel on peut commencer », expliquent ces jeunes promoteurs.

Leur spécialité : le lait végétal. Ils ont réussi à extraire du lait d'avoine et, plus surprenant, du lait de châêne. « On a réussi à extraire ces laits végétaux, et même des engrais avec ce qui reste de ces végétations. Cette idée est nouvelle en Algérie malgré qu'elle a besoin d'un financement énorme pour concrétiser, mais ce sera très rentable et très bénéfique pour la santé, à savoir que ce genre de produits sont importés depuis l'étranger ».

Sur place, l'intérêt est réel. Une cliente témoigne : « j'achète le lait de l'avoine plus de 1200 DA pour le litre, au moment où ces jeunes le proposent à moins de 700 DA ce qui est une bonne nouvelle pour moi, et aussi les consommateurs du lait végétal, malgré que ces produits ne sont pas vraiment connus chez nous, mais des gens ont déjà commencé à avoir cette habitude ».

## Complément alimentaire : exploiter les vertus du lait de chamelle

Deux étudiantes de l'université de Bouira, spécialisées en microbiologie, présentent une innovation nutritionnelle. Issues de l'incubateur de leur université, elles misent sur le bio. « On a cette idée depuis qu'on s'est rendu compte de l'importance nutritive de lait de la chamelle pour la santé humaine, alors on voulait l'exploiter au maximum », affirment-elles.

Leur produit mélange le lait de chamelle avec de la banane, des dattes et du soja. « Maintenant, on est dans le stade de la protection de l'idée, pour avoir notre brevet, et puis notre produit sera disponible notamment pour les sportifs, et c'est bio. Mais on espère vraiment que notre projet va aboutir prochainement. On a reçu l'invitation pour participer au SIPSA prochain, mais notre projet reste de travailler avec NESDA et avoir un crédit et concrétiser notre projet ».

## EL KALAA : une marque de fromage prometteuse venue de Tipaza

Au fond de la salle Saïd Tazrout, le stand El Kalaa attire l'attention. Deux jeunes diplômés de la wilaya de Tipaza y présentent leurs créations. « On a fait plus de 6 mois d'essais pour avoir un fromage de qualité », confient-ils. Leur parcours est celui de la persévérance. « On est en manque de moyens, on travaille dans d'autres laiteries avec l'espoir de se lancer dans notre atelier. Pour cela on a besoin d'environ deux milliard centimes pour commencer nos activités.

On a encore d'autres recettes en étude mais une fois installés on va se lancer dans d'autres produits ». Leur étude économique cible les bourses moyennes. « On va proposer une qualité selon les normes et aussi, on a fait même notre étude économique. On va proposer des boîtes de 200 g pour 300 DA, et celle d'un kilo pour 1150 DA ce qui sera à la portée des moyennes bourses ».

# Les Enjeux

Quotidien national de l'économie

## Eco P03

### INDICE DE RÉSILIENCE DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES 2026

## L'Algérie première en Afrique avec 64,66 points

Avec un score de 64,66 points, l'Algérie s'impose comme le leader africain de la résilience alimentaire pour l'année 2026. Selon le dernier rapport de « Economist Impact », réalisé en partenariat avec « Cargill », le pays occupe désormais la 32ème place à l'échelle mondiale. Cette performance lui permet de devancer l'Afrique du Sud (62,65 points) et l'Égypte (62,18 points), classées respectivement aux 38ème et 39ème rangs mondiaux. L'étude, qui porte sur 60 nations à travers le globe, souligne que seuls trois pays du continent ont réussi à dépasser la barre des 60 points, seuil requis pour intégrer

la catégorie des systèmes alimentaires à la résilience jugée satisfaisante. Outre le trio de tête composé de l'Algérie, de l'Afrique du Sud et de l'Égypte, les autres pays africains analysés restent en retrait. Derrière les leaders, on retrouve le Ghana, la Tanzanie et le Rwanda, tandis que la République démocratique du Congo occupe la dernière place du classement. L'indice des systèmes alimentaires résilients repose sur une analyse rigoureuse de 71 indicateurs, utilisant des données provenant d'organisations internationales de référence telles que la Banque mondiale, la FAO et l'OMS. L'objectif est de mesurer la

capacité d'un État à garantir une alimentation saine, suffisante et abordable malgré les crises. L'évaluation s'articule autour de quatre domaines clés : l'accessibilité financière des produits, leur disponibilité sur le marché, les normes de qualité et de sécurité, ainsi que la capacité d'adaptation face aux défis climatiques. Le rapport met en lumière les fragilités persistantes dans une grande partie de l'Afrique. De nombreux pays peinent à atteindre une résilience optimale en raison d'un manque d'investissements agricoles, de la dégradation des sols et de logistiques défectueuses. Les pertes de récoltes,

souvent liées à l'absence de chaînes de froid et d'infrastructures de stockage, restent un obstacle majeur. À l'échelle internationale, le Portugal domine le classement avec 76,83 points, talonné de près par la France, le Royaume-Uni et les États-Unis. La moyenne mondiale s'établit à 63,68 points. L'écart important constaté entre les nations les plus performantes et celles en difficulté souligne l'ampleur des inégalités mondiales face à la sécurité alimentaire et aux enjeux de durabilité des systèmes de production.

Par R. E.

## الجزائر الأولى إفريقيا في مؤشر مرونة الأنظمة الغذائية



محمد فاسي

هذه الدرجات النتيجة الإجمالية، بما يعكس مستوى مرونة النظام الغذائي.

وعلى المستوى الإفريقي، جاءت غانا في المرتبة الرابعة بـ56.89 نقطة (46 عالميا)، تلتها تنزانيا في المرتبة 50 عالميا، ثم رواندا (54)، وناميبيا (55)، وإثيوبيا (56)، ونيجيريا (57)، وأوغندا (58)، وكينيا (59)، فيما حلت جمهورية الكونغو الديمقراطية في المرتبة الأخيرة إفريقيا وعالميا (60).

ويبرز التباين في النتائج داخل القارة، حيث تقل معظم الدول عن مستوى 60 نقطة، نتيجة عوامل متعددة تشمل ضعف الاستثمار الزراعي، والهشاشة أمام التغير المناخي، وتدهور التربة والتنوع البيولوجي، إضافة إلى ضعف البنية التحتية اللوجستية وارتفاع خسائر المحاصيل بسبب نقص مرافق التخزين وسلاسل التبريد.

وعالميا، تصدرت البرتغال المؤشر بـ76.83 نقطة، متقدمة بفارق طفيف عن فرنسا (76.75 نقطة)، تلتها المملكة المتحدة (76.34 نقطة)، والولايات المتحدة (75.30 نقطة)، ثم اليابان (74.39 نقطة)، في حين بلغ متوسط نتائج الدول الستين 63.68 نقطة.

ويكشف الفارق الذي يناهز 42 نقطة بين أعلى دولة في المؤشر (البرتغال) وأدنى دولة (جمهورية الكونغو الديمقراطية) عن استمرار التفاوت الكبير في مرونة الأنظمة الغذائية على مستوى العالم، رغم التقدم المسجل في بعض الدول.

سجلت الجزائر 64.66 نقطة في مؤشر مرونة الأنظمة الغذائية لعام 2026، لتحتل المرتبة 32 عالميا والأولى إفريقيا، متقدمة على جنوب إفريقيا التي نالت 62.65 نقطة (المرتبة 38 عالميا)، ومصر بـ62.18 نقطة (المرتبة 39 عالميا)، وفق تصنيف صادر عن "إيكونوميست إمباكيت" بالتعاون مع "كارغيل".

ويُظهر المؤشر، الذي يقيّم 60 دولة عالميا، أن ثلاث دول إفريقية فقط من أصل 12 شملتها الدراسة تجاوزت عتبة 60 نقطة، وهي الجزائر وجنوب إفريقيا ومصر، ما يضعها ضمن فئة الأنظمة الغذائية ذات المرونة "المرضية"، في حين بقيت بقية الدول دون هذا المستوى.

ويعتمد "مؤشر الأنظمة الغذائية المرنة" (RFSI) على 71 مؤشرا كميًا ونوعيًا مستمدا من بيانات مؤسسات دولية، من بينها البنك الدولي ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية ومعهد الموارد العالمية، لقياس قدرة الدول على توفير غذاء كاف ومغذ وبأسعار معقولة في ظل المخاطر المتزايدة.

وتتوزع نتائج الدول على أربع ركائز أساسية تشمل القدرة على تحمل التكاليف، والتوافر، والجودة والسلامة، والاستجابة للمخاطر المناخية، حيث تمنح كل دولة درجة من 0 إلى 100 نقطة، ويحدد متوسط

# l'Algérie aujourd'hui

Le Quotidien d'Information

Lundi 13 avril 2026

## TOUFIK HADKEHEIL, PRÉSIDENT DU CLUSTER DES FRUITS ET LÉGUMES À L'EXPORT «Il y a énormément de potentiel pour nos producteurs»

PAR KHALED Z

**PROGRAMMÉE** sur quatre jours, du 12 au 15 avril, au niveau du Palais des expositions des Pins maritimes (Safex), la 23e édition du Salon Djazagro s'est penchée, hier, sur la question de l'exportation du surplus de la production agricole et agroalimentaire vers l'Afrique. Plus qu'un segment supplémentaire pour le développement de l'économie nationale, la prospection de ces nouveaux marchés "en pleine croissance" est qualifiée de "nécessité" et de "priorité". Le contexte est même favorable pour les producteurs algériens, notamment grâce à l'ouverture de nouvelles routes vers le Sud, l'instauration progressive du libre-échange continental, mais surtout du fait de l'immense marge de progression de l'agriculture, "encore à 10% de ses capacités" théoriques.

En ce sens, invité hier par les organisateurs du Salon, M. Toufik Hadkeheil, président du cluster algérien des fruits et légumes à l'export (Caflex), a été catégorique : l'ouverture du marché africain est une "priorité". Le responsable, à l'issue de son intervention sur la thématique des "clefs pour faire de l'export une réussite", souligne que la croissance globale au niveau du continent est maintenant trois fois plus importante qu'au niveau euro-

péen. A près de 4%, contre 1,4% en Europe. Ainsi, notre interlocuteur explique que les orientations données au secteur économique par les plus hautes autorités de l'Etat "sont mûrement réfléchies, basées sur des données et des expertises très précises". M. Toufik Hadkeheil nous déclare qu'il a personnellement prospecté certains marchés du continent, pour le compte du cluster : "Il y a énormément de potentiel pour nos producteurs. Mais il s'agit de marchés à aborder avec intelligence, car souvent difficiles, et la concurrence peut être très forte".

### Anticiper la saturation du marché national

A ce titre, notre interlocuteur explique que l'intérêt de l'export vers l'Afrique est un niveau de bénéfices potentiels qui dépassent de très loin les marges dégagées sur le marché national. A titre d'exemple, il apparaît que les pays africains situés sur la zone équatoriale sont demandeurs pour des produits tels que la pomme de terre, l'oignon ou la tomate... dont les niveaux de production en Algérie dépassent très souvent les besoins du marché. M. Toufik Hadkeheil explique, dans cette même logique, que le prix du kilogramme de tomate peut atteindre l'équivalent des 2 000 dinars dans

certaines régions du Sénégal. Une opportunité de choix pour les producteurs algériens.

Par ailleurs, le président de la Caflex plaide également pour un véritable changement des mentalités des opérateurs algériens, que ce soit les producteurs agricoles ou les industriels de l'agroalimentaire. Concrètement, il s'agit pour le responsable de promouvoir la tendance naissante à envisager systématiquement l'option de l'exportation.

"Jusque-là, les producteurs algériens ont privilégié le marché local, le considérant comme facile et relativement protégé". Une vision qu'il faut dépasser dans les meilleurs délais, ajoute en substance le responsable, car "aucun marché ne peut fonctionner en autarcie, les échanges font partie de l'économie", c'est la règle de la rentabilité au niveau du commerce international. L'option de l'exportation est ainsi qualifiée de "nécessité" pour garantir la rentabilité sur le long terme. Au niveau local, la concurrence sur certains segments, notamment les boissons, est de plus en plus forte. "Dans tous les supermarchés, nous avons des étals entiers pour des dizaines de marques algériennes. A un moment donné, la limite sera atteinte. Les producteurs seront dans l'obligation de prospecter d'autres marchés".



### De nouvelles routes pour les marchandises algériennes

Quant à la question des routes et du transport des marchandises, le responsable explique que la situation s'améliore au niveau du continent, pour ce qui est des voies terrestres. Les producteurs et exportateurs algériens partent, de surcroît, avec une longueur d'avance, estime le responsable, citant notamment la transsaharienne reliant Alger à Lagos (Nigeria) ou encore la route Tindouf-Zouerate de 840 km reliant l'Algérie à la Mauritanie.

Par ailleurs, l'exportation des produits algériens peut bénéficier de l'expérience acquise par la com-

pagnie nationale Logitrans, capable d'acheminer, efficacement et rapidement, les marchandises vers les postes frontaliers. Toutefois, des difficultés se posent encore au-delà des frontières, au niveau de certains pays, ajoute M. Toufik Hadkeheil. Exporter en Afrique n'est pas toujours évident, lance en substance notre interlocuteur : "Il est nécessaire d'avoir les bons contacts locaux pour le passage des marchandises". Et sur un autre plan, le président de la Caflex a également salué les mesures prises récemment par la compagnie Air-Algérie, visant à renforcer ses capacités de transport de marchandises. Une option indispensable pour l'acheminement des produits agricoles fragiles. **K. Z.**

**TIZI-OUZOU.** SALON NATIONAL DES FROMAGES ET DES PRODUITS LAITIERS

## Le public en force

Le Salon national des fromages et des produits laitiers, organisé à Tizi Ouzou par le ministère du Commerce extérieur et de la Promotion des exportations, a vu, pour la deuxième journée, une forte affluence de professionnels et de visiteurs, dans une atmosphère commerciale et organisationnelle remarquable, reflétant l'intérêt croissant pour le produit national, a indiqué dimanche un communiqué du ministère.

Cette manifestation a vu défiler un grand nombre de citoyens et de professionnels à travers les différents stands d'exposition et de vente, le public ayant pu découvrir la diversité et la qualité des produits laitiers et fromagers nationaux, et les acquérir directement auprès des exposants, au sein d'un espace alliant promotion du produit, dynamisation de l'activité commerciale et soutien à la consommation locale. Le salon a été marqué par une



PH: DR

interactivité directe entre producteurs et consommateurs, mettant en lumière la valeur ajoutée apportée par les entreprises activant dans la filière lait et fromage. Ces échanges ont contribué à renforcer les ponts de communication entre les différents acteurs du secteur. L'évènement a également enregistré une présence notable de start-up venues présenter des produits inno-

vants dans les domaines de la transformation, de l'emballage et de l'innovation, témoignant de la dynamique croissante de l'écosystème de l'innovation en la matière. Cette édition a vu la participation de 159 exposants, dont 71 industriels, 57 artisans et 31 start-up, proposant une large gamme de produits qui reflètent l'évolution de l'industrie nationale dans le secteur laitier. Cet évé-

nement économique constitue un levier pour soutenir le produit national et encourager sa consommation. Il sert également d'espace pour renforcer les liens entre producteurs et consommateurs, tout en mettant en avant les capacités des opérateurs économiques à développer cette filière stratégique et à ouvrir de nouvelles perspectives pour la commercialisation de leurs produits.

## تندوف

# أسعار لحم الإبل تقفز إلى 1800 دينار



يتناسب مع القدرة الشرائية للمواطن، الذي يدفعه إلى العزوف عن شراء لحم الإبل، والاكتفاء باللحوم البيضاء الأقل ثمنا، مشيرين إلى أنهم مضطرين في هذه الحالة، إلى عرض لحوم الإبل بتلك الأسعار التي يحددها قانون العرض والطلب.

من جهة أخرى، أفاد شاقور جلطية محمد، مفتش بيطري بولاية تندوف، أن الولاية كغيرها من ولايات الجنوب الجزائري، لها نمط غذائي متميز، يتمثل أساسا في الاستهلاك المفرط للحوم الإبل، غير أن وفرة الرؤوس الموجهة للعقر، لا تلبي احتياجات السوق المحلية باللحوم الحمراء. وكشف المتحدث، عن تراجع في تعداد الإبل المحلية، بسبب غلاء الأعلاف وندرة اليد العاملة المهنية في تربية الماشية، إضافة إلى

يشتكى عدد كبير من المواطنين بتندوف، من الارتفاع الضاحش في أسعار لحوم الإبل، التي قفزت بعد عصيد الضطر إلى 1800 دينار للكيلوغرام الواحد، وهو السعر الذي لم يشهده هذا النوع من اللحوم من قبل.

تفكير علي سالم

أرجع بائعو لحوم الإبل بالسوق المحلية، هذا الارتفاع، إلى غلاء رؤوس الإبل التي يصل بعضها إلى 500 ألف دينار، إضافة إلى غلاء وندرة الأعلاف وقلة الأعشاب، بسبب الجفاف والتصحر الذي لحق بالمراعي، فيما يرى جزائرون بسوق اللحوم في بلدية تندوف، أن هذا الارتفاع مبالغ فيه، حيث ينعكس مباشرة على الزيون، مع تدني القدرة الشرائية للمواطن.

كما صرح هؤلاء الباعة، أن لا دخل لهم في هذا الارتفاع، الذي لا

ممارسة مهنة التربية الحيوانية، دفع التجار إلى جلب رؤوس الإبل بالشاحنات من خارج تراب الولاية، خصوصا من برج باجي مختار وأدرار وتمنراست، كونها ولايات حدودية مع دول الساحل الإفريقي. وأضاف المتحدث، أن هذه الفترة بالذات، وفي تلك المناطق، شهدت فيها أسعار الإبل ارتفاعا كبيرا، نتيجة لعدة أسباب، منها تقلص أعداد الإبل الوافدة من دول الجوار، ضمن تجارة المقايضة، إضافة إلى تكلفة نقل المواشي، لاسيما الإبل وتوقف نشاط التبادل التجاري، وعدم دخول الإبل من دولة مالي، حيث أدت هذه الأسباب مجتمعة، حسب تصريح المفتش البيطري للولاية، إلى ارتفاع أسعار لحوم الإبل بالسوق المحلية إلى 1800 دينار، فضلا عن زيادة الطلب مقابل قلة العرض.

فترات الجفاف التي ميز المنطقة، وتراجع الغطاء النباتي بالمناطق الرعوية وتقلص مساحاتها، مشيرا إلى أن الظروف المناخية الصعبة، وتغير نمط الحياة للمجتمع المحلي، والعزوف الكبير عن

## مصالح التجارة بمعسكر تواصل حملاتها

### رقابة مكثفة لضمان سلامة المواد الغذائية وتموين السوق

شهدت مختلف بلديات ولاية معسكر، خلال الأيام الأخيرة، تكثيفا للحملات الرقابية الميدانية، التي مست عددا واسعا من الأنشطة التجارية والإنتاجية، في إطار الجهود الرامية إلى حماية المستهلك، وضمان وفرة المواد الأساسية، ومراقبة جودة المنتجات المعروضة في الأسواق. ع. ياسين

شملت هذه العمليات الرقابية، عدة بلديات عبر إقليم الولاية، على غرار سيق، تيفنيف، بوهني، وادي التاغية، زلاقة، عوف، البنيان وغريس، حيث ركزت فرق المراقبة على المحلات التجارية ذات الطابع الغذائي، بما في ذلك محلات بيع المواد الغذائية العامة، القصابات، ومحلات بيع الدواجن، الخضر والفواكه، إلى جانب المخازن.

تركزت عمليات التفتيش، على مراقبة شروط النظافة، والتأكد من سلامة المنتجات المعروضة، والتحقق من تواريخ الصلاحية، إضافة إلى متابعة مدى التزام التجار بقواعد الشفافية في المعاملات التجارية. كما امتدت العمليات إلى الوحدات الإنتاجية، خاصة تلك المختصة في تحويل وتصبير الخضر والفواكه وملبنات إنتاج الحليب ومشتقاته، عبر بلديات سيق وتيفنيف ووادي التاغية.

شملت هذه الزيارات، مراقبة ظروف الإنتاج والتخزين، والتأكد من احترام شروط النظافة، إلى جانب مراقبة الوسم والإعلام الموجه للمستهلك، مع اقتطاع عينات من بعض المنتجات، وإخضاعها لتحليل المخبري، والتأكد من مطابقتها للمعايير الصحية المعمول بها.

وفي إطار متابعة تموين السوق، مست العمليات نقاط بيع الحليب ومشتقاته، ببلديات سيق وغريس وماوسة، حيث تم الوقوف على مدى توفر المواد واسعة الاستهلاك، وضمان استمرارية التموين، مع التأكد من جودة المنتجات المعروضة للمواطنين، خاصة في ظل ارتفاع الطلب على بعض المواد الأساسية. كما شملت الحملات الرقابية الأنشطة غير الغذائية، لاسيما في بلدية سيق، حيث تم تفتيش محلات بيع مواد التجميل والتنظيف والأواني المنزلية والملابس والأحذية والأجهزة الكهرومنزلية، مع التركيز على مدى احترام شروط ممارسة النشاط التجاري ونزاهة المعاملات، إلى جانب التأكد من مطابقة المنتجات المعروضة للمعايير المعتمدة.

وفي جانب آخر، مست عمليات المراقبة، المطاعم المدرسية والمطاعم العمومية في بلديات مظمور ووادي التاغية وغريس والبنيان، حيث ركزت الفرق على مراقبة ظروف إعداد الوجبات وشروط النظافة والتخزين، بهدف تقليص مخاطر التسممات الغذائية وضمان سلامة الوجبات المقدمة، خاصة لفئة التلاميذ. كما تم تنفيذ عمليات خاصة ومشاركة بعدد من البلديات، من بينها تيفنيف ووادي الأبطال وغريس، حيث تم متابعة عمليات تفريغ مادة البصل، بالتنسيق مع المصالح الفلاحية، إلى جانب تنظيم خرجات ميدانية ضمن لجان مختلطة، لمراقبة محلات بيع المدخلات الفلاحية.

وأُسفرت هذه العمليات، عن سحب عدد من المنتجات منتهية الصلاحية، مع استدعاء بعض المخالفين لاتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة. وبالتوازي مع عمليات المراقبة، تم تنظيم حملات تحسيسية عبر مختلف البلديات، تم خلالها توعية التجار بضرورة احترام شروط النظافة والحفظ، والتنبيه إلى مخاطر التسممات الغذائية، خاصة مع ارتفاع درجات الحرارة، إضافة إلى مرافقة المتعاملين الاقتصاديين، من أجل تحسين جودة المنتجات وضمان سلامتها.

## نمو كثيف للأزهار والنباتات الرحيقية

# "الغيث" ينعش خلايا النحل وترقب إنتاج وفير للعسل

شهدت غالبية الولايات، خلال هذا الموسم، تساقط كميات معتبرة من الأمطار، وصفت من قبل المختصين بـ"أمطار الخير"، لما حملته من آثار إيجابية على مختلف الأنشطة الفلاحية، وعلى رأسها تربية النحل وإنتاج العسل، حيث ساهمت الأمطار الغزيرة في إنعاش الغطاء النباتي بشكل لافت، أين امتلأت المراعي والأراضي البرية بمختلف أنواع الأزهار والأعشاب الرحيقية التي يعتمد عليها النحل في جمع الرحيق وحبوب اللقاح، هذا التنوع النباتي يعد عاملا أساسيا في تحسين إنتاج العسل من حيث الكمية والتنوعية، إذ يمنح النحل مصادر غذاء غنية ومتعددة.



### ب. ياسين

ويرى النحال بوغالم قويدر من عين تموشنت، أن السوق سيشهد هذا الموسم تنوعا كبيرا في أنواع العسل، مثل عسل الجرجير، وعسل السدر، والعسل متعدد الأزهار، وعسل الحمضيات، وكلها تتميز بقيمة غذائية عالية ونكهات مميزة، وأضاف بوغالم، أن وفرة الأمطار لا تؤثر فقط على الكمية، بل تساهم أيضا في تحسين جودة العسل، من حيث الطعم واللون والتركيب الطبيعية، ورغم هذه المؤشرات الإيجابية، لا تزال بعض التحديات قائمة، مثل الحاجة إلى تنظيم أفضل لعمليات التسويق، وحماية المنتج من الغش، بالإضافة إلى ضرورة دعم المربين بالتكوين والتقنيات الحديثة، كما يبقى الحفاظ على البيئة والغطاء النباتي أولوية لضمان استدامة هذا النشاط.

وأشار النحال "ع. الحبيب" إلى نقطة مهمة، وهي أن خلية النحل لم تعد في أفضل حالاتها، نتيجة تدخلات بشرية غير مدروسة، على رأسها الاستخدام العشوائي للمبيدات الحشرية، وتأثيرها المباشر على النحل، الذي يعد عنصرا أساسيا في عملية تلقيح الأشجار والنباتات وضمان استمرارية التنوع البيولوجي، مشيرا إلى أن الاستعمال المكثف وغير المنظم للمبيدات تسبب في نفوق أعداد كبيرة من النحل، وتسمم خلاياه، بل وتلوث منتجاته، وهو ما يشكل تهديدا حقيقيا لصحة المستهلك.

ولم تقف التحديات عند هذا الحد، إذ أشار إلى أن الحرائق التي شهدتها عدة مناطق، خصوصا الجبلية منها، ألحقت

أضرارا جسيمة بمزارع النحل، وقضت على مساحات واسعة من الغطاء النباتي الذي يعتمد عليه هذا النشاط في توفير الرحيق، ما أدى إلى تراجع الإنتاج بشكل ملحوظ، كما تلعب العوامل الطبيعية، وفي مقدمتها التغيرات المناخية وموجات الجفاف التي ضربت البلاد في السنوات الأخيرة، دورا سلبيا إضافيا، حيث أثرت على دورة حياة النحل وعلى جودة وكميات الإنتاج، في ظل اختلال مواعيد الإزهار وندرة الموارد الطبيعية.

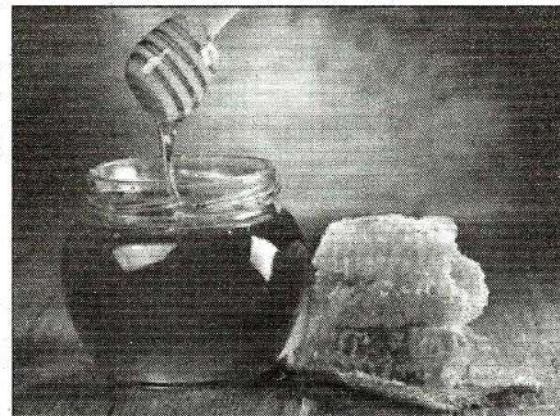
شباط تربية النحل يمثل موردا هاما للإنتاج المتنوع، حيث يوفر العسل بمختلف أنواعه، إلى جانب منتجات أخرى ذات قيمة غذائية وعلاجية عالية مثل غذاء الملكات، وصمغ النحل، وحبوب اللقاح، والشمع الطبيعي الحر، وهي منتجات تشهد إقبالا متزايدا في الأسواق المحلية.

غير أن السوق بدورها لا تخلو من الإشكالات، إذ تلاحق تهمة الغش العديد من مربي النحل، في ظل غياب معايير واضحة وآليات رقابية فعالة تضمن جودة المنتج، حيث يجد المستهلك نفسه عاجزا عن التمييز بين العسل الطبيعي والمغشوش، معتمدا في الكثير من الأحيان على مؤشرات غير دقيقة، مثل لون العسل أو قواميته لتتجمد، وهي معايير لا تعكس بالضرورة جودته الحقيقية، وبين ضعف الوعي لدى المستهلكين وغياب مخابر مختصة للرقابة، تصبح الثقة الشخصية هي العامل الحاسم في عملية الشراء، ما يفتح المجال أمام التلاعب ويزيد من تعقيد المشهد في هذا القطاع الحساس. في ظل هذه المعطيات، يبدو أن موسم العسل الحالي سيكون من بين أفضل المواسم في السنوات الأخيرة، بفضل أمطار الخير التي أنعشت الأرض وأعدت التوازن للنظام البيئي، ويبقى الأمل معقودا على استثمار هذه الظروف بشكل أمثل لضمان استمرارية الإنتاج وتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية.

اللصوص يؤرقون المربين

وفي سياق متصل، برزت ظاهرة سرقة المناحل كهاجس جديد يؤرق مربي النحل، بعدما ظهرت عصابات متخصصة في تتبع مواقع الخلايا داخل الغابات والسطو عليها، مستغلة عزلتها وصعوبة مراقبتها، وهو ما زاد من حجم الخسائر التي يتكبدها المربيون، ودفع البعض منهم إلى العزوف عن ممارسة هذا النشاط رغم أهميته الاقتصادية والبيئية. ورغم هذه العراقيل، لا يزال

وفي سياق متصل، برزت ظاهرة سرقة المناحل كهاجس جديد يؤرق مربي النحل، بعدما ظهرت عصابات متخصصة في تتبع مواقع الخلايا داخل الغابات والسطو عليها، مستغلة عزلتها وصعوبة مراقبتها، وهو ما زاد من حجم الخسائر التي يتكبدها المربيون، ودفع البعض منهم إلى العزوف عن ممارسة هذا النشاط رغم أهميته الاقتصادية والبيئية. ورغم هذه العراقيل، لا يزال



# Les Enjeux

Quotidien national de l'économie

**Eco** P04

## Mercuriale

وزارة التجارة الداخلية وضبط السوق الوطنية  
MINISTERE DU COMMERCE INTERIEUR  
ET DE LA REGULATION DU MARCHÉ NATIONAL

وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE,  
DU DEVELOPEMENT RURAL ET DE LA PECHE

عرض أسعار البيع بالتجزئة للمواد الفلاحية واسعة الإستهلاك ليوم 12 افريل 2026  
Mercuriale des prix des produits agricoles de large consommation, date: 12 Avril 2026

Produits	Prix du détail <sup>1</sup> DA / Kg		أسعار التجزئة <sup>1</sup> دج / كلغ		المنتجات
	معدل Moyenne	أعلى Maximum	أدنى Minimum		
Légumes frais	Pomme de terre	64	73	55	البطاطا
	Tomate	205	222	189	الطماطم
	Oignon sec	101	111	91	البصل الجاف
	Ail sec	915	1025	805	الثوم الجاف
	Carotte	114	128	101	الجزر
	Navet	115	128	101	اللفت
	Choux fleur	170	187	154	قرنبيط
	Choux	100	112	88	الكرنب
	Courgette	119	133	105	الكوسة
	Haricot vert	320	346	294	الفاصولياء الخضراء
	Laitue	132	146	117	الخس
Fruits frais	Orange	256	308	204	البرتقال
	Citron	198	224	172	الليمون
	Pomme locale	439	533	345	التفاح المحلي
	Datte	501	632	370	التمر
	Banane	445	461	429	الموز
Produits d'origine animale	Viande bovine locale	1970	2126	1813	لحم البقر المحلي
	Poulet de chair	378	391	364	الدجاج
	Œufs (Unité)	17	18	16	البيض (وحدة)
	Lait de vache (Litre)	96	101	90	حليب البقر (لتر)

# التكنولوجية الفلاحية و المؤسسات الناشئة

## *Agritech & startups*

# MAGHREB EMERGENT

ÉCLAIRER L'ALGERIE, INSPIRER LE MAGHREB

Par [Lynda NACER](#) 13 avril 2026

## Start-up et incubateurs en Algérie : jusqu'à 6 ans d'exonération fiscale, comment en bénéficier



La loi de finances pour 2026 a élargi les avantages fiscaux accordés aux entreprises labellisées. Depuis le 31 mars, la Direction générale des impôts a transmis à ses services la circulaire d'application qui rend ces dispositions opérationnelles. Pour en bénéficier, la démarche reste conditionnée à l'obtention préalable du label, puis à une procédure auprès des services fiscaux. Voici ce qu'il faut savoir.

Le texte législatif était connu depuis décembre 2025. C'est la circulaire n° 15/MF/DGI/LF.2026, signée le 31 mars par la Direction générale des impôts, qui a donné aux agents fiscaux les instructions nécessaires pour appliquer les articles 100 et 101 de la loi de finances pour 2026. Pour les entreprises concernées, les avantages sont effectifs depuis le 1er janvier 2026.

### Le label d'abord : la condition non négociable

Aucune exonération n'est possible sans label préalablement obtenu auprès du [comité national de labellisation](#), instance installée auprès d'Algeria Venture. La demande s'effectue via le portail électronique national des start-up, accompagnée d'un extrait du registre de commerce, des cartes d'identification fiscale (NIF) et statistique (NIS), d'une copie des statuts juridiques, des attestations d'adhésion à la CNAS et à la CASNOS, ainsi que des états financiers de l'année en cours.

Pour les candidats au label incubateur, les postulants doivent en outre justifier d'un personnel ayant les qualifications requises ou une expérience suffisante dans l'accompagnement des entreprises.

## Ce que couvrent les exonérations

Une fois le label obtenu, les avantages portent sur trois impôts principaux. Les personnes physiques ou morales titulaires du [label start-up](#) sont exonérées de l'IRG, de l'IBS ou de l'IFU pour quatre ans à compter de la date d'obtention, avec une prolongation de deux années supplémentaires en cas de renouvellement. La loi de finances pour 2026 a par ailleurs levé une ambiguïté persistante : les entrepreneurs individuels labellisés sont désormais explicitement éligibles à l'exonération de l'IFU et de l'IRG, au même titre que les sociétés.

Pour les incubateurs, l'exonération d'IRG ou d'IBS, fixée à deux ans, est désormais reconductible à chaque renouvellement du label, sans plafond. Le label incubateur étant octroyé pour une durée de cinq ans renouvelable, chaque cycle ouvre droit à une nouvelle période d'exonération biennale.

## La démarche auprès des services fiscaux

L'obtention du label ne déclenche pas automatiquement l'exonération. L'entreprise doit se présenter auprès des services des impôts, munie de la décision d'éligibilité aux avantages fiscaux, pour obtenir une attestation d'exonération. C'est cette attestation qui matérialise concrètement le bénéfice de la mesure vis-à-vis des tiers, fournisseurs et douanes compris.

Pour les acquisitions d'équipements à l'étranger, l'entreprise doit présenter aux services des douanes l'attestation d'exonération de TVA délivrée par les impôts, ainsi que la décision d'éligibilité, pour bénéficier en sus d'un taux réduit de 5% de droits de douane.

## Ce que change la circulaire du 31 mars

La circulaire ne crée pas de nouveaux droits. Elle précise aux directeurs régionaux et aux directeurs des impôts de wilayas comment traiter les dossiers au regard des nouvelles durées d'exonération et de la clarification sur les personnes physiques. Pour les entreprises dont le label a été renouvelé depuis le 1er janvier 2026, elle constitue la base juridique permettant aux agents fiscaux de valider une prolongation de deux ans au lieu d'un an.

Au-delà du dispositif fiscal, les [start-up peuvent également accéder à la Bourse d'Alger](#) sans frais d'inscription jusqu'en 2028, pour des levées de fonds ne dépassant pas 500 millions de dinars via le segment « Croissance ». Par ailleurs, les [grandes entreprises dépassant 2 milliards de dinars de chiffre d'affaires](#) sont désormais tenues de consacrer 1% de leur bénéfice à la R&D ou à l'innovation, ce qui peut constituer un débouché supplémentaire pour les start-up en quête de commandes.

# الغابات والتنمية الريفية

## *Forests and rural development*

DÉSERTIFICATION ET STRATÉGIES NATIONALES DE RÉHABILITATION DES STEPPES

# LE BARRAGE VERT : UNE CEINTURE AUX PORTES DU NORD

■ Dossier réalisé par : AMAR FEDJKHI



**M<sup>me</sup> SALIHA BOUCHARAINE, CHEF DE SERVICE  
EXTENSION DU PATRIMOINE ET PROTECTION  
À LA CONSERVATION DES FORÊTS DE BOUIRA :**

## «LE PROJET A ENREGISTRÉ DES AVANCÉES DANS LA PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES»

**El Moudjahid : Quel est l'objectif du projet du Barrage vert et à quels enjeux environnementaux répond-il ?**

**M<sup>me</sup> Saliha Boucharaine :** Le projet du Barrage vert a pour objectif principal la restauration et l'extension du couvert forestier, qui a connu une régression importante au fil des décennies. Cette dégradation s'explique par plusieurs facteurs, notamment les incendies répétés, les coupes illicites, la sécheresse persistante ainsi que les effets du changement climatique. Dans ce contexte, l'enjeu est de reconstituer les espaces forestiers, de protéger les sols contre l'érosion et de lutter efficacement contre la désertification. Le projet repose également sur une logique de sensibilisation, fondée sur le respect de l'arbre et du patrimoine naturel : si tout le monde ne peut pas planter, chacun peut au moins contribuer à préserver ce qui a été réalisé.

**Quelles sont les principales actions menées et les résultats obtenus dans le cadre de ce programme ?**

Engagé dans une dynamique de réhabilitation, de relance et d'extension depuis octobre

2023, le projet du Barrage vert a déjà enregistré des avancées significatives dans le cadre des programmes 2023-2024 et 2025. Les réalisations concernent, notamment plusieurs centaines d'hectares de plantations forestières, pastorales et fruitières, accompagnées d'actions de fixation et de protection des sols contre l'érosion. À cela s'ajoutent divers aménagements structurants tels que la création de points d'eau, la réalisation de bassins de stockage, l'ouverture et l'aménagement de pistes forestières, ainsi que des travaux de correction torrentielle. Par ailleurs, une pépinière moderne, réalisée à près de 96%, contribue à la production de plants destinés aux futures campagnes de reboisement. Le programme intègre également la mise en place de brise-vent au profit des agriculteurs bénéficiaires. Il faut souligner aussi que l'ensemble de ces actions a mobilisé plusieurs centaines de bénéficiaires locaux et s'inscrit dans une approche adaptée à la vocation agro-sylvo-pastorale des régions concernées, conciliant agriculture, élevage et préservation des ressources naturelles.

A. F.

*Sous l'effet combiné de la sécheresse, du surpâturage et de pratiques agricoles inadaptées, la steppe du sud de l'Algérie figure parmi les espaces les plus vulnérables à la désertification. Située à environ 90 km des côtes méditerranéennes, cette zone semi-aride, la plus proche du littoral dans le couloir steppique national, constitue un espace charnière, dont la dégradation menace directement les équilibres écologiques du nord du pays.*

**D**ans la wilaya de Bouira, la progression de la désertification demeure préoccupante. Faiblement arrosée, avec des précipitations oscillant entre 200 et 250 mm par an, la région abrite un couvert végétal adapté aux conditions extrêmes, mais soumis à une pression pastorale de plus en plus forte. C'est dans ce contexte qu'a été lancé le projet du Barrage vert, vaste programme de reboisement et de restauration des écosystèmes steppiques. Deux zones sont particulièrement concernées dans la wilaya de Bouira, à savoir Sour El Ghazlane et Bordj Okhriss, situées à l'extrême sud. Les opérations, engagées en 2023, ont été lancées depuis la wilaya de Djelfa et progressent à un rythme jugé satisfaisant par les responsables du secteur forestier. Selon des spécialistes et experts forestiers, plus de 25 millions de têtes ovines évoluent en élevage extensif sur des parcours estimés à 32 millions d'hectares. Face à cette pression, la Direction générale des forêts (DGF), en coordination avec les services agricoles, assure le suivi des opérations afin de limiter les dégradations. «La régénération naturelle des parcours est devenue insuffisante face à la pression exercée. Le suivi des plantations constitue un enjeu central pour la réussite du programme», souligne M<sup>me</sup> Saliha Boucharaine, cheffe de service extension du patrimoine et protection des terres au niveau de la Conservation des forêts de Bouira. Notre interlocutrice a rappelé que le choix des espèces et leur entretien, notamment l'irrigation parfois assurée par les bénéficiaires eux-mêmes pour les plantations fruitières, font partie des priorités du programme. Dans la wilaya de Bouira, la superficie concernée par le Barrage vert atteint 95.807 ha, répartis sur sept communes, dont cinq à Sour El Ghazlane et deux à Bordj Okhriss. Cela représente environ 25% des superficies locales intégrées au programme et près de 3% du dispositif national. «Les interventions s'inscrivent dans une stratégie de réhabilitation à moyen et long termes, rendue plus urgente par les sécheresses successives qui ont accéléré la dégradation des écosystèmes steppiques», a souligné M<sup>me</sup> Boucharaine. Cependant, certaines pratiques destructrices ont notamment réduit les capacités naturelles de régénération des sols. La désertification observée ne correspond pas à une avancée du désert saharien, mais à un processus local de dégradation des terres. Sous l'effet conjugué des facteurs climatiques et humains, les sols perdent

progressivement leur fertilité et leur couverture végétale.

### Une ambition écologique sur plusieurs générations

Initié en 1970, le Barrage vert visait à l'origine la création d'une ceinture forestière de près de 1.500 kilomètres de long sur environ 20 kilomètres de large, couvrant près de 3 millions d'hectares. Les nouvelles orientations portent désormais cette ambition à environ 4,7 millions d'hectares à l'horizon fixés par les pouvoirs publics. Dans la wilaya de Bouira, le programme de réhabilitation concerne environ 95.000 hectares répartis sur plusieurs communes du sud, dont Dirah, Sour El Ghazlane, Ridane et Hadjira Zerga, El Hakimia, Taguedite et Maâmorra. Une enveloppe estimée à plus de 530 millions de dinars a été consacrée dernièrement à cette opération, illustrant son caractère stratégique. Les actions engagées reposent sur une approche intégrée combinant reboisement, régénération et développement rural. Près de 874 hectares ont été reboisés en trois ans dans le cadre d'un programme global. Ces interventions sont complétées par des opérations sylvicoles et des repeuplements, notamment, de pin d'Alep, de cyprès et de pistachier de l'Atlas, a-t-on précisé. La stratégie actuelle privilégie, selon toujours les responsables du secteur, la diversification des espèces autour de trois axes : forestier, pastoral et fruitier. Les espèces pastorales visent surtout à renforcer la production de fourrage et à réduire la pression sur les parcours naturels. Les plantations fruitières concernent des espèces rustiques telles que l'olivier, l'amandier ou le pistachier, adaptées à l'aridité et génératrices de revenus. Cette orientation s'accompagne d'une transition progressive vers l'arboriculture dans certaines zones vulnérables, soutenue par des dispositifs d'irrigation. Sur le plan socio-économique, la stabilisation des populations est indispensable. D'importants programmes destinés à l'agriculture de montagne ont été dégaugés ces dernières années. En dépit de ces avancées, les contraintes persistent. Le surpâturage continue de fragiliser les jeunes plantations, tandis que la rareté de l'eau complique les opérations de reboisement. C'est dans ce contexte que des actions de sensibilisation ont été menées, incitant surtout les bénéficiaires à l'entretien des plantations. Associations, éleveurs et jeunes entrepreneurs ont été appelés à participer activement à la préservation de ces acquis.

A. F.

## LE BARRAGE VERT EN CHIFFRES

- Lancement initial : 1970
- Longueur prévue : 1.500 km
- Largeur moyenne : 20 km
- Superficie initiale : 3 millions d'hectares
- Objectif révisé : jusqu'à 4,7 millions d'hectares
- Wilayas concernées : 13
- Superficie en Algérie (forêts) : 4,2 millions d'hectares
- Bouira (programme Barrage vert) : 95.807 hectares
- Reboisement (Bouira) : 874 hectares en 3 ans
- Sept communes concernées à Sour El-Ghoziane et Bordj Okhris

## LE DJURDJURA FACE À LA MENACE SUR SES RESSOURCES EN EAU

# UN ÉQUILIBRE FRAGILISÉ

Constituant l'un des principaux châteaux d'eau naturels de la région, le massif montagneux du Djurdjura demeure un pilier essentiel de l'alimentation en eau des populations et des écosystèmes environnants.



Son équilibre hydrologique repose sur ses formations calcaires, ses forêts et son enneigement saisonnier, qui favorisent l'infiltration et le stockage souterrain des eaux, assurant l'alimentation des sources. Mais cet équilibre se fragilise. Sous l'effet conjugué des changements climatiques et des pressions exercées sur les milieux naturels, la dynamique hydrique du massif s'affaiblit progressivement. Selon le directeur du Parc national du Djurdjura, Ahmed Dahmouche, ces facteurs perturbent durablement le fonctionnement des écosystèmes. Sur le terrain, les indicateurs sont préoccupants. En plus de la baisse des débits, plusieurs sources ont complètement disparu.

La végétation des zones humides recule, traduisant ainsi un déséquilibre écologique plus global. Dans un milieu karstique, la réactivité rapide des nappes souterraines accentue encore la vulnérabilité du système.

À ces contraintes naturelles s'ajoutent des pressions humaines de plus en plus marquées.

La multiplication des randonnées dans des zones sensibles, parfois sans encadrement, a entraîné une fréquentation accrue de milieux fragiles. «Le pâturage, lorsqu'il est mal maîtrisé, contribue également à la dégradation des sols et des zones de recharge», a-t-on averti, citant le cas de captage des sources pour l'alimentation en eau potable, qui ne respecte plus le débit écologique. Face à cette situation, le Parc na-

tional du Djurdjura a mis en place, depuis 2023, un dispositif de suivi des débits des sources. Selon les responsables du secteur, le programme repose sur des campagnes de mesure et la comparaison avec des données antérieures afin d'évaluer l'évolution de la ressource.

«Des actions de protection sont également menées, incluant le contrôle des captages et l'encadrement des activités en zones sensibles et sensibilisation du public», a indiqué le directeur du parc. Mais ces efforts restent insuffisants. Le manque de moyens, les contraintes budgétaires accentuées par la faiblesse de la coordination entre les acteurs et la vétusté des infrastructures hydrauliques ont limité leur efficacité.

A. F.



AHMED DAHMOUCHE, DIRECTEUR DU PARC NATIONAL DU DJURDJURA (PND) :

## «LE DJURDJURA EST UN RÉSERVOIR D'EAU SOUS PRESSION»

El Moudjahid : *Le massif du Djurdjura constitue un véritable réservoir naturel d'eau. Dans quelle mesure ses écosystèmes garantissent-ils encore aujourd'hui la pérennité des sources et captages d'eau ?*

Ahmed Dahmouche : Effectivement, le massif du Djurdjura demeure un important réservoir naturel d'eau grâce à ses écosystèmes montagnards et à son karst très développé. Les forêts, les sols calcaires fissurés et le manteau neigeux favorisent l'infiltration des eaux, le stockage souterrain et une alimentation relativement régulière des sources, tout en assurant une certaine régulation des débits. Cependant, cette fonction est aujourd'hui fragilisée. La dégradation des milieux naturels, le réchauffement climatique et la pression humaine réduisent progressivement la capacité de ces écosystèmes à assurer durablement leur rôle. Ainsi, les écosystèmes continuent de jouer leur fonction hydrologique, mais de manière de plus en plus limitée et instable.

Face à la pression humaine croissante et aux effets du changement climatique, les sources du Djurdjura sont-elles vraiment menacées, et quels sont les signaux les plus préoccupants ?

Oui, les sources du Djurdjura sont fortement menacées. Les principales causes sont liées au changement climatique, marqué par une baisse et une irrégularité des précipitations, une diminution de l'enneigement en durée et en volume, ainsi qu'une hausse des températures. S'y ajoutent des pressions humaines importantes, notamment la pollution liée au tourisme de masse

et à certaines pratiques, comme le lavage et la vidange de véhicules à proximité des sources, qui peuvent contaminer les eaux souterraines. Les captages excessifs destinés à l'alimentation en eau potable, sans respect du débit écologique, aggravent également la situation, tout comme une utilisation parfois irrationnelle de la ressource en aval. Sur le terrain, les signes sont multiples. Il y a une baisse des débits, assèchement précoce en été, disparition de certaines sources, dégradation de la qualité de l'eau et régression de la végétation humide autour des points d'eau. Dans un milieu karstique comme celui du Djurdjura, ces phénomènes sont amplifiés, les nappes souterraines réagissant rapidement aux perturbations.

Les dispositifs actuels de protection et de suivi des captages sont-ils efficaces ou nécessitent-ils une refonte ?

Au sein du Parc national du Djurdjura, plusieurs actions ont été mises en place. Depuis 2023, un programme de suivi des débits des sources est en cours afin d'évaluer l'évolution de la ressource en eau et l'impact du changement climatique. Il repose sur des campagnes de jaugeage réalisées en septembre, avant les premières pluies d'automne, portant sur une trentaine de sources réparties à travers le parc. Les résultats sont ensuite comparés aux données de 2013 afin d'analyser les tendances d'évolution. D'autres mesures complètent ce dispositif, notamment la surveillance des captages, le respect du débit écologique, la sensibilisation du public, l'application de la réglementation ainsi que l'interdiction de

certaines pratiques polluantes à proximité des sources. Cependant, ces efforts restent insuffisants. Ils sont limités par le manque de moyens humains et matériels, les contraintes budgétaires, les insuffisances juridiques, la faible coordination entre les acteurs, l'absence de suivi hydrologique continu, ainsi que la vétusté des réseaux d'alimentation en eau potable entraînant d'importantes pertes. Une refonte de la gestion est donc nécessaire, reposant sur un suivi scientifique renforcé, une gestion intégrée des bassins versants, une meilleure coordination entre les secteurs concernés, un respect strict du débit écologique, une restauration des zones de recharge hydrique, un renforcement du cadre juridique et une modernisation des réseaux d'AEP afin de limiter les pertes.

Quels risques pèsent sur les écosystèmes et l'approvisionnement en eau en cas d'inaction ?

Sans intervention rapide, les conséquences pourraient être importantes. Sur le plan écologique, on assisterait à une dégradation des habitats naturels, une perte de biodiversité et une accélération de l'érosion. Certaines espèces, comme le singe magot, sont déjà contraintes de se rapprocher des zones agricoles à la recherche d'eau. Concernant la ressource hydrique, les risques incluent la disparition de certaines sources, une baisse généralisée des débits et une détérioration de la qualité de l'eau. Pour les populations locales, cela pourrait entraîner des pénuries d'eau potable, des conflits d'usage et un recours accru à des solutions coûteuses comme les forages.

A. F.

AHMED ALILECHE, CONSERVATEUR PRINCIPAL AU PND, À EL MOUDJAHID :

## «LES ÉCOSYSTÈMES MONTAGNARDS CONSTITUENT UN VÉRITABLE BOUCLIER NATUREL POUR LES RESSOURCES HYDRIQUES»

Les écosystèmes jouent un rôle déterminant dans la pérennité des ressources hydriques, notamment dans les zones de montagne où les sources et les cours d'eau restent particulièrement vulnérables aux pressions humaines et aux effets du changement climatique. Selon le conservateur principal du parc national du Djurdjura (PND), Ahmed Alileche, «des écosystèmes bien entretenus, tant sur le plan de la biodiversité que de leur structure et de leur fonctionnement, assurent des services essentiels à la population». Ils contribuent, a-t-il précisé, en premier lieu, à l'approvisionnement en eau potable, tout en participant à la régulation climatique à l'échelle locale. En atténuant les effets du réchauffement climatique et en régulant les crues hivernales, notre interlocuteur a souligné que ces écosystèmes constituent aussi «un véritable bouclier naturel pour les ressources hydriques». Toutefois, ces milieux naturels font face à des pressions humaines croissantes qui fragilisent leur équilibre. Le conservateur principal est catégorique. «Parmi les principales menaces figurent les captages d'eau destinés à l'alimentation en eau potable des populations locales. À cela s'ajoutent les captages réalisés au profit des infrastructures touristiques, dont le nombre ne cesse d'augmenter dans certaines zones sensibles», a-t-il déploré. L'exploitation industrielle de l'eau, notamment pour la production d'eau minérale, représente également une source de convoitise susceptible d'accroître la pression sur les ressources hydriques. «Le surpâturage constitue un autre facteur préoccupant, en raison de la consommation croissante d'eau et de ses conséquences sur l'environnement. Cette pratique entraîne une dégradation progressive du couvert végétal et un tassement des sols, réduisant ainsi l'infiltration de l'eau et accélérant le ruissellement. Ces phénomènes favorisent l'accroissement de la désertification et de l'aridité, en particulier dans les écosystèmes montagnards déjà fragiles», a, par ailleurs, indiqué M. Alileche. Il rappelle au passage un autre phénomène qui aggrave davantage la situation en provoquant, selon lui, «l'assèchement des ressources en eau et en fragilisant durablement les sols».

A. F.

## Relizane

# Restaurer le couvert forestier affecté par les incendies



La Conservation des forêts de la wilaya de Relizane a procédé à la plantation d'environ 90.000 plants depuis le lancement de la campagne de reboisement, le 25 octobre dernier, à travers différentes régions de la wilaya, selon cette instance.

Le chef du service de l'extension du patrimoine forestier, Mounir Kaddour, a précisé que les opérations de plantation ont été réalisées sous la supervision du ministère de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche, dans le cadre du programme sectoriel, en plus d'actions bénévoles auxquelles ont participé divers secteurs, associations locales et acteurs de la société civile.

Jusqu'à fin mars dernier, ces opérations ont concerné 15 sites forestiers à travers

plusieurs communes de la wilaya, notamment Zemoura (5.700 plants), Jdiouia (4.807 plants), El Hamri (4.700 plants), Ammi Mousa (4.190 plants), Yellel (3.300 plants) et Sidi Lazreg (3.000 plants).

M. Kaddour a souligné que cette initiative, incluant la plantation d'espèces végétales résistantes à la sécheresse telles que le caroubier, l'oléastre, l'eucalyptus, le pin d'Alep et l'acacia, vise à restaurer le couvert forestier affecté par la sécheresse et les incendies, à le diversifier, ainsi qu'à préserver l'équilibre écologique et protéger la biodiversité.

Il a également indiqué que la campagne nationale de plantation d'un million d'arbres, lancée en octobre dernier, a permis de planter plus

de 20.000 plants dans la wilaya de Relizane, tandis qu'environ 60.000 plants ont été mis en terre lors de la dernière campagne de volontariat tenue le 14 février, en plus de 10.000 plants dans le cadre d'opérations de reboisement diverses.

Par ailleurs, durant la campagne de reboisement de la saison 2024-2025, 11.500 plants de différentes espèces forestières ont été plantés à travers plus de 200 sites répartis sur les 38 communes de la wilaya, selon la même source.

Il est à noter que la wilaya de Relizane dispose d'un patrimoine forestier dépassant 60.000 hectares, composé à 55 % de pin d'Alep et à 35 % d'oléastre et de genévrier, selon les données de la Conservation des forêts.

## Des moyens renforcés et des lois promulguées pour la prévention des incendies

# La Conservation des Forêts durcit les mesures de protection

**L**a Conservation des Forêts de la wilaya d'Oran a commencé à appliquer des mesures strictes à l'encontre des personnes organisant des barbecues en zone forestière. Cette décision fait suite à la multiplication de cette pratique, qui provoque des incendies et endommage les forêts. Selon un responsable du secteur, la loi 21/23 interdit formellement d'allumer des feux en zone forestière et de stationner des véhicules à proximité, en raison du danger que cela représente pour les ressources forestières. Cette décision fait suite à une campagne de sensibilisation préventive organisée par la conservation des Forêts aux entrées et à l'intérieur des zones forestières. La campagne a révélé de nombreux cas de barbecues ont été allumés, ce qui a incité les agents forestiers à intervenir et à exiger aux citoyens d'éteindre leurs feux. Cette situation est particulièrement préoccupante compte tenu de la facilité avec laquelle les feux se propagent dans les espaces forestiers, une inquiétude qui augmentera durant et après la prochaine fête de l'Aid El Adha. La superficie forestière de la wilaya d'Oran se réduit à seulement 41.258 hectares, suite aux incendies et les ma-



ladies des arbres qui en ont ravagé près de la moitié. Le départ des incendies est dû à plusieurs facteurs, notamment les fortes chaleurs et la négligence, voire l'indifférence, de certains citoyens. La conservation des forêts a élaboré un plan de prévention des incendies de forêt, mobilisant toutes les ressources disponibles en coordination avec les services de la Protection civile.

Ce plan prévoit le déploiement d'agents forestiers, la mise en place d'équipes d'intervention rapide équipées de matériel léger, et l'affectation de camions pour le transport, ainsi que de postes de pompiers fixes et semi-fixes, en plus des

équipes mobiles. Ces mesures s'inscrivent dans le cadre des préparatifs pour la saison estivale. Le plan impliquera les organisations de la société civile et les militants de toute la wilaya. Ainsi, des patrouilles conjointes seront mises en place. La conservation des forêts a également indiqué que le nettoyage des bords de route a commencé en coordination avec la Direction des travaux publics, et que des barrières de protection ont été installées autour de 23 kilomètres de décharges publiques, parallèlement au creusement de fossés de protection dans les zones agricoles.

*J.M.*

## مساع لتوسيع تواجدها في الأسواق الدولية

# المرأة الريفية تيزي وزو الأكثر ارتقاءً بالأجبان التقليدية

انطلقت، أمس الأول، مسابقة أحسن جبن تقليدي، على هامش فعاليات الصالون الوطني الأول، الذي تحتضنه ولاية تيزي وزو، على مدار ثلاثة أيام، حيث سجل صناع هذه المادة الواسعة الاستهلاك، مشاركتهم بأكثر من 57 عارضا، أغلبهم من النساء الريفيات، إلى جانب 71 عارضا للأجبان الصناعية و31 مؤسسة ناشئة، على أن تعرف الطبعات المقبلة مشاركة عارضين أجانب.

### المجال.

وأضافت المتحدثة، في تصريح لوسائل الإعلام، أن الوزارة وخلال مشاركتها في المعارض الدولية تركز على الشعب الأكثر طلبا من الدول المستضيفة، حيث يشارك صناع الجبن في معرض موسكو قريبا، وذلك بطلب من المنظمين، استجابة لحاجة أسواقهم الداخلية، مشيدة بالمستوى الذي حققته صناعة الأجبان في الجزائر، إذ يوجد الكثير ممن حصلوا على جوائز دولية في مسابقات شاركت فيها أهم الدول المنتجة للأجبان.

وعن ولاية تيزي وزو، أكدت المتحدثة أن الأخيرة تمثل عاصمة الجبن الجزائري دون منازع، لكثرة المقبلين على هذا النشاط، مشيدة بدور المرأة الريفية في تمكثها من خلال إنتاج الأجبان التقليدية من منافسة الصناعية وصنع علاماتها المسجلة بأقل الإمكانيات، وأشارت إلى تشجيع هذه الشعبة لتقليص فاتورة الاستيراد وتحقيق الوفرة في السوق المحلية، والتحول إلى وجهة مصدرة لمختلف جهات العالم.



بالغا، نظرا للجودة التي حققها ممارسو هذا النشاط، سواء في شقه التقليدي أم الصناعي. وفي مساعيهم لدعوة شركاء وعارضين أجانب خلال الطبعات المقبلة لإعطاء هذه الشعبة دفعة أقوى مستقبلا، عمل المنظمون على دعوة بعض السفراء والممثلين التجاريين للسفارات المتواجدة بالجزائر، لحضور عملية انطلاق التظاهرة، حيث أبدى هؤلاء إعجابهم بمختلف الأجبان المعروضة، معربين عن استعدادهم للتعاون في هذا

### رؤية م.

صالون الأجبان، في طبيعته الأولى، التي تنظمها وزارة التجارة الخارجية وترقية الصادرات، أبرز دور المرأة الريفية في الحفاظ على الأجبان التقليدية وترقيتها، حيث استطاعت بأبسط الإمكانيات دخول الأسواق المحلية وإيجاد مكانة فيها، تنافس بها الأجبان الصناعية، الوطنية منها والمستوردة، ما جعل الجهات المعنية توليها اهتماما كبيرا، لاعتبارها أحد الجوانب الهامة من ثقافة وحياتة صناعاتها وتراثها. وتناولت المحاضرات التي تخللت هذه التظاهرة، بعض الأجبان التقليدية التي يزيد عمرها عن 600 سنة، على غرار جبن القفص المصنع تحديدا في المناطق السهبية، الذي يظهر مدى ذكاء وحكمة الأسلاف في استعمال النباتات والأعشاب الطبية الحافظة، لتمثل اليوم جانباً من هوية سكان البادية، الذين عرفوا استفلال الإمكانيات المتاحة لتطويرها وتوفير غذائهم. وأفادت السيدة "قبال

# إسهامات

## *Contributions*

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

# Le pari d'une autosuffisance ciblée

*Face aux profondes mutations des marchés agricoles mondiaux, l'Algérie est appelée à redéfinir sa stratégie de sécurité alimentaire. L'enjeu, selon l'agroéconomiste, enseignant et chercheur à l'ENSA, Ali Daoudi, ne réside pas dans une autosuffisance totale, mais dans la capacité du pays à produire localement les denrées essentielles, à l'instar du blé, afin de mieux faire face aux crises internationales. Dans ce contexte, la sécurité alimentaire s'impose comme une question à la fois stratégique et politique, impliquant une relocalisation partielle de la production et une anticipation des ruptures des marchés mondiaux.*



Une stratégie alimentaire redéfinie.

Lors d'une conférence intitulée «Dépendances, vulnérabilités et marges de manœuvre : la sécurité alimentaire algérienne face aux mutations géoéconomiques», tenue en marge du Salon Djazagro, qui se tient aux Pins Maritimes à la Safex, l'expert a souligné que cette orientation s'inscrit dans un environnement international marqué par une forte instabilité. Les marchés agricoles sont caractérisés par une volatilité accrue des prix, qui pénalise particulièrement les pays importateurs, a-t-il dit. Cette situation découle notamment d'une structure dite «en sablier», où une multitude de producteurs et de consommateurs dépend d'un nombre restreint de grandes entreprises agroalimentaires et de négoce, concentrant un pouvoir déterminant sur les prix.

A cette concentration s'ajoute «un phénomène de financiarisation des produits agricoles, amorcé dans les années 2000». Devenus des actifs spéculatifs, ces produits sont échangés à plusieurs reprises avant leur livraison, entraînant une hausse artificielle des prix, selon le conférencier.

Ce mécanisme est aggravé par des coûts financiers supplémentaires (assurances, crédits, transactions) qui pèsent davantage sur les pays du Sud, considérés comme plus risqués, a-t-il encore expliqué.

L'exemple du café illustre cette dynamique. Malgré une progression limitée des volumes importés, la facture de l'Algérie a fortement augmenté sous l'effet de la spéculation. Des produits stratégiques comme le blé présentent les mêmes vulnérabilités,

leurs prix ayant déjà doublé lors de récentes crises, mettant en évidence la fragilité budgétaire du pays, a souligné M. Daoudi. Historiquement, les marchés agricoles mondiaux ont connu trois grandes phases : une domination britannique jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, fondée sur l'exploitation coloniale ; une hégémonie américaine après 1945, appuyée sur l'aide alimentaire et la «révolution verte», renforçant la dépendance des pays importateurs ; et, depuis les années 1980, une domination des multinationales, marquée par la concentration des marchés et leur financiarisation, a précisé l'expert.

Aujourd'hui, ce modèle est en recomposition. De nouveaux acteurs émergent, notamment des mouvements citoyens en Amérique latine promouvant la souveraineté alimentaire, ainsi que des Etats comme la Chine, qui mettent en œuvre des stratégies alternatives pour sécuriser leurs approvisionnements, selon les exemples donnés par l'expert.

Le soja illustre ces recompositions. M. Daoudi a indiqué que le soja, élément central de la chaîne alimentaire mondiale, notamment pour l'alimentation animale, était au cœur de la stratégie chinoise de diversification. «Pékin, autrefois dépendant à 77 % des importations américaines dans les années 1990, a réduit cette dépendance à 27 % en se tournant vers le Brésil et l'Argentine et en investissant directement dans ces pays. Cette approche lui permet aujourd'hui de mieux résister aux pressions commerciales.»

Dans cette perspective, l'Algérie pourrait s'inspirer de ce modèle

en renforçant sa présence sur les marchés internationaux, préconise M. Daoudi. La mobilisation de ses capacités d'importation, notamment via de grands organismes publics, pourrait favoriser l'émergence de «champions nationaux capables d'investir à l'étranger et de sécuriser les approvisionnements, en complément des achats sur le marché spot», a-t-il indiqué.

## LES PRINCIPALES RECOMMANDATIONS

Lors de cette conférence, plusieurs pistes sont avancées, parmi lesquelles la conclusion d'accords bilatéraux pour les produits stratégiques, l'investissement dans les pays producteurs et la diversification des sources d'approvisionnement afin de limiter les risques climatiques, géopolitiques et diplomatiques.

Toutefois, cette stratégie ne saurait se substituer à un renforcement de la production nationale. L'Algérie demeure fortement dépendante des importations, notamment pour les céréales (entre 7 et 9 millions de tonnes par an) ainsi que pour le lait, ce qui représente un coût important pour l'économie nationale.

Dès lors, plusieurs leviers apparaissent essentiels, à savoir la mise en place d'une véritable diplomatie agricole, la poursuite de l'intensification de la production sur le long terme, ainsi que l'intégration des enjeux écologiques afin d'éviter les dérives d'un modèle productiviste, selon le chercheur, qui a souligné que l'intensification agricole doit s'inscrire dans une logique durable, préservant les ressources naturelles telles que les

sols, l'eau et la biodiversité. La recherche agronomique et agroécologique constituent, à cet égard, des outils déterminants pour maintenir le potentiel productif.

Par ailleurs, la réforme de la gouvernance alimentaire, notamment du système de subventions, s'impose comme un enjeu majeur. Sans remettre en cause le caractère social de l'Etat, il s'agit d'en améliorer l'efficacité, de réduire les coûts et de limiter les effets pervers sur la production et la consommation, a précisé l'intervenant. Le renforcement des stocks stratégiques constitue un autre axe prioritaire, selon M. Daoudi. Dans un contexte d'incertitude accrue, l'Algérie est appelée à augmenter ses capacités de stockage au-delà des niveaux actuels, estimés entre 6 et 12 mois, afin de mieux faire face aux chocs d'approvisionnement. A ce propos, la lutte contre le gaspillage apparaît comme un levier immédiat. Touchant à la fois les pertes post-récolte et le gaspillage des consommateurs, notamment pour les produits subventionnés, ce phénomène concerne environ 30 % des ressources. Sa réduction permettrait un gain significatif, équivalent à une augmentation notable de la production sans effort supplémentaire.

Selon lui, la sécurité alimentaire de l'Algérie repose sur une approche globale combinant renforcement de la production nationale, stratégie internationale proactive, durabilité environnementale et anticipation des crises, et ce dans un contexte mondial de plus en plus incertain.

Rim Boukhari

# الأخبار الجهوية

## *Regional news*

دراسة أكثر من 5000 ملف وتسوية أزيد من 1800 ملف

# النعامة. الشباب خريجي الجامعات استثمارات جديدة لفائدة



بمنطقة تسفاساف بلدية مفرار جنوب الولاية، والتي من شأنها أن تشكل إضافة نوعية للقطاع الفلاحي.

وفي ما يتعلق بتعويض الفلاحين المتضررين، أوضح الوالي أن العملية بلغت مرحلتها الأخيرة، بعد استكمال الإجراءات الإدارية والقانونية، بناء على خرجات ميدانية تقييمية لإحصاء حجم الأضرار.

من جهته، أكد مدير المصالح الفلاحية لولاية النعامة، بوجمة شروين، أن برنامج الكهرباء الفلاحية لسنتي 2025 و2026 يشهد وتيرة إنجاز متسارعة، حيث تم عقد عدة اجتماعات على مستوى الدوائر والولاية لتطهير القوائم وتحضيرها قبل عرضها على اللجنة الولائية المختصة.

وأضاف أن اللجنة صادقت على عدد من الملفات الخاصة ببعض البلديات، وتم تحويل القوائم إلى شركة توزيع الكهرباء والغاز، مع برمجة خرجات ميدانية مشتركة هذا الأسبوع، تضم ممثلين عن الشركة ومديرية المصالح الفلاحية والبلديات المعنية، للوقوف على المستثمرات ودراسة احتياجاتها، تمهيدا لانطلاق أشغال الربط بالكهرباء الفلاحية.

وختم شروين بأن هذه الجهود تدرج ضمن مساعي دعم النشاط الفلاحي وتحسين ظروف الإنتاج، بما يعزز جاذبية الاستثمار ويرفع من مردودية القطاع، ويساهم في تحقيق الأمن الغذائي.

وفي سياق متصل، أعلن والي النعامة عن إطلاق استثمارات جديدة موجهة لفائدة الشباب، خاصة حاملي المشاريع وخريجي المعاهد والجامعات، وهي تجربة انطلقت لأول مرة على مستوى الولاية، وقد لاقت استحسان المدير العام للديوان الوطني للأراضي الفلاحية، على أن يتم تعميمها مستقبلا على المستوى الوطني.

وتهدف هذه المبادرة إلى مرافقة الشباب من خلال تهيئة المحيطات الفلاحية وتوفير الدعم المالي اللازم لتجسيد مشاريعهم، بما يعزز ديناميكية الاستثمار في القطاع.

كما أبرز الوالي أن الدولة وفرت كافة التسهيلات لدعم النشاط الفلاحي، من خلال منح رخص حضر الآبار، فتح المسالك، وإيصال الكهرباء الفلاحية، حيث تم تخصيص غلاف مالي يفوق 200 مليار سنتيم لهذا الغرض.

وقد شهد القطاع خلال السنوات الأخيرة تطورا ملحوظا، لا سيما في الزراعات الإستراتيجية مثل البطاطا، التي بلغ مردودها نحو 300 قنطار في الهكتار، خاصة بحوض السبعين ببلدية القصدير الحدودية، المخصص لإنتاج هذه المادة، مع توقعات بتحقيق نتائج هامة خلال موسم الصيف.

أما بالنسبة للحبوب، فأكد المسؤول ذاته أن الولاية تطمح لبلوغ إنتاج 70 قنطارا في الهكتار، بفضل المتابعة المستمرة من طرف السلطات والجديّة التي يبديها المستثمرون.

وأشار بوزقرة إلى برمجة إنشاء محيطات فلاحية جديدة، إلى جانب وجود مستثمرين كبار في الرواق الأخضر، خاصة

قطع قطاع الفلاحي بالولاية قطع أشواط معتبرة في ظل التسهيلات المقدمة، خاصة ما تعلق بتسوية ملفات العقار الفلاحي، حيث تم دراسة ومعالجة أكثر من 5000 ملف من أصل 7000 ملف مودع على مستوى المصالح الفلاحية، مع تسوية أزيد من 1800 ملف، في وقت لا تزال فيه العملية متواصلة.

## النعامة: سعيدي محمد أمين

أكد الوالي، الوناس بوزقرة، حرص السلطات على دراسة جميع الملفات دون استثناء، مطمئنا الفلاحين والمستثمرين بأن كل من يستغل الأرض سيتم تسوية وضعيته، مشيرا إلى تنظيم خرجات ميدانية مستمرة للوقوف على مختلف المستثمرات الفلاحية.

وأرجع المتحدث نجاح القطاع الفلاحي بولاية النعامة إلى جملة من المؤهلات التي تزخر بها المنطقة، على غرار توفر العقار الفلاحي وخصوبة التربة، إلى جانب مرافقة السلطات العمومية، خاصة في ما يتعلق بحفر الآبار، إيصال الكهرباء الفلاحية وفتح المسالك، وهي عوامل ساهمت في استقطاب المستثمرين ورجال الأعمال نحو الولاية، في إطار تجسيد توجيهات رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون الرامية إلى تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي.

**NÂAMA.** DANS LE CADRE DE LA SURVEILLANCE ET DE LA LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

## Des mesures préventives et anticipatives intensifiées

*Des mesures préventives et anticipatives intensifiées ont été prises dans la wilaya de Nâama, afin de renforcer le niveau de vigilance et d'assurer la préparation du plan d'action sur le terrain pour faire face à tout risque potentiel de propagation du criquet pèlerin, a indiqué, dimanche, la direction des Services agricoles (DSA).*

PH : DR



**L**e premier responsable de la DSA, Charouine Boudjemâa, a affirmé que d'importants moyens logistiques et humains ont été mobilisés par sa direction et la Station régionale de protection des végétaux (SRPV) de Tlemcen, en coordination avec d'autres secteurs, afin de garantir des interventions rapides et efficaces pour limiter la propagation du criquet et protéger les cultures agricoles dans les différentes zones de la wilaya. "Aucune apparition de criquets pèlerins

n'a été enregistrée jusqu'à présent dans la wilaya de Nâama", a-t-il fait observer. Dans le cadre de la mise en œuvre de l'approche anticipative adoptée par les hautes autorités du pays, la commission de wilaya chargée de la veille, de la surveillance et du suivi de la propagation du criquet pèlerin intensifie les inspections et le suivi sur le terrain à travers toutes les communes de la wilaya, en s'appuyant sur des moyens modernes de détection mis à la disposition des

équipes techniques mobilisées à cet effet, a précisé la même source. À ce titre, la SRPV de Tlemcen a organisé, à la fin de la semaine dernière, un exercice de simulation au niveau d'une exploitation agricole dans la commune de Nâama, ayant porté sur les opérations de détection du criquet pèlerin et les méthodes de pulvérisation des pesticides chimiques, au profit des représentants des équipes techniques d'intervention rapide issues de plusieurs secteurs,

notamment les forêts, l'environnement, les transports et la protection civile, a indiqué le directeur de cette Station, Toufik Bannout. Le même responsable a expliqué que cet exercice pratique vise à évaluer les capacités des équipes techniques d'intervention, notamment leur maîtrise des méthodes de prévention et de détection du criquet, ainsi que la préparation des pesticides, le réglage des équipements de pulvérisation et la réussite des opérations de lutte sur le terrain en cas de mouvements éventuels d'essaims de criquets, en particulier dans les zones frontalières et méridionales de la wilaya. Par ailleurs, la commission de wilaya concentre également ses activités sur la sensibilisation des agriculteurs et sur leur rôle dans la lutte contre ce risque potentiel. À cet égard, des actions de proximité sont menées auprès des agriculteurs pour les informer des signes précoces d'apparition du criquet et des mesures appropriées à suivre pour signaler sa présence.

بسبب العراقيل البيروقراطية في منحهم أراضي بالمحيطات الفلاحية

## 700 شاب بلدية الرويسات بورقلة يناشدون وزير الفلاحة



طالب 700 شاب بلدية الرويسات بورقلة ، وزير الفلاحة بضرورة التدخل العاجل لوضع حد العراقيل البيروقراطية في منحهم أراضي بالمحيطات الفلاحية ، وهو ما يتنافى مع توجه رئيس الجمهورية الرامي لتقديم تسهيلات وتذليل الصعوبات لراغبين في خدمة الاراض . وقال 700 شاب بلدية الرويسات التابعة لولاية ورقلة في مراسلة موجهة لوزير الفلاحة تحوز يومية "الوسط" على نسخة منها، أن المقررات الوزارية تضرب عرض الحائط ، ولم تجد لها صدى على أرض الواقع بمصالح الفلاحة بالولاية . و أكدت نفس المراسلة أنه على العكس فبأرض الواقع ، نحن فعاليات شباب بلدية الرويسات "700 شاب" والذين تم وضع ملفاتهم بالبلدية للاستفادة من أراضي المحيطات الفلاحية ، كلهم أهل في المساهمة باثراء الدخل الوطني والنهوض بالاقتصاد ، ويعد استيفاء مسؤولي البلدية لكل الشروط القانونية من محضري الجبس و أملاك الدولة ، تفاجئ هؤلاء الشباب تقول ذات المراسلة

أحمد بالحاج



المساحات المزروعة عرفت  
توسعا معتبرا

## تبسة.. إنتاج الحبوب مرشح لتجاوز مليون قنطار

تشير التوقعات الفلاحية بولاية تبسة إلى تسجيل مردود وفير في شعبة الحبوب خلال الموسم الجاري، مع إمكانية بلوغ الإنتاج عتبة مليون قنطار من القمح والشعير، مستفيدا من تحسن الظروف المناخية والتساقطات المطرية الأخيرة.

### تبسة: عليان سمية

أكد رئيس الغرفة الولائية للفلاحة، مصطفى سلطاني، أن المساحات المزروعة بالحبوب عرفت توسعا معتبرا مقارنة بالموسم الفارط، حيث ارتفعت من 120 ألف هكتار إلى 165 ألف هكتار هذا الموسم، كما عرفت المساحات المسقية بدورها تطورا، لتصل إلى 18 ألف هكتار، منها أكثر من 12 ألف هكتار بالمناطق الشمالية تعتمد على السقي التكميلي، مقابل 6 آلاف هكتار بالجنوب تعتمد على السقي الكلي.

وأضاف المتحدث أن هذه المعطيات تعزز من فرص تحقيق إنتاج يفوق المليون قنطار، خاصة بعد تسجيل محصول سابق تجاوز 750 ألف قنطار من القمح والشعير، ما يعكس تحسن الأداء الفلاحي بالمنطقة.

وفي جانب مواز، تواصل مديرية المصالح الفلاحية جهودها لدعم الفلاحين وتشجيع الاستثمار، حيث دعت المنتجين إلى الاستفادة من قروض ميسرة دون فوائد لإنجاز غرف التبريد، في إطار تهمين المنتجات الفلاحية وضمان تسويقها في ظروف جيدة.

وأوضحت رئيسة مصلحة بالمديرية، إلهام عبد السلام، أن هذه القروض تمتد فترة تسديدها إلى 10 سنوات، مع تكفل الدولة بالفوائد، وهي موجهة حصرا للفلاحين المنتجين بهدف تخزين منتجاتهم الفلاحية، كما كشفت عن استقبال ملفين إلى حد الآن، يخصان منتجا للثوم وآخر للفواكه، تم تحويلهما إلى البنوك المعنية لدراستهما.

ولتعزيز الاستفادة من هذه الصيغ التمويلية، تم تنظيم لقاءات تحسيسية لفائدة الفلاحين، بحضور شركاء من القطاع البنكي ومستثمرين، لشرح الامتيازات والإجراءات الجديدة التي أقرتها وزارة الفلاحة لتسهيل النشاط وتشجيع الإنتاج..

كما دعت المصالح الفلاحية فلاحي بلديات الماء الأبيض، الحويجيات، أم علي، صفصاف الوسري وبئر العاتر، خاصة الناشطين في إنتاج الخضر والفواكه، إلى الإسراع في تسوية وضعياتهم القانونية، من خلال الحصول على عقود الملكية أو الامتياز، للاستفادة من هذه البرامج.

ويذكر أن قرض التبريد يتيح تمويلا يصل إلى 150 مليون دينار جزائري، مخصصا لإنجاز غرف تبريد بسعات تتراوح بين 300 و5000 متر مكعب، حسب طبيعة النشاط، ويتم تمويله عبر عدة بنوك عمومية، في إطار دعم الاستثمار الفلاحي وتعزيز الأمن الغذائي الوطني.

## صوامع تخزين الحبوب بالبلدية رهان على تسريع الأشغال لتعزيز الأمن الغذائي

أما فيما يتعلق بالصوامع، فقد أوضحت منى بن عيسى، مهندسة معمارية، في تصريح لـ "المساء"، أن أشغال مشروع الصوامع ببلدية العفرون، تعرف بدورها تقدما ملحوظا، حيث شرع في إنجاز برج الأعمال بوتيرة متسارعة ومنظمة، بالتوازي مع تقدم إنجاز الصوامع. وأضافت المتحدثة، أن المشروع انطلق في 5 مارس 2025، على أن يتم تسليمه في حدود 18 شهرا، أي بتاريخ 5 سبتمبر 2026. حيث بلغت نسبة تقدم الأشغال الإجمالية لكل المشروع، بما في ذلك 27 صومعة، بسعة إجمالية تقدر بمليون قنطار، بحوالي 33 بالمائة. وأرجعت بن عيسى، التأخر المسجل في إنجاز الصوامع، إلى بعض الإجراءات الإدارية التي حالت دون وصول بعض التجهيزات في الوقت المحدد، ما أثر على السير الحسن للأشغال، مؤكدة في نفس الوقت، أن هناك مساع حثيثة لتدارك هذا التأخر، من خلال الرفع من وتيرة العمل، على أن يتم استكمال المشروع نهائيا، من حيث الإنجاز والتجهيز، خلال فترة إضافية، بعد انقضاء مدة التعاقد تقدر بثلاثة أشهر على أكثر تقدير.

يسجل مشروع مخازن الحبوب بولاية البلدية، الذي يندرج ضمن البرنامج الذي أقره رئيس الجمهورية، تقدما في وتيرة الأشغال، حيث يأتي هذا المشروع، في إطار البرنامج الوطني الذي يشمل إنجاز 30 صومعة، و350 مركز جوارى للتخزين، بهدف تعزيز قدرات التخزين ودعم الأمن الغذائي.

رشيدة بلال

في هذا السياق، تشهد الورشة، حاليا، تواصل عملية صب الخرسانة الإسمنتية الخاصة بالصوامع، وفق تقنية الصب المنزلق، مع احترام المعايير التقنية المعتمدة، والحرص على ضمان أعلى مستويات الجودة في الإنجاز، حيث تم الانتهاء من الملحق الإداري الخاص بالموظفين والنشاط الإداري، والذي بلغت فيه نسبة إنجاز الهياكل والمرافق الإدارية 98 بالمائة، في انتظار تجهيزها بالطاقم البشري والمعدات اللازمة.

## تجنيد 30 طبيبا بيطريا لحماية الثروة الحيوانية

# تلقيح 40 ألف رأس من الأبقار ضد الحمى القلاعية

الجهل القاضي وقايدي عبد الله، في حين جرى توزيع أربعة بياطرة ببلدية أولاد رحمون لتغطية ست مناطق، من بينها أولاد رحمون، الكرزى، الجراح ورأس العين. كما تشمل الحملة باقي البلديات، على غرار عين عبيد، عين السمارة، ديدوش مراد، بني حميدان ومسعود بوجريو، حيث يتولى بيطري أو بيطريان بكل بلدية، مهمة الإشراف على نقاط التدخل، مع تعزيز التغطية ببلدية ابن زياد، عبر ثلاث نقاط إضافية.

وأوضحت مصالح مديرية الفلاحة، أن هذه الحملة، تمتد من شهر أفريل الحالي إلى غاية جوان 2026، حيث تهدف إلى إقامة حاجز وقائي يمنع تسلل العدوى من الولايات المجاورة، خاصة بعد تسجيل بؤر لمرض الحمى القلاعية بمنطقة سوق نعمان في ولاية أم البواقي، خلال شهر مارس الماضي، إلى جانب ظهور حالات أخرى في ولايات مختلفة، ما رفع من درجة التأهب واليقظة البيطرية بالمنطقة.

وتعد الحمى القلاعية، من الأمراض الفيروسية سريعة الانتشار، التي تهدد صحة الماشية بشكل مباشر، إذ تتسبب في فقدان الشهية وظهور تقرحات على مستوى الفم والأقدام، إلى جانب تراجع ملحوظ في إنتاج الحليب، وقد تصل في بعض الحالات إلى نفوق العجول، الأمر الذي ينعكس سلبيًا على مداخل المربين واستقرار السوق.

وفي هذا السياق، دعت المصالح الفلاحية، كافة المربين إلى الالتزام الصارم ببرنامج التلقيح المسطر، والتقييد بالإجراءات الوقائية، قصد حماية القطيع وتفادي الخسائر الاقتصادية، وضمان استمرارية النشاط الفلاحي في أفضل الظروف، في ظل التحديات الصحية التي تفرضها مثل هذه الأوبئة.

أطلقت مصالح مديرية الفلاحة بولاية قسنطينة، خلال الأيام الماضية، وفي خطوة استباقية لحماية الثروة الحيوانية، وضمان استقرار الإنتاج الفلاحي، حملة تلقيح واسعة ضد مرض الحمى القلاعية، حيث تستهدف العملية، أزيد من 40 ألف رأس من الأبقار عبر مختلف بلديات الولاية، في إطار برنامج وطني شامل، يهدف إلى تعزيز الأمن الغذائي، والوقاية من الأوبئة الحيوانية.

شبيبة ح. أكدت مديرية الفلاحة بالولاية، أن مصالحتها سخرت لهذه العملية 30 طبيبا بيطريا خاصا ممارسا، تم توزيعهم لتغطية أكثر من 90 منطقة تدخل، موزعة عبر 12 بلدية، بما يضمن الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المربين، خاصة في القرى والمدى والمناطق الريفية، حيث تصدرت بلدية قسنطينة، قائمة البلديات المعنية من حيث كثافة التدخل، إذ تم تجنيد أربعة بياطرة لتغطية 16 منطقة، من بينها جبل الوحش، القماص، وادي الحد، سركينة والعيفور... وغيرها. تليها بلدية زيغود يوسف، التي سخر لها طبيبان بيطريان لتغطية 16 منطقة تدخل، على غرار عين الدالية، الظهر، السطح، شعبة السعيد وسيدي العربي، إلى جانب عدد من المداشر الأخرى.

كما تم تسخير أربعة بياطرة ببلدية الخروب، للإشراف على تسع مناطق، من بينها صالح دراجي، المريج، وادي حميميم، وعين النحاس، فيما تم دعم بلدية حامة بوزيان بطبيبين بيطريين، لتغطية ثماني مناطق، من بينها قارف، الزعرور العربي وبياضي. أما ببلدية ابن زياد، فقد تم تجنيد طبيبين بيطريين لتغطية ثماني مناطق، على غرار المالحه،

## BOUIRA CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE LA FIÈVRE APHTEUSE

Une quarantaine de vétérinaires ont été mobilisés par la Direction des services agricoles (DSA) de Bouira pour mener la campagne de vaccination du cheptel bovin contre la fièvre aphteuse à travers toutes les communes de la wilaya, a indiqué, hier, l'inspection vétérinaire relevant de la DSA. "La campagne de vaccination qui s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale visant à protéger la santé animalière dans le pays, a été lancée récemment à travers les 45 communes de la wilaya et concerne tous les éleveurs du cheptel bovin sans exception", a fait savoir l'inspectrice vétérinaire des services agricoles,

Malika Fellak. Elle a ajouté que tous les moyens humains et matériels ont été mobilisés pour réussir cette opération, avec l'objectif d'atteindre le plus grand nombre d'éleveurs à travers toutes les zones de la wilaya. L'inspectrice vétérinaire a fait savoir en outre que la quantité de doses du vaccin fournie par la DSA, couvre toutes les régions de la wilaya, tout en rassurant les agriculteurs quant à la disponibilité du vaccin. La campagne de prévention contre la fièvre aphteuse est "très importante", a-t-elle insisté, rappelant que cette fièvre chez les bovins se manifeste principalement par une forte fièvre, une chute brutale de la production laitière et l'apparition d'aphtes (vésicules) douloureux dans la bouche, sur le mufle, les trayons et entre les onglons. "Tout animal ayant ces symptômes doit être isolé du cheptel afin d'éviter la propagation de la maladie, et l'éleveur doit directement alerter les services vétérinaires pour prendre les mesures nécessaires", a-t-elle mis en garde, appelant les éleveurs à faire preuve de vigilance en cas d'achat de bovin durant cette période.

R. L.

ONLINE



13 أبريل 2026 كلتوم رابية

## إجراءات وقائية ببلديات خنشلة: تسجيل 8 حالات لداء الحمى المالطية بششار وقايس

اتخذت المصالح المختصة بولاية خنشلة، إجراءات وقائية، بعد تسجيل 8 حالات لداء الحمى المالطية لدى الإنسان ببلديتي ششار وقايس، في إطار الحفاظ على الصحة العمومية وضمان سلامة المواطنين.

وكشف رئيس مصلحة الوقاية بمديرية الصحة والسكان بخنشلة، بوزيد زديرة، في تصريح خص به النصر، أمس، عن تسجيل 8 حالات بداء الحمى المالطية، خلال الثلاثي الأول من السنة الجارية، منها 6 ببلدية ششار و2 بقايس، حيث تم التكفل بالمرضى من طرف الهيئات الصحية، موضحاً أن التحقيقات الوقائية المنجزة من طرف مصالح علم الأوبئة والطب الوقائي، تبين أن السبب الرئيسي في ظهور هذه الحالات، يعود إلى استهلاك الحليب ومشتقاته، غير المعقمة، لحيوانات مصابة بمرض الحمى المالطية.

وأوضح أن هذا الوضع يعكس ضعف الالتزام بتدابير السلامة الغذائية، حيث يتم العمل بالتنسيق مع جميع الجهات المسؤولة والمختصة للرقابة الصحية والبيطرية على مصدر إنتاج وتسويق الحليب وتعزيز حملات التوعية حول خطورة استهلاك الحليب الطازج غير المغلى أو غير المبستر وكذا التعاون المشترك بين مصالح الصحة والبيطرة والبلديات في الكشف عن البؤر الحيوانية المحتملة.

وفي سياق متصل، أصدر المكلف بتسيير وإدارة شؤون بلدية قاييس، حنيش محمد السعيد، بياناً، أول أمس، يؤكد من خلاله أنه وفي إطار الوقاية من الأمراض المتقلة عن طريق المياه وبناء على الإرساليات الواردة من طرف مصالح الصحة مفادها وجود حالات عديدة لإصابات بشرية بالحمى المالطية، أو ما يعرف عند العامة بمرض الحليب، فقد تم إلزام المربين والموزعين والتجار البائعين لمادة الحليب، بالتوجه لمصالح مديرية الفلاحة لإجراء التحاليل المخبرية الخاصة بهذا الداء وعدم توزيع هذه المادة إلا بعد التأكد من سلامة الحيوان، للحفاظ على الصحة العمومية، كما تم تحسيس المواطنين بضرورة توخي الحيطة والحذر في استهلاك مادة الحليب ومشتقاته، خاصة الطازجة منها، إلا بعد بسترتها أو تعريضها لدرجات عالية من الحرارة إلى الغليان، من أجل تقادي أي عدوى.

من جهته أكد المكلف بتسيير وإدارة شؤون بلدية ششار، بوعزيز عبد الحق، من خلال بيان أصدره يؤكد فيه اتخاذ إجراءات وقائية ضد داء الحمى المالطية، بمنع بيع الحليب في الأماكن العامة على الطرقات، حيث تمت برمجة خرجات ميدانية للرقابة المستمرة، على أن يتعرض المخالفون لإجراءات صارمة، من خلال الحجز ومتابعة الباعة قضائياً، كما تم إلزام مربي المواشي والموالين بمتابعة فحوصات أغنامهم وتطعيمها، كما تم تحذير المواطنين من شراء الحليب الموجود على الأرصفة والموضوع في قارورات بلاستيكية لأن مصدره مجهول.

واستناداً لذات المسؤول، فإن عدد الأشخاص المصابين بداء الحمى المالطية وصل السنة الماضية إلى 32 مواطناً مصاباً واعتبره عدداً مرتفعاً جداً مقارنة بباقي بلديات الولاية، خاصة وأن هذا المرض خطير ومتعب وله مضاعفات على القلب والجملة العصبية، حتى وإن شفي منه المريض بعد العلاج الطويل.

وأوضح أن هذا المرض ينتقل إلى الإنسان من الحيوانات المصابة مثل الأغنام والماعز والأبقار، عند استهلاك الشخص مباشرة للحليب وهو خام دون غليه، لأن عملية الغلي تؤدي إلى القضاء على البكتيريا الضارة التي قد تكون في الحليب.

# الصيد البحري و تربية المائيات

## *Fisheries and Aquaculture*

## Sidi Bel-Abbès

# Des perspectives prometteuses pour l'investissement agro-aquacole

Une session de formation spécialisée dans l'élevage du tilapia rouge intégré aux activités agricoles a été lancée, lundi à Sidi Bel-Abbès, a-t-on appris auprès du directeur de la chambre inter-wilayas de la pêche et de l'aquaculture de Sidi Bel-Abbès, Toufik Boutouchent.

Cette dixième session du genre enregistre la participation de plus de vingt stagiaires issus de six wilayas, à savoir Sidi Bel-Abbès, Saïda, Alger, Oran, Tlemcen et Béjaïa, ce qui reflète l'intérêt croissant pour ce type d'investissement agro-aquacole.

Les participants bénéficient, au cours de cette formation, d'un programme combinant des volets théorique et pratique, visant à leur permettre d'acquérir les connaissances techniques nécessaires à la concrétisation de leurs projets dans le domaine de l'aquaculture intégrée à l'agriculture. Ce modèle est considéré comme

l'une des solutions durables pour renforcer la sécurité alimentaire et diversifier les sources de revenus.

Dans une déclaration à l'APS, M. Boutouchent a souligné « l'importance de cette formation dans l'accompagnement des porteurs de projets et des étudiants universitaires, en leur facilitant l'accès au domaine de l'aquaculture intégrée à l'agriculture, qui offre des perspectives prometteuses en Algérie », ajoutant que « cette initiative s'inscrit dans le cadre de la stratégie de soutien à l'investissement productif et de valorisation des ressources hydriques disponibles ».

Il a également indiqué que l'organisation de telles sessions vise à promouvoir l'aquaculture et à encourager les initiatives des jeunes, contribuant ainsi à la création d'emplois et au développement local.

De leur côté, plusieurs par-

ticipants, parmi les agriculteurs et porteurs de projets, ont salué cette initiative, estimant qu'elle constitue une opportunité importante pour s'informer sur les aspects techniques et organisationnels liés à l'élevage de poissons en milieu agricole, ainsi que pour bénéficier d'orientations concernant les mécanismes de financement et de soutien disponibles.

A noter que cette session de formation se déroule sur trois jours, à l'initiative de la chambre inter-wilayas de la pêche et de l'aquaculture de Sidi Bel-Abbès, en coordination avec le ministère de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche, ainsi que la Chambre algérienne de la pêche et de

l'aquaculture. Elle vise à faire connaître les perspectives d'investissement dans ce secteur en plein essor, compte tenu de sa rentabilité économique et de son rôle dans le renforcement de la sécurité alimentaire.



بومرداس

## انطلاق برنامج استزراع أكثر من 2 مليون وحدة من سمك المزارع

مزارع الولاية، مساهمة في تحقيق الهدف الوطني المتمثل في بلوغ 80 مليون وحدة من منتجات تربية المائيات، وهو ما يندرج ضمن مساعي الدولة لتتويع مصادر الإنتاج البحري وتعزيز قدراتها في مجال الأمن الغذائي.

وخلال هذه الزيارة، اطلعت الوالي على مختلف مراحل عملية الاستزراع، كما استمعت إلى شروحات حول ظروف العمل والتقنيات الحديثة المعتمدة في الأقفاص العائمة، والتي تتيح مردودية أعلى واستغلالاً أمثل لقطاع الصيد البحري.

ويعد تطوير تربية المائيات، لاسيما عبر تقنية الأقفاص العائمة، أحد المحاور الأساسية للاستراتيجية الوطنية الرامية إلى تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة، من خلال خلق مناصب شغل جديدة، ودعم الاستثمار المحلي، وتعزيز مكانة الجزائر في مجال الإنتاج البحري.

ع. أحمد

● أشرفت والي بومرداس، فوزية نعام، على الانطلاق الرسمي لحملة الاستزراع السمكي في الأقفاص العائمة ببلدية دلس، وذلك ضمن برنامج وطني طموح لتطوير شعبية تربية المائيات.

وجرت مراسم الإطلاق في أجواء مميزة، حيث تنقلت الوالي على متن سفينة صيد من بلدية رأس جنات نحو شواطئ دلس، لمعاينة مزرعتي تربية المائيات بالأقفاص العائمة، في محطة جسدت الأهمية المتزايدة لهذا النشاط البحري الاستراتيجي على مستوى الولاية.

وشهدت الفعالية حضور عدد من المسؤولين المحليين وممثلي الهيئات الرسمية، إلى جانب الفاعلين الاقتصاديين في قطاع الصيد البحري وتربية المائيات، ما يعكس الأهتمام المتزايد بتطوير هذا المجال الحيوي.

وفي إطار هذه الحملة، يرتقب استزراع ما يفوق 2.45 مليون وحدة من صغار الأسماك عبر مختلف

بفضل مشاريع تربية المائيات الجديدة

## قفزة نوعية في إنتاج القاجوج الملكي بتييزة



ب. بوجمعة

البحر والمحار، على مساحة تقدر بـ 25 هكتارا، مستغلة ثمانية أقداس، بإنتاج سنوي يقارب 700 طن من الأسماك و60 طنا من الرخويات. أما شركة "أفيبال" بتلييزة سيدي غيلاس، فتتمثل أحد أبرز الاستثمارات في هذا البرنامج، حيث تمتد على مساحة 40 هكتارا وتضم 16 قفصا عائما، بقدررة إنتاجية نظرية تصل إلى حوالي 1400 طن سنويا.

وأكد مدير الصيد البحري وتربية المائيات أحمد تتييرت أن هذه المشاريع من شأنها إحداث نقلة نوعية في حجم الإنتاج السمكي بالولاية، موضحا أن المزرعة التي تضم ثمانية أقداس يمكنها إنتاج ما يقارب 700 طن سنويا، في حين يبلغ مجموع الأقداس الخاصة بالمستفيدين 40 قفصا، ما يسمح بتحقيق إنتاج إجمالي يناهز 2400 طن سنويا، وأضاف أن هذه الديناميكية الاستثمارية ستسهم في تعزيز جاذبية القطاع وفتح آفاق جديدة أمام المستثمرين.

من جانبه، أوضح مسير شركة "أكوا شينوا" أن مشروعه يملك قدرة إنتاجية تقدر بـ 700 طن سنويا، مع توفير 20 منصب عمل في مرحلة أولية، مرجحا ارتفاع هذا العدد مستقبلا تماشيا مع تطور النشاط، كما أعرب عن امتنانه للسلطات المحلية، وعلى رأسها السيد الوالي ومدير القطاع نظير التسهيلات المقدمة، مؤكدا أن الحصول على قرار الامتياز سيمكنه من الشروع في اقتناء التجهيزات اللازمة وتركيب الأقداس في البحر، تمهيدا لانطلاق المشروع على أرض الواقع.

يشهد قطاع تربية المائيات، بولاية تييزة، حركة متزايدة، مدعومة بإجراءات تحفيزية وتسهيلات إدارية مكنت عددا من المستثمرين من الولوج إلى مشاريع واعدة من شأنها رفع الإنتاج السمكي وتعزيز الأمن الغذائي وخلق مناصب شغل جديدة بما ينعكس إيجابا على التنمية المحلية، وذلك في إطار التوجه لترسيخ مكانتها كأحد أهم الأقطاب الساحلية الصاعدة في مجال الصيد البحري وتربية المائيات، مستفيدة من مؤهلاتها الطبيعية المتميزة وشريطها الساحلي الغني، إلى جانب التوجهات الوطنية الرامية إلى تشجيع الاستثمار المنتج وتنويع الاقتصاد.

وفي هذا السياق، أشرف والي الولاية السيد محمد أمين بن شاولية على مراسم تسليم أربعة قرارات امتياز لفائدة مستثمرين في مجال تربية المائيات، في خطوة تعكس حرص السلطات العمومية على مرافقة المشاريع الاستثمارية وتسريع تجسيدها ميدانيا، وتندرج هذه العملية ضمن مسعى استغلال القدرات البحرية التي تزخر بها الولاية من خلال مشاريع مدروسة تعتمد على تربية أنواع ذات قيمة تجارية عالية.

وفي تفاصيل هذه المشاريع، تستعد شركة "أنكر بريروس" ببلدية بوسماعيل، لإطلاق نشاطها في تربية القاجوج الملكي وذئب البحر على مساحة تقدر بـ 20 هكتارا، عبر ثمانية أقداس عائمة، بطاقة إنتاجية تصل إلى نحو 700 طن سنويا، كما تباشر شركة "أكوا شينوا" ببلدية تييزة، مشروعًا مماثلا من حيث المساحة وعدد الأقداس، وقدررة إنتاجية تقدر كذلك بحوالي 700 طن سنويا.

من جهتها، تتجه شركة "أورل أديشيم" ببلدية تييزة، إلى تنويع إنتاجها من خلال تربية القاجوج الملكي وذئب البحر إلى جانب بلح

# الفلاحة و الإقتصاد الفلاحي في العالم

***Agriculture and agro economy in the world***

The logo for Agence Ecofin, featuring the words "agence" and "ecofin" in white lowercase letters on a red rectangular background.

Date de création: 13 avril 2026 20:26 - *Espoir Olodo*

## Sécurité alimentaire : Moscou veut des stocks communs au sein des BRICS



(Agence Ecofin) - Depuis plus d'un mois, le conflit entre l'Iran, les États-Unis et Israël fait planer de nombreuses craintes pour la sécurité alimentaire. Ceci en raison de la perturbation des flux d'engrais et la hausse des cours du pétrole.

Face à la crise au Moyen-Orient, les BRICS gagneraient à constituer des réserves alimentaires conjointes. C'est ce que préconise Alexander Maslennikov, secrétaire adjoint du Conseil de sécurité de la Russie dont les propos ont été relayés par *Reuters*, ce lundi 13 avril.

Depuis le début de la guerre en Iran, fin février, les marchés de l'énergie sont sous tension, entraînant une forte hausse des cours du pétrole alors que le transport maritime d'engrais est perturbé avec la fermeture du détroit d'Ormuz (1/3 du transit mondial des fertilisants).

Alors que cette situation fait planer des risques sur la sécurité alimentaire mondiale, le responsable appelle à une union sacrée entre les membres de cette alliance qui en plus de ses membres fondateurs (Brésil, Russie, Inde, Chine et Afrique du Sud) compte aussi l'Iran, les Émirats arabes unis, l'Éthiopie, l'Indonésie et l'Égypte.

« Pour garantir la sécurité alimentaire, il est primordial d'intensifier la coopération avec les pays amis, au premier rang desquels les États membres de l'Union économique eurasiatique et des BRICS, notamment par la mise en place de réserves alimentaires communes », souligne-t-il.

Pour l'heure, aucun autre détail n'a filtré sur cette initiative. Mais elle s'inscrit dans le prolongement des efforts récents de la Russie qui prône une collaboration renforcée sur le plan agricole entre nations émergentes face au poids des Etats-Unis et de l'Union européenne.

Déjà en octobre 2024, le plus grand pays du monde avait lancé le projet d'une bourse de céréales pour les BRICS. Il s'agirait d'une plateforme commerciale initialement dédiée aux céréales, susceptible d'être étendue à d'autres produits de base comme les légumineuses et les oléagineux. Cette bourse serait accompagnée d'une agence de tarification chargée de fournir des données sur les prix et des analyses de marché. L'initiative, qui vise à permettre aux acheteurs de s'approvisionner directement auprès des producteurs du bloc afin de réduire leur dépendance aux marchés libéraux dominés par les États-Unis et l'Europe, n'a pas encore connu de nouveaux développements.

### **Au-delà des BRICS : les stocks alimentaires publics, un atout ?**

En attendant plus de détails sur cette annonce qui reste encore à l'étape de proposition, certains analystes soulignent que cette sortie de M. Maslennikov a le mérite de remettre sur la table la question des stocks alimentaires publics.

Décriées par les experts qui y voient une source de distorsion du marché avec le contrôle des prix et des effets pervers sur la libre concurrence, ces réserves alimentaires sont néanmoins perçues par d'autres comme un moyen pour lutter contre les hausses des prix notamment en Afrique, où les chocs extérieurs peuvent provoquer des crises sociales rapides.

En 2024, un rapport publié par les économistes Isabella Weber et Merle Schulken, et soutenu par la Fondation Heinrich Böll et la Fondation Rosa Luxemburg a mis en avant l'importance des stocks tampons pour la sécurité alimentaire à l'échelle nationale, régionale et internationale. Un plaidoyer qui est intervenu après la pandémie de coronavirus et la crise russo-ukrainienne qui ont fortement attisé la volatilité des prix des engrais et des denrées de base fragilisant les économies des pays les plus pauvres au cours des dernières années. La guerre au Moyen-Orient vient raviver ce débat.

## أسعار الزيوت النباتية والسكر في الصدارة

# ارتفاع قياسي لمؤشر الغذاء العالمي لمنظمة "الفاو"

• مؤشر أسعار الأغذية يقفز 2.4% في مارس بفعل ضغوط الطاقة والصراع الإقليمي

أسعار النفط الخام مما زاد التوقعات بتحويل البرازيل (أكبر مصدر للسكر) مزيداً من قصب السكر نحو إنتاج الإيثانول، إضافة إلى المخاوف بشأن تأثير الصراع في الشرق الأدنى على تدفقات تجارة السكر، مع بقاء التوقعات الإيجابية للإمدادات العالمية للموسم 2026/2025 محدودة لتأثيرها في كبح الارتفاع. **حفيظ صوالي**

مؤشر أسعار الزيوت النباتية، بلغ 183.1 نقطة في مارس، بارتفاع قدره 8.9 نقاط (5.1 في المائة) عن فبراير، مسجلاً بذلك ارتفاعاً للشهر الثالث على التوالي، وارتفاعاً سنوياً قدره 21.3 نقطة (13.2 في المائة)، مدفوعاً بارتفاع أسعار زيوت النخيل والصويا ودوار الشمس ويزور اللفت، مع بلوغ أسعار زيت النخيل أعلى مستوى لها منذ منتصف 2022.

مؤشر أسعار اللحوم، بلغ متوسطه 127.7 نقاط في مارس، بزيادة قدرها 1.2 نقطة (1.0 في المائة) عن فبراير، وارتفاع سنوي قدره 9.4 نقاط (8.0 في المائة)، مدفوعاً بارتفاع أسعار لحوم الأبقار، في حين تراجع أسعار لحوم الأغنام والدواجن.

مؤشر أسعار منتجات الألبان، بلغ 120.9 نقاط في مارس، مسجلاً أول ارتفاع له منذ جويلية 2025، بارتفاع قدره 1.5 نقطة (1.2 في المائة) عن فبراير، مدفوعاً بارتفاع أسعار الحليب المجفف الخالي من الدسم والزبدة والحليب المجفف الكامل الدسم، مع استمرار انخفاض أسعار الألبان.

مؤشر أسعار السكر، فقد بلغ 92.4 نقاط في مارس، مسجلاً أكبر زيادة شهرية بنسبة 7.2 في المائة (6.2 نقطة) عن فبراير، ليبلغ أعلى مستوى له منذ نوفمبر 2025، متأثراً بارتفاع

أعلنت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو)، في تقرير لها، أن متوسط مؤشرها لأسعار الأغذية بلغ 128.5 نقطة خلال شهر مارس 2026، مسجلاً ارتفاعاً قدره 3.0 نقاط (أي 2.4 في المائة) مقارنة بشهر فبراير 2026، ليواصل ارتفاعه للشهر الثاني على التوالي، مدفوعاً بالضغوط المرتبطة بارتفاع أسعار الطاقة نتيجة احتدام الصراع في منطقة الشرق الأوسط، التي ألقت بثقلها على أسعار الزيوت النباتية والسكر، بالإضافة إلى العوامل الأساسية للسوق في مجموعات السلع الأساسية (الحبوب، اللحوم، منتجات الألبان، الزيوت النباتية، السكر).

وأوضحت المنظمة أن المؤشر لا يزال أقل بمقدار 1.2 نقطة (1.0 في المائة) من مستواه خلال العام الماضي، وأدنى بمقدار 31.7 نقطة (19.8 في المائة) من الذروة التاريخية المسجلة في مارس 2022. وبخصوص مؤشر أسعار الحبوب، فقد بلغ متوسطه 110.4 نقاط في مارس 2026، بزيادة قدرها 1.7 نقطة (1.5 في المائة) عن فبراير، و0.7 نقطة (0.6 في المائة) عن مستواه قبل عام، مدفوعاً بارتفاع أسعار القمح (4.3 في المائة) والذرة (0.9 في المائة) والشعير والذرة الرفيعة، في حين انخفض مؤشر أسعار الأرز بنسبة 3.0 في المائة.

# أخبار متنوعة

*Diverse informations*

عائلات تجول بين حقول القمح والمساحات المغروسة

## نزوات الربيع تتحول إلى مخاطر تهدد جهود الفلاحين!

تشهد مختلف المساحات الخضراء والمزارع، وحتى البساتين، بمختلف الولايات، خاصة في ظل الأجواء الربيعية الاستثنائية، التي تميزت، هذه السنة، بتواقد قياسي للمخاطر، من أجل النزهة والاستمتاع بالطبيعة، في صورة تعكس تمسك الجزائريين بعاداتهم الجميلة في هذا الفصل، على غرار تحضير الأطباق التقليدية والاستمتاع بالهواء الطلق.

مريم زكري

غير أن هذه الصورة رغم جمالها، طبيعتها سلوكيات خاصة مع تزايد الإقبال على المناطق الريفية والحقول الزراعية والتجول في المساحات المغروسة، وحتى الدهس عليها وإتلافها، خاصة ونحن في مرحلة خروج السنابل والحقاق الضرر بهذه المزروعات وجهود الفلاحين.

الدهس وإتلاف المزروعات...  
فلاحون يستنكرون

واستكر العديد من المختصين في الشأن الفلاحي بعض التصرفات والخرجات العشوائية للعائلات التي امتدت إلى الحقول المزروعة والتسبب في إتلافها أو ترك مخلفات النزهة وراءهم، دون جمعها ووضعها في الأكياس الخاصة بالقمامة، خاصة في هذه الفترة الحساسة التي تمر بها محاصيل الحبوب. إذ تعيش حقول القمح حاليا مرحلة دقيقة تتمثل في "خروج

السنابل"، وهي من أهم المراحل التي تحدد مردود الإنتاج، وبالتالي، فأى دهس أو إتلاف، مهما كان بسيطاً، بمثابة ضربة مباشرة لمجهود الفلاح ومصدر رزقه. وفي هذا السياق، أكد عضو مكتب التنفيذ باتحاد المهندسين الزراعيين، صغيري عبد المجيد، في تصريح لـ "الشروق"، أن الموسم الفلاحي الحالي

ييشر بمؤشرات إيجابية، خاصة على مستوى المناطق الشمالية، بفضل التساقطات المطرية الهامة التي ساهمت في تسجيل إنبات جيد لمحاصيل الحبوب، موضعا أن هذه المحاصيل بلغت في العديد من المناطق مرحلة متقدمة جداً، تصل إلى تشكيل السنابل، وهي مرحلة وصفها بالحساسة والمفصليّة في تحديد مردود الإنتاج، وهو ما



• صغيري:  
المشني فوق  
البراعم والشتلات  
يتسبب في إتلاف  
المحاصيل

يستوجب حمايتها أكثر من أي وقت مضى بحسب ذات المتحدث.

بقايا البلاستيك والزجاج  
تتسبب في الحرائق

فقد شهدت الكثير من المناطق، دخول العائلات إلى عمق الحقول المزروعة، والمشى فوق النباتات، ما يؤدي، بشكل مباشر، إلى إتلاف أجزاء معتبرة من المحصول، وأضاف أن الضغط البشري، حتى وإن كان في مساحة محدودة ولمدة قصيرة، قد يتسبب في خسائر لا يُستهان بها، خاصة إذا تكرر الأمر مع أعداد كبيرة من الزوار، ما يحول الحقل في ظرف وجيز إلى مساحة متضررة يصعب تعويضها. كما لفت محدثنا إلى ظاهرة أخرى لا تقل خطورة، تتمثل في

ترك الفضلات داخل الحقول، من بقايا الأكل والأكياس البلاستيكية والمواد الزجاجية، التي تؤثر على المظهر البيئي، كما تمتد مخاطرها إلى مراحل لاحقة من الموسم الفلاحي، وأوضح أن هذه المخلفات قد تتسبب في تعطيل الآلات الفلاحية في أثناء الحصاد، أو إلحاق أضرار تقنية بها، فضلا عن كون بعض المواد، خاصة الزجاج والبلاستيك، قد تكون سببا مباشرا في اندلاع حرائق، خصوصا مع اقتراب فصل الحرارة.

حملات توعوية للتلاميذ والطلبة

وفي ذات الصدد، دعا المتحدث المواطنين إلى التحلي بروح المسؤولية والوعي، من خلال احترام المساحات المزروعة وتجنب دخولها، والاكتفاء بالنزهة في الحواف أو المناطق غير المزروعة، مع الحرص على جمع النفايات وعدم تركها في الطبيعة، وأكد أن الوفاية تبقى السبيل الأمثل

لنقادي الخسائر، خاصة وأن الفلاحين بذلوا جهودا كبيرة واستثمروا أموالا معتبرة في مختلف مراحل الإنتاج، من الزرع إلى المعالجة والصيانة. كما شدد على أهمية غرس ثقافة الحفاظ على الثروة الزراعية لدى الأجيال الصاعدة، داعيا إلى إطلاق حملات توعوية واسعة تشمل التلاميذ في المدارس، والمتريسين في مراكز التكوين المهني، والطلبة في الجامعات، إلى جانب توعية الفلاحين وسكان المناطق المجاورة للغابات والحقول بضرورة اليقظة والتبليغ السريع عن أي خطر قد يهدد المحاصيل أو يتسبب في اندلاع حرائق. مؤكدا على أن العادات الريفية تبقى جزءا أصيلا من هوية المجتمع الجزائري، غير أنها بحاجة إلى وعي أكبر يضمن استمراريته بشكل إيجابي دون الإضرار بالثروات الطبيعية، قائلا إن الفلاحين يدعون لممارسة التنزه بوعي واحترام، لأن الحفاظ على المحاصيل الزراعية هو مسؤولية جماعية، والمساهمة الجماعية في إنجاح الموسم الفلاحي.